ANNALES

DE

L'OBSERVATOIRE PHYSIQUE CENTRAL

DE RUSSIE

PUBLIÉES PAR

H. WILD,

membre de l'Académie Impériale des Sciences et directeur de l'Observatoire Physique Central.

QC
990
.R8
A56
1868

ANNÉE 1868.

ST.-PÉTERSBOURG.

Imprimerie de l'Académie Impériale des sciences (Vass.-Ostr., 9 ligne, № 12).

1871.

U.S. COAST SURVEY LIBRARY

ЛѢТОПИСИ

U. S. C. & G. SURVEY LIBRARY ARCHIVES No. 11972. Shelf Case

ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

ИЗДАВАЕМЫЯ

Г. ВИЛЬДОМЪ,

Членомъ Императорской Академіи Наукъ и Директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

CENTRAL LIBRARY FEB 1980 N.O.A.A. U. S. Dept. of Commerce

1868 годъ.

U.S. Weather Bureau Station Library Property of the United States

LIBRARY OCT 19 1953 WEATHER BUREAU

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Императорской Академіи Наукъ (Вас. Остр., 9 лин., № 12).

1871.

888

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Печатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.

Іюля 1871. За Непремѣннаго Секретаря Академикъ *М. Броссе.*

CENTRAL LIBRARY
FEB 1980
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

This Book is the Property of the
U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY,
and must be carried on Book Inventory
if not returned before the Expiration
of the Calendar Year.

1418

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Предлагаемыя въ этомъ томѣ, Лѣтописи Обсерваторіи за 1868 годъ, изданы на тѣхъ же основаніяхъ и съ тѣми же предосторожностями, какъ и за предшествующій годъ.

Такъ наблюденія всѣхъ станцій, исключая Тифлисъ, Оренбургъ, Ригу, Митаву, Москву и Одессу, которыя представляли достаточныя ручательства въ точности вычисленій, были вновь подвергнуты вычисленіямъ.

Сверхъ наблюденій 28 станцій, изданныхъ въ предшествующемъ томѣ, помѣщены еще въ Лѣтописяхъ наблюденія нижеслѣдующихъ 9 станцій: **Астрахани, Дуэ, Одессы, Севастополя, Семипалатинска, Ставрополя, Бѣлаго Ключа, Пекина и Ташкента.**

Наблюденія въ **Одессѣ** за 1867 и 1868 года были присланы вполнѣ обработанными г. профессоромъ Шведовымъ.

Магнитныя и метеорологическія наблюденія въ **Пекинѣ**, прерванныя съ 1856 г., возобновились съ апрѣля 1868 г., онѣ производятся подъ надзоромъ г. Фритше, директора Пекинской Обсерваторіи, прибывшаго къ мѣсту своего назначенія въ началѣ 1868 г. При вычисленіяхъ этихъ наблюденій барометрическія наблюденія 11 мая не были нами приняты въ расчетъ при мѣсячныхъ среднихъ а наблюденія 13 ноября при вычисленіи среднихъ выводовъ, первыя по случаю нѣкотораго сомнѣнія въ наблюденіяхъ, вторыя по случаю пропуска наблюденій въ 10ч утра. — Высота этой стан-

PREFACE.

Les Annales de l'Observatoire pour l'année 1868, que je présente ci-joint au public, sont redigées tout-à-fait d'après les mêmes principes et avec les mêmes précautions que celles de l'année précédente.

Ainsi j'ai fait refaire à neuf le calcul des observations de toutes les stations à l'exception de celles de Tiflis, d'Orenbourg, de Riga, de Mitau, de Moscou et d'Odessa, dont les réductions et les calculs offraient assez de garantie pour leur exactitude.

Par-dessus les 28 stations, dont les observations ont été publieés dans le volume précédent, on trouvera dans ce volume 9 autre stations, savoir: **Astrakhan, Douai, Odessa, Sevastopol, Semipalatinsk, Stavropol, Beloi-Kliutch, Pékin et Tachkent.**

C'est à M. le professeur Chvedoff, à qui nous devons les observations d'**Odessa** pour 1867 et 1868 déjà tout-à-fait réduites.

Les observations à l'Observatoire météorologique et magnétique près de la mission Russe à **Pékin**, interrompues depuis 1856, ont été recommencées depuis le mois d'avril 1868 sous le nouveau directeur de l'Observatoire M. le Dr. Fritsche, qui est arrivé à son poste depuis le commencement de l'année 1868. Dans le calcul de ces observations, qui a été fait chez nous, les observations barométriques du 11 mai n'ont pas été prises en considération pour les moyennes mensuelles et celles du 13 novembre pas pour les moyennes dans le resumé, parce que les premières offrent une in-

ціи опредѣлена нами приблизительно изъ сравненія средней высоты барометра, выведенной изъ 14-ти лѣтнихъ наблюденій съ показаніемъ карты среднихъ барометрическихъ давленій, приведенныхъ къ уровню моря и составленныхъ Буханомъ[1]).

Въ **Ташкентѣ** наблюденія производились подъ надзоромъ К. В. Струве, состоящаго дипломатическомъ агентомъ при генералъ-губернаторѣ Туркестанской Области. Во время своего пребыванія въ С.-Петербургѣ, К. В. Струве любезно сообщилъ намъ эти наблюденія; онѣ дѣлались въ тѣ же часы, которые назначены были для наблюденій въ обсерваторіяхъ горнаго вѣдомства, т. е. съ 6 ч. утра до 10 ч. вечера; къ сожалѣнію онѣ дѣлались недостаточно регулярно, по этому мы предпочли помѣстить только выводы изъ этихъ наблюденій.

Въ прибавленіи мы помѣщаемъ наблюденія, произведенныя въ **Севастополѣ и Одессѣ** за 1867 г., которыхъ мы не могли помѣстить въ предшествующемъ томѣ. Сверхъ того мы даемъ еще выводы изъ наблюденій, произведенныхъ при **Муравьевскомъ постѣ**, въ Лаперузовомъ проливѣ, съ 13 іюля 1868 г. до 13 іюля 1869 г. Эти наблюденія намъ были сообщены Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ, которое получило ихъ отъ самаго наблюдателя г. Депрерадовича.

Слѣдуя обыкновенію, котораго держались до сихъ поръ при печатаніи Лѣтописей, и въ настоящемъ томѣ, температуры выражены въ градусахъ Реомюра, высоты барометра даны въ русскихъ или англійскихъ полулиніяхъ, абсолютная влажность воздуха въ русскихъ линіяхъ и количество выпавшаго дождя или снѣга въ русскихъ дюймахъ.

При обозначеніи вѣтровъ употреблены слѣдующія сокращенія:

N	означаетъ	вѣтеръ	отъ	сѣвера
NE	»	»	»	сѣверо-востока
E	»	»	»	востока

certitude et parce que les dernières ne sont pas complètes. — L'altitude de cette station a été déterminée par nous d'après la comparaison de la hauteur moyenne du baromètre, déduite des observations de 14 ans, avec les valeurs de la pression moyenne barométrique, réduite au niveau de la mer, indiquées sur la carte construite par Buchan[1]).

A **Tachkent** les observations ont été faites sous la direction de M. Ch. Struve, agent diplomatique auprès du Gouverneur général de Tourkestan. Lors de son dernier séjour à S.-Pétersbourg M. Struve a bien voulu nous les communiquer. Ces observations ont été faites en général aux mêmes heures qu'aux observatoires du département des mines, c'est-à-dire toutes les deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir, mais elles offrent tant de lacunes que nous avons préféré d'en publier seulement un résumé.

Le supplément contient les observations de **Sevastopol** et d'**Odessa** pour l'année 1867, que nous n'avons pas pu publier dans le volume précédent. En outre on y trouve encore un résumé des observations du **Mouravievsky Poste**, au détroit de Lapeyrouse, depuis le 13 juillet 1868 jusqu'au 13 juillet 1869, lesquelles nous ont été communiquées par la Société Impériale géographique de Russie, qui les avait reçu de l'observateur lui-même, Mr. Depreradovitch.

Conformément à l'usage suivi jusqu'à présent dans les Annales, les températures sont exprimées en degrés Réaumur, les hauteurs du baromètre en demi-lignes russes ou anglaises, l'humidité absolue en lignes russes, la quantité pluie ou neige en pouces russes.

Pour le vent on s'est servi des abréviations suivantes:

N	signifie	vent du	Nord
NE	»	»	Nord-Est
E	»	»	Est

1) The mean Pressure of the Atmosphere etc. By Alexander Buchan. Proceedings of the Scottish Meteorological Society.

SE означаетъ вѣтеръ отъ юго-востока
S » » » юга
SO » » » юго-запада
O » » » запада
NO » » » сѣверо-запада
C означаетъ тихо.
t. fb. » вѣтеръ очень слабый
fb. » » слабый
m. » » умѣренный
f. » » сильный
t. f. » » очень сильный
tp. » бурю

Количество облаковъ выражено цифрами:

0 означаетъ ясное небо, ясно и туманъ, нѣсколько отдѣльныхъ облаковъ.
0,5 » легкія облака, легкія облака у горизонта.
1 » облака у горизонта, разсѣянныя облака, перистыя.
2 » облачно, дождевыя слоистыя, кучевыя облака.
4 » небо сплошъ покрытое облаками, пасмурно.

Наконецъ въ примѣчаніяхъ употреблены слѣдующія сокращенія:

туманъ . . . . . Br.
дождь . . . . . pl.
мелкій дождь . . . . . pl. p.
сильный дождь . . . . . pl. f.
снѣгъ . . . . . Ng.
мелкій снѣгъ . . . . . Ng. p.
метель . . . . . Ng. ch.
гроза . . . . . or.
иней . . . . . g. bl.
молнія . . . . . E.
громъ . . . . . T.
градъ . . . . . gr.
утро . . . . . m.
вечеръ . . . . . s.

Для слѣдующихъ станцій мы сдѣлаемъ еще нѣсколько особыхъ замѣчаній, въ добавленіе къ тѣмъ, которыя сдѣланы въ предшествующемъ томѣ.

Кострома. Наблюдатель сообщилъ намъ барометрическія наблюденія, имъ произведенныя

SE signifie vent du Sud-Est
S » » Sud
SO » » Sud-Ouest
O » » Ouest
NO » » Nord-Ouest
C signifie calme
t. fb. » vent très faible
fb. » » faible
m. » » modéré
f. » » fort
t. f. » » très fort
tp. » tempête.

La quantité des nuages a été exprimée en chiffres:

0 représente serein, serein et brouillard, quelques nuages isolés.
0,5 » Nuages légers, nuages légers à l'horizon.
1 » Nuages à l'horizon, nuages disséminés, Cirrus.
2 » Nuageux, Nimbus, Stratus, Cumulus.
4 » Couvert.

Enfin dans les remarques on a employé les abréviations suivantes:

Brouillard . . . . . Br.
Pluie . . . . . pl.
Quelques gouttes de pluie. . . . pl. p.
Pluie forte. . . . . pl. f.
Neige. . . . . Ng.
Petite Neige. . . . . Ng. p.
Chasse-neige . . . . . Ng. ch.
Orage. . . . . or.
Gelée blanche . . . . . g. bl.
Éclair . . . . . E.
Tonnere . . . . . T.
Grêle. . . . . gr.
Matin. . . . . m.
Soir . . . . . s.

Pour les stations suivantes il y a lieu de faire quelques remarques spéciales, outre celles qui ont été faites dans le volume précédent.

Kostroma. L'observateur nous a communiqué les observations barométriques, qu'il a faites, chaque

каждый разъ прежде и послѣ перенесенія барометра на новую квартиру, 12 августа 1867 г., 2 февраля и 7 іюля 1868 г. Изъ этихъ наблюденій мы опредѣлили особыя поправки, для каждаго мѣста наблюденія и приняли ихъ въ расчетъ для конца 1867 и для 1868 г., для того чтобы наблюденія 1868 г. могли быть сравниваемы съ наблюденіями предшествующихъ годовъ. Величины упомянутыхъ поправокъ даны на заглавномъ листѣ наблюденій въ Костромѣ. Сверхъ того мы замѣтимъ, что при очень низкихъ температурахъ влажность получается слишкомъ малою, вѣроятно вслѣдствіе неточнаго опредѣленія поправокъ термометровъ при этихъ температурахъ.

При наблюденіяхъ надъ направленіемъ вѣтра пользовались 16 румбами, въ выводахъ на стр. 154, мы привели ихъ къ восьми. Г. Соколовъ означалъ силу вѣтра цифрами, которыя мы замѣнили знаками, принятыми для другихъ станцій, а именно:

0 — 1 = C	6 = f.
2 = t. fb.	7 = t. f.
3 = fb.	8 = tp.
4 — 5 = m.	

Пакерортскій маякъ. Нижеслѣдующіе знаки были приняты для обозначенія:

Силы вѣтра.

Наблюдателемъ	въ Лѣтописяхъ.
штиль	= C.
очень тихій, маловѣтріе	= t. fb.
слабый, тихій	= fb.
умѣренный	= m.
свѣжій	= f.
крѣпкій, крѣпкій со шкваломъ	= t. f.

Количества облаковъ.

Наблюдателемъ	въ Лѣтописяхъ.
ясно	= 0
свѣтло-облачно, мало облачно, частью ясно	= 1
облачно	= 2
пасмурно, туманъ, дождь	= 4

Николаевъ. Въ 1865 году по ошибкѣ была придана къ барометрическимъ наблюденіямъ по-

fois, avant et après avoir transporté son baromètre dans un nouveau logement, le 12 août 1867, le 2 février et le 7 juillet 1868. Les corrections pour chaque lieu d'observation, déterminées d'après ces observations, ont été prises en considération en reduisant les observations de la fin de 1867 et de l'année 1868, afin que celles-ci puissent être comparées avec les observations pour les années précédentes. Nous avons donné les valeurs de ces corrections sur le titre des observations de Kostroma.— Pour les températures très basses l'humidité paraît être trop petite, probablement parce que les corrections des thermomètres pour ces températures ne sont pas bien déterminées.

Les observations de la direction du vent faites d'après seize rumbs ont été réduites par nous à 8 pour le résumé de la p. 154. Enfin M. Sokoloff a marqué la force du vent par des chiffres, que nous avons traduits par les signes adoptés pour les autres stations, savoir:

0 — 1 = C.	6 = f.
2 = tr. fb.	7 = t. f.
3 = fb.	8 = tp.
4 — 5 = m.	

Le Phare de Packerort. Les signes suivants ont été introduits:

pour la force du vent.

par l'Observateur	dans les Annales.
calme	= C.
trés faible	= t. fb.
faible	= fb.
modéré	= m.
frais	= f.
vent fort avec rafale	= t. f.

pour la quantité de nuages.

par l'Observateur	dans les Annales.
serein	= 0
clair-nuageux, peu nuageux, en partie serein	= 1
nuageux	= 2
temps sombre, brouillard, pluie	= 4

Nikolaief. En 1865 nous avons ajouté aux observations barométriques par erreur une correc-

правка + 0,6 полулиній, вмѣсто + 2,4 полулиній, по этому ко всѣмъ наблюденіямъ упомянутаго года, помѣщеннымъ въ Лѣтописяхъ 1865 г. должно прибавить + 1,8 полулиній для того, чтобы эти наблюденія могли быть сравниваемы съ тѣми, которыя дѣлались въ послѣдующіе года.

Дуэскій маякъ. Долгота этого мѣста: восточная отъ Парижа 139° 46′ вмѣсто цифръ данныхъ ошибочно въ заглавіи этой станціи.

Непосредственный контроль надъ вычисленіями я и на этотъ разъ поручилъ своему помощнику, лейтенанту флота г. Рыкачеву. Онъ выполнилъ этотъ трудъ съ своимъ обычнымъ усердіемъ и терпѣніемъ.

С.-Петербургъ, 1 (13) іюля 1871 г.

Г. Вильдъ.

tion de + 0,6 demi-lignes au lieu de + 2,4 demi-lignes; il faut donc ajouter une correction de + 1,8 demi-lignes à toutes les observations barométriques de cette station publiées dans les Annales de l'année 1865, pour que ces observations puissent être comparées avec celles, faites pendant les années suivantes.

Phare de Douai. La longitude de cet endroit est: 139° 46′ à l'est de Paris au lieu du chiffre donné sur le titre de cette station.

C'est encore mon aide, Mr. Rikatchef, lieutenant de la marine, que j'ai chargé du controle immédiat des calculs et de l'impression. Il s'est acquité de cette tâche avec son assiduité et sa persévérance accoutumée.

St. Pétersbourg, le 1 (13) juillet 1871.

H. Wild.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1868 годъ.

Широта: 59° 56′.

Долгота восточная отъ Парижа: 27° 58′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 15′,5.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ $6^{ч}$ утра до $10^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

St.-PÉTERSBOURG.

Année 1868.

Latitude: 59° 56′.

Longitude à l'est de Paris: 27° 58′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 15′,5.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^{h} du matin jusqu'à 10^{h} du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.).

С.-Петербургъ.

1868.

Наблюдатели: **Тумашевъ.**
Горбаченко.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—10,7	—8,1	— 9,7	— 9,50	604,9	607,4	611,2	607,83	0,65	0,81	0,71	0,72	0,96	0,93	0,96	0,95
2	—11,9	—11,5	—12,8	—12,07	614,2	616,3	617,8	616,10	0,58	0,60	0,53	0,57	0,95	0,95	0,95	0,95
3	—14,4	—16,0	—13,5	—14,63	618,8	619,3	618,5	618,87	0,47	0,40	0,51	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
4	—12,0	—11,7	—14,5	—12,73	616,3	613,9	612,7	614,30	0,57	0,60	0,44	0,54	0,95	0,95	0,95	0,95
5	—13,6	—12,2	— 6,6	—10,80	611,1	610,5	610,6	610,73	0,48	0,58	0,97	0,68	0,95	1,00	0,97	0,97
6	— 6,2	— 7,3	—11,5	— 8,33	610,8	611,1	610,0	610,63	0,97	0,90	0,60	0,82	0,94	0,97	0,95	0,95
7	—11,1	— 9,0	— 6,2	— 8,77	607,2	605,1	604,2	605,50	0,62	0,77	1,00	0,80	0,95	0,98	0,97	0,97
8	— 5,7	— 9,8	—10,5	— 8,67	606,2	608,5	608,5	607,73	1,05	0,68	0,66	0,80	0,97	0,93	0,96	0,95
9	— 8,2	— 5,7	— 3,1	— 5,67	604,7	603,5	603,0	603,73	0,83	1,05	1,34	1,07	0,96	0,97	0,98	0,97
10	— 1,5	— 0,8	— 1,6	— 1,30	601,4	600,1	599,0	600,17	1,51	1,65	1,50	1,55	0,96	0,98	0,96	0,97
11	— 2,9	— 3,8	— 1,8	— 2,83	598,6	599,2	597,8	598,53	1,37	1,25	1,51	1,38	0,98	0,97	0,98	0,98
12	— 1,9	— 3,4	— 8,2	— 4,50	595,2	596,3	598,1	596,53	1,46	1,27	0,80	1,18	0,96	0,95	0,93	0,95
13	— 9,3	—10,8	—13,7	—11,27	597,3	598,0	599,2	598,17	0,68	0,64	0,48	0,60	0,89	0,96	0,95	0,93
14	—12,5	—12,9	—12,8	—12,73	601,2	602,6	602,5	602,10	0,54	0,52	0,53	0,53	0,95	0,95	0,95	0,95
15	— 7,6	— 6,6	— 2,0	— 5,40	600,1	596,0	589,8	595,30	0,85	0,97	1,45	1,09	0,93	0,97	0,96	0,95
16	+ 1,2	+ 1,4	+ 1,1	+ 1,23	588,8	590,3	591,9	590,33	1,93	1,96	1,91	1,93	0,96	0,96	0,96	0,96
17	— 0,1	— 1,1	— 0,6	— 0,60	593,4	593,1	587,2	591,23	1,75	1,49	1,64	1,63	0,98	0,91	0,96	0,95
18	+ 0,2	+ 0,3	— 0,8	— 0,10	584,0	582,4	582,8	583,07	1,77	1,77	1,62	1,72	0,96	0,96	0,96	0,96
19	— 1,1	— 0,5	+ 0,2	— 0,47	584,5	583,4	581,3	583,07	1,57	1,66	1,77	1,67	0,96	0,96	0,96	0,96
20	— 2,8	— 4,4	— 4,5	— 3,90	578,3	577,8	580,0	578,70	1,35	1,19	1,18	1,24	0,96	0,97	0,97	0,97
21	— 5,3	— 6,4	— 8,3	— 6,67	582,6	586,5	589,5	586,20	1,07	0,95	0,80	0,94	0,95	0,94	0,93	0,94
22	—10,2	—11,7	—14,1	—12,00	591,1	591,4	591,8	591,43	0,68	0,57	0,46	0,57	0,96	0,92	0,95	0,94
23	—14,1	—14,5	—16,1	—14,90	592,3	594,8	598,2	595,10	0,46	0,46	0,40	0,44	0,95	1,00	1,00	0,98
24	—20,9	—20,0	—23,8	—21,57	602,6	606,3	609,6	606,17	0,23	0,27	0,17	0,22	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—27,4	—27,6	—29,2	—28,07	611,7	614,3	615,0	613,67	0,12	0,12	0,10	0,11	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—30,3	—25,9	—25,6	—27,27	615,7	616,4	616,2	616,10	0,07	0,13	0,13	0,11	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—23,9	—19,9	—20,1	—21,30	614,4	612,6	610,7	612,57	0,15	0,27	0,25	0,22	0,88	1,00	0,93	0,94
28	—21,9	—17,5	—17,2	—18,87	608,3	605,3	599,8	604,47	0,21	0,35	0,33	0,30	1,00	1,00	0,94	0,98
29	—12,4	—10,4	— 6,1	— 9,63	591,4	586,5	586,4	588,10	0,52	0,67	1,01	0,73	0,90	0,96	0,97	0,94
30	— 2,5	— 1,6	— 4,6	— 2,90	589,2	590,9	593,0	591,03	1,34	1,39	1,13	1,29	0,92	0,89	0,94	0,92
31	— 4,1	+ 0,2	+ 0,1	— 1,27	586,3	584,5	585,3	585,37	1,19	1,77	1,70	1,55	0,94	0,96	0,94	0,95
Среднія. Moyennes.	— 9,84	— 9,33	— 9,62	— 9,60	600,08	600,14	600,05	600,09	0,87	0,90	0,89	0,89	0,96	0,96	0,97	0,96

Февраль.

1	0,0	+ 1,0	+ 1,2	+ 0,73	584,4	576,4	573,1	577,97	1,77	1,93	1,88	1,86	0,98	0,98	0,94	0,97
2	+ 0,8	+ 1,4	— 2,2	0,00	568,4	566,6	569,6	568,20	1,85	1,92	1,38	1,72	0,96	0,94	0,93	0,94
3	— 6,4	— 5,9	— 6,5	— 6,27	575,3	581,6	586,8	581,23	0,98	1,00	0,97	0,98	0,97	0,94	0,97	0,96
4	— 9,8	— 8,1	— 8,0	— 8,63	588,8	589,8	590,0	589,53	0,64	0,81	0,81	0,75	0,88	0,93	0,93	0,91
5	— 8,8	— 9,4	—15,5	—11,23	590,0	593,6	596,6	593,40	0,78	0,74	0,41	0,64	0,96	0,97	0,96	0,96
6	—17,6	—13,5	—12,4	—14,50	590,3	583,5	581,9	585,23	0,33	0,49	0,55	0,46	1,00	0,95	0,95	0,97
7	—11,4	—10,4	—11,8	—11,20	582,6	587,5	592,3	587,47	0,61	0,67	0,59	0,62	0,95	0,96	0,95	0,95
8	—12,4	—10,6	— 8,4	—10,47	594,5	593,6	588,4	592,17	0,55	0,65	0,82	0,67	0,95	0,96	0,96	0,96
9	— 3,0	— 6,8	—11,6	— 7,13	585,3	586,9	590,1	587,43	1,36	0,95	0,60	0,97	0,98	0,97	0,95	0,97
10	—11,6	—10,7	— 9,2	—10,50	591,8	591,9	592,4	592,03	0,60	0,62	0,72	0,65	0,95	0,93	0,94	0,94
11	—13,3	—12,1	—12,3	—12,57	590,1	587,3	586,7	588,03	0,47	0,56	0,55	0,53	0,90	0,95	0,95	0,93
12	—12,6	—10,7	—11,8	—11,70	586,8	588,6	590,3	588,57	0,54	0,62	0,62	0,59	0,95	0,93	1,00	0,96
13	—13,2	—12,6	—15,5	—13,77	592,7	595,2	597,2	595,03	0,50	0,54	0,43	0,49	0,95	0,95	1,00	0,97
14	—19,4	—16,7	—18,2	—18,10	597,7	600,3	602,8	600,27	0,28	0,34	0,33	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
15	—21,5	—15,8	—14,7	—17,33	605,2	604,5	600,6	603,43	0,22	0,40	0,43	0,35	1,00	1,00	0,96	0,99
16	—12,2	— 8,6	— 7,1	— 9,30	593,9	594,0	599,2	595,70	0,56	0,80	0,92	0,76	0,95	0,96	0,97	0,96
17	— 5,8	— 4,0	— 4,2	— 4,67	602,9	603,7	603,1	603,23	1,04	1,20	1,18	1,14	0,97	0,94	0,94	0,95
18	— 5,2	— 4,7	— 5,5	— 5,13	600,0	598,4	598,5	598,97	1,11	1,12	1,04	1,09	0,97	0,94	0,94	0,95
19	— 5,8	— 3,6	— 2,9	— 4,10	600,1	602,0	603,7	601,93	1,04	1,25	1,34	1,21	0,97	0,95	0,95	0,96
20	— 7,5	— 3,9	— 3,5	— 4,97	606,0	608,1	609,6	607,90	0,86	1,21	1,26	1,11	0,93	0,94	0,95	0,94
21	— 3,5	— 5,3	—11,4	— 6,73	609,8	610,2	608,6	609,53	1,26	1,07	0,58	0,97	0,95	0,95	0,92	0,94
22	—13,2	— 9,4	— 9,1	—10,57	606,2	605,6	605,8	605,87	0,53	0,74	0,73	0,67	1,00	0,97	0,94	0,97
23	— 9,5	— 8,0	— 9,9	— 9,13	607,1	608,1	608,5	607,90	0,73	0,84	0,70	0,76	0,97	0,96	0,96	0,96
24	—12,7	— 6,9	— 6,1	— 8,57	606,0	599,7	587,6	597,77	0,56	0,69	0,88	0,71	1,00	0,71	0,85	0,85
25	— 3,9	+ 0,4	— 1,5	— 1,67	578,3	577,0	579,9	578,40	1,24	1,64	1,51	1,46	0,97	0,88	0,96	0,94
26	— 6,3	— 8,2	— 8,0	— 7,50	585,9	589,4	589,6	588,30	0,96	0,84	0,81	0,87	0,94	0,90	0,93	0,92
27	— 2,5	+ 1,7	— 0,7	— 0,50	579,5	577,4	579,9	578,93	1,39	1,75	1,63	1,59	0,96	0,83	0,96	0,92
28	— 2,2	— 3,1	— 8,1	— 4,47	585,4	587,2	593,7	588,77	1,42	1,31	0,81	1,18	0,96	0,95	0,93	0,95
29	—10,9	— 6,1	— 3,9	— 6,97	600,1	604,4	600,7	601,73	0,64	0,88	1,08	0,87	0,96	0,85	0,84	0,88
Среднія. Moyennes.	— 9,01	— 7,26	— 8,23	— 8,17	592,59	592,84	593,35	592,93	0,86	0,95	0,88	0,90	0,96	0,93	0,95	0,95

St.-Pétersbourg.

1868.

Observateurs: **Toumacheff.**
Gorbatschenko.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,050	—	Le 1, 8h m. gl. bl.; 10h m., midi Br;
2	SE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	2h s, 8h s. Ng. p.
3	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	0,025	0,025	Le 2, 8h m, 10h m., midi Br.; 2h s.
4	C.	C.	C.	4	0	0,5	—	—	—	0,008	Ng. p. — Le 3, 6h m., 8h m., 10h m. Br.;
5	C.	C.	SO t. fb.	4	2	4	—	—	0,025	—	de 2h s. à 10h s. Br.
6	O m.	O fb.	C.	4	4	0,5	—	—	—	—	Le 4, 6h m., 8h m., 10h m. Br.; 10h m.,
7	C.	C.	O t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	midi Ng. p.
8	C.	E fb.	C.	4	0,5	4	—	—	—	—	Le 5, midi cercle autour du soleil.
9	S t fb.	SO fb.	O m	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 6, 10h m. Br.
10	O m.	O fb	NO f.	4	4	2	—	—	—	—	Le 8, 6h m., 8h m., 8h s., 10h s. Br.
11	NO m	NO fb.	NO m.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 9, 8h 50m m., 0h 55m s., 3h 20m s.
12	NO f.	NO fb.	C.	4	4	4	—	—	0,075	—	Ng. p.
13	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	0,100	0,038	Le 10, 6h m. Ng. p.
14	E fb.	C.	S fb.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 11, 9h 15m m., 4h s. Ng. p.
15	S m.	S f.	SO t. f.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 12, 6h m., 8h m., 10h m. Ng.
16	SO f.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	0,038	—	Le 13, 6h m., 8h m, 10h m., midi Ng.;
17	O m.	O fb.	SO m.	4	2	4	—	—	—	0,008	2h s. Ng. p.
18	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	0,138	—	Le 14, 10h m., 2h s., 4h s., 6h s. Br.
19	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 16, 3h s., 4h s. pl. p.
20	SE fb.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	0,050	0,100	Le 18, 8h m., 10h m., midi, 2h s. Br.
21	C.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	0,088	—	Le 19, 6h m., 8h m., 10h m. Br.; midi,
22	C.	NE fb.	NE m.	4	2	1	—	—	—	—	8h s. Ng. p.
23	NE m.	NE f.	NE m.	4	4	4	—	—	0,038	0,063	Le 20, 6h m. Ng.; 10h m. Ng. p.; midi,
24	NE m.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	2h s, 4h s. Ng.
25	E m.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 21, 10h 20m m., midi, 2h s. Ng. p.
26	SE fb	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 23, 6h m. Ng. ch.; de 8h m. à 6h s.
27	SE fb.	SE fb.	S f.	2	2	0	—	—	—	—	Ng.
28	S m.	S m.	S m.	0	2	2	—	—	—	—	Le 26, 8h m. Br.
29	S t. f.	S t. f.	SO m.	4	4	4	—	—	0,050	0,150	Le 27, 10h m., 11h m., midi cercle au-
30	C.	S m.	SO fb.	4	2	1	—	—	—	—	tour du soleil.
31	SO t. f.	SO m.	C.	4	4	4	—	—	0,050	—	Le 29, de 6h m. à 2h s. Ng. ch.; 4h s.,
Среднія. Moyennes.				3,35	2,74	2,82	—	—	0,727	0,542	6h s. Ng. et Ng. ch.; 8h s. Ng. Le 31, 6h m., 8h m. Ng. ch.; 10h m., 2h s. Ng. p.

Février.

1	C.	SO m.	SO f.	4	4	4	—	—	0,006	0,238	Le 1, 6h m., 9h 40m m., midi, 2h s. Ng.;
2	SO f.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	0,188	0,050	4h s. pl. p.; 6h s. pl. p. et Ng.; 8h s. pl. p.
3	O t. f.	NO t. f.	NO f.	4	4	1	—	—	0,025	—	Le 2, 4h 25m s. Ng.; 6h s. Newa a
4	NO fb.	C.	C.	1	0,5	—	—	—	—	—	monté de 3 pieds; 10h s. Ng. ch.
5	C.	E fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 3, de 6h m. à 2h s. Ng. ch.; 6h s
6	SE m.	SE f.	SE f.	2	0,5	4	—	—	—	0,050	cercle autour de la lune.
7	E m.	E fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	0,025	0,050	Le 4, midi, 6h s., 8h s., 10h s. Br.; 8h s.,
8	C.	S m.	S f.	4	2	4	—	—	—	0,013	10h s. cercle autour de la lune.
9	SO f.	NO m.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	0,050	Le 5, 6h m., 8h m. Br.; 10h m., 2h s.
10	NO fb.	NO m.	NO f.	4	4	2	—	—	—	—	Ng. p.
11	C.	S fb.	S m.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 6, 9h m. cercle autour du soleil;
12	E fb.	E fb.	E fb.	2	2	4	—	—	0,013	0,025	de 6h s. à 10h s. Ng. ch.
13	C.	NO fb.	C.	4	0,5	4	—	—	—	—	Le 7, 10h m. Ng. p.
14	C.	C.	C.	2	2	0	—	—	0,013	—	Le 8, 6h m., 8h s., 10h s. Ng. ch.
15	C.	C.	SO fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 9, 10h 30m m., 4h s. Ng. p.
16	S t. f.	S f.	S fb.	4	4	4	—	—	0,038	0,025	Le 10, 8h m. Ng. p.
17	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 11, 6h m., 8h m. Br.; 10h m. Br. l.
18	SE fb.	C.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, 6h m., 8h m Br.; 10h s. Ng. p.
19	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 13, 8h s., 10h s. Ng. p.
20	S fb.	S fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 14, 5h s., 6h s., 8h s. Br.
21	SO fb.	SO f.	S m.	4	4	1	—	—	—	—	Le 15, 6h m. Br. l.; 8h m., 10h m. Br.;
22	S f.	S f.	S f.	2	0	2	—	—	—	—	midi Br. à l'horizon.
23	S f.	SE m.	SE fb.	4	2	0	—	—	0,025	—	Le 16, 6h m., 8h m., 2h s. Ng. p.; de
24	SO m.	SO m.	S t. f.	2	0,5	4	—	—	—	—	10h m. à 4h s. de temps en temps Ng. ch.
25	SO f.	O fb.	NO m.	4	4	4	—	—	0,175	0,050	Le 18, 8h m., 10h m. Ng. p.
26	NO m.	NO m.	C.	0,5	0	2	—	—	—	—	Le 19, 6h m. Ng. p.
27	SO m.	O t. f.	NO t. f.	4	1	0	—	—	0,150	—	Le 20, 2h s. Ng. p.
28	C.	NO fb.	C.	2	1	2	—	—	—	—	Le 23, 6h m. Ng.
29	NO f.	NO fb.	SO f.	0	0,5	2	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit Ng.; 6h m. Ng.; 8h m., 2h 20m s., 4h s., 8h s., 10h s. Ng. p.
											Le 27, pendant la nuit Ng.; 6h m. Ng. p.; 8h m., 10h m. pl. p.; 9h 20m m. Ng. et pl.
Среднія. Moyennes.				3,02	2,32	2,55	—	—	0,658	0,551	Le 28, 8h 15m m. Ng. p.

1868.

С.-Петербургъ.

Наблюдатели: **Тумашевъ.**
Горбаченко.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 0,8	+ 3,2	+ 1,4	+ 1,80	593,5	591,4	588,3	591,07	1,63	1,88	1,83	1,78	0,83	0,79	0,90	0,84
2	+ 2,1	+ 2,1	+ 0,4	+ 1,53	583,8	584,9	581,9	583,53	1,94	1,56	1,49	1,66	0,90	0,72	0,79	0,80
3	— 1,0	— 2,5	— 6,7	— 3,40	581,2	584,8	590,8	585,60	1,59	1,31	0,83	1,24	0,96	0,90	0,84	0,90
4	— 8,1	— 6,3	— 6,4	— 6,93	596,5	599,7	600,8	599,00	0,75	0,77	0,83	0,78	0,85	0,75	0,81	0,80
5	— 7,3	— 5,9	— 8,8	— 7,33	600,9	600,0	597,4	599,43	0,78	0,72	0,66	0,72	0,84	0,68	0,80	0,77
6	— 9,3	— 6,1	— 5,9	— 7,10	593,8	591,4	591,4	592.20	0,68	0,91	1,00	0,86	0.89	0,88	0,94	0,90
7	— 8,8	— 3,8	— 3,2	— 5,27	591,1	589,7	590,0	590,27	0,76	1,06	1,29	1,04	0,94	0,81	0,95	0,90
8	— 5,5	— 1,5	— 0,4	— 2,47	594,6	595,4	594,4	594,80	1,04	1,40	1,53	1,32	0,94	0,89	0,88	0,90
9	— 1,9	— 2.4	— 2,6	— 2,30	594,7	595,3	596,4	595,47	1,42	1,32	1,30	1,35	0,93	0,86	0,89	0,89
10	— 3,9	+ 0,5	— 1,1	— 1,50	596,8	597,2	598,1	597,37	1,17	1,54	1,49	1,40	0,91	0,81	0,91	0,88
11	— 0,2	+ 2,4	— 1,6	+ 0,20	600,4	602,8	604,1	602,43	1,55	1,53	1,46	1,51	0,88	0,69	0,94	0,84
12	— 0,2	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,23	605,6	607,4	608,4	607,13	1,62	1,66	1,64	1,64	0,92	0,86	0,90	0,89
13	— 0,3	+ 2,6	+ 0,6	+ 0,97	609,6	611,4	613,5	611,50	1,64	1,74	1,68	1,69	0,94	0,77	0,88	0,86
14	— 0,4	+ 3,0	+ 1,2	+ 1,27	615,0	616,1	616,8	615,97	1,59	1,64	1,66	1,63	0,92	0,70	0,83	0,82
15	— 2,6	+ 0,3	— 2,2	— 1,50	617,6	617,6	618,1	617,77	1,30	1,74	1,28	1,44	0,89	0,94	0,86	0,90
16	— 7,2	— 0,9	— 4,5	— 4,20	618,5	616,7	614,9	616,70	0,88	1,13	1,07	1,03	0,93	0,68	0,88	0,83
17	— 4,6	+ 0,6	— 1,8	— 1,93	612,7	610,6	608,9	610,73	0,87	1,27	1,23	1,12	0,73	0,66	0,79	0,73
18	— 4,5	+ 3,0	— 1,9	— 1,13	608,3	608,7	608,3	608,43	1,07	1,07	1,18	1,11	0,88	0,46	0,77	0,70
19	— 5,1	— 1,0	— 2,9	— 3,00	608,3	608,5	607,5	608,10	1,02	1,22	1,19	1,14	0,89	0,73	0,85	0,82
20	— 7,5	— 1,8	— 3,3	— 4,20	604,9	603,6	602,9	603,80	0,79	1,19	1,24	1,07	0,87	0,77	0,92	0,85
21	— 2,8	+ 2,1	— 0,2	— 0,30	602,2	601,8	600,2	601,40	1,27	1,35	1,41	1,34	0,89	0,62	0,80	0,77
22	+ 1,6	+ 2,5	+ 2,1	+ 2,07	597,7	596,4	598,8	597,67	1,83	2,01	2,08	1,97	0,88	0,90	0,96	0,91
23	+ 1,3	+ 4,5	+ 2,5	+ 2,77	600,0	599,8	600,2	600.00	1,98	2,23	1,80	2,00	0,98	0,89	0,80	0.89
24	— 0,2	+ 3,1	— 0,4	+ 0,83	600,3	600,8	601,9	601,00	1,52	1,21	1,26	1,33	0,86	0 51	0,72	0,70
25	— 2,2	+ 2,5	— 0,1	+ 0,07	602,3	602,4	602,5	602,40	1,14	1,20	1,31	1,22	0,76	0,54	0,73	0,68
26	— 1,4	+ 2,5	0,0	+ 0,37	602,6	603,2	602,5	602,77	1,42	1,55	1,47	1,48	0,89	0,69	0,81	0,80
27	— 1,8	+ 2,3	+ 0,2	+ 0,23	601,9	599,8	601,3	601,00	1,26	1,25	1,72	1,41	0,81	0,57	0,94	0,77
28	+ 0,4	+ 1,1	+ 0,3	+ 0,60	602,9	603,0	603,7	603,20	1,72	1,91	1,81	1,81	0,92	0,96	0,98	0,95
29	+ 0,5	+ 1,9	0,0	+ 0,80	604,6	607,1	607,9	606,53	1,81	1,88	1,68	1,79	0,96	0,88	0,94	0,93
30	— 3,5	+ 2,2	— 1,3	— 0,87	607,8	606,5	603,0	605,77	1,15	1,44	1,29	1,29	0,86	0,66	0,80	0,77
31	— 3,2	+ 4,1	+ 0,1	+ 0,33	600,6	599,2	594,5	598,10	1,19	1,87	1,70	1,59	0,87	0,73	0,94	0,85
Среднія. Moyennes.	— 2,80	+ 0,48	— 1,49	— 1,27	601,64	601,72	601,60	601,65	1,30	1,44	1,40	1,38	0,89	0,75	0,86	0,83

Апрѣль.

1	+ 1,1	+ 0,7	— 3,0	— 0,40	588,7	590,6	591,0	590,10	1,91	1.39	1,21	1,50	0,96	0,72	0,87	0,85
2	— 3,6	— 0,1	— 6,4	— 3,37	591,5	597.3	601,4	596,73	1,25	0,86	0,76	0,96	0,95	0,47	0,75	0,72
3	— 9,4	— 2,6	— 8,2	— 6,73	605,3	606,0	605,6	605,63	0,67	0,76	0,77	0,73	0,88	0,52	0,88	0,76
4	— 9,1	— 1,4	— 5,0	— 5,17	605 0	602,9	601,2	603,03	0,67	0,89	0,76	0,77	0,83	0,56	0,66	0,68
5	— 7,6	+ 0,7	+ 0,3	— 2,20	598,1	592,5	588,3	592,97	0,72	1,42	1,70	1,28	0,80	0,74	0,92	0,82
6	— 3,8	+ 3,2	+ 1,1	+ 0,17	589,5	589,2	584,1	587,60	1,25	1,92	1,69	1,62	0,97	0,81	0,85	0,88
7	+ 1,7	+ 1,6	— 2,0	+ 0,43	576,3	575,2	577,9	576,47	2,01	2,00	1,37	1,79	0,96	0,96	0,90	0,94
8	— 3,9	— 1,1	— 3,3	— 2,77	580,7	584,0	586,2	583,63	1,21	1,35	1,28	1,28	0,94	0,82	0,95	0,90
9	— 5,9	— 1,7	— 4,7	— 4,10	589,3	593,4	596,2	592.97	0,93	1,35	1,09	1,12	0,88	0,87	0,92	0,89
10	— 7,1	+ 2,2	+ 0,3	— 1,53	598,1	599,0	598,7	598,60	0,95	1,33	1,48	1,25	1,00	0,60	0,79	0,80
11	— 0,3	+ 1,5	+ 1,4	+ 0,87	599,3	602,1	604,2	601,87	1,68	1,81	1,79	1,76	0,96	0,88	0,88	0,91
12	+ 1,4	+ 4,3	+ 1,8	+ 2.50	605,5	607,1	608,3	606,97	1,79	1,82	1,73	1,78	0,88	0,70	0,82	0,80
13	— 1,7	+ 3,7	— 0,5	+ 0,50	608,8	608,7	607,9	608,47	1,21	1,37	1,36	1,31	0,77	0,55	0,79	0,70
14	— 3,0	+ 4,5	— 0,9	+ 0,20	607,7	606,6	605,7	606,67	1,07	1,25	1,20	1,17	0,77	0,47	0,72	0,65
15	— 2,1	+ 5,1	+ 0,5	+ 1,17	605,5	604,8	604,2	604,83	1,12	1,43	1,43	1,33	0,74	0,52	0,75	0,67
16	— 1,1	+ 5,7	+ 0,1	+ 1,57	603,5	603,4	603,3	603,40	1,21	1,42	1,27	1,30	0,73	0,49	0,70	0,64
17	+ 0,2	+ 7,2	+ 4,4	+ 3,93	603,4	603,4	604,2	603,67	1,43	1,58	1,44	1,48	0,78	0,47	0,55	0,60
18	+ 1,2	+ 6,9	+ 5,6	+ 4,57	605,2	605,5	605,4	605,37	1,39	1,66	1,58	1,54	0,70	0,51	0,55	0,59
19	+ 2,4	+ 9,3	+ 4,0	+ 5,23	605,9	605,3	605,0	605,40	1,36	1,75	1,67	1,59	0,61	0,45	0,66	0,57
20	+ 1,2	+ 9,1	+ 3,8	+ 4,70	605,3	604,8	604,8	604,97	1,70	2,42	1,72	1,95	0,85	0,62	0,69	0,72
21	+ 1,7	+ 8,6	+ 6,0	+ 5,43	604,7	604,4	603,3	604,13	1,88	2,33	2,50	2,24	0,90	0,63	0,83	0,79
22	+ 4,9	+10,2	+ 5,0	+ 6,70	601,9	599,0	596,9	599,27	2,26	2,23	2,52	2,34	0,82	0,52	0,91	0,75
23	+ 4,4	+ 7,3	+ 6,0	+ 5,90	595,9	595,7	594,0	595,20	2,53	2,87	2,55	2,65	0,97	0,84	0,85	0,89
24	+ 6,5	+ 7,3	+ 5,8	+ 6,53	588,8	588,2	586,5	587,83	3,08	2,47	2,21	2,59	0,98	0,74	0,75	0,82
25	+ 2,3	+ 2.1	+ 0,7	+ 1,70	588,5	592,1	593,2	591,27	1,98	2,03	1,76	1,92	0,90	0,94	0,92	0,92
26	+ 0,5	+ 1,2	0,0	+ 0,57	592,9	595,0	597,2	595,03	1,47	1,24	1,21	1,31	0,78	0,61	0,68	0,69
27	— 1,8	+ 1,7	— 0,1	— 0,07	598,6	600,1	601,0	599,90	1,30	1,17	1,13	1,20	0,84	0,55	0,63	0,67
28	— 1,2	+ 2,8	— 0,4	+ 0,40	601,8	601,9	602,0	601,90	1,30	1,33	1,12	1,25	0,80	0,58	0,64	0,67
29	— 0,7	+ 4,7	+ 4,1	+ 2,70	600,2	597,4	594,5	597,37	1,22	2,22	1,83	1,76	0,72	0,82	0,71	0,75
30	+ 3,3	+ 7,3	+ 4,5	+ 5,03	592,1	592,1	592,5	592,23	2,17	2,47	2,23	2,29	0,91	0,74	0,84	0,83
Среднія. Moyennes.	— 0,98	+ 3,73	+ 0,70	+ 1,15	597,93	598,26	598,16	598,12	1,49	1.67	1,55	1,57	0,85	0,66	0,78	0,76

St.-Pétersbourg.

1868.

Observateurs: **Toumacheff.**
Gorbatchenko.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO f.	SO m.	SO m.	4	2	4	—	—	0,075	—	
2	SO f.	SO f.	SO f,	4	2	4	—	—	—	—	Le 2, 6h 15m m. pl. p.
3	SO m.	O fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	0,038	Le 3, 6h 50m m. Ng. p ; 9h m., 10h m.
4	N m.	N m.	N m.	4	2	4	—	—	0,025	—	Ng.; midi, 2h s., 4h s., 10h s. Ng. p.
5	C.	SE t fb.	SE t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 4, 6h m. Ng. p.
6	E fb.	E fb	E fb.	2	4	4	—	—	—	0,025	Le 6, 10h m. Ng. p.; 1h 50 ms. Ng.; 2h s.
7	SE fb.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	—	0,038	—	Ng. p.; 4h s , 8h s. Ng.; 10h s. Ng p.
8	C	C.	S fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 7, 10h m. Ng. p.; midi Ng. ch.
9	SE fb.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	0,038	—	Le 8, 9h 20m m. Ng.; 10h m. Ng. p.;
10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	8h 40m s., 10h s. Ng
11	C.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 9, 6h m., 8h m. Ng. p.
12	S fb.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 10, 10h s. Ng. p.
13	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 13, 6h m., 8h m. Br.
14	C.	C.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 14, 8h m. Br.
15	C.	SE t. fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	
16	E fb.	S m.	S m.	0	1	1	—	—	—	—	
17	SO m.	SO m.	SO m.	2	0	0	—	—	—	—	
18	S fb.	S m.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SE fb.	S m.	S m.	1	2	2	—	—	—	—	
20	SE m.	S m.	S m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 20, 7h 30m s. Ng. p.
21	SO m.	S f.	S t f.	2	0,5	4	—	—	0,025	—	
22	S f.	SO f.	SO m.	4	4	4	—	0,050	—	—	Le 22, 10h m., 11h m. pl. p.; midi pl.;
23	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	0,013	—	—	—	8h s. pl. p.
24	S m.	SE m.	SE m.	0,5	2	1	—	—	—	—	Le 23, 6h m. Br.
25	SE t. fb.	SE fb	C.	2	2	2	—	—	—	—	
26	SE fb.	S fb.	S fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	
27	SE t. fb.	E fb.	SE m.	2	2	4	—	—	—	0,025	Le 27, 5h 20m s., 6h 18m s., 8h s. Ng.
28	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,800	Le 28, 11h 30m m., midi Ng. et pl.; de
29	C.	NE t. fb.	C.	4	4	2	—	—	0,350	—	2h s. à 10h s. Ng.
30	NO t. fb.	NO t. fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	Le 29, 6h m. Ng. p.
31	C.	C.	SO fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 30, 6h m. Br. l.
Среднія. Moyennes.				2,63	2,44	2,68	0,013	0,050	0,551	0,888	Le 31, 8h s. cercle autour de la lune.

Avril.

1	SO m.	O f.	O f.	4	0	1	—	—	0,025	—	
2	NO m.	N f.	N m.	2	0	0	—	—	—	—	
3	N fb.	N m.	NO fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 5, 4h 20m s. Ng. p.; 6h s., 8h s. Ng.;
4	NO fb.	SE m.	SE fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	10h s. Ng. p.
5	SE f.	S f.	SO m.	2	2	4	—	—	—	0,150	Le 6, 5h 20m s., 6h s. Ng.; 8h s., 10h s.
6	NO t. fb.	C.	SE m.	0	2	4	—	—	0,038	0,025	Ng p.
7	S m.	SE m.	NO f.	2	4	4	—	—	0,175	0,225	Le 7, pendant la nuit Ng.; 8h 40m m.
8	NO f.	O f.	NO fb.	4	2	0,5	—	—	0,013	—	pl.; 10h m. pl. p.; midi pl ; 2h s., 4h s.
9	O fb.	NO m.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	Ng; 8h s. Ng. p.; 10h s. Ng. et Ng. ch.
10	C.	E fb.	E m	0	0,5	4	—	—	—	—	Le 10, 6h m. Br.; 10h s. Ng.
11	C.	E fb	E m	4	4	4	—	—	0,100	—	Le 11, 8h m. Ng. p.
12	E fb.	E fb.	E t. fb.	2	0,5	4	—	—	—	—	Le 16, 6h s. cercle autour du soleil.
13	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, 8h m. Br à l'horizon.
14	C.	E t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 18, 6h m. Br.; 2h s. pl. p.
15	C.	C.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 19, 10h s. aurore boréale.
16	C.	C	E t fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
17	C.	E fb.	E t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
18	C.	C.	E t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, le soir Newa s'est debâclée.
19	SE t. fb.	SE f.	SE fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 21, 7h s. pl. p.
20	SE t. fb.	S fb.	SE fb	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 22, 5h 35m s., 6h 20m s pl. p.; 10h s.
21	SE fb.	S m.	S m	1	2	2	—	—	—	—	pl.
22	S fb.	S f	S m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 23, 10h m., 9h 15m s , 10h s. pl. p.
23	S fb.	SO fb	S fb.	4	2	4	0,088	—	—	—	Le 24, 6h m. pl.: 4h 37m s. Newa a
24	S m.	SO f.	SO f.	4	2	4	0,350	—	—	—	monté de 3 pieds; 4h 55m s., 6h s. pl. p.
25	O f.	NO m.	NO f.	2	2	2	0,063	—	—	—	Le 25, pendant la nuit Newa a monté
26	N t. fb.	N m.	N fb.	4	2	2	—	—	—	—	de 3 pieds; 11h 5m m., 2h s. Ng. p.
27	N m.	N f.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, 4h 10m s., 4h 30m s., 6h s. Ng. p.
28	N fb.	NO fb.	SE t. fb	0	0	0	—	—	—	—	Le 27, 11h 40m s. aurore boréale.
29	SE fb.	SE fb.	SE fb	2	2	2	—	—	—	0,038	Le 29, 10h m., midi Ng. p.
30	SE t. fb.	SE fb.	SE fb	2	2	2	—	0,025	—	—	Le 30, 5h 30m s. pl. p.; 7h 25m s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,72	1.40	1,92	0,501	0,025	0,351	0,438	

С.-Петербургъ.

1868.

Наблюдатели: **Тумашевъ.**
Горбаченко.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 4,0	+ 8,0	+ 3,9	+ 5,30	592,8	594,5	597,0	594,77	2,40	2,14	2,11	2,22	0,94	0,61	0,84	0,80
2	+ 2,9	+ 4,1	+ 1,9	+ 2,97	596,0	593,7	595,1	594,93	2,23	2,38	2,04	2,22	0,96	0,93	0,96	0,95
3	+ 2,2	+ 6,8	+ 3,0	+ 4,00	597,9	600,0	602,4	600,10	2,09	2,34	2,11	2,18	0,96	0,73	0,91	0,87
4	+ 3,2	+11,2	+ 7,8	+ 7,40	602,6	602,1	600,8	601,83	2,06	2,78	2,69	2,51	0,87	0,61	0,77	0,75
5	+ 6,4	+ 9,3	+ 4,1	+ 6,60	597,5	596,9	595,4	596,60	2,40	2,68	2,15	2,41	0,77	0,68	0,84	0,76
6	+ 4,1	+ 5,9	+ 2,2	+ 4,07	595,8	595,1	593,8	594,90	2,01	2,01	2,09	2,04	0,78	0,68	0,96	0,81
7	+ 1,4	+ 3,5	+ 1,6	+ 2,17	592,9	594,1	595,1	594,03	2,00	2,03	1,87	1,97	0,98	0,83	0,90	0,90
8	+ 2,3	+ 6,2	+ 3,4	+ 3,97	595,6	596,5	596,7	596,27	2,03	2,17	2,10	2,10	0,92	0,71	0,87	0,83
9	+ 1,9	+ 4,1	+ 1,2	+ 2,40	596,8	598,7	600,5	598,67	2,04	2,19	1,93	2,05	0,96	0,85	0,96	0,92
10	+ 1,3	+ 6,2	+ 3,3	+ 3,60	604,1	607,4	609,9	607,13	1,86	2,26	2,03	2,05	0,92	0,74	0,85	0,84
11	+ 2,4	+11,7	+ 6,3	+ 6,80	611,5	610,8	609,9	610,73	2,04	2,65	2,14	2,28	0,92	0,56	0,69	0,72
12	+ 3,8	+11,3	+ 6,6	+ 7,23	610,4	609,5	608,5	609,47	2,27	2,59	2,20	2,35	0,91	0,56	0,70	0,72
13	+ 5,0	+ 9,5	+ 6,5	+ 7,00	608,2	607,5	606,5	607,40	2,42	2,41	2,23	2,35	0,88	0,61	0,72	0,74
14	+ 5,5	+11,0	+ 6,3	+ 7,60	606,4	605,7	604,2	605,43	2,39	2,51	2,38	2,43	0,88	0,56	0,77	0,72
15	+ 7,0	+10,7	+ 7,0	+ 8,23	603,3	601,7	600,4	601,80	2,55	3,07	2,49	2,70	0,78	0,70	0,76	0,75
16	+ 6,2	+11,7	+ 9,3	+ 9,07	602,5	603,4	601,7	602,53	2,36	2,27	2,52	2,38	0,77	0,47	0,64	0,63
17	+ 6,7	+10,0	+ 7,9	+ 8,20	602,4	602,9	601,6	602,30	2,52	2,92	3,04	2.83	0,79	0,70	0,86	0,78
18	+ 9,6	+ 8,2	+ 6,7	+ 8,17	596,6	599,2	602,0	599,27	3,52	3,02	2,72	3,09	0,87	0,84	0,85	0,85
19	+ 6,5	+ 9,0	+ 5,9	+ 7,13	602,7	603,2	602,5	602,80	2,52	2,50	2,14	2,39	0,80	0,65	0,72	0,72
20	+ 5,5	+10,0	+ 4,8	+ 6,77	602,4	602,2	602,5	602,37	1,97	1,92	1,97	1,95	0,68	0,46	0,72	0,62
21	+ 4,3	+10,6	+ 6,3	+ 7,07	602,7	601,4	599,3	601,13	1,91	1,67	2,57	2,05	0,74	0,38	0,83	0,65
22	+ 5,8	+10,4	+ 6,3	+ 7,50	597,1	597,1	598,2	597,47	2,03	1,47	1,81	1,77	0,69	0,34	0,59	0,54
23	+ 7,0	+11,5	+ 8,5	+ 9,00	598,7	598,5	597,7	598,30	2,55	2,33	2,51	2,46	0,78	0,50	0,68	0,65
24	+ 7,3	+13,4	+10,7	+10,47	597,3	595,4	592,7	595,13	2,52	2,54	3.46	2,84	0,75	0,47	0,79	0,67
25	+ 7,6	+ 8,5	+ 7,0	+ 7,70	591,0	593,0	593,5	592,50	3,22	2,88	2,74	2.95	0,94	0,78	0,84	0,85
26	+ 6,9	+ 8,9	+ 6,4	+ 7,40	592,9	593,8	597,5	594,73	2,93	2,57	2,55	2,68	0,90	0,67	0.82	0,80
27	+ 5,6	+10,0	+ 7,4	+ 7,67	600,9	601,9	601,0	601,27	2,46	2,50	2,34	2,43	0,85	0,60	0,69	0,71
28	+ 9,1	+14,0	+ 8,5	+10,53	598,5	595,6	595,0	596,37	2,83	3,43	3,25	3,17	0,73	0,60	0,88	0,74
29	+ 8,0	+10,3	+ 8,0	+ 8,77	594,8	597,0	599,6	597,13	3,28	3,45	3,38	3,37	0,92	0,81	0,95	0,89
30	+ 8,2	+11,5	+10,3	+10,00	600,7	601,3	600,5	600,83	3,33	2,97	2,37	2,89	0,92	0,64	0,56	0,71
31	+ 9,7	+15,7	+ 9,5	+11,63	598,7	593,6	593,2	595,17	3,11	3,10	3,16	3,12	0,76	0,48	0,79	0,68
Среднія. Moyennes.	+ 5,40	+ 9,46	+ 6,08	+ 6,98	599,73	599,80	599,83	599,79	2,45	2,51	2,42	2,46	0,85	0,64	0,80	0,76

Іюнь.

1	+ 9,3	+11.3	+ 9,8	+10,13	593,0	593,6	595,6	594,07	2,99	2,81	3,03	2,94	0,76	0,61	0,74	0,70
2	+ 9,6	+11,8	+ 8,2	+ 9,87	598,9	600.5	601,6	600,33	2,70	2,68	3,17	2,85	0,67	0,56	0,88	0,70
3	+ 6,8	+11,3	+ 7,0	+ 8,37	605,1	606,1	606,1	605,77	2,40	2,05	2,01	2,15	0,75	0,44	0,62	0,60
4	+ 7,8	+17,4	+12,0	+12,40	606,3	605,2	603.3	604,83	2,69	2,73	3,01	2,81	0,77	0,37	0,62	0,59
5	+11,6	+19,4	+13,7	+14,90	601,3	599,4	598,5	599,73	3,06	3,90	4,39	3,78	0,65	0,45	0,78	0,63
6	+10,3	+13,3	+10,2	+11,27	600,0	601,2	600,7	600,63	3,51	3,43	3,53	3.49	0,82	0,63	0,83	0,76
7	+ 9,8	+13,7	+11,1	+11,53	600,2	598,8	597,5	598,83	3.20	3,45	3,77	3,47	0,78	0,62	0,83	0.74
8	+11,8	+14,6	+10,8	+12,40	596,2	595,3	596,1	595,87	3,70	4,41	4,31	4,14	0,77	0,74	0,97	0,83
9	+10,1	+12,7	+10,2	+11,00	597,5	599,3	599,4	598,73	3,78	3,18	3,15	3,37	0,90	0,61	0,74	0,75
10	+ 8,8	+11,0	+ 9,4	+ 9,73	600,0	601,3	602,6	601,30	3,02	3,33	3,25	3,20	0,80	0,74	0,82	0,79
11	+10.2	+13,5	+10,3	+11,33	604,2	604,2	602,7	603,70	3,36	3,67	3,45	3,49	0,80	0,67	0,81	0,76
12	+11,0	+15,0	+ 9,8	+11.93	601,8	600,2	599,4	600,47	3,33	4,44	3,52	3,76	0,74	0,72	0,86	0,77
13	+10,6	+13,8	+10,0	+11,47	599,4	598.9	598,8	599,03	3,43	4,55	3,94	3,97	0,79	0,81	0,94	0,85
14	+11,0	+15,8	+11,5	+12,77	598,7	598,1	598,5	598,43	3,38	5,24	3,55	4,06	0,75	0,80	0,76	0,77
15	+10.7	+15,2	+12,1	+12,67	599,9	599,6	597,6	599,03	3,63	5,52	3,56	4,24	0,82	0,89	0,72	0,81
16	+13,7	+14,5	+10,0	+12,73	595,0	596,3	596,8	596,03	4,90	2,43	3,04	3,46	0,88	0,41	0,73	0,67
17	+ 8.5	+10,6	+ 8,9	+ 9,33	597,6	599,4	598,3	598,37	2,46	2,03	2,25	2,25	0,67	0,46	0,59	0,57
18	+ 8,5	+10,2	+ 7,3	+ 8,67	593,4	588,8	588,4	590,20	2,73	3,70	2,67	3,03	0,74	0,88	0,80	0.81
19	+ 7,2	+ 9,4	+ 8,6	+ 8,40	592,2	596,0	598,1	595,43	2,85	2,17	2,54	2,52	0,86	0,55	0.68	0,70
20	+ 8,9	+11,3	+ 9,1	+ 9,77	597,9	596,5	597,0	597,13	2,36	2,70	2,42	2,49	0,62	0,58	0,62	0,61
21	+ 8,6	+11,2	+ 8,9	+ 9.57	597,1	595,5	595.7	596,10	2,43	3,85	2,41	2,90	0,65	0,84	0,63	0,71
22	+11,2	+12,5	+ 9,5	+11,07	597,2	598,4	599,5	598,37	3,27	2,50	3,28	3,02	0,71	0,49	0,82	0,67
23	+ 8,5	+15,7	+11,3	+11,83	601,8	601,3	601,6	601,57	3,20	2,64	2,65	2,83	0,86	0,41	0,58	0.62
24	+ 9.6	+15,4	+11,4	+12,13	602,4	603,3	602,5	602,73	3,03	2,03	3,33	2,80	0,75	0,32	0,72	0,60
25	+10,4	+15,4	+10,4	+12,07	602,1	602,6	601,4	602,03	2,50	2,31	2,82	2,54	0,58	0,36	0,66	0.53
26	+11,0	+18,3	+11,9	+13,73	600,1	598,5	597,8	598,80	3,33	4,05	3,91	3,76	0,74	0,51	0,81	0,69
27	+ 9,9	+12,2	+10,9	+11,00	596,6	596,1	595,	596.03	3,72	2,85	3,46	3,34	0,90	0,57	0,77	0,75
28	+ 9,8	+16,3	+12,0	+12,70	594,4	593,5	594,3	594,07	3,86	4,04	4,06	3.99	0,94	0,59	0,83	0,79
29	+11,8	+16,7	+12,8	+13,77	595,0	595,3	595,6	595,30	4,05	3,74	3,51	3,77	0,84	0,53	0,67	0,68
30	+11,0	+15,0	+11,4	+12,47	597,4	598,2	599,3	598,30	3,33	3,41	2,51	3,08	0,74	0,56	0,54	0,61
Среднія. Moyennes.	+ 9,93	+13,82	+10,35	+11,37	598,76	598,71	598.67	598,71	3,21	3,33	3,22	3,25	0,77	0,59	0,75	0,70

St.-Pétersbourg.

1868.

Observateurs: **Toumacheff.**
Gorbatchenko.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SE fb.	SE f.	E m.	4	2	2	0,050	—	—	—	Le 1, le matin pl. p.; 6h m. pl. p.
2	E t. fb.	E fb.	C.	4	4	4	0,200	0,050	—	—	Le 2, 6h m., 8h m., 10h m., 2h s. pl.;
3	C.	C.	C.	4	1	0,5	0,038	—	—	—	8h s., 10h s. pl. p.
4	E t. fb.	S t. fb.	SE m.	0	2	1	—	—	—	—	
5	SE f.	S m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, 11h 30m midi pl. p.
6	SO t. fb.	O fb.	C.	4	2	2	—	0,175	—	—	Le 6, 1h 40m s. pl. p.; 2h 40m s., 5h s.,
7	C.	O m.	C.	4	2	2	0,125	—	—	—	9h 45m s. pl.
8	O t. fb.	O t. fb.	SO t. fb.	4	2	2	0,013	—	—	—	Le 7, 6h m. pl. et Ng.; 8h m. Ng.
9	SO fb.	O t. fb.	C.	4	2	1	0,163	0,013	—	—	Le 8, 6h m. pl. et Ng.; 11h 50m, midi
10	NO t. fb.	NO t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	pl.; 9h 40m s. pl. p.
11	C.	NO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 9, 6h m. pl. p.; 11h 15m m. pl.; midi
12	C.	NO fb.	O t. fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	pl. p.
13	NO fb.	NO f.	O fb.	2	1	1	—	—	—	—	
14	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
15	C.	NO m.	NO fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
16	NO t. fb.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
17	NO fb.	NO f.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
18	O m.	O f.	NO fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 18, 5h 40m m. pl.; 4h s. pl. p.
19	NO fb.	NO f.	N fb.	2	1	1	—	—	—	—	
20	N fb.	N fb.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	
21	C.	N fb.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
22	C.	NE f.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
23	C.	NO f.	NO m	0	0,5	2	—	—	—	—	
24	O fb.	O fb.	SO fb.	2	2	4	—	0,013	—	—	Le 24, 5h 50m m. pl. p.; 8h 20m m.,
25	O fb.	NO f.	NO fb.	2	2	2	0,125	—	—	—	10h m. pl.
26	C.	NO m.	N fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	Le 26, 4h 25m s. pl.; 5h 9m s., 5h 50m s.
27	C.	NO f.	C.	0	1	2	—	—	—	—	pl. p.; 6h s. pl.
28	SE t. fb.	S fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 28, 0h 55m s. pl. p.
29	C.	NO fb.	C.	4	2	2	0,100	—	—	—	Le 29, 0h 26m s. T.; midi, 2h s., 4h s.
30	NO fb.	NO f.	C.	2	2	1	—	—	—	—	pl. p.
31	NO fb.	SO f.	O m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 31, 2h 40m s. pl.
Среднія. Moyennes				1,92	1,55	1,47	0,814	0,301	—	—	

Juin.

1	O m.	O t. f.	NO m.	0	1	2	—	—	—	—	Le 1, 6h s., 8h s. pl. p.
2	NO m.	NO f.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
3	E fb.	E fb.	E t fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	SE fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	S fb.	S t. f.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, 1h 16m s., 6h s. pl. p.
6	NO fb.	NO m.	C.	2	1	2	—	—	—	—	
7	NO fb.	NO t. fb.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 7, 4h 45m s. pl. p.
8	C.	SO t. fb.	C.	2	4	2	0,006	0,063	—	—	Le 8, depuis 6h 45m m. jusqu'à midi
9	O t. fb.	NO fb.	SO m.	2	2	4	0,075	—	—	—	pl. p.; de 4h s. a 10h s. pl. ou pl. p.
10	SO f.	O f.	O fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 9, 9h 5m s. pl.; 10h s. pl. p.
11	NO fb.	NO fb.	C.	1	0	2	—	—	—	—	Le 10, 9h 10m m., 9h 40m m. pl. p.
12	O fb.	NO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
13	O fb.	NO m.	NO t. fb.	0	1	1	—	—	—	—	
14	C.	NO m.	NO m.	0	1	2	—	—	—	—	
15	NO fb.	O t. fb	O fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
16	SO m.	O t f.	O f.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 16, 8h 35m m. Newa a monté de
17	NO f.	NO t. f.	NO fb.	0	2	0	—	—	—	—	3 pieds.
18	SO m.	SO m.	NO fb.	2	1	2	—	0,200	—	—	Le 18, 9h 25m m., 10h m., midi, 6h s.
19	NO m.	N f.	N fb.	2	2	2	—	—	—	—	pl. p.; 0h 55m s. Newa a monté de 3 pieds.
20	NO f.	NO f.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 19, 10h 55m m. pl. p.; midi pl.
21	N fb.	NO f.	N m.	1	2	2	—	—	—	—	Le 20, 11h 35m m. Newa a monté de
22	N fb.	NO m.	C.	1	2	0	—	—	—	—	3 pieds.
23	C.	NO t. fb.	NE t. fb	0	2	1	—	—	—	—	Le 21, 9h m, midi pl.; 3h 50m s. pl. p.
24	C.	N fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 23, 6h m., 8h m. Br.
25	NE fb.	NE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
26	C.	SSE t. fb.	NO m.	0	2	2	—	—	—	—	Le 26, 7h 40m s. pl. p.
27	NO fb.	NO fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 27, 5h m. pl.; 11h 10m m. pl. p.
28	C.	NE m.	N m.	2	2	2	0,063	—	—	—	Le 28, pendant la nuit pl.; 5h 30m s.,
29	NE fb.	N fb	N fb.	2	1	0,5	—	—	—	—	9h 40m s. pl. p.; 10h s. pl.
30	N fb.	NE f.	NE m.	2	0,5	0	—	—	—	—	Le 29, 6h 45m m., 7h m. pl.
Среднія Moyennes.				0,92	1,38	1,25	0,144	0,263	—	—	

1868.

С.-Петербургъ.

Наблюдатели: Тумашевъ. Горбаченко.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+8,6	+13,7	+10,8	+11,03	600,6	600,6	600,6	600,60	2,86	3,10	3,10	3,02	0,77	0,55	0,70	0,67
2	+10,4	+16,5	+13,2	+13,37	601,0	601,4	600,9	601,10	3,20	4,58	4,70	4,16	0,74	0,66	0,88	0,76
3	+13,4	+17,2	+13,0	+14,53	600,7	598,7	596,9	598,77	4,85	5,67	4,50	5,01	0,89	0,78	0,85	0,84
4	+13,5	+17,3	+13,2	+14,67	595,9	595,6	594,9	595,47	4,82	4,16	4,20	4,39	0,88	0,57	0,78	0,74
5	+13,4	+20,6	+17,2	+17,07	594,7	594,5	594,0	594,40	4,01	3,73	4,06	3,93	0,74	0,40	0,56	0,57
6	+16,2	+20,7	+13,8	+16,90	593,9	595,1	597,2	595,40	4,72	5,44	5,27	5,14	0,70	0,58	0,94	0,74
7	+13,8	+16,1	+15,1	+15,00	598,3	599,6	600,0	599,30	4,75	4,68	4,60	4,68	0,85	0,70	0,74	0,76
8	+15,0	+20,6	+16,0	+17,20	601,1	601,0	600,6	600,90	4,76	5,15	4,98	4,96	0,77	0,55	0,75	0,69
9	+14,5	+16,7	+14,1	+15,10	601,0	601,4	601,5	601,30	5,36	4,93	5,19	5,16	0,90	0,71	0,90	0,84
10	+13,9	+19,9	+16,1	+16,63	602,0	602,2	601,6	601,93	4,72	5,26	5,80	5,26	0,84	0,59	0,87	0,77
11	+15,9	+19,5	+14,0	+16,47	602,0	603,1	604,2	603,10	6,08	4,93	3,13	4,71	0,92	0,57	0,55	0,68
12	+13,7	+18,3	+13,4	+15,13	605,3	604,9	603,5	604,57	4,44	3,97	3,35	3,92	0,80	0,50	0,62	0,64
13	+13,1	+18,5	+15,6	+15,73	602,3	600,8	599,7	600,93	2,90	3,86	4,94	3,90	0,54	0,48	0,76	0,59
14	+12,2	+16,7	+11,0	+13,30	599,5	599,4	600,7	599,87	3,31	3,10	2,99	3,13	0,66	0,44	0,66	0,59
15	+9,3	+14,9	+12,3	+12,17	601,7	602,1	601,8	601,87	2,95	1,78	2,44	2,39	0,75	0,29	0,49	0,51
16	+12,6	+17,4	+14,8	+14,93	601,7	601,1	600,0	600,93	3,44	3,37	5,42	4,08	0,67	0,45	0,89	0,67
17	+14,5	+20,8	+15,0	+16,77	600,3	600,8	600,9	600,67	5,85	4,16	5,09	5,03	0,99	0,44	0,83	0,75
18	+14,5	+22,5	+16,0	+17,67	601,5	600,9	600,2	600,87	4,57	4,38	5,04	4,66	0,77	0,41	0,76	0,65
19	+14,1	+21,3	+17,0	+17,47	599,8	599,0	597,6	598,80	4,80	3,89	3,99	4,23	0,84	0,39	0,55	0,59
20	+14,2	+23,8	+17,4	+18,47	596,3	594,5	593,8	594,87	4,45	4,18	5,32	4,65	0,77	0,36	0,72	0,62
21	+15,5	+17,7	+15,3	+16,17	593,8	594,1	593,9	593,93	5,24	4,96	4,68	4,96	0,82	0,65	0,74	0,74
22	+12,8	+15,2	+13,3	+13,77	595,8	598,2	599,7	597,90	3,44	3,30	3,55	3,43	0,66	0,53	0,65	0,61
23	+11,8	+19,5	+15,5	+15,60	602,1	602,4	600,9	601,80	3,59	3,74	4,31	3,88	0,75	0,43	0,67	0,62
24	+15,1	+23,3	+16,0	+18,13	599,3	596,9	595,2	597,13	4,21	4,24	5,75	4,73	0,68	0,37	0,87	0,64
25	+10,7	+14,4	+12,1	+12,40	597,4	600,0	601,3	599,57	3,81	3,09	3,27	3,39	0,86	0,53	0,66	0,68
26	+9,0	+14,2	+10,0	+11,07	602,7	603,7	605,0	603,80	2,97	3,08	2,92	2,99	0,77	0,53	0,70	0,67
27	+9,8	+14,2	+11,3	+11,77	605,7	605,3	604,6	605,20	2,55	2,28	3,03	2,62	0,62	0,39	0,66	0,56
28	+10,9	+16,0	+13,6	+13,50	604,3	603,6	602,8	603,57	3,07	3,09	3,48	3,21	0,69	0,46	0,63	0,59
29	+12,2	+18,9	+13,5	+14,87	602,8	601,6	600,8	601,73	3,37	3,70	2,97	3,35	0,68	0,45	0,54	0,56
30	+12,3	+18,5	+11,7	+14,17	600,9	600,2	599,5	600,20	3,92	3,86	3,79	3,86	0,79	0,48	0,79	0,69
31	+10,7	+19,4	+13,5	+14,53	599,2	598,1	597,9	598,40	3,46	4,17	3,92	3,85	0,79	0,49	0,72	0,67
Среднія Moyennes.	+12,83	+18,20	+14,03	+15,02	600,12	600,03	599,75	599,96	4,08	3,99	4,19	4,09	0,77	0,51	0,72	0,67

Августъ.

1	+12,0	+19,7	+13,6	+15,10	597,5	597,6	598,2	597,77	4,12	4,30	5,26	4,56	0,84	0,49	0,95	0,76
2	+12,5	+19,7	+15,8	+16,00	599,5	599,2	599,6	599,43	4,63	4,72	4,76	4,70	0,91	0,54	0,73	0,73
3	+13,8	+19,6	+15,5	+16,30	600,6	600,9	601,7	601,07	5,27	4,61	5,60	5,16	0,94	0,53	0,87	0,78
4	+11,9	+17,3	+13,4	+14,20	603,4	603,3	604,3	603,67	3,97	4,44	4,15	4,17	0,82	0,60	0,76	0,73
5	+11,6	+15,6	+11,3	+12,83	605,0	605,6	604,8	605,13	3,75	3,90	3,89	3,84	0,79	0,60	0,84	0,74
6	+9,2	+17,4	+12,4	+13,00	604,9	603,5	602,5	603,63	3,68	3,05	3,72	3,48	0,94	0,41	0,74	0,70
7	+8,8	+19,2	+11,8	+13,27	602,4	601,0	601,0	601,47	3,51	2,78	3,47	3,25	0,93	0,33	0,72	0,66
8	+9,4	+19,3	+12,6	+13,77	601,2	600,9	600,6	600,90	3,25	2,56	4,02	3,28	0,82	0,30	0,79	0,64
9	+12,4	+16,0	+13,2	+13,87	600,1	599,4	600,3	599,93	3,25	4,91	4,32	4,16	0,64	0,74	0,81	0,73
10	+12,8	+15,7	+13,6	+14,03	601,2	601,3	601,3	601,27	4,67	4,78	4,60	4,68	0,90	0,73	0,83	0,82
11	+12,5	+16,7	+13,7	+14,30	601,6	602,0	600,7	601,43	4,75	3,87	4,64	4,42	0,94	0,55	0,83	0,77
12	+12,3	+17,6	+13,6	+14,50	599,9	600,3	601,2	600,47	4,43	4,77	3,96	4,39	0,88	0,64	0,72	0,75
13	+10,5	+22,3	+16,8	+16,53	602,3	602,4	602,4	602,37	3,45	5,11	4,99	4,52	0,80	0,48	0,71	0,66
14	+14,8	+23,4	+15,0	+17,73	603,6	603,6	604,0	603,73	4,27	3,77	5,30	4,43	0,70	0,33	0,86	0,63
15	+13,4	+22,5	+16,5	+17,47	606,1	606,8	607,6	606,83	4,65	5,28	4,58	4,84	0,85	0,49	0,66	0,67
16	+14,3	+21,9	+15,6	+17,27	608,5	608,2	607,3	608,00	4,17	4,02	4,47	4,22	0,72	0,39	0,70	0,60
17	+13,1	+22,5	+15,2	+16,93	606,4	604,4	603,0	604,60	4,09	4,98	5,32	4,80	0,77	0,46	0,85	0,69
18	+15,3	+18,6	+15,8	+16,57	602,7	602,8	602,4	602,63	5,22	5,31	6,11	5,54	0,83	0,66	0,93	0,80
19	+12,3	+14,9	+10,3	+12,50	603,8	605,0	605,8	604,87	4,17	3,83	3,17	3,72	0,83	0,62	0,74	0,73
20	+8,6	+17,7	+12,3	+12,87	606,2	604,8	604,5	605,17	3,02	3,42	2,82	3,09	0,81	0,45	0,56	0,61
21	+9,2	+20,3	+14,0	+14,50	604,1	603,0	601,7	602,93	3,19	4,80	4,24	4,08	0,81	0,52	0,75	0,69
22	+12,5	+18,7	+14,3	+15,17	601,3	600,5	599,5	600,43	4,56	5,79	5,00	5,12	0,89	0,71	0,86	0,82
23	+12,5	+22,2	+14,3	+16,33	599,3	599,2	598,6	599,03	4,63	4,82	3,46	4,30	0,91	0,45	0,59	0,65
24	+9,8	+21,1	+14,8	+15,23	599,6	599,6	599,4	599,53	3,03	3,25	3,59	3,29	0,74	0,33	0,59	0,55
25	+12,0	+14,8	+10,5	+12,43	598,9	600,3	601,8	600,33	3,65	4,81	3,86	4,11	0,75	0,79	0,89	0,81
26	+8,5	+18,0	+12,3	+12,93	602,8	602,5	602,2	602,50	3,37	3,47	3,46	3,37	0,91	0,45	0,69	0,68
27	+11,0	+14,6	+11,1	+12,23	602,0	602,4	602,6	602,33	3,97	3,84	3,77	3,86	0,88	0,64	0,83	0,78
28	+9,1	+18,8	+11,7	+13,20	602,3	601,2	599,6	601,03	3,38	3,46	3,26	3,37	0,87	0,42	0,68	0,66
29	+10,6	+17,8	+11,9	+13,43	597,4	595,7	595,0	596,03	3,43	3,72	4,27	3,81	0,79	0,49	0,88	0,72
30	+10,6	+15,0	+13,0	+12,87	594,5	593,0	589,9	592,47	4,30	4,90	4,62	4,61	0,99	0,79	0,88	0,89
81	+12,4	+12,9	+11,4	+12,23	587,6	590,8	594,9	591,10	4,91	4,98	4,21	4,70	0,97	0,95	0,91	0,94
Среднія. Moyennes.	+11,60	+18,45	+13,46	+14,50	601,51	601,33	601,24	601,36	4,02	4,27	4,29	4,19	0,84	0,54	0,78	0,72

St.-Pétersbourg.

1868.

Observateurs: **Toumacheff.**
Gorbatchenko.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	2	—	—	—	—	
2	NE fb.	NO fb.	C.	4	0	0,5	—	—	—	—	
3	NO fb.	NO fb.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
4	NO fb.	NO f.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
5	C.	N fb.	E fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
6	C.	SO m.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	
7	NO t. fb.	NO fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	1	1	2	—	—	—	—	Le 8, 11h s. T. et E.
9	NO fb.	NO f.	C.	0,5	1	2	—	0,063	—	—	Le 9, 4h 10m s. T.; 5h 40m s. T., E. et
10	C.	NO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	pl. p.; 6h s. pl.; 6h 20m s. T.
11	C.	NE t. fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	C.	NE fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
13	NE fb.	NO m.	NO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
14	N m.	N f.	N fb.	0	2	1	—	—	—	—	
15	N m.	NE m.	NE fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
16	C.	NO m.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, 6h m., 8h m. Br. é.
18	C.	O t. fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 18, 6h m., 8h m., 10h m. Br. l.; midi,
19	C.	NO fb.	C.	0	0	2	—	—	—	—	2h s. Br. à l'horizon.
20	E t. fb.	S m.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 20, 6h m., 8h m., 10h m. Br. l.
21	C.	SO fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, 8h 30m m., 9h m. pl. p.; 7h 40m
22	NO f.	O f.	NO fb.	0	1	0,5	0,038	—	—	—	s. pl.
23	NO t. fb.	NO fb.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 22, pendant la nuit pl.
24	S fb.	S m.	C.	1	2	4	—	—	—	—	Le 24, 6h m. Br. l.; 8h m., midi Br. à
25	N m.	N m.	N t. fb.	2	2	2	0,250	—	—	—	l'horizon; 4h 45m s., 8h s., 10h s. pl. p.
26	N t. fb.	N f.	N t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
27	E m.	NE f.	NE fb.	0	0	1	—	—	—	—	
28	NE fb.	E m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 28, 11h 10m m. pl. p.
29	C.	NE fb.	C.	0	0	4	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Depuis le 27 juillet jusqu'au 29 août
31	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	l'air a été souvent rempli de la fumée.
Среднія. Moyennes.				0,53	0,89	1,29	0,288	0,063	—	—	

Août.

1	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, 6h m. Br. l.; 8h s. Br. à l'hori-
2	C.	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	zon; 10h s. Br. l. et rosée.
3	C.	NO t. fb.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	Le 2, le matin rosée; 6h m., 8h m.,
4	N t. fb.	NO m.	NE fb.	0	1	1	—	—	—	—	10h m. Br.
5	N fb.	NE m.	NE fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 3, le matin rosée.
6	C.	E fb.	E fb.	0	0	2	—	—	—	—	Le 6, le matin rosée; 6h m. Br.
7	C.	E fb.	C.	4	0,5	1	—	—	—	—	Le, 7, 6h m., Br. et rosée; 8h m. Br.;
8	C.	C.	C.	0	0	1	—	—	—	—	10h m. Br. l.; 6h s., 8h s., 10h s. Br. à
9	C.	O fb.	O m.	2	4	2	—	0,006	—	—	l'horizon.
10	O fb.	NO f.	NO m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 8, 6h m., 8h m., 10h m. Br.
11	C.	NO m.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 9, 11h 45m m., midi, 0h 30m s. pl. p.
12	C.	O fb.	E fb.	2	0,5	1	0,088	—	—	—	Le 11, le matin rosée.
13	C.	SE fb.	SE fb.	0,5	0	4	—	—	—	—	Le 12, pendant la nuit pl.; 6h m., 8h m.,
14	C.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	10h m. Br.
15	C.	NO t. fb.	C.	4	0	0,5	—	—	—	—	Le 14, 6h m., 8h m Br.
16	C.	E t. fb.	E fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 15, le matin rosée; 6h m. Br. et
17	C.	E t. fb.	C.	4	0	4	—	—	—	—	rosée; 8h m. Br. à l'horizon.
18	C.	NO t. fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 16, 6h m., 8h m. Br.
19	NE fb.	E fb.	E f.	4	2	1	—	—	—	—	Le 18, 6h m., 8h m. Br.; 10h m. pl.;
20	C.	SE m.	SE m.	2	0	1	—	—	—	—	midi pl. p.; 3h 15m s., 7h 40m s., 8h 45m s
21	SE fb.	S f.	SO fb.	2	0	4	—	—	—	—	pl.
22	C.	C.	C.	0	2	1	0,125	—	—	—	Le 22, 6h m. Br.; 7h 20m m. T.; 8h m.
23	C	C.	C.	0	0	4	—	—	—	—	Br.; 8h 6m m. T, E. et pl.; 10h m. Br.;
24	SE fb.	S f.	S m.	2	0	2	—	—	—	—	1h 20m s. T. et pl. p.; 8h s. Br.
25	SE fb.	N fb.	O t. fb.	4	4	1	—	0,006	—	—	Le 24, 6h m., 8h m., 10h m. Br.
26	E t. fb.	S m.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 25, 2h s., 7h 5m s. pl. p.
27	SO fb.	NO m.	C.	2	4	1	—	—	—	—	Le 26, le matin rosée.
28	S fb.	S m.	SE fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	Le 27, 3h 50m s. pl. p.
29	C.	SE fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 28, le matin rosée.
30	C	NE fb	NE f.	4	4	4	0,050	0,013	—	—	Le 29, 9h 25m m. pl. p.
31	N fb.	NO m.	C.	4	4	0	0,098	0,050	—	—	Le 30, 6h m. pl.; 1h 20m s., 2h s., 4h s.,
Среднія. Moyennes.				1,82	1,18	1,73	0,301	0,075	—	—	8h s. pl. Le 31, pendant la nuit pl. p.; 0h 50m s., 6h s. pl. p.

С.-Петербургъ.

1868.

Наблюдатели: **Тумашевъ.**
Горбаченко.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 8,5	+14,1	+11,8	+11,47	597,3	597,6	596,6	597,17	3,59	3,90	3,87	3,79	0,97	0,68	0,81	0,82
2	+10,6	+12,5	+ 8,1	+10,40	593,9	593,1	594,0	593,67	4,01	3,23	3,26	3,50	0,92	0,63	0,91	0,82
3	+ 5,0	+ 9,4	+ 8,1	+ 7,50	593,4	592,7	590,9	592,33	2,67	3,68	3,52	3,29	0,97	0,93	0,98	0,96
4	+ 8,0	+12,5	+ 8,0	+ 9,50	593,1	595,7	597,0	595,27	3,23	3,52	3,17	3,31	0,91	0,69	0,89	0,83
5	+ 6,9	+12,9	+11,6	+10,47	598,5	600,0	601,2	599,90	3,14	3,82	3,93	3,64	0,96	0,73	0,83	0,85
6	+11,3	+13,5	+11,1	+11,97	601,6	601,8	601,5	601,63	4,36	4,49	4,05	4,30	0,95	0,82	0,89	0,89
7	+ 7,3	+13,9	+10,2	+10,47	603,0	604,6	605,0	604,20	2,93	2,87	3,82	3,21	0,88	0,51	0,90	0,76
8	+10,5	+18,0	+13,0	+13,83	605,0	603,6	601,2	603,27	3,86	4,32	4,05	4,07	0,89	0,56	0,77	0,74
9	+11,4	+ 9,5	+ 7,7	+ 9,53	597,7	598,5	602,3	599,50	3,69	3,28	2,11	3,03	0,79	0,82	0,61	0,74
10	+ 7,7	+10,0	+ 8,1	+ 8,60	603,9	604,4	603,7	604,00	2,11	2,66	2,73	2,50	0,61	0,64	0,76	0,67
11	+ 6,9	+11,7	+ 7,1	+ 8,57	603,5	603,4	601,9	602,93	2,98	3,37	3,03	3,13	0,92	0,71	0,92	0,85
12	+ 7,1	+12,8	+ 8,0	+ 9,30	601,5	600,9	600,2	600,87	3,24	2,92	2,80	2,99	0,98	0,56	0,79	0,78
13	+ 5,0	+14,1	+ 8,5	+ 9,20	600,7	600,7	600,4	600,60	2,52	2,99	2,67	2,73	0,91	0,52	0,72	0,72
14	+ 5,4	+14,7	+ 8,8	+ 9,63	600,4	599,7	599,7	599,93	2,57	3,19	2,86	2,87	0,90	0,53	0,76	0,73
15	+ 6,5	+14,7	+11,3	+10,83	599,1	597,9	597,9	598,30	2,52	2,95	3,30	2,92	0,80	0,49	0,71	0,67
16	+ 9,0	+11,5	+10,1	+10,20	597,2	597,9	599,3	598,13	3,02	4,50	4,13	3,88	0,78	0,96	0,98	0,91
17	+ 9,2	+13,2	+ 9,6	+10,67	600,1	601,0	601,4	600,83	3,90	3,23	3,91	3,68	1,00	0,60	0,97	0,86
18	+ 8,6	+13,5	+ 9,5	+10,53	601,7	601,2	600,7	601,20	3,66	4,05	3,93	3,88	0,98	0,74	0,98	0,90
19	+ 6,4	+12,6	+ 8,8	+ 9,27	600,4	600,4	600,4	600,40	3,11	3,97	3,67	3,58	1,00	0,78	0,97	0,92
20	+ 6,3	+11,4	+ 7,1	+ 8,27	600,4	600,5	600,3	600,40	3,08	3,80	2,72	3,20	1,00	0,82	0,82	0,88
21	+ 6,6	+ 9,5	+ 6,7	+ 7,60	599,6	599,9	600,0	599,83	2,89	3,00	2,72	2,87	0,91	0,75	0,85	0,84
22	+ 3,6	+ 6,7	+ 2,0	+ 4,10	600,7	603,5	606,8	603,67	2,19	1,85	1,54	1,86	0,89	0,58	0,72	0,73
23	— 0,5	+ 7,3	+ 1,2	+ 2,67	607,6	607,1	604,3	606,33	1,48	1,78	1,46	1,57	0,84	0,53	0,73	0,70
24	— 0,7	+ 4,4	+ 4,2	+ 2,63	600,2	596,0	590,9	595,70	1,52	2,21	2,53	2,09	0,90	0,84	0,98	0,91
25	+ 4,4	+ 5,3	+ 3,3	+ 4,33	588,1	589,5	590,9	589,50	2,57	2,49	2,08	2,38	0,98	0,88	0,87	0,91
26	+ 3,2	+ 5,1	+ 3,4	+ 3,90	594,3	597,5	598,6	596,80	1,97	1,85	2,10	1,97	0,83	0,67	0,87	0,79
27	+ 2,7	+ 4,7	+ 3,1	+ 3,50	596,5	597,3	598,4	597,40	2,19	2,22	2,22	2,21	0,96	0,82	0,94	0,91
28	+ 4,0	+ 6,5	+ 4,3	+ 4,93	598,8	597,1	591,8	595,90	2,31	2,23	2,46	2,33	0,91	0,72	0,94	0,86
29	+ 4,2	+ 7,8	+ 5,9	+ 5,97	592,8	595,4	595,2	594,47	2,44	2,23	2,63	2,43	0,94	0,64	0,88	0,82
30	+ 8,3	+10,3	+11,1	+ 9,90	594,4	592,6	591,3	592,77	3,53	4,08	4,41	4,01	0,97	0,96	0,97	0,97
Среднія. Moyennes.	+ 6,45	+10,80	+ 7,72	+ 8,32	598,85	599,05	598,79	598,90	2,91	3,16	3,06	3,04	0,91	0,70	0,86	0,82

Октябрь.

1	+ 8,5	+10,8	+ 4,1	+ 7,80	590,5	590,2	590,5	590,40	3,63	3,67	2,06	3,12	0,98	0,83	0,80	0,87
2	+ 4,3	+ 5,6	+ 3,9	+ 4,60	595,6	599,8	603,2	599,53	1,69	2,04	2,06	1,93	0,64	0,70	0,82	0,72
3	+ 2,6	+ 5,5	+ 0,7	+ 2,93	605,2	607,3	608,7	607,07	1,90	1,74	1,53	1,72	0,84	0,60	0,79	0,74
4	+ 0,6	+ 5,6	+ 1,8	+ 2,67	611,1	612,7	613,2	612,33	1,52	1,49	1,55	1,52	0,79	0,52	0,74	0,68
5	— 0,9	+ 8,5	+ 2,2	+ 3,27	613,9	613,8	612,8	613,50	1,49	1,67	1,67	1,61	0,89	0,45	0,77	0,74
6	+ 1,6	+ 8,4	+ 4,1	+ 4,70	611,3	610,4	610,4	610,70	1,60	2,08	1,87	1,85	0,78	0,57	0,73	0,69
7	+ 3,6	+10,0	+ 4,5	+ 6,03	609,9	609,3	608,3	609,17	2,00	2,29	1,91	2,07	0,82	0,55	0,72	0,70
8	+ 1,5	+10,9	+ 5,0	+ 5,80	607,2	605,7	604,3	605,73	1,71	2,54	2,01	2,09	0,83	0,57	0,72	0,70
9	+ 3,5	+ 9,5	+ 6,7	+ 6,57	602,7	602,1	602,4	602,40	1,75	2,57	2,92	2,41	0,72	0,64	0,91	0,76
10	+ 6,4	+ 7,5	+ 6,9	+ 6,93	603,1	603,3	602,8	603,07	2,75	2,88	3,04	2,89	0,88	0,85	0,94	0,89
11	+ 7,2	+ 8,0	+ 7,2	+ 7,47	602,9	603,4	604,3	603,53	3,27	3,44	3,27	3,33	0,98	0,97	0,98	0,98
12	+ 6,9	+ 8,7	+ 6,9	+ 7,50	606,5	607,3	607,4	607,07	3,18	3,37	3,18	3,24	0,98	0,90	0,98	0,95
13	+ 6,6	+ 8,1	+ 6,3	+ 7,00	607,4	607,5	607,2	607,37	3,16	3,47	2,97	3,20	1,00	0,97	0,96	0,98
14	+ 5,8	+ 7,0	+ 6,4	+ 6,40	606,2	605,0	604,4	605,20	2,70	2,79	2,80	2,76	0,91	0,85	0,90	0,89
15	+ 5,6	+ 7,6	+ 4,3	+ 5,83	603,7	603,6	603,6	603,63	2,80	2,96	2,51	2,76	0,96	0,86	0,97	0,93
16	+ 5,0	+ 8,0	+ 6,3	+ 6,43	601,3	599,4	598,4	599,70	2,71	3,11	2,87	2,90	0,98	0,88	0,93	0,93
17	+ 6,2	+ 8,0	+ 7,6	+ 7,27	598,4	597,6	597,6	597,87	2,89	2,96	3,12	2,99	0,94	0,84	0,91	0,90
18	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,0	+ 7,50	598,7	600,1	602,5	600,43	3,01	2,90	2,75	2,89	0,92	0,72	0,91	0,85
19	+ 6,3	+11,1	+ 8,0	+ 8,47	600,9	598,0	596,3	598,40	2,92	3,30	3,11	3,11	0,94	0,73	0,88	0,85
20	+ 8,4	+10,5	+ 8,1	+ 9,00	595,6	596,2	598,3	596,70	3,28	3,74	3,52	3,51	0,89	0,86	0,98	0,91
21	+ 4,8	+ 4,9	+ 4,0	+ 4,57	600,6	601,3	601,7	601,20	2,38	2,50	2,45	2,44	0,88	0,91	0,97	0,92
22	+ 5,0	+ 7,7	+ 8,8	+ 7,17	603,4	604,2	600,9	602,83	2,76	3,30	3,56	3,21	1,00	0,95	0,94	0,96
23	+10,0	+10,5	+ 5,3	+ 8,60	596,8	593,8	594,3	594,97	4,10	4,03	2,78	3,64	0,98	0,93	0,98	0,96
24	+ 4,1	+ 6,1	+ 2,1	+ 4,10	599,6	603,5	603,1	602,07	2,51	2,48	2,03	2,34	0,98	0,82	0,94	0,91
25	+ 1,8	+ 3,9	+ 4,1	+ 3,27	597,2	587,3	585,1	589,87	1,98	2,47	2,38	2,28	0,94	0,98	0,93	0,95
26	+ 3,5	+ 4,0	+ 2,6	+ 3,37	581,5	581,0	583,0	581,83	2,35	2,36	1,86	2,19	0,97	0,93	0,82	0,91
27	+ 2,8	+ 4,2	+ 2,4	+ 3,13	585,9	588,2	590,9	588,33	2,07	2,44	2,08	2,20	0,90	0,94	0,94	0,93
28	+ 4,0	+ 5,4	+ 2,6	+ 4,00	592,4	595,3	596,4	594,70	2,27	2,37	2,12	2,25	0,89	0,83	0,94	0,89
29	+ 2,4	+ 3,8	+ 2,1	+ 2,77	595,7	596,0	596,5	596,07	2,04	2,32	1,78	2,05	0,92	0,93	0,82	0,89
30	+ 1,4	+ 2,3	+ 0,3	+ 1,33	597,1	598,0	597,8	597,63	1,88	1,85	1,70	1,81	0,92	0,84	0,92	0,89
31	+ 0,7	+ 0,4	— 1,0	+ 0,03	597,1	597,1	597,4	597,20	1,76	1,74	1,51	1,67	0,92	0,94	0,91	0,92
Среднія. Moyennes.	+4,43	+ 7,16	+ 4,53	+ 5,37	600,63	600,59	600,76	600,66	2,45	2,67	2,42	2,52	0,90	0,80	0,89	0,86

St.-Pétersbourg.

1868.

Observateurs: **Toumacheff.**
Gorbatchenko.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	0,013	—	—	Le 1, 1h 25m s. pl. p.; 4h 30m s. pl.
2	SE m.	S f.	S t. fb.	4	2	0	—	0,006	—	—	Le 2, 11h m., 3h 5m s., 4h s. pl. p.
3	C.	SO fb.	SO fb.	2	4	4	—	0,600	—	—	Le 3, 6h m., 8h m. Br.; de 10h m. à
4	C.	N fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	10h s. pl. — Le 5, le matin rosée. — Le 6,
5	N t. fb.	NO fb.	NO fb.	0	1	2	—	—	—	—	8h s., 10h s. rosée. — Le 7, le matin rosée.
6	C.	NO f.	NO m.	4	2	0	—	—	—	—	Le 8, le matin rosée.
7	N fb.	NO f.	NO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 9, 9h 5m m., 10h m., midi pl.; 5h
8	C.	O fb.	SO fb.	0	1	1	—	—	—	—	20m s. arc-en-ciel; 5h 40m s. pl. et deux
9	S m.	NO f.	NO t. f.	2	2	2	—	0,300	—	—	arcs-en-ciel. — Le 10, 1h 45m m. Newa
10	NO f.	NO f.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	a monté de 3 pieds. — Le 12, le matin
11	NO fb.	NO fb.	NO t. fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	rosée; 6h s. Br. à l'horizon. — Le 13, le
12	C.	C.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	matin rosée. — Le 14, le matin rosée
13	E t. fb.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	et Br. — Le 15, 4h 50m s. pl. p.; 6h s.
14	SE fb.	SE fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	pl.; 8h s. pl. p. — Le 16, 11h m., midi
15	E t. fb.	E f.	E m.	2	2	2	—	0,006	—	—	pl.; 2h s., 4h s. pl. p.; 8h s. pl.
16	E t. fb.	E fb.	C.	2	4	4	—	0,100	—	—	Le 17, 6h m., 8h m., 10h m., midi Br.;
17	C	C.	C.	4	2	1	0,013	—	—	—	8h s. rosée. — Le 18, le matin rosée;
18	C.	C.	C.	4	2	2	—	0,006	—	—	6h m. Br et rosée; 8h m. Br.; 3h 35m s.,
19	C.	C.	C.	4	2	1	—	0,063	—	—	4h s. pl p.
20	C.	O fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 19, le matin rosée et Br.; 6h m.,
21	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	1	—	—	—	—	8h m. Br.; 10h m., 4h s. pl.
22	N m.	N m.	N fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 20, le matin rosée et Br.; 6h m.
23	C.	O fb.	S fb.	2	0	0	—	—	—	—	Br. et rosée; 6h 40m s. pl. p.; 10h s. au-
24	SE m.	E m.	E m.	0	4	4	—	0.450	—	—	rore boréale — Le 22, 8h m. pl. p.
25	C.	E m.	SE m.	4	4	4	0,575	0,188	—	—	Le 23, le matin gl. bl.; 6h m., 8h m. Br.
26	E m.	E m.	E fb.	4	0,5	2	0,025	—	—	—	Le 24, le matin gl. bl.; 11h 40m m.,
27	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	midi, 2h s. pl. p.; 4h s. pl.; 6h s., 8h s.
28	SE fb.	S fb.	SE fb.	2	2	4	—	0,050	—	—	pl. p. — Le 25, 6h m., 8h m., 10h m. pl.;
29	C.	NO t. fb.	SO fb.	2	2	4	0,200	—	—	—	midi pl. p.; 4h s., 6h s., 8h s. pl.
30	S m.	S f.	SO fb.	4	4	4	0,025	0,050	—	—	Le 27, 6h m., 8h m. Br.; 10h m. pl.;
											8h s. aurore boréale. — Le 28, 8h 40m m.,
											6h s. pl. p.; 8h s., 10h s. pl.
Среднія. Moyennes				2,25	1,92	1,72	0,838	1,832	—	—	Le 29, 10h s. pl. — Le 30, 11h 40m m., 1h 10m s. pl.; midi, 2h s. pl. p.; 10h s. pl.

Octobre.

1	SO fb.	SO fb.	NO f.	2	2	2	0,525	0,050	—	—	Le 1, 7h 25m s. pl.; 9h s Newa a monté
2	NO f.	NO m.	C.	2	4	2	0,025	—	—	—	de 3 pieds. — Le 2, 4h 5m s, 8h s. pl. p.
3	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 3, 8h m. pl p. — Le 4, le matin
4	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	gl. bl.; 8h m. Br. à l'horizon.
5	C.	S fb.	S fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 5, le matin gl. bl.; midi Br. à l'ho-
6	S fb.	SO m.	SO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	rizon. — Le 10, 9h s. pl.
7	C.	SO t. fb.	C.	2	0	0,5	—	—	—	—	Le 11, 6h m. pl.; 8h m., 10h m., midi,
8	C.	S fb.	S t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	2h s. Br ; 10h m pl. p.
9	C.	S t. fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	Le 12, le matin Br.; 6h m., 8h m. Br.
10	C.	O fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 13, 6h m., 8h m. Br.
11	C.	C.	C.	4	4	4	0,025	0,038	—	—	Le 14, 7h 45m s. pl. p.
12	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 16, 8h m., 3h 30m s., 4h 45m s., 6h s.
13	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	pl. p. — Le 17, midi, 1h 20m s. pl. p.;
14	C.	SO fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	2h s. pl.; 5h 25m s. pl. p.
15	SO t. fb.	SO t. fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 19, depuis 6h 20m s. aurore boréale,
16	SE m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	0,006	—	—	qui a duré jusqu' après minuit.
17	SO fb.	SO m.	SO m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 20, 7h m, 8h m. pl. p.; 4h s., 6h s.
18	SO m.	SO m.	SO fb.	1	2	1	—	—	—	—	pl.; 8h s., 10h s. pl. p.
19	SE fb.	S m.	S m.	4	0,5	1	—	—	—	—	Le 21, 9h 5m m., 10h m. pl. p.; midi,
20	S m.	SO m.	SO m.	2	4	4	—	0,275	—	—	2h s., 6h s., 8h s. pl.
21	NE fb.	E fb.	E m.	2	4	4	—	0,263	—	—	Le 22, pendant la nuit pl.; 6h m. pl. p.;
22	E fb.	E fb.	S m.	4	4	4	0,050	—	—	—	8h m., 10h m. Br. l.; 7h s., 8h s., 10h s.
23	S fb.	S fb.	NE m.	4	4	4	0,013	0,300	—	—	pl, p — Le 23, 4h s., 6h s., 10h s. pl.
24	O m.	O fb.	S t. fb	4	1	0	0,225	—	—	—	Le 24, pendant la nuit pl.; 6h m. pl. p.
25	E fb.	SE fb.	SO t. fb	4	4	4	—	0,250	—	—	Le 25, 10h m., midi, 4h s. pl.; 6h s.
26	SE fb.	N t. fb.	NE m.	4	4	4	0,063	0,163	—	—	pl. p. — Le 26, pendant la journée de
27	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	0,5	0,038	0,050	—	—	temps en temps pl. ou pl. p.
28	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	2	0,025	0,025	—	—	Le 27, 11h 25m m., 0h 35m s. pl.
29	S t. fb.	SO t. fb.	O fb.	4	4	4	—	0,038	—	—	Le 28, 8h m. pl. p.; 0h 55m s. pl. et
30	O fb.	SO fb.	C.	4	2	0,5	0,006	—	—	0,050	grésil; 2h s. pl. p.
31	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,025	—	Le 29, 10h m., 2h s. pl.; 6h s. pl. p.
											Le 30, 6h m., 10h m. pl. p.; 11h 15m m.
											Ng. p., midi Ng.
Среднія. Moyennes.				2,63	2,53	2,31	0,995	1,458	0,025	0,050	Le 31, 6h m., 2h s. Ng.

С.-Петербургъ.

1868.

Наблюдатели: **Тумашевъ.**
Горбаченко.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 1,5	— 2,4	— 2,5	— 2,13	597,4	599,0	600,0	598,80	1,51	1,40	1,31	1,41	0,96	0,96	0,90	0,94
2	— 1,4	+ 5,0	+ 4,5	+ 2,70	595,0	588,1	590,3	591.13	1,48	2,61	2,41	2,17	0,94	0,94	0,91	0,93
3	+ 2,8	+ 5,0	+ 4,5	+ 4,10	592,3	590,8	586,4	589,83	2,21	2,37	2,18	2,25	0,96	0,86	0,82	0,88
4	+ 3,8	+ 4.3	+ 2,3	+ 3,47	578,7	574,6	576,1	576,47	2,27	2,10	1.94	2.10	0,91	0,81	0.88	0.87
5	+ 2,0	+ 4,0	+ 1,5	+ 2,50	578,4	580,8	579,8	579,67	1,90	1,99	1,85	1,91	0,88	0,78	0.90	0,85
6	+ 3,1	+ 3,7	+ 3,2	+ 3,33	579,3	582,7	583,1	581,70	1,90	2,02	2,15	2,02	0,81	0,82	0,91	0,85
7	+ 2,6	+ 3,2	+ 2,1	+ 2,63	587,9	594,4	598,0	593.43	1,99	2,06	1,99	2,01	0,88	0,87	0,92	0,89
8	+ 2,1	+ 2,9	+ 1,2	+ 2,07	599,4	599,1	596,5	598,33	1,74	1,87	1,88	1,83	0,80	0,80	0,94	0,85
9	+ 1,8	+ 2,2	+ 1,3	+ 1,77	596,5	598,3	600,9	598,57	2,02	2,01	1,77	1.93	0,96	0,92	0.88	0,92
10	— 0,6	— 0,3	— 1,9	— 0,93	601,3	601,7	601,8	601,60	1,64	1,54	1,42	1,53	0,96	0,88	0,93	0,92
11	— 0,6	0,0	— 0,2	— 0,27	600,2	599,5	600,7	600,13	1,60	1,65	1,59	1,61	0,94	0,92	0,90	0,92
12	— 0,7	— 0,4	— 0,9	— 0,67	600,5	601,0	601,7	601,07	1,63	1,53	1,37	1,51	0,96	0,88	0,82	0,89
13	— 1,5	— 3,0	— 3,9	— 2,80	603,3	602,2	600,6	602,03	1,16	1,04	1,17	1,12	0,73	0,75	0,91	0,80
14	— 5,4	— 5.8	— 4,6	— 5,27	597,6	595,9	594,6	596,03	1,09	0,97	1,09	1,05	0,97	0,91	0,91	0,93
15	— 6,7	— 7,7	— 8,5	— 7,63	595,0	596,7	596,6	596,10	0,96	0,84	0,78	0,86	0,97	0,93	0,93	0,94
16	—11,5	— 8,6	—10,0	—10,03	594,8	594,6	592,5	593,97	0.58	0,83	0,72	0,71	0,92	1,00	1,00	0,97
17	— 8,8	— 7,0	— 8,5	— 8,10	589,7	591,8	593,6	591.70	0,78	0,86	0,78	0,81	0,96	0,90	0,93	0,93
18	— 8,9	— 6.9	— 8,1	— 7,97	593,7	591,8	589,4	591,63	0,78	0,94	0,83	0,85	0,98	0,97	0.96	0,97
19	— 7.9	— 8,9	—11,1	— 9,30	587,9	588,1	588,6	588,20	0,85	0,78	0,65	0,76	0,96	0,98	1,00	0,98
20	—14,4	—11,6	—13,7	—13,23	590,6	592,2	596,1	592,97	0,47	0,62	0,50	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00
21	—11,5	— 4,9	— 4,8	— 7,07	598,1	600,9	603,6	600.87	0,63	1,07	1,14	0,95	1,00	0,91	0,97	0,96
22	— 4,8	— 3,0	— 2,8	— 3,53	604,2	606,2	605,3	605,23	1,12	1,32	1,35	1,26	0,96	0,95	0,96	0,96
23	— 4.3	— 3,5	— 3,4	— 3.73	603,5	602,7	602,4	602,87	1,17	1,05	1,03	1,08	0,94	0,79	0,76	0,83
24	— 5,2	— 5,4	— 2,7	— 4,43	603,0	606,2	606,9	605,37	0.97	0,76	1,25	0,99	0,86	0,69	0,87	0,81
25	— 3,1	— 6,3	—10,5	— 6,63	609,4	610,9	611,7	610,67	0,96	0.74	0,60	0,77	0,70	0,72	0,87	0,76
26	— 9,2	— 5,7	— 6,9	— 7,27	612,5	610,9	610,0	611,13	0,63	0,98	0,81	0,81	0,80	0,91	0,84	0,85
27	—10,5	— 8,0	— 8,1	— 8,87	610,2	610.4	610,8	610,47	0,57	0,78	0,81	0,72	0,83	0,89	0,93	0.88
28	—10,3	— 8,6	— 9,2	— 9,37	611,3	611,5	611,1	611,30	0,67	0,77	0,69	0,71	0,96	0,93	0,89	0,93
29	— 7,2	— 5,5	— 6,0	— 6,23	611,4	611,6	611,8	611,60	0,94	1,11	1,05	1,03	1,00	1,00	1,00	1.00
30	— 6,6	— 6,3	— 4,7	— 5,87	611,6	610,2	608,9	610,23	0,97	1,02	1,19	1,06	0,97	1,00	1,00	0,99
Среднія. Moyennes.	— 4,15	— 2,98	— 3,75	— 3,63	597,82	598,16	598,33	598,10	1,24	1,32	1,28	1,28	0,92	0,89	0,91	0,91

Декабрь.

1	— 5,5	— 4,9	— 4,3	— 4,90	607,0	606,0	605,3	606,10	1,11	1,14	1,20	1,15	1,00	0,97	0,97	0,98
2	— 4 2	— 3,2	— 3,0	— 3,47	604,6	604,3	604.3	604,40	1,21	1,29	1,32	1,27	0,97	0,95	0,95	0,96
3	— 3,9	— 3,2	— 3.1	— 3,40	601,7	597,7	595,4	598,27	1,17	1,29	1,26	1,24	0,91	0,95	0,92	0,93
4	— 1,7	— 0,2	+ 0,2	— 0,57	595,6	594,9	593,3	594,60	1,52	1,62	1,77	1,64	0,98	0,92	0,96	0,95
5	+ 1,0	+ 1,7	+ 2,3	+ 1,67	590,2	587,5	583,0	586,90	1,89	2,01	2,06	1,99	0,96	0,96	0,94	0,95
6	+ 2,8	+ 2,8	+ 0,7	+ 2,10	580,4	579,4	581,8	580,53	2,21	2,21	1,83	2,08	0,96	0,96	0,96	0,96
7	— 2,4	— 2,4	— 3.0	— 2,60	582,8	582,7	582,8	582,77	1,40	1,32	1,32	1,35	0,96	0,90	0,95	0,94
8	— 8,0	— 8.5	—13,4	— 9,97	586,0	589,9	592,2	589,37	0,81	0,78	0,47	0,69	0,93	0,93	0,90	0,92
9	—16,2	—14,1	—13,4	—14,57	593,9	595,9	598,5	596,10	0,26	0,46	0,47	0,40	0,67	0,95	0,90	0,84
10	—10,9	— 4,1	— 8,4	— 7,80	598,9	598,0	602,1	599,67	0,66	1,12	0,82	0,87	1,00	0,88	0,96	0,95
11	— 2,8	— 3,0	+ 1,5	— 1,43	598,9	589,8	581,3	590,00	1,35	1,28	1,46	1,36	0,96	0,92	0,71	0,68
12	+ 0,9	+ 1,3	— 0,2	+ 0,67	578,7	580,4	584,5	581,20	1,71	1,90	1,70	1,77	0,88	0,94	0,96	0,93
13	— 4,3	— 4,4	— 4,2	— 4,30	588,2	593,6	596,1	592,63	1,10	0,87	1,11	1,03	0,88	0.71	0,88	0,82
14	— 5,6	— 5,4	— 7,8	— 6.27	599,3	601,4	604,1	601,60	0,93	0,92	0,79	0,88	0,85	0,82	0,89	0,85
15	— 8,8	— 7,7	—10,2	— 8,90	606,1	607,6	608,1	607,27	0,76	0,80	0,70	0.75	0,94	0,89	1,00	0,94
16	—11,4	— 7,9	— 5,5	— 8,27	607,4	605,1	603,6	605,37	0,61	0.82	1,04	0,82	0,95	0,93	0,94	0,94
17	— 4,4	— 4,7	— 6,5	— 5,20	603,3	604,5	606,0	604,60	1,16	1,12	1,00	1,09	0,94	0,94	1,00	0,96
18	— 5,4	— 4,2	— 4,2	— 4,60	606,1	605,4	604,5	605,33	1,09	1,18	1,14	1,14	0,97	0,94	0,91	0,94
19	— 4,2	— 3,6	— 3,8	— 3,87	603,1	602,5	602,1	602,57	1,18	1,25	1,22	1,22	0,94	0,95	0,94	0,94
20	— 3,6	— 2,9	— 3,9	— 3,47	602,2	602,6	602,6	602,47	1,28	1,29	1,17	1,25	0,97	0,92	0,91	0,93
21	— 4,2	— 5,9	— 5,8	— 5,30	602,0	603,2	604,2	603,13	1,21	1,00	1,01	1,07	0,97	0,94	0,94	0,95
22	— 4,9	— 4,6	— 6,6	— 5,37	603,2	601,8	599,1	601,37	1 07	1,09	0,94	1,03	0,91	0,91	0,94	0,92
23	— 7,2	— 5,2	— 1,0	— 4,47	596,0	592,7	589,9	592,87	0,88	1,08	1,66	1,21	0,93	0,95	1,00	0,96
24	+ 0,8	+ 1,0	0,0	+ 0,60	589,3	590,3	587,5	589,03	1,89	1,89	1,77	1,85	0,98	0,96	0,98	0,97
25	— 3,8	— 2,5	— 2,4	— 2,90	583,0	580,9	582,1	582,00	1,22	1,42	1,40	1,35	0,94	0,98	0,96	0,96
26	+ 0,4	— 0,5	— 0,8	— 0,30	584,1	586,8	588,4	586,43	1,74	1,61	1,62	1,66	0,94	0,94	0,96	0,95
27	— 0,9	— 1,2	— 3,0	— 1,70	588,9	589,1	589,0	589,00	1,52	1,51	1,28	1,44	0,91	0,94	0,92	0,92
28	— 2,2	+ 0,5	+ 0,9	— 0,27	586,6	582,1	579,1	582,60	1,32	1,72	1,91	1,65	0,88	0,92	0,98	0,93
29	+ 0,1	+ 1,6	+ 0,2	+ 0,63	579,6	580,9	584,5	581,67	1,79	2,00	1,79	1,86	0,98	0,96	0,98	0,97
30	— 2.9	— 4,2	— 3,1	— 3,40	589,7	592,8	593,3	591,93	1,29	1,21	1,34	1,28	0,92	0,97	0,98	0,96
31	— 3,5	— 5,9	— 9,8	— 6,40	594,0	598,1	602,0	598,03	1,26	1,00	0,70	0,99	0,95	0,94	0,96	0,95
Среднія. Moyennes.	— 4,09	— 3,40	— 3,92	— 3,81	594,54	594,45	594,54	594,51	1,25	1,30	1,27	1,27	0,93	0,93	0,94	0,93

St.-Pétersbourg.

1868.

Observateurs: **Toumacheff.**
Gorbatchenko.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	E fb.	E m.	0,5	4	2	—	—	—	—	Le 2, 8h 40m m., 10h m., 2h s. pl.; 11h 20m m. Newa a monté de 3 pieds.
2	E m.	SO t. f.	O fb.	4	4	0	0,013	0,013	—	—	
3	SO fb.	SO f.	SO m.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 3, 1h 15m s. Newa a monté de 3 pieds; 7h 10m s. pl. p. — Le 4, 6h m., 8h m., 10h m. pl.; 1h 30m s., 9h 10m s. Newa a monté de 3 pieds. — Le 5, pendant la nuit pl. p. — Le 6, 8h m. pl. et Ng.; 6h m., 8h m. pl. — Le 7, 6h m., 8h m. pl. p.; 11h 40m m., 2h 20m s. pl. p.; 6h s. pl. p.; 10h s. pl. — Le 8, 6h m., 8h m. Br.; 4h s. pl.; 6h s., 8h s. Ng.; 10h s. pl.
4	SO m.	O f.	SO f.	4	2	2	0,013	—	—	—	
5	SO f.	SO m.	SO m.	0	1	2	0,025	—	—	—	
6	SO f.	SO m.	SO f.	2	2	4	0,025	0,050	—	—	
7	O m.	O m.	O fb.	4	2	4	0,038	0,025	—	—	
8	C.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	0,300	—	—	
9	NE fb.	N m.	N m.	4	4	4	0,400	0,013	—	—	
10	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	4	—	—	0,025	—	
11	NO fb.	NO m.	NO f.	4	4	1	—	—	—	—	Le 9, 6h m. pl. p.; 8h 20m m., 11h 40m m., midi pl. — Le 10, 6h m., 8h m. Ng.
12	N m.	N m.	NE f.	4	4	4	—	—	0,050	0,200	
13	NE f.	N f.	N m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 11, 6h s. Ng p. — Le 12, pendant la journée Ng. — Le 13, 6h m., 2h s., 10h s. Ng p. — Le 14, pendant la journée Ng. — Le 15, 6h m., 3h s., 4h s. Ng. p.; glaçons sur la Newa. — Le 16, 10h m., midi, 2h s., 4h s. Ng. — Le 17. de 6h m. à 2h s. Ng. et Ng. ch.; 4h s., 6h s., 8h s. Ng. p.; midi la Newa se couvrit de glace. — Le 18, 6h m., 8h m. Ng. p.; 10h m. Ng.; midi Ng. p.; 2h s. Ng.; 4h s., 6h s., 8h s. Ng. et Ng. ch.; 10h s. Ng.
14	NE m.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	—	0,125	0,075	
15	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	0,5	2	—	—	0,128	0,008	
16	SE m.	SE m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
17	E f.	E f.	E fb.	4	4	1	—	—	0,088	0,025	
18	C.	NO m.	NO m.	4	4	4	—	—	0,050	0,150	
19	C.	NE fb.	E m	4	4	4	—	—	0,200	0,063	
20	C.	E fb.	C.	1	0	0	—	—	0,013	—	
21	C.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
22	SO fb.	SO m.	SO f.	1	2	2	—	—	—	—	
23	SO f.	S f.	S f.	2	2	4	—	—	0,125	—	
24	S f.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	0,013	Le 19, 6h m., 8h m. Ng.; midi Br. l.; 2h s., 4h s. Ng. p.; 6h s. Ng.; 8h s. Ng. p.; 10h s. Ng. — Le 23, pendant la nuit Ng. ch.; 10h s. Ng. ch. — Le 27, 10h m. Br. l.; 4h s. Br. à l'horizon.
25	S m.	S m.	S m.	4	0	0	—	—	—	—	
26	SE fb.	SE m.	E fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
27	C.	SE fb.	SE fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
28	SE t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, le matin Br.; 8h m., 10h m. Br.; midi Br. à l'horizon; 4h s. Br.
30	NE m.	SE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 29, le matin Br.; pendant la journée Br.
Среднія. Moyennes.				2,78	2,58	2,50	0,514	0,401	0,804	0,534	Le 30 pendant la journée Br.

Décembre.

1	C	C.	C.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 1, 6h m., 8h m. Br.; 10h m. Ng.; midi, 2h s. Ng. p.; 4h s., 6h s. Br. et Ng. p.; 8h s., 10h s. givre. — Le 2, 6h m., 8h m., 10h m. Br. — Le 3, 0h 40m s., 1h 25m s., 2h s., 4h s. Ng.; 10h s. Ng. et Ng. ch. — Le 4, 10h m., midi Ng. — Le 5, pendant la nuit pl. p. ou pl. — Le 6, 6h m., 10h m., midi pl.; 2h s. pl. p.
2	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
3	SO f.	SO fb.	O f.	4	4	4	—	—	—	0,088	
4	O fb.	SO f.	SO fb.	4	4	4	—	—	0,013	0,038	
5	SO fb.	SO m.	SO f.	4	4	4	0,063	0,238	—	—	
6	SO f.	SO fb.	O fb.	4	4	4	0,100	0,113	—	—	
7	O t. fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,050	0,013	
8	NO f.	NO f.	NO fb.	4	2	0	—	—	0,100	—	
9	NO fb.	NO fb.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 7, 6h m. Ng.; 8h m. Ng. p.; midi Ng.; 6h s. Ng. p.; 10h s. Ng. p. — Le 10, 6h m. Br — Le 11, midi Ng. et Ng. ch.; 1h 15m s. Newa a monté de 3 pieds; 1h 30m s. Ng. f.; 2h s., 4h s., 6h s. Ng. ch.; 8h s. pl. — Le 12, 6h m., 8h m., 10h s. Ng.
10	C	NO f.	C.	4	1	0	—	—	0,050	0,025	
11	SO fb.	SO f.	SO t. f.	4	4	4	—	—	—	0,038	
12	SO f.	SO m.	O f.	4	4	4	—	—	0,025	—	
13	O t. f.	O f.	O f.	4	1	2	—	—	0,016	—	
14	NO t. f.	O m.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	O fb.	NO t. fb.	C.	0,5	2	0	—	—	—	—	Le 13, 6h m. Ng.; 8h m. Ng. ch.; 8h 15m m. Newa a monté de 3 pieds; 10h s. aurore boréale. — Le 16, de 2h s. à 10h s. Ng. — Le 19, 8h m, 4h s. Br. l. — Le 20. 10h m., 2h s., 8h s. Ng. p.; 10h s. Ng.
16	SE fb.	SE m.	SE m.	0	4	4	—	—	0,075	—	
17	S m.	SE m.	SE fb.	4	2	4	—	—	0,175	—	
18	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
19	SE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
20	E fb.	E t. fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 6h m. Ng.; 8h m, 8h 15m s. Ng. p. — Le 22, 6h m. Ng.; de 10h m. à 10h s. Ng. ou Ng. p. — Le 23, 10h m., midi, 2h s. Ng. p; 6h s. Ng.; 8h s. Ng. ch.; 10h s. Ng. — Le 24, 10h s. Ng. — Le 25, pendant la nuit Ng.; de 6h m. à 6h s. Ng.
21	C.	E fb.	E f.	4	4	4	—	—	0,013	—	
22	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,013	0,050	
23	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,050	0,050	
24	S m.	S m	SE fb	4	4	4	—	—	0,075	—	
25	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	4	2	—	—	0,175	0,125	Le 26, 6h s. Ng p.
26	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	0,038	0,008	Le 27, 6h m. Ng. p.
27	SO m.	SO fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 28, 8h 15m m. Ng. p.; 10h m. Ng.; 4h s. Ng. p.; 6h s., 8h s. pl. et Ng.
28	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	—	0,081	
29	C.	SE t fb.	SE t. fb.	4	4	4	0,050	0,025	—	—	Le 29, 8h m. pl. p.; 10h s. Br. l.; midi, 2h s., 8h s., 10h s. pl p.
30	NE fb.	C.	NE fb.	4	4	4	0,006	—	0,006	—	
31	NE fb.	N fb.	N fb.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 30, 6h m. Ng. p.; 6h s., 8h s., 10h s. Br.
Среднія. Moyennes.				3,50	3,18	3,11	0.219	0,376	0,874	0,522	Le 31, 8h m. Br. l.

С.-Петербургъ. 1868 г. St.-Pétersbourg. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	598,68	+ 1,64	2,18	0,88	2,26
8 в.	8 s.	598,71	+ 2,54	2,24	0,84	2,19
10 в.	10 s.	598,85	+ 3,68	2,29	0,80	2,06
полдень.	midi.	598,80	+ 4,48	2,30	0,76	2,00
2 в.	2 s.	598,76	+ 4,93	2,29	0,74	2,00
4 в.	4 s.	598,75	+ 4,83	2,28	0,75	2,04
6 в.	6 s.	598,72	+ 4,18	2,25	0,77	2,07
8 в.	8 s.	598,73	+ 3,30	2,25	0,81	2,07
10 в.	10 s.	598,76	+ 2,49	2,24	0,85	2,12

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6ч, 2ч, 10ч.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	600,09	— 9,60	0,89	0,96	2,97	1,269
Февраль.	Février.	592,93	— 8,17	0,90	0,95	2,63	1,209
Мартъ.	Mars.	601,65	— 1,27	1,38	0,83	2,58	1,502
Апрѣль.	Avril.	598,12	+ 1,15	1,57	0,76	1,68	1,315
Май.	Mai.	599,79	+ 6,98	2,46	0,76	1,65	1,115
Іюнь.	Juin.	598,71	+11,37	3,25	0,70	1,18	0,407
Іюль.	Juillet.	599,96	+15,02	4,09	0,67	0,90	0,351
Августъ.	Août.	601,36	+14,50	4,19	0,72	1,58	0,376
Сентябрь.	Septembre.	598,90	+ 8,32	3,04	0,82	1,96	2,670
Октябрь.	Octobre.	600,66	+ 5,37	2,52	0,86	2,49	2,528
Ноябрь.	Novembre.	598,10	— 3,63	1,28	0,91	2,62	2,253
Декабрь.	Décembre.	594,51	— 3,81	1,27	0,93	3,26	1,991
	Среднія. Moyennes.	598,73	+ 3,02	2,24	0,82	2,13	16,986

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	1	17	21	36	31	37	40	23	73
Февраль.	Février.	4	47	11	45	48	33	24	2	47
Мартъ.	Mars.	9	8	4	53	59	74	17	2	53
Апрѣль.	Avril.	27	41	14	16	40	45	44	—	43
Май.	Mai.	22	87	51	12	15	15	12	8	57
Іюнь.	Juin.	36	103	35	12	18	6	9	18	33
Іюль.	Juillet.	43	69	7	5	12	5	14	46	78
Августъ.	Août.	9	48	17	9	23	24	36	19	94
Сентябрь.	Septembre.	22	60	10	22	20	19	49	1	67
Октябрь.	Octobre.	4	6	18	94	45	14	22	21	55
Ноябрь.	Novembre.	22	19	15	50	28	35	43	28	30
Декабрь.	Décembre.	7	33	29	57	12	55	25	8	53
	Сумма Somme	206	538	232	411	351	362	335	176	683

ЕКАТЕРИНБУРГЪ.

1868 годъ.

Широта: 56° 49′.

Долгота восточная отъ Парижа: 58° 15′.

Основаніе пирамиды у Магнитной и Метеорологической Обсерваторіи находится на высотѣ 997,1 футъ надъ уровнемъ океана.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ $6^{ч}$ утра до $10^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

CATHERINBOURG.

Année 1868.

Latitude: 56° 49′.

Longitude à l'est de Paris: 58° 15′.

La base de la pyramide près de l'Observatoire Magnetique et Meteorologique a une hauteur de 997,1 pieds russes au-dessus du niveau de la mer.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

Екатеринбургъ.

1868.

Наблюдатели: Гороховъ.
Савинъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—20,3	—15,4	—20,2	—18,63	586,8	587,7	588,9	587,80	0,25	0,43	0,27	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
2	—13,8	—12,8	—16,7	—14,43	586,7	584,3	585,2	585,40	0,50	0,53	0,38	0,47	1,00	0,95	1,00	0,98
3	—17,0	—12,7	—12,3	—14,00	580,4	577,8	581,2	579,80	0,36	0,53	0,53	0,47	1,00	0,95	0,90	0,95
4	—16,6	—15,3	—16,5	—16,13	586,0	588,0	588,3	587,43	0,38	0,43	0,38	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00
5	—14,2	— 9,7	— 9,2	—11,03	588,1	586,0	585,9	586,67	0,48	0,68	0,72	0,63	1,00	0,93	0,94	0 96
6	—10,6	—10,6	—12,2	—11,13	584,7	585,9	589,0	586,53	0,63	0,59	0,56	0,59	0,93	0,87	0,95	0,92
7	—11,7	—10,4	—11,0	—11,03	587,6	584,1	581,9	584,53	0,57	0,64	0,60	0,60	0,92	0,93	0,92	0,92
8	— 9,2	— 8,2	— 8,2	— 8,53	576,8	576,1	578,1	577,00	0,72	0,77	0,80	0,76	0,94	0,88	0,93	0,92
9	—19,3	—15,2	—18,6	—17,70	585,1	586,2	585,0	585,43	0,28	0,45	0,31	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00
10	—14,6	—13,1	—12,7	—13,47	580,4	580,1	579,3	579,93	0,46	0,48	0,53	0,49	1,00	0,90	0,95	0,95
11	—10,2	—10,6	—13,0	—11,27	575,2	575,7	578,3	576,40	0,65	0,63	0,52	0,60	0,93	0,93	0,95	0,94
12	—13,9	—12,6	—16,4	—14,30	579,6	580,5	580,1	580,07	0,47	0,51	0,38	0,45	0,95	0,90	1,00	0,95
13	—12,4	— 8,4	—10,0	—10.27	573,1	573,0	572,7	572,93	0,55	0,72	0,66	0,64	0,95	0,85	0,93	0,91
14	—16,7	—15,0	—17,8	—16,50	575,5	579,4	583,8	579,57	0,38	0,45	0,33	0,39	1,00	1,00	1,00	1,00
15	—19,3	—16,0	—18,4	—17,90	586,3	587,7	588,3	587,43	0,28	0,40	0,31	0.33	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—16,8	—12,4	—16,0	—15,07	588,5	588.1	588,1	588,23	0.36	0,49	0,40	0,42	1,00	0,85	1,00	0,95
17	—14,2	—11,2	—13,0	—12,80	587,1	585,2	583,2	585,17	0,48	0,59	0,52	0,53	1,00	0,92	0,95	0.96
18	—12,4	—10,0	—11,2	—11,20	581,1	578,8	578,1	579,33	0,52	0,60	0,59	0,57	0,90	0,83	0,92	0,88
19	—12,0	— 9,2	—10,7	—10,63	577,3	576,6	576,2	576,70	0,54	0,66	0,65	0,62	0,90	0,83	0,96	0,90
20	—13,6	— 9,0	— 7,8	—10,13	575,9	574.6	573,4	574,63	0,51	0,70	0,83	0,68	1,00	0,89	0,93	0,94
21	— 4,2	— 2,0	— 2,6	— 2,93	573,3	572,0	570,2	571,83	1,18	1,37	1,30	1,28	0,94	0,90	0,89	0,91
22	— 1,2	— 9,8	— 9,6	— 6,87	571,1	574,2	576,1	573,80	1,56	0,68	0,74	0,99	0,96	0,93	0,94	0,94
23	— 4,6	— 7,2	—14,4	— 8,73	572,2	568,8	570,7	570,57	1,13	0.84	0,47	0,81	0,94	0,90	1,00	0,95
24	—19,6	—22,6	—26,2	—22,80	572,2	574,9	579,9	575,67	0,28	0,20	0,13	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—30,4	—31,2	—32,3	—31,30	582,9	585,1	586,1	584,70	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—31,5	—27,5	—29,4	—29,47	585,1	585,0	585,7	585,27	—	0,12	—	—	—	1,00	—	—
27	—27,0	—23,0	—21,8	—23,93	583,1	578,3	575,6	579.00	0,12	0,20	0,21	0,18	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—24,6	—25,5	—28,0	—26,03	576,1	577,9	579,9	577,97	0,16	0,15	0,12	0,14	1,00	1,00	1,00	1,00
29	—29,0	—20,4	—23,6	—24,33	580,7	581,3	583,6	581,87	0,10	0,25	0,19	0,18	1,00	1,00	1,00	1,00
30	—27,7	—20,0	—25,8	—24,50	585,8	586,3	587,4	586,50	0,12	0,27	0,13	0,17	1,00	1,00	1,00	1.00
31	—29,4	—17,6	—19,5	—22,17	587,5	586,8	586,6	586,97	0,09	0,35	0,28	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія Moyennes.	—16,71	—14,34	—16,29	—15,78	581,04	580,85	581,51	581,13	0,49	0,52	0,48	0,50	0,97	0,94	0,97	0,96

Февраль.

1	—17,0	—11,1	—12,9	—13,67	584,1	581,6	579,6	581,77	0,36	0,58	0.52	0,49	1,00	0,87	0,95	0,94
2	—11.2	— 6,6	— 6,2	— 8,00	576,8	573,6	572,5	574,30	0,59	0,94	0,97	0,83	0,92	0,94	0,94	0,93
3	— 3,6	— 1,0	— 2,6	— 2,40	572,5	574,1	574,1	573,57	1,25	1,22	1,33	1,27	0,95	0,73	0,92	0,87
4	— 3,7	— 8,4	—11,6	— 7,90	573,0	571,0	569,5	571,17	1,19	0,72	0,58	0,83	0,92	0,85	0,92	0,90
5	— 9,2	— 7,0	—10.8	— 9,00	569,8	570,2	572,0	570.67	0,72	0,80	0,62	0,71	0,94	0,84	0,92	0,90
6	—12,4	—11,4	—12,8	—12.20	572,4	573,5	573,2	573,03	0,55	0,53	0,50	0.53	0,95	0,83	0,90	0,89
7	—14.6	—11,4	—13,4	—13,13	573,1	572.1	573,9	573,03	0,46	0,58	0,51	0,52	1,00	0,92	1,00	0,97
8	—13,1	—11,4	—16,2	—13,57	575,0	576,0	580,0	577,00	0,51	0,58	0,40	0,50	0,95	0,92	1,00	0.96
9	—17,6	—12,4	—13,4	—14,47	582,5	583,8	584,6	583,63	0,35	0,55	0,49	0,46	1,00	0,95	0,95	0,97
10	—13,6	—10,0	—12,2	—11,93	584,8	584,3	583,8	584,30	0,51	0,66	0,53	0,57	1,00	0,93	0,90	0,94
11	—14,4	—12,8	—15,1	—14,10	579,7	576,5	576,4	577,53	0,47	0,50	0.45	0,47	1,00	0,90	1,00	0,97
12	—14,1	— 6,6	—11,0	—10,57	577,5	579,6	581,1	579,40	0,48	0,81	0,60	0,63	1,00	0,81	0,92	0,91
13	—13,0	— 6.8	—12.4	—10,73	580,0	581,0	584,6	581,87	0,49	0,85	0.55	0,63	0,90	0,87	0,95	0,91
14	—17,4	— 9,4	— 9,2	—12,00	586,8	587,4	587.4	587,20	0,36	0,71	0,72	0,60	1,00	0,94	0,94	0,96
15	— 8,4	— 7,4	— 8,6	— 8,13	587,5	589,0	590,1	588,87	0,79	0,87	0,77	0,81	0,93	0,93	0,93	0,93
16	— 9,2	— 6,4	— 9,2	— 8,27	590,2	590.0	590,1	590,10	0,72	0,92	0,72	0,79	0,94	0,91	0,94	0,93
17	— 8,4	— 8,0	—12,4	— 9,60	589,6	590,1	591,1	590,27	0,79	0,81	0,55	0,72	0,93	0,93	0,95	0,94
18	—19,7	—13,4	—18,6	—17,23	592,4	593,1	594,3	593,27	0,28	0,51	0,31	0,37	1,00	1,00	1,00	1,00
19	—24,6	—15,0	—20,2	—19,93	595,1	596,2	596,9	596,07	0,16	0,45	0,27	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
20	—25,2	—15,4	—20,2	—20.27	597,3	597,6	598,2	597,70	0,16	0,43	0,27	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
21	—27.6	—15,3	—19,7	—20.87	598.2	597,5	595,6	597,10	0,12	0,43	0,28	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
22	—25,0	— 9,8	—13,6	—16,13	594,2	592,1	590,5	592,27	0,16	0,68	0,48	0,44	1,00	0,93	0,95	0,96
23	—21,6	—10,0	—14,4	—15,33	589,3	588,7	588,3	588,77	0,22	0,58	0,47	0,42	1,00	0,80	1,00	0,93
24	—23,2	—10,2	—15,2	—16,20	587,0	585,7	584,9	585,87	0,20	0,59	0,45	0,41	1,00	0,83	1,00	0,94
25	—19,0	—13,4	—20,6	—17,67	581,7	579,3	578,8	579,93	0,30	0,49	0,25	0,35	1,00	0,95	1,00	0,98
26	—26,0	—18,4	—24,4	—22,93	578,2	577,2	577,7	577,70	0,13	0,33	0,17	0,21	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—26,5	—12.4	—14,6	—17,83	578,6	579,5	578,1	578,73	0,13	0,57	0,46	0,39	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—13,0	— 9,4	—11,6	—11,33	572,8	568,6	565,6	569,00	0,54	0.64	0,58	0,59	1,00	0,83	0,92	0,92
29	—11,2	— 2,0	— 5,2	— 6,13	564,4	564,8	564,9	564,70	0,59	0,96	1,04	0,86	0,92	0,63	0,91	0,82
Среднія. Moyennes.	—15,98	—10,10	—13,39	—13,16	582,22	581,87	581,99	582,03	0,47	0,67	0,55	0,56	0,97	0,90	0,96	0,95

1868.

Catherinbourg.

Observateurs: **Gorokhoff.**
Savine.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	O fb.	O m.	O fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
2	O f.	O f.	O m	4	4	2	—	—	—	—	Le 2, 11h m. Ng. p.; midi, 2h s. Ng. ch.;
3	O t. f.	NO t. f.	N t f.	2	2	2	—	—	—	—	4h s. Ng. p.; 7h s cercle autour de la
4	NO t. f.	NO m.	NO m.	1	0	4	—	—	—	—	lune.
5	NO f.	NO f.	NO f.	4	4	1	—	—	—	—	Le 3, de 9h m. à 3h s. de temps en
6	NO m	NO m.	NO m.	4	4	4	—	—	—	—	temps cercle autour du soleil; midi, 2h s.
7	NO m	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	—	—	—	—	Ng. ch.
8	NO t. f.	NO f	NO fb.	4	4	0,5	—	—	—	—	Le 5, midi Ng. p.
9	C.	NO fb.	NO fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 8, 4h s. Ng. p.
10	NO m.	NO f.	NO m.	2	4	4	—	—	—	—	
11	NO f.	SO f.	NO fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 11, 10h m. Ng. ch.; 8h s., 9h s. cercle
12	NO fb.	C.	NO t. fb.	4	4	0,5	—	—	—	—	autour de la lune.
13	NO fb.	NO m.	NO m.	0	2	4	—	—	—	—	
14	O fb.	NO m.	NO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
15	NO fb.	O t. f.	SO f.	0	1	2	—	—	—	—	
16	O f.	NO m.	NO m.	1	0	0	—	—	—	—	Le 16, le matin Br.; de 9h m. à 1h s.
17	NO m.	O m.	O t. fb.	0	1	4	—	—	—	—	cercle autour du soleil.
18	SO fb.	SO m.	SO fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 18, 9h m. des colonnes lumineuses
19	NO fb.	C.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—	des deux côtés du soleil.
20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 20, 10h s. Ng p.
21	SE fb.	S f.	S m.	4	4	2	—	—	—	0,025	Le 21, pendant la nuit Ng. p.; 6h m.,
22	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	0.050	—	midi, 2h s., 8h s. Ng. p.
23	E m.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,200	0,150	Le 22, pendant la nuit Ng. p.; 6h m.,
24	N fb.	N fb	N fb.	4	4	4	—	—	—	0,162	8h m., 10h m., midi Ng. p.
25	N fb.	N fb.	N fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit Ng. p.; de 6h m.
26	E m.	E fb.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	à 7h s. Ng. ou Ng. p.
27	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, de 9h 30m m. à 8h s. Ng. p.
28	N t. f.	N m.	N m.	2	4	0	—	—	—	—	Le 26, midi, 2h s., 4h s., 6h s. Ng. p.
29	N m	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 27, pendant la journée Ng. ch.
30	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 28, 6h m. Ng. ch.
31	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 30, 8h m. Br.
Среднія. Moyennes.				2,31	2,42	2,31	—	—	0,250	0,337	Le 31, depuis 6h m. jusqu'à midi Br.

Février.

1	C.	SO fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	
2	SO fb.	SO t. f.	SO t. f.	2	4	4	—	—	—	—	
3	SO t. f.	SO f.	SO m.	4	2	0,5	—	—	—	—	
4	SE fb.	SE m.	S m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 4, pendant la journée de temps en
5	S fb.	S t. fb.	SO t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	temps Ng. p.
6	O t. fb.	O m.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, de 5h 50m s. à 7h s. cercle autour
7	C.	C.	SE t. fb.	2	4	2	—	—	—	0,025	de la lune.
8	S t. fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	2	—	—	—	0,050	Le 7, depuis midi jusqu'à 5h 30m s.
9	NE fb.	E t. fb.	E t. fb	4	4	4	—	—	—	—	Ng. p.; 7h s., 8h s. cercle autour de la
10	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	0,075	lune.
11	NE fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 8, pendant la journée de temps en
12	NE fb.	C.	SE fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	temps Ng. p.
13	C.	S t. fb.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	Le 9, 8h m., 10h m., 4h s. Ng. p.
14	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	0,037	Le 10, 10h m. Ng.; midi, 2h s., 4h s.
15	E fb.	E f.	E m.	4	4	4	—	—	0,050	—	Ng. p.
16	SE m.	E f.	SE m.	4	4	4	—	—	0,012	0,025	Le 11, 8h 10m m., 10h m., 2h s., 10h s.
17	SE m.	SE f.	E f.	4	4	0	—	—	—	—	Ng. p.
18	C.	SE f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 12, au lever du soleil une colonne
19	C.	C.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	lumineuse au-dessus du soleil.
20	NO t. fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 13, le matin Br.; 8h m., 10h m.
21	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Ng. p.
22	C.	C.	C.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	Le 14, 10h m. Br.; midi, 2h s. Ng. p.
23	C.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	Le 15, 6h m., 8h m., 10h m., midi Ng. p.
24	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, pendant la journée Ng. p.
25	C.	C.	E t. fb	0,5	4	0	—	—	—	—	Le 17, 8h m., 10h m. Ng. p.
26	E t. fb.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 19, 8h m., 10h m. Br.
27	C.	C.	C.	0	0	4	—	—	—	—	Le 20, 8h m., 10h m. Br.
28	SE fb.	S m.	S f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 8h m., 10h m. Br.
29	C.	S m.	SE fb.	0,5	2	4	—	—	—	0,025	Le 22, 6h m., 8h m. Br.
											Le 23, le matin Br.
											Le 24, 8h m. Br.
											Le 25, le matin Br.; de 0h 15m s. à
Среднія. Moyennes.				2,33	2,24	1,93	—	—	0,062	0,262	2h s. Ng. p. — Le 27, le matin Br.
											Le 29, 6h s., 8h s., 10h s. Ng. p.

Екатеринбургъ.

1868.

Наблюдатели: **Гороховъ.**
Савинъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 9,4	— 9,0	—14,0	—10,80	568,1	571,7	576,8	572,20	0,71	0,74	0,49	0,65	0,94	0,94	1,00	0,96
2	—17,4	— 7,2	—13,4	—12,67	577,7	580,7	583,0	580,47	0,35	0,76	0,49	0,53	1,00	0,81	0,95	0,92
3	—10,0	— 2,2	— 3,0	— 5,07	583,0	583,8	584,3	583,70	0,63	1,21	1,18	1,01	0,88	0,80	0,85	0,84
4	— 3,2	+ 2,8	— 0,4	— 0,27	583,8	584,3	585,6	584,57	1,16	1,19	1,56	1,30	0,85	0 51	0,90	0,75
5	— 6,2	0,0	—10,2	— 5,47	586,6	585,7	585,7	586,00	0,90	0,93	0,59	0,81	0,82	0,52	0,83	0,72
6	—12,4	+ 1,0	— 8,2	— 6,53	585,7	584,7	583,8	584,73	0,52	0,99	0,80	0,77	0,90	0,51	0,93	0,78
7	—14,2	+ 1,0	— 5,2	— 6,13	582,9	582,5	582,8	582,73	0,48	0,99	0,56	0,68	1,00	0,51	0,49	0,67
8	— 8,4	— 2,4	— 6,0	— 5,60	583,4	586,9	589,6	586,63	0,79	0,91	0,99	0,90	0,93	0,61	0,94	0,83
9	—15,2	— 9,0	—16,3	—13,50	591,9	592,2	592,0	592,03	0,45	0,55	0,43	0,48	1,00	0,70	1,00	0,90
10	—20,2	— 8,4	—15,6	—14,73	592,4	592,5	592,8	592,57	0,27	0,54	0,43	0,41	1,00	0,65	1,00	0,88
11	—20,0	— 4,6	— 8,2	—10,93	592,2	591,6	591,8	591,87	0,27	0,80	0,68	0,58	1,00	0,67	0,79	0,82
12	— 8,4	— 2,2	— 7,6	— 6,07	592,0	591,6	592,1	591,90	0,67	0,86	0,72	0,75	0,80	0,57	0,80	0,72
13	— 9,0	— 2,0	— 6,2	— 5,73	592,3	591,2	590,5	591,33	0,70	0,85	0,78	0,78	0,89	0,56	0,75	0,73
14	— 8,8	— 2,9	— 6,9	— 6,20	589,3	588,1	588,6	588,67	0,76	0,95	0,84	0,85	0,94	0,67	0,87	0,83
15	— 9,6	— 5,4	— 8,0	— 7,67	589,5	589,7	593,2	590,80	0,69	0,85	0,78	0,77	0,94	0,77	0,89	0,87
16	—12,4	— 2,2	— 5,9	— 6,83	591,7	587,5	588,1	589,10	0,52	0,97	0,93	0,81	0,90	0,65	0,88	0,81
17	— 4,8	+ 1,4	— 3,0	— 2,13	590,7	590,7	589,6	590,33	1,05	1,34	1,24	1,21	0,89	0,66	0,89	0,81
18	— 5,0	+ 1,0	— 2,3	— 2,10	589,4	587,5	587,1	588,00	0,96	0,85	1,24	1,02	0,83	0,44	0,83	0,70
19	— 6,8	+ 2,0	— 2,6	— 2,47	588,4	589,7	591,3	589,80	0,88	1,14	0,95	0,99	0,91	0,54	0,66	0,70
20	— 7,6	+ 4,0	— 1,8	— 1,80	592,2	592,8	593,0	592,67	0,72	1,38	1,23	1,11	0,80	0,54	0,79	0,71
21	— 7,7	+ 3,5	— 4,0	— 2,73	593,2	592,6	592,5	592,77	0,80	1,25	1,07	1,04	0,89	0,51	0,84	0,75
22	—11,0	— 1,5	— 8,3	— 6,93	591,5	590,9	591,1	591,17	0,60	0,88	0,80	0,76	0,92	0,55	0,93	0,80
23	—14,1	— 3,5	—11,8	— 9,80	591,0	590,2	590,3	590,50	0,46	0,92	0,60	0,66	0 95	0,69	0,95	0,86
24	—14,8	4,7	—12,2	—10,57	590,9	592,3	593,1	592,10	0,45	0,79	0,53	0,59	1,00	0,66	0,90	0,85
25	—13,4	— 5,8	— 9,2	— 9,47	593,4	593,0	593,2	593,20	0,49	0,81	0,72	0,67	0,95	0,76	0,94	0,88
26	—12,2	— 3,5	— 7,8	— 7,83	592,5	592,4	591,9	592,27	0,53	0,88	0,76	0,72	0,90	0,66	0,86	0,81
27	— 9,7	+ 0,6	— 6,2	— 5,10	591,4	590,8	590,7	590,97	0,65	1,01	0,78	0,81	0,88	0,54	0,75	0,72
28	—12,8	+ 0,7	— 4,2	— 5,43	590,9	591,0	590,3	590,73	0,53	0,91	0,98	0,81	0,95	0,48	0,79	0,74
29	— 8,2	+ 3,4	— 4,5	— 3,10	589,9	588,8	587,6	588,77	0,80	1,06	1,10	0,99	0,93	0,44	0,91	0,76
30	— 8,4	+ 5,4	— 0,5	— 1,17	587,2	586,0	584,8	586,00	0,79	1,18	1,03	1,00	0,93	0,42	0,55	0,63
31	— 3,6	+ 6,6	0,0	+ 1,00	584,3	583,1	581,9	583,10	1,17	1,14	1,21	1,17	0,88	0,36	0,68	0,64
Среднія. Moyennes.	—10,48	— 1,39	— 6,89	— 6,25	588,37	588,27	588,68	588,44	0,67	0,96	0,85	0,83	0,92	0,60	0,84	0,79

Апрѣль.

1	— 3,8	+ 6,3	+ 1,9	+ 1,47	581,2	579,6	578,1	579,63	1,06	1,17	1,70	1,31	0,81	0,38	0 80	0,66
2	— 0,8	+ 3,7	— 1,8	+ 0,37	576,9	578,1	579,2	578,07	1,32	1,70	1,58	1,53	0,78	0,69	0,88	0,78
3	— 1,4	+ 3,3	— 0,9	+ 0,33	578,6	578,6	577,2	578,13	1,38	1,09	1,45	1,31	0,87	0,45	0,87	0,73
4	— 1,2	+ 5,2	+ 0,5	+ 1,50	575,6	577,9	576,7	576,73	1,51	1,87	1,76	1,71	0,94	0,67	0,94	0,85
5	+ 0,4	+ 2 0	0,0	+ 0,80	568,8	567,3	571,6	569,23	1,79	1,93	1,65	1,79	0,96	0,90	0,92	0,93
6	— 2,7	+ 3,4	— 0,6	+ 0,03	580,2	581,0	580,2	580,47	1,36	1,44	1,57	1,46	0,96	0,60	0,92	0,83
7	— 2,2	+ 2,0	— 0,4	— 0,20	579,1	578,2	577,7	578,33	1,28	1,63	1,63	1,51	0,86	0,76	0,94	0,85
8	— 0,2	+ 2,8	— 0,2	+ 0,80	575 8	574,1	573,4	574,43	1,70	1,69	1,11	1,50	0,96	0,73	0,63	0,77
9	— 1,8	+ 0,6	— 0,4	— 0,53	572,5	574,6	577,9	575,00	1,33	1,44	1,23	1,33	0,87	0,75	0,71	0,78
10	— 0,6	+ 4,0	+ 1,0	+ 1,47	580,3	581,5	583,4	581,73	1,57	1,21	1,43	1,40	0,92	0,48	0,73	0,71
11	+ 1,0	+ 5,2	+ 1,2	+ 2,47	585,7	585,8	585,5	585,67	1,63	1,77	1,58	1,66	0,82	0,63	0,78	0,74
12	+ 1,8	+ 8,0	+ 0,4	+ 3,40	584,3	583,8	584,3	584,13	1,73	2,09	1,56	1,79	0,82	0,59	0,83	0,75
13	— 3,2	+ 2,2	— 1,8	— 0,93	586,0	585,8	585,2	585,67	1,22	1,09	1,19	1,17	0,89	0,49	0,77	0,72
14	— 4,2	+ 6,4	+ 1,8	+ 1,33	584,7	583,1	582,4	583,40	1,11	1,47	0,51	1,03	0,88	0,47	0,72	0,69
15	— 0,2	+ 8,2	+ 4,7	+ 4,23	582,6	581,7	580,4	581,57	1,62	1,37	1,67	1,55	0,92	0,38	0,62	0,64
16	+ 1,0	+ 7,8	+ 2,6	+ 3,80	579,4	577,7	576,9	578,00	1,50	1,47	1,22	1,40	0,75	0,42	0,54	0,57
17	+ 1,0	+ 5,2	+ 1,9	+ 2,70	578,6	579,5	580,1	579,40	1,45	1,24	1,39	1,36	0,73	0,45	0,65	0,61
18	— 1,0	— 2,0	— 7,6	— 3,53	576,5	576,0	579,0	577,17	1,22	1,31	0,43	0,99	0,73	0,86	0,48	0,69
19	—10,2	— 3,0	— 3,7	— 5,63	583,5	585,4	584,8	584,57	0,60	0,91	0,93	0,81	0,83	0,65	0,71	0,73
20	— 3,7	+ 2,2	— 0,6	— 0,70	581,1	582,1	583,7	582,30	1,00	1,02	1,06	1,03	0,76	0,46	0,62	0,61
21	— 2,8	+ 5,0	+ 1,6	+ 1,27	583,0	583,6	585,5	584,03	1,13	0,95	1,15	1,08	0,79	0,34	0,55	0,56
22	— 2,0	+ 9,2	+ 3,2	+ 3,47	585,8	585,1	585,9	585,60	0,89	1,49	1,15	1,18	0,58	0,38	0,48	0,48
23	+ 0,8	+10,4	+ 4,9	+ 5,37	586,2	585,8	585,9	585,97	1,26	1,62	1,39	1,42	0,65	0,38	0,51	0,51
24	+ 1,2	+10,4	+ 5,4	+ 5,67	587,4	587,0	586,8	587,07	1,54	1,47	1,63	1,55	0,75	0,34	0,57	0,55
25	— 0,2	+10,0	+ 4,4	+ 4,73	586,8	585,1	583,3	585,07	1,19	1,47	1,61	1.42	0,67	0,35	0,62	0,55
26	+ 2,6	+12,2	+ 6,8	+ 7,20	582,4	580,5	580,7	581,20	1,48	1,72	1,73	1,64	0,65	0,35	0,54	0,51
27	+ 4,0	+11,0	+ 6,8	+ 7,27	581,0	580,6	581,2	580,93	1,81	2,78	2,21	2,27	0,71	0,62	0,69	0,67
28	+ 5,6	+13,4	+ 6,4	+ 8,47	580,6	579,9	579,7	580,07	1,85	2,54	1,74	2,04	0,63	0,47	0,56	0,55
29	+ 6,2	+13,8	+ 8,6	+ 9,53	580,2	578,9	579,3	579,47	2,17	2,27	2,23	2,22	0,71	0,41	0,60	0,57
30	+ 6,0	+13,2	+ 8,0	+ 9,07	580,7	580,6	581,6	580,97	2,22	2,65	2,18	2,35	0,74	0,49	0,62	0,62
Среднія. Moyennes.	— 0,35	+ 6,07	+ 1,80	+ 2,51	580,85	580,63	580,92	580,80	1,43	1,60	1,46	1,49	0,80	0,53	0,69	0,67

Catherinbourg.

1868.

Observateurs: **Gorokhoff.**
Savine.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO f.	NO f.	NO m.	4	2	0	—	—	0,200	—	
2	NO fb.	NO m.	SO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
3	SO fb.	SO m.	SO fb.	1	4	4	—	—	—	—	
4	S t. fb.	SO m.	SO m.	0,5	4	0,5	—	—	—	—	Le 4, 7h s. cercle autour de la lune.
5	SO t. fb.	SE m.	SE m.	0	0	1	—	—	—	—	
6	SE t. fb.	C.	S t. fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
7	C.	C.	SO t. fb.	1	0	2	—	—	—	—	Le 7, 8h m. Br.; 9h s. cercle autour
8	C.	NE fb.	E fb.	2	0,5	4	—	—	—	—	de la lune.
9	C.	SE m.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 8, de 5h s. à 10h s. Ng. p.
10	C.	SE fb.	SE fb	1	0	0	—	—	—	—	Le 9, 7h m. une colonne lumineuse au-dessus du soleil.
11	C.	S t. fb.	SO fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 10, le matin Br. l.; 10h m. Br.
12	O fb.	O m.	O fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 11, 2h s., 3h s., 4h s. cercle autour
13	O t. fb.	O m.	O m.	0,5	1	2	—	—	—	—	du soleil.
14	O m.	O fb.	O m.	4	0,5	2	—	—	—	—	
15	O fb.	NO m.	N m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit Ng. p.; pendant
16	NO fb.	O m.	O m.	2	2	4	—	—	—	—	la journée de temps en temps Ng.
17	C.	NO fb.	O m.	4	4	2	—	—	—	—	Le 16, de 7h 20m m. à 10h m. des colonnes
18	O fb.	O m.	O m.	0,5	2	2	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés du soleil; 8h s.,
19	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	9h s. de temps en temps aurore boréale.
20	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 19, le matin Br.
21	C.	C.	SE fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
22	C.	E m.	E m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 22, le matin Br. l.
23	E fb.	SE fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
24	C.	NE fb.	E fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	
25	SE t. fb.	SE m.	SE fb.	4	0,5	2	—	—	—	—	Le 25, 1h 40m s., 2h 15m s. cercle au-
26	SE m.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	tour du soleil.
27	SE m.	SE m.	SE m.	2	0,5	1	—	—	—	—	
28	C.	SE m.	SE fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	Le 28, 8h m. Br.
29	C.	C.	SE fb.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	Le 30, le matin Br.
31	C.	O m.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,35	1,16	1,27	—	—	0,200	—	

Avril.

1	C.	SO fb.	SO t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 1, de 7h 30m s. à 9h 25m s. cercle
2	SO t. fb.	SO fb.	SE fb.	4	2	0	—	—	0,012	—	autour de la lune.
3	SE m.	SE f.	SE f.	0,5	4	4	—	—	—	—	Le 2, de 6h 38m m. à 8h 30m m. Ng. p.
4	SE fb.	S t. fb.	S fb.	4	2	4	—	—	0,006	—	
5	E m	SE fb.	SO f.	4	4	2	0,306	—	—	—	Le 4, de 4h m. à 7h 10m m. Ng. p.;
6	SO f.	C.	SE m.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	9h 15m m. verglas.
7	E fb.	SE m.	SE fb	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, pendant la nuit et le matin ver-
8	SO fb.	C.	SO fb.	4	4	0	—	—	0,037	—	glas, Ng., et pl. p.; 8h m. Br.
9	SE fb.	SO t. f.	SO t. f.	4	2	2	—	—	—	—	Le 6, 6h s. des colonnes lumineuses
10	SO f.	SO t. f.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	des deux côtés du soleil
11	O t. fb.	O fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 7, 6h s., 8h s. Ng. p.
12	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 8, pendant la nuit de temps en
13	NE m.	NE fb.	C.	1	0	1	—	—	—	—	temps Ng. p.
14	C.	O f.	O m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 9, depuis 5h m. et pendant la jour-
15	SO fb.	SO fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	née de temps en temps Ng.
16	C.	O fb.	O m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 14, le matin gl. bl.
17	C.	N m.	O fb	2	1	2	—	—	—	—	
18	O m.	NO f.	N m.	4	4	2	—	—	—	0,037	Le 17, le matin Br. l.
19	N t. f.	NO f.	NO m.	2	1	4	—	—	—	—	Le 18, 10h s. Ng. p.; midi 2h s. Ng.;
20	NO m.	NO f.	NO fb.	4	2	2	—	—	0,006	—	6h s. des colonnes lumineuses des deux
21	O t fb.	N fb.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	côtés du soleil.
22	C.	O m	O fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 20, le matin Ng. p.; 6h m. Ng. p.
23	SO t. fb.	SO m.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 21, 6h m. Br. l.
24	C.	SO m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 23, le matin gl. bl.
25	C.	C.	C.	0	4	4	—	—	—	—	Le 24, le matin Br.
26	C.	S m.	C.	0,5	2	4	—	—	—	—	Le 25, depuis le matin et pendant la
27	C.	S fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	journée gl. bl. et Br.
28	C.	C.	SE fb.	1	4	2	—	0,006	—	—	Le 26, le matin Br.
29	C.	SE fb.	O t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 28, de 3h 50m s. à 4h 15m s. pl. p.
30	C.	O t. fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,08	1,98	1,75	0,306	0,006	0,061	0,037	

Екатеринбургъ.

1868.

Наблюдатели: **Гороховъ.**
Савинъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,8	+15,2	+ 9,4	+ 9,47	581,5	581,3	582,2	581,67	2,13	2,47	2,13	2,24	0,85	0,40	0,54	0,60
2	+ 3,7	+13,4	+ 5,2	+ 7,43	583,5	582,8	583,6	583,30	2,02	2,49	1,82	2,11	0,82	0,46	0,65	0,64
3	+ 4,6	+12,9	+ 5,9	+ 7,80	583,8	584,5	585,4	584,57	2,02	1,75	2,53	2,10	0,75	0,33	0,85	0,64
4	+ 6,4	+14,4	+ 9,0	+ 9,93	588,3	588,9	589,7	588,97	2,21	2,23	2,23	2,22	0,72	0,38	0,58	0,56
5	+ 3,0	+15,0	+ 7,2	+ 8,40	590,5	589,9	587,9	589,43	1,80	2,02	2,19	2,00	0,77	0,33	0,66	0,59
6	+ 3,0	+14,4	+ 9,8	+ 9,07	587,1	585,5	584,1	585,57	1,80	1,68	1,72	1,73	0,77	0,29	0,42	0,49
7	+ 6,4	+17,1	+10,6	+11,37	583,7	583,2	582,9	583,27	2,01	3,14	2,34	2,50	0,65	0,59	0,53	0,59
8	+ 7,8	+15,0	+ 9,4	+10,73	584,4	584,5	585,4	584,77	2,23	2,52	2,13	2,29	0,64	0,41	0,54	0,53
9	+ 3,4	+11,0	+ 6,7	+ 7,03	587,6	587,6	588,8	588,00	1,54	1,47	1,62	1,54	0,63	0,32	0,50	0,48
10	+ 2,4	+10,0	+ 6,4	+ 6,27	590,4	590,1	589,8	590,10	1,70	1,19	1,37	1,42	0,77	0,38	0,45	0,53
11	+ 4,2	+11,2	+ 7,8	+ 7,73	590,0	589,2	588,0	589,07	1,76	1,31	1,80	1,62	0,68	0,29	0,51	0,49
12	+ 5,8	+13,6	+ 9,8	+ 9,73	587,0	585,8	582,7	585,17	1,53	1,84	1,63	1,67	0,52	0,33	0,40	0,42
13	+ 7,2	+10,8	+ 5,0	+ 7,67	578,1	575,7	574,7	576,17	1,91	2,29	2,28	2,16	0,57	0,52	0,83	0,64
14	+ 4,8	+ 4,0	+ 2,2	+ 3,67	573,4	574,3	576,0	574,57	2,33	2,17	1,75	2,08	0,86	0,85	0,80	0,84
15	+ 1,0	+ 6,8	+ 2,2	+ 3,33	576,1	575,7	576,6	576,13	1,89	1,45	1,33	1,56	0,96	0,45	0,60	0,67
16	+ 3,4	+ 7,6	+ 3,4	+ 4,80	577,5	578,3	579,0	578,27	1,61	1,34	1,54	1,50	0,67	0,39	0,63	0,56
17	+ 1,0	+11,0	+ 5,2	+ 5,73	579,1	578,1	579,0	578,73	1,63	1,93	2,23	1,93	0,82	0,42	0,79	0,68
18	+ 4,8	+12,6	+ 7,0	+ 8,13	580,3	580,3	581,4	580,67	1,88	2,14	2,44	2,15	0,69	0,42	0,75	0,62
19	+ 4,2	+10,0	+ 7,4	+ 7,20	581,8	580,1	576,2	579,37	2,21	2,18	2,14	2,18	0,85	0,52	0,63	0,67
20	+ 5,1	+13,4	+ 8,6	+ 9,03	577,0	577,0	576,0	576,67	2,26	2,27	3,07	2,53	0,81	0,41	0,82	0,68
21	+ 7,5	+19,2	+10,0	+12,23	575,4	573,8	575,1	574,77	2,98	3,68	3,30	3,32	0,88	0,44	0,80	0,71
22	+ 8,0	+12,6	+ 9,6	+10,07	574,8	575,0	574,5	574,77	3,01	3,27	2,70	2,99	0,85	0,64	0,67	0,72
23	+ 5,4	+11,2	+ 5,8	+ 7,47	574,8	574,3	575,0	574,70	2,27	2,29	2,27	2,28	0,80	0,50	0,76	0,69
24	+ 6,0	+ 9,2	+ 6,8	+ 7,33	575,1	574,0	575,3	574,80	2,41	3,02	2,49	2,64	0,80	0,77	0,77	0,78
25	+ 5,8	+13,5	+ 9,0	+ 9,43	576,4	575,6	574,2	575,40	2,68	2,97	2,60	2,75	0,94	0,54	0,68	0,72
26	+ 7,8	+12,4	+ 7,4	+ 9,20	572,4	570,5	570,0	570,97	2,04	2,85	2,74	2,54	0,58	0,57	0,81	0,65
27	+ 4,4	+10,9	+ 7,2	+ 7,50	570,9	571,9	572,2	571,67	2,25	1,90	1,91	2,02	0,85	0,42	0,57	0,61
28	+ 4,0	+12,6	+ 7,4	+ 8,00	573,7	573,7	573,6	573,67	2,08	2,26	2,54	2,29	0,82	0,44	0,75	0,67
29	+ 3,8	+12,2	+ 5,4	+ 7,13	572,8	572,5	574,7	573,33	1,77	2,15	1,54	1,82	0,71	0,43	0,54	0,56
30	+ 2,9	+ 8,8	+ 5,4	+ 5,70	575,6	576,6	577,4	576,53	1,78	2,09	1,82	1,90	0,77	0,55	0,66	0,66
31	+ 1,6	+10,0	+ 6,0	+ 5,87	575,5	574,8	575,9	575,40	1,91	2,60	2,36	2,29	0,92	0,62	0,79	0,78
Среднія. Moyennes.	+ 4,62	+12,00	+ 7,04	+ 7,89	579,95	579,53	579,59	579,69	2,05	2,22	2,15	2,14	0,77	0,46	0,65	0,63

Іюнь.

1	+ 2,8	+11,6	+ 7,5	+ 7,30	577,0	576,2	574,9	576,03	1,43	2,09	1,55	1,69	0,62	0,44	0,45	0,50
2	+ 7,3	+ 9,6	+ 7,6	+ 8,17	570,8	569,7	570,1	570,20	3,08	3,35	2,86	3,10	0,92	0,83	0,83	0,86
3	+ 6,9	+10,4	+ 7,2	+ 8,17	570,9	572,1	574,3	572,43	2,77	3,15	2.96	2,96	0,85	0,73	0,89	0,82
4	+ 7,6	+10,8	+ 6,8	+ 8,40	576,4	578,7	581,7	578,93	2,86	3,49	2,79	3,05	0,83	0,79	0,87	0,83
5	+ 7,4	+14,8	+11,2	+11,13	583,8	583,8	583,6	583,73	2,85	4,10	3,85	3,60	0,84	0,68	0,84	0,79
6	+ 8,8	+19,2	+14,0	+14,00	584,0	583,1	581,9	583,00	2,70	3,68	4,06	3,48	0,72	0,44	0,71	0,62
7	+11,2	+22,0	+15,0	+16,07	582,7	581,7	580,8	581,73	3,39	3,57	4,17	3,71	0,74	0,34	0,68	0,59
8	+11,4	+22,5	+15,0	+16,30	580,4	579,4	579,7	579,83	3,33	4,01	3,92	3,75	0,72	0,37	0,64	0,58
9	+12,0	+15,9	+13,8	+13,90	579,4	578,6	578,5	578,83	3,53	3,44	3,91	3,63	0,72	0,52	0,70	0,65
10	+12,3	+22,6	+17,8	+17,57	579,2	578,4	577,7	578,43	3,98	3,49	5,07	4,18	0,80	0,32	0,66	0,59
11	+14,2	+23,6	+16,0	+17.93	576,6	574,7	572,0	574,43	3,43	4,31	3,98	3,91	0,59	0,37	0,60	0,52
12	+ 7,6	+10,6	+ 7,4	+ 8,53	571,1	570,5	570,2	570,60	2,96	2,61	2,64	2,74	0,86	0,60	0,78	0,75
13	+ 6,4	+ 9,1	+ 6,0	+ 7,17	569,4	570,5	572,0	570,63	2,75	2,73	2,41	2,63	0,88	0,71	0,80	0,80
14	+ 6,2	+12,4	+ 9,7	+ 9,43	572,7	573,7	576,2	574,20	2,21	2,84	2,32	2,46	0,72	0,51	0,57	0,60
15	+ 9,0	+17,4	+12,4	+12,93	578,5	578,2	577,3	578,00	2,76	3,18	2,97	2,97	0,72	0,43	0,59	0,58
16	+ 9,1	+14,6	+ 9,7	+11,13	576,4	575,5	576,3	576,07	2,73	3,33	3,44	3,17	0,71	0,56	0,85	0,71
17	+ 9,2	+18,5	+12,0	+13,23	576,1	574,6	574,2	574,97	2,81	3,26	3,89	3,32	0,72	0,40	0,79	0,64
18	+ 8,5	+13,7	+ 9,1	+10,43	574,0	575,9	576,8	575,57	3,10	2,74	2,67	2,84	0,84	0,49	0,69	0,67
19	+ 7,4	+17,6	+12,6	+12,53	577,2	578,8	577,9	577,97	2,74	2.94	2,80	2,83	0,81	0,39	0,55	0,58
20	+12,6	+20,6	+12,2	+15,13	576,7	575,6	576,5	576,27	3,49	4,14	4,19	3,94	0,68	0,44	0,84	0,65
21	+13,4	+19,1	+14,2	+15,57	575,9	575,4	575,3	575,53	4,40	5,77	4,83	5,00	0,81	0,68	0,84	0,78
22	+13,7	+15,0	+10,7	+13,13	574,9	574,5	574.3	574,57	4,71	5,30	4,16	4,72	0,84	0,86	0,95	0,88
23	+10.0	+12,8	+12,2	+11,67	573,6	574,5	575,4	574,50	3,94	4,87	4,71	4,51	0,94	0,94	0,94	0,94
24	+12,7	+17,4	+13,6	+14,57	576,1	578,5	579,5	578,03	4,70	4,83	4,35	4,63	0,91	0,65	0,78	0,78
25	+10,0	+17,9	+11,3	+13,07	580,0	580,1	580,6	580,23	3,58	3,95	4,30	3,94	0,86	0,51	0,93	0,77
26	+ 8,9	+17,8	+13,7	+13,47	581,6	580,8	580,0	580,80	3,43	3,14	3,74	3,44	0,90	0,41	0,67	0,66
27	+10,5	+18,8	+12,7	+14,00	578,8	576,1	575,6	576,83	3,68	3,99	3,76	3,81	0,85	0,48	0,72	0,68
28	+11,1	+14,8	+12,5	+12,80	574,7	574,4	573,5	574,20	4,12	5,08	4,50	4,57	0,91	0,84	0,88	0,88
29	+12,6	+20,0	+12,7	+15,10	573,8	573,6	574,1	573,83	4,29	5,62	4,83	4,91	0,84	0,63	0,94	0,80
30	+11,5	+15,0	+10,7	+12,40	574,6	574,7	574,9	574,73	4,50	4,17	3,76	4,14	0,96	0,68	0,85	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 9,74	+16,20	+11,58	+12,51	576,58	576,41	576,53	576,50	3,34	3,77	3,65	3,59	0,80	0,57	0,76	0,71

Catherinbourg.

1868.

Observateurs: **Gorokhoff.**
Savine.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1, 6h s. Br.
2	C.	NE fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 2, pendant la journée Br.; 3h 30m s.
3	N m.	NE fb.	C.	2	1	4	—	—	—	—	pl. p. avec un vent très fort.
4	N fb.	N fb.	NE t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 3, 4h 7m s., 7h 45m s. pl. p.
5	C.	E fb.	E t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 4, 6h m. Br. l.
6	C.	E m	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 7, 8h m. Br.
7	C.	E fb.	E t. fb.	2	1	1	—	—	—	—	Le 8, pendant la journée Br.
8	E t. fb.	SE fb.	E fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 13, 10h 7m m., 0h 24m s. pl. p.; 0h
9	E m.	E fb.	E fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	41m s. un vent fort avec pl.; 5h 37m s.
10	E m.	E fb.	E fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	pl. p. — Le 14, pendant la journée de
11	E m.	E fb.	E m.	0	0	0	—	—	—	—	temps en temps pl. p.
12	E fb.	E t. fb.	NE m.	1	2	2	—	—	—	—	Le 15, de 9h 55m m. à 0h 40m s. de
13	NE m.	NE fb.	C.	2	4	1	—	0,025	—	—	temps en temps Ng. p.
14	NO	NO m	O t. fb.	2	4	2	—	0,075	—	—	Le 18, 4h 10m s. vent f. de l'O., pl. p.
15	O t. fb.	NO fb.	N t. fb.	4	4	1	—	—	—	—	et deux arcs-en-ciel.
16	N t. fb.	NO fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 19, de 1h 25m s. à 5h 20m s. de
17	C.	O t. fb.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	temps en temps pl. p.
18	O fb.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit pl.; de 3h 9m s.
19	SO t. fb.	SO m.	S fb.	0	4	2	—	—	—	—	à 3h 22m s. vent tr. f., pl. p. et arc-en-ciel;
20	O fb.	O m.	C.	2	2	4	—	—	—	—	5h s. T. au loin; de 6h 30m s. à 7h 40m s.
21	C.	SE m	SO t. fb.	1	2	4	0,200	0,150	—	—	pl.; de 8h 42m s. de temps en temps pl.
22	SO fb.	S fb.	C.	2	4	4	0,200	0,100	—	—	Le 22, pendant la nuit pl. p.; de 4h
23	C.	SO fb.	SO fb.	2	2	1	0,050	—	—	—	10m s. à 4h 25m s. pl. et gr. p.; 6h 45m s.
24	SO fb.	S m.	SO fb.	2	4	1	—	0,075	—	—	deux arcs-en-ciel.
25	C.	SO fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit pl. p.; 7h 55m s.,
26	SO t. fb.	SO t. fb.	C.	0,5	4	2	—	0,025	—	—	8h s. pl. p. et deux arcs-en-ciel.
27	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	0,100	—	—	—	Le 24, pendant la journée de temps
28	C.	S fb	C.	1	2	2	—	—	—	—	en temps pl. p.; 6h 45m s. arc-en-ciel.
29	NO fb.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, 6h 50m s. pl. p.; 7h s. arc-en-ciel.
30	O fb.	O fb.	O fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 27, pendant la nuit pl. p.
31	C.	C.	O fb.	4	2	2	0,200	0,100	—	—	Le 28, 7h 15m s. arc-en-ciel
Среднія. Moyennes.				1,31	2,06	1,68	0,750	0,550	—	—	Le 31, 4h m. pl. p. et Ng. p.; 6h m., 8h m., 10h m. pl. p. et Ng. p.; 7h s. et 8h s. arc-en-ciel.

Juin.

1	O m.	O fb.	O fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit pl. p.; de 10h
2	S fb.	S t. fb.	SO fb.	4	4	2	0,012	0,050	—	—	20m m. à 3h s. pl. p.; 7h s. arc-en-ciel.
3	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	4	2	2	—	0,200	—	—	Le 3, 11h 45m m. pl. p., E. et gr.; midi
4	O fb.	N m.	C.	4	2	2	—	0,162	—	—	pl. p.; 7h 40m s. pl. et deux arcs-en-ciel.
5	C.	C.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	Le 4, depuis 9h 57m m. pendant la
6	C.	O t. fb.	O t. fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	journée de temps en temps pl.
7	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 9, 10h 26m m. pl. p.; 10h 52m m. T.
8	C.	SE t. fb.	C.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 11, 9h 30m s. E. au SE.
9	C.	SE t. fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 12, pendant la nuit pl.; 6h m. pl.;
10	C.	NE fb.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	5h 15m s. pl. p. — Le 13, midi pl.
11	C.	SE fb.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 16, 4h s. pl. p.; 8h s. deux arcs-en-
12	NO fb.	O m.	O m.	4	2	4	0,162	—	—	—	ciel. — Le 17, 8h s., 10h s. pl. p.
13	O fb.	O m.	O m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 18, pendant la nuit pl. — Le 20,
14	O m.	O m.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	3h 10m s. T.; 6h s., 8h s. pl. p.
15	C.	O m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 21. 1h 35m s., 2h s. pl.
16	C.	O m.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	Le 22, de 0h 32m s. à 2h 15m s. pl. p.;
17	O t. fb.	O m.	O fb.	0	2	4	—	—	—	—	de 1h 45m s. à 3h 15m T.; depuis 4h 20m s.
18	O fb.	O fb.	C.	2	2	1	0,075	—	—	—	de temps en temps T. et E.; 5h 7m s.,
19	C.	E t. fb.	S t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	6h 42m s. averse, T. et E.; de 6h 46m s.
20	SE t. fb	SE fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	à 9h 40m s. T. et E. — Le 23, 8h m., midi,
21	C.	SE t. fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	2h s., 4h s., 10h s. pl. p. — Le 24, pendant
22	C.	SE t. fb.	N fb.	2	4	2	—	1,100	—	—	la nuit pl. — Le 25, 7h 20m s. T.; 7h 54m s.
23	C.	C.	C.	4	4	4	0,137	0,225	—	—	deux arcs-en-ciel; 7h 59m s., 8h s. pl. p.
24	SO t. fb.	S t. fb.	C.	2	2	2	0,575	—	—	—	Le 26, le soir Br. — Le 27, le matin
25	C.	SE fb.	C.	1	2	1	—	0,050	—	—	Br.; 11h 9m m. pl. p.; 4h s. T. et pl.; 5h
26	C.	SO t. fb	C.	1	2	1	—	—	—	—	45m s. arc-en-ciel. — Le 28, le matin Br.;
27	C.	SE m.	C.	1	2	1	—	0,050	—	—	9h 53m m. pl. p.; de 10h 40m m. à 1h 23m s.
28	C.	S t. fb.	C.	2	4	2	—	0,400	—	—	pl. p.; 11h 9m m. T.; 7h s. E. au S.
29	N t. fb	N fb.	C.	2	2	2	—	1,250	—	—	Le 29, de 4h 36m s. à 5h 40m s. T.; de
30	C.	NO t. fb.	C.	4	2	2	0,100	—	—	—	5h 40m s. à 6h 42m s. plusieurs coups forts
Среднія. Moyennes.				1,68	2,23	1,62	1,061	3,487	—	—	de tonnérre; de 4h 40m s. à 7h s. pl.; de 4h 17m s. à 6h 50m s. E.; 8h 25m s. T., E. et pl. p. Le 30, de 5h 42m m. à 7h m. pl. p.

Екатеринбургъ.

1868.

Наблюдатели: Гороховъ. Савинъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 9,3	+16,0	+12,2	+12,50	575,0	575,0	575,3	575,10	3,43	4,11	3,95	3,83	0,87	0,62	0,80	0,76
2	+11,8	+11,9	+11,6	+11,77	575,1	575,0	574,5	574,87	4,43	4,53	4,61	4,52	0,92	0,93	0,97	0,94
3	+12,0	+18,6	+12,5	+14,37	572,6	572,5	574,4	573,17	4,69	4,94	4,44	4,69	0,96	0,61	0,87	0,81
4	+11,6	+18,4	+13,7	+14,57	574,3	574,0	574,5	574,27	4,35	4,70	4,44	4,50	0,92	0,59	0,80	0,77
5	+13,4	+19,0	+15,1	+15,83	574,5	574,2	575,0	574,57	4,78	4,90	5,00	4,89	0,88	0,58	0,80	0,75
6	+13,0	+18,2	+13,2	+14,80	575,5	575,9	575,4	575,60	4,82	5,49	4,71	5,01	0,91	0,70	0,94	0,85
7	+13,9	+19,2	+15,1	+16,07	575,8	576,3	575,8	575,97	4,59	5,98	5,21	5,26	0,88	0,71	0,84	0,81
8	+14,3	+20.8	+15,2	+16,77	575,7	575,2	575,4	575,43	5,27	5,42	5,52	5,40	0,90	0,57	0,89	0,79
9	+15,2	+18,6	+11,6	+15,13	575,4	576,3	578,6	576,77	5,12	5,39	4,41	4,97	0,82	0,67	0,93	0,81
10	+ 9,8	+14,2	+ 9,4	+11,13	579,2	580,7	582,0	580,63	3,58	3,74	3,08	3,47	0,87	0,65	0,78	0,77
11	+10,5	+15,0	+12,2	+12,57	582,4	582,1	581,2	581,90	3,21	2,94	3,37	3,17	0,72	0,48	0,68	0,63
12	+10,5	+19,3	+11,8	+13,87	580,5	578,5	579,4	579,47	3,45	4,83	4,04	4,11	0,80	0,57	0,78	0,72
13	+ 9,4	+14,6	+10,8	+11,60	580,1	581,3	581,7	581,03	2,87	2,75	3,43	3,02	0,72	0,46	0,77	0,65
14	+ 9,7	+19,0	+13,6	+14,10	581,5	579,9	579,3	580,23	2,79	3,87	3,36	3,34	0,68	0,47	0,61	0,59
15	+10,8	+19,1	+14,6	+14,83	579,6	579,2	579,3	579,37	3,43	4,45	4,73	4,20	0,77	0,53	0,79	0,70
16	+12,9	+17,0	+13,4	+14,43	579,0	578,6	577,1	578,23	4,34	4,72	4,52	4,53	0,83	0,66	0,83	0,77
17	+13,8	+20,8	+14,9	+16,50	576,7	576,1	577,3	576,70	4,48	5,18	4,73	4,80	0,80	0,54	0,77	0,70
18	+ 9,8	+15,1	+ 9,7	+11,53	579,5	578,5	578,4	578,80	3,03	3,58	2,89	3,17	0,74	0,57	0,72	0,68
19	+ 8,9	+17,3	+13,6	+13,27	578,5	578,1	578,2	578,27	2,99	3,27	3,71	3,32	0,78	0,45	0,67	0,63
20	+12,9	+19,6	+14,8	+15,77	578,5	578,7	579,5	578,90	4,21	3,99	3,91	4,04	0,80	0,46	0,64	0,63
21	+ 9,8	+22,5	+16,0	+16,10	579,8	579,9	580,1	579,93	3,63	4,67	4,56	4,29	0,89	0,43	0,69	0,67
22	+12,2	+23,0	+16,3	+17,17	580,3	579,1	578,0	579,13	4,45	5,15	4,97	4,86	0,89	0,46	0,73	0,69
23	+13,8	+22,1	+16,3	+17,40	577,3	576,8	577,3	577,13	4,48	4,92	5,67	5,02	0,80	0,47	0,84	0,70
24	+15,5	+20,6	+15,1	+17,07	578,0	578,4	578,7	578,37	5,04	4,57	4,60	4,74	0,79	0,49	0,74	0,67
25	+13,8	+21,8	+16,0	+17,20	578,9	578,1	577,6	578,20	4,30	4,70	4,31	4,44	0,82	0,46	0,65	0,64
26	+11,8	+21,6	+13,1	+15,50	577,6	576,8	576,8	577,07	4,05	5,21	4,60	4,62	0,84	0,52	0,87	0,74
27	+12,4	+12,8	+12,0	+12,40	578,0	579,3	579,8	579,03	4,47	4,94	4,63	4,68	0,88	0,95	0,94	0,92
28	+12,1	+12,2	+10,5	+11,60	580,4	583,0	583,0	582,13	4,73	4,71	4,15	4,53	0,96	0,94	0,96	0,95
29	+10,3	+14,7	+10,9	+11,97	583,3	583,7	584,3	583,77	4,17	5,04	3,64	4,28	0,99	0,84	0,81	0,88
30	+ 8,4	+15,6	+12,2	+12,07	584,5	584,7	584,3	584,50	3,34	3,77	3,72	3,61	0,91	0,58	0,75	0,75
31	+10,5	+15,4	+14,9	+13,60	583,1	582,9	582,3	582,77	3,62	5,69	4,92	4,74	0,84	0,90	0,86	0,87
Среднія. Moyennes.	+11,75	+17,87	+13,30	+14,31	578,41	578,35	578,53	578,43	4,07	4,59	4,32	4,32	0,84	0,61	0,80	0,75

Августъ.

1	+14,1	+20,8	+15,3	+16,73	581,9	581,1	581,3	581,43	4,86	4,44	4,62	4,64	0,85	0,47	0,73	0,68
2	+13,7	+19,8	+16,2	+16,57	581,5	581,2	581,8	581,50	4,96	6,29	5,20	5,48	0,89	0,71	0,77	0,79
3	+13,4	+21,9	+14,5	+16 60	581,6	580,3	580,2	580,70	4,98	5,90	4,83	5,24	0,91	0,57	0,81	0,76
4	+13,5	+22,1	+13,8	+16,47	580,2	579,1	579,4	579,57	4,82	6,27	5,06	5,38	0,88	0,60	0,90	0,79
5	+13,0	+15,9	+14,3	+14,40	578,6	578,6	577,9	578,37	4,89	5,49	5,48	5,29	0,92	0,84	0,94	0,90
6	+12,0	+17,8	+10,8	+13,53	578,0	579,3	581,0	579,43	4,51	5,59	4,31	4,80	0,92	0,73	0,97	0,87
7	+10,9	+16,9	+13,5	+13,77	581,3	582,1	583,0	582,13	4,34	5,82	5,28	5,15	0,97	0,82	0,96	0,92
8	+13,0	+17,3	+14,8	+15,03	582,6	582,3	581,7	582,20	5,08	5,72	5,78	5,53	0,96	0,78	0,95	0,90
9	+14,1	+21,9	+14,1	+16,70	580,9	579,7	578,5	579,70	5,19	6,47	5,26	5,64	0,90	0,62	0,91	0,81
10	+13,5	+18,6	+14,9	+15,67	577,0	576,3	575,9	576,40	5,14	5,67	5,60	5,47	0,94	0,70	0,92	0,85
11	+13,4	+19,4	+15,4	+16,07	575,8	575,8	575,4	575,67	5,01	5,69	5,69	5,46	0,92	0,66	0,90	0,83
12	+13,6	+21,2	+16,2	+17,00	575,0	575,4	576,3	575,57	4,09	4,49	4,79	4,46	0,74	0,46	0,71	0,64
13	+14,3	+19,5	+14,4	+16,07	576,4	575,7	576,4	576,17	4,80	4,57	5,05	4,81	0,82	0,53	0,86	0,74
14	+12,8	+14,6	+13,5	+13,63	576,5	576,4	576,6	576,50	4,94	5,07	5,21	5,07	0,95	0,85	0,95	0,92
15	+14,0	+16,7	+14,7	+15,13	576,6	576,9	577,9	577,13	5,22	5,72	5,38	5,44	0,91	0,82	0,89	0,87
16	+13,3	+13,8	+ 9,7	+12,27	578,7	580,0	583,1	580,60	5,01	4,61	3,72	4,45	0,92	0,82	0,91	0,88
17	+ 5,7	+11,8	+ 8,4	+ 8,63	585,4	585,4	584,0	584,93	2,49	2,46	2,91	2,62	0,85	0,51	0,80	0,72
18	+ 8,5	+15,1	+12,7	+12,10	582,5	580,7	578,8	580,67	3,10	2,97	3,18	3,08	0,84	0,48	0,61	0,64
19	+11,2	+13,6	+ 6,2	+10,33	576,8	576,1	578,2	577,03	4,33	3,53	2,41	3,42	0,95	0,63	0,79	0,79
20	+ 4,3	+ 5,6	+ 3,8	+ 4,57	579,3	580,5	582,1	580,63	2,37	2,37	2,18	2,31	0,91	0,81	0,87	0,86
21	+ 3,7	+ 9,6	+ 6,1	+ 6,47	581,4	580,5	579,1	580,33	2,11	1,93	2,39	2,14	0,85	0,48	0,79	0,71
22	+ 6,7	+10,7	+ 8,3	+ 8,57	577,4	577,1	577,3	577,27	2,07	2,91	3,09	2,69	0,60	0,66	0,85	0,70
23	+ 4,0	+15,8	+10,4	+10,07	578,2	577,9	578,9	578,33	2,40	3,90	3,65	3,32	0,94	0,60	0,85	0,80
24	+ 8,5	+13,5	+11,7	+11,23	580,0	582,3	581,9	581,40	3,04	4,05	4,25	3,78	0,82	0,74	0,89	0,82
25	+10,9	+11,7	+ 8,2	+10,27	582,0	582,6	585,3	583,30	3,82	3,43	2,80	3,35	0,85	0,72	0,78	0,78
26	+ 5,4	+11,6	+ 7,6	+ 8,20	585,9	585,6	585,3	585,60	2,42	2,36	2,44	2,41	0,84	0,50	0,71	0,68
27	+ 2,8	+12,7	+ 7,1	+ 7,53	585,2	584,7	584,2	584,70	1,93	2,40	2,82	2,38	0,84	0,46	0,86	0,72
28	+ 3,7	+15,4	+ 8,8	+ 9,30	583,7	582,6	582,3	582,87	2,07	2,66	2,96	2,56	0,83	0,42	0,78	0,68
29	+ 6,0	+15,4	+11,2	+10,87	581,9	581,1	581,2	581,40	2,50	4,14	3,74	3,46	0,83	0,65	0,82	0,77
30	+ 8,3	+13,9	+ 8,2	+10,13	580,7	581,0	583,1	581,60	3,04	3,46	3,06	3,19	0,84	0,61	0,85	0,77
31	+ 6,4	+16,2	+ 9,7	+10,77	583,7	584,3	584,0	584,00	2,65	3,16	3,11	2,97	0,85	0,47	0,76	0,69
Среднія. Moyennes.	+ 9,96	+15,83	+11,44	+12,41	580,22	580,08	580,39	580,23	3,81	4,31	4,07	4,06	0,87	0,64	0,84	0,78

Catherinbourg.

1868.

Observateurs: **Gorokhoff.**
Savine.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1, 5h s. pl. p. — Le 2, pendant la
2	C.	E t. fb.	C.	2	4	4	0,200	0,075	—	—	journée pl. p. — Le 3, pendant la nuit
3	C.	SE fb.	C.	4	2	1	0,187	0,200	—	—	pl. p.; 6h m. pl. p.; 4h 45m s. T., E. et
4	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	pl. p. — Le 5, 0h 9m s. pl. p.; 8h 28m s.
5	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	0,062	—	—	arc-en-ciel.
6	NE t. fb.	SE t. fb.	C.	2	2	1	—	0,300	—	—	Le 6, 9h 33m m., 10h m., 11h 30m m.,
7	C.	NE t. fb.	C.	4	2	2	—	0,100	—	—	2h 30m s. pl. p.; 3h 47m s. pl.; de 4h 20m s.
8	C.	SO t. fb.	C.	2	2	1	0,062	0,200	—	—	à 7h 42m s. T., E. et de temps en temps
9	C.	N m.	N m.	2	2	4	—	0,050	—	—	pl. p. — Le 7, 3h m. T.; de 8h 25m m. à
10	N m.	N fb.	N fb.	4	2	2	—	—	—	—	10h s. de temps en temps pl. p.; de 4h
11	NE fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	4m s. à 7h 16m s. T. et E.; 8h s. T.
12	C.	SO fb.	NO t. fb.	0	1	2	—	0,225	—	—	Le 8, pendant la nuit pl.; de 1h s. à
13	N fb.	NO fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	4h s. T. et E.; 2h 32m s. pl.
14	C.	S m.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 9, 3h s. T. fb.; 6h 25m s., 8h 25m s.,
15	C.	S fb.	S t. fb.	1	2	2	—	0,012	—	—	10h s. pl. p. — Le 12, 4h 7m s. pl. avec
16	SO t. fb.	S fb.	S t. fb.	2	4	1	—	0,025	—	—	vent f. — Le 14, le matin Br. — Le 15,
17	C.	NO m.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	9h 4m s. pl. p. — Le 16, 10h 11m m., 2h
18	N fb.	N m.	N t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	42m s. pl. p. — Le 20, le matin et le
19	O t. fb.	O fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	soir Br. l. — Le 21, le matin et le soir
20	C.	NO t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Br.; 6h s. T. fb. — Le 22, le matin et le
21	C.	S t. fb.	C.	0	1	2	—	—	—	—	soir Br.; de 2h 29m s. à 5h 31m s. T.; 4h
22	C.	O t. fb.	E t. fb.	0	2	1	—	0,056	—	—	32m s. pl. p. — Le 24, 0h 40m s. pl. p.; 1h
23	C.	SE fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	5m s. T.; de 3h 32m s. à 5h 15m s. T. et pl. p.;
24	SE t. fb.	NE m.	NE t. fb.	0,5	1	2	—	0,012	—	—	4h 10m s. E. à l'O. — Le 25, 0h 45m s. T.
25	C.	NE m.	NE t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	et pl. p.; 3h 15m s. T. — Le 26, le ma-
26	NO t. fb.	NE fb.	NE fb.	2	1	4	—	0,237	—	—	tin et jusqu'à 4h s. Br. l.; de 3h 15m s.
27	NO t. fb.	NE fb.	C.	4	4	4	0,062	0,900	—	—	T. fb. au loin; de 4h 40m s. à 5h 10m s.
28	N m.	N fb.	N m.	4	4	4	0,050	0,050	—	—	T., E. et pl. avec un vent f. — Le 27, le
29	NE fb.	NE fb.	C.	4	2	0	0,250	—	—	—	matin Br.; de 6h m. à 6h 26m s. de temps
30	E t. fb.	E m.	E fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	T., E., pl., pl. p. ou pl. f. — Le 28, pen-
31	E fb.	E t. fb.	E fb.	0	4	1	—	0,006	—	—	dant la journée de temps en temps pl. p.
Среднія. Moyennes.				1,81	1,98	1,52	0,811	2,510	—	—	Le 29, pendant la nuit T., E. et pl. Le 30, midi Br. — Le 31, 6h m., 8h m., 10h m. Br., de 10h 45m m. à 11h 30m m. T.; de 1h 58m s. à 2h 16m s. pl. p.

Août.

1	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 1, midi Br. l.; 3h s., 4h 35m s. T. au
2	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	loin. — Le 2, 11h 50m m. T. au loin;
3	NO t. fb.	SE t. fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	midi T. — Le 3, de 0h 13m s. à 6h 45m s.
4	C.	SO fb.	SO t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	T.; 4h pl. p.
5	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	0,200	—	—	—	Le 4, de 2h 30m s. à 9h 30m s. de temps
6	C.	NO fb.	NO m.	2	2	4	0,075	0,100	—	—	en temps pl., T. et E.
7	C.	C.	C.	4	2	4	0,350	0,125	—	—	Le 5, pendant la nuit de temps en
8	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	temps pl., T. et E.; pendant la journée
9	C.	SE fb.	NE m.	1	2	2	—	0,450	—	—	de temps en temps pl. p.; de 8h 20m s.
10	C.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	4	0,300	0,200	—	—	et pendant la nuit jusqu'au matin le 6,
11	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	2	2	—	—	—	—	T., E. et pl. — Le 6, 0h 45m s. T.; 2h s.
12	C.	E m.	E t fb.	0	0	1	—	—	—	—	Br.; 4h s. T.; 4h 17m s. pl. et gr.; 10h s.
13	C.	NE t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	pl. p.; de 9h 18m s. et pendant la nuit
14	N m.	N fb.	N m.	4	4	4	—	0,012	—	—	E., T. et pl. — Le 7, pl. p., pl., T. et E.; 5h
15	NE m.	N fb.	N m.	4	4	4	0,150	—	—	—	5m s. deux arcs-en-ciel. — Le 8, pendant
16	N m.	NO m.	N t. fb.	4	4	0	—	—	—	—	la journée Br. — Le 9, le matin Br. l.;
17	NO t. fb.	NO fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	pendant la journée de temps en temps pl.,
18	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	gr., T. et E. — Le 10, pendant la nuit
19	SO m.	O m.	O fb.	2	2	1	—	0,025	—	—	T., E. et pl.; pendant la journée de temps
20	NO m.	N f.	N fb.	2	2	4	—	0,125	—	—	en temps T., E. et pl. — Le 11, le matin
21	NO m.	NO m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Br. l. — Le 13, pendant la journée Br.
22	O t. fb.	N t. fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	Le 14, pendant la journée Br.; de 5h
23	C.	O t. fb.	SO t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	20m s. à 9h 30m s. pl. p.
24	O t. fb.	O t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 15, T., E., pl., pl. p. et Br.
25	NO t. fb.	N m.	C.	2	2	2	0,012	—	—	—	Le 16, de 6h m. à 2h s. Br.
26	C.	N t. fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 18, pl. p. — Le 19, pl. p.
27	C.	NO t. fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 20, pl. p. et vent f.
28	C.	SO fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	Le 23, 6h s., 8h s., 10h s. Br.
29	C.	O m.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 24, de 6h m. à 2h s. Br.
30	C.	NO m.	NO t. fb.	2	2	1	0,025	—	—	—	Le 25, pendant la nuit pl. p.
31	C.	O t. fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 27, pendant la nuit gl. bl.; le ma-
Среднія. Moyennes.				2,27	2,27	2,35	1,112	1,037	—	—	tin Br. Le 29, Br. et pl. p. Le 30, pl. p.; 4h 7m s. T. au loin.

Екатеринбургъ.

1868.

Наблюдатели: **Гороховъ.**
Савинъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+10,0	+15,7	+12,1	+12,60	582,5	583,0	583,2	582,90	3,58	4,06	4,35	4,00	0,86	0,62	0,88	0,79
2	+ 8,3	+16,5	+11,8	+12,20	583,6	584,2	584,1	583,97	3,47	4,37	4,00	3,95	0,95	0,63	0,83	0,80
3	+ 9,6	+16,3	+12,1	+12,67	582,1	581,6	582,2	581,97	3,80	4,76	4,41	4,32	0,94	0,71	0,83	0,83
4	+10,4	+12,5	+12,5	+11,80	581,9	581,8	580,9	581,53	4,18	4,75	4,75	4,56	0,97	0,94	0,94	0,95
5	+11,1	+17,3	+11,9	+13,43	578,9	578,1	578,6	578,53	4,35	5,13	4,60	4,69	0,96	0,70	0,94	0,87
6	+ 9,7	+13,3	+ 9,2	+10,73	577,9	577,9	576,3	577,37	3,83	3,97	3,57	3,79	0,94	0,74	0,91	0,86
7	+ 6,8	+11,8	+ 7,7	+ 8,77	573,2	571,3	571,6	572,03	3,01	3,53	3,36	3,30	0,93	0,74	0,97	0,88
8	+ 7,4	+ 9,3	+ 8,1	+ 8,27	570,0	570,7	572,6	571,10	3,27	3,65	3,47	3,46	0,97	0,93	0,97	0,96
9	+ 8,3	+10,3	+ 7,4	+ 8,67	574,6	576,2	577,9	576,23	3,53	3,97	3,11	3,54	0,97	0,93	0,92	0,94
10	+ 6,3	+11,8	+ 9,3	+ 9,13	578,7	578,1	578,5	578,43	2,89	3,12	3,43	3,15	0,94	0,65	0,87	0,82
11	+ 8,0	+12,5	+ 7,7	+ 9,40	577,9	577,5	577,8	577,73	3,38	3,35	2,98	3,24	0,95	0,66	0,86	0,82
12	+ 4,6	+11,9	+ 8,8	+ 8,43	578,0	578,2	577,9	578,03	2,39	3,04	3,02	2,82	0,90	0,63	0,80	0,78
13	+ 7,5	+10,6	+ 7,3	+ 8,47	576,7	576,5	577,6	576,93	3,24	3,95	3,08	3,42	0,95	0,90	0,92	0,92
14	+ 4,7	+10,4	+ 7,0	+ 7,37	577,7	577,4	577,9	577,67	2,55	2,77	2,64	2,65	0,94	0,64	0,80	0,79
15	+ 2,3	+ 9,2	+ 6,0	+ 5,83	576,6	576,6	576,7	576,63	2,11	3,13	2,90	2,71	0,96	0,80	0,96	0,91
16	+ 3,6	+ 4,5	+ 3,4	+ 3,83	575,2	574,7	574,9	574,93	2,32	2,46	2,37	2,38	0,94	0,93	0,98	0,95
17	+ 3,0	+ 7,1	+ 5,4	+ 5,17	574,8	574,9	576,0	575,23	2,25	2,93	2,51	2,56	0,96	0,89	0,88	0,91
18	+ 4,4	+ 5,6	+ 3,8	+ 4,60	577,4	579,4	581,4	579,40	2,39	2,46	2,27	2,37	0,91	0,85	0,91	0,89
19	+ 1,8	+ 6,2	+ 2,8	+ 3,60	582,5	583,3	584,2	583,33	1,95	2,07	1,93	1,98	0,92	0,68	0,84	0,81
20	+ 0,8	+ 7,7	+ 7,3	+ 5,27	584,0	582,9	580,3	582,40	1,77	2,78	3,08	2,54	0,92	0,80	0,92	0,88
21	+ 7,4	+12,7	+ 9,8	+ 9,97	579,4	577,8	576,3	577,83	3,06	2,29	2,39	2,58	0,90	0,45	0,59	0,65
22	+ 7,3	+ 9,1	+ 5,7	+ 7,37	574,4	574,7	576,5	575,20	2,61	2,67	2,68	2,65	0,78	0,69	0,91	0,79
23	+ 3,2	+ 4,7	+ 0,6	+ 2,83	575,1	571,8	569,6	572,17	2,20	2,60	1,85	2,22	0,93	0,97	0,98	0,96
24	— 2,0	+ 0,9	— 0,2	— 0,43	570,7	572,9	573,8	572,47	1,23	1,48	1,52	1,41	0,81	0,75	0,86	0,81
25	— 2,0	+ 2,7	+ 0,4	+ 0,37	575,4	577,1	577,8	576,77	1,44	1,31	1,41	1,39	0,96	0,58	0,75	0,76
26	+ 1,6	+ 6,7	+ 4,0	+ 4,10	571,1	570,3	570,1	570,50	1,95	2,67	2,45	2,36	0,94	0,84	0,97	0,92
27	— 1,5	+ 3,4	— 1,6	+ 0,10	579,2	581,6	582,0	580,93	1,40	1,36	1,33	1,36	0,89	0,56	0,84	0,76
28	— 4,6	+ 4,7	+ 2,2	+ 0,77	580,7	579,0	579,0	579,57	1,09	1,67	1,80	1,52	0,91	0,62	0,82	0,78
29	+ 1,8	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,10	580,9	580,5	576,3	579,23	1,77	1,81	2,30	1,96	0,84	0,71	0,94	0,83
30	+ 5,7	+ 3,5	+ 2,0	+ 3,73	569,2	573,4	578,5	573,70	2,83	2,17	1,97	2,32	0,96	0,89	0,92	0,92
Среднія. Moyennes.	+ 4,85	+ 9,10	+ 6,27	+ 6,74	577,34	577,45	577,68	577,49	2,66	3,01	2,85	2,84	0,92	0,75	0,88	0,85

Октябрь.

1	— 1,1	+ 5,0	+ 4,5	+ 2,80	583,8	584,6	581,6	583,33	1,45	1,55	1,95	1,65	0,89	0,56	0,74	0,73
2	+ 3,9	+ 9,3	+ 7,3	+ 6,83	579,1	575,5	573,3	575,97	2,02	2,36	2,87	2,42	0,80	0,60	0,84	0,75
3	+ 2,4	+ 3,1	— 0,1	+ 1,80	573,9	575,7	579,9	576,50	2,00	1,49	1,20	1,56	0,90	0,63	0,67	0,73
4	— 2,5	+ 1,9	— 2,3	— 0,97	580,9	582,2	585,0	582,70	1,28	1,61	1,13	1,34	0,87	0,76	0,76	0,80
5	— 4,8	+ 0,7	— 3,0	— 2,37	588,8	589,9	589,8	589,50	1,02	1,27	1,18	1,16	0,86	0,61	0,85	0,77
6	— 1,9	+ 3,7	+ 1,8	+ 1,20	586,9	585,1	584,5	585,50	1,32	1,37	1,59	1,43	0,86	0,55	0,75	0,72
7	+ 0,9	+ 2,8	+ 1,1	+ 1,60	578,5	578,7	583,9	580,37	1,74	1,76	1,61	1,70	0,90	0,77	0,80	0,82
8	— 2,6	+ 0,1	— 2,6	— 1,70	586,6	588,9	590,0	588,50	1,30	1,05	1,15	1,17	0,89	0,57	0,80	0,75
9	— 2,6	+ 3,9	+ 0,5	+ 0,60	590,5	590,3	590,0	590,27	1,23	1,48	1,43	1,38	0,86	0,59	0,75	0,73
10	+ 2,6	+ 6,6	+ 2,0	+ 3,73	589,8	589,7	589,7	589,73	1,86	2,26	1,90	2,01	0,82	0,72	0,88	0,81
11	— 0,8	+ 7,7	+ 3,9	+ 3,60	589,9	589,2	589,1	589,40	1,47	1,59	1,65	1,57	0,88	0,46	0,65	0,66
12	+ 3,3	+ 6,6	+ 3,0	+ 4,30	589,7	590,5	590,3	590,17	1,81	1,37	1,66	1,61	0,75	0,44	0,71	0,63
13	— 2,2	+ 8,0	+ 2,2	+ 2,67	590,9	590,4	589,6	590,30	1,21	1,51	1,67	1,46	0,80	0,43	0,77	0,67
14	— 2,5	+ 9,4	+ 3,0	+ 3,30	588,7	588,1	586,7	587,83	1,28	1,63	1,80	1,57	0,87	0,41	0,77	0,68
15	— 1,9	+ 8,7	+ 3,1	+ 3,30	585,3	583,4	583,3	584,00	1,35	1,62	1,86	1,61	0,88	0,43	0,79	0,70
16	+ 1,1	+ 4,7	+ 2,4	+ 2,73	584,1	584,6	586,0	584,90	1,77	2,04	1,79	1,87	0,90	0,75	0,80	0,82
17	— 0,2	+ 6,0	+ 0,9	+ 2,23	588,0	589,7	590,1	589,27	1,59	1,75	1,74	1,69	0,90	0,58	0,90	0,79
18	+ 2,5	+ 5,0	+ 3,6	+ 3,70	589,3	588,5	587,3	588,37	1,98	2,10	2,14	2,07	0,88	0,76	0,87	0,84
19	+ 4,6	+ 5,6	+ 3,4	+ 4,53	583,1	580,2	582,0	581,77	2,34	2,41	2,05	2,27	0,87	0,83	0,85	0,85
20	+ 1,0	+ 4,3	+ 0,5	+ 1,93	586,1	588,1	588,3	587,50	1,68	1,91	1,70	1,76	0,85	0,74	0,90	0,83
21	+ 3,4	+ 7,8	+ 6,2	+ 5,80	585,3	582,6	579,7	582,53	2,15	2,39	2,50	2,35	0,89	0,68	0,82	0,80
22	+ 1,0	+ 1,5	— 1,9	+ 0,20	582,2	583,9	586,4	584,17	1,75	1,39	1,42	1,52	0,90	0,68	0,93	0,84
23	— 2,6	0,0	— 4,1	— 2,23	589,0	591,4	590,8	590,40	1,20	1,32	0,93	1,15	0,83	0,73	0,75	0,77
24	— 1,0	+ 3,8	+ 4,6	+ 2,47	586,0	582,4	578,8	582,40	1,29	1,77	2,48	1,85	0,78	0,71	0,93	0,81
25	+ 4,1	+ 4,1	— 0,8	+ 2,47	580,4	583,7	587,2	583,77	2,47	1,78	1,47	1,91	0,97	0,70	0,88	0,85
26	+ 0,3	+ 5,3	+ 5,6	+ 3,73	586,1	582,8	579,3	582,73	1,59	1,89	2,04	1,84	0,86	0,67	0,70	0,74
27	+ 3,8	+ 8,8	+ 5,7	+ 6,10	578,4	576,0	576,0	576,80	1,26	1,88	2,10	1,75	0,50	0,49	0,72	0,57
28	+ 2,2	+ 4,5	+ 2,1	+ 2,93	576,9	578,5	580,9	578,77	1,75	1,63	1,70	1,69	0,80	0,62	0,79	0,74
29	+ 2,0	+ 4,1	+ 2,0	+ 2,70	581,3	583,6	583,4	582,77	1,77	1,69	1,80	1,75	0,82	0,66	0,84	0,77
30	+ 1,0	+ 3,4	— 2,6	+ 0,60	574,9	568,1	569,3	570,77	1,84	2,24	1,30	1,79	0,94	0,93	0,89	0,92
31	— 6,2	— 4,8	— 8,0	— 6,33	577,5	582,8	586,5	582,27	0,78	0,82	0,81	0,80	0,75	0,70	0,93	0,79
Среднія. Moyennes.	+ 0,23	+ 4,57	+ 1,42	+ 2,07	584,25	584,16	584,47	584,30	1,60	1,71	1,70	1,67	0,85	0,64	0,81	0,76

1868.

Catherinbourg.

Observateurs: **Gorokhoff.**
Savine.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SO t. fb.	O fb.	C.	2	2	2	0,025	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl. p.; 9h 52m s., 10h s. pl. p. — Le 2, pendant la nuit pl.
2	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	0,275	—	—	—	Le 3, pendant la nuit E.; pendant la
3	C.	SE fb.	C.	4	2	0,5	0,100	0,125	—	—	journée pl., pl. p., T, E. et gr. — Le 4,
4	C.	E t. fb.	E m.	4	4	4	0,025	0,012	—	—	pendant la nuit et la journée pl. p.;
5	C.	E t. fb.	C.	4	2	4	—	0,300	—	—	6h m, 8h m. Br. — Le 5, T., E., pl. et
6	C.	C.	C.	0,5	2	0,5	0,075	0,025	—	—	pl. p.; le matin Br.; 4h s. arc-en-ciel.
7	C.	C.	C.	2	2	4	—	0,200	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.; de 10h 15m m.
8	C.	C.	NE m.	4	4	4	1,000	0,300	—	—	à 6h 30m s. pl. p.
9	N m.	N m.	NO t. fb.	4	2	1	0,100	0,050	—	—	Le 7, le matin Br.; 1h 32m s. T. au
10	NO fb.	N fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	loin; de 1h 40m s. et pendant la journée
11	NO t. fb.	S t. fb.	C.	4	2	2	0,275	—	—	—	pl. p. — Le 8, pendant la nuit et la
12	C.	SE t. fb.	NE fb.	0,5	2	2	—	0,025	—	—	journée de temps en temps pl. — Le 9,
13	C.	SE m.	C.	4	4	2	0,150	0,175	—	—	pendant la nuit pl.; de 5h 55m m. à 11h
14	C.	SE m.	C.	1	1	1	0,300	—	—	—	20m m. pl. p. — Le 11, pendant la nuit
15	C.	C.	C.	4	2	2	—	0,062	—	—	et jusqu'à 8h 18m m. pl. — Le 12, pen-
16	SE t. fb.	SE fb.	C.	2	4	4	0,075	0,300	—	—	dant la nuit rosée; 6h m., 8h m., 10h m.
17	C.	O m.	O m.	4	4	4	—	0,075	—	—	Br.; de 3h 44m s. à 5h 50m s. pl. p.
18	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	0,112	—	—	Le 13, pendant la nuit et la journée
19	C.	O m.	C.	2	1	0	—	—	—	—	de temps en temps pl. p. — Le 14, pen-
20	C.	SO m.	SO t. fb.	0,5	2	2	—	0,025	—	—	dant la nuit pl. — Le 15, 6h m., 8h m.,
21	C.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	10h m. Br.; pendant la journée de temps
22	SO m.	SO m.	SO t. fb.	2	4	4	—	0,012	—	—	en temps pl. p. — Le 16, pendant la nuit
23	C.	NE m.	NO fb.	4	4	4	0,025	0,250	—	—	et la journée de temps en temps pl.; 5h
24	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	1	0,050	0,012	—	—	45m m. deux arcs-en-ciel. — Le 17, pen-
25	NO m.	O f.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	dant la journée de temps en temps pl. p.
26	S t. fb.	S m.	S fb.	4	4	4	0,025	0,050	—	—	Le 18, de 1h 25m s. à 9h s. de temps
27	NO fb.	NO t. fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	en temps pl. p.
28	C.	SO t. fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, le matin gl. bl.; de 0h 58m s. à
29	C.	SO fb.	SE fb.	2	4	4	0,037	—	—	—	4h 27m s. de temps en temps pl. p.
30	C.	NO m.	NO fb.	4	4	4	0,125	0,025	—	—	Le 22, pl. p. — Le 23, pl. p. — Le 24, nuit Ng.; 8h m. Ng. ch.; 9h 22m s. Ng. p.
Среднія. Moyennes				2,67	2,58	2,47	2,662	2,135	—	—	Le 26, pl. p. et Ng. p. — Le 28, le matin gl. bl. — Le 29, pl. p. — Le 30, pl. et pl. p.; le matin Br.

Octobre.

1	C.	O t. fb.	S m.	1	0,5	4	—	—	—	—	
2	SO m.	SO f.	SO f.	4	0,5	4	—	0,025	—	—	Le 2, de 6h s. à 8h 15m s. pl.
3	O m.	O f.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
4	O m.	O m.	NO t. fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	
5	C.	NO t. fb.	C.	1	1	0,5	—	—	—	—	
6	SO t. fb.	SO m.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
7	O m.	O m.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, 11h 50m m., midi, 2h 15m s. pl. p.
8	C.	NO t. fb.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	
9	C.	SO t. fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	Le 9, le matin Br. l.
10	C.	SO fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	
11	C.	SO t. fb.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	Le 11, le matin gl. bl.
12	C.	SO t. fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	Le 12, le matin Br.
13	C.	C.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 13, le matin gl. bl. et Br.
14	C.	SE fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 14, le matin gl. bl. et Br.
15	C.	SE t. fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 15, le matin gl. bl. et Br.
16	C.	O t. fb.	O t. fb.	1	4	0	—	—	—	—	
17	C.	O fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 17, le matin gl. bl. et Br.
18	SO t. fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
19	SO m.	SO f.	SO m.	4	4	2	—	0,025	—	—	Le 19, 10h 50m m. pl. p. et Ng. p.;
20	NO fb.	O m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	3h s. arc-en-ciel; 5h s. pl. p.
21	SO fb.	SO t. f.	SO f.	4	0,5	1	—	—	—	—	Le 21, 8h m. pl. p.
22	NO t. fb.	O m.	O m.	1	1	2	—	—	—	—	
23	NO t. fb.	NO t. fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	
24	SO m.	SO f.	SO m.	2	4	4	—	0,006	—	—	Le 24, de 4h 15m s. à 6h s. pl. p.; 8h s.
25	NO m.	O m.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	Ng. p.
26	SE t. fb.	SE fb.	SE m.	4	4	1	—	—	—	—	Le 25, de 6h m. à 7h 48m m. pl. p.
27	SO fb.	SO f.	SO f.	2	2	4	—	—	—	—	
28	C.	SO f.	SO m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 28, 9h 10m s. Ng. p.
29	SO m.	SO m.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
30	C.	SE m.	SO f.	4	4	2	0,400	0,100	—	—	Le 30, pendant la nuit pl. et Ng.; pen-
31	O f.	O f.	C.	2	1	0	—	—	—	—	dant la journée pl. p.
Среднія. Moyennes.				2,11	2,03	1,65	0,400	0,156	—	—	

Екатеринбургъ.

1868.

Наблюдатели: **Гороховъ.**
Савинъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 8,3	— 3,4	— 3,6	— 5,10	588,5	588,4	586,9	587,93	0,76	1,13	1,20	1,03	0,88	0,84	0,92	0,88
2	— 3,5	— 3,0	— 4,6	— 3,70	585,2	584,1	583,3	584,20	1,26	1,24	1,17	1,22	0,95	0,89	0,97	0,94
3	— 4,5	— 3,2	— 5,0	— 4,23	582,9	582,3	581,1	582,10	1,15	1,25	1,13	1,18	0,94	0,92	0,97	0,94
4	— 4,4	— 2,7	— 5,5	— 4,20	581,1	580,0	579,3	580,13	1,19	1,29	1,07	1,18	0,97	0,89	0,97	0,94
5	— 8,6	— 5,1	— 1,0	— 4,90	576,6	573,0	572,2	573,93	0,77	1,05	1,63	1,15	0,93	0,91	0,98	0,94
6	+ 0,5	+ 2,9	+ 3,2	+ 2,20	574,2	575,5	573,3	574,33	1,57	1,74	2,29	1,87	0,83	0,75	0,96	0,85
7	+ 1,5	+ 3,5	+ 0,8	+ 1,93	576,3	578,8	579,7	578,27	1,93	1,75	1,73	1,80	0,94	0,72	0,90	0,85
8	— 0,9	+ 1,6	— 0,4	+ 0,10	581,4	582,1	584,5	582,67	1,49	1,53	1,59	1,54	0,89	0,73	0,92	0,85
9	— 2,7	0,0	+ 0,4	— 0,77	586,5	585,7	582,5	584,90	1,25	1,41	1,64	1,43	0,87	0,78	0,88	0,84
10	+ 3,5	+ 4,2	+ 3,5	+ 3,73	578,3	576,3	576,0	576,87	2,12	2,31	2,30	2,24	0,87	0,89	0,94	0,90
11	— 0,7	+ 1,7	— 1,2	— 0,07	573,8	572,9	573,3	573,33	1,59	2,01	1,54	1,71	0,94	0,96	0,96	0,95
12	— 6,6	— 8,6	—10,5	— 8,57	574,0	575,6	577,9	575,83	0,94	0,77	0,66	0,79	0,94	0,93	0,96	0,94
13	—11,9	—12,8	—14,7	—13,13	580,8	583,0	585,0	582,93	0,58	0,50	0,43	0,50	0,95	0,90	0,96	0,94
14	—14,5	—13,8	—16,3	—14,87	586,1	586,7	588,1	586,97	0,44	0,47	0,38	0,43	0,95	0,95	0,95	0,95
15	—14,0	—12,0	—15,0	—13,67	588,4	588,3	587,6	588,10	0,46	0,57	0,45	0,49	0,95	0,95	1,00	0,97
16	—16,5	—12,7	—12,8	—14,00	586,5	584,0	581,4	583,97	0,36	0,51	0,53	0,47	0,95	0,90	0,95	0,93
17	—13,0	—10,2	— 9,0	—10,73	582,3	582,4	584,6	583,10	0,52	0,65	0,77	0,65	0,95	0,93	0,97	0,95
18	—10,8	— 5,2	— 6,7	— 7,57	587,5	588,6	588,5	588,20	0,62	1,00	0,93	0,85	0,92	0,89	0,94	0,92
19	— 5,3	— 4,8	— 7,9	— 6,00	588,5	588,7	586,9	588,03	1,10	1,08	0,85	1,01	0,97	0,92	0,96	0,95
20	— 6,4	— 5,8	— 6,5	— 6,23	585,5	584,8	585,2	585,17	0,95	0,97	0,97	0,96	0,94	0,91	0,97	0,94
21	— 6,4	— 5,3	—10,3	— 7,33	586,5	588,2	590,0	588,23	0,98	0,83	0,65	0,82	0,97	0,74	0,93	0,88
22	— 9,9	— 6,1	— 6,9	— 7,63	591,4	590,8	587,6	589,93	0,70	0,94	0,94	0,86	0,96	0,91	0,97	0,95
23	— 7,6	— 7,8	—12,0	— 9,13	585,7	586,7	588,4	586,93	0,91	0,83	0,60	0,78	1,00	0,93	1,00	0,98
24	—10,0	— 7,0	— 7,1	— 8,03	589,3	589,7	589,7	589,57	0,69	0,80	0,85	0,78	0,96	0,84	0,90	0,90
25	— 7,2	— 7,9	— 7,5	— 7,53	588,3	588,2	588,9	588,47	0,82	0,64	0,79	0,75	0,87	0,72	0,87	0,82
26	— 5,6	— 4,2	— 6,0	— 5,27	588,5	590,0	590,6	589,70	0,99	1,04	0,99	1,01	0,91	0,84	0,94	0,90
27	— 8,6	— 6,0	— 8,2	— 7,60	588,5	587,9	587,8	588,07	0,77	0,86	0,77	0,80	0,93	0,82	0,88	0,88
28	— 7,6	— 5,6	— 9,8	— 7,67	588,4	590,6	592,8	590,60	0,85	0,96	0,68	0,83	0,93	0,88	0,93	0,91
29	—16,7	—11,0	— 8,0	—11,90	593,1	592,4	590,9	592,13	0,36	0,63	0,84	0,61	0,95	0,96	0,96	0,96
30	—10,4	— 5,5	— 7,2	— 7,70	589,0	586,9	583,5	586,47	0,67	0,88	0,88	0,81	0,96	0,80	0,93	0,90
Среднія. Moyennes.	— 7,24	— 5,19	— 6,53	— 6,32	584,44	584,44	584,25	584,37	0,96	1,05	1,04	1,02	0,93	0,87	0,94	0,91

Декабрь.

1	— 8,8	— 7,8	— 9,5	— 8,70	581,2	580,2	579,7	580,37	0,78	0,83	0,73	0,78	0,96	0,93	0,97	0,95
2	— 8,8	— 7,9	—12,5	— 9,73	581,6	583,1	584,3	583,00	0,78	0,76	0,57	0,70	0,96	0,86	1,00	0,94
3	—18,0	—12,4	—12,2	—14,20	583,9	581,5	578,6	581,33	0,31	0,57	0,56	0,48	0,94	1,00	0,95	0,96
4	—10,8	—10,2	—11,2	—10,73	574,8	574,0	574,7	574,50	0,64	0,68	0,62	0,65	0,96	0,96	0,95	0,96
5	—10,6	— 8,0	— 8,7	— 9,10	576,0	575,0	575,0	575,33	0,65	0,78	0,79	0,74	0,96	0,89	0,96	0,94
6	— 7,0	— 4,4	— 4,3	— 5,23	574,4	573,5	570,8	572,90	0,93	1,05	1,17	1,05	0,97	0,86	0,94	0,92
7	— 0,2	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,20	571,1	573,2	573,8	572,70	1,62	1,55	1,64	1,60	0,92	0,81	0,90	0,88
8	— 0,1	— 0,2	— 4,7	— 1,67	573,9	573,1	572,9	573,30	1,63	1,48	1,12	1,41	0,92	0,83	0,94	0,90
9	— 4,6	— 2,5	— 4,2	— 3,77	572,7	571,9	570,9	571,83	1,13	1,28	1,27	1,23	0,94	0,87	0,97	0,93
10	— 5,4	— 2,5	— 2,7	— 3,53	570,1	570,8	572,5	571,13	1,09	1,31	1,36	1,25	0,97	0,90	0,96	0,94
11	— 7,5	—10,2	—12,3	—10,00	572,6	573,3	577,1	574,33	0,89	0,68	0,58	0,72	0,97	0,96	1,00	0,98
12	—12,2	—10,6	— 8,0	—10,27	578,7	577,7	574,5	576,97	0,58	0,63	0,84	0,68	1,00	0,93	0,96	0,96
13	— 4,6	— 4,7	— 6,7	— 5,33	575,5	579,2	579,6	578,10	1,13	1,00	0,89	1,01	0,94	0,84	0,91	0,90
14	— 7,8	— 7,9	— 9,4	— 8,37	578,5	577,3	577,3	577,70	0,86	0,76	0,71	0,78	0,97	0,86	0,94	0,92
15	—10,6	— 8,3	—10,7	— 9,87	576,0	574,7	575,0	575,23	0,65	0,70	0,62	0,66	0,96	0,82	0,93	0,90
16	—11,2	— 9,2	—10,5	—10,30	575,7	576,2	577,4	576,43	0,62	0,63	0,66	0,64	0,95	0,80	0,96	0,90
17	—14,3	—11,4	—16,7	—14,13	578,7	579,7	581,0	579,80	0,47	0,61	0,36	0,48	1,00	0,95	0,95	0,97
18	—18,2	—18,0	—23,2	—19,80	582,2	584,9	586,3	584,47	0,29	0,31	0,18	0,26	0,88	0,94	0,90	0,91
19	—25,2	—23,0	—25,4	—24,53	587,6	588,5	589,4	588,50	0,14	0,16	0,13	0,14	0,87	0,80	0,86	0,84
20	—23,5	—17,6	—17,2	—19,43	589,6	588,8	588,6	589,00	0,17	0,33	0,34	0,28	0,89	0,94	0,95	0,93
21	—15,3	—14,2	—16,8	—15,43	588,3	588,5	589,5	588,77	0,43	0,48	0,36	0,42	1,00	1,00	0,95	0,98
22	—24,2	—21,1	—25,5	—23,60	589,9	590,4	591,0	590,43	0,15	0,16	0,13	0,15	0,88	0,69	0,86	0,81
23	—25,8	—15,7	—16,8	—19,43	591,1	590,9	591,3	591,10	0,13	0,41	0,36	0,30	0,86	0,96	0,95	0,92
24	—17,0	—14,2	—17,2	—16,13	591,4	592,5	592,8	592,23	0,34	0,48	0,34	0,39	0,95	1,00	0,95	0,97
25	—18,8	—15,0	—19,5	—17,77	593,3	593,4	593,7	593,47	0,29	0,45	0,26	0,33	0,94	1,00	0,93	0,96
26	—16,9	—10,1	—11,6	—12,87	593,0	592,2	590,8	592,00	0,34	0,66	0,64	0,55	0,95	0,93	0,96	0,95
27	—17,4	—11,9	— 9,5	—12,93	589,0	587,3	585,5	587,27	0,33	0,51	0,73	0,52	0,94	0,85	0,97	0,92
28	— 7,6	— 6,1	—10,1	— 7,93	584,2	583,0	581,3	582,83	0,88	0,91	0,68	0,82	0,97	0,88	0,96	0,94
29	— 9,7	— 6,7	— 4,1	— 6,83	579,1	578,2	577,3	578,20	0,71	0,89	1,19	0,93	0,96	0,91	0,94	0,94
30	— 3,3	+ 0,7	0,0	— 0,87	574,8	574,5	578,1	575,80	1,31	1,57	1,65	1,51	0,97	0,81	0,92	0,90
31	— 1,1	— 0,5	— 0,9	— 0,83	575,6	574,8	573,7	574,70	1,53	1,52	1,61	1,55	0,94	0,88	0,96	0,93
Среднія. Moyennes.	—11,82	— 9,39	—11,03	—10,75	580,79	580,72	580,79	580,77	0,70	0,78	0,74	0,74	0,94	0,89	0,94	0,93

1868.

Catherinbourg.

Observateurs: **Gorokhoff.**
Savine.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	0,050	Le 1, de 8h 12m m. à 11h 45m m. Ng.
2	E t. fb.	E fb.	N fb.	4	4	4	—	—	0,050	—	Le 2, pendant la nuit et jusqu'à 8h
3	NE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	28m m. pl. p.; de 0h 8m s. à 2h 10m s.
4	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Ng. p.
5	SE fb.	SE t. fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 6, 10h 50m m. Ng. p.; 5h 21m s.
6	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	2	4	—	—	—	—	pl. p.
7	SO m.	SO f.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 7, pendant la nuit pl. p.
8	SO t. fb.	SO m.	SO t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 9, depuis 3h 40m s. et pendant la
9	C.	SO t. fb.	SO m.	4	2	4	—	—	—	0,025	journée Ng. p.
10	SO m.	SO m.	C.	4	4	4	—	0,012	0,012	—	Le 10, pendant la nuit Ng. p.; de 0h
11	E t. fb.	C.	N t. fb.	4	4	4	0,037	0,038	—	—	15m s. et pendant la journée de temps
12	C.	NE t. fb.	N fb.	4	4	4	—	—	0,050	0,025	en temps pl. p.
13	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,025	0,012	Le 11, pendant la nuit pl. p. et Ng. p.;
14	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,025	de 8h 6m m. à 1h 35m s., 7h s. pl. p.
15	E fb.	E m.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, pendant toute la journée Ng.
16	E fb.	E m.	E m.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit et jusqu'à 10h
17	E fb.	E t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,037	30m m. Ng.
18	C.	E t. fb.	E m.	4	0,5	4	—	—	—	—	Le 14, 11h 48m m., midi Ng. p.
19	SE m.	SE m.	SE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 17, de 9h m à 0h 30m s. Ng.
20	SE f.	SE m.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	0,012	—	Le 20, pendant la nuit et jusqu'à 11h
21	C.	SO t. fb.	SO t. fb.	4	1	1	—	—	—	0,050	45m m. Ng.
22	C.	E t. fb.	E fb.	2	4	4	—	—	—	0,050	Le 21, de 7h m. à 11h 50m m. Ng.
23	N t. fb.	NO fb.	O m.	4	4	1	—	—	—	0,075	Le 22, de 11h 30m m. à 7h 28m s. Ng.
24	O m.	O m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit et jusqu'à 3h s.
25	O f.	O f.	O f.	4	2	2	—	—	—	—	Ng.
26	O m.	O m.	O m.	2	4	2	—	—	—	—	Le 25, 6h m., 8h m., 10h m. Ng. ch.
27	O m.	O m.	O t. fb.	1	2	1	—	—	—	—	
28	SO t. fb.	NO t. fb.	C.	4	4	0,5	—	—	0,025	—	Le 28, pendant la nuit et jusqu'à
29	C.	C.	O fb.	0	1	2	—	—	—	—	11h m. Ng.
30	C.	SO t. fb.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				3,12	3,02	3,03	0,037	0,050	0,174	0,349	

Décembre.

1	SO fb.	SO t. fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 2, 3h 20m s. Ng. p.
2	C.	SO t. fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 3, 7h s. au lever de la lune cercle
3	C.	C.	C.	0	2	1	—	—	—	—	autour de la lune.
4	SO m.	SO m.	SO m.	2	4	2	—	—	—	—	Le 4, au lever du soleil des colonnes
5	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	2	0	—	—	—	—	lumineuses aux couleurs d'arc-en-ciel des
6	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,025	deux côtés du soleil.
7	SO m.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 6, de 7h m. et pendant la journée
8	S m.	SE fb.	SE t. fb.	2	1	1	—	—	—	—	de temps en temps Ng. ou Ng. p.
9	SE t. fb.	SE t. fb.	SE m.	4	2	1	—	—	—	—	Le 7, 11h 20m m., 0h 30m s. Ng. p.
10	SE fb.	SE t. fb.	C.	2	2	4	—	—	—	0,037	Le 9, 8h 30m m. arc-en-ciel.
11	NO t. fb.	NO fb.	O fb.	4	2	1	—	—	—	0,125	Le 10, de 8h 20m m. à 0h 30m s. Ng.
12	SO fb.	SO fb.	SO f.	2	4	1	—	—	—	—	Le 11, depuis la nuit jusqu'à 1h 30m s.
13	SO m.	SO f.	SO t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	Ng.; au coucher du soleil des colonnes
14	S fb.	SO fb.	SO m.	4	4	2	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés et au-dessus
15	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	1	—	—	—	—	du soleil.
16	SO m.	SO fb.	SO t. fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 12, 6h s., 8h s. Ng. ch.
17	C.	O t. fb.	C.	1	2	0	—	—	—	—	Le 14, 11h 50m m., midi Ng. p.
18	C.	C.	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 15, 9h 46m m., 10h m. Ng. p.
19	O t. fb.	O fb.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 17, midi Ng. p.
20	O t. fb.	SO t. fb.	C.	2	4	2	—	—	—	0,025	Le 18, pendant la journée cercle au-
21	C.	C.	C.	1	4	2	—	—	0,012	0,025	tour du soleil.
22	C.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 20, de 0h 10m s. à 9h s. Ng. p.
23	C.	O t. fb.	O fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit Ng. p.; de 9h m.
24	O fb.	O fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	à 3h s. Ng. — Le 22, 10h m. Br.
25	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 24. de 10h m. à 1h s. des colonnes
26	C.	SE t. fb.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés du soleil.
27	C.	SE t. fb	SE fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 25, 8h m., 10h m. Br. l.
28	SE t. fb.	SE t. fb.	SE fb.	4	4	0,5	—	—	—	0,012	Le 26, 6h m., 8h m. Br.
29	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	0,025	0,012	Le 28, de 0h 25m s. à 2h 10m s. Ng. p.;
30	SE fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	5h s., 9h 50m s. cercle autour de la lune.
31	SO m.	SO m.	SO t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 29, pendant la nuit Ng.; 2h 45m s.
Среднія. Moyennes.				2,52	2,42	1,52	—	—	0,037	0,286	Ng.
											Le 30, 6h m. Ng.

Екатеринбургъ. 1868 г. Catherinbourg. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	581,20	— 1,79	1,85	0,88	2,13
8 в.	8 s.	581,25	— 0,61	1,92	0,83	2,10
10 в.	10 s.	581,25	+ 1,29	2,00	0,76	2,11
полдень.	midi.	581,16	+ 2,94	2,07	0,71	2,21
2 в.	2 s.	581,06	+ 3,44	2,10	0,70	2,20
4 в.	4 s.	581,03	+ 3,03	2,07	0,71	2,20
6 в.	6 s.	581,08	+ 2,06	2,04	0,75	2,23
8 в.	8 s.	581,21	+ 0,88	2,02	0,80	2,03
10 в.	10 s.	581,28	— 0,11	1,99	0,84	1,92

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	581,13	—15,78	0,50	0,96	2,35	0,587
Февраль.	Février.	582,03	—13,16	0,56	0,95	2,17	0,324
Мартъ.	Mars.	588,44	— 6,25	0,83	0,79	1,26	0,200
Апрѣль.	Avril.	580,80	+ 2,51	1,49	0,67	1,94	0,410
Май.	Mai.	579,69	+ 7,89	2,14	0,63	1,68	1,300
Іюнь.	Juin.	576,50	+12,51	3,59	0,71	1,84	4,548
Іюль.	Juillet.	578,43	+14,31	4,32	0,75	1,77	3,321
Августъ.	Août.	580,23	+12,41	4,06	0,78	2,30	2,149
Сентябрь.	Septembre.	577,49	+ 6,74	2,84	0,85	2,57	4,797
Октябрь.	Octobre.	584,30	+ 2,07	1,67	0,76	1,93	0,556
Ноябрь.	Novembre.	584,37	— 6,32	1,02	0,91	3,06	0,610
Декабрь.	Décembre.	580,77	—10,75	0,74	0,93	2,15	0,323
	Среднія. Moyennes.	581,18	+ 0,51	1,98	0,81	2,08	19,125

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	32	119	39	13	7	16	11	10	32
Февраль.	Février.	8	12	9	30	31	43	29	10	89
Мартъ.	Mars.	5	24	52	23	13	64	11	8	79
Апрѣль.	Avril.	13	24	40	62	23	42	2	6	58
Май.	Mai.	13	22	47	37	13	18	62	19	48
Іюнь.	Juin.	12	14	87	18	21	38	3	3	74
Іюль.	Juillet.	39	31	9	16	22	37	31	42	52
Августъ.	Août.	40	46	34	30	—	31	8	21	69
Сентябрь.	Septembre.	10	47	25	38	10	31	16	10	83
Октябрь.	Octobre.	—	31	59	101	3	23	—	—	62
Ноябрь.	Novembre.	9	9	39	48	—	54	49	24	38
Декабрь.	Décembre.	—	5	35	105	9	54	—	—	71
	Сумма Somme	181	384	475	521	152	451	222	153	755

НЕРЧИНСКЪ.

1868 годъ.

Широта: 51° 19′.

Долгота восточная отъ Парижа: 117° 16′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 2230′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ $6^{ч}$ утра до $10^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

NERTCHINSK.

Année 1868.

Latitude: 51° 19′.

Longitude à l'est de Paris: 117° 16′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 2230′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^{h} du matin jusqu'à 10^{h} du soir; les moyennes mensuelles contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.).

Нерчинскъ.

1868.

Наблюдатели: Торболовъ.
Дербинъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—31,5	—25,2	—29,0	—28,57	564,5	565,0	566,7	565,40	—	0,13	0,10	—	—	0,86	1,00	—
2	—30,5	—23,6	—27,7	—27,27	566,8	566,0	566,1	566,13	—	0,13	0,10	—	—	0,77	0,83	—
3	—28,9	—23,0	—27,8	—26,57	565,1	563,4	562,4	563,63	0,08	0,16	0,10	0,11	0,80	0,80	0,83	0,81
4	—27,5	—21,9	—26,1	—25,17	560,3	558,1	557,4	558,60	0,10	0,14	0,11	0,12	0,83	0,67	0,85	0,78
5	—22,6	—17,6	—25,2	—21,80	556,4	556,1	558,9	557,13	0,16	0,26	0,11	0,18	0,80	0,79	0,73	0,77
6	—25,0	—19,0	—21,9	—21,97	560,7	561,4	562,4	561,50	0,12	0,21	0,17	0,17	0,75	0,75	0,81	0,77
7	—22,5	—16,3	—21,3	—20,03	563,3	563,0	563,3	563,20	0,16	0,34	0,18	0,23	0,80	0,90	0,82	0,84
8	—18,9	—13,6	—15,1	—15,87	561,7	560,8	560,9	561,13	0,26	0,40	0,39	0,35	0,87	0,79	0,91	0,86
9	—16,3	—14,9	—18,2	—16,47	560,8	561,3	562,5	561,53	0,31	0,38	0,24	0,31	0,82	0,85	0,78	0,82
10	—20,8	—19,0	—22,6	—20,80	562,6	563,0	564,2	563,27	0,19	0,21	0,16	0,19	0,83	0,75	0,80	0,79
11	—27,0	—20,5	—25,8	—24,43	564,6	564,7	565,2	564,83	0,10	0,21	0,09	0,13	0,84	0,84	0,70	0,79
12	—27,7	—22,0	—27,0	—25,57	565,6	566,0	567,2	566,27	0,10	0,13	0,10	0,11	0,83	0,66	0,84	0,78
13	—28,2	—21,7	—26,5	—25,47	566,9	566,2	565,9	566,33	0,09	0,17	0,09	0,12	0,82	0,81	0,70	0,78
14	—27,1	—19,8	—24,9	—23,93	563,9	561,5	559,6	561,67	0,10	0,20	0,12	0,14	0,84	0,74	0,75	0,78
15	—26,8	—20,6	—26,5	—24,63	559,1	559,5	559,8	559,47	0,10	0,19	0,09	0,13	0,84	0,83	0,70	0,79
16	—24,8	—17,3	—18,2	—20,10	557,8	554,6	552,9	555,10	0,12	0,26	0,27	0,22	0,75	0,71	0,87	0,78
17	—18,2	—13,7	—18,0	—16,63	553,1	553,1	555,6	553,93	0,27	0,37	0,24	0,29	0,87	0,74	0,78	0,80
18	—21,3	—13,8	—21,4	—18,83	555,9	557,2	560,7	557,93	0,18	0,34	0,18	0,23	0,82	0,69	0,82	0,78
19	—24,9	—15,7	—19,3	—19,97	561,2	559,3	558,8	559,77	0,14	0,36	0,24	0,25	0,87	0,90	0,86	0,88
20	—22,7	—16,4	—21,4	—20,17	559,0	560,0	560,4	559,80	0,18	0,31	0,20	0,23	0,90	0,82	0,91	0,88
21	—21,6	—15,7	—18,4	—18,57	558,8	556,7	557,2	557,57	0,20	0,36	0,27	0,28	0,91	0,90	0,87	0,89
22	—22,4	—16,6	—16,8	—18,60	558,1	559,0	561,6	559,57	0,18	0,32	0,29	0,26	0,90	0,89	0,81	0,87
23	—21,9	—12,0	—14,5	—16,13	561,8	558,5	556,8	559,03	0,19	0,46	0,36	0,34	0,90	0,77	0,78	0 82
24	—19,6	—13,3	—20,2	—17,70	555,8	555,7	556,2	555,90	0,23	0,36	0,21	0,27	0,85	0,69	0,84	0,79
25	—21,4	—13,8	—18,5	—17,90	556,0	554,3	553,8	554,70	0,18	0,39	0,23	0,27	0,82	0,79	0,77	0,79
26	—18,5	— 9,0	—14,0	—13,83	553,5	551,9	551,0	552,13	0,27	0,62	0,44	0,44	0,87	0,78	0,90	0,85
27	—13,8	— 6,8	—13,8	—11,47	550,7	551,3	550,4	550,80	0,41	0,82	0,41	0,55	0,83	0,84	0,83	0,83
28	—10,3	—16,2	—22,2	—16,23	547,5	549,3	552,5	549,77	0,61	0,27	0,13	0,34	0,87	0,68	0,66	0,74
29	—25,5	—23,4	—25,8	—24,90	554,2	555,4	557,1	555,57	0,11	0,15	0,09	0,12	0,73	0,79	0,70	0,74
30	—27,2	—23,3	—26,0	—25,50	558,7	560,1	560,4	559,73	0,10	0,12	0,11	0,11	0,83	0,63	0,85	0,77
31	—22,0	—16,4	—20,9	—19,77	560,9	560,6	561,2	560,90	0,17	0,27	0,16	0,20	0,81	0,72	0,69	0,74
Среднія Moyennes.	—23,14	—17,49	—21,77	—20,80	559,51	559,13	559,65	559,43	0,19	0,30	0,20	0,23	0,83	0,78	0,80	0,80

Февраль.

1	—23,2	—19,5	—25,2	—22,63	562,2	562,9	564,8	563,30	0,17	0,20	0,13	0,17	0,89	0,74	0,86	0,83
2	—28,2	—20,4	—25,3	—24,63	565,6	566,1	566,1	565,93	0,09	0,18	0,11	0,13	0,82	0,72	0,73	0,76
3	—22,6	—17,2	—24,3	—21,37	564,8	563,0	563,0	563,60	0,16	0,28	0,14	0,19	0,80	0,80	0,88	0,83
4	—24,0	—18,7	—24,8	—22,50	562,4	561,1	559,1	560,87	0,15	0,26	0,12	0,18	0,88	0,87	0,75	0,83
5	—24,0	—17,4	—22,2	—21,20	557,1	557,4	558,7	557,73	0,15	0,28	0,16	0,20	0,88	0,80	0,80	0,83
6	—24,0	—14,0	—20,2	—19,40	560,3	560,8	562,7	561,27	0,15	0,30	0,18	0,21	0,88	0,63	0,72	0,74
7	—23,4	—18,7	—21,4	—21,17	562,8	562,7	563,3	562,93	0,15	0,23	0,18	0,19	0,79	0,77	0,82	0,79
8	—25,1	—16,1	—16,8	—19,33	563,5	562,0	560,0	561,83	0,14	0,31	0,32	0,26	0,87	0,82	0,89	0,86
9	—15,6	—12,2	—15,2	—14,33	558,5	558,0	557,8	558,10	0,36	0,45	0,36	0,39	0,90	0,77	0,84	0,84
10	—17,1	— 9,5	—11,2	—12,60	558,3	557,9	558,5	558,23	0,28	0,52	0,42	0,41	0,80	0,69	0,66	0,72
11	—11,7	— 9,9	—11,8	—11,13	560,4	561,5	563,4	561,77	0,50	0,56	0,47	0,51	0,81	0,76	0,78	0,78
12	—14,7	—11,4	—17,2	—14,43	564,3	564,3	565,3	564,63	0,34	0,47	0,28	0,36	0,73	0,74	0,80	0,76
13	—18,7	—12,8	—15,4	—15,63	565,6	565,2	565,5	565,43	0,26	0,48	0,36	0,37	0,84	0,71	0,84	0,80
14	—22,2	—14,5	—19,9	—18,87	565,5	565,4	566,3	565,73	0,16	0,36	0,20	0,24	0,80	0,78	0,74	0,77
15	—23,5	—14,2	—20,9	—19,53	567,0	566,6	566,8	566,80	0,15	0,34	0,19	0,23	0,79	0,72	0,83	0,78
16	—23,6	—15,6	—15,5	—18,23	565,7	563,8	563,1	564,20	0,13	0,31	0,33	0,26	0,77	0,73	0,83	0,78
17	—21,2	—11,8	—16,7	—16,57	562,9	562,1	561,4	562,13	0,18	0,44	0,29	0,30	0,82	0,73	0,81	0,79
18	—12,2	— 8,8	—11,9	—10,97	559,9	559,3	559,9	559,70	0,45	0,69	0,51	0,55	0,77	0,83	0,85	0,82
19	—15,2	—11,2	—13,1	—13,17	560,7	560,5	560,0	560,40	0,36	0,46	0,40	0,41	0,84	0,72	0,75	0,77
20	—13,2	— 7,5	—14,7	—11,80	559,9	560,1	561,7	560,57	0,39	0,76	0,38	0,51	0,75	0,84	0,85	0,81
21	—17,6	—11,5	—17,8	—15,63	561,5	561,0	560,2	560,90	0,29	0,46	0,26	0,34	0,88	0,74	0,79	0,80
22	—18,4	—10,8	—15,7	—14,97	559,1	559,6	561,1	559,93	0,24	0,44	0,31	0,33	0,78	0,66	0,73	0,72
23	—21,8	—14,6	—20,5	—18,97	561,5	561,3	562,0	561,60	0,17	0,32	0,16	0,22	0,81	0,67	0,69	0,72
24	—22,0	—14,3	—19,9	—18,73	562,6	562,9	563,9	563,13	0,17	0,36	0,20	0,24	0,81	0,78	0,74	0,78
25	—23,0	—13,0	—20,4	—18,80	564,4	564,5	565,1	564,67	0,16	0,48	0,21	0,28	0,80	0,70	0,84	0,78
26	—23,0	—11,9	—16,9	—17,27	564,7	563,5	561,7	563,30	0,16	0,49	0,32	0,32	0,80	0,81	0,89	0,83
27	—21,2	—11,4	—19,0	—17,20	560,1	558,7	558,1	558,97	0,18	0,50	0,26	0,31	0,82	0,79	0,37	0,83
28	—21,5	—12,0	—14,4	—15,97	556,9	556,3	557,8	557,00	0,18	0,48	0,34	0,33	0,82	0,81	0,72	0,78
29	—18,9	—11,7	—19,1	—16,57	558,2	557,9	558,2	558,10	0,26	0,45	0,24	0,32	0,87	0,73	0,86	0,82
Среднія. Moyennes.	—20,37	—13,54	—18,19	—17,37	561,94	561,60	561,91	561,82	0,23	0,41	0,27	0,30	0,82	0,75	0,80	0,79

Nertchinsk.

1868.

Observateurs: **Torboloff.**
Derbine.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
2	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
3	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 3, 10h s. cercle autour de la lune.
4	C.	NE t. fb.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 4, 2h s. cercle autour du soleil.
5	C.	C.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	
6	C.	C.	C.	1	2	0,5	—	—	—	—	
7	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 8, 10h m, 8h s. Ng p.
9	NO m.	NO m.	NO fb.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 9, midi cercle autour du soleil;
10	C.	C.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	6h s. cercle autour de la lune.
11	C.	C.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
12	C.	NE t fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 14, 2h s. deux colonnes lumineuses
15	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	des deux côtés du soleil.
16	C.	C.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 16, 8h 28m s., 10h s. Ng. p.
17	C.	O m.	NO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
18	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	C.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 19, midi cercle autour du soleil.
20	C.	C	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	1	0	0,5	—	—	—	—	
22	C.	C.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	C.	SO fb.	O t. fb.	0	2	1	—	—	—	—	
24	C.	NE t fb	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	
25	C.	NE t. fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 25, 10h m. cercle autour du soleil.
26	C.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 26, midi cercle autour du soleil.
27	E t. fb.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
28	C.	NO f.	NO f.	4	1	0	—	—	0,075	0,005	Le 28, pendant la nuit Ng.; 6h m.,
29	NO f.	NO f.	NO f.	1	1	0	—	—	—	—	8h m. Ng.
30	NO t. fb.	NO f.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
31	NO m.	NO m.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0.74	0,74	0,53	—	—	0,075	0,005	

Février.

1	C.	NE fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
2	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
3	C.	E t. fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 3, midi Ng. p.
4	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
5	C.	C.	O t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
6	C.	N m.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
7	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
9	C.	C.	O t. fb.	4	0	1	—	—	0,035	—	Le 9, pendant la nuit Ng. p.; 6h m.
10	NO t. fb.	N m.	NO m	0	2	0,5	—	—	—	—	Ng. p.
11	NO fb.	NO m.	NO fb.	0,5	4	4	—	—	—	—	Le 10, midi cercle autour du soleil;
12	NO m.	NO m.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	10h s. cercle autour de la lune.
13	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 11, 7h m., 2h s. Ng. p.
14	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 12, midi cercle autour du soleil.
15	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	NE t. fb.	C.	0	1	4	—	—	—	—	
17	C.	C.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
18	N m.	E m.	E m	4	4	0,5	—	—	—	0,050	Le 18, de 8h m. à 8h s. Ng. p.
19	NO fb.	NE fb.	E t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
20	NE fb.	C.	C.	2	4	0,5	—	—	—	0,025	
21	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 20, 10h m. cercle autour du soleil; 2h s., 6h s. Ng. p.
22	O t. fb.	NO m.	NO t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 22, 10h m., midi cercle autour du
23	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	soleil.
24	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	C.	NE t. fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
26	C.	C.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 26, 10h m., midi, 2h s. cercle au-
27	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	tour du soleil.
28	C.	C.	NO fb	0.5	0,5	0	—	—	—	—	Le 28, midi cercle autour du soleil.
29	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,69	0,72	0,53	—	—	0,035	0,075	

Нерчинскъ.

1868.

Наблюдатели: Торболовъ.
Дербинъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—23,6	—11,8	—19,7	—18,37	558,1	558,0	558,4	558,17	0,13	0,47	0,23	0,28	0,77	0,78	0,85	0,80
2	—23,2	—13,2	—19,8	—18,73	558,7	558,6	560,0	559,10	0,15	0,37	0,23	0,25	0,79	0,70	0,85	0,78
3	—23,2	—12,7	—17,6	—17,83	560,0	558,9	560,4	559,77	0,15	0,42	0,26	0,28	0,79	0,76	0,79	0,78
4	—22,2	—10,6	—20.5	—17,77	562,1	563,1	563,9	563,03	0,16	0,51	0,21	0,29	0,80	0,76	0.84	0,80
5	—24,0	—11,9	—17,4	—17,77	564,3	564,7	564,1	564,37	0,13	0,38	0,24	0,25	0,77	0,63	0,69	0,70
6	—21,3	—10,6	—16,9	—16.27	560,2	557,1	556,6	557,97	0,18	0,54	0,29	0,34	0,82	0,79	0,81	0,81
7	—15,0	— 8,4	—14,8	—12,73	553,7	553,6	554,0	553,77	0,36	0,69	0,38	0,48	0,84	0,82	0,85	0,84
8	—18,4	— 8,9	—16,0	—14,43	553,5	554,4	556,6	554,83	0,27	0,56	0,31	0,38	0,87	0,70	0,82	0,80
9	—17,0	— 5,4	—13,9	—12,10	557,4	558,0	557,9	557,77	0,28	0,85	0,41	0,51	0,80	0,77	0,83	0,80
10	—11,4	+ 0,8	— 2,6	— 4,33	556,4	554,1	553,3	554,60	0,55	1,29	1,23	1,02	0,87	0,66	0,86	0,80
11	— 3,0	+ 1,1	— 4,2	— 2,03	552,8	553,6	556,0	554,13	1,21	1,57	1,01	1,26	0,87	0,78	0,81	0,82
12	— 9,5	— 5,8	—13,0	— 9,43	560,1	562,4	564,0	562,17	0,63	0,66	0,32	0,54	0,83	0,62	0,58	0,68
13	—17,4	— 9,6	—13,9	—13,63	564,6	563,4	563,5	563,83	0,28	0,60	0,31	0,40	0,80	0,80	0,63	0,74
14	—17,9	—11,0	—18,8	—15,90	563,4	562,6	563,4	563,13	0,22	0,41	0,23	0,29	0,67	0,62	0,77	0,69
15	—22,4	—12,3	—17,6	—17,43	562,9	561,0	561,6	561,83	0,16	0,44	0,26	0,29	0,80	0,77	0,79	0,79
16	—22,5	—12,0	—18,8	—17,77	562,6	562,7	562,4	562,57	0,16	0,43	0,23	0,27	0,80	0,73	0,77	0,77
17	—21,3	—10,2	—15,8	—15,77	561,6	559,6	558,1	559,77	0,18	0,54	0,33	0,35	0,82	0,76	0,83	0,80
18	—18,6	— 3,4	—12,1	—11,37	557,0	555,7	555,7	556,13	0,26	1,00	0,48	0,58	0,87	0,74	0,81	0.81
19	—14,4	— 1,7	— 9,4	— 8,50	556,0	556,8	558,0	556,93	0,38	1,13	0,59	0,70	0,83	0,73	0,77	0,78
20	— 6,4	— 3,5	— 4,5	— 4,80	557,9	558,1	558,7	558,23	0,80	0,96	0,75	0,84	0,79	0,72	0,62	0,71
21	—11,6	— 2,6	— 8,9	— 7,70	558,5	557,4	557,4	557,77	0,45	1,02	0,53	0,67	0,74	0,71	0,66	0,70
22	—13,0	— 2,6	— 8,8	— 8.13	557,6	557,7	559,8	558,37	0,40	1.02	0,57	0,66	0,76	0,71	0,70	0,72
23	—15,4	— 3,4	— 9,8	— 9,53	561,4	562,6	565.0	563,00	0,36	1,03	0,59	0,66	0,84	0,76	0,80	0,80
24	—12,7	— 4,8	—11,3	— 9,60	566,2	566,5	566,4	566,37	0,45	0,82	0,51	0,59	0,80	0,70	0,79	0,76
25	—14,0	— 4,1	— 9,7	— 9,27	565,6	563,6	563,1	564,10	0,38	0,93	0,57	0,63	0,78	0,75	0,77	0,77
26	—14,1	— 2,8	— 5,6	— 7,50	561,2	557,5	557,0	558,57	0,37	0,99	0,77	0,71	0,87	0,70	0,71	0,76
27	— 7,6	— 1.9	— 9,0	— 6,17	557,3	557,5	559,5	558,10	0,72	1,07	0,62	0,80	0,80	0,70	0,78	0,76
28	—11,4	— 4,5	—12.2	— 9,37	559,7	558,7	558,1	558,83	0,50	0,75	0,45	0,57	0,79	0,62	0,77	0,73
29	—15,4	— 2,8	—10,2	— 9,47	558,1	557,3	557,3	557,57	0.36	1,10	0,59	0,68	0,84	0,78	0,83	0,82
30	—13,5	— 1,8	— 8,5	— 7,93	556,0	553,2	553,1	554,10	0,46	1,12	0.71	0,76	0,90	0,72	0,85	0,82
31	— 6,4	— 0,4	— 5,7	— 4,17	553,8	557,8	559,5	557,03	0,83	1,26	0,77	0,95	0,81	0,72	0,71	0,75
Среднія. Moyennes.	—15,70	— 6,25	—12,48	—11,48	559,31	558,91	559,45	559,22	0,38	0,80	0,48	0,56	0.81	0,73	0,77	0,77

Апрѣль.

1	—10,6	+ 3,0	— 3,8	— 3,80	559,1	556,3	555,4	556,93	0,54	1,37	0,92	0,94	0,79	0,59	0,71	0,70
2	— 4,5	+ 3,8	+ 0,1	— 0,20	554,5	553,4	551,3	553,07	0,85	1,42	1,18	1,15	0,70	0,57	0,65	0,64
3	— 0,8	+ 4,8	— 0,6	+ 1,13	552,2	552,7	555,3	553,40	1,32	1,21	1,17	1,23	0,78	0,45	0.68	0,64
4	— 2,3	+ 1,3	— 3,6	— 1,53	557,0	558,1	558,7	557,93	1,13	1,15	0,90	1,06	0,76	0,56	0,68	0,67
5	— 3,7	+ 5,1	+ 0,6	+ 0,67	559,7	557,9	559,4	559,00	1,00	1,17	1,04	1,07	0,76	0,42	0,55	0,58
6	— 4,0	+ 5,7	0,0	+ 0,57	562.2	560,9	560,0	561,03	0,96	1,51	1,17	1,21	0,76	0,52	0,65	0,64
7	— 2,5	+ 7.8	+ 2,8	+ 2,70	559.9	558.9	557,0	558,60	1,13	1,24	1,13	1,17	0,79	0,35	0,49	0,54
8	+ 0,8	+11,0	+ 4,6	+ 5,47	552,7	547,9	549,2	549,93	1,19	1,57	1,44	1,40	0,61	0,34	0,54	0,50
9	+ 1,5	+ 4,2	0,0	+ 1,90	551,0	553,3	557,1	553,80	1,21	1,45	0,79	1,15	0,58	0,56	0,44	0,53
10	— 5,6	— 0,2	— 5,2	— 3,67	560,9	561,8	562,5	561,73	0,75	1,05	0,74	0,85	0,68	0,59	0,65	0,64
11	— 8,0	+ 5,6	+ 0,7	— 0,57	562,2	559,9	558,5	560,20	0,70	1,40	1,14	1,08	0,80	0,48	0,59	0,62
12	— 4,4	+ 8,6	+ 1,3	+ 1,83	557,2	554,1	552,6	554,63	0,96	1,64	1,40	1,33	0,79	0,44	0,70	0,64
13	+ 0.8	+ 5,0	0,0	+ 1,93	554,1	554,2	555,0	554,43	1,19	1,03	1,00	1,07	0,61	0,38	0,55	0,51
14	— 5,2	+ 6.6	+ 0,8	+ 0,73	554,9	552,7	552,1	553,23	0.84	1,37	1,29	1,17	0,74	0,44	0,66	0,61
15	— 2,6	+12,8	+ 5.4	+ 5,20	549.6	544,5	541.0	545,03	1,15	1,57	2,13	1,62	0.80	0,30	0,74	0,61
16	— 0,2	+ 2.0	+ 0,2	+ 0,67	540,1	542,4	546,9	543,13	1,22	1,42	0,99	1,21	0,69	0,66	0,54	0,63
17	— 1,2	+ 3,3	— 1,8	+ 0,10	550.9	553,0	555,3	553,07	0,84	1,08	0,85	0,92	0,51	0,45	0,54	0,50
18	— 2,7	+ 5,3	— 2,1	+ 0,17	557,1	556,8	556,8	556,90	1,05	1,16	0,98	1,06	0,73	0,41	0,65	0,60
19	— 4,3	+10,6	+ 7,4	+ 4,57	556.5	553,3	549,5	553,10	0,91	1,67	1,39	1,32	0,74	0,38	0,41	0,51
20	+ 2,3	+14,1	+11,1	+ 9,17	551,0	552,4	552,3	551,90	1,30	1,50	1,39	1,40	0,59	0,26	0,31	0,39
21	+ 6,4	+20,8	+15,5	+14,23	551,9	549,5	550,3	550,57	1,65	2,62	2,58	2,28	0,53	0,28	0,40	0,40
22	+10,0	+14,7	+ 8,9	+11,20	555,3	557,4	558,8	557,17	1,72	1,88	1,61	1,74	0,41	0,31	0,42	0,38
23	+ 2,9	+12,8	+ 5,6	+ 7.10	559 5	557,4	555,5	557,47	1,62	1,88	1,76	1,75	0,70	0,36	0,60	0,55
24	+ 2,9	+11,7	+ 4,0	+ 6,20	552,8	549,0	551,8	551,20	1,49	3,03	1,85	2,12	0,64	0,64	0,73	0,67
25	— 0,2	+ 3,1	— 2,8	+ 0,03	555,2	555,8	556,7	555,90	1,25	1,21	0,90	1,12	0,71	0,51	0,63	0,62
26	— 3,0	+ 4,2	— 2,5	— 0,43	557,3	556.2	556.0	556,50	0,94	1,07	1,00	1,00	0,67	0,42	0,68	0,59
27	— 1,6	+ 8,4	+ 0,4	+ 2,40	555,0	553,5	554.6	554,37	1,14	1,55	1,49	1,39	0,73	0,42	0,79	0,65
28	— 1,6	+ 7,1	+ 3,7	+ 3,07	556,8	557,0	558,8	557,53	1,28	1,33	1,41	1,34	0,81	0,40	0,57	0,59
29	+ 3,3	+ 8,0	+ 0,2	+ 3.83	561,6	561,4	562,2	561,73	1,43	1,28	1,28	1,33	0,60	0,36	0,70	0,55
30	— 0,7	+13,5	+ 4,0	+ 5,60	561,8	558,4	556,8	559,00	1,30	1,60	1,59	1,50	0,77	0,29	0,63	0,56
Среднія. Moyennes.	— 1,29	+ 7,49	+ 1,83	+ 2,68	555,67	554,67	554,91	555,08	1,14	1,48	1,28	1,30	0,69	0,44	0,60	0,58

Nertchinsk.

1868.

Observateurs: **Torboloff.**
Derbine.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C.	NE t. fb.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 1, midi, 2h s. cercle autour du soleil.
2	C.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
3	C.	NE t. fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
4	C.	NE t. fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
5	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
6	C.	NE fb.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	Le 6, 10h 37m m. Ng. p.; 8h s., 10h s. cercle autour de la lune.
7	C.	NE t. fb.	C.	4	0	0	—	—	0,035	—	
8	C.	NE t. fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SO t. fb.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	Le 9, 8h m, 10h m. Ng. p.
10	C.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	0,006	Le 10, 6h s., 8h s., 10h s. Ng. p.
11	SE t. fb.	S fb.	C.	4	2	2	—	—	0,110	—	Le 11, 6h m., 5h s., 8h s. Ng. p.
12	C.	O m.	O t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
13	C.	C.	NO m.	1	0	0	—	—	—	—	
14	O t. fb.	NO fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
15	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	C.	SE t fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	Le 18, 8h m., 10h m., 2h s., 4h s. cercle autour du soleil.
19	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
20	NE fb.	NE m.	N m.	4	2	0,5	—	—	—	—	Le 20, 10h 45m m., midi Ng. p.
21	C.	C.	O fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
22	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	
23	C.	NE fb.	NO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	Le 24, 10h m. cercle autour du soleil.
25	C.	O fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
26	C.	SO t. fb.	NO t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
27	NO fb.	N m.	NO t. fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	Le 27, 10h m., 11h m. Ng. p.
28	NO t. fb.	NE fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
29	C.	SO fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
30	C.	S fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
31	NO fb.	N m.	O t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 31, 7h 52m m., 8h m. Ng. p.
Среднія. Moyennes.				1,02	0,92	0,32	—	—	0,145	0,006	

Avril.

1.	C.	O m.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
2	C.	SO t. fb.	O t. fb.	0	1	2	—	—	—	—	
3	NO m.	NO f.	NO m.	0	2	1	—	—	—	—	Le 3, 3h s. verglas; de 5h 19m s. à 5h 28m s. verglas; de 6h 19m s. à 6h 32m s. Ng.
4	NO t. fb.	N m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
5	C.	NO fb.	NO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
6	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	C.	NO fb.	SO m	0	1	0	—	—	—	—	
8	SO t fb.	SO m.	NO m.	2	0,5	2	—	—	—	—	
9	NO m.	NE m.	NO m.	2	4	0,5	—	—	—	—	Le 9, 2h s. verglas.
10	NE fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
11	C.	NO t. fb.	SO t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 11, 10h m., midi, 2h s., 4h s. cercle autour du soleil.
12	C.	S fb.	O t. fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	
13	NO m.	N fb.	O t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	
14	C.	O m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
15	C.	SE t. f.	SE m.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	Le 15, 8h m., 10h m., 2h s. cercle autour du soleil; 7h s., 8h s. pl. p.
16	O fb.	O m.	NO t. f.	2	4	2	0,010	0,007	—	—	Le 16, de 8h 15m m. à 9h 20m m. Ng.; 10h m. Ng. p.
17	NO fb.	O m	C.	0	2	1	—	—	—	—	
18	C.	NO m.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 18, 4h s. cercle autour du soleil.
19	C.	SE fb.	NE t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 20, 4h s cercle autour de soleil.
20	NE t. fb.	NO m.	SO fb	0	0,5	2	—	—	—	—	
21	C.	SO m.	NO t. fb.	0,5	2	1	—	—	—	—	
22	N m.	NE m.	NE fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 22, 2h s. cercle autour du soleil.
23	E t. fb.	E fb.	C.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
24	C.	O t. fb.	NO m.	2	4	2	—	0,050	—	—	Le 24, 10h m. pl. p.; midi T.; 2h s. pl. p.
25	NO m.	NO f.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
26	C.	NO m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
27	C.	NO fb.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	Le 27, 0h 5m s. Ng. p.
28	C.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
29	C.	NO m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
30	C.	NO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,73	1,42	0,98	0,010	0,057	—	—	

Нерчинскъ.

1868.

Наблюдатели: Торболовъ.
Дербинъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,1	+ 9,0	+ 0,7	+ 4,60	558,5	558,0	559,2	558,57	1,74	1,07	1,61	1,47	0,67	0,27	0,83	0,59
2	0,0	+ 4,5	— 2,0	+ 0,83	562,1	562,0	563,2	562,43	1,29	1,03	0,92	1,08	0,71	0,39	0,61	0,57
3	— 1,3	+ 7,3	+ 1,4	+ 2,47	564,7	562,6	562,0	563,10	1,05	1,10	1,37	1,17	0,65	0,32	0,68	0,55
4	— 1,1	+11,9	+ 3,7	+ 4,83	561,8	559,1	556,6	559,17	1,14	1,70	1,33	1,39	0,70	0,35	0,54	0,53
5	+ 5,0	+16,2	+10,6	+10,60	553,7	547,4	546,7	549,27	1,20	1,71	2,56	1,82	0,44	0,25	0,59	0,43
6	+ 7,4	+12,1	+ 6,1	+ 8,53	546,8	542,6	539,7	543,03	2,05	2,55	2,48	2,36	0,61	0,52	0,82	0,65
7	+ 2,5	+ 8,0	+ 1,0	+ 3,83	546,0	551,4	555,0	550,80	1,93	1,90	1,46	1,76	0,86	0,53	0,74	0,71
8	— 1,8	+ 9,9	+ 2,9	+ 3,67	555,0	553,9	554,2	554,37	1,26	1,65	1,62	1,51	0,81	0,40	0,70	0,64
9	+ 1,6	+ 2,8	+ 1,3	+ 1,90	552,5	551,6	552,7	552,27	1,87	1,93	1,52	1,77	0,90	0,84	0,74	0,83
10	+ 1,6	+ 9,0	+ 3,7	+ 4,77	553,5	554,0	554,4	553,97	1,37	2,04	1,41	1,61	0,67	0,53	0,57	0,59
11	+ 0,5	+10,8	+ 5,0	+ 5,43	555,0	553,5	553,7	554,07	1,54	2,14	1,16	1,61	0,81	0,48	0,42	0,57
12	+ 2,7	+ 8,9	+ 1,2	+ 4,27	554,5	553,3	554,7	554,17	1,59	1,37	1,34	1,43	0,70	0,36	0,68	0,58
13	+ 1,5	+ 7,7	+ 1,7	+ 3,63	553,7	554,7	557,3	555,23	1,55	1,45	1,20	1,40	0,74	0,42	0,57	0,58
14	— 1,2	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,10	557,2	556,6	557,5	557,10	1,38	0,91	1,26	1,18	0,84	0,48	0,65	0,66
15	+ 0,9	+ 7,1	+ 0,1	+ 2,70	560,5	560,7	562,0	561,07	1,24	1,24	1,15	1,21	0,63	0,38	0,64	0,55
16	+ 0,2	+12,2	+ 8,1	+ 6,83	563,5	561,6	561,0	562,03	1,43	2,15	1,17	1,58	0,78	0,43	0,32	0,51
17	+ 1,4	+14,6	+ 5,8	+ 7,27	561,2	559,4	558,1	559,57	1,53	2,23	1,67	1,81	0,74	0,37	0,57	0,56
18	+ 3,8	+17,5	+ 7,5	+ 9,60	557,5	555,3	554,2	555,67	1,64	2,76	2,22	2,21	0,65	0,37	0,65	0,56
19	+ 5,5	+18,0	+12,1	+11,87	554,1	552,1	549,7	551,97	2,02	2,28	1,85	2,05	0,70	0,30	0,37	0,46
20	+10,2	+13,5	+ 8,2	+10,63	547,6	547,8	550,6	548,67	1,47	3,38	2,33	2,39	0,35	0,62	0,65	0,54
21	+ 4,3	+ 9,1	+ 4,4	+ 5,93	553,6	555,8	558,2	555,87	1,87	2,20	1,61	1,89	0,72	0,57	0,62	0,64
22	+ 2,4	+ 7,9	+ 2,2	+ 4,17	558,9	557,5	557,5	557,97	1,23	1,17	1,37	1,26	0,55	0,33	0,62	0,50
23	+ 0,2	+12,5	+ 5,3	+ 6,00	557,5	554,0	553,5	555,00	1,46	1,70	1,79	1,65	0,79	0,33	0,63	0,58
24	+ 8,8	+10,8	+ 3,1	+ 7,57	550,8	549,3	550,9	550,30	2,18	1,77	1,44	1,80	0,58	0,40	0,61	0,53
25	— 0,5	+ 7,6	+ 3,2	+ 3,43	552,2	553,7	555,7	553,87	1,43	1,11	1,19	1,24	0,82	0,32	0,50	0,55
26	+ 3,1	+11,6	+ 6,5	+ 7,07	557,8	555,9	554,3	556,00	1,18	1,55	2,03	1,59	0,50	0,33	0,65	0,49
27	+ 6,1	+18,9	+ 9,1	+11,37	551,7	547,8	549,2	549,57	2,00	2,73	3,32	2,68	0,66	0,33	0,86	0,62
28	+ 7,5	+13,3	+ 6,7	+ 9,17	551,0	551,3	553,9	552,07	2,83	2,57	2,63	2,68	0,83	0,47	0,82	0,71
29	+ 4,3	+10,4	+ 3,2	+ 5,97	555,3	556,6	558,0	556,63	2,14	2,24	2,01	2,13	0,82	0,52	0,85	0,73
30	+ 6,5	+ 9,7	+ 5,0	+ 7,07	558,1	558,0	558,6	558,23	1,76	1,70	1,73	1,73	0,56	0,42	0,63	0,54
31	+ 4,5	+13,4	+ 6,3	+ 8,07	557,7	555,7	554,5	555,97	1,77	1,63	2,04	1,81	0,67	0,30	0,66	0,54
Среднія. Moyennes.	+ 2,93	+10,55	+ 4,35	+ 5,94	555,61	554,62	555,06	555,10	1,62	1,84	1,70	1,72	0,69	0,42	0,64	0,58

Іюнь.

1	+ 3,6	+17,4	+11,5	+10,83	553,6	549,6	546,9	550,03	1,82	2,73	2,43	2,33	0,74	0,37	0,52	0,54
2	+ 8,5	+12,4	+ 8,2	+ 9,70	545,0	544,6	545,9	545,17	2,16	2,91	2,80	2,62	0,59	0,58	0,78	0,65
3	+ 8,0	+ 9,0	+ 5,3	+ 7,43	547,5	549,9	552,7	550,03	2,86	2,91	2,25	2,67	0,81	0,76	0,80	0,79
4	+ 4,5	+15,3	+ 8,3	+ 9,37	553,6	551,4	551,5	552,17	2,27	2,74	3,25	2,75	0,85	0,44	0,89	0,73
5	+ 8,0	+14,0	+ 7,0	+ 9,67	551,1	551,3	553,4	551,93	3,01	2,91	2,84	2,92	0,85	0,51	0,88	0,75
6	+ 5,5	+16,1	+ 7,7	+ 9,77	554,6	553,8	554,5	554,30	2,44	2,84	2,56	2,61	0,85	0,42	0,74	0,67
7	+ 9,4	+19,4	+13,7	+14,17	555,7	554,2	554,6	554,83	2,97	4,11	2,99	3,36	0,75	0,48	0,54	0,59
8	+12,9	+21,5	+11,6	+15,33	554,1	549,6	550,2	551,30	3,30	4,41	4,10	3,94	0,63	0,44	0,87	0,65
9	+ 8,6	+14,6	+ 6,4	+ 9,87	551,5	551,3	553,4	552,07	2,49	2,40	2,21	2,37	0,67	0,40	0,72	0,60
10	+ 6,6	+16,7	+ 8,0	+10,43	553,6	551,6	551,9	552,37	2,45	3,17	2,29	2,64	0,77	0,45	0,64	0,62
11	+ 6,6	+ 7,3	+ 4,0	+ 5,97	551,1	550,9	553,2	551,73	1,92	2,32	2,08	2,11	0,61	0,69	0,82	0,71
12	+ 8,5	+16,7	+ 7,8	+11,00	554,5	553,3	552,4	553,40	2,63	3,48	2,04	2,72	0,71	0,50	0,58	0,60
13	+ 5,8	+17,0	+ 7,7	+10,17	552,1	549,8	552,9	551,60	2,32	3,22	2,66	2,73	0,79	0,45	0,77	0,67
14	+ 7,9	+16,9	+ 8,6	+11,13	554,6	554,6	554,4	554,53	2,12	2,74	2,60	2,49	0,61	0,39	0,70	0,57
15	+10,4	+21,0	+13,3	+14,90	554,8	552,8	552,8	553,47	3,20	4,62	2,90	3,57	0,74	0,48	0,53	0,58
16	+ 9,9	+23,3	+13,0	+15,40	552,9	552,1	550,6	551,87	3,39	4,93	3,57	3,96	0,82	0,43	0,67	0,64
17	+12,2	+24,4	+15,1	+17,23	551,4	551,0	551,2	551,20	3,72	4,33	3,64	3,90	0,75	0,35	0,58	0,56
18	+16,0	+25,2	+16,9	+19,37	552,5	552,5	552,5	552,50	4,25	4,74	3,37	4,12	0,64	0,36	0,47	0,49
19	+13,4	+25,6	+15,1	+18,03	553,8	553,1	554,3	553,73	3,17	4,87	3,90	3,98	0,58	0,36	0,63	0,52
20	+16,0	+22,7	+13,8	+17,50	555,6	553,9	554,2	554,57	3,28	5,62	3,85	4,25	0,49	0,51	0,69	0,56
21	+10,0	+21,4	+12,4	+14,60	554,4	551,7	551,5	552,53	3,58	4,87	4,40	4,28	0,86	0,49	0,87	0,74
22	+ 8,0	+ 9,4	+ 7,4	+ 8,27	550,0	547,4	547,3	548,23	3,07	3,40	2,91	3,13	0,86	0,86	0,86	0,86
23	+ 6,5	+ 6,5	+ 5,7	+ 6,23	547,0	547,9	548,9	547,93	2,87	2,87	2,68	2,81	0,91	0,91	0,91	0,91
24	+ 6,6	+ 9,9	+ 9,5	+ 8,67	547,3	548,1	548,9	548,10	2,65	3,50	2,63	2,93	0,91	0,85	0,66	0,81
25	+ 8,2	+12,0	+ 6,5	+ 8,90	550,7	552,5	553,9	552,37	3,06	3,36	2,77	3,06	0,85	0,68	0,88	0,80
26	+ 5,0	+14,7	+ 7,5	+ 9,07	554,2	552,7	552,6	553,17	2,57	3,81	3,15	3,18	0,93	0,63	0,92	0,83
27	+ 6,7	+12,8	+ 9,5	+ 9,67	552,6	553,3	554,4	553,43	2,82	3,44	3,49	3,25	0,88	0,66	0,87	0,80
28	+ 8,7	+15,6	+10,0	+11,40	555,4	555,2	555,2	555,27	3,37	3,90	3,58	3,62	0,90	0,60	0,86	0,79
29	+10,2	+18,7	+13,0	+13,97	555,2	553,6	553,7	554,17	3,64	4,92	4,25	4,27	0,86	0,60	0,81	0,76
30	+12,1	+21,4	+14,6	+16,03	553,0	551,6	552,1	552,23	4,22	5,88	4,86	4,99	0,86	0,59	0,81	0,75
Среднія. Moyennes.	+ 8,81	+16,63	+ 9,97	+11,80	552,45	551,51	552,07	552,01	2,92	3,73	3,10	3,25	0,77	0,54	0,74	0,68

Nertchinsk.

1868.

Observateurs: **Torboloff.**
Derbine.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	N fb.	N f.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
2	NE fb.	NE m.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
3	NO t. fb.	NO m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	C.	N fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
5	SO fb	S t. f.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
6	NE t. fb.	NE m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
7	O m.	O m.	C.	4	2	0,5	0,050	—	—	—	Le 7, pendant la nuit pl.
8	C.	SO m.	C.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 8, 11h 31m m. Ng.; 6h s. cercle autour du soleil.
9	NO fb.	NO m	O fb.	4	4	1	—	—	0,075	0,085	Le 9, 5h m., 6h m., 8h m., 10h m. Ng.
10	O m	O t. fb.	O t. fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 11, 8h m., 2h s. cercle autour du soleil.
11	C.	SE t. fb.	NO fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 13, de 9h 16m m. à 9h 20m m. gr. p.
12	C.	O m.	O t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 14, 5h 37m m., 6h m., 9h 33m m., 10h m. Ng p.
13	C.	NO f.	NO m.	1	2	2	—	0,075	—	—	
14	C.	NO m.	NO f.	4	2	1	—	—	0,005	0,010	
15	NO f.	NO m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
16	C.	S t. fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	SO t. fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
18	C.	SE m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
19	C.	SO m	SE m.	1	1	1	—	—	—	—	
20	SE m.	O t. fb.	NO f.	2	2	2	—	—	—	—	
21	NO fb.	N m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
22	NE fb.	N fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	
23	C.	NO m.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	NO t. f.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 24, 4h s. pl.
25	NO t f.	N t. f.	NO t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 25, 5h 28m m., 6h m. Ng.
26	NO t. fb.	NO fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
27	C.	NO m.	C.	1	2	4	—	—	—	—	Le 27, 5h 43m s. arc-en-ciel; 7h 23m s. pl. p.; 8h s. pl.
28	NO t. fb	NO m.	NO fb.	2	2	1	0,175	—	—	—	
29	C	NE m.	C.	1	2	0	—	—	—	—	Le 29, 11h 45m m., midi pl. p.
30	NO fb.	N f.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
31	C.	N f.	C.	1	2	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				1,42	1,63	1,00	0.225	0,075	0,080	0,095	

Juin.

1	C.	SO t. fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
2	C.	NE m.	NO fb.	2	2	2	0,025	0,050	—	—	Le 2, 7h 40m m., 8h m. pl. p.; 0h 55m s. T.; 3h 42m s. T. et E.; 3h 47m s. pl; 4h s. pl. p.
3	NO fb.	NE m.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	—	
4	C.	NO fb.	C.	0	2	4	—	0,025	—	—	
5	NO t. fb	N fb.	C.	2	4	1	0,100	0,025	—	—	Le 3, 8h m., 2h s. pl. p.
6	C.	NO fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	Le 4, 4h s., 7h s. T.; 7h 14m s., 8h s. pl. p.
7	C.	SE fb.	O fb.	1	1	4	—	—	—	—	
8	SE fb.	SE t. f.	C.	2	2	2	—	0,005	—	—	Le 5, pendant la nuit pl.; de 6h 27m s. à 6h 33m s. arc-en-ciel; 6h s. pl. p.
9	O t. fb.	NO m.	C.	2	2	1	0,030	—	—	—	
10	C.	NO fb.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 8, 6h s., 7h 15m s., 8h s. pl. p. Le 10, 10h m. pl. p.
11	O t. fb.	NO fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 11, de 8h 42m m. à 9h 4m m. verglas.
12	C.	NE fb	C.	0	2	0	—	—	—	—	
13	C.	O fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 19, 4h 25m s. T.; 6h 27m s. arc-en-ciel.
14	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	Le 20, 5h s. T.
16	C.	SE fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	Le 21, de 3h 6m s. à 3h 42m s. pl.; de 4h 50m s. à 5h 33m s., 10h s. pl. p.
17	C.	S fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	
18	C.	S fb.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 22, 6h m., de 10h m. à 8h s. pl. p.
19	S t. fb.	S fb.	C	0,5	2	1	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit pl.; 6h m. pl.; 10h m., midi, 2h s., 6h s., 8h s. pl. p.; 10h s. pl.
20	C.	E fb.	NE t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	
21	C.	SE fb.	C.	2	2	4	—	0,115	—	—	Le 24, pendant la nuit pl.; 6h m., 8h m., 10h m., midi pl. p.
22	N fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	0,082	0,220	—	—	
23	N m.	NO m.	NO m.	4	4	4	0,165	0,180	—	—	
24	NO fb.	NO fb.	NE f.	4	4	4	0,185	0,083	—	—	
25	NE fb.	NE fb.	C.	4	2	1	0,010	—	—	—	Le 25, 8h m. pl. p.
26	C.	S t. fb.	N t. fb.	1	2	4	—	0,750	—	—	Le 26, 4h 28m s. pl.; 4h 53m s. T. et E.; 6h s. pl.; 8h s. T., E., pl. et Br aux montagnes; 10h s. T., E. et pl.
27	C.	NO t. fb.	C.	2	2	2	0,200	—	—	—	
28	C.	C.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	
29	C.	SE t. fb	C.	1	2	4	—	—	—	—	Le 27, 6h m. Br. aux montagnes.
30	C.	S fb.	C.	2	2	4	—	0,070	—	—	Le 30, 3h 53m s., 4h s. T.; 4h 25m s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,67	2,15	2,02	0,797	1,523	—	—	

1868.

Нерчинскъ.

Наблюдатели: **Торболовъ.**
Дербинъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+13,8	+22,2	+12,0	+16,00	553,0	552,9	553,4	553,10	4,93	6,08	4,12	5,04	0,88	0,58	0,84	0,77
2	+11,1	+21,4	+14,9	+15,80	553,4	552,4	552,2	552,67	4,00	5,64	4,78	4,81	0,88	0,57	0,78	0,74
3	+13,2	+21,9	+13,8	+16,30	552,7	552,0	552,3	552,33	4,64	5,29	4,42	4,78	0,87	0,51	0,79	0,72
4	+12,7	+18,9	+11,7	+14,43	551,9	551,4	551,3	551,53	4,19	5,74	4,45	4,79	0,81	0,69	0,93	0,81
5	+12,0	+16,3	+15,3	+14,55	551,2	551,2	552,6	551,67	4,69	5,53	4,95	5,06	0,96	0,81	0,78	0,85
6	+14,6	+18,9	+13,5	+15,67	553,8	553,3	554.1	553,73	5,27	5,82	4,82	5,30	0,88	0,70	0,88	0,82
7	+12,8	+19,0	+12,2	+14,67	554,1	553,4	554,2	553,90	4,87	3,87	4,39	4,38	0,94	0,47	0,88	0,76
8	+10,9	+21,0	+13,8	+15,23	554,8	552,8	552,6	553,40	3,41	5,28	4,93	4,54	0,76	0,54	0,88	0,73
9	+12,5	+17,0	+10,6	+13,37	553,2	553,8	556,0	554,33	4,70	4,72	4,01	4,48	0,92	0,66	0,92	0,83
10	+10,5	+18,0	+10,3	+12,93	556,5	555,4	555,8	555,90	3,81	4,60	3,86	4,09	0,88	0,60	0,90	0,79
11	+ 8,9	+17,6	+10,4	+12,30	555,6	554,7	554,3	554,87	3,64	4,57	3,48	3,90	0,96	0,61	0,81	0,79
12	+ 9,0	+19,5	+13,5	+14,00	553,9	552,5	551,9	552,77	3,35	4,71	4,31	4,12	0,87	0,54	0,78	0,73
13	+11,4	+22,9	+13,6	+15,97	552,1	551,5	552.4	552,00	4,15	5,98	4,60	4,91	0,89	0,54	0,83	0,75
14	+11,1	+22,0	+13,6	+15,57	552,8	552,3	552,2	552,43	4,12	6,21	4,47	4,93	0,91	0,60	0,81	0,77
15	+12,6	+21,1	+14,3	+16,00	553,9	553,7	555,9	554,50	4,54	5,49	4,62	4,88	0,88	0,57	0,79	0,75
16	+13,3	+21,5	+14,8	+16,53	557,6	557,5	558.1	557.73	4,68	6,26	5,08	5,34	0,87	0,62	0,84	0,78
17	+13,4	+23,2	+15,9	+17,50	559,5	558,6	559,6	559,23	4,85	5,49	5,21	5,18	0,89	0,49	0,79	0,72
18	+13,6	+24,9	+16,4	+18,30	559,4	557,9	557,4	558,23	4,86	6,80	5,65	5,77	0,88	0,53	0,83	0,75
19	+14,5	+25,6	+16,3	+18,80	557,4	556,1	556,8	556,77	5,30	7,33	5,53	6,05	0,89	0,54	0.81	0,75
20	+15,1	+23,9	+16,2	+18,40	555,7	553,9	553,3	554,30	5,42	6,55	5,56	5,84	0,87	0,55	0,83	0,75
21	+14,9	+16,4	+14,3	+15,20	553,1	552,4	552,0	552,50	5,75	6,16	5,62	5,84	0,94	0,90	0,96	0,93
22	+12,3	+13,8	+12,7	+12,93	552,1	551,3	551,0	551,47	4,75	5,06	4,77	4,86	0,94	0,90	0,92	0,92
23	+12,8	+18,2	+12,5	+14,50	551,8	552,0	553,5	552,43	4,94	6,16	4,56	5,22	0,95	0,79	0,89	0,88
24	+13,0	+17,9	+12,1	+14,33	554,1	553,8	554,9	554,27	4,75	6,16	4,60	5,17	0,90	0,80	0,93	0,88
25	+13,1	+18,3	+11,6	+14,33	555,6	555,2	555,0	555,27	4,99	6,06	4,10	5,05	0,94	0,77	0,87	0,86
26	+11,9	+17,5	+14,0	+14,47	553,4	552,0	552,2	552,53	4,27	5,95	5,15	5,12	0,88	0,80	0,90	0,86
27	+12,9	+12,3	+11,4	+12,20	551,6	551,1	550,3	551,00	5,04	4.30	4,33	4,56	0,96	0,86	0,93	0,92
28	+11,5	+16,4	+11,9	+13,27	550,9	551,4	552,0	551,43	4,37	5,88	4,65	4,97	0,73	0,86	0,96	0,85
29	+12,5	+18,7	+14,6	+15,27	552,8	553,4	554,8	553,67	4,95	6,18	5,20	5,44	0,97	0,76	0,87	0,87
30	+13,0	+20,6	+14,5	+16,03	555,3	554,9	554,6	554,93	4,89	6,88	5,36	5,71	0,92	0,73	0,90	0,85
31	+14,1	+21,5	+15,3	+16,97	554,8	555,5	556,2	555,50	5,33	7,08	5,57	5,99	0,93	0,71	0,89	0,84
Среднія. Moyennes.	+12,55	+19,63	+13,48	+15,22	554,13	553,56	553,96	553,88	4,63	5,74	4,75	5,04	0,90	0,66	0,86	0,81

Августъ.

1	+13,7	+17,0	+14,7	+15,13	556,3	556,5	556,8	556,53	5,09	6,23	5,73	5,68	0,91	0,87	0,95	0,91
2	+13,8	+19,4	+12,2	+15,13	554,1	552,3	552,0	552,80	5,34	6,96	4,64	5,65	0,95	0,81	0,93	0,90
3	+13,0	+15,2	+11,0	+13,07	552,7	555,5	556,8	555,00	5,02	4,91	4,08	4,67	0,95	0,78	0,91	0,88
4	+11,9	+13,4	+ 9,8	+11,70	557,7	558,0	558,8	558,17	4,08	4,40	3,69	4,06	0,84	0,81	0,90	0,85
5	+ 5,7	+16,3	+11,4	+11,13	559,3	558,4	557,9	558,53	2,58	4,69	4,10	3,79	0,88	0,69	0,88	0,82
6	+ 8,1	+19,1	+12,5	+13,23	557,4	555,9	554,8	556,03	3,36	5,85	4,56	4,59	0,94	0,70	0,89	0,84
7	+10,4	+10,6	+ 7,1	+ 9,37	553,2	552,4	550,4	552,00	3,42	2,83	2,72	2,92	0,80	0,65	0,82	0,76
8	+ 8,4	+13,1	+ 7,8	+ 9,77	551,9	552,5	552,9	552,43	3,22	3,14	3,12	3,16	0,88	0,59	0,89	0,79
9	+ 5,8	+14,3	+ 6,6	+ 8,90	552,3	552,5	553,7	552,83	2,60	3.46	2,95	3,00	0,88	0,59	0,93	0,80
10	+ 6,8	+10,4	+ 6,3	+ 7,83	554,8	555,4	555,9	555,37	2,84	2,93	2,62	2,80	0,88	0,68	0,85	0,80
11	+ 3,4	+13,6	+ 6,2	+ 7,73	555,8	554,9	555,6	555,43	2,15	3,53	2,60	2,76	0,89	0,63	0,85	0,79
12	+ 2,0	+12,8	+ 5,3	+ 6,70	555,7	554,6	555,7	555,33	2,01	2,86	2,40	2,42	0,94	0,55	0,84	0,78
13	+ 5,7	+14,3	+ 8,6	+ 9,53	556,0	556,8	557,0	556,60	2,63	4,23	3,34	3,40	0,90	0,72	0,89	0,84
14	+11,0	+16,0	+10,0	+12,33	556,8	557,4	558,5	557,57	4,20	4,84	3,87	4,30	0,93	0,73	0,93	0,86
15	+ 9,2	+16,4	+10,6	+12,07	558,0	556,6	556,7	557,10	3,62	5,01	3,89	4,17	0,93	0,73	0,89	0,85
16	+ 7,0	+13,9	+10,6	+10,50	556,9	556,2	555,3	556,13	3,11	4,65	4,07	3,94	0,95	0,82	0,93	0,90
17	+ 9,1	+13,0	+ 8,4	+10,17	555,1	554,4	554,2	554,57	3,70	4,12	3,39	3,74	0,96	0,78	0,92	0,89
18	+ 7,2	+17,6	+ 9,1	+11,30	555,1	554,4	554,2	554,57	3,11	5,06	3,54	3,90	0,94	0,67	0,91	0,84
19	+ 7,5	+17,5	+13,0	+12,67	554,4	552,5	551,2	552,70	3,15	5.29	4,75	4,40	0,92	0,72	0,90	0,85
20	+12,3	+14,4	+11,8	+12,83	549,8	550,1	550,9	550,27	4,62	5,05	4,36	4,68	0,92	0,86	0,91	0,90
21	+11,7	+16,1	+10,6	+12,80	551,6	552,4	553,6	552,53	4,25	4,81	3,89	4,32	0,89	0,72	0,89	0,83
22	+ 8,5	+17,9	+ 7,9	+11,43	554,9	554,3	556,5	555,23	3,42	4,62	2,93	3,66	0,93	0,60	0,84	0,79
23	+ 4,1	+13,2	+ 6,7	+ 8,00	556.5	555,3	555,6	555,80	2,38	3,40	2,82	2,87	0,93	0,63	0,88	0,81
24	+ 2,8	+15,7	+ 8,2	+ 8,90	555,5	554,1	552,7	554,10	2,12	4,26	3,23	3,20	0,93	0,65	0,89	0,82
25	+ 5,8	+14,2	+10,9	+10 30	551,4	550,4	550,4	550,73	2,75	4,83	3,52	3,70	0,93	0,84	0,79	0,85
26	+ 9,8	+15,5	+10,1	+11,80	550,8	550,5	551,5	550,93	3,52	3,98	3,45	3,65	0,86	0,62	0,84	0,77
27	+10,2	+12,6	+10,5	+11,10	552,7	553,0	554,7	553,47	3,42	3,44	3,45	3,44	0,81	0,67	0,80	0,76
28	+ 9,3	+12,2	+ 9,9	+10,47	556,1	556,0	556,2	556,10	3,27	3,18	3,23	3,23	0,83	0,64	0,78	0,75
29	+ 8,6	+10,8	+ 8,8	+ 9,40	556,4	556,7	557,4	556,83	3,07	3,10	3,08	3,08	0,82	0,70	0,81	0,78
30	+ 8,3	+15,0	+ 8,2	+10,50	557,6	556,7	557,0	557,10	3,15	4,57	3,17	3,63	0,86	0,74	0,88	0,83
31	+ 6,2	+14,0	+ 6,6	+ 8,93	557,0	556,4	557,2	556,87	2,85	3,66	2,85	3,12	0,93	0,64	0,90	0,82
Среднія. Moyennes.	+ 8,30	+14,69	+ 9,40	+10,80	554,96	554,62	554,91	554,83	3,36	4,32	3,55	3,74	0,90	0,70	0,88	0,83

Nertchinsk.

1868.

Observateurs: **Torboloff.**
Derbine.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	SO t. fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 1, 4h s., 5h s. T. au loin; 10h s. cercle autour de la lune. — Le 4, 8h 53m m., 10h m., 3h 56m s. pl.; 4h s., 6h s. T., E et pl.; 9h s. Br. aux montagnes.
2	C.	O fb.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
3	C.	S t. fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
4	C.	SE fb.	C.	2	2	2	—	0,795	—	—	
5	C.	C.	C.	2	2	2	0,015	0,140	—	—	Le 5, pendant la nuit pl. p.; de 1h 35m s. à 1h 43m s. T. et pl.; 3h s. pl. et T.; 8h s. pl. p.
6	C.	E fb.	NO t fb.	2	4	4	—	0,040	—	—	
7	C.	NO m.	C.	2	2	0	0,025	—	—	—	
8	C.	NE fb.	NO t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 6, 2h s. T. et pl. p; 6h 38m s., 8h s. pl. p. — Le 7, de 6h 20m m. à 6h 31m m. pl. p.; 6h 31m m. arc-en-ciel. — Le 8, 5h 38m s. T. et E.; 10h s. T. au loin et pl. p. — Le 9, 2h 54m s. T.; 9h 34m s. T., E. et pl.; 10h s. pl. — Le 10, 3h 50m s. T.; 4h 10m s. pl. p. — Le 11, 8h m. Br.
9	NO t. fb.	E m.	SE fb.	2	2	4	0,530	—	—	—	
10	C.	SE fb.	C.	2	2	1	0,050	0,050	—	—	
11	C.	NE t. fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
12	C.	O fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
13	C.	NO fb.	C.	1	2	0	—	0,020	—	—	
14	C.	SE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 13, 2h 10m s. T; de 2h 17m s. à 2h 41m s. pl. p.; 4h s. T.; 5h 13m s. arc-en-ciel.
15	C.	NE fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
16	C.	E fb.	C.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 19, 8h m. cercle autour du soleil; 10h s. T. et E. — Le 20, 10h s. E. — Le 21, pendant la journée pl. p.; 6h m. T. et E.; 6h m., 8h m. Br. aux montagnes. — Le 22, pendant la nuit pl. p.; 11h 12m m., midi pl.; de 2h s. à 8h s. pl. p. — Le 23, pendant la nuit pl.; 8h m. Br. aux montagnes; de 2h 48m s. à 3h 55m s. pl. — Le 24, de 0h 18m s. à 0h 28m s., de 6h 21m s. à 6h 30m s. pl. — Le 25, 6h m. Br. aux montagnes. — Le 26, 6h 53m m. pl; 8h m. Br. aux montagnes et pl.; 4h s., 7h 18m s., 8h s. pl. p. — Le 27, pendant la nuit pl. p.; de 10h 37m m. à 10h s. pl. p. — Le 28, 6h m. Br. aux montagnes; 8h m. Br.; de 1h 10m s. à 1h 31m s. pl.; 2h s., 4h s. pl. p.; de 6h 30m s. à 6h 55m s. arc-en ciel Le 29, 6h m. Br.; 7h 48m s. arc-en-ciel; Le 30, 6h m., 8h m. Br.
17	C.	NE t. fb.	C.	0,5	2	0	—	—	—	—	
18	C.	SE t. fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
19	C.	SE t. fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
20	C.	S fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	4	4	4	0,330	0,820	—	—	
22	C.	E t. fb.	E m.	4	4	4	0,150	0,350	—	—	
23	C.	SE fb.	SO fb.	4	2	1	0,155	0,075	—	—	
24	C.	NO fb.	C.	2	4	1	—	0,080	—	—	
25	C.	E fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
26	C.	SE m.	SE m.	4	4	4	0,120	0,380	—	—	
27	SE t. fb.	NE m.	N fb.	4	4	4	0,315	0,575	—	—	
28	C.	C.	C.	4	4	2	0,375	0,250	—	—	
29	C.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
30	C.	SO fb.	C.	4	2	1	—	—	—	—	
31	C.	S t. fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,85	2,35	1,74	2,065	3,575	—	—	

Août.

1	C.	SE t. fb.	C.	4	4	4	0,150	0,310	—	—	Le 1, pendant la nuit pl; de 6h 40m m. à 10h s. pl. p.; 6h m., 10h m. Br.; 8h m. et depuis midi jusqu'à 10h s. Br. aux montagnes. — Le 2, pendant la nuit pl.; pendant la journée pl. ou pl. p.; 4h 22m s. pl. f. avec un vent t. f. de l'E. — Le 4, 8h 50m m pl. p.; 10h m. pl — Le 7, pendant la nuit pl.; depuis midi jusqu'à 4h s. de temps en temps pl. p. ou pl. — Le 8, pendant la nuit pl; de 5h 21m s. à 5h 47m s. arc-en-ciel; 6h s. pl. p. — Le 9, 6h 53m s. pl.; 8h s. pl. p. — Le 10, pendant la nuit pl.
2	SE fb.	S m.	C.	4	2	2	0,560	2,025	—	—	
3	O fb.	SO fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
4	NO fb.	N fb.	C.	2	2	2	—	0,050	—	—	
5	C.	SE t. fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
6	C.	C.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
7	O fb.	O m	C.	1	2	2	0,017	0,025	—	—	
8	NO f.	NO f.	C.	4	2	2	0,085	—	—	—	
9	C.	NO m.	C.	2	2	2	—	0,140	—	—	
10	O t. fb.	NO f.	C.	2	2	1	0,060	—	—	—	
11	C.	N fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
12	C.	NO fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
13	C.	NE fb.	C.	4	2	2	0,080	0,025	—	—	Le 12, 6h m gl. bl. — Le 13, pendant la nuit pl.; 7h m. Br. aux montagnes; 7h 19m m., 8h m. pl. — Le 14, pendant la nuit pl. p.; 7h 20m s, 8h s, 10h s. pl. p. Le 15, 6h 38m m., 8h m., de 6h 32m s. à 7h s. pl. p.; 8h m. Br. aux montagnes. Le 16, 6h m., 8h m. Br.; 0h 40m s., 2h s., 8h s., 10h s. pl. p. — Le 17, pendant la nuit pl. p.; 6h m, 2h s. pl. p. — Le 18, 8h m. Br. — Le 19, 6h s., 10h 10m s. pl. p. Le 20, pendant la nuit pl. p.; de 6h m. à 2h s. pl. p. — Le 23, 6h m. gl. bl. Le 25, 8h m. Br.; 1h 20m s. T.; 1h 29m s., 2h s. pl p. — Le 26, 4h s. pl. p. — Le 27, de 9h 24m m. à 9h 33m m., 2h s., de 7h 25m s. à 7h 34m s. pl. p. — Le 28, de 0h 50m s. à 0h 56m s., de 6h 35m s. à 6h 43m s. pl. p.; 4h 37m s., 6h s. arc-en-ciel. Le 30, pendant la nuit pl. p.; de 1h 18m s. à 7h 10m s. de temps en temps pl. p.; 6h s. arc-en-ciel. — Le 31, 6h m., 8h m. Br.; 10h m. Br. aux montagnes.
14	C.	S t. fb.	C.	2	2	4	0,045	0,030	—	—	
15	C.	O t. fb.	C.	2	2	2	0 155	0,055	—	—	
16	C.	SE t. fb.	C.	2	4	4	—	0,020	—	—	
17	C.	SO fb.	C.	4	4	2	0,320	—	—	—	
18	C.	SO fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
19	E t. fb.	S fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
20	SE fb.	SO t. fb.	O t. fb.	4	4	1	0,680	0,230	—	—	
21	NO fb.	NO t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
22	C.	E fb.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
23	C.	SO fb	C.	0	2	0	—	—	—	—	
24	C.	SE t. fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
25	C.	C.	C.	2	4	2	—	0,040	—	—	
26	O t. fb.	NO fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	O t. fb.	NO f.	NO fb	2	4	2	—	0,006	—	—	
28	NO fb.	NE m.	NO m.	2	2	2	—	0,009	—	—	
29	NO fb.	NO m.	N t. fb.	2	4	2	—	—	—	—	
30	NO t. fb.	C.	C.	2	2	2	0,035	0,020	—	—	
31	C.	NO fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,98	2,32	1,68	2,187	2,985	—	—	

Нерчинскъ.

1868.

Наблюдатели: **Торболовъ.**
Дербинъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,0	+14,5	+ 7,4	+ 8,23	558,2	558,1	558,6	558,30	2,25	3,65	3,01	2,97	0,96	0,63	0,89	0,83
2	+ 4,9	+16,0	+10,3	+10,40	558,7	556,8	556,1	557,20	2,55	4,44	3,97	3,65	0,93	0,67	0,93	0,84
3	+ 9,4	+15,3	+ 8,1	+10,93	554,3	552,6	554,1	553,67	3,79	4,36	2.99	3,71	0,96	0,70	0,84	0 83
4	+ 4,9	+15,1	+ 7,6	+ 9,20	554,0	553,6	554,2	553,93	2,55	4,48	3,17	3,40	0,93	0,72	0,92	0,86
5	+ 9,4	+12,1	+ 9,6	+10,37	553,9	554,3	555,6	554,60	3,40	3,56	3,57	3,51	0,86	0,72	0,88	0,82
6	+ 6,0	+13,6	+ 7,7	+ 9,10	555,9	555,4	556,0	555,77	2,75	3,77	3,15	3,22	0,91	0,68	0,91	0,83
7	+ 8,0	+10,7	+ 6,5	+ 8,40	554,6	551,4	550,6	552,20	3,23	3,76	2,87	3,29	0,91	0,85	0,91	0,89
8	+ 4,5	+ 8,9	+ 4,9	+ 6,10	549.5	549,5	549,7	549,57	2,46	3,21	2,55	2,74	0,93	0,84	0,93	0.90
9	+ 5,7	+ 8,1	+ 7,3	+ 7,03	549,3	549,8	551,8	550,30	2,73	3,20	2,98	2,97	0,93	0,89	0,89	0,90
10	+ 6,9	+10,1	+ 7,1	+ 8,03	552,6	552,7	554,2	553,17	2,87	3,33	2,93	3,04	0,89	0,80	0,89	0,86
11	+ 7,3	+12,1	+ 6,1	+ 8,50	555,8	556,1	557,9	556,60	3,08	3,51	2,73	3.11	0,92	0,71	0,90	0,85
12	+ 3,7	+11,9	+ 4,4	+ 6,67	559,1	559,3	561,9	560,10	2,25	3,38	2,39	2,67	0,91	0,69	0,91	0,84
13	+ 3,7	+12,9	+ 5,6	+ 7,40	562,0	560,9	561,5	561,47	2,21	4,40	2,61	3,07	0,89	0,84	0,90	0,88
14	+ 5,0	+11,3	+ 4,0	+ 6,77	561,7	560,9	562,0	561,53	2,57	3,30	2,40	2,76	0,93	0,71	0,94	0,86
15	+ 3,1	+11,7	+ 1,8	+ 5,53	562,8	562,5	563,2	562,83	2,09	3,20	1,82	2,37	0,89	0,67	0,86	0,81
16	— 2,2	+10,1	+ 1,4	+ 3,10	564,1	562,3	562,6	563,00	1,35	2,47	1,65	1,82	0,90	0,59	0,81	0,77
17	+ 0,5	+10,4	+ 1,3	+ 4.07	562,4	561,4	560,9	561,57	1,66	2,50	1,72	1,96	0,88	0,58	0,85	0,77
18	— 1,2	+10,4	+ 5,3	+ 4,83	560,2	559,1	560,0	559,77	1,41	2,71	2,49	2,20	0.87	0,63	0,88	0,79
19	+ 4,4	+ 8,5	+ 4,3	+ 5,73	560,0	560,0	559,7	559,90	2,44	2,83	2,23	2,50	0,93	0,77	0,85	0,85
20	— 1,4	+ 9,1	0,0	+ 2,57	560,3	559,2	559,3	559,60	1,42	2,42	1,55	1,80	0,89	0,62	0,86	0,79
21	— 3,0	+11,2	+ 4,7	+ 4,30	560,4	558,8	558,1	559,10	1,24	2,78	2,36	2,13	0,89	0,61	0,88	0,79
22	+ 4,5	+ 8,1	+ 3,7	+ 5,43	557,6	556,4	556,2	556,73	2,41	3,14	2,30	2,62	0,91	0,88	0,93	0,91
23	+ 2,4	+ 7,2	+ 2,4	+ 4,00	556,7	557,4	559,4	557,83	2,04	2,10	1,86	2,00	0,92	0,63	0,84	0,80
24	+ 1,4	+10,0	+ 2,9	+ 4,77	560,3	560,2	561,1	560,53	1,79	2,02	1,83	1,88	0,88	0,48	0,79	0,72
25	+ 0,3	+11,9	+ 3,3	+ 5,17	561,1	559,6	559,9	560,20	1,62	2,66	1,90	2,06	0,88	0,55	0,79	0,74
26	— 0,5	+13,5	+ 6,0	+ 6,33	559,7	558,9	560,3	559,63	1,58	2,91	2,12	2,20	0,92	0,53	0,71	0,72
27	+ 0,1	+12,0	+ 5,1	+ 5,73	561,6	561,1	563,7	562,13	1,63	2,69	1,85	2,06	0,90	0,55	0,67	0,71
28	— 1,7	+ 9,1	+ 3,0	+ 3,47	564,6	562,9	562,0	563,17	1,41	2,30	1,76	1,82	0,90	0,60	0,75	0,75
29	+ 0,2	+12.8	+ 5,9	+ 6,30	560,6	558,4	557,6	558,87	1,53	2,81	2,34	2,23	0,83	0,54	0,79	0,72
30	+ 5,8	+13,7	+ 4,2	+ 7,90	557,9	556,9	557,4	557,40	2,46	3,15	2,31	2,64	0,82	0,56	0,89	0,76
Среднія. Moyennes.	+ 3,17	+11,40	+ 5,06	+ 6,55	558,33	557,55	558,18	558,02	2,23	3,17	2,45	2,61	0,90	0,67	0,86	0,81

Октябрь.

1	+ 3,6	+ 9,9	+ 4,2	+ 5,90	558,3	558,8	559,8	558,97	2,23	2,63	2,12	2,33	0,91	0,64	0,82	0,79
2	+ 4,1	+ 9,5	+ 1,0	+ 4,87	560,5	559,5	559,3	559,77	2,10	2,10	1,59	1,93	0,82	0,53	0,80	0,72
3	+ 1,0	+11,8	+ 5,5	+ 6,10	558,5	557,4	556,9	557,60	1,75	2,68	2,15	2,19	0,90	0,56	0,75	0,74
4	+ 2,9	+13,0	+ 7,7	+ 7,87	556,8	554,7	554,1	555,20	1,91	2,81	2,26	2,33	0,82	0,53	0,65	0,67
5	+ 3,2	+12,8	+ 6,3	+ 7,43	554,1	553,7	553,6	553,80	1,97	3,03	2,28	2,43	0,83	0,58	0,74	0,72
6	+ 5,1	+13,7	+ 4,6	+ 7,80	551,8	550,0	556,5	552,77	2,26	2,74	1,56	2,19	0,81	0,49	0,59	0,63
7	— 2,7	+ 4,5	+ 0,9	+ 0,90	561,2	561,3	561,0	561,17	1,18	1,54	1,53	1,42	0,83	0,58	0,78	0,73
8	+ 0,4	+ 7,7	— 1,9	+ 2,07	559,9	558,5	559,2	559,20	1,41	2,11	1,25	1,59	0,75	0,61	0,81	0,72
9	— 3,0	+ 8,5	+ 0,5	+ 2,00	560,7	561,3	561,2	561,07	1,18	2,26	1.54	1,66	0,85	0,62	0,81	0,76
10	— 1,0	+11,3	+ 4,1	+ 4,80	560,9	559,1	557,9	559,30	1,36	2,76	2,10	2,07	0,82	0,60	0,82	0,75
11	+ 7,6	+ 9,5	+ 1,7	+ 6,27	556,6	558,9	562,2	559,23	2,19	2,20	1,41	1,93	0,63	0,55	0,67	0,62
12	— 2,3	+ 1,7	— 1,8	— 0,80	563,2	562,1	562,1	562,47	1,30	1,43	1,12	1,28	0,88	0,69	0,72	0,76
13	— 3,3	+ 3,2	— 2,0	— 0,70	561,8	560,5	558,7	560,33	0,98	1,28	1,23	1,16	0,72	0,54	0,81	0,69
14	+ 0,3	+ 2,9	— 2,9	+ 0,10	556,6	555,1	557,0	556,23	1,66	1,26	1,16	1,36	0,90	0,55	0,82	0,76
15	— 3,1	+ 0,7	— 5,1	— 2,50	556,2	555,5	558,0	556.57	1,14	1,32	0,98	1,15	0,82	0,69	0,86	0,79
16	— 4,6	+ 2,4	— 0,9	— 1,03	558,3	555,9	555,1	556,43	1,04	1,28	1,27	1,20	0,87	0,58	0,77	0,74
17	— 2,8	+ 0,3	— 5,3	— 2,60	556,9	558,9	559,9	558,57	1,07	1,00	0,86	0,98	0,75	0,55	0,77	0,69
18	— 6,4	+ 4,7	+ 1,1	— 0,20	558,9	555,2	551,8	555,30	0,80	1,54	1,37	1,24	0,79	0,57	0,69	0,68
19	— 0,6	+ 5,1	— 4,7	— 0,07	550,4	552,3	555,4	552,70	1,24	1,26	0,83	1,11	0,72	0,46	0,70	0,63
20	— 7,2	+ 0,8	— 6,1	— 4,17	556,4	557,5	559,6	557,83	0,66	1,07	0,73	0,82	0,70	0,55	0,70	0,65
21	— 7,5	— 4,1	—12,3	— 7,97	561,3	562,4	563,7	562,47	0,67	0,76	0,47	0,63	0,73	0,61	0,81	0,72
22	—12,7	— 0,5	— 4,8	— 6,00	562,3	560,6	560,7	561,20	0,45	0,98	0,91	0,78	0,80	0 56	0,78	0,71
23	— 5,9	+ 3,6	— 4,2	— 2,17	559,9	558,6	560,1	559,53	0,87	1,27	1,01	1,05	0,82	0,51	0,81	0,71
24	— 9,0	+ 3,4	— 5,2	— 3,60	559,8	558,6	557,7	558,70	0,62	1,74	0,94	1,10	0,78	0,72	0,83	0,78
25	— 3,7	+ 3,6	— 1,3	— 0,47	556,1	554,7	555,0	555,27	1,10	1,52	1,36	1,33	0,84	0,62	0,84	0,77
26	— 5,0	+ 1,5	— 5,6	— 3,03	556,0	555,2	554,6	555,27	0,93	1,62	0,93	1,16	0,81	0,79	0,85	0,82
27	— 2,9	+ 1,9	— 1,6	— 0,87	555,2	556,9	559,3	557,13	1,12	1,26	1,22	1,20	0,79	0,60	0,77	0,72
28	— 6,5	+ 0,6	— 5,4	— 3,77	560,3	559,3	558,9	559,50	0,75	1,19	0,85	0,93	0,75	0,62	0,77	0,71
29	— 3,8	+ 3,3	— 3,3	— 1,27	556,0	554,5	554,9	555,13	1,06	1,39	1,11	1,19	0,81	0,58	0,82	0,74
30	— 3,8	+ 5,2	+ 1,6	+ 1,00	554,5	552,3	552,4	553,07	1,09	1,91	1,33	1,44	0,84	0,68	0,64	0,72
31	+ 0,5	+ 3,5	— 2,2	+ 0,60	552,9	553,3	553,0	553,07	1,14	1,04	1,14	1,11	0,61	0,42	0,76	0,60
Среднія. Moyennes.	— 2,23	+ 5,03	— 1,21	+ 0,53	557,82	557,18	557,73	557,58	1,27	1,71	1,31	1,43	0,80	0,59	0,77	0,72

Nertchinsk.

1868.

Observateurs: **Torboloff.**
Derbine.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C.	E m.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	Le 1, 6h m., 8h m. Br.
2	C.	SE m.	C.	2	2	4	—	0,030	—	—	Le 2, de 4h 14m s. à 4h 23m s., 6h s.,
3	C.	S m.	C.	4	2	2	0,110	0,010	—	—	8h s. pl. p.
4	C.	SE t. fb.	C.	1	2	0,5	0,100	—	—	—	Le 3, 6h m., 8h m. Br. aux montagnes;
5	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	de 9h 5m m. à 9h 38m m. pl. p.
6	C.	N fb.	C.	2	2	2	0,050	—	—	—	Le 4, pendant la nuit pl.
7	NE fb.	NE fb.	NE t. fb.	4	4	1	—	0,400	—	—	Le 5, 8h s pl. p.
8	C.	S fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.
9	C.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,080	0,175	—	—	Le 7, 6h m. Br. aux montagnes; 0h
10	N fb.	N fb.	NO fb.	4	2	4	—	0,052	—	—	20m s., 2h s. pl. p.; 4h 8m s. T, E., pl. et
11	C.	N t. fb.	NO fb.	4	2	2	0,073	0,087	—	—	gr.; de 7h 20m s. à 7h 37m s. pl. p.
12	C.	NE t. fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 8, 2h s. pl. p
13	C.	SE fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 9, pendant la nuit pl.; de 6h m. à
14	C.	NO fb.	C.	2	2	1	—	0,125	—	—	2h s. pl. p.
15	C.	NE m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 10, 11h 46m m., midi pl.; 4h s., 8h s.
16	C.	NE fb.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	pl. p.
17	C.	NE fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	Le 11, pendant la nuit pl.; de 3h 20m s.
18	C.	NE fb.	C.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	à 3h 39m s. pl.; 5h 21m s. arc-en-ciel; de
19	S t. fb.	E fb.	C.	4	4	0,5	0,280	—	—	—	5h 18m s. à 5h 40m s. pl.
20	C.	C.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 13, 8h m. cercle autour du soleil.
21	C	SO t. fb.	C.	0	2	4	—	—	—	—	Le 14, 6h 17m m. pl. et Br. aux mon-
22	C.	SO fb.	C.	4	4	2	0,020	0,250	—	—	tagnes; 3h 39m s., 4h s. arc-en-ciel.
23	C.	NO m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 18, 8h m., 10h m., midi cercle au-
24	C.	NO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	tour du soleil.
25	C.	NO fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit pl.; 6h m., 8h m.
26	C.	O t. fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	pl.; 10h m pl p.
27	C.	NO fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 22, de 6h m. à 2h s. pl. p.
28	C.	C.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 28, 2h s., 4h s. cercle autour du so-
29	C.	SO m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	leil; 8h s., 10h s. cercle autour de la lune.
30	C.	SO fb.	C.	2	2	2	—	0,010	—	—	Le 30, 7h 42m m., 8h m., 10h m., 5h
											56m s., 6h s. pl. p.
Среднія. Moyennes				1,93	2,07	1,53	0,713	1,139	—	—	

Octobre.

1	C.	NE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
2	C.	NO fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
3	C.	SO m.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
4	C.	SO fb.	SO fb.	0.5	1	0,5	—	—	—	—	Le 4, 10h s. cercle autour de la lune.
5	C.	SO t. fb.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
6	C.	SO m.	NO m.	0,5	0	1	—	—	—	—	
7	C.	NE t. fb.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
8	C.	SE fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
9	C.	SO fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
10	C.	S fb.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	
11	SO m.	NO m.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 11, 6h m. pl. p.
12	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
13	O fb.	NO fb.	C.	0,5	0	1	—	—	—	—	
14	C.	NO m.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
15	C.	NO fb.	C.	2	4	0	—	—	—	—	Le 15, 2h s. Ng. p.
16	C.	NO m.	O t. fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	
17	N t. fb.	NO m.	C.	1	2	0	—	—	0,008	—	Le 17, pendant la nuit Ng.
18	C.	SO fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
19	C.	NO m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
20	C.	NO t. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
21	C.	NE fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
22	C.	O fb.	O t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 22, 8h s. cercle autour de la lune.
23	C.	NO m.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
24	C.	SE t. fb.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
25	C.	SO fb.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 25, 10h m., midi, 2h s. cercle au-
26	C.	SE fb.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	tour du soleil.
27	NO t. fb.	N fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 26, 8h m., 10h m. Br.; 8h s. cercle
28	C.	NO fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	autour de la lune.
29	O t. fb.	O fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	Le 27, 10h s. cercle autour de la lune.
30	C.	SO fb.	O t fb.	2	2	2	—	—	—	—	
31	NO fb.	NO m.	O fb.	2	1	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,10	1,24	0,73	—	—	0,008	—	

Нерчинскъ.

1868.

Наблюдатели: Торболовъ.
Дербинъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 6,0	— 3,7	— 9,0	— 6,23	552,8	553,7	554,3	553,60	0,77	0,81	0,65	0,74	0,73	0,63	0,80	0,72
2	— 5,8	+ 0,8	— 6,0	— 3,67	551,0	553,6	558,0	554,20	0,85	1,15	0,84	0,95	0,80	0,59	0,80	0,73
3	— 7,7	— 5,6	—11,0	— 8,10	560,1	561,0	562,3	561,13	0,60	0,77	0,54	0,64	0,66	0,71	0,83	0,73
4	—11,6	— 8,1	—15,3	—11,67	561,8	561,5	561,2	561,50	0,48	0,57	0,29	0,45	0,78	0,66	0,68	0,71
5	—16,8	— 6,9	—13,9	—12,53	559,7	557,4	558,2	558,43	0,24	0,69	0,41	0,45	0,65	0,71	0,83	0,73
6	—15,5	—13,7	—19,8	—16,33	560,0	560,5	561,2	560,57	0,33	0,32	0,19	0,28	0,83	0,63	0,63	0,70
7	—21,6	—13,9	—22,2	—19,23	560,4	559,8	560,0	560,07	0,12	0,36	0,16	0,21	0,55	0,73	0,80	0,69
8	—23,5	—12,4	—18,8	—18,23	560,3	559,2	558,5	559,33	0,15	0,39	0,21	0,25	0,79	0,68	0,66	0,71
9	—21,3	—11,2	—16,1	—16,20	558,3	554,8	554,5	555,87	0,15	0,49	0,31	0,32	0,68	0,75	0,82	0,75
10	—13,0	— 5,7	—10,3	— 9,67	553,8	553,5	557,0	554,77	0,45	0,79	0,56	0,60	0,84	0,74	0,80	0,79
11	—17,2	—10,1	—14,0	—13,77	559,6	559,2	558,3	559,03	0,26	0,52	0,35	0,38	0,71	0,73	0,73	0,72
12	—11,8	— 8,6	—11,7	—10,70	556,3	555,1	555,5	555,63	0,47	0,65	0,47	0,53	0,78	0,79	0,78	0,78
13	—18,8	— 8,6	—15,7	—14,37	555,8	555,0	553,8	554,87	0,21	0,65	0,33	0,40	0,66	0,79	0,83	0,76
14	— 9,7	— 6,0	—10,1	— 8,60	550,7	550,3	553,2	551,40	0,62	0,77	0,54	0,64	0,83	0,73	0,76	0,77
15	—14,0	—11,3	—17,1	—14,13	556,0	558,6	559,8	558,13	0,33	0,41	0,24	0,33	0,78	0,66	0,65	0,70
16	—19,9	—13,5	—18,4	—17,27	560,8	560,6	561,6	561,00	0,16	0,38	0,21	0,25	0,60	0,74	0,66	0,67
17	—12,1	—16,5	—18,8	—15,80	561,6	560,4	559,5	560,50	0,13	0,27	0,23	0,21	0,56	0,72	0,77	0,68
18	—19,2	—15,0	—22,4	—18,87	557,5	556,9	557,3	557,23	0,21	0,30	0,13	0,21	0,75	0,67	0,66	0,69
19	—22,3	—19,0	—23,5	—21,60	557,5	558,7	560,7	558,97	0,13	0,21	0,10	0,15	0,66	0,75	0,59	0,67
20	—24,6	—19,6	—24,1	—22,77	562,5	564,5	565,7	564,23	0,12	0,19	0,12	0,14	0,75	0,63	0,75	0,71
21	—25,0	—16,5	—18,6	—20,03	565,4	564,4	564,2	564,67	0,12	0,29	0,23	0,21	0,75	0,81	0,77	0,78
22	—21,2	—11,5	—12,5	—15,07	564,4	564,5	563,9	564,27	0,18	0,40	0,43	0,34	0,82	0,65	0,77	0,75
23	—17,5	—14,4	—17,6	—16,50	564,3	566,1	568,5	566,30	0,26	0,34	0,26	0,29	0,79	0,72	0,79	0,77
24	—18,5	—13,0	—16,0	—15,83	568,5	568,4	567,6	568,17	0,23	0,35	0,29	0,29	0,77	0,65	0,73	0,72
25	—17,4	— 8,6	—15,0	—13,67	566,0	564,5	562,9	564,47	0,28	0,53	0,34	0,38	0,80	0,65	0,75	0,73
26	—19,7	—11,5	—14,5	—15,23	560,0	556,5	553,8	556,77	0,20	0,37	0,34	0,30	0,74	0,60	0,73	0,69
27	—20,0	—10,4	—17,0	—15,80	551,9	553,4	555,7	553,67	0,16	0,41	0,28	0,28	0,60	0,60	0,80	0,67
28	—16,9	— 9,9	—15,5	—14,10	555,5	555,2	555,8	555,50	0,32	0,49	0,31	0,37	0,89	0,68	0,73	0,77
29	—18,0	—10,1	—13,5	—13,87	555,2	555,0	554,6	554,93	0,24	0,54	0,38	0,39	0,78	0,76	0,74	0,76
30	—16,2	—10,5	—14,7	—13,80	554,9	556,8	557,5	556,23	0,31	0,57	0,38	0,42	0,82	0,83	0,85	0,83
Среднія. Moyennes.	—16,76	—10,83	—15,77	—14,45	558,75	558,62	559,17	558,85	0,30	0,50	0,34	0,38	0,74	0,70	0,75	0,73

Декабрь.

1	—17,8	—11,2	—17,9	—15,63	559,1	560,3	562,8	560,73	0,29	0,42	0,26	0,32	0,88	0,66	0,79	0,78
2	—20,8	—13,8	—19,8	—18,13	562,8	561,8	561,5	562,03	0,19	0,31	0,20	0,23	0,83	0,63	0,74	0,73
3	—22,8	—15,5	—21,6	—19,97	560,7	560,3	558,5	559,83	0,13	0,31	0,17	0,20	0,65	0,73	0,81	0,73
4	—20,7	—14,6	—21,0	—18,77	556,1	555,0	555,3	555,47	0,19	0,32	0,15	0,22	0,83	0,67	0,68	0,73
5	—22,2	—15,4	—21,5	—19,70	555,1	556,1	559,0	556,73	0,13	0,36	0,18	0,22	0,66	0,84	0,82	0,77
6	—25,4	—17,4	—23,1	—21,97	561,3	562,4	563,1	562,27	0,11	0,22	0,15	0,16	0,73	0,64	0,79	0,72
7	—21,1	—13,7	—18,8	—17,87	562,0	560,2	560,4	560,87	0,15	0,37	0,23	0,25	0,68	0,74	0,77	0,73
8	—20,0	—11,1	—14,5	—15,20	559,7	559,3	557,0	558,67	0,23	0,49	0,34	0,35	0,85	0,75	0,73	0,78
9	—15,2	—12,6	—18,7	—15,50	556,5	558,9	564,3	559,90	0,34	0,33	0,21	0,29	0,75	0,59	0,66	0,67
10	—20,2	—15,9	—21,9	—19,33	567,3	568,7	567,3	567,77	0,18	0,23	0,14	0,18	0,72	0,54	0,67	0,64
11	—21,6	—14,1	—20,4	—18,70	565,2	563,2	562,7	563,70	0,14	0,35	0,18	0,22	0,67	0,73	0,72	0,71
12	—21,4	—12,3	—17,0	—16,90	562,2	565,0	567,2	564,80	0,15	0,36	0,26	0,26	0,68	0,61	0,71	0,67
13	—21,4	—16,0	—17,2	—18,20	566,9	565,1	562,8	564,93	0,15	0,27	0,26	0,23	0,68	0,68	0,71	0,69
14	—16,0	—12,2	—15,1	—14,43	561,0	561,1	561,5	561,20	0,29	0,40	0,32	0,34	0,73	0,69	0,70	0,71
15	—15,8	—13,4	—18,6	—15,93	562,4	564,3	565,7	564,13	0,31	0,33	0,23	0,29	0,73	0,64	0,77	0,71
16	—22,6	—14,4	—19,3	—18,77	566,5	565,8	564,5	565,60	0,16	0,32	0,21	0,23	0,80	0,67	0,75	0,74
17	—17,9	—14,9	—15,3	—16,03	562,6	561,4	562,5	562,17	0,20	0,32	0,34	0,29	0,62	0,70	0,75	0,69
18	—19,8	—12,6	—18,4	—16,93	563,6	564,2	564,6	564,13	0,20	0,37	0,24	0,27	0,74	0,67	0,78	0,73
19	—19,4	—12,4	—18,9	—16,90	565,0	564,6	565,0	564,87	0,19	0,39	0,23	0,27	0,63	0,68	0,77	0,69
20	—17,4	—11,7	—12,5	—13,87	563,3	560,1	557,5	560,30	0,28	0,45	0,43	0,39	0,80	0,73	0,77	0,77
21	—11,1	— 8,4	—10,6	—10,03	556,2	557,7	560,4	558,10	0,51	0,60	0,57	0,56	0,79	0,72	0,83	0,78
22	—11,8	—10,8	—13,0	—11,87	560,7	560,0	558,4	559,70	0,49	0,50	0,42	0,47	0,81	0,75	0,80	0,79
23	—17,5	—14,6	—22,0	—18,03	557,9	558,4	559,7	558,67	0,24	0,32	0,13	0,23	0,69	0,67	0,66	0,67
24	—25,8	—19,5	—25,1	—23,47	559,9	560,4	562,1	560,80	0,09	0,19	0,11	0,13	0,70	0,63	0,73	0,69
25	—28,5	—22,0	—24,2	—24,90	562,6	562,3	563,2	562,70	0,09	0,13	0,12	0,11	0,82	0,66	0,75	0,74
26	—28,5	—21,0	—23,4	—24,30	562,5	562,6	563,5	562,87	0,09	0,15	0,15	0,13	0,82	0,68	0,79	0,76
27	—26,5	—23,2	—22,5	—24,07	564,5	565,0	564,2	564,57	0,11	0,12	0,16	0,13	0,85	0,63	0,80	0,76
28	—28,2	—21,8	—19,0	—23,00	562,9	562,5	561,9	562,43	0,09	0,14	0,19	0,14	0,82	0,67	0,65	0,71
29	—19,8	—12,7	—13,2	—15,23	561,4	561,4	561,6	561,47	0,20	0,42	0,42	0,35	0,74	0,76	0,80	0,77
30	—14,0	— 7,6	—11,5	—11,03	561,3	560,9	561,5	561,23	0,38	0,58	0,43	0,46	0,78	0,63	0,70	0,70
31	—14,9	— 8,7	—16,3	—13,30	562,8	562,5	562,0	562,43	0,32	0,55	0,29	0,39	0,70	0,67	0,73	0,70
Среднія. Moyennes.	—20,20	—14,37	—18,46	—17,68	561,68	561,66	561,99	561,78	0,21	0,34	0,25	0,27	0,75	0,68	0,75	0,72

Nertchinsk.

1868.

Observateurs: **Torboloff.**
Derbine.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	O fb.	NO m.	C.	0	0	4	—	—	—	—	
2	C.	NO m.	NO t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	
3	O fb.	NO fb.	C.	4	1	1	—	—	—	—	
4	O fb.	NO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
5	C.	SE fb.	NO t. fb.	0,5	2	1	—	—	—	0,006	Le 5, 6h m. cercle autour de la lune;
6	O m.	NO f.	C.	1	1	0	—	—	—	—	4h 42m s., 6h s. Ng. p.
7	C.	NO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SE fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	Le 9, de 4h 25m s. à 4h 40m s. Ng. p.
10	C.	SO fb.	O t. fb.	4	2	0	—	—	—	0,010	Le 10, 8h 50m m., 10h m., midi Ng. p.
11	C.	E fb.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	
12	C.	NE t. fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	0,014	Le 12, 10h m., 2h s. Ng. p.
13	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
14	S fb.	SO fb.	NO fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 14, 8h m., 10h m. Ng. p.
15	O m.	NO m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	NE fb.	NO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
17	C.	NO fb.	O t. fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
18	C.	SE fb.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	Le 18, 10h m. Ng. p.; midi, 2h s. cercle
19	C.	N m.	NO fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	autour du soleil.
20	C.	N m.	O fb.	1	2	0	—	—	—	—	Le 19, 10h m. cercle autour du soleil.
21	C.	NO fb.	NO t. fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 20, 2h s. Ng. p.
22	C.	E t. fb.	NO fb.	0	2	0,5	—	—	—	0,006	Le 22, 4h s., 6h s. Ng. p.
23	NO t. fb.	NO m.	NO t. fb.	0	2	0,5	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	NO m.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	C.	O fb.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 25, 10h s. cercle autour de la lune
26	C.	SO fb.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 26, 6h s., 8h s., 10h s. cercle autour
27	C.	NE t. fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	de la lune.
28	C.	C.	C.	4	1	0,5	—	—	0,010	—	Le 28, 6h m., 8h m. Ng. p.; 8h s., 10h s.
29	C.	C.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	cercle autour de la lune.
30	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	0,012	Le 29, 6h s., 8h s. cercle autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				1,18	1,08	0,63	—	—	0,010	0,048	Le 30, 8h 35m m., 10h m. Ng. p.

Décembre.

1	C.	O t. fb.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
2	C.	SO t. fb.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	
3	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
4	C.	C.	C.	2	0	1	—	—	—	—	
5	C.	C.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
6	C.	C	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	C.	SO t. fb.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	
8	C.	S fb.	NO fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 8, 6h m. cercle autour de la lune.
9	C.	NO f.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
10	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
11	C.	O fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
12	C.	NE fb.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
15	C.	E t. fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	Le 15, midi deux colonnes lumineuses
16	C.	NE t. fb	C.	0	0	0	—	—	—	—	des deux côtés du soleil.
17	O fb.	NO fb.	C.	2	1	4	—	—	—	—	
18	C.	SO t. fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
19	C.	C.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	
20	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
21	C.	NO fb.	C.	4	1	4	—	—	0,180	0,025	Le 21, pendant la nuit Ng.; 6h m.,
22	E t fb	E t. fb.	C.	4	4	0,5	—	—	—	—	8h m., 10h m., midi Ng. p.
23	C.	O fb.	C.	1	1	1	—	—	0,025	—	Le 22, 10h s. cercle autour de la lune.
24	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit Ng. p.
25	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 24, 10h s. cercle autour de la lune.
26	C.	C.	NO m.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 26, 10h s. cercle autour de la lune.
27	C.	C.	O t fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
28	C.	C.	NO fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	Le 28, 6h s., 8h s. cercle autour de la
29	C.	NO fb.	NO t. fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	lune.
30	NO t. fb.	NO m.	NO fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
31	NO fb.	NO fb.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,26	0,79	0,84	—	—	0,205	0,025	

Нерчинскъ. 1868 г. Nertchinsk. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	557,51	— 5,33	1,54	0,80	1,30
8 у.	8 m.	557,70	— 3,84	1,71	0,76	1,33
10 у.	10 m.	557,66	— 1,08	1,91	0,71	1,33
полдень.	midi.	557,32	+ 0,95	1,98	0,66	1,40
2 в.	2 s.	556,97	+ 1,91	2,03	0,64	1,46
4 в.	4 s.	556,84	+ 1,36	1,98	0,65	1,49
6 в.	6 s.	557,00	— 0,47	1,87	0,68	1,32
8 в.	8 s.	557,28	— 2,31	1,77	0,73	1,16
10 в.	10 s.	557,42	— 3,65	1,64	0,77	1,04

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	559,43	—20,80	0,23	0,80	0,67	0,080
Февраль.	Février.	561,82	—17,37	0,30	0,79	0,65	0,110
Мартъ.	Mars.	559,22	—11,48	0,56	0,77	0,75	0,051
Апрѣль.	Avril.	555,08	+ 2,68	1,30	0,58	1,04	0,067
Май.	Mai.	555,10	+ 5,94	1,72	0,58	1,35	0,475
Іюнь.	Juin.	552,01	+11,80	3,25	0,68	1,95	2,320
Іюль.	Juillet.	553,88	+15,22	5,04	0,81	1,98	5,640
Августъ.	Août.	554,83	+10,80	3,74	0,83	1,99	5,172
Сентябрь.	Septembre.	558,02	+ 6,55	2,61	0,81	1,84	1,852
Октябрь.	Octobre.	557,58	+ 0,53	1,43	0,72	1,02	0,008
Ноябрь.	Novembre.	558,85	—14,45	0,38	0,73	0,96	0,058
Декабрь.	Décembre.	561,78	—17,68	0,27	0,72	0,96	0,230
	Среднія. Moyennes.	557,30	— 2,35	1,74	0,73	1,27	16,063

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	6	42	7	2	—	—	1	8	213
Февраль.	Février.	14	26	3	2	—	—	12	29	175
Мартъ.	Mars.	12	43	21	14	3	9	5	44	128
Апрѣль.	Avril.	18	85	40	20	5	12	11	23	56
Май.	Mai.	32	93	38	16	11	10	5	30	44
Іюнь.	Juin.	17	48	20	7	13	37	10	38	80
Іюль.	Juillet.	8	17	7	8	7	41	32	31	128
Августъ.	Août.	17	60	25	17	4	28	9	11	108
Сентябрь.	Septembre.	12	49	5	15	7	13	14	29	126
Октябрь.	Octobre.	7	73	30	32	3	7	3	13	111
Ноябрь.	Novembre.	7	70	19	11	4	4	9	8	138
Декабрь.	Décembre.	1	43	14	8	1	1	8	5	198
	Сумма Somme	151	649	229	152	58	162	119	269	1505

БАРНАУЛЪ.

1868 годъ.

Широта: 53° 20′.

Долгота восточная отъ Парижа: 81° 37′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ океана: 400′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ $6^{ч}$ утра до $10^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

BARNAOUL.

Année 1868.

Latitude: 53° 20′.

Longitude à l'est de Paris: 81° 37′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 400′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^{h} du matin jusqu'à 10^{h} du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.).

Барнаулъ.

1868.

Наблюдатели: Паутовъ.
Казанцевъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 9,0	— 4,8	—10,2	— 8,00	593,2	593,4	597,1	594,57	0,77	1,12	0,68	0,86	0,98	0,96	0,96	0,97
2	—20,0	—19,2	—21,5	—20,23	600,1	600,1	597,6	599,26	0,27	0,29	0,22	0,26	1,00	1,00	1,00	1,00
3	—14,1	—10,1	—10,6	—11,60	590,4	586,6	585,2	587,40	0,48	0,68	0,65	0,60	1,00	0,96	0,96	0,97
4	—14,6	— 9,2	— 8,0	—10,60	586,8	586,7	586,0	586,50	0,46	0,72	0,81	0,67	1,00	0,94	0,93	0,96
5	—11,5	—16,4	—21,2	—16,37	587,7	593,0	597,5	592,73	0,60	0,38	0,22	0,40	0,95	1,00	1,00	0,98
6	—24,3	—19,5	—16,5	—20,10	601,4	602,4	600,8	601,53	0,16	0,28	0,38	0,27	1,00	1,00	1,00	1,00
7	—15,0	—13,2	—13,4	—13,87	601,1	601,4	601,3	601,27	0,45	0,53	0,51	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
8	—13,0	—10,7	—14,0	—12,57	599,1	597,5	595,1	597,23	0,52	0,62	0,49	0,54	0,95	0,93	1,00	0,96
9	—13,6	—10,0	— 8,6	—10,73	593,5	592,3	594,4	593,40	0,48	0,66	0,77	0,64	0,95	0,93	0,93	0,94
10	—10,3	—10,0	—13,0	—11,10	595,5	597,5	596,5	596,50	0,65	0,69	0,54	0,63	0,93	0,96	1,00	0,96
11	— 9,9	— 9,0	— 9,8	— 9,57	594,6	596,3	596,4	595,77	0,70	0,74	0,68	0,71	0,96	0,94	0,93	0,94
12	— 7,0	— 7,0	— 9,0	— 7,67	595,4	595,5	595,2	595,37	0,90	0,86	0,74	0,83	0,93	0,90	0,94	0,92
13	— 8,2	— 6,8	— 6,4	— 7,13	592,9	592,4	594,8	593,37	0,77	0,85	0,89	0,84	0,88	0,87	0,88	0,88
14	— 8,4	— 6,2	— 4,5	— 6,37	595,7	593,7	589,8	593,07	0,79	0,93	1,15	0,96	0,93	0,91	0,94	0,93
15	— 9,3	—14,8	—21,5	—15,20	591,2	594,1	599,5	594,93	0,72	0,45	0,22	0,46	0,94	1,00	1,00	0,98
16	—19,0	—16,0	—16,0	—17,00	599,6	599,0	600,2	599,60	0,30	0,35	0,40	0,35	1,00	0,90	1,00	0,97
17	—21,4	—16,2	—21,6	—19,73	601,0	600,2	599,9	600,37	0,22	0,39	0,22	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
18	—30,5	—18,9	—17,5	—22,30	597,6	596,2	594,8	596,20	0,07	0,30	0,35	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 9,5	—11,8	—18,2	—13,17	593,0	593,6	593,7	593,43	0,73	0,62	0,32	0,56	0,97	1,00	1,00	0,99
20	—16,0	—11,5	—13,7	—13,73	594,9	594,5	594,7	594,70	0,40	0,60	0,50	0,50	1,00	0,95	1,00	0,98
21	—16,7	—13,6	—16,3	—15,53	596,5	596,7	598,3	597,17	0,37	0,51	0,39	0,42	1,00	1,00	1,00	1,00
22	—16,8	—10,0	—10,5	—12,43	597,6	596,2	594,7	596,17	0,37	0,66	0,66	0,56	1,00	0,93	0,96	0,96
23	— 7,7	— 4,8	— 4,4	— 5,63	594,0	592,2	592,2	592,80	0,80	1,08	1,16	1,01	0,89	0,92	0,94	0,92
24	— 4,0	— 1,9	— 1,2	— 2,37	590,4	590,5	589,4	590,10	1,20	1,42	1,51	1,38	0,94	0,93	0,94	0,94
25	— 0,7	— 3,0	— 3,0	— 2,23	589,0	586,6	585,9	587,17	1,59	1,21	1,21	1,34	0,94	0,87	0,87	0,89
26	— 4,0	—15,5	—22,0	—13,83	589,3	598,2	601,1	596,23	1,16	0,43	0,21	0,60	0,91	1,00	1,00	0,97
27	—24,0	—20,8	—22,8	—22,53	602,3	601,7	598,3	600,77	0,17	0,24	0,20	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—18,4	—10,5	— 5,5	—11,47	593,6	588,7	584,5	588,93	0,31	0,66	0,97	0,65	1,00	0,96	0,88	0,95
29	—16,0	—14,0	—15,5	—15,17	586,4	588,3	589,7	588,13	0,40	0,49	0,43	0,44	1,00	1,00	1,00	1,00
30	—21,6	—19,5	—20,5	—20,53	595,0	596,5	597,5	596,33	0,22	0,28	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00
31	—28,5	—22,2	—32,5	—27,73	597,3	596,3	596,0	596,53	0,11	0,21	0,03	0,12	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія Moyennes.	—14,29	—12,16	—13,85	—13,43	594,71	594,78	594,78	594,76	0,55	0,62	0,57	0,58	0,97	0,96	0,97	0,97

Февраль.

1	—35,4	—24,6	—32,5	—30,83	597,6	600,5	604,5	600,87	0,00	0,16	0,03	0,06	1,00	1,00	1,00	1,00
2	—33,3	—24,3	—26,0	—28,87	605,9	603,4	601,4	603,57	0,01	0,16	0,13	0,10	1,00	1,00	1,00	1,00
3	—26,3	—15,2	—14,9	—18,80	599,5	598,2	597,5	598,40	0,13	0,44	0,45	0,34	1,00	1,00	1,00	1,00
4	—18,5	—11,2	—15,2	—14,97	597,0	594,5	591,5	594,33	0,31	0,64	0,44	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
5	—21,3	—12,0	—16,0	—16,43	589,6	589,6	589,8	589,67	0,22	0,60	0,40	0,41	1,00	1,00	1,00	1,00
6	— 7,7	— 3,0	— 3,8	— 4,83	591,6	592,7	593,8	592,70	0,87	1,32	1,22	1,14	0,97	0,95	0,94	0,95
7	— 2,6	— 1,8	— 5,5	— 3,30	591,7	590,7	593,0	591,80	1,33	1,40	1,04	1,26	0,92	0,90	0,94	0,92
8	— 7,5	— 7,2	—17,0	—10,57	597,5	599,4	599,7	598,87	0,86	0,88	0,36	0,70	0,93	0,93	1,00	0,95
9	—16,7	—12,5	—17,0	—15,40	598,3	596,2	595,3	596,60	0,37	0,57	0,36	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00
10	—19,0	— 7,6	— 8,7	—11,77	595,2	593,5	591,7	593,47	0,30	0,85	0,76	0,64	1,00	0,93	0,93	0,95
11	— 9,3	— 3,5	— 1,7	— 4,83	591,2	591,8	594,4	592,47	0,74	1,15	1,41	1,10	0,97	0,86	0,90	0,91
12	— 3,0	— 2,2	— 5,4	— 3,53	595,5	596,9	599,0	597,13	1,28	1,35	1,05	1,23	0,92	0,90	0,95	0,92
13	—10,6	— 4,5	— 8,3	— 7,80	598,9	598,6	598,0	598,50	0,65	1,05	0,80	0,83	0,96	0,87	0,93	0,92
14	—12,2	— 6,2	—12,0	—10,13	597,9	597,3	597,2	597,47	0,58	0,97	0,60	0,72	1,00	0,94	1,00	0,98
15	—17,0	— 8,3	—14,5	—13,27	597,1	597,9	597,6	597,53	0,36	0,76	0,46	0,53	1,00	0,88	1,00	0,96
16	—14,0	— 6,0	—12,0	—10,67	598,2	597,6	599,8	598,53	0,49	0,92	0,60	0,67	1,00	0,88	1,00	0,96
17	—19,6	—15,3	—20,4	—18,43	599,9	599,8	599,1	599,60	0,28	0,44	0,25	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
18	—25,8	—19,6	—22,6	—22,67	596,7	595,6	597,6	596,63	0,14	0,28	0,20	0,21	1,00	1,00	1,00	1,00
19	—28,5	—22,0	—24,2	—24,90	599,1	600,2	600,2	599,83	0,11	0,21	0,17	0,16	1,00	1,00	1,00	1,00
20	—27,3	—16,4	—20,0	—21,23	600,8	599,6	599,8	600,07	0,12	0,38	0,27	0,26	1,00	1,00	1,00	1,00
21	—22,8	—17,0	—20,0	—19,93	599,4	598,2	597,0	598,20	0,20	0,36	0,27	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
22	—27,2	—17,4	—26,0	—23,53	596,6	595,9	597,0	596,50	0,12	0,35	0,13	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00
23	—30,5	—19,7	—24,0	—24,73	598,2	599,3	599,5	599,00	0,07	0,28	0,17	0,17	1,00	1,00	1,00	1,00
24	—29,5	—18,6	—26,3	—24,80	600,9	600,0	600,7	600,53	0,09	0,31	0,13	0,18	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—30,6	—16,9	—20,5	—22,67	599,9	598,8	597,4	598,70	0,07	0,36	0,25	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—17,7	— 8,0	—11,2	—12,30	596,0	593,8	591,2	593,67	0,34	0,78	0,62	0,58	1,00	0,89	0,95	0,95
27	— 5,2	— 5,1	— 9,8	— 6,70	589,1	591,6	591,5	590,73	1,08	0,98	0,70	0,92	0,95	0,86	0,96	0,92
28	—17,2	—13,3	—16,0	—15,50	596,2	595,2	592,6	594,67	0,36	0,52	0,40	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00
29	—19,0	—12,2	—19,1	—16,77	593,5	593,5	592,7	593,23	0,30	0,56	0,30	0,39	1,00	0,95	1,00	0,98
Среднія. Moyennes.	—19,15	—12,12	—16,23	—15,83	596,86	596,56	596,56	596,66	0,41	0,66	0,48	0,52	0,99	0,96	0,98	0,97

1868.

Barnaoul.

Observateurs: **Paoutoff.**
Kasantzeff.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	SO fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	0,100	Le 1, 6h m., 8h m., 10h m., midi, 2h s., 4h s. Ng.; de 6h s. à 8h s. cercle autour de la lune.
2	S fb.	S fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
3	C.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	—	—	0,075	
4	NE fb.	E fb.	E fb.	1	4	4	—	—	—	—	Le 2, de 8h s. à 10h s. cercle autour de la lune.
5	SO m.	SO m.	SO fb.	4	1	2	—	—	—	0,113	
6	SO f.	SO m.	SO f	0	2	2	—	—	—	—	Le 3, 8h m., 10h m., 2h s. Ng. p.; 4h s., 6h s., 8h s. Ng.
7	SO m	SO fb.	SO m.	4	2	2	—	—	0,050	0,025	
8	S m.	S m.	SO m.	1	2	0	—	—	—	—	Le 4, 4h s., 6h s, 8h s., 10 s. Ng.
9	SO f.	SO m.	SO f.	2	4	4	—	—	—	0,025	Le 5, 6h m., 8h m., 10h m. Ng.; de 2h s. à 4h s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.
10	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
11	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, 8h m. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.
12	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
13	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	0,025	Le 7, 10h m., 4h s., 6h s. Ng.
14	SO fb.	SO f.	SO f.	2	4	4	—	—	—	0,063	Le 9, 10h m., 2h s., 6h s., 8h s., 10h s. Ng.
15	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	2	0	—	—	0,100	—	
16	SO fb.	SO f.	SO m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 10, de 8h s. à 10h s. cercle autour de la lune.
17	S fb.	S fb.	S fb.	0	1	0	—	—	—	—	
18	SO fb.	NE fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	Le 13, 6h m., 8h m., 10h m., 4h s., 6h s., 8h s. Ng.
19	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	2	0	—	—	—	—	
20	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 14, 2h s., 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. Ng.
21	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit Ng.
22	SE fb.	S m.	SO m.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 19, 6h m. Ng. p.
23	SO m.	SO m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 22, de 8h m. à 10h m. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.
24	SO t. f.	SO t. f.	SO t. f.	2	2	2	—	—	0,050	—	
25	SO m.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, 6h s. Ng.
26	SO fb.	NO m.	NO fb.	2	1	0	—	—	0,025	—	Le 24, 6h m., 8h m., 10h m., midi, 4h s., 6h s., 8h s. Ng.
27	N fb.	N fb.	N fb.	2	1	2	—	—	—	—	
28	NE m.	NE fb.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng.
29	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
30	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
31	SO fb.	N fb.	N fb.	2	2	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,00	2,08	1,69	—	—	0,225	0,426	

Février.

1	SO m.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, 8h s. cercle autour de la lune.
2	SE fb.	NO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 2, 2h s. cercle faible autour du soleil; de 6h s. à 7h s. cercle autour de la lune.
3	SO fb.	SE m.	S fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	
4	SO fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	0	—	—	—	—	
5	S m.	S fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 3, 7h s., 8h s. cercle faible autour de la lune.
6	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	0,017	
7	SE fb.	SO fb.	SO fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 6, 2h s., 4h s., 6h s. Ng.
8	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 7, 2h s., 4h s., 6h s. Ng.
9	NE m.	NE fb.	NE fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 8, 10h m. Ng.
10	SE fb.	NE fb.	NE fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
11	SE fb.	NE fb.	SO m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 11, 6h s., 8h s. Ng.
12	SO m.	SO f.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 12, 6h m. Ng. p.; 8h m. Ng.
13	SO fb.	NE m.	NE fb.	2	1	0	—	—	—	—	
14	C.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	SO fb.	C.	C	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 15, 1h 20m s. cercle autour du soleil.
16	SO fb.	N fb.	N fb.	2	1	0	—	—	—	—	
17	NO fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, 7h 20m s. on a aperçu au SE un brillant metèore, qu'on a pu voir pendant 5s et qui a disparu à l'E.
18	NO m.	NO m.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SO m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	O fb.	N fb.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	SO fb.	SE m.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
23	NO fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
25	SO fb.	NE m	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 26, 1h s., 2h s. cercle autour du soleil.
27	S m.	SO m.	N m.	2	2	2	—	—	—	—	
28	SO fb.	N fb.	NE fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 27, 8h m. Ng.; 4h 5m s. Ng. p.; 6h s. Ng.
29	C.	O fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,90	1,10	0,81	—	—	—	0,017	

Барнаулъ.

1868.

Наблюдатели: Паутовъ.
Казанцевъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—22,2	—11,0	—10,0	—14,40	591,0	587,7	583,7	587,47	0,21	0,60	0,66	0,49	1,00	0,92	0,93	0,95
2	— 5,6	— 4,7	— 8,5	— 6,27	586,1	587,3	592,6	588,67	1,03	1,09	0,78	0,97	0,94	0,92	0,93	0,93
3	— 9,4	— 7,2	—12,0	— 9,53	597,9	599,4	604,2	600,50	0,71	0,88	0,57	0,72	0,94	0,93	0,95	0,94
4	—14,2	—10,0	—15,0	—13,07	606,7	606,9	606,0	606,53	0,48	0,66	0,45	0,53	1,00	0,93	1,00	0,98
5	—12,8	— 5,6	—14,2	—10,87	606,7	605,0	604,6	605,43	0,55	1,03	0,48	0,69	1,00	0,94	1,00	0,98
6	—19,0	— 6,4	—14,6	—13,33	604,6	602,4	598,9	601,97	0,30	0,95	0,46	0,57	1,00	0,94	1,00	0,98
7	—18,6	— 5,3	—13,3	—12,40	597,5	595,9	593,9	595,77	0,31	0,80	0,49	0,53	1,00	0,72	0,95	0,89
8	—19,7	— 4,5	—11,0	—11,73	592,3	590,7	589,8	590,93	0,28	1,05	0,63	0,65	1,00	0,87	0,96	0,94
9	—16,5	—12,2	—19,2	—15,97	593,1	595,7	597,9	595,57	0,38	0,53	0,29	0,40	1,00	0,90	1,00	0,97
10	—23,4	—14,3	—21,5	—19,73	599,8	600,4	600,8	600,33	0,19	0,47	0,22	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
11	—27,3	—14,0	—17,5	—19,60	601,9	601,9	602,5	602,10	0,12	0,49	0,35	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
12	—26,3	—13,7	—16,8	—18,93	602,6	603,2	602,6	602,80	0,13	0,50	0,37	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00
13	—22,0	— 9,6	—18,0	—16,53	604,3	604,0	602,2	603,50	0,21	0,69	0,33	0,41	1,00	0,94	1,00	0,98
14	—17,0	—10,0	— 8,4	—11,80	600,5	598,7	596,8	598,67	0,36	0,66	0,75	0,59	1,00	0,93	0,88	0,94
15	—10,0	— 3,6	— 7,2	— 6,93	597,6	593,6	593,6	594,93	0,69	1,25	0,83	0,94	0,96	0,95	0,93	0,95
16	—11,3	— 4,0	— 8,4	— 7,90	593,6	593,0	592,1	592,90	0,61	1,20	0,79	0,87	0,95	0,94	0,93	0,94
17	—11,2	— 7,0	—12,2	—10,13	591,6	592,2	593,2	592,33	0,64	0,80	0,56	0,67	1,00	0,84	0,95	0,93
18	—18,0	—10,5	—11,5	—13,33	596,3	598,0	598,3	597,53	0,33	0,63	0,60	0,52	1,00	0,93	0,95	0,96
19	—10,7	— 6,2	—13,6	—10,17	599,7	599,6	603,3	600,87	0,65	0,97	0,51	0,71	0,96	0,94	1,00	0,97
20	—15,0	— 6,7	—14,8	—12,17	604,0	604,0	604,2	604,07	0,45	0,83	0,43	0,57	1,00	0,84	0,96	0,93
21	—14,7	— 5,4	— 9,2	— 9,77	604,1	603,2	602.5	603,27	0,45	1,05	0,72	0,74	1,00	0,95	0,94	0,96
22	—10,2	— 5,5	—10,7	— 8,80	601,7	602,7	603,1	602,50	0,68	0,94	0,65	0,76	0,96	0,85	0,96	0,92
23	—16,0	— 7,0	— 9,0	—10,67	604,7	606,1	604,7	605,17	0,40	0,90	0,70	0,67	1,00	0,93	0,89	0,94
24	—12,0	— 4,0	— 7,0	— 7,67	605,5	605,6	605,2	605,43	0,57	0,99	0,78	0,78	0,95	0,78	0,81	0,85
25	—10,0	— 1,6	— 4,8	— 5,47	605,9	608,4	606,7	607,00	0,66	1,39	1,05	1,03	0,93	0,89	0,89	0,90
26	— 7,2	+ 2,2	— 2,8	— 2,60	606,9	604,1	602,2	604,40	0,82	1,75	1,24	1,27	0,87	0,80	0,87	0,85
27	— 5,6	+ 1,8	— 3,7	— 2,50	598,5	596,4	595,1	596,67	0,96	1,40	0,97	1,11	0,88	0,67	0,74	0,76
28	— 7,8	+ 2,6	— 6,4	— 3,87	590,8	591,4	592,1	591,43	0,83	1,70	0,92	1,15	0,93	0,75	0,91	0,86
29	—12,4	— 0,7	— 4,7	— 5,93	592,4	592,8	593,0	592,73	0,55	1,25	1,09	0,96	0,95	0,74	0,92	0,87
30	— 8,0	— 1,5	— 7,8	— 5,77	594,0	595,7	595,9	595,20	0,78	1,16	1,71	1,22	0,89	0,73	0,80	0,81
31	—12,8	— 3,1	— 7,0	— 7,63	597,1	597,5	596,9	597,17	0,50	1,00	0,78	0,76	0,90	0,72	0,81	0,81
Среднія. Moyennes.	—14,42	— 6,09	—10,99	—10,50	599,01	598,82	598,66	598,84	0,51	0,96	0,68	0,72	0,97	0,88	0,93	0,92

Апрѣль.

1	—12,3	+ 0,8	— 5,0	— 5,50	596,5	594,0	593,4	594,63	0,58	1,47	0,96	1,00	1,00	0,75	0,83	0,86
2	— 3,6	+ 6,8	+ 3,5	+ 2,23	591,8	591,4	591,7	591,63	1,17	1,96	1,89	1,67	0,88	0,61	0,78	0,76
3	+ 1,4	+ 4,6	+ 2,0	+ 2,67	593,0	594,2	595,6	594,27	1,74	2,29	1,90	1,98	0,86	0,85	0,88	0,85
4	+ 1,2	+ 5,0	0,0	+ 2,07	595,9	597,0	596,8	596,57	1,58	2,19	1,50	1,76	0,78	0,79	0,83	0,80
5	— 4,0	+ 5,0	+ 1,0	+ 0,67	597,6	596,4	594,4	596,13	1,13	1,82	1,43	1,46	0,88	0,66	0,73	0,76
6	— 0,2	+10,0	+ 3,1	+ 4,30	591,4	590,8	590,2	590,80	1,41	2,13	1,68	1,74	0 80	0,51	0,72	0,68
7	+ 0,7	+ 6,8	+ 3,4	+ 3,63	591,7	590,3	591,1	591,03	1,66	2,11	1,87	1,88	0,86	0,65	0,78	0,76
8	+ 1,2	+ 7,0	+ 2,9	+ 3.70	589,6	591,3	596,1	592,33	1,58	1,77	1,70	1,68	0,78	0,54	0,73	0,68
9	+ 1,4	+ 7,2	+ 2,8	+ 3,80	597,0	596,3	596,5	596,60	1,19	2,54	1,69	1,81	0,58	0,77	0,73	0,69
10	+ 1,6	+ 7,5	+ 3,2	+ 4,10	597,0	595,5	594,0	595,50	2,00	2,37	1,83	2,07	0,96	0,69	0,77	0,81
11	— 1,4	+ 5,2	+ 0,6	+ 1,47	593,8	593,5	596,2	594,50	1,31	1,77	1,44	1,51	0,81	0,63	0,75	0,73
12	— 2,0	+ 7.0	+ 3,4	+ 2,80	595,6	593,9	592,9	594,13	1,17	2,10	1,87	1,71	0,77	0,64	0,78	0,73
13	+ 3,7	+ 8,2	+ 0,4	+ 4,10	587,7	585,0	586,0	586,23	2,02	1,94	1,12	1,69	0,82	0,54	0,60	0,65
14	— 3,0	+ 1,4	— 1,2	— 0,93	586,2	588,9	588,7	587,93	1,11	1,13	1,19	1,14	0,79	0,55	0,73	0,69
15	— 0,2	+ 5,0	+ 2,2	+ 2,33	588,1	587,5	587,6	587,73	1,41	1,73	1,75	1,63	0,80	0,63	0,80	0,74
16	+ 1,2	+ 6,7	+ 3,3	+ 3,73	587,5	590,6	590,0	589,37	1,58	1,07	1,56	1,40	0,78	0,33	0,65	0,59
17	+ 3,0	+12,2	+ 8,0	+ 7,73	587,6	583,1	583,2	584,63	1,71	1,93	1,51	1,72	0,73	0,39	0,43	0,52
18	+ 4,2	+ 8,0	+ 3,7	+ 5,30	583,8	585,2	584,7	584,57	2,12	1,70	1,79	1,87	0,82	0,48	0,72	0,67
19	+ 4,8	+ 9,8	+ 3,2	+ 5,93	582,7	578,2	574,0	578,30	2,33	2,76	2,29	2,46	0,86	0,67	0,96	0,83
20	0,0	+ 1,5	— 0,2	+ 0,43	573,8	582,8	589,8	582,13	1,61	1,46	1,48	1,52	0,90	0,71	0,83	0,81
21	— 2,0	+ 3,4	— 0,4	+ 0,33	592,1	592,3	594,1	592,83	1,34	1,61	1,23	1,39	0,88	0,67	0,71	0,75
22	— 1,6	+ 4,0	+ 2,9	+ 1,77	596.0	594,5	595,2	595,23	1,22	0,98	1,15	1,12	0,77	0,38	0,49	0,55
23	— 1,3	+ 5,0	+ 0,2	+ 1,30	595.6	594,7	596,9	595,73	1,36	1,82	1,39	1,52	0,84	0,66	0,76	0,75
24	— 1,6	+ 5,1	+ 0,7	+ 1,40	598,4	598,7	598,3	598,47	1,47	1,62	1,35	1,48	0,75	0,58	0,70	0,68
25	— 1,2	+ 8,2	+ 3,4	+ 3,47	597,9	594,6	592,9	595,13	1,19	1,98	1,65	1,61	0,73	0,55	0,69	0,66
26	+ 2,2	+11,2	+ 5,0	+ 6,13	591,6	590,7	591,0	591,10	1,58	1,52	1,37	1,49	0,72	0,33	0,50	0,52
27	+ 4,3	+13,2	+ 8,0	+ 8,50	591,8	591,1	591,9	591,60	1,55	1,78	1,99	1,77	0,60	0,33	0,56	0,50
28	+ 2,2	+13,0	+ 5,2	+ 6,80	591,9	591,8	591,7	591,80	1,67	1,41	1,55	1,54	0,77	0,26	0,55	0,53
29	+ 4,7	+14,2	+ 7,0	+ 8,63	591,9	591,9	592,7	592,17	1,90	2,50	2,25	2,22	0,71	0,43	0,69	0,61
30	+ 3,0	+14,9	+ 8,2	+ 8,70	593,6	593,3	593,4	593,43	1,80	1,45	1,32	1,52	0,77	0,23	0,37	0,46
Среднія. Moyennes.	+ 0,21	+ 7,26	+ 2,68	+ 3,39	591,64	591,32	591,70	591,55	1,52	1,83	1,59	1,65	0,80	0,56	0,70	0,69

Barnaoul.

1868.

Observateurs: **Paoutoff.**
Kasantzeff.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NE m.	NE m.	NE fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 1, de 6h s. à 7h s. cercle autour du soleil.
2	SO fb.	SO m.	S f.	2	2	4	—	—	0,012	—	
3	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	0,017	Le 2, minuit Ng.; midi Ng.; 5h s. Ng. p.; 10h s. tp. et Ng.
4	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
5	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 3, 6h m., 8h m., 10h m. Ng.
6	SO fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	SO fb.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
8	SO fb.	SO fb.	S fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
9	NO m.	NO m.	NO m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
10	SO m.	S fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
11	SO fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	SO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
14	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	
15	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	0,050	Le 15, 10h m., 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. Ng.
16	SO fb.	S fb.	S fb.	2	2	4	—	—	0,063	0,025	
17	NO m.	NO m.	N m.	2	1	0	—	—	—	—	Le 16, pendant la nuit Ng.; 8h m., midi, 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. Ng.
18	SO m.	SO f.	SO m.	2	4	4	—	—	—	—	
19	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	1	—	—	—	—	Le 18, 2h s., 4h s., 8h s. Ng. p.
20	C.	S fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 19, 6h m., 8h m., 10h m., midi, 2h s. Ng.
21	SO fb.	S m.	S fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 21, 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. Ng.
22	C.	NO fb.	NO fb.	4	1	0	—	—	0,050	—	Le 22, 6h m., 8h m. Ng.; 10h m. Ng. p.
23	N fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
24	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
28	NE m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	S fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	C.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
31	S fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,06	0,79	0,85	—	—	0,125	0,092	

Avril.

1	S fb.	N fb.	SE fb.	0	0	1	—	0,050	—	—	
2	NE fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 2, 6h s., 8h s. pl
3	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
4	SO fb.	SO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
5	C.	NE fb.	NE fb.	0	1	2	—	—	—	—	
6	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
7	C.	NE m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	
8	N m.	SO fb.	SO fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
9	C.	S m.	SO m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 9, 8h m., 10h m. pl. p.
10	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	4	—	0,025	—	—	Le 10, 8h s., 10h s. pl.
11	C.	SO f.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
12	O m.	SO m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 12, 6h m. gl. bl
13	SO fb.	SO m	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
14	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	SO m.	SO t. f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
16	SO m.	O f.	C.	1	1	2	—	—	—	—	Le 16, midi la rivière Ob s'est débâclée; 4h s. cercle autour du soleil.
17	SO fb.	S t. f.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
18	SO fb.	N fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
19	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	4	—	0,200	—	—	Le 19, 2h 15m s. pl. p.; 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. pl.
20	N m.	N fb.	C.	2	2	2	0,150	—	—	—	
21	C.	S fb.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, pendant la nuit pl.; le matin Ng.; la rivière Ob est entièrement libre de glace.
22	NO m.	NO fb.	NO fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
23	N fb.	N m.	N m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
24	SO fb.	SO fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	1	1	—	—	—	—	
28	NO m.	NO fb.	NO m.	0	2	2	—	—	—	—	
29	C.	NO fb.	NO fb.	0	1	2	—	—	—	—	
30	S m	N fb.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 30, 8h s. Br. à l'horizon.
Среднія. Moyennes.				1,32	1,42	1,73	0,150	0,275	—	—	

Барнаулъ.

1868.

Наблюдатели: Паутовъ.
Казанцевъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 5,7	+16,0	+10,2	+10,63	593,8	592,2	592,3	592,77	1,51	2,15	1,42	1,69	0,52	0,33	0,34	0,40
2	+ 6,4	+13,9	+ 6,3	+ 8,87	593,2	593,5	595,1	593,93	2,12	2,41	1,81	2,11	0,68	0,42	0,59	0,56
3	+ 5,0	+18,6	+11,0	+11,53	594,6	591,7	589,5	591,93	1,82	2,30	2,24	2,12	0,66	0,29	0,50	0,48
4	+ 4,8	+10,2	+ 6,3	+ 7,10	590,5	589,2	590,1	589,93	1,97	2,45	1,49	1,97	0,72	0,58	0,48	0,59
5	+ 5,4	+11,2	+ 4,2	+ 6,93	590,9	593,7	594,0	592,87	2,37	1,52	1,57	1,82	0,83	0,33	0,61	0,59
6	+ 6,3	+12,0	+ 7,5	+ 8,60	594,7	592,3	590,6	592,53	1,86	1,62	2,37	1,95	0,60	0,33	0,69	0,54
7	+ 4,0	+ 9,0	+ 3,4	+ 5,47	591,8	591,9	591,2	591,63	2,08	2,64	1,78	2,17	0,82	0,69	0,74	0,75
8	+ 4,6	+ 8,3	+ 4,0	+ 5,63	590,1	590,2	591,3	590,53	1,93	2,45	2,08	2,15	0,72	0,67	0,82	0,74
9	+ 2,4	+ 5,0	+ 2,8	+ 3,40	591,3	593,3	596,1	593,57	1,44	1,60	1,47	1,50	0,65	0,58	0,64	0,62
10	+ 1,4	+ 7,8	+ 2,0	+ 3,73	597,5	598,6	599,7	598,60	1,34	1,80	1,38	1,51	0,66	0,51	0,64	0,60
11	+ 0,8	+12,0	+ 5,0	+ 5,93	598,9	596,5	596,6	597,33	1,33	1,77	1,82	1,64	0,69	0,36	0,66	0,57
12	+ 2,0	+16,2	+ 9,2	+ 9,13	596,3	596,6	595,8	596,23	1,80	1,87	2,70	2,12	0,84	0,28	0,69	0,60
13	+ 8,3	+18,2	+ 9,5	+12,00	595,7	593,2	590,2	593,03	2,68	1,64	1,85	2,06	0,74	0,21	0,46	0,47
14	+ 9,7	+21,6	+13,8	+15,03	588,2	584,9	582,3	585,13	2.95	2,41	1,62	2,33	0,73	0,24	0,29	0,42
15	+10,2	+15,7	+10,2	+12,03	584,5	586,8	589,0	586,77	2,98	3,10	2,66	2,91	0,70	0,48	0,63	0,60
16	+12,8	+15,2	+11,2	+13,07	587,5	585,1	586,4	586,33	2,86	3,18	2,50	2,85	0,55	0,51	0,55	0,54
17	+ 8,0	+15,3	+ 9,4	+10,90	589,2	587,5	583,9	586,87	2,80	2,80	2,75	2,78	0,79	0,44	0,69	0,64
18	+ 6,5	+ 9,4	+ 2,0	+ 5,97	581,5	583,7	588,4	584,53	2,77	2,97	1,63	2,46	0,88	0,75	0,76	0,80
19	+ 2,6	+ 7,8	+ 5,5	+ 5,30	590,6	589,9	589,6	590,03	1,99	2,29	2,15	2,14	0,88	0,65	0,75	0,76
20	+ 5,0	+11,4	+ 7,2	+ 7,87	591,5	591,4	593,0	591,97	2,01	2,35	2,59	2,32	0,72	0,51	0,78	0,67
21	+ 5,5	+15,5	+11,7	+10,90	592,3	591,3	590,2	591,27	2,15	2,11	2,43	2,23	0,75	0,33	0,51	0,53
22	+ 7,9	+20,6	+14,0	+14,17	592,2	593,2	591,7	592,37	1,87	3,86	3,37	3,03	0,53	0,41	0,59	0,51
23	+10,0	+23,5	+15,7	+16,40	590,7	588,5	586,1	588,43	3,36	3,05	2,23	2,88	0,81	0,26	0,35	0,47
24	+14,9	+25,0	+17,0	+18,97	585,0	582,7	584,1	583,93	3,33	3,44	3,34	3,37	0,53	0,27	0,47	0,42
25	+14,2	+14,2	+10,7	+13,03	586,1	586,3	588,8	587,07	3,32	3,08	2,32	2,91	0,57	0,53	0,53	0,54
26	+10,2	+20,2	+13,8	+14,73	591,0	587,9	586,6	588,50	3,25	4,53	3,66	3,81	0,77	0,50	0,65	0,64
27	+12,2	+17,7	+11,5	+13,80	584,9	583,5	587,4	585,27	4,32	4,88	3,49	4,23	0,87	0,65	0,74	0,75
28	+12,1	+20,6	+14,6	+15,77	588,4	589,1	589,9	589,13	3,51	4,00	3,22	3,58	0,71	0,43	0,54	0,56
29	+13,0	+23,4	+17,5	+17,97	589,2	589,4	584,5	587,70	3,03	2,74	2,23	2,67	0,58	0,24	0,30	0,37
30	+10,3	+16,0	+ 8,0	+11,43	584,9	587,6	593,4	588,63	3,51	4,50	2,75	3,59	0.82	0,68	0,78	0,76
31	+ 8,4	+17,0	+14,7	+13,37	592,6	590,2	588,2	590,33	2,91	2,60	2,49	2,67	0,80	0,36	0,41	0,52
Среднія. Moyennes.	+ 7,44	+15,11	+ 9,35	+10,63	590,63	590,06	590,19	590,29	2,49	2,71	2,30	2,50	0,71	0,45	0,59	0,58

Іюнь.

1	+10,4	+19,4	+12,2	+14,00	589,1	589,2	589,3	589,20	3,26	3,77	4,07	3,70	0,76	0,44	0,82	0,67
2	+12,0	+13,5	+ 9,7	+11,73	587,8	587,4	588,8	588,00	4,00	4,19	3,77	3,99	0,82	0,76	0,93	0,84
3	+ 7,5	+16,4	+12,0	+11,97	588,5	587,9	587,8	588,07	3,15	3,50	2,73	3,13	0,92	0,51	0,56	0,66
4	+12,4	+20,2	+14,5	+15,70	586,4	587,1	586,6	586,70	3,90	2.40	2,89	3,06	0,78	0,26	0,49	0,51
5	+12,7	+15,8	+ 9,4	+12,63	586,2	585,1	587,9	586,40	4,39	5,10	3,40	4,30	0,85	0,78	0,86	0,83
6	+ 9,2	+15,0	+11,7	+11,97	588,5	588,8	588,5	588,60	3,24	2,24	2,60	2,69	0,83	0,36	0,54	0,58
7	+10,0	+17,0	+11,4	+12,80	590,5	589,8	591,5	590,60	3,04	3,47	3,22	3,24	0,73	0,48	0,69	0,63
8	+10,0	+20,6	+16,0	+15,53	590,7	590,7	590,2	590,53	3,42	3,52	3,85	3,60	0,82	0,38	0,58	0,59
9	+12,0	+23,0	+15,4	+16,80	590,6	590,1	588,1	589,60	3,94	4,85	4,20	4,33	0,81	0,44	0,66	0,64
10	+14,6	+23,0	+16,5	+18,03	586,9	585,1	584,2	585,40	4,61	3,74	4,51	4,29	0,77	0,34	0,65	0,59
11	+13,0	+19,8	+15,4	+16,07	584,8	584,8	585,4	585,00	4,82	5,67	4,65	5,05	0,91	0,64	0,73	0,76
12	+12,4	+21,7	+16,8	+16.97	583,7	580,7	578,7	581,03	4,78	4,00	4,57	4,45	0,95	0,39	0,64	0,66
13	+15,2	+21,6	+13,6	+16,80	578,3	576,3	579,1	577,90	4,41	5,41	4,48	4,77	0,71	0,53	0,81	0,68
14	+11,0	+17,3	+10,2	+12.83	581,8	580,7	580,7	581,07	3,90	3,01	3,10	3,34	0,87	0,41	0,73	0,67
15	+ 9,0	+12,2	+ 9,2	+10,13	580,3	581,3	582,0	581,20	3,56	4,32	3,02	3,63	0,93	0,87	0,77	0,86
16	+ 9,8	+12,5	+ 9,2	+10,50	581,7	582,9	583,1	582,97	3,63	4,05	3,62	3,77	0,89	0,80	0,93	0,87
17	+ 8,7	+14,8	+10,8	+11,43	585,1	586,4	586,8	586,10	3,10	4,04	3,49	3,54	0,82	0,67	0,79	0,76
18	+ 9,4	+17,2	+14,2	+13,60	585,7	584,9	584.2	584,93	3,40	3,04	3,68	3,37	0,86	0,42	0,64	0,64
19	+13,0	+20,0	+13,6	+15,53	584,7	584,8	584,4	584,63	4,44	4,37	4,22	4,34	0,84	0,49	0,76	0,70
20	+ 9,2	+15,4	+10,0	+11,53	586,4	587,0	586,4	586,60	3,35	3,37	3,30	3,34	0,86	0,53	0,80	0,73
21	+10,5	+15,4	+10,2	+12,03	586,1	586,3	587,2	586,53	3,92	4,27	3,53	3,91	0,90	0,67	0,83	0,80
22	+ 9,8	+18,0	+13,3	+13,70	586,7	587,2	586,3	586,73	3,20	4.32	3,91	3,81	0,78	0,56	0,72	0,69
23	+10,8	+19,0	+15,4	+15,07	586,2	585,4	585,8	585,80	3,38	4,98	4,65	4.34	0,76	0,60	0,73	0,70
24	+12,8	+22,2	+16,8	+17,27	585,5	585,5	585,3	585,43	3,68	3,80	4,63	4,04	0,70	0,36	0,65	0,57
25	+14.7	+19,4	+13,2	+15,77	586,8	587,4	585,7	586,63	4,51	5,18	4,70	4,80	0,75	0,60	0,88	0,74
26	+12,0	+21,2	+14,8	+16,00	586,4	586,8	586,4	586,53	4,51	4,57	4,42	4,50	0,92	0,47	0,73	0,71
27	+13,3	+15,4	+15,2	+14,63	586,0	585,5	585,9	585,80	4,87	5,47	4,70	5,01	0,90	0,86	0,75	0,84
28	+13,0	+17,2	+13,7	+14,63	585,2	584,9	584,2	584,77	4,37	5,75	4,90	5,01	0,83	0,79	0,88	0,83
29	+13,2	+14,2	+12,4	+13,27	583,1	583,0	583,8	583,30	5,09	5,51	4,78	5,13	0,95	0,95	0,95	0,95
30	+13,0	+18,9	+12,4	+14,77	583,1	582,2	582,5	582,60	4,62	4,44	4,14	4,40	0,88	0,54	0,82	0,75
Среднія. Moyennes.	+11,49	+17,91	+12,97	+14,12	585,76	585,51	585,56	585,61	3,95	4,21	3,92	4,03	0,84	0,56	0,74	0,71

1868.

Barnaoul.

Observateurs: **Paoutoff.**
Kazantzeff.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	NE m.	NE fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 1, de 8h s. à 10h s. cercle autour de la lune.
2	N fb.	SO m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
3	C.	SE m.	SE m.	0	2	2	—	—	—	—	Le 3, depuis midi jusqu'à 2h s. tp.; midi, 2h s. pl.
4	SO m.	SO f.	SO fb.	1	4	2	—	—	—	—	
5	SO fb.	NO m.	NO fb.	2	1	2	—	—	—	—	
6	NO m.	O f.	O m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 6, 7h 30m s. pl. p.; 10h s. pl.
7	NO m.	NE m.	NE fb.	2	1	1	0,025	—	—	—	
8	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	1	—	—	—	—	
9	N m.	N m	N m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 9, midi pl. p.; 2h s. Ng. p.
10	N m.	NE fb.	NE m.	1	1	1	—	—	—	—	
11	O fb.	NE m.	NE fb.	0	0	1	—	—	—	—	
12	C.	NE fb.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
13	C.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 13, de 6h m. à 9h m. Br. à l'horizon.
14	C.	S t. f.	S f.	0	2	2	—	—	—	—	
15	S f.	SO m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
16	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	0,012	—	—	Le 16, 11h 30m m., midi pl. p.; de 4h s. à 5h s. arc-en-ciel au NE.; de 9h s. à 10h s. T. à l'O., E. et pl.
17	C.	S m.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
18	S m.	SO f.	NO m.	4	4	2	0,175	0,013	—	—	
19	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 17, minuit pl.; 6h 25m s. deux arcs-en-ciel; 10h s. pl. p.
20	NE fb.	NO m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
21	SE m.	SO f.	SO m.	1	2	2	—	—	—	—	Le 18, minuit T., E., tp. et pl.; 6h m. pl.; de 8h m. à 10h m. pl ; 0h 40m s., 2h s., 4h s., 6h s. pl.
22	S fb.	S m.	S fb.	1	1	1	—	—	—	—	
23	C.	SE fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
24	S fb.	S m.	S m.	2	1	2	—	—	—	—	Le 22, 7h 30m s. pl.; 7h 50m s. arc-en-ciel au NE.
25	S m	SO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
26	C.	S m.	S fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 26, depuis midi jusqu'à 2h s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.
27	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	SO fb.	S m.	S m.	1	2	0	—	—	—	—	
29	S fb.	S fb.	SO m.	0	1	2	—	—	—	—	Le 27, 5h m., 8h m. pl.
30	SO m.	SO t. f.	SO m.	2	1	0	0,050	—	—	—	
31	SE fb.	SO fb.	NE fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,24	1,65	1,55	0,250	0,025	—	—	

Juin.

1	C.	SO fb.	S m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 2, 2h s., 4h s. pl. p.; 6h s. pl.
2	C.	O fb.	O fb.	4	4	2	—	0,100	—	—	Le 3, 6h m. Br.
3	C.	S fb.	S m.	4	1	1	—	—	—	—	Le 5, pendant la nuit pl.; 8h 50m m., 10h m. pl.; 7h s. arc-en-ciel.
4	SO fb.	O t. f.	E fb.	2	1	2	—	—	—	—	
5	S m.	SO f.	O m.	2	2	1	0,250	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.
6	NO m.	N fb.	NO fb.	1	2	2	0,500	—	—	—	Le 9, 7h s. arc-en-ciel au NE.
7	SO fb.	SO f.	S fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 10, de 11h s. à 6h m. le 11 pl., E. et T. f., pl.
8	S m.	O fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
9	C.	SE fb.	SE fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 13, 4h s. pl., T. et E.; 6h s. E.; 9h s. pl. et E.; 10h s. E.
10	NE fb.	NE fb	N fb.	1	2	2	—	—	—	—	
11	C.	NE fb	O fb.	4	2	1	0,500	—	—	—	Le 15, pendant la nuit pl.; 6h m., 8h m., 10h m. pl.
12	C.	NE fb.	N fb.	0	1	2	—	—	—	—	
13	SO fb.	S m.	SO fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	Le 16, midi pl.; 9h 10m s. pl.
14	S m.	S m.	S m.	1	2	2	—	—	—	—	Le 19, le soir T. et E.
15	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	2	0,250	—	—	—	Le 20, 4h s. pl.
16	S m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, 8h s., 10h s. pl.
17	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	1	0,067	—	—	—	Le 23, 9h 5m s. pl.; depuis 10h s. jusqu'à minuit T. et E. à l'O.
18	NE fb.	NE m.	N fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	N fb.	N m.	SO m.	1	1	2	—	—	—	—	Le 24, 8h s. T.; 10h s. T. et E.
20	O m.	SO fb.	E fb.	2	2	2	0,025	—	—	—	Le 25, 4h 15m s. T.; 5h 30m s. arc-en-ciel au NE. et pl.; 6h s. pl.
21	C.	SE fb.	SE fb.	2	2	1	—	0,025	—	—	Le 26, pendant la nuit E.
22	NO fb.	N fb.	N fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 27, 7h 20m m. T. et pl.; 1h 12m s. T.; 1h 30m s. pl.; 2h s., 4h s. T.; 8h s., 10h s. T. et E.
23	N fb.	NE m.	N fb.	2	2	1	—	—	—	—	
24	N m.	N fb.	N fb.	0	2	2	—	0,013	—	—	
25	SO fb.	S fb.	S fb.	2	2	1	—	0,050	—	—	
26	C.	SO fb.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 28, 9h 38m m. T., E. et pl.; 10h m., midi pl.
27	SO fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	0,300	—	—	
28	SO fb.	SE fb.	E fb.	1	2	2	—	0,250	—	—	Le 29, midi pl. p.; 2h s. pl.; 6h s. E.; 8h s. T. et E ; 10h s. E.
29	S fb.	S fb.	S fb.	2	4	2	0,175	0,225	—	—	
30	C.	S m.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 30, 2h s. T.; 7h 37m s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,77	1,93	1,60	1,767	1,013	—	—	

1868.

Барнаулъ.

Наблюдатели: Цаутовъ. Казанцевъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+13,5	+20.0	+14,0	+15,83	584,1	583,6	583,9	583,87	4,49	6,08	4,63	5,07	0,82	0,68	0,81	0,77
2	+13,0	+20,0	+14,3	+15,77	585,9	584,4	585,5	585,27	4,89	4,65	4,94	4,83	0,92	0,52	0,85	0,76
3	+12,0	+20,2	+12,4	+14,87	586,2	585,5	587,1	586,27	4,12	5,26	4,52	4,63	0,84	0,58	0,89	0,77
4	+12,6	+21,3	+16,5	+16,80	586,7	587,9	587,5	587,37	4,47	4,76	4,18	4,47	0,87	0,48	0,60	0,65
5	+14,7	+22,2	+16,0	+17,63	587,7	586,5	587,1	587,10	4,19	6,32	4,11	4,87	0,70	0,60	0,62	0,64
6	+14,6	+22,9	+14,8	+17,43	585,2	583,1	583,6	583,97	4,09	3,90	4,16	4,05	0,69	0,35	0,69	0,58
7	+13,5	+20,8	+14,4	+16,90	583,6	583,5	583,5	583,53	4,97	5,87	5,46	5,43	0,77	0,61	0,93	0,77
8	+13,4	+20,9	+17,2	+17,17	583,2	582,8	582,7	582,90	5,17	5,39	6,18	5,58	0,95	0,56	0,85	0,79
9	+16,2	+22,8	+17,0	+18,67	582,3	581,0	581,9	581,73	6,00	6,49	4,93	5,81	0,89	0,59	0,69	0,72
10	+16,0	+23,6	+16,4	+18,67	581,8	581,6	580,2	581,20	5,90	6,79	6,23	6,31	0,89	0,58	0,91	0,79
11	+15,6	+21,3	+13,9	+16,93	580,7	580,6	582,0	581,10	5,29	5,13	4,98	5,13	0,82	0,52	0,88	0,74
12	+10,8	+12,7	+11,5	+11,67	584,7	585,2	584,8	584,90	3,95	4,06	3,95	3,99	0,89	0,79	0,84	0,84
13	+11,8	+16,4	+13,0	+13,73	584,2	583,1	583,1	583,47	4,29	4,54	5,02	4,62	0,89	0,66	0,95	0,83
14	+12,0	+17,5	+10,0	+13,17	582,2	585,6	588.1	585,30	4,51	3,79	3,20	3,83	0,92	0,51	0,77	0,73
15	+ 9,5	+15,4	+11,0	+11,97	590,8	592,4	594,6	592,60	3,43	4,07	3,33	3,61	0,86	0,64	0,74	0,75
16	+ 9,0	+17,8	+13,6	+13,47	594,7	594,1	593,3	594,03	3,51	3,78	3,83	3,71	0,91	0,50	0,69	0,70
17	+10,5	+19,3	+14,2	+14,67	592,7	590,9	589,6	591,07	3,45	3,00	3,68	3,38	0,80	0,35	0,64	0,60
18	+11,0	+18,8	+15,7	+15,17	588,0	587,0	586,4	587.13	3,44	4,12	4,26	3,94	0,76	0,50	0,65	0,64
19	+13,1	+19,8	+14,4	+15,77	585,4	585,0	583,3	584,57	4,29	4,34	4,53	4,39	0,81	0,49	0,77	0,69
20	+10,4	+20,8	+14,0	+15,07	581,5	581,4	581,3	581,40	3,83	4,44	3,86	4,04	0,89	0,47	0,68	0,68
21	+13,0	+18,0	+13,4	+14,80	582,4	582,9	583,3	582,87	4,12	5,10	4,91	4,71	0,78	0,65	0,90	0,78
22	+12,0	+21,0	+15,0	+16,00	582,3	583,0	582,7	582,67	4,63	4,98	5,44	5,02	0,94	0,52	0,88	0,78
23	+14,3	+20,8	+13,2	+16,10	584,7	584,2	585,9	584,93	4,94	5,87	4,97	5,26	0,85	0,61	0,92	0,79
24	+13,0	+20,4	+15,8	+16,40	585,4	584,1	583,7	584,40	5,14	4,99	5,44	5,19	0,97	0,54	0,83	0,78
25	+13,5	+21,4	+17,0	+17,30	583,7	582,6	582,7	583,00	4,69	5,49	5,06	5,08	0,85	0,55	0,71	0,70
26	+14,4	+22,5	+17,5	+18,13	583,3	581,6	581,8	582,23	4,91	3,94	3,98	4,28	0,84	0,37	0,53	0,58
27	+15,7	+23,0	+17,6	+18,77	581,9	581,6	583,0	582,17	4,58	5,62	5,20	5,13	0,71	0,50	0,69	0,63
28	+14,4	+20,2	+15,2	+16,60	582,7	582,2	583,6	582,83	4,53	6,34	5,82	5,56	0,77	0,70	0,93	0,80
29	+14,8	+19,2	+11,6	+15,20	584.4	587,2	588,5	586,70	5,49	6,44	3,75	5,23	0,91	0,76	0,79	0,82
30	+ 9,2	+17,4	+11,4	+12,67	590,4	591,1	592,3	591,27	2,81	3,12	3,22	3,05	0,72	0,42	0,69	0,61
31	+10,2	+20,0	+13,8	+14.67	592,5	593,2	591,7	592,47	3,10	5,23	4,11	4,15	0,73	0,58	0,73	0,68
Среднія. Moyennes.	+12,89	+19,95	+14,38	+15,74	585,33	585,13	585,44	585,31	4,43	4,96	4,58	4,66	0,84	0,55	0,78	0,72

Августъ.

1	+13,0	+20,3	+14,1	+15,80	591,3	589,9	590,0	590,40	4,31	4,21	4,03	4,18	0,82	0,46	0,70	0,66
2	+12,8	+18,0	+11,8	+14,20	590,1	590,2	590,0	590,10	4,49	4,95	3,59	4,34	0,86	0,64	0,75	0,75
3	+ 9,0	+16,2	+13,8	+13,00	589,1	588,4	588,9	588,80	3,07	2,98	2,96	3,00	0,80	0,44	0,53	0,59
4	+11,7	+19,0	+11,8	+14,17	588,8	588,4	589,2	588,80	3,15	4,14	3,12	3,47	0,66	0,50	0,65	0,60
5	+10,0	+17,2	+10,0	+12,40	589,3	589,6	589,6	589,50	3,58	2,84	2,77	3,06	0,86	0,39	0,66	0,64
6	+ 9,0	+20,2	+13,2	+14,13	589,9	590,1	590,0	590,00	3,29	3,83	3,34	3,49	0,86	0,42	0,62	0,63
7	+12,4	+21,8	+17,3	+17,17	589.4	590,0	590,1	589,83	3,90	4,04	4,16	4,03	0,78	0,40	0,57	0,58
8	+13,7	+20,2	+13,6	+15,83	590,2	591,3	591,4	590,97	4,44	4,11	2,66	3,74	0,80	0,45	0,48	0,58
9	+12,1	+20,0	+16,0	+16,03	591,9	589,5	588,7	590,03	4,22	3,28	3,80	3,77	0,86	0,37	0,57	0,60
10	+14,5	+21,6	+16,0	+17,37	588,4	588,0	586,9	587,77	4,88	4,75	3,60	4,41	0,82	0,48	0,54	0,61
11	+13,0	+20,7	+18,0	+17,23	585,3	583,9	583,6	584,27	3,63	4,19	3,98	3,93	0,68	0,45	0,52	0,55
12	+15,9	+23,8	+18,2	+19,30	584,0	583,1	583,9	583,67	3,82	5,26	3,93	4,34	0,58	0,45	0,50	0,51
13	+14,0	+22,7	+19,8	+18,83	583,9	584,0	583,9	583,93	3,86	4,40	4,93	4,40	0,68	0,40	0,56	0,55
14	+15,7	+22,0	+15,2	+17,63	584,5	585,1	586,2	585,27	5,26	5,87	4,70	5,28	0,81	0,57	0,75	0,71
15	+13,8	+23,6	+17,9	+18,43	586,2	585,4	584,1	585,23	4,93	4,61	4,70	4,75	0,88	0,40	0,61	0,63
16	+15,0	+22,6	+16,0	+17,87	583,4	582,4	580,6	582,13	4,76	5,98	4,50	5,08	0,77	0,55	0,68	0,67
17	+12,7	+18,0	+12,0	+14,23	580,4	578,7	577,3	578,80	4,06	5,02	4,24	4,44	0,79	0,65	0,87	0,77
18	+ 6,2	+ 7,6	+ 6,6	+ 6,80	583,0	586,9	588,4	586,10	2,55	2,90	2,95	2,80	0,83	0,85	0,93	0,87
19	+ 5,2	+10,0	+ 8,5	+ 7,90	587,7	587,8	586,6	587,37	2,62	3,04	3,10	2,92	0,93	0,73	0,84	0,83
20	+ 9,0	+11,0	+10,8	+10,27	586,1	585,8	587,4	586,43	3,67	4,26	4,20	4,04	0,96	0,95	0,95	0,95
21	+ 9,2	+19,2	+11,8	+13,40	586,0	586,0	585,4	585,80	3,79	4,85	3,59	4,08	0,97	0,57	0,75	0,76
22	+13,0	+21,2	+14,4	+16 20	584,8	582,3	582,2	583,10	4,62	4,72	3,03	4,12	0,88	0,48	0,52	0,63
23	+13,0	+17,0	+11,5	+13,83	580,0	581,2	586,1	582,43	4,25	5,14	3,90	4,43	0,81	0,72	0,83	0,79
24	+ 6,0	+ 9,0	+ 6,7	+ 7,23	587,8	589,3	591,2	589,43	2,65	3,29	2,82	2,92	0,88	0,86	0,88	0,87
25	+ 3,6	+12,0	+ 7,0	+ 7,53	591,8	589,2	587,3	589,43	2,00	3,07	2,69	2,59	0,82	0,63	0,82	0,76
26	+ 6,3	+15,6	+ 6,2	+ 9,37	586,2	582,9	587,5	585,53	2,97	6,29	2,45	3,90	0,96	0,98	0,80	0,91
27	+ 2,2	+ 9,5	+ 8,0	+ 6,57	588,2	590,6	589,9	589,57	2,09	3,05	3,28	2,81	0,96	0,76	0,92	0,88
28	+ 5,4	+11,0	+ 7,2	+ 7,87	590,4	590,0	591.0	590,47	2,66	2,78	2,79	2,74	0,93	0,62	0,84	0,80
29	+ 6,0	+ 9,2	+ 6,8	+ 7,33	590,3	590,3	590,2	590,27	2,50	2,65	3,06	2,74	0,83	0,68	0,95	0,82
30	+ 6,0	+11,4	+ 6,6	+ 8,00	591,7	592,5	593,3	592,50	2,75	2,89	2,26	2,63	0,91	0,62	0,72	0,75
31	+ 4,8	+15,7	+11,4	+10,63	591,2	588,5	587,7	589,13	2,43	3,29	3,39	3,04	0,90	0,51	0,73	0,71
Среднія. Moyennes.	+10,14	+17,01	+12,20	+13,11	587,46	587,14	587,37	587,32	3,59	4,09	3,50	3,72	0,83	0,58	0,71	0,71

1868.

Barnaoul.

Observateurs: **Paoutoff.**
Kasantzeff.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SO fb.	S fb.	SE fb.	2	2	1	—	0,075	—	—	Le 1, 10h 30m m. T.; 11h m. T. et pl. f.; 4h s. pl. p.
2	SO fb.	NE fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	NE fb.	NE fb.	C.	0	2	1	—	0,025	—	—	Le 2, 6h 15m m. pl.; 8h s. or. au N. et à l'E.
4	N fb.	NE fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
5	NE fb.	NE fb.	NE m.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 3, 5h 10m s. un coup fort de tonnérre et pl. p.; gr. f. au S.; 6h 35m s. pl.; 10h s. E.
6	NE m.	NE m.	NE f.	0	1	4	—	0,025	—	—	
7	C.	SE fb.	SE fb.	2	2	1	0,300	0,050	—	—	
8	SE fb.	NO fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	Le 6, 5h 45m s. T. et tp.; 6h s. un coup fort de tonnérre et pl.; 10h s. T., E. et pl.
9	C.	NO fb.	NO fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
10	S fb.	S fb.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
11	SE m.	SO m.	SO fb.	2	4	2	0,025	0,450	—	—	Le 7, 3h 25m s. T. et pl. p.; 4h 35m s., 6h s. pl.
12	SO fb.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
13	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 9, 8h s., 10h s. E.
14	SO fb.	O f.	NO fb.	2	2	0	0,100	—	—	—	Le 10, 3h s. T. et E.; 4h s., 8h 15m s. pl.
15	C.	NE m.	NE fb.	0	2	0	—	—	—	—	
16	NE t. fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 11, 8h m. pl.; 1h 50m s. T.; 2h s. pl. f.
17	NE m.	NE m.	N fb.	0	1	1	—	—	—	—	
18	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	2	1	—	—	—	—	Le 13, 9h s., 10h s. pl.
19	N fb.	N fb.	SE fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit pl.
20	SO m.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 16, 6h m. rosée.
21	C.	O fb.	O fb.	4	4	2	—	—	—	—	
22	SO fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 22, de 6h m. à 4h s. Br. sec., midi T.
23	NO fb.	NO fb.	N fb.	2	2	2	—	0,450	—	—	Le 23, 6h m. rosée; 3h s. T. et E.; 3h 48m s. un coup de tonnérre très fort; 4h 25m s. T., E. et averse.
24	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE fb.	N m.	2	1	2	—	—	—	—	
26	N m.	NE f.	NE fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 24, 4h s. T.
27	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	
28	NE m.	NE fb.	SE fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	Le 28, 4h s. pl.
29	NE fb.	N fb.	N fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 29, 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. Br.
30	N m.	N fb.	N fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 30, de 10h m. à 10h s. Br.
31	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,39	1,81	1,61	0,425	1,125	—	—	

Août.

1	C.	N m.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, 6h m., 8h m., 10h m. Br. sec.
2	C.	N fb.	N fb.	4	4	0,5	—	—	—	—	Le 2, de 6h m. à 6h s. Br.
3	N m.	N m.	N fb.	2	0	0	—	—	—	—	
4	C.	NE fb.	NE fb.	0	4	0,5	—	—	—	—	Le 4, 10h m., midi, 2h s. Br.
5	N fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, de 6h m. à 10h s. Br.
6	NE fb.	NE m.	N m.	4	4	0,5	—	—	—	—	Le 6, de 6h m. à 4h s. Br.
7	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 7, 6h m., 8h m. Br.
8	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
10	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
11	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	C.	NE fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
14	C.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	C.	S m.	S fb.	1	1	0	—	—	—	—	
16	C.	S fb.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 16, depuis 10h s. jusqu'à minuit E. au NO.
17	S fb.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
18	SO f.	SO m.	SO fb.	2	2	4	0,288	—	—	—	Le 17, 8h m., 1h 10m s. pl.
19	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	0,050	—	—	—	Le 18, pendant la nuit pl.; midi, 7h s., 10h s. pl.
20	S fb.	S fb.	NE fb.	4	4	2	0,088	0,025	—	—	
21	NE fb.	S m.	C.	2	2	2	0,100	—	—	—	Le 19, pendant la nuit pl.; 6h m., 8h m., 10h m. pl.
22	NE fb.	NE m.	NE fb.	1	1	0	—	—	—	—	
23	C.	C.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, 11h m., midi pl.
24	SO fb.	SO f.	O m	4	2	2	—	0,025	—	—	Le 21, pendant la nuit pl.
25	S fb.	C.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 24, 10h m., midi pl.; 11h m., 1h 15m s. pl. p.
26	SO fb.	SO m.	SO m.	2	4	2	0,175	0,350	—	—	
27	S m.	SO fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 25, 6h m. Br.
28	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, de 5h 30m m. à 6h m., 7h m., 8h m., 2h s. pl.; 1h 15m s. T., E. et pl. au SO.
29	SO m.	SO fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
30	N fb.	SE m.	NE m.	0,5	1	0	0,025	—	—	—	
31	NE fb.	S m.	SO fb.	2	0	2	—	—	—	—	Le 29, 8h s. pl.
											Le 31, 6h m. rosée.
Среднія. Moyennes.				1,79	1,68	1,37	0,726	0,400	—	—	

1868.

Барнаулъ.

Наблюдатели: Паутовъ. Казанцевъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 1/3° R. Baromètre réduit à 13 1/3° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 9,6	+15,2	+ 8,8	+11,20	587,4	588,1	591,4	588,97	3,46	3,68	3,46	3,53	0,86	0,59	0,91	0,79
2	+ 5,4	+ 8,9	+ 6,0	+ 6,77	590,6	588,1	588,2	588,97	2,76	3,26	2,65	2,89	0,96	0,85	0,88	0,90
3	+ 6,2	+ 9,2	+ 5,2	+ 6,87	589,6	591,1	591,5	590,73	2,95	3,24	2,42	2,87	0,96	0,83	0,86	0,88
4	+ 6,0	+ 9,1	+ 5,2	+ 6,77	588,8	588,2	591,0	589,33	2,90	3,38	2,66	2,98	0,96	0,87	0,94	0,92
5	+ 1,9	+11,6	+ 7,0	+ 6,83	592,1	592,5	595,2	593,27	2,04	3,17	2,96	2,72	0,96	0,67	0,90	0,84
6	+ 2,2	+12,3	+ 8,0	+ 7,50	594,7	593,6	593,3	593,87	2,01	2,28	2,49	2,26	0,92	0,45	0,70	0,69
7	+ 4,7	+14,0	+ 7,0	+ 8,57	592,5	591,8	590,4	591,57	2,50	3,13	2,60	2,74	0,93	0,55	0,80	0,76
8	+ 3,4	+14,5	+ 9,6	+ 9,17	589,0	587,7	586,2	587,63	2,24	2,54	2,34	2,37	0,93	0,43	0,58	0,65
9	+ 8,0	+14,5	+ 9,2	+10,57	583,5	581,4	581,5	582,13	3,17	4,57	3,57	3,77	0,89	0,77	0,91	0,86
10	+ 9,0	+16,2	+ 9,8	+11,67	583,7	584,5	584,7	584,30	3,67	3,49	3,20	3,45	0,96	0,52	0,78	0,75
11	+ 9,7	+17,4	+10,0	+12,37	585,0	584,7	585,5	585,07	3,38	4,01	3,69	3,69	0,83	0,54	0,89	0,75
12	+ 9,2	+13,0	+ 9,0	+10,40	587,8	589,5	590,7	589,33	3,35	4,62	3,73	3,90	0,86	0,88	0,97	0,90
13	+ 8,7	+14,6	+ 8,8	+10,70	591,8	591,8	593,6	592,40	3,64	4,61	3,56	3,94	0,97	0,77	0,94	0,89
14	+ 4,4	+14,3	+10,9	+ 9,87	593,4	593,0	593,3	593,23	2,53	3,18	3,46	3,06	0,97	0,55	0,77	0,76
15	+ 8,0	+15,6	+ 9,2	+10,93	593,0	593,0	592,8	592,93	3,11	3,65	3,24	3,33	0,88	0,57	0,83	0,76
16	+ 4,0	+16,6	+ 8,2	+ 9,60	591,8	589,3	588,5	589,87	2,36	4,76	2,96	3,36	0,93	0,69	0,82	0,81
17	+ 7,0	+14,4	+11,0	+10,80	588,4	587,0	585,2	586,87	2,84	4,91	4,26	4,00	0,88	0,84	0,95	0,89
18	+ 9,7	+12,7	+ 6,9	+ 9,77	583,4	583,2	586,9	584,50	3,95	2,89	2,71	3,18	0,97	0,56	0,84	0,79
19	+ 8,7	+13,1	+ 8,0	+ 9,93	587,0	584,6	584,0	585,20	2,99	3,14	3,01	3,05	0,80	0,59	0,85	0,75
20	+ 5,5	+ 8,4	+ 5,6	+ 6,50	586,8	589,6	594,0	590,13	2,68	3,12	2,71	2,84	0,93	0,85	0,93	0,90
21	+ 5,3	+ 8,7	+ 5,7	+ 6,57	594,3	593,1	592,8	593,40	2,68	2,31	2,30	2,43	0,94	0,62	0,78	0,78
22	+ 5,0	+12,0	+ 6,8	+ 7,93	593,0	592,9	594,0	593,30	2,05	3,12	2,49	2,55	0,74	0,64	0,77	0,72
23	+ 4,3	+14,3	+ 7,6	+ 8,73	594,0	591,2	590,1	591,77	2,46	2,48	2,34	2,43	0,94	0,42	0,68	0,68
24	+ 5,0	+16,2	+11,4	+10,87	587,6	584,1	581,4	584,37	2,37	2,92	2,30	2,53	0,86	0,44	0,50	0,60
25	+ 5,0	+ 7,5	+ 4,7	+ 5,73	583,6	587,5	588,6	586,57	2,28	1,27	1,45	1,67	0,83	0,37	0,54	0,58
26	+ 1,7	+ 6,6	+ 2,7	+ 3,67	593,3	596,0	599,0	596,10	1,43	1,41	1,41	1,42	0,69	0,45	0,62	0,59
27	+ 1,6	+10,2	+ 6,0	+ 5,93	598,2	595,3	592,1	595,20	1,43	1,33	1,57	1,44	0,69	0,31	0,52	0,51
28	+ 5,4	+11,6	+ 5,2	+ 7,40	592,3	591,5	591,1	591,63	2,18	2,36	2,32	2,29	0,76	0,50	0,83	0,70
29	— 0,4	+13,0	+ 7,9	+ 6,83	591,1	590,4	589,2	590,23	1,67	1,83	2,12	1,87	0,96	0,35	0,61	0,64
30	+ 5,0	+ 9,0	+ 5,6	+ 6,53	591,5	594,2	589,8	591,83	2,28	2,33	2,13	2,25	0,83	0,61	0,73	0,72
Среднія. Moyennes.	+ 5,64	+12,49	+ 7,57	+ 8,56	589,97	589,63	589,87	589,82	2,65	3,10	2,74	2,83	0,89	0,60	0,79	0,76

Октябрь.

1	+ 9,5	+11,2	+ 6,2	+ 8,97	584,7	583,8	586,9	585,13	2,10	2,73	2,55	2,46	0,53	0,60	0,83	0,65
2	— 1,2	+ 5,4	+ 0,6	+ 1,60	593,8	595,0	593,0	593,93	1,41	1,72	1,37	1,50	0,87	0,60	0,72	0,73
3	+ 2,4	+ 8,5	+ 7,5	+ 6,13	592,1	587,7	586,4	588,73	1,70	1,86	2,12	1,89	0,77	0,50	0,62	0,63
4	+ 5,2	+ 5,4	+ 3,0	+ 4,53	585,4	587,7	589,8	587,63	2,71	2,37	2,02	2,37	0,97	0,83	0,86	0,89
5	+ 1,0	+ 2,6	— 1,3	+ 0,77	590,3	593,2	593,9	592,47	1,43	1,24	1,26	1,31	0,73	0,55	0,78	0,69
6	— 2,5	+ 2,8	— 0,5	— 0,07	595,0	594,2	593,7	594,30	1,39	1,52	1,28	1,40	0,96	0,66	0,74	0,79
7	— 1,0	+ 1,7	0,0	+ 0,23	590,6	589,4	587,5	589,17	1,36	1,31	1,44	1,37	0,82	0,63	0,80	0,75
8	— 0,5	+ 1,4	+ 1,0	+ 0,63	584,3	582,9	585,8	584,33	1,48	1,96	1,89	1,78	0,84	0,96	0,96	0,92
9	— 0,8	— 1,6	— 5,0	— 2,47	588,4	594,7	600,1	594,40	1,50	1,39	1,06	1,32	0,89	0,89	0,91	0,90
10	— 5,2	— 2,2	— 4,2	— 3,87	602,9	606,5	606,9	605,43	1,08	1,32	1,04	1,15	0,95	0,88	0,84	0,89
11	— 5,0	— 3,3	— 5,7	— 4,67	608,3	607,6	606,9	607,60	1,00	1,11	0,95	1,02	0,86	0,82	0,88	0,85
12	— 7,7	+ 0,4	— 5,6	— 4,30	607,0	607,2	604,1	606,10	0,80	1,49	0,90	1,06	0,89	0,79	0,82	0,83
13	— 8,3	+ 1,8	— 0,8	— 2,43	603,1	602,7	602,2	602,67	0,70	1,95	1,47	1,37	0,82	0,92	0,88	0,87
14	+ 0,2	+ 3,6	— 0,6	+ 1,07	601,6	600,8	600,9	601,10	1,61	1,82	1,34	1,59	0,88	0,74	0,79	0,80
15	— 2,0	+ 3,7	+ 2,0	+ 1,23	599,3	600,4	600,0	599,90	1,23	1,79	1,85	1,62	0,81	0,72	0,86	0,80
16	— 4,5	+ 6,9	+ 1,7	+ 1,37	598,4	597,1	594,5	596,67	1,07	1,70	1,80	1,52	0,88	0,52	0,86	0,75
17	— 1,7	+10,2	+ 3,9	+ 4,13	592,8	590,4	589,1	590,77	1,38	1,73	1,65	1,59	0,89	0,40	0,65	0,65
18	+ 2,7	+ 5,2	+ 1,2	+ 3,03	590,3	591,9	594,5	592,23	2,10	2,32	1,70	2,04	0,93	0,83	0,85	0,87
19	+ 1,0	+ 3,8	+ 1,0	+ 1,93	595,9	596,3	596,2	596,13	1,89	2,00	1,75	1,88	0,96	0,80	0,90	0,89
20	— 1,8	+ 4,8	+ 0,4	+ 1,13	595,3	594,6	593,6	594,50	1,47	1,88	1,49	1,61	0,96	0,69	0,79	0,81
21	— 2,2	+ 3,2	0,0	+ 0,33	595,1	596,0	595,5	595,53	1,35	1,80	1,61	1,59	0,90	0,75	0,90	0,85
22	— 0,2	+ 4,2	+ 1,6	+ 1,87	593,7	592,6	589,1	591,80	1,70	1,94	1,87	1,84	0,96	0,75	0,90	0,87
23	0,0	+ 1,0	— 1,4	— 0,13	587,5	588,1	590,0	588,53	1,73	1,63	1,45	1,60	0,96	0,83	0,91	0,90
24	— 9,0	— 6,6	— 6,4	— 7,33	595,8	597,7	600,7	598,07	0,74	0,90	0,92	0,85	0,94	0,91	0,91	0,92
25	— 5,6	— 5,0	— 3,8	— 4,80	598,3	591,4	590,8	593,50	1,03	1,06	1,22	1,10	0,94	0,91	0,94	0,93
26	+ 1,2	+ 1,2	— 2,0	+ 0,13	590,9	594,5	600,8	595,40	1,93	1,93	1,34	1,73	0,96	0,96	0,88	0,93
27	— 2,2	+ 0,5	— 1,2	— 0,97	601,6	601,3	600,7	601,20	1,35	1,43	1,41	1,40	0,90	0,75	0,87	0,84
28	— 2,4	+ 3,0	— 1,2	— 0,20	600,5	597,6	595,4	597,83	1,40	1,67	1,10	1,39	0,96	0,71	0,67	0,78
29	+ 0,8	+ 3,2	+ 0,9	+ 1,63	593,1	592,4	593,9	593,13	1,23	1,83	1,74	1,60	0,63	0,77	0,90	0,77
30	— 1,2	+ 3,2	+ 1,2	+ 1,07	596,6	597,3	596,8	596,73	1,44	1,70	1,75	1,63	0,89	0,72	0,88	0,83
31	+ 0,2	+ 4,6	+ 2,8	+ 2,53	590,7	586,6	585,1	587,47	1,68	1,23	1,64	1,52	0,92	0,45	0,71	0,69
Среднія. Moyennes.	— 1,32	+ 2,74	— 0,15	+ 0,42	594,95	594,83	594,98	594,92	1,45	1,69	1,52	1,55	0,88	0,74	0,83	0,82

1868.

Barnaoul.

Observateurs: **Paoutoff.**
Kazantzeff.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	S fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	0,150	—	—	Le 1, 4h s. pl.; de 4h 20m s. à 4h 25m s. arc-en-ciel au NE; de 4h 25m s. à 4h 30m s. deux arcs-en-ciel.
2	SO m.	NE fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	SO fb.	SO m.	O m.	4	2	2	0,075	—	—	—	
4	O m.	O f.	NO fb.	2	2	2	0,050	0,100	—	—	Le 2, 8h 30m m. pl. p.; 10h m., midi pl.
5	SO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	1	—	—	—	—	Le 3, 6h m. pl. p.; 8h m. pl.
6	NO fb.	N m.	N t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 4, pendant la nuit pl.; midi pl.
7	SE t. fb.	NE fb.	NE m.	0	2	0	—	—	—	—	Le 5, 6h m. gl. bl.
8	NE m.	E m.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	Le 6, 6h m. rosée.
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	1	1	—	—	—	—	Le 8, 6h m. rosée.
10	SO m.	SO m.	S fb.	2	2	2	0,075	—	—	—	Le 9, 7h m. pl.; 10h m. pl. p.; depuis 8h s. jusqu'à minuit T. et E. à l'O.
11	S fb.	SE m.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 10, pendant la nuit pl.
12	SO fb.	S fb.	SO m.	2	4	2	—	0,450	—	—	Le 11, 1h 45m s. T. et E. à l'O.; 3h 30m s. pl. p.; 4h s. T. et E. au S.
13	SO m.	S m.	SO fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	
14	C.	SO t. fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 12, 10h m., 2h s. pl.; 4h 15m s. T., E. et pl.; 6h s. pl.
15	NE t. fb.	NE m.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
16	C.	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 13, 11h 25m m., 4h s. pl.; 5h s. pl. p.; 7h s. or. à l'O. et NO., ensuite pl.; 8h s. pl. et E.; 10h s. E.
17	C.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	0,100	—	—	
18	SO fb.	SO f.	SO fb.	4	2	4	0,250	—	—	—	
19	SO m.	SO m.	O fb.	2	4	1	—	0,100	—	—	Le 14, 6h m. Br.
20	SO m.	SO f.	SO fb.	2	4	1	—	0,025	—	—	Le 16, 6h m. rosée et Br
21	C.	SO m.	SO m.	2	2	2	0,025	—	—	—	Le 17, de 6h m. à 8h m. Br.; midi pl.; 1h 40m s., 3h 30m s. de temps en temps pl.; 8h s. pl.; depuis 10h s. jusqu'à minuit pl.
22	SO m.	SO m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
23	S m.	S m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
24	C.	S m.	SE fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
25	SO t. f.	SO t. f.	SO m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 18, de 6h m. à 9h m., midi, 10h s. pl.
26	SO f.	SO t. f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 19, 2h s. pl.; 2h 53m s. averse; 2h 56m s. T.
27	SO fb.	SO m.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	
28	S fb.	S m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, 11h 45m m., midi, 1h s., 2h s. pl.
29	SO fb.	S m.	C.	1	1	2	—	—	—	—	Le 21, 5h m. pl.
30	SO fb.	SO fb.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit rosée.
Среднія. Moyennes				1,57	1,90	1,38	0,475	0,975	—	—	Le 26, 11h m. Ng. p.; cercle autour du soleil. — Le 27, de 7h s. à 8h s. cercle autour de la lune. — Le 29, 6h m. gl. bl.

Octobre.

1	S t. f.	SO t. f.	SO fb.	2	2	2	—	0,088	—	—	Le 1, 6h m. pl.; 4h s. pl. p.
2	C.	N fb.	SO fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 2, 6h m. gl. bl.; 8h s. cercle autour de la lune.
3	SO m.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
4	SO f.	O m.	SO m.	4	2	2	0,075	—	—	—	Le 4, pendant la nuit pl.; 6h m. pl.
5	O m.	O m.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
6	C.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, 6h m. gl. bl.
7	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
8	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	4	2	—	—	—	—	Le 8, 10h m., midi, 2h s. Ng.; 7h s. pl. p.
9	N m.	N m.	N fb.	4	2	4	—	—	—	0,050	
10	N fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 9, 6h m., 8h m. Ng.; 10h m., midi Ng. p.
11	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	
12	SO fb.	S m.	S fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
13	SO m.	C.	SO fb.	1	2	1	—	—	—	—	
14	C.	SO m.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
15	SO m.	C.	C.	2	1	2	—	—	—	—	Le 15, 6h m. Br.
16	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	S m.	S fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
18	S m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 18, 3h m. pl. p.
19	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 19, 6h m. Br. à l'horizon.
20	SO fb.	S m.	N m.	2	1	0	—	—	—	—	
21	NE fb.	S fb.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 21, 6h m. gl. bl.
22	SO fb.	SO f.	SO f.	2	2	4	—	0,025	—	—	Le 22, 4h s., 10h s. pl.
23	SO f.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 23, 6h m., 10h m. Ng.
24	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 24, 2h s. Ng.; 7h 30m s. Ng. p.; 8h s., 10h s. Ng.
25	SO f.	SO t. f.	SO t. f.	4	4	4	—	—	—	0,050	
26	SO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	0,025	—	Le 25, de 6h m. à 10h s. Ng.
27	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, 10h m. Ng.
28	SO m.	S m.	S m.	1	1	0	—	—	—	—	
29	S m.	SO m.	SO fb.	1	4	2	—	—	—	—	Le 29, midi, 2h s., 8h s. Ng.
30	S m.	S m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 30, 8h s. Ng. p.
31	S m.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,03	1,95	1,79	0,075	0,113	0,025	0,100	

Барнаулъ.

1868.

Наблюдатели: Паутовъ.
Казанцевъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 6,5	— 6,8	— 8,6	— 7,30	591,6	596,1	600,8	596,17	0,95	0,79	0,71	0,82	0,94	0,81	0,83	0,86
2	—13,6	— 7,7	—10,0	—10,43	603,6	603,8	601,8	603,07	0,46	0,72	0,60	0,59	0,90	0,80	0,83	0,84
3	—11,5	— 4,6	— 5,2	— 7,10	598,9	596,3	592,8	596,00	0,58	1,07	1,04	0,90	0,92	0,89	0,91	0,91
4	— 5,0	— 2,7	— 4,7	— 4,13	593,9	594,8	594,1	594,27	1,10	1,25	1,09	1,15	0,95	0,87	0,92	0,91
5	— 3,5	+ 0,8	0,0	— 0,90	593,0	591,2	590,2	591,47	1,26	1,63	1,58	1,49	0,95	0,83	0,88	0,89
6	+ 2,0	+ 4,5	+ 1,2	+ 2,57	587,5	585,9	586,9	586,77	1,97	2,18	1,93	2,03	0,92	0,82	0,96	0,90
7	+ 0,7	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,60	591,4	590,9	588,5	590,27	1,79	1,79	1,83	1,80	0,94	0,96	0,96	0,95
8	+ 1,5	+ 0,6	— 0,6	+ 0,50	589,2	589,4	588,9	589,17	1,93	1,82	1,50	1,75	0,94	0,96	0,88	0,93
9	0,0	+ 1,0	0,0	+ 0,33	587,2	587,4	589,6	588,07	1,44	1,46	1,61	1,50	0,80	0,74	0,90	0,81
10	— 3,0	— 1,2	— 0,7	— 1,63	590,4	595,6	593,3	593,10	1,28	1,33	1,33	1,31	0,92	0,81	0,79	0,84
11	— 0,5	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,33	584,5	586,4	589,1	586,67	1,66	1,84	1,89	1,80	0,96	0,98	0,96	0,97
12	+ 1,0	+ 1,4	— 1,0	+ 0,47	589,6	589,3	588,9	589,27	1,89	1,74	0,40	1,34	0,96	0,86	0,84	0,89
13	— 1,0	+ 1,0	— 0,9	— 0,30	588,9	590,7	590,9	590,17	1,22	1,59	1,41	1,41	0,73	0,79	0,84	0,79
14	— 7,5	— 8,2	—12,7	— 9,47	590,4	589,4	593,3	591,03	0,86	0,74	0,47	0,69	0,93	0,85	0,94	0,87
15	—20,3	—16,5	—19,0	—18,60	595,8	600,1	602,9	599,60	0,21	0,33	0,28	0,27	0,84	0,90	0,93	0,89
16	—20,5	—12,6	—14,1	—15,73	604,0	603,7	601,7	603,13	0,23	0,48	1,40	0,70	0,92	0,84	0,83	0,86
17	—18,2	—11,5	—14,2	—14,63	602,4	600,4	599,9	600,90	0,30	0,58	0,45	0,44	0,94	0,92	0,95	0,94
18	—14,5	—12,2	—17,6	—14,77	598,7	599,1	599,4	599,07	0,44	0,53	0,30	0,42	0,95	0,90	0,89	0,91
19	—20,1	—13,5	—18,5	—17,37	600,5	602,4	603,2	602,03	0,22	0,43	0,27	0,31	0,84	0,84	0,87	0,85
20	—24,5	—15,2	—19,0	—19,57	604,2	604,8	605,3	604,77	0,14	0,39	0,28	0,27	0,88	0,91	0,93	0,91
21	—15,2	—11,4	—16,0	—14,20	606,2	607,1	607,6	606,97	0,42	0,55	0,35	0,44	0,96	0,87	0,90	0,91
22	—19,7	—12,0	—14,8	—15,50	608,3	607,6	608,1	608,00	0,25	0,51	0,43	0,40	0,93	0,85	0,96	0,91
23	—15,3	—11,5	—16,0	—14,27	605,8	605,4	604,6	605,27	0,39	0,52	0,37	0,43	0,91	0,83	0,95	0,90
24	—14,5	— 7,6	— 6,4	— 9,50	603,0	602,0	599,6	601,53	0,41	0,78	0,95	0,71	0,91	0,86	0,94	0,90
25	— 5,1	— 7,0	— 8,2	— 6,77	599,3	598,3	595,6	597,73	1,09	0,80	0,77	0,89	0,95	0,84	0,88	0,89
26	— 6,0	— 5,7	— 6,0	— 5,90	594,7	593,6	593,7	594,00	0,99	0,98	0,99	0,99	0,94	0,91	0,94	0,93
27	— 5,6	— 4,7	— 5,2	— 5,17	594,9	595,7	596,4	595,67	1,03	1,06	0,97	1,02	0,94	0,89	0,86	0,90
28	— 4,2	— 3,0	— 4,0	— 3,73	593,4	592,3	592,2	592,63	1,14	1,28	1,20	1,21	0,91	0,92	0,94	0,92
29	— 6,6	— 9,6	—14,0	—10,07	593,8	595,4	599,5	596,23	0,90	0,65	0,44	0,66	0,91	0,88	0,90	0,90
30	—19,7	—16,8	—23,4	—19,97	604,2	605,7	605,1	605,00	0,25	0,32	0,15	0,24	0,93	0,89	0,79	0,87
Среднія. Moyennes.	— 9,23	— 6,39	— 8,60	— 8,07	596,31	596,69	596,80	596,60	0,89	1,00	0,90	0,93	0,91	0,87	0,89	0,89

Декабрь.

1	—26,6	—21,5	—20,5	—22,87	602,9	600,1	597,9	600,30	0,11	0,20	0,23	0,18	0,85	0,91	0,92	0,89
2	—18,8	—10,0	— 5,6	—11,47	593,1	591,1	590,9	591,70	0,28	0,63	0,99	0,63	0,93	0,88	0,91	0,91
3	—13,6	—11,0	—20,0	—14,87	595,4	597,4	597,1	596,63	0,40	0,49	0,25	0,38	0,79	0,75	0,93	0,82
4	—12,7	— 5,4	— 3,7	— 7,27	591,7	584,8	581,2	585,90	0,47	0,92	1,10	0,83	0,84	0,82	0,84	0,83
5	— 7,0	— 5,6	— 7,2	— 6,60	589,1	590,6	591,9	590,53	0,86	0,96	0,84	0,89	0,90	0,88	0,90	0,89
6	— 8,5	— 5,0	— 6,2	— 6,57	590,9	592,4	593,6	592,30	0,74	0,96	0,88	0,86	0,88	0,83	0,85	0,85
7	— 7,0	— 4,0	— 3,5	— 4,83	594,3	592,8	592,6	593,23	0,83	1,10	1,15	1,03	0,87	0,86	0,86	0,86
8	— 2,8	— 2,2	— 5,8	— 3,60	594,9	596,7	597,2	596,27	1,35	1,28	0,94	1,19	0,96	0,86	0,88	0,90
9	—10,5	— 6,2	—13,2	— 9,97	595,9	594,4	593,5	594,60	0,60	0,85	0,42	0,62	0,87	0,82	0,80	0,83
10	—14,8	—11,0	—14,2	—13,33	594,2	592,6	593,5	593,43	0,41	0,49	0,39	0,43	0,91	0,75	0,83	0,83
11	— 9,0	— 3,0	— 3,2	— 5,07	594,0	595,7	597,4	595,70	0,70	1,11	1,19	1,00	0,89	0,79	0,87	0,85
12	— 1,5	— 0,6	— 5,0	— 2,37	596,1	594,7	595,4	595,40	1,34	1,38	0,96	1,23	0,84	0,80	0,83	0,82
13	— 8,7	—11,2	— 8,6	— 9,50	597,2	598,0	598,0	597,73	0,67	0,56	0,65	0,63	0,80	0,87	0,79	0,82
14	— 7,2	— 7,2	— 8,0	— 7,47	598,3	595,0	592,6	595,30	0,84	0,79	0,75	0,79	0,90	0,84	0,85	0,86
15	— 7,0	— 2,3	— 6,0	— 5,10	587,8	590,1	592,9	590,27	0,83	1,34	0,92	1,03	0,87	0,90	0,88	0,88
16	— 3,8	— 3,0	— 7,8	— 4,87	590,9	594,1	596,7	593,90	1,12	1,21	0,76	1,03	0,86	0,87	0,86	0,86
17	— 7,9	— 5,8	— 6,5	— 6,73	597,6	598,9	598,6	598,37	0,82	0,91	0,95	0,89	0,93	0,85	0,94	0,91
18	— 3,5	— 5,6	— 7,8	— 5,63	596,3	596,7	595,6	596,20	1,22	0,90	0,79	0,97	0,92	0,82	0,89	0,88
19	— 6,3	— 5,0	—10,0	— 7,10	595,7	593,0	590,9	593,20	0,92	1,00	0,63	0,85	0,91	0,86	0,88	0,88
20	—15,0	—19,1	—19,9	—18,00	594,7	598,9	602,1	598,57	0,40	0,28	0,25	0,31	0,91	0,93	0,93	0,92
21	—20,0	—18,0	—19,4	—19,13	601,9	603,7	601,3	602,30	0,25	0,25	0,24	0,25	0,93	0,78	0,86	0,86
22	—19,5	—18,0	—27,5	—21,67	598,5	597,1	598,3	597,97	0,24	0,22	0,08	0,18	0,86	0,67	0,67	0,73
23	—36,2	—27,4	—27,6	—30,40	599,8	602,8	603,4	602,00	0,00	0,10	0,08	0,06	1,00	0,83	0,67	0,83
24	—24,2	—20,3	—19,0	—21,17	602,3	599,6	597,8	599,90	0,12	0,21	0,22	0,18	0,75	0,84	0,76	0,78
25	—21,5	—19,9	—27,5	—22,97	598,6	601,6	602,6	600,93	0,14	0,19	0,12	0,15	0,67	0,73	1,00	0,80
26	—35,0	—25,8	—35,4	—32,07	606,3	608,9	609,9	608,37	0,03	0,14	0,03	0,07	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—37,8	—25,4	—27,2	—30,13	609,8	609,7	609,3	609,60	0,02	0,11	0,08	0,07	1,00	0,73	0,67	0,80
28	—26,0	—24,9	—29,7	—26,87	609,1	608,8	609,7	609,20	0,09	0,14	0,09	0,11	0,70	0,87	1,00	0,86
29	—35,4	—24,8	—28,6	—29,60	608,8	608,4	607,7	608,30	0,03	0,16	0,09	0,09	1,00	1,00	0,82	0,94
30	—21,4	—15,8	—12,4	—16,53	606,8	604,1	603,1	604,67	0,18	0,30	0,46	0,31	0,82	0,73	0,81	0,79
31	— 7,8	— 6,0	— 8,0	— 7,27	601,8	601,6	599,9	601,10	0,74	0,84	0,78	0,79	0,83	0,80	0,89	0,84
Среднія. Moyennes.	—15,39	—11,97	—14,35	—13,90	597,89	597,88	597,83	597,87	0,53	0,65	0,56	0,58	0,88	0,83	0,86	0,86

1868.

Barnaoul.

Observateurs: **Paoutoff.**
Kazantzeff.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SO f.	SO t. f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1. 11h 15m m. Ng. p.
2	O m.	NE fb.	N fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit l'étang s'est
3	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	couvert de glace; le matin gl. bl.
4	NE fb.	NE t. f.	NE t. fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit la rivière Ob
5	C.	NE m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	s'est couverte de glace; 3h 10m s. pl. p.;
6	S m.	S fb.	S fb.	2	2	4	0,063	0,075	—	—	6h s. Ng.
7	SO m.	SO m.	SO m.	2	4	2	—	—	—	0,050	Le 6, pendant la nuit pl; 5h 45m s. pl.;
8	S m.	SO fb.	SO m.	2	4	2	—	—	0,175	—	8h s. pl et Ng.; 10h s. Ng.
9	SO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 7, 2h s., 4h s., 6h s, 8h s. Ng.
10	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 8, 10h m. Ng; 11h 30m m. Ng. p.;
11	SO f.	SO f.	SO fb.	4	4	4	—	0,175	—	—	midi, 2h s. Ng.; 4h s pl.
12	SO m.	S m.	S m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 10, 8h m. Ng.
13	SO m.	C.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 11, 6h m., 8h m., 10h m. Ng.; midi,
14	NE m.	NE m.	NE m.	2	4	2	—	—	—	0,025	2h s., 4h s., 6h s., 8h s. pl.; 10h s. Ng.
15	NO m.	NE m.	N fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 14, 2h s., 4h s., 6h s. Ng.
16	N fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	NE fb.	NE m.	N m.	1	2	0	—	—	—	—	
19	SO m.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	O fb.	O m.	O fb.	0	0	2	—	—	—	—	
21	C.	NE fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 21, 8h m. Ng.
22	C.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	NE m	NE fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
24	S fb.	S fb.	S m.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 24, 6h m., 8h m. cercle autour de
25	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	1	2	—	—	0,050	—	la lune.
26	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,063	Le 25, pendant la nuit Ng.; 6h m. Ng.
27	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 26, 6h m., 10h m., midi, 8h s. Ng.
28	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 28, 6h m., 8h m., 4h s., 6h s., 8h s.
29	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	0,050	Ng.
30	S fb.	S fb.	S fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 29, midi, 2h s. Ng.
Среднія. Moyennes.				1,93	2,07	1,67	0,063	0,250	0,225	0,188	

Décembre.

1	SO m.	NO fb.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 1, de 6h s. à 7h s. cercle autour de
2	NE fb.	NE fb.	SE m.	2	4	4	—	—	—	—	la lune.
3	O m.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 2, 2h s., 4h s., 6h s., 10h s. Ng.
4	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	4	4	—	—	—	0,300	Le 4, 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. Ng.
5	SO m.	SO m.	SO f.	4	4	4	—	—	0,100	—	Le 5, 1h 30m s., 2h s., 8h s., 10h s. Ng.
6	SO m.	S m.	SO f.	2	2	2	—	—	0,125	—	Le 6, 2h s., 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. Ng.
7	SO f.	SO t. f.	SO t. f.	2	4	4	—	—	—	—	Le 10, de 10h m. à 1h s. Br.
8	SO m.	SO m.	SO m.	4	2	1	—	—	—	—	Le 15, 10h m. Ng.
9	SO m.	NE m.	S fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 16, 6h m., 8h m. Ng.
10	SE fb.	C.	C.	1	0	0,5	—	—	—	—	Le 17, 8h m., 10h m. Ng. p.; 2h s. Ng.;
11	SE fb.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	4h s. Ng. p.
12	S m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 18, 6h m., 8h m., 5h s., 6h s., 8h s.,
13	S fb.	S fb.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	10h s. Ng.
14	S m.	NE m.	NE m.	2	0	0	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit Ng.; 6h m.,
15	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	8h m. Ng.; 10h m. Ng. p.; midi, 2h s.,
16	SO m.	SO m.	SO m.	4	2	4	—	—	—	—	4h s. Ng.
17	SO m.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 20, 9h m. des colonnes lumineuses
18	SO m.	SO m.	NO m.	4	2	4	—	—	—	—	des deux côtés du soleil; 10h m. deux
19	SO m.	SE fb.	SO m.	4	4	2	—	—	—	0,200	cercles autour du soleil; midi cercle au-
20	SO f.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	tour du soleil; 7h s., 8h s., 9h s., 10h s.
21	SO m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	cercle autour de la lune.
22	S m.	S fb.	NO m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 21, midi, 4h s. Ng.; 6h s. cercle au-
23	SO m.	C.	S fb.	0	0	2	—	—	—	—	tour de la lune.
24	SO f.	SO m.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 22, 10h m. Ng.
25	SO fb.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 23, 6h s., 8h s. cercle autour de la
26	C	NE m.	C.	4	0	0	—	—	—	—	lune.
27	C.	NE m.	NE m.	4	1	2	—	—	—	—	Le 24, midi, 2h s., 6h s. Ng.
28	NE fb.	NE fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 26, 6h m., 8h m. Br.
29	O fb.	NE m.	SO fb.	4	0	1	—	—	—	—	Le 27, 6h m., 8h m., 10h m. Br.; 8h s.,
30	NO fb.	SE m	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	9h s., 10h s. cercle autour de la lune.
31	SO f.	SO m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 29, 6h m., 8h m. Br.; 10h s. cercle
Среднія. Moyennes.				2,48	1,94	1,95	—	—	0,225	0,500	autour de la lune
											Le 30, 10h s. cercle autour de la lune.

Барнаулъ. 1868 г. Barnaoul. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	592,54	— 2,17	1,92	0,87	1,62
8 у.	8 m.	592,62	— 1,85	2,05	0,83	1,67
10 у.	10 m.	592,67	+ 1,31	2,15	0,77	1,71
полдень.	midi.	592,52	+ 2,86	2,19	0,73	1,70
2 в.	2 s.	592,37	+ 3,64	2,20	0,71	1,69
4 в.	4 s.	592,32	+ 3,24	2,16	0,72	1,70
6 в.	6 s.	592,31	+ 2,21	2,09	0,74	1,64
8 в.	8 s.	592,42	+ 0,68	2,03	0,79	1,59
10 в.	10 s.	592,48	— 0,42	1,94	0,81	1,52

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	594,76	—13,43	0,58	0,97	1,92	0,651
Февраль.	Février.	596,66	—15,83	0,52	0,97	0,94	0,017
Мартъ.	Mars.	598,84	—10,50	0,72	0,93	0,90	0,217
Апрѣль.	Avril.	591,55	+ 3,39	1,65	0,69	1,49	0,425
Май.	Mai.	590,29	+10,63	2,50	0,58	1,48	0,275
Іюнь.	Juin.	585,61	+14,12	4,03	0,71	1,77	2,780
Іюль.	Juillet.	585,31	+15,74	4,66	0,72	1,60	1,550
Августъ.	Août.	587,32	+13,11	3,72	0,71	1,61	1,126
Сентябрь.	Septembre.	589,82	+ 8,56	2,83	0,76	1,62	1,450
Октябрь.	Octobre.	594,92	+ 0,42	1,55	0,82	1,92	0,313
Ноябрь.	Novembre.	596,60	— 8,07	0,93	0,89	1,89	0,726
Декабрь.	Décembre.	597,87	—13,90	0,58	0,86	2,12	0,725
	Среднія. Moyennes.	592,46	+ 0,35	2,02	0,80	1,61	10,255

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	14	8	—	186	38	4	5	14	10
Февраль.	Février.	26	18	6	73	12	38	1	71	16
Мартъ.	Mars.	17	29	—	83	36	19	—	75	20
Апрѣль.	Avril.	34	41	8	69	23	8	4	58	25
Май.	Mai.	13	28	9	75	51	27	2	48	26
Іюнь.	Juin.	41	7	20	77	52	19	9	25	20
Іюль.	Juillet.	31	22	8	23	12	29	—	129	25
Августъ.	Août.	31	—	2	65	38	20	—	101	22
Сентябрь.	Septembre.	6	15	13	108	40	19	2	41	26
Октябрь.	Octobre.	19	5	12	145	61	2	—	3	32
Ноябрь.	Novembre.	16	7	23	96	34	—	—	70	24
Декабрь.	Décembre.	4	8	14	111	44	22	—	35	41
	Сумма Somme	252	188	115	1111	441	207	23	670	287

ЛУГАНЬ.

1868 годъ.

Широта: 48° 35′.

Долгота восточная отъ Парижа: 37° 0′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 330′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ 6ч утра до 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{8}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

LOUGAN.

Année 1868.

Latitude: 48° 35′.

Longitude à l'est de Paris: 37° 0′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 330′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{8}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

Лугань.

1868.

Наблюдатели: Черепанцевъ.
Рудневъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 4,9	— 2,0	— 1,9	— 2,93	603,0	603,3	603,2	603,17	1,01	1,31	1,32	1,21	0,86	0,86	0,86	0,86
2	— 2,0	+ 0,2	+ 0,1	— 0,57	603,5	604,4	604,4	604,10	1,31	1,46	1,63	1,47	0,86	0,79	0,90	0,85
3	— 1,1	+ 0,1	— 2,9	— 1,30	606,3	606,9	608,1	607,10	1,31	1,63	1,22	1,39	0,80	0,90	0,87	0,86
4	— 5,1	— 3,8	—10,2	— 6,37	608,5	608,8	608,3	608,53	0,98	1,09	0,68	0,92	0,86	0,84	0,90	0,87
5	—14,4	—10,2	—14,8	—13,13	606.6	607,0	607,4	607,00	0,47	0,56	0,45	0,49	1,00	0,80	1,00	0,93
6	—16,1	—13,1	—13,0	—14,07	608,3	608,1	608,6	608,33	0,40	0,48	0,45	0,44	1,00	0,90	0,84	0,91
7	—13,2	— 8,0	—11,6	—10,93	607,1	606,4	606,9	606,80	0,50	0,73	0,60	0,61	0,95	0,82	0,95	0,91
8	—12,2	— 8,7	—11,9	—10,93	607,0	607,3	607,3	607,20	0,53	0,67	0,51	0,57	0,90	0,80	0,85	0,85
9	—12,2	— 9,9	—12,8	—11,63	606,3	604,2	604,4	604,97	0,56	0,58	0,53	0,56	0,95	0,80	0,95	0,90
10	—12,6	— 7,1	— 9,6	— 9,77	603,7	602,7	602,0	602,80	0,48	0.82	0,57	0,62	0,84	0,87	0,77	0,83
11	—10,5	— 8,0	— 7,2	— 8,57	602,2	601,6	600,4	601,40	0,57	0,70	0,84	0,70	0,83	0,80	0,90	0,84
12	— 7,9	— 4,7	— 8,1	— 6,90	599,5	598,9	599,6	599,33	0,76	1.03	0,77	0,85	0,80	0,87	0,88	0,85
13	—13,6	— 4,0	—11,4	— 9,67	600,9	601,0	604,1	602,00	0,48	1,01	0,55	0,68	0,95	0,81	0,87	0,88
14	—16,7	—12,8	—14,8	—14,77	604,3	605,0	606,6	605,30	0,36	0,53	0,41	0,43	1,00	0,95	0,91	0,95
15	—15,7	—12,1	—14,2	—14,00	605,3	604,6	604,1	604,67	0,40	0,54	0,43	0,46	1,00	0,90	0,91	0,94
16	—13,2	— 6,9	— 9,7	— 9,93	604,0	602,1	601,2	602,43	0,50	0,78	0,65	0,64	0,95	0,81	0,88	0,88
17	— 6,7	— 2,0	— 4,8	— 4,50	598,6	597,7	597,2	597,83	0,83	1,23	1.05	1,04	0,84	0.81	0,89	0,85
18	— 4,8	+ 0,8	+ 1,0	— 1,00	594,0	592,8	592,2	593,00	1,05	1,59	1,63	1,42	0,89	0,81	0,82	0,84
19	+ 1,0	+ 2,2	0,0	+ 1,07	588,6	587,7	589,4	588,57	1,59	1,92	1,44	1,65	0,79	0,88	0,80	0,82
20	— 0,6	+ 3,5	+ 1,8	+ 1,57	589,4	589,6	589,6	589,53	1,50	2,03	1,68	1,74	0,88	0,83	0,79	0,83
21	+ 0,7	+ 1,7	+ 1,0	+ 1,13	588,8	590,1	591,9	590,27	1,61	1,66	1,80	1,69	0,83	0,79	0,92	0,85
22	+ 1,8	+ 6,1	+ 4,7	+ 4,20	588,9	588,1	589,7	588,90	1,90	2,48	2,41	2,26	0,90	0,82	0,90	0,87
23	+ 2,9	+ 1,8	+ 1,0	+ 1,90	593,5	594,5	596,2	594,73	1,87	1,64	1,63	1,71	0,80	0,78	0,82	0,80
24	— 1,2	— 1,0	— 1,9	— 1,37	596,7	597,1	597,4	597,07	1,33	1,54	1,35	1,41	0.81	0,94	0,88	0 88
25	— 2,4	+ 1,1	— 1,4	— 0,90	597,6	597,3	599,7	598,20	1,26	1,56	1,38	1,40	0.86	0,78	0,87	0,84
26	—10,7	—11,6	—16,7	—13,00	603,4	604,9	605,6	604,63	0,59	0,58	0,36	0,51	0,87	0,92	1,00	0,93
27	—23,1	—19,9	—20,1	—21,03	605,4	605,4	605,7	605,50	0,20	0,27	0,27	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—20,8	—16,9	—19,6	—19,10	606,1	606,3	605,9	606,10	0,23	0,36	0,28	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
29	—19,2	—13,1	—15,1	—15,80	601,6	600,8	599.9	600,77	0,30	0,44	0,45	0,40	1,00	0,84	1,00	0,95
30	—14,7	—12,6	—12,6	—13,30	596,5	595,9	596,6	596,33	0,45	0,48	0,51	0,48	1,00	0,84	0,90	0,91
31	—11,4	— 8,8	—11,9	—10,70	598,4	599,5	601,0	599,63	0,58	0,63	0,49	0,57	0,92	0,79	0,81	0,84
Среднія. Moyennes.	— 9,05	— 5,80	— 8,02	— 7,62	600,77	600,65	601,12	600,84	0,84	1,04	0,91	0,93	0,90	0,85	0,89	0,88

Февраль.

1	—13,0	— 5,4	— 9,4	— 9,27	601,3	600,3	597,5	599,70	0,54	0,92	0,59	0,68	1,00	0,82	0,77	0,86
2	— 9,9	— 2,2	— 3,0	— 5,03	596,1	593,7	595,1	594,97	0,61	1,21	1,18	1,00	0,83	0,80	0,85	0,83
3	— 2,2	— 1,2	— 2,8	— 2,07	595,2	594,9	595,7	595,27	1.21	1,33	1,20	1,25	0,80	0,81	0,85	0,82
4	— 2,8	— 0,7	— 2,2	— 1,90	595,8	595.1	595,0	595,30	1,27	1,48	1,21	1,32	0,89	0,86	0,80	0,85
5	— 2,2	+ 0,5	— 1,1	— 0,93	591,4	592,0	592,3	591,90	1,18	1,62	1,35	1,38	0,79	0,86	0,82	0.82
6	— 3,0	+ 0,2	— 2,6	— 1,80	592,4	593,0	593,3	592,90	1,18	1,61	1,23	1,34	0,85	0,88	0,86	0,86
7	— 2,1	— 0,4	— 3,5	— 2,00	593,8	593,8	594,4	594,00	1,33	1,59	1,12	1,35	0,88	0,92	0,84	0,88
8	— 2,9	— 0,7	— 2,7	— 2,10	599,1	599,2	599,4	599,23	1,26	1,36	1,25	1,29	0,89	0,80	0,87	0,85
9	— 4,0	+ 0,2	— 3,8	— 2,53	599,4	600,0	598,7	599,37	1,12	1,64	1,15	1,30	0,86	0,90	0,88	0,88
10	— 2,7	+ 1,0	— 6,3	— 2,67	594,6	595,9	596,4	595,63	1,22	1,63	0,81	1,22	0,86	0,82	0,79	0,82
11	—10,2	— 4,0	— 6,9	— 7,03	596,8	595,8	593,4	595,33	0,54	0,99	0,87	0,80	0,76	0,78	0,90	0,81
12	— 5,1	+ 1,4	— 1,4	— 1,70	585,5	586,8	587,5	586,60	0,95	1,83	1,35	1,38	0,83	0,88	0,84	0,85
13	— 2,8	— 1,0	— 6,6	— 3,47	584,5	586,8	589,8	587,03	1,27	1,43	0,87	1,19	0,89	0,87	0,87	0,88
14	—10,2	— 6,2	— 9,4	— 8,60	594,1	595,3	595,4	594,93	0,54	0,88	0,59	0,67	0,76	0,85	0,77	0,79
15	—11,2	— 7,0	—12,6	—10,27	595,5	596,8	597,9	596,73	0,46	0,71	0,48	0,55	0,72	0,74	0,84	0,77
16	—16,2	— 9,1	—16,3	—13,87	598,1	599,5	600,7	599,43	0,40	0,61	0,39	0,47	1,00	0,78	1,00	0,93
17	—17,6	—11,9	—15,8	—15,10	600,9	601,6	602,2	601,57	0,35	0,51	0,40	0,42	1,00	0,85	1,00	0,95
18	—15,4	— 9,0	—10,7	—11,70	602,0	602,6	603,9	602,83	0,43	0,62	0,59	0.55	1,00	0,78	0,87	0,88
19	—14,4	— 8,9	—13,0	—12,10	605,3	605,5	606,3	605,70	0,47	0,71	0,49	0,56	1,00	0,89	0,90	0,93
20	—14,7	—11,4	—17,6	—14,57	605,8	605,8	607,2	606,27	0,45	0,58	0,35	0,46	1,00	0,92	1,00	0,97
21	—20,9	—15,7	—18,4	—18,33	608,5	608,8	609,0	608,77	0,23	0,40	0,31	0,31	1,00	1,00	1,00	1,00
22	—20.4	—15,4	—19,2	—18,33	608,6	608,3	608,6	608.50	0,23	0,43	0,30	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
23	—23,0	—17,9	—21,2	—20,70	608,4	607,5	608,4	608,10	0,20	0,33	0,23	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00
24	—20,2	—15,8	—20,8	—18,93	608,0	606,7	606,4	607,03	0,27	0,40	0,23	0,30	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—21,0	—10,7	—10,2	—13,97	601,4	597,7	595,6	598,23	0,23	0,39	0,54	0,39	1,00	0,87	0,76	0,76
26	— 8,6	— 1,0	— 6,7	— 5,43	591,5	586,7	589,0	589,07	0,65	1.36	0,83	0,95	0,79	0,82	0,84	0,82
27	— 9,0	— 2,8	— 1,8	— 4.53	595,4	596,2	595,4	595,67	0,62	1,17	0,33	0,71	0.79	0,82	0,87	0,83
28	— 1,0	+ 2,6	+ 1,0	+ 0,87	594,3	594,3	597,3	595,30	1,40	1,86	1,59	1,62	0,84	0,82	0,79	0,82
29	+ 1,9	+ 3,7	— 3,4	+ 0,73	599,2	600,0	602,6	600,60	1,70	1,70	1,13	1,51	0,80	0,69	0,84	0,78
Среднія. Moyennes.	— 9,82	— 5,13	— 8,57	— 7,84	598,03	597,95	598,43	598,14	0,77	1,07	0,79	0,88	0,89	0,86	0,88	0,87

Lougan.

1868.

Observateurs: **Tcherepantzeff.**
Roudneff.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE fb.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 2, 8h m. verglas; 10h m., midi, 6h s.,
2	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	0,225	—	—	8h s., 10h s. pl. — Le 3, midi pl. p.
3	NE t fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,025	—	—	—	Le 5, au lever du soleil des colonnes
4	E m.	NE m.	NE fb.	4	2	0	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés du soleil.
5	NE m.	NE f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 6, cercle autour de la lune.
6	C.	NE m.	NE fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 7, cercle autour de la lune.
7	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 10, 4h s., 6h s., 8h s. Ng. p.; 10h s. Br.
8	NE fb.	NE m.	NE m.	4	2	2	—	—	—	—	Le 11, pendant la nuit Ng.; 6h m. gl. bl;
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—	midi Ng. p.; 2h s., 4h s. Ng.; 6h s., 8h s.
10	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,006	Ng. p.; 10h s. Ng. — Le 12, 6h m. Ng.;
11	NE t. fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,075	8h m., 10h m, midi Ng. — Le 13, 6h m.
12	NE fb.	NO fb.	C.	4	2	4	—	—	0,338	—	Br.; 8h m. gl. bl. — Le 14, 8h m. Br. é.
13	C.	C.	C.	4	4	0	—	—	—	—	Le 15, 6h m. Br. é.; 8h m. Br.; de 10h m.
14	C.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	à 8h s. gl. bl — Le 16, 8h m., 10h m.,
15	NE fb.	NE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	midi Ng. p. — Le 17, pendant la nuit Ng.;
16	NE t. fb.	NE t fb	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,038	6h Ng. p.; 10h m., midi, 2h s. Ng.
17	S fb.	O m.	C.	4	4	4	—	—	0,050	0,025	Le 18, midi, 2h s. Ng; 4h s., 6h s. pl.
18	E fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	0,013	0,063	—	—	et Ng.; 8h s. Ng. — Le 19, 10h m., midi,
19	SO fb.	SO m.	C.	4	4	4	—	—	0,038	0,013	2h s. Ng. p. — Le 21, pendant la nuit
20	C.	O f.	O fb.	2	2	4	—	—	—	—	pl.; 8h s., 10h s. pl. — Le 22, la neige
21	O f.	O t. fb.	SO m.	4	4	4	—	0,050	—	—	tout-à-fait disparue; la rivière Louganka
22	S fb.	S m	S m.	4	4	4	0,238	—	—	—	s'est debaclée. — Le 24, 7h 30m m. deux
23	NO fb.	NO fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	arcs-en-ciel au NO.; 6h s., 8h s., 10h s.
24	S t. fb.	S fb.	C.	2	4	4	—	—	—	0,013	Ng. p. — Le 25, 8h s., 10h s. Ng. p.
25	C.	S t. fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 26, au lever du soleil de colonnes
26	N fb.	N fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés du soleil; pen-
27	N t. fb.	N t. fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	dant la journée cercle autour du soleil.
28	E t. fb.	N fb.	NO fb.	0	0	2	—	—	—	—	Le 27, au lever du soleil des colonnes
29	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	4	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés du soleil.
30	NE m.	NE f.	C.	4	4	4	—	—	—	0,013	Le 28, la rivière Louganka s'est cou-
31	C.	O fb.	SO fb.	4	4	0	—	—	0,025	—	verte de glace.
Среднія. Moyennes.				3,29	2,92	2,84	0,276	0,338	0,451	0,189	Le 30, 2h s. Ng.; 4h s., 8h s., 10h s. Ng.

Février.

1	SO fb.	SO m.	SO m.	0	2	2	—	—	—	—	
2	S t. f.	S t. f.	S m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit Ng. p.; 10h s.
3	SO fb.	O m.	O fb.	4	4	2	—	—	0,013	—	Ng. p.
4	C.	C.	SO t. fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 3, 10h s. cercle autour de la lune.
5	SO fb.	O m.	O fb.	4	4	4	—	—	0,025	—	Le 5, 8h m. Ng.
6	SO fb.	O t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
7	S fb.	SO t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
8	O t. fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
9	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
10	S m.	NO fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	Le 10, 10h m Ng.
11	C.	SO f.	SO t. f.	0,5	0	4	—	—	—	—	Le 11, 8h s., 10h s. Ng. ch.
12	SO t. f.	SO t. f.	SO fb.	4	2	4	—	—	0,013	—	Le 12, pendant la nuit Ng.; 10h s. Ng.
13	C.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	0,050	—	Le 13, pendant la nuit Ng.; 6h m. Ng. p.
14	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	0,013	Le 14. 6h m., 8h s., 10h s. Ng. p.
15	C.	O fb.	SO t. fb.	4	4	2	—	—	0,050	—	Le 15, pendant la nuit Ng.
16	NE m.	NE m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
17	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	C.	C.	NE t. fb.	2	4	2	—	—	—	—	Le 18, 3h s. cercle autour du soleil.
19	C.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
20	C.	C.	NE fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 20, 6h m. Br. é.; 8h m., 10h m.,
21	NE fb.	NE fb	C.	0	2	0	—	—	—	—	midi gl. bl.
22	C.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 21, au lever du soleil des colonnes
23	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés du soleil.
24	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 22, au lever du soleil des colonnes
25	C.	SO fb.	SO m.	0	0,5	4	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés du soleil.
26	SO f.	SO f.	O t. fb.	4	4	4	—	—	0,025	0,100	Le 23, 6h m., 8h m. Br. à l'horizon.
27	O t. fb.	SO m.	SO t. f.	0	4	4	—	—	—	—	Le 26, 6h m., 8h m., 10h m. Ng.; midi
28	SO f.	SO t. f.	O f.	4	4	2	—	0,013	0,025	—	Ng. p.
29	O f.	O t. f.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 27, pendant la nuit Ng.; 8h s., 10h s. Ng.
											Le 28, 10h m., midi pl. p.
Среднія. Moyennes.				2,40	2,36	2,28	—	0,013	0,201	0,113	

Лугань.

1868.

Наблюдатели: **Черепанцевъ.**
Рудневъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 7,0	— 1,2	— 4,9	— 4,37	606,1	606,6	605,9	606,20	0,78	1,33	0,94	1,02	0,81	0,81	0,81	0,81
2	— 2,0	+ 3,0	+ 0,4	+ 0,47	602,1	599,5	597,0	599,53	1,23	1,59	1,35	1,39	0,81	0,68	0,72	0,74
3	0,0	+ 5,1	+ 2,1	+ 2,40	595,4	593,2	592,2	593,60	1,44	1,75	1,70	1,63	0,80	0,63	0,79	0,74
4	+ 2,0	+ 3,7	+ 0,4	+ 2,03	591,5	592,1	594,3	592,63	1,72	1,89	1,49	1,70	0,80	0,76	0,79	0,78
5	0,0	— 0,4	— 4,1	— 1,50	594,0	595,2	597,3	595,50	1,44	1,45	0,96	1,28	0,80	0,83	0,77	0,80
6	— 5,0	— 0,3	— 4,8	— 3,37	595,5	594,8	596,4	595,57	0,89	1,43	0,99	1,10	0,77	0,81	0,84	0,81
7	— 5,7	+ 1,6	— 2,0	— 2,03	597,2	597,0	597,1	597,10	0,92	1,73	1,28	1,31	0,85	0,83	0,84	0,84
8	5,2	— 1,0	— 1,7	— 2,63	595,4	594,8	595,6	595,27	0,91	1,33	1,31	1,18	0,80	0,80	0,84	0,81
9	— 1,2	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,07	596,0	595,4	595,6	595,67	1,44	1,72	1,49	1,55	0,89	0,88	0,79	0,85
10	+ 0,2	+ 1,7	— 0,8	+ 0,37	596,1	596,5	597,5	596,70	1,53	1,71	1,43	1,56	0,83	0,82	0,84	0,83
11	— 1,2	+ 1,0	0,0	— 0,07	597,8	599,0	601,7	599,50	1,38	1,68	1,44	1,50	0,84	0,85	0,80	0,83
12	0,0	0,0	— 5,7	— 1,90	602,2	602,7	605,4	603,43	1,44	1,44	0,86	1,25	0,80	0,80	0,80	0,80
13	— 8,2	— 4,3	— 8,4	— 6,97	605,7	606,2	607,3	606,40	0,68	1,01	0,67	0,79	0,79	0,82	0,80	0,80
14	—10,6	— 3,8	— 7,6	— 7,33	608,3	607,3	608,6	608,07	0,57	1,09	0,72	0,79	0,83	0,84	0,80	0,82
15	— 7,7	— 2,9	— 6,8	— 5,80	608,8	609,9	610,6	609,77	0,80	1,19	0,82	0,94	0,89	0,85	0,84	0,86
16	— 7,6	— 3,2	— 5,9	— 5,57	610,4	610,8	610,3	610,50	0,72	1,08	0,93	0,91	0,80	0,79	0,88	0,82
17	— 6,0	— 1,9	— 4,9	— 4,27	610,2	609,3	607,6	609,03	0,86	1,35	1,01	1,07	0,82	0,88	0,86	0,85
18	— 6,2	— 2,0	— 5,8	— 4,67	607,4	606,7	607,1	607,07	0,78	1,23	0,94	0,98	0,75	0,81	0,88	0,81
19	— 5,0	— 1,1	— 4,7	— 3,60	604,8	604,2	604,4	604,47	0,93	1,31	1,03	1,09	0,81	0,80	0,87	0,83
20	— 4,9	+ 0,4	— 3,0	— 2,50	604,8	604,5	604,9	604,73	0,94	1,41	1,18	1,18	0,81	0,75	0,85	0,80
21	— 5,0	+ 0,8	— 4,0	— 2,73	605,0	604,9	605,2	605,03	0,89	1,55	1,10	1,18	0,77	0,79	0,86	0,81
22	— 5,4	— 0,7	— 4,7	— 3,60	604,8	604,4	604,9	604,70	0,92	1,45	1,03	1,13	0,82	0,84	0,87	0,84
23	— 6,8	— 1,1	— 6,0	— 4,63	604,8	603,3	602,1	603,40	0,79	1,31	0,86	0,99	0,81	0,80	0,82	0,81
24	— 5,7	— 0,8	— 3,4	— 3,30	600,3	598,3	596,2	598,27	0,92	1,47	1,13	1,17	0,85	0,88	0,84	0,86
25	— 3,8	+ 2,5	0,0	— 0,43	593,9	593,5	592,6	593,33	1,15	1,64	1,44	1,41	0,88	0,73	0,80	0,80
26	— 1,2	+ 0,1	— 1,1	— 0,73	595,0	595,2	595,5	595,23	1,41	1,70	1,35	1,49	0,87	0,94	0,82	0,88
27	— 0,7	+ 2,1	+ 0,8	+ 0,73	596,1	597,1	596,2	596,47	1,48	1,87	1,64	1,66	0,88	0,86	0,85	0,86
28	+ 0,6	+ 2,3	+ 0,9	+ 1,27	595,8	594,7	596,3	595,60	1,68	1,85	1,53	1,69	0,88	0,84	0,78	0,83
29	+ 0,7	+ 7,7	+ 3,7	+ 4,03	597,1	597,1	597,0	597,07	1,57	1,97	1,53	1,69	0,81	0,57	0,62	0,67
30	+ 1,4	+ 3,2	+ 2,7	+ 2,43	598,0	597,2	597,4	597,53	1,74	1,88	1,88	1,83	0,86	0,79	0,82	0,82
31	+ 2,2	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,40	597,2	596,8	596,0	596,67	1,92	2,24	1,76	1,97	0,88	0,81	0,75	0,81
Среднія. Moyennes.	— 3,39	+ 0,53	— 2,45	— 1,77	600,57	600,26	600,52	600,45	1,16	1,54	1,22	1,30	0,83	0,80	0,81	0,81

Апрѣль.

1	+ 1,9	+ 3,2	+ 1,1	+ 2,07	594,8	594,4	592,8	594,00	1,96	1,83	1,57	1,79	0,92	0,77	0,78	0,82
2	+ 1,4	+ 5,4	+ 2,9	+ 3,23	591,0	589,5	590,6	590,37	1,53	1,77	1,87	1,72	0,74	0,62	0,80	0,72
3	+ 0,8	+ 0,9	— 2,4	— 0,23	592,7	594,5	596,6	594,60	1,47	1,57	1,26	1,43	0,75	0,79	0,86	0,80
4	— 2,6	— 1,1	— 5,0	— 2,90	596,6	595,6	595,6	595,93	1,23	1,31	0,96	1,17	0,86	0,80	0,83	0,83
5	— 6,2	— 3,8	— 4,4	— 4,80	593,4	591,6	591,0	592,00	0,78	1,09	1,03	0,97	0,75	0,84	0,84	0,81
6	— 0,2	+ 1,8	— 2,0	— 0,13	590,4	590,6	593,2	591,40	1,55	1,73	1,31	1,53	0,88	0,82	0,86	0,85
7	— 1,9	+ 2,1	+ 2,2	+ 0,80	593,8	592,7	593,0	593,17	1,32	1,70	1,92	1,65	0,86	0,79	0,88	0,84
8	+ 2,9	+ 7,7	+ 5,2	+ 5,27	592,1	591,8	594,8	592,90	1,87	2,17	1,73	1,92	0,80	0,63	0,62	0,68
9	+ 2,2	+ 8,1	+ 4,1	+ 4,80	596,0	595,8	596,4	596,07	1,67	1,68	1,56	1,64	0,77	0,47	0,61	0,62
10	+ 4,1	+12,2	+ 6,9	+ 7,73	597,0	596,5	596,3	596,60	1,69	2,41	1,79	1,96	0,66	0,48	0,55	0,56
11	+ 5,2	+11,9	+ 7,1	+ 8,07	596,4	596,2	596,1	596,23	1,50	2,32	1,65	1,82	0,53	0,48	0,50	0,50
12	+ 5,1	+10,4	+ 6,1	+ 7,20	596,7	595,0	594,3	595,33	1,71	2,18	2,19	2,03	0,61	0,51	0,72	0,61
13	+ 4,1	+13,3	+ 8,5	+ 8,63	593,9	593,3	593,8	593,67	1,60	2,30	1,81	1,90	0,63	0,42	0,49	0,51
14	+ 6,9	+15,6	+ 9,8	+10,77	594,3	594,4	594,1	594,27	1,75	1,71	1,63	1,70	0,54	0,26	0,40	0,40
15	+ 5,6	+12,1	+ 6,9	+ 8,20	593,8	594,0	594,5	594,10	1,58	2,27	1,89	1,91	0,55	0,46	0,58	0,53
16	+ 4,4	+ 9,2	+ 6,8	+ 6,80	595,1	593,6	593,0	593,90	2,07	2,55	2,01	2,21	0,79	0,65	0,62	0,69
17	+ 6,2	+ 9,8	+ 6,9	+ 7,63	594,9	594,8	595,0	594,90	1,93	2,65	2,18	2,25	0,63	0,65	0,67	0,65
18	+ 6,8	+12,6	+ 7,7	+ 9,03	595,1	595,5	596,8	595,80	1,91	2,80	2,26	2,32	0,59	0,55	0,65	0,60
19	+ 5,7	+12,0	+ 7,0	+ 8,23	596,7	597,9	600,6	598,40	2,01	2,09	2,25	2,12	0,69	0,43	0,69	0,60
20	+ 2,3	+ 6,2	+ 3,0	+ 3,83	601,9	602,3	602,9	602,37	1,60	1,52	1,80	1,64	0,72	0,50	0,77	0,66
21	+ 0,2	+ 9,6	+ 6,1	+ 5,30	603,0	602,2	602,6	602,60	1,46	1,77	2,09	1,77	0,79	0,44	0,69	0,64
22	+ 0,9	+10,7	+ 5,9	+ 5,83	603,4	603,2	603,9	603,50	1,38	1,84	1,64	1,62	0,70	0,42	0,55	0,56
23	+ 1,6	+12,2	+ 7,4	+ 7,07	603,5	602,1	600,4	602,00	1,43	1,93	2,10	1,82	0,69	0,39	0,62	0,57
24	+ 6,2	+14,7	+10,2	+10,37	599,8	598,6	598,5	598,97	1,61	2,10	2,34	2,02	0,53	0,35	0,56	0,48
25	+ 7,4	+13,6	+ 9,1	+10,03	598,7	596,2	593,3	596,07	2,24	2,66	2,62	2,51	0,66	0,48	0,68	0,61
26	+ 7,5	+10,6	+ 6,8	+ 8,30	590,4	588,9	590,5	589,93	2,12	3,37	2,49	2,66	0,62	0,77	0,77	0,72
27	+ 4,1	+ 5,5	+ 2,1	+ 3,90	593,5	596,9	600,5	596,97	2,01	2,11	1,74	1,95	0,78	0,73	0,80	0,77
28	+ 2,7	+ 8,4	+ 4,0	+ 5,03	601,3	602,0	603,1	602,13	1,50	1,74	1,63	1,62	0,66	0,47	0,64	0,59
29	+ 0,9	+10,7	+ 6,9	+ 6,17	602,7	602,0	601,1	601,93	1,35	1,79	1,70	1,61	0,69	0,41	0,52	0,54
30	+ 4,9	+ 9,2	+ 6,0	+ 6,70	599,4	597,7	597,3	598,13	1,49	1,59	1,57	1,55	0,54	0,41	0,52	0,49
Среднія. Moyennes.	+ 3,04	+ 8,49	+ 4,76	+ 5,43	596,44	595,99	596,39	596,27	1,64	2,02	1,82	1,83	0,70	0,56	0,67	0,64

Lougan.

1868.

Observateurs: **Tcherepantzeff.**
Roudneff.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.	
1	C.	SE fb.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
2	C.	S t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 2, 6h m. Br.; 8h s. cercle autour
3	C.	SE t. fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	de la lune.
4	C.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,038	Le 3, la neige a disparue.
5	O fb.	O m.	C.	4	4	2	—	—	—	0,025	Le 4, midi, 2h s. pl.; 4h s. Ng. p.; 6h s.
6	SO fb	SO m.	E t. fb.	2	4	0	—	—	—	—	Ng.
7	E t. fb.	SE m.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 5, 8h m. Ng. p.; 10h m., midi, 2h s.
8	NE f.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	0,013	—	—	Ng.; la rivière Louganka a de beaucoup
9	E fb.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	0,088	—	—	monté aujourd'hui
10	NE m.	NE m	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,017	Le 7, 9h s. cercle autour de la lune.
11	NE fb.	NE m	NE m.	4	4	4	—	—	0,025	0,050	Le 8, 4h s, 8h s. pl. p.; 10h s. pl.
12	E fb.	E m.	NE fb.	4	4	2	—	—	0,013	—	Le 9, 6h m., 8h m., 10h m. verglas;
13	NE f.	NE m.	NE fb.	2	1	0	—	—	—	—	midi pl.; 2h s. pl. p.; 4h s., 6h s. pl.
14	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 10, 4h s, 6h s Ng. p.
15	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 11, pendant la nuit Ng.; 10h m.,
16	NE m.	NE f.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	midi Ng.; 2h s., 10h s. Ng. p.
17	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 12, pendant la nuit Ng. p.
18	NE m.	NE t. f.	NE m.	2	4	0	—	—	—	—	Le 13, au lever du soleil des colonnes
19	NE f.	NE f.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés du soleil.
20	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, cercle autour de la lune.
21	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
22	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 25, 6h s., 8h s. pl.
23	NE fb.	NE m.	NE fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 26, 6h m., 8h m. Br.; 4h s., 6h s.
24	NE f.	NE f.	NE m.	4	4	2	—	—	—	—	Ng. p.
25	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	2	—	—	—	—	Le 27, 6h m., 8h m Br.; 10h m. Br. à
26	NE t fb.	NE fb.	NE t. fb.	4	4	2	—	—	0,006	—	l'horizon.
27	NE t. fb.	E m.	E f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, 2h s. pl.; 4h s., 6h s. Ng.; 8h s.
28	E fb.	E m.	C.	4	4	4	—	0,025	—	0,050	Ng. p.
29	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 30, 6h m., 8h m. Br. é.; 10h m., midi
30	C.	NE fb.	C.	4	4	4	—	0,038	—	—	pl. p.
31	C.	E t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 31, midi pl. p.
Среднія. Moyennes.				3,00	3,08	2,32	—	0,164	0,044	0,180	

Avril.

1	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 1, 8h s. pl. p.; 10h s. Br. et pl.
2	O t. fb.	O t. fb.	C.	4	4	4	—	0,038	0,006	—	Le 2, 6h m. Ng.; 2h s, 4h s. pl. p.; 6h s.
3	N fb.	N m.	N fb.	4	4	4	—	—	—	0,113	pl ; 8h s. Br.
4	N fb.	N m	C.	4	4	2	—	—	0,050	0,075	Le 3, 10h m., midi, 2h s Ng.; 4h s.
5	C.	C.	O t fb.	2	2	2	—	—	—	—	Ng. ch.; 6h s., 8h s., 10h s Ng.
6	O m.	C.	C.	4	4	2	—	—	0,100	0,150	Le 4, pendant la nuit Ng.; 6h m., 8h m.
7	SO fb.	SO fb.	SE m.	2	4	2	—	—	—	—	Ng. p.; 10h m., midi Ng.
8	SO fb.	O m.	C.	4	2	4	0,038	—	—	—	Le 5, cercle autour de la lune.
9	C.	O fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit Ng.; 6h m., 8h m.,
10	E fb.	E fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	10h m., midi, 2h s. Ng.; 4h s. pl.; 6h s. Ng.
11	C.	C.	C.	4	2	4	0,006	—	—	—	Le 8, 6h m. pl.
12	C.	C.	C.	4	2	0,5	0,006	—	—	—	Le 10, pendant la nuit pl.
13	NE t. fb.	SO t. fb.	C.	4	2	2	—	0,006	—	—	Le 11, cercle autour du soleil.
14	C.	SO fb.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 12, 4h m. pl.
15	NE t. f.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,100	—	—	—	Le 13, 8h m., 10h m. pl. p.
16	NE fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit pl
17	NE fb.	E t. fb.	E m.	4	4	4	0,375	0,150	—	—	Le 15, 6h m. pl.; 6h s. T. et E., pen-
18	E fb.	E t. f.	E fb.	4	4	0,5	0,450	—	—	—	dant la nuit pl.
19	E m.	E t. f.	NE t. f.	4	2	2	—	—	—	—	Le 16, 6h m. T. et E.; 10h s. pl.
20	NE t. f.	NE t. f.	NE fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit pl.; 6h m., 10h m.
21	NE fb.	NE f.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	pl.; midi pl. p.
22	NE t. fb.	NE f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 18, 6h m. pl.
23	C.	N fb.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 19, 10h m., midi, 2h s. cercle autour
24	SO t. fb.	S fb.	C.	2	4	4	—	0,006	—	—	du soleil.
25	S fb.	SO t. f.	SO f.	4	2	4	—	—	—	—	Le 24, 8h s. pl. p.
26	SO m.	SO t. f.	SO f.	4	4	4	—	0,013	—	—	Le 26, 8h m., 10h m., 4h s., 6h s., 8h s.
27	O f.	O t. f.	O f.	4	4	4	—	—	—	—	pl. p.
28	NO fb.	NE f.	NE fb.	4	4	0	—	—	—	—	Le 27, 10h m. pl.
29	C.	S t. fb.	C.	2	0,5	4	—	—	—	—	Le 28, 8h m., 2h s. Ng. p.
30	NE fb.	SE f.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 30, 8h s. pl. p.
Среднія. Moyennes.				3,20	2,85	2,70	0,975	0,213	0,156	0,338	

Лугань.

1868.

Наблюдатели: Черепанцевъ. Рудневъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 5,4	+13,8	+ 9,0	+ 9,40	597,5	598,0	597,5	597,67	1,68	2,06	1,83	1,86	0,59	0,37	0,47	0,48
2	+ 7,3	+14,9	+ 9,8	+10,67	596,3	595,2	596,2	595,90	1,33	2,32	2,49	2,05	0,39	0,38	0,61	0,46
3	+ 7,1	+13,0	+ 9,9	+10,00	596,0	594,6	593,8	594,80	2,13	2,53	2,52	2,39	0,64	0,48	0,61	0,58
4	+ 8,9	+ 9,6	+ 8,0	+ 8,83	593,1	591,9	591,9	592,30	2,57	2,87	2,70	2,71	0,67	0,71	0,76	0,71
5	+ 8,1	+11,6	+ 6,1	+ 8,60	593,1	594,3	596,7	594,70	2,67	3,28	2,39	2,78	0,74	0,69	0,79	0,74
6	+ 6,2	+12,4	+ 8,1	+ 8,90	597,6	597,1	598,0	597,57	1,93	2,69	2,46	2,36	0,63	0,53	0,69	0,62
7	+ 9,6	+15,7	+ 7,4	+10,90	598,1	596,9	597,6	597,53	2,70	2,99	2,64	2,78	0,67	0,45	0,78	0,63
8	+ 7,5	+ 9,1	+ 6,8	+ 7,80	599,7	601,4	602,6	601,23	2,22	1,95	1,91	2,03	0,65	0,50	0,59	0,58
9	+ 6,1	+10,6	+ 6,0	+ 7,57	601,4	600,0	601,7	601,03	2,19	1,72	2,12	2,01	0,72	0,39	0,71	0,61
10	+ 7,9	+12,9	+ 7,4	+ 9,40	603,2	603,3	602,9	603,13	1,67	2,35	2,14	2,05	0,48	0,45	0,63	0,52
11	+ 8,2	+13,1	+ 9,0	+10,10	601,2	599,5	598,9	599,87	2,38	2,51	2,54	2,48	0,66	0,47	0,66	0,60
12	+ 9,6	+16,2	+10,4	+12,07	600,1	599,3	599,7	599,70	1,97	2,46	2,45	2,29	0,49	0,37	0,57	0,48
13	+11,9	+16,5	+10,9	+13,10	600,0	600,1	601,0	600,37	2,01	2,56	1,74	2,10	0,41	0,37	0,39	0,39
14	+10,9	+17,7	+10,7	+13,10	601,1	600,1	601,1	600,77	2,32	2,84	2,26	2,47	0,52	0,38	0,51	0,47
15	+11,1	+18,2	+13,6	+14,30	602,0	601,3	602,3	601,87	2,16	2,41	1,52	2,03	0,47	0,33	0,28	0,36
16	+13,9	+20,4	+14,1	+16,13	601,7	601,0	603,0	601,90	1,60	2,67	1,87	2,05	0,28	0,28	0,32	0,29
17	+14,6	+22,1	+15,4	+17,37	603,0	602,4	603,4	602,93	1,91	2,28	1,86	2,02	0,32	0,22	0,29	0,28
18	+15,9	+24,0	+15,1	+18,33	603,3	601,2	599,7	601,40	2,18	2,86	2,79	2,61	0,33	0,24	0,44	0,34
19	+18,6	+23,9	+16,2	+19,57	596,9	594,9	594,5	595,43	2,19	3,16	3,04	2,80	0,27	0,27	0,45	0,33
20	+ 9,2	+14,7	+ 9,1	+11,00	594,7	593,5	592,8	593,67	2,49	3,19	2,67	2,78	0,64	0,53	0,69	0,62
21	+10,1	+16,1	+ 9,0	+11,73	593,9	593,9	595,0	594,27	2,47	2,95	2,23	2,55	0,59	0,44	0,58	0,54
22	+ 8,2	+14,2	+ 9,2	+10,53	594,4	595,1	594,6	594,70	2,24	3,49	2,70	2,81	0,62	0,60	0,69	0,64
23	+11,6	+12,7	+ 7,8	+10,70	592,2	591,1	593,3	592,20	2,74	2,67	2,34	2,58	0,58	0,52	0,67	0,59
24	+10,4	+14,4	+10,7	+11,83	596,3	597,6	600,5	598,13	2,55	2,81	2,63	2,66	0,60	0,48	0,60	0,56
25	+ 9,8	+19,2	+13,9	+14,30	599,6	600,7	600,9	600,40	2,39	2,66	2,52	2,52	0,59	0,32	0,44	0,45
26	+12,9	+22,1	+15,0	+16,67	599,8	597,8	597,0	598,20	3,25	4,85	4,05	4,05	0,62	0,46	0,66	0,58
27	+13,4	+17,3	+12,6	+14,43	595,5	595,3	597,8	596,20	3,23	2,88	2,31	2,81	0,59	0,39	0,45	0,48
28	+10,3	+17,4	+13,2	+13,63	600,4	599,8	598,5	599,40	2,85	2,92	2,43	2,73	0,67	0,40	0,46	0,51
29	+11,2	+18,2	+12,6	+14,00	596,9	592,6	593,6	594,37	2,78	4,00	2,86	3,21	0,61	0,51	0,56	0,56
30	+ 8,9	+13,2	+ 8,9	+10,33	595,6	596,5	598,6	596,90	2,06	2,82	2,20	2,36	0,54	0,53	0,58	0,55
31	+10,6	+17,0	+12,2	+13,27	600,4	600,7	601,5	600,87	2,34	2,89	2,25	2,49	0,53	0,40	0,45	0,46
Среднія. Moyennes.	+10,17	+15,88	+10,58	+12,21	598,23	597,63	598,28	598,05	2,30	2,79	2,40	2,50	0,55	0,43	0,56	0,52

Іюнь.

1	+11,8	+19,2	+13,8	+14,93	600,5	599,8	598,8	599,70	3,59	3,74	2,61	3,31	0,75	0,44	0,47	0,55
2	+12,2	+16,6	+14,2	+14,33	596,4	595,2	595,2	595,60	2,85	3,44	3,02	3,10	0,57	0,50	0,52	0,53
3	+11,9	+17,9	+13,6	+14,47	598,2	598,5	599,0	598,57	2,55	3,43	3,23	3,07	0,53	0,45	0,58	0,52
4	+10,8	+16,6	+11,1	+12,83	599,1	597,8	597,8	598,23	1,98	2,87	2,16	2,34	0,44	0,41	0,47	0,44
5	+ 9,6	+16,5	+12,0	+12,70	597,9	597,8	598,1	597,93	1,93	2,61	2,09	2,21	0,48	0,38	0,43	0,43
6	+11,6	+18,0	+12,8	+14,13	598,3	597,3	597,0	596,53	2,03	2,96	2,86	2,62	0,43	0,38	0,55	0,45
7	+12,1	+18,2	+11,7	+14,00	595,0	595,3	595,8	595,37	2,27	2,91	2,38	2,52	0,46	0,37	0,50	0,44
8	+11,3	+13,0	+10,9	+11,73	596,3	594,9	595,5	595,57	2,01	2,43	2,86	2,43	0,43	0,46	0,64	0,51
9	+ 9,2	+20,2	+12,2	+13,87	596,0	596,4	598,7	597,03	1,59	4,82	2,79	3,07	0,41	0,53	0,56	0,50
10	+14,9	+22,7	+16,6	+18,07	599,1	597,6	596,8	597,83	3,25	5,08	3,96	4,10	0,53	0,46	0,57	0,52
11	+15,7	+25,4	+17,2	+19,43	597,2	597,9	598,7	597,93	4,44	4,31	3,54	4,10	0,69	0,33	0,49	0,50
12	+14,6	+21,0	+14,2	+16,60	598,3	597,0	597,2	597,50	3,71	4,03	3,15	3,63	0,62	0,42	0,54	0,53
13	+15,8	+22,9	+15,2	+17,97	598,1	597,9	597,5	597,83	3,20	4,05	3,87	3,71	0,49	0,36	0,62	0,49
14	+14,9	+24,2	+14,3	+17,80	593,9	594,0	593,7	593,87	3,25	3,50	3,53	3,43	0,53	0,29	0,61	0,48
15	+15,1	+23,1	+15,4	+17,87	597,0	598,1	600,8	598,63	3,96	4,15	3,30	3,80	0,64	0,37	0,52	0,51
16	+15,4	+24,4	+14,9	+18,23	603,8	601,4	601,0	602,07	4,40	3,96	3,25	3,87	0,70	0,32	0,53	0,52
17	+17,9	+25,6	+14,2	+19,23	599,9	598,2	598,3	598,80	3,31	3,72	3,02	3,35	0,43	0,28	0,52	0,41
18	+16,8	+20,9	+16,7	+18,13	597,4	595,0	594,7	595,70	3,34	3,31	2,50	3,05	0,47	0,35	0,36	0,39
19	+18,9	+25,0	+17,6	+20,50	593,7	592,4	593,3	593,13	4,17	4,64	4,03	4,28	0,50	0,36	0,54	0,47
20	+10,3	+14,9	+11,0	+12,07	595,6	594,2	594,7	594,83	2,63	2,97	2,34	2,65	0,62	0,49	0,52	0,54
21	+11,4	+17,2	+10,9	+13,17	595,3	594,6	594,3	594,73	2,73	3,67	2,58	2,99	0,59	0,50	0,58	0,56
22	+12,1	+14,9	+ 8,9	+11,97	595,0	594,3	595,7	595,00	3,04	3,50	2,73	3,09	0,62	0,57	0,72	0,64
23	+ 8,7	+15,8	+ 7,7	+10,73	596,3	595,8	597,1	596,40	2,31	2,79	2,17	2,42	0,62	0,43	0,63	0,56
24	+ 9,0	+17,6	+11,1	+12,57	599,4	598,5	597,6	598,50	2,60	3,07	2,75	2,81	0,68	0,41	0,61	0,57
25	+11,2	+19,0	+12,0	+14,07	596,9	596,0	595,3	596,07	3,16	3,48	2,73	3,12	0,69	0,42	0,56	0,56
26	+ 9,8	+18,9	+12,8	+13,83	594,4	595,3	595,1	594,93	2,24	2,99	2,20	2,48	0,55	0,36	0,42	0,44
27	+15,9	+20,7	+14,0	+ 6,87	594,7	595,1	595,3	595,03	2,07	2,84	2,91	2,61	0,31	0,30	0,51	0,37
28	+16,2	+21,9	+12,6	+16,90	594,8	593,9	595,6	594,77	3,04	2,98	2,75	2,92	0,45	0,29	0,53	0,42
29	+13,9	+18,1	+11,6	+14,53	596,3	595,0	594,6	595,30	1,50	2,94	2,95	2,46	0,27	0,38	0,63	0,43
30	+11,7	+12,6	+10,6	+11,63	594,2	592,8	592,3	593,10	2,71	3,32	2,56	2,86	0,57	0,65	0,59	0,60
Среднія. Moyennes.	+13,02	+19,43	+13,06	+15,17	596,97	596,27	596,52	596,58	2,86	3,48	2,89	3,08	0,54	0,41	0,54	0,50

Lougan.

1868.

Observateurs: **Tcherepantzeff.**
Roudneff.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	S t. fb.	S f.	SE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
2	SE fb.	SE t. f.	E t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	
3	SE fb.	E f.	NE fb.	2	2	4	—	0,025	—	—	Le 3, 6h s., 10h s. pl.
4	NE fb.	NE fb.	SE fb.	4	4	4	0,013	0,350	—	—	Le 4, pendant la nuit pl.; 8h m., 10h m.,
5	S m.	S t. f.	C.	4	2	0	0,250	—	—	—	midi, 2h s. pl.; 4h s. pl. p.; 8h s., 10h s.
6	C.	C.	C.	0	2	0	—	—	—	—	pl.
7	C.	SO fb.	NO t. fb.	0	4	2	—	0,125	—	—	Le 7, 4h s., 6h s. pl.
8	C.	NO f.	C.	0	2	4	—	—	—	—	
9	C.	SO fb.	O t. fb.	4	4	1	0,025	0,013	—	—	Le 9, 6h m. pl.; 2h s. pl. p.
10	O t. fb.	N fb	N t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	
11	N fb.	N m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 11, 4h s. pl.
12	C.	N t. fb.	N t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	
13	C.	N t. fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
14	C.	NO m.	C.	0	2	4	—	0,006	—	—	Le 14, 8h s. pl. p.
15	C.	N m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
16	NO fb.	NO m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
17	C	N t. fb.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	
18	C.	S t. fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 18, 9h s. E. à l'horizon.
19	C.	SO m.	C.	1	2	2	—	0,013	—	—	Le 19, 4h s. pl. p., T. et E.; 6h s. pl.;
20	O m	O t. f.	O m.	4	2	2	—	0,006	—	—	9h s. T. et E.
21	NO m.	NO t. f.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 20, 4h s. pl. p.
22	NO m.	NO f.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
23	NO t. f.	SO t. f.	O fb.	2	4	1	—	0,400	—	—	Le 23, 11h m. tp. et pl.; 4h s. T., E.
24	C.	NO fb.	C.	1	2	0	—	—	—	—	et pl ; 6h s. pl.
25	C.	O m	C.	0	2	2	—	—	—	—	
26	NO fb.	NO t. f.	NO t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 26, 10h s. pl. p.
27	NO m.	NO t f.	NO t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	NO m.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	
29	SO m	O f.	O fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 29, 8h m. pl. p.
30	N f.	N t. f.	N fb.	2	2	0	—	—	—	—	
31	O fb.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				1,71	2,26	1,85	0,288	0,938	—	—	

Juin.

1	C.	SO m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
2	O m.	SO m.	NO fb.	2	4	2	—	0,763	—	—	Le 2, 6h m. Br.; 4h s., 8h s. pl.; 8h s.
3	C.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	T. et E.
4	NO fb.	NO t. f.	NO fb.	0	2	1	—	—	—	—	
5	NO fb.	N t. f.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	
6	N fb.	N t. f.	NE fb.	0,5	4	2	—	—	—	—	
7	N t. fb.	N fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	Le 7, 10h m. pl. p.; 4h s. T. au loin
8	C.	O t. fb.	C.	2	4	0	—	0,175	—	—	et pl. p.
9	C.	NE m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 8, 10h m., midi, 4h s. pl. p.
10	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
11	C.	NE fb.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
12	NE t. fb.	NE f.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
14	C.	C.	NE fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	Le 14, 6h s. T., E. au loin et pl. p.
15	NE fb	N m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
16	C.	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
17	C.	NE fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
18	C.	SO fb.	C.	0	4	0	—	—	—	—	Le 18, midi pl. p.
19	C.	NO m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
20	C.	SO m.	O fb.	2	4	2	—	—	—	—	Le 20, 2h s. T., E. et pl. p.
21	O fb.	O m.	O t. fb.	2	4	2	—	—	—	—	Le 21, 4h s. pl. p.
22	O fb.	O f.	O t. fb.	2	4	2	—	0,006	—	—	Le 22, 2h s., 4h s. pl. p.; 9h s. E. à
23	O m.	O m.	O t. fb	0	2	0	—	—	—	—	l'horizon.
24	O fb.	NO m.	NO t. fb	0	2	2	—	—	—	—	Le 25, 4h m. T., E. et pl.
25	N fb.	N m.	C.	2	2	2	0,013	—	—	—	
26	SO fb.	O m.	NO t. fb	4	2	0	0,063	—	—	—	Le 26, 6h m. pl.
27	O fb.	O m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
28	O t. fb.	O f.	O t. fb	1	4	0,5	—	—	—	—	
29	O t. fb.	O m.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
30	SE fb.	O fb.	E fb.	4	4	4	0,288	—	—	—	Le 30, midi, 2h s. pl. p.; 4h s., 10h s. pl.
Среднія. Moyennes.				0,98	2,40	1,25	0,364	0,944	—	—	

Лугань.

1868.

Наблюдатели: **Черепанцевъ.**
Рудневъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+13,8	+15,1	+13,9	+14,27	592,4	592,5	592,7	592,53	1,62	3,71	3,05	2,79	0,29	0,60	0,54	0,48
2	+16,3	+22,0	+15,8	+18,03	594,1	593,9	593,5	593,83	3,65	3,78	3,20	3,54	0,53	0,36	0,49	0,46
3	+14,6	+22,9	+16,9	+18,13	593,2	592,4	592,7	592,77	3,04	4,64	3,56	3,75	0,51	0,42	0,50	0,48
4	+15,4	+22,4	+15,4	+17,73	593,5	592,7	593,4	593,20	3,57	4,18	3,30	3,68	0,56	0,39	0,52	0,49
5	+16,3	+24,1	+17,1	+19,17	592,7	592,7	593,2	592,87	3,91	4,26	3,63	3,93	0,57	0,36	0,50	0,48
6	+17,8	+25,2	+18,2	+20,40	593,1	593,7	593,9	593,57	2,57	3,61	3,23	3,14	0,34	0,28	0,41	0,34
7	+16,2	+20,9	+16,9	+18,00	593,2	591,7	593,0	592,63	3,74	4,42	4,41	4,19	0,55	0,46	0,62	0,54
8	+19,2	+23,4	+17,0	+19,87	593,5	592,9	592,5	592,97	4,29	5,20	4,79	4,76	0,51	0,45	0,67	0,54
9	+16,6	+24,7	+19,0	+20,10	593,5	593,2	592,9	593,20	3,64	5,51	3,79	4,31	0,52	0,44	0,46	0,47
10	+19,8	+23,3	+16,6	+19,90	593,2	593,5	592,8	593,17	4,70	5,00	3,96	4,55	0,53	0,44	0,57	0,51
11	+20,2	+20,6	+14,8	+18,53	594,6	593,8	593,2	593,87	4,75	5,31	3,59	4,55	0,52	0,56	0,59	0,56
12	+16,7	+21,2	+13,9	+17,27	597,0	595,9	594,0	595,63	3,74	5,39	4,27	4,47	0,58	0,55	0,76	0,61
13	+15,4	+15,3	+13,9	+14,87	594,4	594,4	593,6	594,13	3,75	5,16	4,34	4,42	0,59	0,82	0,76	0,72
14	+14,8	+19,2	+14,1	+16,03	593,4	592,1	591,8	592,43	3,22	5,51	4,80	4,51	0,53	0,65	0,84	0,67
15	+15,4	+16,9	+14,0	+15,43	589,3	590,7	590,8	590,27	3,18	5,67	4,43	4,43	0,51	0,80	0,78	0,70
16	+14,6	+18,3	+12,2	+15,03	591,8	593,1	593,7	592,87	3,96	5,75	3,95	4,55	0,67	0,73	0,80	0,73
17	+13,8	+16,3	+13,7	+14,60	594,3	593,9	594,7	594,30	3,30	3,97	3,68	3,65	0,59	0,58	0,66	0,61
18	+14,7	+18,8	+14,8	+16,10	594,0	593,0	592,5	593,17	3,75	4,89	4,23	4,29	0,62	0,59	0,70	0,64
19	+13,6	+19,0	+13,6	+15,40	592,2	592,4	593,2	592,60	3,64	4,76	4,09	4,16	0,66	0,57	0,74	0,66
20	+14,4	+21,0	+16,6	+17,33	593,5	593,0	592,7	593,07	3,63	5,89	4,16	4,56	0,62	0,61	0,60	0,61
21	+17,3	+23,6	+16,2	+19,03	593,4	594,4	595,7	594,50	2,76	3,95	3,23	3,31	0,38	0,34	0,48	0,40
22	+17,9	+18,6	+15,9	+17,47	596,0	594,8	595,6	595,47	2,73	4,24	3,69	3,55	0,36	0,52	0,56	0,48
23	+17,3	+23,1	+16,6	+19,00	596,0	596,3	597,1	596,47	3,58	4,83	3,76	4,06	0,49	0,43	0,54	0,49
24	+18,1	+24,0	+17,1	+19,73	596,7	595,2	595,7	595,87	3,96	4,67	3,57	4,07	0,51	0,39	0,49	0,46
25	+16,2	+23,2	+16,2	+18,53	594 9	593,9	593,3	594,03	4,99	4,80	3,80	4,53	0,74	0,42	0,56	0,57
26	+17,7	+19,2	+15,0	+17,30	590,9	590,3	591,6	590,93	5,10	5,90	4,24	5,08	0,67	0,70	0,69	0,69
27	+14,7	+18,0	+13,7	+15,47	591,4	591,8	592,0	591,73	3,25	4,95	3,94	4,05	0,54	0,64	0,71	0,63
28	+11,4	+17,8	+15,2	+14,80	593,6	594,2	593,1	593,63	3,22	5,36	4,65	4,41	0,69	0,71	0,74	0,71
29	+12,0	+18,4	+12,6	+14,33	592,8	593,3	593,3	593,13	3,59	4,49	3,56	3,88	0,74	0,56	0,69	0,66
30	+14,9	+17,1	+13,6	+15,20	592,6	591,3	591,2	591,70	4,20	4,63	3,90	4,24	0,69	0,64	0,71	0,68
31	+13,1	+19,8	+14,1	+15,67	593,0	593,5	594,6	593,70	4,54	5,21	3,70	4,48	0,85	0,59	0,64	0,69
Среднія. Moyennes.	+15,81	+20,43	+15,31	+17,18	593,49	593,24	593,35	593,36	3,66	4,83	3,89	4,13	0,56	0,54	0,62	0,57

Августъ.

1	+14,0	+22,1	+15,2	+17,10	594,6	594,7	595,9	595,07	4,43	5,08	3,80	4,44	0,78	0,49	0,61	0,63
2	+16,4	+24,8	+14,4	+18,53	596,3	595,1	596,1	595,83	3,69	4,46	3,63	3,93	0,53	0,35	0,62	0,50
3	+15,9	+24,2	+16,6	+18,90	597,0	597,0	597,5	597,17	3,69	4,23	3,64	3,85	0,56	0,35	0,52	0,48
4	+17,3	+25,1	+16,4	+19,60	597,1	596,6	596,8	596,83	4,11	4,31	3,81	4,08	0,56	0,33	0,56	0,48
5	+18,4	+25,9	+15,9	+20,07	596,9	595,6	594,7	595,73	3,37	4,41	3,76	3,85	0,42	0,32	0,57	0,44
6	+14,9	+22,7	+16,7	+18,10	593,4	593,5	593,3	593,40	4,20	4,84	3,80	4,28	0,69	0,44	0,54	0,56
7	+14,0	+24,6	+16,1	+18,23	592,5	593,2	592,5	592,40	4,11	5,13	3,77	4,34	0,72	0,41	0,56	0,56
8	+16,6	+25,1	+17,7	+19,80	593,9	593,7	594,2	593,93	4,16	5,08	3,61	4,28	0,60	0,39	0,48	0,49
9	+15,4	+23,7	+16,8	+18,63	595,1	595,1	597,6	595,93	4,07	4,51	3,27	3,95	0,64	0,38	0,46	0,49
10	+16,0	+22,5	+15,8	+18,10	600,8	601,0	601,4	601,07	4,91	4,89	2,91	4,24	0,74	0,46	0,44	0,55
11	+18,4	+22,8	+16,0	+19,07	600,6	599,4	599,3	599,77	2,98	5,43	3,35	3,92	0,37	0,49	0,50	0,45
12	+14,6	+21,7	+15,4	+17,23	599,8	599,0	600,0	599,60	3,51	4,80	3,30	3,87	0,59	0,48	0,52	0,53
13	+14,9	+22,4	+14,8	+17,37	600,5	598,6	600,3	599,80	3,08	4,03	3,34	3,48	0,50	0,38	0,56	0,48
14	+15,2	+22,3	+13,9	+17,13	600,9	599,4	599,5	599,93	2,30	3,57	3,16	3,01	0,37	0,34	0,56	0,42
15	+13,7	+19,4	+14,2	+15,77	599,4	597,9	598,7	598,67	2,58	3,57	2,50	2,88	0,46	0,41	0,43	0,43
16	+15,1	+19,6	+15,4	+16,70	599,4	599,5	601,0	599,97	2,91	3,78	3,30	3,33	0,47	0,43	0,52	0,47
17	+13,6	+19,7	+14,7	+16 00	601,1	600,1	600,1	600,43	2,77	4,88	3,02	3,56	0,50	0,56	0,50	0,52
18	+14,8	+22,8	+13,9	+17,17	599,8	597,9	597,9	598,53	3,10	4,82	3,22	3,71	0,51	0,44	0,57	0,51
19	+15,1	+24,4	+16,4	+18,63	598,1	596,5	596,2	596,93	3,58	5,18	3,56	4,11	0,57	0,42	0,52	0,50
20	+15,0	+25,9	+14,8	+18,57	596,1	596,7	598,8	597,20	4,11	5,13	3,28	4,17	0,67	0,37	0,55	0,53
21	+ 9,3	+18,6	+11,6	+13,17	600,5	600,3	601,0	600,60	2,78	3,06	2,51	2,78	0,71	0,38	0,53	0,54
22	+ 8,6	+18,9	+12,2	+13,23	601,5	601,7	602,4	601,87	1,49	1,87	1,93	1,76	0,40	0,23	0,39	0,34
23	+12,3	+22,2	+13,1	+15,87	602,3	600,2	599,7	600,73	2,50	3,66	2,84	3,00	0,50	0,35	0,53	0,46
24	+13,6	+21,2	+15,4	+16,73	600,3	599,6	600,0	599,97	2,66	3,58	2,31	2,85	0,48	0,36	0,36	0,40
25	+14,8	+22,1	+16,4	+17,77	600,6	599,8	600,7	600,37	3,05	3,75	2,93	3,24	0,50	0,36	0,43	0,43
26	+16,1	+24,9	+15,4	+18,80	601,3	599,9	600,3	600,50	4,34	4,20	3,25	3,93	0,65	0,33	0,51	0,50
27	+17,9	+25,6	+14,8	+19,43	600,5	599,1	598,9	599,50	2,66	3,14	2,41	2,74	0,35	0,24	0,40	0,33
28	+17,4	+25,4	+15,6	+19,47	598,2	597,2	596,2	597,20	2,50	3,56	2,79	2,95	0,34	0,27	0,43	0,35
29	+18,1	+18,9	+13,0	+16,67	596,5	594,4	594,4	595,10	3,06	3,82	3,51	3,46	0,39	0,46	0,66	0,50
30	+13,6	+19,7	+11,8	+15,03	595,4	597,8	600,3	597,83	3,36	4,30	3,06	3,57	0,61	0,49	0,64	0,58
31	+13,2	+23,1	+12,9	+16,40	601,2	600,5	600,6	600,77	2,76	3,79	2,84	3,13	0,51	0,34	0,54	0,46
Среднія. Moyennes.	+14,97	+22,65	+14,95	+17,52	598,44	597,74	598,27	598,15	3,32	4,22	3,17	3,57	0,54	0,39	0,52	0,48

Lougan.

1868.

Observateurs: **Tcherepantzeff.**
Roudneff.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	SO t. fb.	C.	4	4	0,5	0,006	0,013	—	—	Le 1, 2h s. pl.; cercle autour de la lune.
2	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
3	C.	O fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
4	C.	NO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 4, 6h s. T. au loin.
5	C.	O t. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
6	C.	N fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
7	C.	NE f.	C.	4	4	2	—	0,013	—	—	Le 7, 2h s. T. au loin; 3h s. T., E. et pl.
8	C.	N t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 8, 5h s. T. au loin.
9	C.	NO m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 9, 7h s. T. au loin.
10	C.	NE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 10, T. et E. au loin.
11	C.	SO f.	C.	2	4	2	—	0,700	—	—	Le 11, 2h s., 3h s. T., E. et pl.; 4h s. pl.
12	NE fb.	NE m.	SO fb.	4	2	4	—	0,475	—	—	Le 12, 8h s. T., E. et pl.
13	NE fb.	SO t. fb.	C.	4	4	2	0,017	0,488	—	—	Le 13, 4h m. pl. p.; midi T, E. et pl.; 1h s. T. et pl.; 2h s. pl.
14	C.	O fb.	C.	4	4	2	—	0,600	—	—	
15	C.	N fb.	C.	2	4	2	—	0,425	—	—	Le 14, 5h m. Br.; 2h s. T. et pl.; 4h s. pl. p.
16	C.	NO fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
17	O t. fb.	NO fb.	C.	0	4	0	—	—	—	—	Le 15, 9h m. T. au loin; 10h m. T., E. et pl.; midi, 1h s. pl. et T.; 2h s. pl.
18	C.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
19	C.	SO fb.	C.	4	2	2	0,125	0,025	—	—	Le 19, 6h m., 8h m. pl.; 10h m. pl. p.
20	C.	S t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
21	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
22	C.	O m.	C.	2	4	0	—	0,113	—	—	Le 22, 2h s. T., E. et pl.
23	C.	NO m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
24	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
25	C.	C.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
26	C.	SE fb.	C.	2	4	4	—	0,425	—	—	Le 26, midi T., E., pl. et gr.
27	C.	SO f.	C.	2	2	2	0,050	—	—	—	
28	C.	SO fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
29	C.	C.	C.	4	2	0,5	0,013	0,175	—	—	Le 29, 8h m. pl. p.; 6h s. pl.
30	C.	O t. fb.	C.	4	2	4	—	0,050	—	—	Le 30, midi pl.
31	C.	O m.	C.	4	2	2	0,017	—	—	—	Le 31, 6h m., 8h m. pl. p.
Среднія. Moyennes.				2,05	2,58	1,29	0,228	3,502	—	—	

Août.

1	O fb.	SO t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
2	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
3	C.	NE t. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
4	C.	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
5	C.	E fb.	C.	0	2	2	—	0,300	—	—	Le 5, 8h s. T. au loin et pl. p.; 9h s. T. et pl.
6	NO t. fb.	E fb.	C.	4	2	0	0,425	—	—	—	
7	C.	O t. fb.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 6, 6h m. T., E. et pl.
8	C.	C.	C.	2	0,5	0	—	—	—	—	
9	C.	E t. fb.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
10	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
11	C.	NO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
12	C.	NE f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
13	C.	NE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
14	NE t. fb.	NE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	NE fb.	NE t. f.	NE fb.	0	0	4	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit gl. bl.; 6h s., 8h s., 10h s. Br.
16	C.	NE t. fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
17	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 16, pendant la nuit Br.; 6h m., 8h m., 10h m., 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. Br.
18	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
19	C.	NE fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 17, pendant toute la journée Br. ou Br. é.
20	C.	E t. fb.	E t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
21	NE m.	NE t f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 18, pendant toute la journée Br. ou Br. é.
22	NE t. fb.	NE f.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	NE fb.	NE f.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 19, de 6h m. à 8h s. Br.
24	NE fb.	E f.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 20, 6h m., 8h m. Br.
25	C.	E t. fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 25, 5h m. arc-en-ciel.
26	C.	C.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
27	C.	SE fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
28	E t. fb.	E f.	E fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
29	C.	S m.	S t. fb.	0	4	2	—	0,288	—	—	Le 29, 1h s. T. et tp.; 2h s. T. et pl.; 6h s. pl.
30	C.	SO f.	SO t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	
31	C.	SO t. fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	Le 31, 8h s cercle autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				1,22	1,39	0,95	0,425	0,588	—	—	

1868.

Лугань.

Наблюдатели: **Черепанцевъ.**
Рудневъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+14,9	+25,3	+16,8	+19,00	600,5	597,9	596,3	598,23	3,43	5,03	3,14	3,87	0,56	0,38	0,44	0,46
2	+18,1	+27,1	+17,6	+20,93	595,9	594,1	593,9	594,63	4,78	5,38	4,03	4,73	0,61	0,36	0,54	0.50
3	+15,6	+17,4	+12,7	+15,23	594,3	594,4	596,2	594,97	4,41	5,54	3,41	4,45	0,69	0,75	0,66	0,70
4	+ 9,4	+17,9	+14,4	+13,90	597,8	596,3	596,3	596,80	2,81	3,31	2,81	2,98	0,71	0,43	0,48	0,54
5	+ 8,8	+16,4	+ 9,9	+11,70	597,0	597,0	597,6	597,20	2,28	2,93	2,15	2,45	0,60	0,43	0,52	0,52
6	+ 8,4	+17,0	+10,4	+11,93	597,7	597,5	598,9	598,03	2,24	3,86	2,08	2,73	0,62	0,54	0,48	0,55
7	+10,3	+18.2	+11,0	+13,17	600,2	600,2	601,0	600,47	2,26	4,21	3,10	3,19	0,53	0,54	0,69	0,59
8	+11,7	+17,1	+12,4	+13.73	601,1	600,6	601,4	601,03	2,49	4,63	3,66	3,59	0,52	0,64	0,73	0,63
9	+11,6	+18,0	+11,6	+13,73	601,3	601,6	601,7	601,53	2,46	3,54	3,53	3,18	0,52	0,46	0,75	0,58
10	+ 8,8	+20,6	+11,2	+13,53	600,5	601,1	602,7	601,43	2,38	2,80	3,27	2,82	0,63	0,30	0,71	0,55
11	+10,5	+19,8	+10,1	+13,47	603,1	602,2	602,7	602,67	2,43	2.62	2,26	2,44	0,56	0,30	0,54	0,47
12	+ 8,9	+17,9	+ 9,9	+12,23	603,0	601,3	600,8	601,70	1.86	2,79	2,10	2,25	0,49	0,36	0,51	0,45
13	+ 1,6	+15,4	+ 9,9	+ 8,97	598,3	598,2	599,6	598,70	1,56	2.95	2,10	2,20	0,75	0,46	0,51	0,57
14	+ 2,0	+16,8	+ 9,6	+ 9.47	600,0	600.5	601,9	600,80	1,80	2,48	2,49	2.26	0,84	0,35	0,62	0,60
15	+ 5.8	+16,4	+10,1	+10,77	601,9	600,7	599,9	600,83	1,71	2,87	2,47	2,35	0,58	0,42	0,59	0,53
16	+ 8,7	+20,1	+11,2	+13,33	600,4	601,8	601,9	601,37	1,85	3,45	3,22	2,84	0,49	0,38	0,70	0,52
17	+ 9,9	+19,0	+10,2	+13.03	601,6	599,5	599,6	600,23	2,04	3,21	2,93	2,73	0,49	0,38	0,69	0,52
18	+ 8,6	+18,5	+11,4	+12.83	599,7	599,7	602,0	600.47	2,03	3,86	2,56	2,82	0,55	0,48	0,55	0,53
19	+ 9,8	+17,1	+10,8	+12,57	602,7	602,8	602,9	602,80	2,18	2,93	1,81	2,31	0,53	0,41	0,41	0,45
20	+10,6	+18,1	+ 9,8	+12,83	601,7	600,3	600,9	600,97	2,13	2,94	2,07	2,38	0,49	0,38	0,50	0,46
21	+ 9,4	+16,9	+ 9,2	+11,83	599,6	597,1	598,1	598,27	1,73	3,12	2,08	2,31	0,44	0,44	0,54	0,47
22	+ 8,2	+15,2	+10,1	+11,17	599,2	599,7	600,8	599,90	2,08	2,60	2,05	2,24	0,58	0,42	0,49	0,50
23	+11,1	+13,7	+ 5,6	+10,13	600,6	599,0	600,5	600,03	1,24	2,30	1,67	1,44	0,27	0,41	0.57	0,42
24	+ 0,6	+11,6	+ 8,4	+ 6,87	605,5	604,6	603,5	604,53	1,68	3,06	2,54	2,43	0,88	0,65	0,70	0,74
25	+ 6,7	+18,2	+10,2	+11.70	597,9	597,1	600,2	598,40	2,04	3,35	2,23	2,54	0,64	0,43	0,52	0,53
26	+ 8,2	+18,8	+ 9,8	+12,27	599,8	598,5	599,1	599,13	2,08	2,02	1,72	1,94	0,58	0,25	0,42	0,42
27	+10,1	+18,4	+11,2	+13,23	598,4	595,8	596,5	596,90	2,47	3,24	3,05	2,92	0,59	0,41	0,67	0,56
28	+ 9,9	+14,9	+12.6	+12,40	600,6	600,7	599,0	600,10	2,58	4,08	3,20	3,29	0,62	0,67	0,62	0,64
29	+14,4	+22,9	+13,9	+17,07	599,4	596.3	595,9	597,20	4,21	5,18	3,22	4,20	0,72	0.46	0,57	0,58
30	+12,2	+18,5	+10,9	+13,87	596,2	598,2	602,7	599,03	3,48	4,27	3,02	3,59	0,70	0,53	0,67	0,63
Среднія. Moyennes.	+ 9.49	+18,11	+11,10	+12,90	599,86	599,16	599,82	599,61	2,42	3,48	2,67	2,86	0,59	0,45	0,58	0,54

Октябрь.

1	+10,6	+17,0	+ 9,9	+12,50	603,2	602.4	602,4	602,67	2,45	3,73	2,47	2,88	0,56	0,52	0,60	0,56
2	+ 8,2	+19,4	+11,2	+12,93	601,5	597,6	596,3	598,47	2,38	5,46	2,78	3,54	0,66	0,63	0,61	0,63
3	+11,1	+21,3	+11,9	+14,77	595,6	596,0	595,3	595,63	2,00	4,82	2,11	2,98	0,44	0,49	0,43	0,45
4	+10,4	+14,6	+ 8,4	+11,13	594,2	591,7	594,2	593,37	2,50	4,28	2,70	3,16	0,58	0,72	0,74	0,68
5	+ 3,2	+ 5,8	+ 2,0	+ 3,67	599,4	601,3	603,7	601,47	1,80	1,71	1,59	1,70	0,75	0,58	0,74	0,69
6	— 1,0	+ 4,6	+ 1,8	+ 1,80	603,1	604,9	605,0	604,33	1,40	1,79	1 59	1,59	0,84	0,67	0,75	0,75
7	+ 3,7	+ 9,8	+ 7,1	+ 6,87	605,7	605,5	606,3	605,83	1,62	1,97	1,94	1,84	0,65	0,48	0,59	0,57
8	+ 4,2	+12,6	+ 6,6	+ 7,80	605,5	603,2	603,3	604,00	1,57	2,86	1,83	2,09	0,61	0,56	0,58	0,58
9	+ 4,4	+10,2	+ 5,6	+ 6,73	602,1	601,9	599,3	601,10	2,03	2,87	1,85	2,25	0.77	0,68	0.63	0,69
10	+ 5,1	+11,0	+ 6,1	+ 7,40	600,7	600,1	600,9	600,57	1,75	3,10	1,86	2,24	0,63	0,69	0,61	0,64
11	+ 4,9	+10,6	+ 5,1	+ 6,87	601,3	601,6	603,3	602,07	1,67	3,32	2,12	2,37	0,61	0,76	0,76	0,71
12	+ 3,4	+10,7	+ 6,5	+ 6,87	604,5	603,8	604,7	604,33	1 83	3.63	2,33	2,60	0,76	0,82	0,74	0.77
13	+ 4,6	+12,2	+ 5,1	+ 7,30	605,6	603,3	603,7	604.20	1,56	2,15	1,80	1,84	0.59	0,43	0,65	0,56
14	— 1,2	+ 9,2	+ 4,1	+ 4,03	604,1	604,4	605,8	604,77	1,38	2,33	1,60	1,77	0,84	0,60	0,63	0.69
15	— 1,7	+10,7	+ 5,8	+ 4,93	604,9	604,3	605,3	604,83	1,44	2,11	1,94	1,83	0,93	0,48	0,66	0,69
16	+ 5,9	+11,1	+ 8,1	+ 8,37	604,5	603,2	603,0	603,57	2,29	3,41	2,62	2,77	0,76	0,75	0,73	0.75
17	+ 7,3	+11,6	+ 7,2	+ 8,70	602,8	601,9	599,0	601,23	2.71	3,34	2,39	2,81	0,81	0,71	0,72	0,75
18	+ 6,6	+10,4	+ 6,9	+ 7,97	600,3	602,4	604,0	602,23	2,16	2,66	2,46	2,43	0,69	0,62	0,76	0,69
19	+ 5,6	+12,6	+ 7,8	+ 8,67	607,0	606,6	606,3	606.63	2,17	3,73	2,14	2,68	0,75	0,73	0,61	0,70
20	+ 7,2	+11,9	+ 5,9	+ 8,33	606,6	606,1	605,4	606,03	2,15	3,09	1,87	2,37	0,65	0,64	0,63	0,64
21	+ 4,4	+11,2	+ 6,8	+ 7,47	604,7	603,9	604,4	604,33	2,03	2,94	2,34	2,44	0,77	0,64	0,73	0,71
22	+ 5,8	+10,4	+ 6,9	+ 7,70	604,5	604,8	605,2	604,83	1,89	3,10	2,37	2,45	0,64	0,72	0,73	0,70
23	+ 5,2	+12,3	+ 6,3	+ 7,93	605,6	604,1	604,0	604.57	2,14	3,69	2,14	2,66	0,76	0,74	0,69	0,73
24	+ 4,6	+11,1	+ 5,9	+ 7,20	604,7	605,1	605,1	604,97	1,84	3,41	2,10	2,45	0,69	0,75	0,71	0,72
25	+ 3,9	+13,2	+ 7,1	+ 8,07	603,5	602,0	602,6	602,70	1,70	3,11	2,22	2,34	0,67	0,58	0,67	0,64
26	+ 6,8	+11.6	+ 6,7	+ 8,37	600,3	596,2	595,2	597,23	1,77	3,23	2,42	2,47	0,55	0,68	0,76	0,66
27	+ 7,1	+ 9,7	+ 4,9	+ 7,23	596,9	600,5	603,8	600,40	2,72	3,11	2,17	2,67	0,82	0,76	0,79	0,79
28	+ 1,6	+10,9	+ 8,2	+ 6,90	604,3	603,0	600,9	602,73	1,43	3,07	2,91	2,47	0,69	0,69	0,81	0,73
29	+ 7,7	+10,8	+ 7,1	+ 8,53	597,4	595,6	595,6	596,20	2,61	3,54	2,22	2,79	0,76	0,80	0,67	0,74
30	+ 6,6	+11,9	+ 6,0	+ 8,17	595,4	595,5	595,9	595,60	1,96	3,50	2,12	2,53	0.62	0,72	0,71	0,68
31	+ 4,2	+ 9,1	+ 4,4	+ 5,90	596,2	595,2	594,8	595,40	1,99	3,04	1,93	2,32	0,76	0,79	0,74	0,76
Среднія. Moyennes.	+ 5,17	+11,60	+ 6,56	+ 7,78	602,13	601,55	601,76	601,82	1,97	3,16	2,16	2,43	0,70	0,66	0,68	0,68

1868.

Lougan.

Observateurs: **Tcherepantzeff.**
Roudneff.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NE fb.	NE m.	C.	0	0	2	—	—	—	—	
2	C.	S t. fb.	O fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 2, 4h s. T. au loin.
3	SO t. fb.	O m.	O t. fb.	4	4	2	—	0,225	—	—	Le 3, 8h m. pl. p.; midi pl.
4	C.	O m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
5	C.	O f.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
6	C.	NO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
7	C.	NO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
8	C.	NO t. fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
9	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
10	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
11	C	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
12	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
13	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
14	C.	NO t. fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	E fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
17	E t. fb.	E m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
18	E t. fb.	E f.	E fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
19	E t. fb.	E f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	C.	E t fb.	C.	0,5	2	0	—	—	—	—	
21	C.	NO fb.	C.	2	4	0	—	0,006	—	—	Le 21, 2h s. pl. p.
22	C.	NO fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
23	NE t. fb.	NE m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
24	E t. fb.	E m.	E fb.	0	2	0	—	—	—	—	
25	C.	SO m.	SO t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
26	C.	O f.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
27	C.	SO t. fb.	C.	0	2	2	—	0,006	—	—	Le 27, 6h s. pl.; 10h s. E.
28	C.	SO m.	C.	1	4	1	—	0,088	—	—	Le 28, 2h s. T., E. et pl.
29	SO fb.	SO f.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 29, 9h s. E. à l'horizon.
30	C.	NE m	NE fb.	4	2	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				0,92	1,62	0,55	—	0,325	—	—	

Octobre.

1	NE t. fb.	NE m.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
2	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
3	C.	C	C.	1	2	0	—	0,850	—	—	
4	C.	S m.	N m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 4, 1h s. T. et E.; 2h s. un coup fort
5	N f.	N t. f.	N f.	4	0,5	4	—	—	—	—	de tonnérre et pl.; 4h s. T., E. et pl.
6	NE m.	NE fb.	NE m.	4	4	4	0,013	—	—	—	Le 5, 6h m. pl.
7	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	1	—	0,125	—	—	Le 6, 6h m., 8h m. Ng.; 2h s. Br.;
8	C	NE fb	C.	1	2	4	—	—	—	—	10h s. pl.
9	C.	SO t. fb.	C.	4	2	4	0,050	0,050	—	—	Le 7, 8h m., 10h m., midi pl.
10	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 9, 6h m. pl. p.; 8h m., 7h s., 8h s.
11	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	pl.
12	C.	NE t. fb.	C.	2	4	1	—	—	—	—	Le 10, 6h m., 8h m. Br. é.
13	C.	C.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 11, 6h m., 8h m., 10h m. Br. é.
14	C.	C.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 14, 6h m., 8h m., 10h m. Br. é.;
15	C.	C.	C	4	1	0	—	—	—	—	midi Br.
16	E t. fb.	E fb.	C.	4	4	4	—	0,038	—	—	Le 15, 6h m. Br.
17	C.	C.	C.	4	4	4	0,025	0,225	—	—	Le 16, 10h m. pl. p.; 6h s. pl.
18	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 17, 4h s., 5h s., 6h s., 8h s. pl.
19	C.	E t. fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	Le 19, 6h m. Br. é.
20	C.	E m.	C.	0	2	4	—	—	—	—	
21	E fb	E t fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	
22	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 22, de 6h m. à 10h m. Br. é.; midi,
23	C.	C.	C.	4	0	0	—	—	—	—	2h s. Br.; 4h s., 6h s. Br. é.; 8h s. Br.
24	C	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, 6h m., 8h m., 10h m. Br.
25	C.	S t. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 24, 9h s. cercle autour de la lune.
26	SO fb.	O f.	O t. fb.	2	2	0	—	0,006	—	—	Le 26, 4h s. arc-en-ciel et pl.
27	C.	C	NO t. fb.	4	4	0	0,225	—	—	—	Le 27, 4h m., 6h m, 8h m. pl.
28	C.	E t. fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 28, 8h s. cercle autour de la lune.
29	C.	SO t. fb.	C.	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 29, 2h s. pl.; 3h s. Br. et pl.; 4h s.,
30	C.	O fb.	C.	4	2	2	0,013	—	—	—	6h s. pl.
31	NE fb.	NE m.	C.	4	4	1	—	—	—	—	Le 30, 6h m. pl.
Среднія. Moyennes.				2,84	2,45	1,79	0,326	1,319	—	—	Le 31, 8h m. Br. et pl.; 10h m., midi Br.

Лугань.

1868.

Наблюдатели: **Черепанцевъ.**
Рудневъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 1,1	+ 7,2	+ 2,9	+ 3,73	596,6	597,3	598,0	597,30	1,57	1,76	1,54	1,62	0,78	0,53	0,66	0,66
2	— 2,1	+ 5,0	+ 1,4	+ 1,43	598,8	598,3	600,8	599,30	1,19	1,82	1,53	1,51	0,79	0,66	0,74	0,73
3	— 1,2	+ 3,1	+ 1,9	+ 1,60	602,6	601,5	600,2	601,43	1,27	1,86	1,66	1,60	0,78	0,79	0,78	0,78
4	+ 3,4	+ 6,7	+ 6,1	+ 5,40	598,8	597,1	596,6	597,50	1,87	2,28	2,39	2,18	0,78	0,72	0,79	0,76
5	+ 7,9	+12,6	+ 8,4	+ 9,63	596,9	596,8	596,6	596,77	2,21	2,42	2,48	2,37	0,63	0,47	0,68	0,59
6	+ 8,8	+14,1	+10,4	+11,10	596,5	597,4	598,8	597,57	2,44	3,23	2,28	2,65	0,64	0,56	0,53	0,58
7	+ 8,4	+14,3	+ 9,0	+10,57	600,2	599,5	599,6	599,77	2,38	3,23	2,44	2,68	0,65	0,55	0,63	0,61
8	+ 4,1	+10,4	+ 6,2	+ 6,90	600,5	599,4	600,1	600,00	1,97	2,40	2,07	2,15	0,76	0,56	0,68	0,67
9	+ 5,6	+11,3	+ 7,0	+ 7,63	598,6	595,8	595,6	596,67	1,63	3,36	2,35	2,45	0,56	0,73	0,72	0,67
10	+ 7,7	+11,1	+ 6,9	+ 8,57	595,0	593,8	594,6	594,47	1,97	2,75	2,18	2,30	0,57	0,61	0,67	0,62
11	+ 5,9	+ 9,7	+ 6,0	+ 7,20	594,4	593,2	592,9	593,50	1,87	2,79	2,50	2,39	0,63	0,68	0,53	0,61
12	+ 4,9	+ 8,2	+ 5,1	+ 6,07	591,7	591,4	591,0	591,37	1,94	2,70	2,69	2,44	0,71	0,75	0,97	0,81
13	— 0,6	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,33	588,9	588,8	591,2	589,63	1,54	1,66	1,41	1,54	0,90	0,83	0,75	0,83
14	— 2,9	— 1,6	— 3,8	— 2,77	593,5	593,3	594,9	593,90	1,19	1,36	1,09	1,21	0,85	0,87	0,84	0,85
15	— 5,1	— 0,6	— 4,1	— 3,27	597,2	597,8	597,1	597,37	0,88	1,54	1,02	1,15	0,77	0,90	0,81	0,83
16	— 3,4	— 0,5	— 2,9	— 2,27	593,9	594,1	595,1	594,37	1,13	1,55	1,22	1,30	0,84	0,90	0,87	0,87
17	— 2,8	+ 1,6	— 2,1	— 1,10	595,7	594,8	594,7	595,07	1,24	1,73	1,19	1,39	0,87	0,83	0,79	0,83
18	— 2,4	— 1,2	— 5,7	— 3,10	593,6	593,9	596,9	594,80	1,26	1,41	0,92	1,20	0,86	0,87	0,85	0,86
19	— 8,9	— 2,9	— 7,0	— 6,27	601,2	600,7	602,5	601,47	0,65	1,12	0,78	0,85	0,80	0,79	0,81	0,80
20	— 8,2	— 4,1	— 8,1	— 6,80	603,6	603,3	603,4	603,43	0,62	0,96	0,69	0,76	0,73	0,77	0,79	0,76
21	—10,4	— 8,9	—11,4	—10,23	603,0	602,0	604,8	603,27	0,58	0,65	0,58	0,60	0,83	0,80	0,92	0,85
22	—11,1	— 6,9	—10,0	— 9,33	609,7	609,7	610,5	609,97	0,43	0,81	0,55	0,60	0,66	0,84	0,76	0,75
23	—10,7	— 6,8	—11,8	— 9,77	612,3	612,8	613,3	612,80	0,53	0,79	0,59	0,64	0,79	0,81	0,95	0,85
24	—12,2	— 8,6	—10,8	—10,53	613,0	613,1	612,6	612,90	0,47	0,65	0,55	0,56	0,81	0,79	0,83	0,81
25	— 9,8	— 4,2	— 8,0	— 7,33	610,8	608,9	609,2	609,63	0,59	0,98	0,81	0,79	0,80	0,79	0,93	0,84
26	— 8,7	— 5,2	— 6,8	— 6,90	608,8	607,8	607,9	608,17	0,67	0,87	0,79	0,78	0,80	0,77	0,81	0,79
27	— 4,6	— 0,6	— 2,2	— 2,47	605,8	604,8	604,4	605,00	1,01	1,50	1,21	1,24	0,84	0,88	0,80	0,84
28	— 3,2	— 1,9	— 3,4	— 2,83	604,3	603,2	602,7	603,40	1,19	1,32	1,13	1,21	0,87	0,86	0,84	0,86
29	— 2,7	— 1,0	— 1,9	— 1,87	600,0	599,2	600,0	599,73	1,22	1,29	1,35	1,29	0,86	0,78	0,88	0,84
30	— 2,2	+ 0,3	— 3,2	— 1,70	600,7	600,2	601,0	600,63	1,25	1,51	1,08	1,28	0,84	0,81	0,79	0,81
Среднія. Moyennes.	— 1,85	+ 2,06	— 1,05	— 0,28	600,22	599,66	600,23	600,04	1,29	1,74	1,44	1,49	0,77	0,75	0,78	0,77

Декабрь.

1	— 4,1	— 1,9	— 5,9	— 3,97	602,2	602,3	601,9	602,13	1,02	1,37	0,87	1,09	0,81	0,90	0,82	0,84
2	— 5,6	— 3,2	— 7,0	— 5,27	600,8	600,9	603,5	601,73	0,93	1,08	0,86	0,96	0,85	0,79	0,90	0,85
3	— 9,0	— 7,5	—10,1	— 8,87	605,3	604,4	606,2	605,30	0,62	0,73	0,62	0,66	0,78	0,80	0,87	0,82
4	— 9,7	— 7,1	— 9,6	— 8,80	606,6	605,9	605,6	606,03	0,62	0,80	0,63	0,68	0,83	0,84	0,83	0,83
5	— 9,1	+ 0,8	— 2,0	— 3,43	605,4	604,9	603,9	604,73	0,52	1,69	1,31	1,17	0,65	0,88	0,86	0,80
6	— 1,4	+ 0,1	+ 0,9	— 0,13	600,2	596,4	594,1	596,90	1,38	1,48	1,66	1,51	0,87	0,81	0,85	0,84
7	+ 1,6	+ 3,9	+ 1,8	+ 2,43	591,3	591,8	590,4	591,17	1,56	2,15	1,77	1,83	0,75	0,85	0,84	0,81
8	+ 3,3	+ 5,9	+ 1,0	+ 3,40	591,2	590,2	590,8	590,73	1,85	1,96	1,50	1,77	0,77	0,66	0,75	0,73
9	+ 1,9	+ 2,2	+ 1,6	+ 1,90	590,7	590,0	592,1	590,93	1,75	1,88	1,83	1,82	0,82	0,86	0,88	0,85
10	— 6,0	— 4,4	—10,1	— 6,83	594,7	598,6	602,9	598,73	0,89	1,03	0,60	0,84	0,85	0,84	0,83	0,84
11	— 7,7	— 3,6	— 7,4	— 6,23	606,4	606,4	607,1	606,63	0,74	1,04	0,74	0,84	0,83	0,78	0,80	0,80
12	— 6,6	— 3,9	— 8,2	— 6,23	607,5	607,2	605,2	606,63	0,81	1,08	0,71	0,87	0,81	0,84	0,82	0,82
13	— 6,2	— 2,1	— 5,4	— 4,57	600,3	598,9	599,2	599,47	0,88	1,19	0,92	1,00	0,85	0,79	0,82	0,82
14	— 8,4	— 3,1	— 8,1	— 6,53	606,4	605,7	605,1	605,73	0,72	1,06	0,69	0,82	0,85	0,77	0,79	0,80
15	— 9,8	— 2,6	— 9,0	— 7,13	604,8	605,7	606,8	605,77	0,61	1,20	0,62	0,81	0,83	0,83	0,78	0,81
16	—10,7	— 8,0	—10,4	— 9,70	606,9	607,1	607,3	607,10	0,59	0,81	0,58	0,66	0,87	0,93	0,83	0,88
17	—10,4	— 6,9	—11,9	— 9,73	607,2	608,0	608,7	607,97	0,53	0,78	0,55	0,62	0,76	0,81	0,90	0,82
18	—12,9	— 7,1	— 9,4	— 9,80	608,5	607,5	607,0	607,67	0,35	0,67	0,59	0,54	0,58	0,71	0,77	0,69
19	— 8,6	— 6,1	— 8,1	— 7,60	606,4	606,6	606,3	606,43	0,65	0,76	0,72	0,71	0,79	0,73	0,82	0,78
20	— 6,4	— 1,9	— 3,3	— 3,87	602,2	602,2	601,4	601,93	0,83	1,25	1,18	1,09	0,81	0,81	0,87	0,83
21	— 3,1	— 0,4	— 1,9	— 1,80	601,0	601,0	601,1	601,03	1,09	1,45	1,55	1,36	0,79	0,83	0,88	0,83
22	0,0	+ 1,3	0,0	+ 0,43	599,4	599,1	598,2	598,90	1,50	1,51	1,50	1,50	0,83	0,74	0,83	0,80
23	+ 0,3	+ 0,9	— 1,0	+ 0,07	596,5	596,4	597,1	596,67	1,59	1,61	1,43	1,54	0,86	0,82	0,87	0,85
24	+ 0,5	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,40	597,5	597,0	595,5	596,67	1,62	1,92	1,81	1,78	0,86	0,88	0,88	0,87
25	+ 1,1	+ 2,8	+ 0,2	+ 1,37	595,2	596,1	596,9	596,07	1,65	1,76	1,50	1,64	0,82	0,77	0,81	0,80
26	+ 1,8	+ 5,0	+ 2,0	+ 2,93	597,1	595,6	596,4	596,37	1,64	2,19	1,59	1,81	0,78	0,79	0,74	0,77
27	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,9	+ 1,97	597,9	597,8	597,1	597,60	1,59	1,80	1,70	1,70	0,80	0,77	0,80	0,79
28	+ 2,1	+ 5,8	+ 3,9	+ 3,93	594,7	594,2	595,0	594,63	1,87	1,89	1,62	1,79	0,86	0,64	0,64	0,71
29	+ 4,9	+ 6,6	+ 2,9	+ 4,80	594,5	593,8	595,3	594,53	1,85	1,92	1,87	1,88	0,68	0,61	0,80	0,70
30	+ 0,1	+ 3,8	+ 3,0	+ 2,30	599,8	601,2	601,7	600,90	1,56	1,86	1,88	1,77	0,86	0,74	0,80	0,80
31	+ 3,6	+ 5,4	+ 3,1	+ 4,03	601,5	601,1	603,0	601,87	1,91	2,32	1,86	2,03	0,78	0,81	0,79	0,79
Среднія. Moyennes.	— 3,66	— 0,65	— 3,39	— 2,57	600,65	600,45	600,74	600,61	1,15	1,43	1,20	1,26	0,80	0,79	0,82	0,81

1868.

Lougan.

Observateurs: **Tcherepantzeff. Roudneff.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NE fb.	NE m.	N t. fb.	4	4	2	—	—	—	—	
2	N t. fb.	N fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
3	SO t. fb.	SO t. fb.	SO f.	4	4	2	—	—	—	—	Le 3, 8h m. pl.
4	SO fb.	SO m.	SO t fb.	2	2	0	—	—	—	—	
5	SO m.	SO m	SO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
6	SO fb.	SO m.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
7	C.	C.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
8	C.	NE fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 8, 6h m., 8h m. Br. é.; 10h m. Br.
9	C.	E fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
10	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
11	C.	C.	C.	4	4	4	—	0,006	—	—	Le 11, 6h m., 8h m., 2h s. Br.; 4h s.,
12	O t. fb.	O m.	O t. fb.	4	4	4	0,013	—	—	—	6h s. Br. et pl.
13	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	0,013	Le 12, 6h m. pl.
14	O fb.	O m.	C.	4	4	4	—	—	0,006	0,025	Le 13, pendant la nuit Ng. p.; 8h m.,
15	C.	C.	C.	4	0	4	—	—	—	0,125	6h s. Ng. p.
16	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 14, 4h s. Ng. p.; 6h s., 8h s., 10h s.
17	SO m.	S m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	Ng.
18	S t. fb.	S fb.	NO t. fb	2	4	0	—	0,013	—	—	Le 17, 6h s. pl. p.
19	C.	S f.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 18, 2h s. pl. p.
20	C.	NE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
21	NE fb.	NE fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
22	C.	NE fb.	NE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
23	NE fb.	NE m.	NE t fb.	4	2	0	—	—	—	—	
24	E t. fb.	E f.	NE fb.	0,5	2	1	—	—	—	—	Le 24, au lever du soleil des colonnes
25	E m.	E t. f.	E fb.	4	2	2	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés du soleil.
26	E fb.	NE f.	C.	4	4	4	—	—	0,038	0,050	Le 26, 6h m., 8h m., 10h m. Ng.
27	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 27, 6h m., 8h m. Br.; 10h m., midi
28	C.	E t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Br. é.; 2h s., 4h s. Br.
29	C	E t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, 6h m., 8h m. Br.; 10h m., midi
30	E t. fb.	E t. fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	0,038	Br. é ; 2h s., 4h s. Br.; 6h s., 8h s. Br. é.; 10h s. Br.
											Le 30, 6h s., 8h s. Ng. p.
Среднія. Moyennes.				3,32	2,87	2,57	0,013	0,019	0,044	0,251	

Décembre.

1	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
2	E fb.	E m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
3	C.	NO t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	0,006	Le 3, de 8h m. à 2h s. Ng. p.
4	C.	SO fb.	C.	2	4	4	—	—	—	0,013	Le 4, 10h m. Ng. p.
5	S fb.	S fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.; 8h s. pl.;
6	S fb.	S m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	0,013	10h s pl. p.
7	S t. fb.	S t fb.	S fb.	4	4	4	0,038	0,050	—	—	Le 7, 6h m., 8h m., 4h s., 6h s., 11h s.
8	S m.	S fb.	O m.	4	4	2	0,112	0,075	—	—	pl.
9	C	SO t. fb.	C.	4	4	4	—	0,325	—	—	Le 8, 6h m. pl.; 10h m. pl. p.; midi,
10	NE m.	NE fb.	NO fb.	4	2	0	0,013	—	—	—	2h s. pl.
11	NO fb.	NO t. fb	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 9, midi pl. p.; 1h s. Br. et pl.; de
12	C.	C.	C.	2	4	2	—	—	—	—	2h s. à 8h s. pl.
13	C.	O fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	Le 10, 6h m., 8h m. Ng. p.
14	C.	C.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 11, 6h m., 8h m. Ng. p.
15	C.	O t fb	C.	4	4	1	—	—	—	—	Le 13, 2h s. pl. p
16	C.	O fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 15, midi Br.
17	C.	C.	C	2	0	0	—	—	—	—	Le 18, cercle autour de la lune.
18	O fb.	N t. fb.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 20, 8h m. Ng. p.
19	NE t. fb	NE m.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 21, de 6h m. à 4h s. Br.
20	NE t. fb.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 22, 4h m., 5h m. pl.; 10h s. Br.
											Le 23, 6h m. Ng. p.; 8h m. pl.; 10h m.
21	C.	SE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	pl. p ; midi pl.; 4h s., 6h s. Ng.
22	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, pendant la nuit pl.; de 2h s. à
23	E t. fb.	NE fb.	C.	4	4	4	0,175	0,213	—	—	10h s. pl.
24	C.	SE fb.	SE t f.	4	4	4	—	0,225	—	—	Le 25, minuit vent t. f. de S.
25	SE fb.	SE t. fb.	C	4	0	4	0,575	—	—	—	Le 26, 8h s., 10h s. Br.
26	SE t. fb.	S m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 27, 6h m., 8h m., 10h m. Br. é.;
27	C.	S fb.	S f.	4	4	4	—	—	—	—	midi Br.; 2h s. pl.
28	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb	4	4	0,5	—	—	—	—	Le 28, 9h s. cercle autour de la lune.
29	SO t. fb.	SO f.	SO fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 29, pendant la nuit cercle autour
30	O fb.	O m.	SO fb.	0	2	2	0,006	—	—	—	de la lune; 6h m. pl. p.
31	O m.	SO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 30, 3h m. pl.; pendant la nuit cercle
											autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				3,55	3,19	2,50	0,919	0,388	—	0,032	

Лугань. 1868 г. Lougan. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	598,82	+ 3,66	1,95	0,70	2,37
8 у.	8 m.	598,72	+ 5,57	2,20	0,67	2,39
10 у.	10 m.	598,66	+ 7,25	2,38	0,65	2,44
полдень.	midi.	598,51	+ 8,39	2,46	0,62	2,47
2 в.	2 s.	598,38	+ 8,97	2,57	0,62	2,50
4 в.	4 s.	598,30	+ 8,46	2,52	0,63	2,46
6 в.	6 s.	598,41	+ 7,38	2,38	0,64	2,34
8 в.	8 s.	598,59	+ 5,76	2,23	0,68	2,08
10 в.	10 s.	598,79	+ 4,40	2,05	0,70	1,91

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	600,84	— 7,62	0,93	0,88	3,02	1,254
Февраль.	Février.	598,14	— 7,84	0,88	0,87	2,35	0,327
Мартъ.	Mars.	600,45	— 1,77	1,30	0,81	2,80	0,388
Апрѣль.	Avril.	596,27	+ 5,43	1,83	0,64	2,92	1,682
Май.	Mai.	598,05	+12,21	2,50	0,52	1,94	1,226
Іюнь.	Juin.	596,58	+15,17	3,08	0,50	1,54	1,308
Іюль.	Juillet.	593,36	+17,18	4,13	0,57	1,97	3,730
Августъ.	Août.	598,15	+17,52	3,57	0,48	1,19	1,013
Сентябрь.	Septembre.	599,61	+12,90	2,86	0,54	1,03	0,325
Октябрь.	Octobre.	601,82	+ 7,78	2,43	0,68	2,36	1,645
Ноябрь.	Novembre.	600,04	— 0,28	1,49	0,77	2,92	0,327
Декабрь.	Décembre.	600,61	— 2,57	1,26	0,81	3,08	1,839
	Среднія. Moyennes.	598,66	+ 5,68	2,19	0,67	2,26	15,064

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	22	21	21	21	22	—	7	116	49
Февраль.	Février.	—	4	43	72	15	—	1	27	99
Мартъ.	Mars.	1	—	12	13	4	21	33	163	32
Апрѣль.	Avril.	21	5	31	41	8	11	45	56	52
Май.	Mai.	39	73	37	23	19	12	8	9	59
Іюнь.	Juin.	37	27	71	21	—	3	4	33	74
Іюль.	Juillet.	15	21	48	25	4	2	1	19	144
Августъ.	Août.	—	9	7	17	7	4	40	81	114
Сентябрь.	Septembre.	2	37	29	23	8	—	43	32	96
Октябрь.	Octobre.	10	4	8	9	10	2	27	46	163
Ноябрь.	Novembre.	8	11	22	47	16	5	35	52	74
Декабрь.	Décembre.	1	9	28	33	41	14	19	23	111
	Сумма Somme	156	221	357	345	154	74	263	657	1067

ЗЛАТОУСТЪ.

1868 годъ.

Широта: 55° 10′.

Долгота восточная отъ Парижа: 57° 20′.

Основаніе марки у Обсерваторіи находится на высотѣ 1444,1 русскихъ футъ надъ уровнемъ океана.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ 6ч утра до 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

ZLATOOUST.

Année 1868.

Latitude: 55° 10′.

Longitude à l'est de Paris: 57° 20′.

La base du signe tracé à l'Observatoire Météorologique a une hauteur de 1444,1 pieds russes au-dessus du niveau de la mer.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

Златоустъ.

1868.

Наблюдатели: **Ушаковъ.**
Горѣловъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—28,0	—20,4	—22,1	—23,50	577,6	578,8	578,6	578,33	0,12	0,21	0,16	0,16	1,00	0,84	0,80	0,88
2	—15,5	— 8,9	— 9,1	—11,17	578,6	576,6	575,1	576,77	0,37	0,71	0,73	0,60	0,90	0,89	0,94	0,91
3	—15,0	—11,9	—14,1	—13,67	575,1	572,4	568,6	572,03	0,37	0,51	0,43	0,44	0,84	0,85	0,91	0,87
4	—15,7	—15,8	—16,8	—16,10	575,6	578,1	579,8	577,83	0,36	0,33	0,32	0,34	0,90	0,83	0,89	0,87
5	—14,1	— 9,0	— 9,5	—10,87	579,9	578,9	579,0	579,27	0,43	0,70	0,66	0,60	0,91	0,89	0,88	0,89
6	— 9,0	— 8,8	—11,0	— 9,60	576,0	574,9	575,6	575,50	0,70	0,72	0,57	0,66	0,89	0,89	0,87	0 88
7	—13,0	—11,0	—11,2	—11,73	577,2	577,5	574,9	576,53	0,49	0,57	0,56	0.54	0,90	0,87	0.87	0,88
8	— 9,4	— 7,5	— 9,1	— 8,67	569.4	568,9	569,5	569,27	0,67	0.82	0,73	0,74	0,88	0,89	0,94	0,90
9	—14,4	—13,6	—22,7	—16,90	574,5	577,3	576,7	576,17	0,42	0,46	0,18	0,35	0,91	0,90	0,90	0,90
10	—16,1	—10,7	—10,7	—12,50	574,0	571,5	570,1	571,87	0,35	0,59	0,59	0,51	0,90	0,87	0,87	0,88
11	—11,5	— 6,7	— 9,0	— 9,07	569,9	568,5	565,6	568,00	0,55	0,86	0,70	0,70	0,87	0,87	0,89	0,88
12	—12,5	— 9,8	—10,7	—11,00	569,6	569,9	568,6	569,37	0,52	0,64	0,62	0,59	0,90	0,88	0,93	0,90
13	—15,0	— 7,0	— 9,6	—10,53	565,0	563,6	563,6	564,07	0,40	0,83	0,65	0,63	0,91	0,87	0,88	0,89
14	—14,4	—14,4	—14,2	—14,33	565,3	568,7	572,1	568,70	0.42	0,42	0,43	0,42	0,91	0,91	0,91	0,91
15	—17,0	—14,6	—19,9	—17,17	576,6	578,2	579,0	577,93	0,32	0,41	0,23	0,32	0,89	0,91	0,85	0,88
16	—20,3	—13,2	—19,4	—17,63	579,5	580,1	579,0	579,53	0,21	0,44	0,24	0,30	0,84	0,84	0,86	0,85
17	—22,4	—12,4	—18,8	—17,87	577,5	576,5	574,3	576,10	0,16	0,49	0,26	0,30	0,80	0,85	0,87	0,84
18	—21,5	—12,0	—14,4	—15,97	570,9	569,9	568,5	569,77	0.18	0,51	0,42	0,37	0,82	0,85	0,91	0,86
19	—19,7	—11,0	—12,0	—14,23	566,6	566,5	566,6	566.57	0,23	0,57	0,51	0,44	0,85	0,87	0,85	0,86
20	—11,0	— 7,4	— 6,8	— 8,40	565,5	564,5	564,7	564,90	0,57	0,83	0,85	0,75	0,87	0,89	0,87	0,88
21	— 3,7	— 1,7	— 0,8	— 2,07	564,6	563,7	562,5	563,60	1,16	1,31	1,43	1,30	0,88	0,84	0,84	0,85
22	— 0,3	+ 0,6	— 0,2	+ 0,03	562,4	563,2	563,1	562,90	1,39	1,48	1.55	1,47	0,79	0,78	0,88	0,82
23	— 1,7	+ 4,0	+ 2,2	+ 1,50	561,8	560,5	560,7	561,00	1,38	1,99	1,92	1,76	0,89	0,78	0,88	0,85
24	+ 1,8	— 0,7	— 4,2	— 1,03	560,7	560,9	562.3	561,30	1,95	1,56	1,11	1,54	0,92	0,91	0,88	0,90
25	—19,4	—20,7	—21,7	—20,60	568,8	572,1	573,1	571,33	0,24	0,19	0,17	0,20	0,86	0,83	0,81	0,83
26	—19,5	—17,4	—20,3	—19,07	571,9	571,0	569,2	570,70	0,24	0,31	0,21	0,25	0,86	0,89	0,84	0,86
27	—22,2	—19,9	—21,0	—21,03	566,4	563,0	561,9	563,77	0,18	0,23	0.19	0,20	0,90	0.85	0,82	0,86
28	—22,4	—21,4	—25,6	—23,13	564,3	566,4	569,4	566.70	0,18	0,18	0,14	0,17	0,90	0,82	1,00	0,91
29	—25,5	—21,5	—25,7	—24,23	570,1	571,9	573,2	571,73	0,15	0,18	0,14	0,16	1,00	0,82	1,00	0,94
30	—28,0	—18,9	—29,3	—25,40	575,9	576,2	576,6	576,23	0,12	0.26	0.09	0,16	1,00	0,87	1,00	0,96
31	—32,6	—21,5	—26,7	—26,93	577,3	577,4	577,2	577,30	—	0,18	0,13	—	—	0,82	1,00	—
Среднія Moyennes.	—15,77	—11,78	—14,34	—13,96	571,24	571,21	570,94	571,13	0,49	0,64	0,56	0,57	0,89	0,86	0,89	0,88

Февраль.

1	—23,2	—14,4	—14,0	—17.20	575,5	573,0	571,5	573,33	0,17	0,38	0,40	0,32	0,89	0,83	0,83	0,85
2	— 9,4	— 4,8	— 5,3	— 6,50	567,5	566,4	566,1	566,67	0,67	1,02	0,99	0,89	0,88	0,86	0,89	0,88
3	— 3,0	— 1,6	— 3,6	— 2,73	565,5	564,4	563,3	564,40	1,24	1,39	1,17	1,27	0,89	0,89	0,88	0,89
4	— 6,6	— 5,4	—11,0	— 7,67	562,5	561,0	559,6	561,03	0,87	0,98	0,60	0,82	0,87	0,89	0,92	0,89
5	—16,0	— 7,2	—11,1	—11,43	560,6	561,6	562,3	561,50	0,35	0,84	0,60	0,60	0,90	0,90	0,92	0,91
6	—11,2	— 9,2	—20,0	—13,47	563,3	564,5	565,2	564.33	0,59	0,69	0,23	0.50	0,92	0,89	0,85	0,89
7	—16,5	— 7,8	—14,1	—12,80	562,9	563,0	564,7	563,53	0,33	0,79	0,43	0,52	0,90	0,89	0,91	0,90
8	—10,0	— 1,2	— 2,2	— 4.47	564,4	564,5	566,0	564,97	0,63	1,41	1,35	1,13	0,88	0,87	0,90	0,88
9	— 5,4	— 0,2	— 7,2	— 4.27	569,8	570,9	572,4	571,03	0,98	1,48	0,84	1,10	0,89	0,83	0,90	0,87
10	— 9,6	— 5,0	— 5,5	— 6,70	571,6	570,6	568,8	570,33	0,69	1,03	0,97	0,90	0,94	0,89	0.88	0,90
11	—10,0	— 5,4	— 9,4	— 8,27	566,1	564,9	565,6	565,53	0,63	0,98	0,71	0,77	0,88	0,89	0,94	0,90
12	—15,1	— 6,6	—11,0	—10.90	566,8	568,2	568,8	567,93	0,39	0,87	0,57	0,61	0,91	0,87	0,87	0,88
13	—20,4	— 5,2	—11,4	—12,33	569,0	570,2	572,3	570.50	0,23	0,97	0,58	0,59	0,92	0.86	0,92	0,90
14	—11,0	— 8,0	— 8,4	— 9.13	573,8	574,2	575,1	574,37	0,60	0,78	0,75	0,71	0,92	0,89	0,88	0,90
15	— 9,7	— 8,7	—10,0	— 9,47	575,4	576,3	577,7	576,47	0,65	0,73	0,63	0,67	0,88	0,89	0,88	0,88
16	—10,3	— 8,2	— 9,0	— 9,17	578,0	577,6	576,9	577,50	0,61	0,77	0,70	0,69	0,87	0,88	0,89	0,88
17	— 9.6	— 7,6	—11,1	— 9,43	576,9	577,1	577,8	577,27	0,65	0,78	0,56	0,66	0,88	0,86	0,87	0,87
18	—16,6	—14,1	—16,2	—15,63	578,0	578,8	578,8	578,53	0,32	0,40	0,34	0,35	0,89	0,83	0,90	0,87
19	—22,1	—17,0	—20,5	—19,87	581,7	582,6	583,6	582,63	0,19	0,32	0,21	0,24	0,90	0,89	0,84	0,88
20	—31,0	—16,4	—20,7	—22,70	584,7	584,6	584,9	584,73	—	0,30	0,19	—	—	0,81	0,83	—
21	—30.5	—16,3	—25,6	—24,13	585,2	584,5	584,4	584,70	—	0,30	0,15	—	—	0,81	1,00	—
22	—32,8	—14,2	—26,0	—24,33	583,7	582,6	580,2	582,17	—	0,39	0,13	—	—	0,83	1,00	—
23	—31,9	—12,0	—19.0	—20.97	579.3	577,2	575,6	577,37	—	0,51	0,28	—	—	0,85	0,93	—
24	—29,0	—11,4	—12,7	—17,70	574,8	574,0	571,9	573,57	0,10	0,55	0,47	0,37	1.00	0,87	0,84	0,90
25	—15,8	—12,0	—19,9	—15,90	568,5	567,4	566,8	567,57	0,36	0,51	0,25	0,37	0,90	0,85	0,93	0,89
26	—29,0	—15,2	—28.7	—24,30	565 3	565,1	566,2	565,53	0,10	0,41	0,11	0,21	1,00	0,91	1,00	0,97
27	—30,5	— 9,9	—20,9	—20,43	568,9	569,6	569,8	569,43	—	0.63	0,19	—	—	0,88	0.83	—
28	—24,6	— 9,6	—14,2	—16,13	565,1	560,9	557,2	561,07	0,16	0,63	0,43	0,41	1,00	0,83	0,91	0,91
29	—10,0	— 2,0	— 5,4	— 5,80	556,9	555,1	553,1	555,03	0,66	1,34	1,01	1,00	0,93	0,88	0,91	0,91
Среднія. Moyennes.	—17,27	— 8,85	—13,59	—13,24	571,09	570,72	570,57	570,79	0,51	0,84	0,62	0,65	0,91	0,87	0,89	0,89

1868.

Zlatoust.

Observateurs: **Ouchakoff.**
Goreloff.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
2	NO fb.	NO f.	NO t. f.	2	4	4	—	—	—	0,043	Le 2, de 4h s. à 10h s. Ng.
3	NO t. f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	2	—	—	0,056	0,081	Le 3, pendant la nuit Ng. ch.; de 10h m.
4	NO t. f.	NO f.	NO f.	1	0	2	—	—	0 012	—	à 8h s Ng.
5	NO f.	NO f.	NO m.	2	4	4	—	—	0.006	0,087	Le 4, Ng ch.
6	NO fb.	O m.	NO f.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 5, 8h m, 10h m., midi, 2h s. Ng.
7	NO m.	NO m.	NO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, 2h s. Ng.
8	NO m.	NO f.	NO f.	4	4	4	—	—	—	0,043	Le 8, de 2h s. à 10h s. Ng.
9	NO m.	C.	SE fb.	2	0	2	—	—	0,012	—	
10	NO m.	NO f.	NO fb.	2	4	4	—	—	—	0,012	Le 10, 10h m., 4h s., 6h s, 10h s. Ng.
11	NO m.	O t. f.	NO m.	2	1	4	—	—	0,006	—	
12	NO fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	0,056	Le 12, midi, 2h s. Ng.
13	C	NO fb.	NO fb.	2	4	4	—	—	—	0,006	Le 13, 4h s Ng.
14	NO fb.	NO f.	NO m.	4	2	4	—	—	0,006	—	
15	NO fb.	NO m.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
17	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	C.	C.	C.	2	4	2	—	—	—	0,006	Le 18, 4h s. Ng.
19	SE fb.	C.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
20	SO fb.	SO t. f.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 20, 2h s., 4h s. Ng.
21	S m.	SO m.	S m.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 21, midi Ng.; 6h s. givre.
22	O fb.	O m.	C.	4	2	4	—	—	—	0,012	Le 22, midi Ng. p.; 6h s. Ng
23	SO m.	SO f.	O m.	4	4	4	—	0,125	0,043	—	Le 23, 6h m., 8h m. Ng.; 10h m., 2h s.,
24	C	NO fb.	NO m.	4	4	4	—	—	0,012	—	8h s. pl
25	SE f.	SE f.	SE t. f.	4	2	2	—	—	0,006	—	
26	SE t. f.	SE t. f	SE t. f.	4	4	4	—	—	0,012	0,043	Le 26, pendant la nuit Ng. ch.; 6h m.,
27	SE t. f.	NO m.	NO m.	4	4	4	—	—	0,037	0,050	10h m., 4h s., 8h s Ng.
28	NO f.	NO m.	NO fb.	4	0,5	0	—	—	0,012	—	Le 27, pendant la nuit Ng. ch.; pen-
29	N f.	NO f.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	dant la journée de temps en temps Ng.
30	N fb.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 28, 8h m., 2h s. cercle autour du
31	SE m.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	soleil; 6h m., 8h m. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,61	2,55	2,65	—	0,125	0,220	0,520	

Février.

1	SE fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
2	NO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	O fb.	SO fb.	O fb.	2	2	4	—	—	—	0,006	
4	O fb.	SO fb.	O fb	2	2	2	—	—	—	0,006	
5	SE fb.	C.	C.	0	2	4	—	—	—	—	
6	NO m.	NO m.	SE fb.	4	0,5	0	—	—	0,006	—	Le 6, 6h m. Ng
7	SE m.	SE fb	SE fb.	2	4	1	—	—	—	—	
8	SE m.	NO fb.	C.	4	2	2	—	—	0,006	0,006	Le 8, 6h m., 2h s. Ng.
9	SE fb.	C.	SE fb.	4	1	0	—	—	—	—	
10	SO fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
11	SE fb.	C.	SE fb.	4	0,5	4	—	—	0,012	0,025	Le 11, 6h m., 8h s., 10h s. Ng.
12	C	C.	C.	2	2	2	—	—	0,006	—	
13	S fb.	C.	C.	2	1	2	—	—	—	—	
14	SE fb.	SE f.	SE fb.	0	4	4	—	—	0,006	0,012	Le 14, de 8h m. à 2h s. Ng.
15	SE t. f.	SE f.	SE t. f.	4	4	4	—	—	0,018	0,006	Le 15, 6h m. Ng.
16	SE t. f.	SE f.	SE t. f.	4	4	4	—	—	0,031	0,031	Le 16, 6h m., 8h m. Ng.; de 2h s. à
17	SE t. f.	SE f.	SE f.	4	2	2	—	—	0,050	0,056	10h s Ng. p.
18	SE t. f.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, depuis 6h m. jusqu'à midi Ng.
19	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 19, 8h m. cercle autour du soleil.
20	SE fb.	S fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	SE m.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
22	SE fb.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SE fb	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	
25	SE m.	SO m.	SE fb.	2	2	0	—	—	0,006	—	Le 25, 6h m. Ng
26	SO m.	SE fb.	SE fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 26, 8h m. cercle autour du soleil.
27	SE fb.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
28	SE fb.	SE f.	SE f.	2	4	1	—	—	—	—	
29	SE fb.	SO fb.	NO m.	2	4	4	—	—	0,006	0,037	Le 29, 6h m., midi, 8h s., 10h s. Ng.
Среднія. Moyennes.				1,91	1,74	1,72	—	—	0,147	0,185	

Златоустъ.

1868.

Наблюдатели: **Ушаковъ.**
Горѣловъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн Moy.
1	—10,4	—10,4	—13,5	—11,43	557,8	559,5	563,5	560,27	0,64	0,64	0,46	0,58	0,93	0,93	0,90	0,92
2	— 9,4	— 4,4	—10,1	— 7,97	568,9	570,0	572,1	570,33	0,67	1,05	0,62	0,78	0,88	0,86	0,87	0,87
3	—14,0	— 0,4	— 5,5	— 6,63	573,5	574,0	574,6	574,03	0,44	1,53	0,97	0,98	0,90	0,88	0,88	0,89
4	—13,2	+ 0,4	— 6,2	— 6,33	575,5	575,4	576,6	575,83	0,53	1,64	0,82	1,00	1,00	0,88	0,80	0,89
5	—13,3	— 2,6	—10,1	— 8,67	576,6	576,3	576,6	576,50	0,44	1,09	0,62	0,72	0,84	0,75	0,87	0,82
6	—19,8	— 0,5	—10,3	—10,20	576,3	575,2	574,8	575,43	0,23	1,25	0,61	0,70	0,85	0,72	0,87	0,81
7	—21,8	— 0,9	—10,5	—11,07	574,4	573,2	573,3	573,63	0,19	1,23	0,60	0,67	0,90	0,74	0,87	0,84
8	—20,9	— 0,4	— 7,7	— 9,67	574,0	575,4	576,3	575,23	0,19	1,29	0,77	0,75	0,83	0,74	0,86	0,81
9	—10,0	— 1,9	—12,0	— 7,97	578,3	578,7	579,2	578,73	0,63	1,18	0,51	0,77	0,88	0,77	0,85	0,83
10	—19,0	— 5,0	—14,6	—12,87	580,2	580,3	580,2	580,23	0,25	0,96	0,41	0,54	0,86	0,83	0,91	0,87
11	—23,5	— 3,3	—14,0	—13,60	582,1	582,4	582,7	582,40	0,17	1,11	0,44	0,57	0,89	0,82	0,90	0,87
12	—16,7	— 2,5	— 8,4	— 9,20	583,3	583,4	583,6	583,43	0,32	1,13	0,72	0,72	0,89	0,79	0,85	0,84
13	—13,6	— 2,4	— 8,0	— 8,00	583,8	583,4	582,3	583,17	0,46	1,11	0,75	0,77	0,90	0,76	0,85	0,84
14	—10,2	— 1,2	— 6,1	— 5,83	581,4	579,7	579,6	580,23	0,62	1,33	0,91	0,95	0,87	0,81	0,88	0,85
15	— 8,0	— 5,0	—10,4	— 7,80	579,6	578,7	580,2	579,50	0,78	1,03	0,60	0,80	0,89	0,89	0,87	0,88
16	—13,5	— 4,4	— 6,6	— 8,17	580,6	578,9	577,5	579,00	0,43	1,05	0,87	0,78	0,84	0,86	0,87	0,86
17	— 6,2	— 0,5	— 1,8	— 2,83	580,6	581,3	581,1	581,00	0,90	1,36	1,30	1,19	0,88	0,79	0,84	0,84
18	— 5,1	+ 0,8	— 4,8	— 3,03	581,1	580,0	578,9	580,00	0,95	1,47	1,02	1,15	0,83	0,75	0,86	0,81
19	— 5,5	+ 1,4	— 7,4	— 3,83	578,8	579,3	580,5	579,53	0,94	1,49	0,83	1,09	0,85	0,73	0,89	0,82
20	—14,5	+ 1,2	— 8,4	— 7,23	583,5	583,5	583,3	583,43	0,41	1,46	0,75	0,87	0,91	0,73	0,88	0,84
21	—18,6	+ 1,0	—11,0	— 9,53	583,7	583,1	581,8	582,87	0,26	1,50	0,57	0,78	0,87	0,75	0,87	0,83
22	—18,7	+ 2,0	—12,2	— 9,63	581,7	580,2	579,6	580,50	0,26	1,59	0,50	0,78	0,87	0,74	0,85	0,82
23	—19,0	— 1,5	—12,5	—11,00	579,9	579,4	579,6	579,63	0,25	1,23	0,48	0,65	0,86	0,77	0,85	0,83
24	—17,1	— 4,8	—10,7	—10,87	579,8	580,0	580,2	580,00	0,31	1,02	0,59	0,64	0,89	0,86	0,87	0,87
25	—12,8	— 5,9	—10,8	— 9,83	580,2	580,4	580,6	580,40	0,47	0,90	0,58	0,65	0,84	0,85	0,87	0,85
26	—10,4	— 4,4	—12,0	— 8,93	580,6	580,9	581,0	580,83	0,58	1,03	0,51	0,71	0,83	0,84	0,85	0,84
27	—17,0	+ 1,6	— 8,4	— 7,93	580,7	580,1	579,9	580,23	0,32	1,48	0,72	0,84	0,89	0,71	0,85	0,82
28	—17,7	+ 2,0	— 8,0	— 7,90	579,6	579,2	579,3	579,37	0,29	1,46	0,75	0,83	0,88	0,68	0,85	0,80
29	—13,0	+ 4,2	— 5,5	— 4,77	579,5	578,4	577,1	578,33	0,49	1,94	0,97	1,13	0,90	0,75	0,88	0,84
30	—15,5	+ 4,9	— 6,6	— 5,73	577,6	576,0	575,8	576,47	0,38	1,44	0,84	0,89	0,90	0,53	0,84	0,76
31	—14,1	+ 5,0	— 5,8	— 4,97	575,7	574,4	572,7	574,27	0,43	1,73	0,91	1,02	0,91	0,63	0,85	0,80
Среднія. Moyennes.	—14,27	— 1,22	— 9,03	— 8,17	578,36	578,09	578,21	578,22	0,46	1,28	0,71	0,82	0,88	0,78	0,86	0,84

Апрѣль.

1	—12,1	+ 5,5	— 4,4	— 3,67	572,2	570,7	569,5	570,80	0,54	1,56	1,03	1,04	0,90	0,54	0,84	0,76
2	— 6,1	+ 5,9	— 2,9	— 1,03	569,4	569,1	569.4	569,30	0,91	1,78	1,05	1,25	0,88	0,60	0,75	0,74
3	— 2,4	— 1,5	— 2,8	— 2,23	568,9	567,7	567,8	568,13	1,26	1,37	1,27	1,30	0,86	0,87	0,89	0,87
4	+ 1,6	+ 6,4	+ 1,4	+ 3,13	568,5	567,4	562,1	566,00	1,83	2,21	1,88	1,97	0,88	0,72	0,92	0,84
5	+ 0,8	+ 2,7	— 3,0	+ 0,17	557,6	560,1	563,8	560,50	1,77	2,10	1,24	1,70	0,92	0,93	0,89	0,91
6	— 4,6	+ 2,6	— 2,8	— 1,60	570,5	571,2	570,2	570,63	1,04	1,70	1,24	1,33	0,87	0,75	0,87	0,83
7	— 3,0	+ 1,6	— 2,1	— 1,17	568,8	568,7	567,9	568,47	1,21	1,48	1,33	1,34	0,87	0,71	0,88	0,82
8	— 2,3	+ 2,4	— 3,9	— 1,27	565,2	565,2	564,9	565,10	1,30	1,62	1,11	1,34	0,88	0,73	0,86	0,82
9	— 3,8	+ 3,0	— 4,4	— 1,73	564,4	566,4	571,0	567,27	1,15	1,64	1,03	1,27	0,88	0,70	0,84	0,81
10	— 2,9	+ 5,0	— 1,8	+ 0,10	573,4	574,3	575,5	574,40	1,22	1,55	1,40	1,39	0,87	0,56	0,90	0,78
11	— 2,4	+ 8,7	+ 3,6	+ 3,30	576,5	576,2	576,0	576,23	1,29	1,81	1,91	1,67	0,88	0,48	0,78	0,71
12	+ 1,8	+ 8,4	+ 0,9	+ 3,70	574,8	574,0	572,9	573,90	1,95	1,89	1,57	1,80	0,92	0,52	0,79	0,74
13	— 1,0	+ 3,8	— 4,8	— 0,67	573,1	574,4	575,3	574,27	1,43	1,60	1,02	1,35	0,87	0,64	0,86	0,79
14	— 7,3	+ 6,4	— 2,4	— 1,10	575,7	575,1	574,3	575,03	0,81	1,65	1,26	1,24	0,87	0,53	0,86	0,75
15	— 4,2	+ 8,5	+ 2,7	+ 2,33	573,6	573,0	571,0	572,53	1,08	1,91	1,72	1,57	0.86	0,52	0,75	0,71
16	+ 1,0	+ 6,6	+ 1,5	+ 3,03	569,6	568,7	568,9	569,07	1,80	2,54	1,90	2,08	0,92	0,80	0,92	0,88
17	+ 0,6	+ 7,4	+ 0,6	+ 2,87	569,2	569,6	570,0	569,60	1,74	2,14	1,69	1,86	0,92	0,63	0,90	0,82
18	— 2,7	+ 0,8	— 3,8	— 1,90	568,5	567,8	567,9	568,07	1,22	1,64	1,12	1,33	0,86	0,85	0,86	0,86
19	— 8,0	— 2,0	— 5,5	— 5,17	571,4	573,5	574,3	573,07	0,78	1,23	0,94	0,98	0,89	0,81	0,85	0,85
20	— 5,1	+ 1,1	— 1,9	— 1,97	574,0	573,2	573,6	573,60	0,98	1,61	1,29	1,29	0,86	0,80	0,84	0,83
21	— 3,8	+ 4,0	+ 3,0	+ 1,07	573,6	572,8	574,0	573,47	1,12	1,81	1,97	1,63	0,86	0,71	0,84	0,80
22	— 2,4	+ 9,1	+ 1,6	+ 2,77	576,2	576,4	576,0	576,20	1,26	2,01	1,83	1,70	0,86	0,52	0,88	0,75
23	— 3,0	+ 9,4	+ 2,5	+ 2,97	576,8	576,8	576,6	576,73	1,18	2,17	2,01	1,79	0,85	0,55	0,90	0,77
24	— 4,1	+ 9,0	+ 2,2	+ 2,37	577,9	577,6	577,0	577,50	1,12	2,13	1,75	1,67	0,88	0,56	0,80	0,75
25	+ 0,1	+ 8,8	+ 1,3	+ 3,40	576.8	575,8	574,3	575.63	1,59	2,18	1,60	1,79	0,88	0,58	0,78	0,75
26	— 2,1	+ 9,4	+ 4,4	+ 3,90	574.1	572,2	571,5	572,60	1,30	1,98	2,25	1,84	0,86	0,50	0,85	0,74
27	+ 2,8	+ 8.8	+ 4,7	+ 5,43	571,6	571,4	571,5	571,50	2,07	3,12	2,41	2,53	0,90	0,82	0,90	0,87
28	+ 4,7	+ 9,0	+ 3,8	+ 5,83	570,8	570,3	570,5	570.53	2,41	2,44	2,23	2,30	0,90	0,63	0,89	0,81
29	+ 3,4	+11,5	+ 6,2	+ 7,03	569,9	569,1	569,3	569,43	2,05	2,38	2,26	2,23	0,85	0,51	0,74	0,70
30	+ 4,2	+11,9	+ 6,5	+ 7,53	570,4	570,6	570,5	570,50	2,02	2,49	2,18	2,23	0,79	0,51	0,70	0,67
Среднія. Moyennes.	— 2,08	+ 5,81	+ 0,01	+ 1,25	571,45	571,31	571,25	571,34	1,38	1,92	1,58	1,63	0,88	0,65	0,84	0,79

Zlatooust.

1868.

Observateurs: **Ouchakoff.**
Goreloff.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NO f.	NO t f.	NO f.	4	1	2	—	—	0,025	0,200	Le 1, pendant la nuit Ng. f. avec un vent f. d'O.; 6h m., 8h m., 10h m. Ng.
2	NO f.	O fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
3	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
4	SE fb.	C.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
5	SE fb.	SE f.	SE fb.	1	1	1	—	—	—	—	
6	SE m.	SE f.	SE fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
7	SE fb.	SE fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
8	C.	SE fb.	SE m.	0	0	2	—	—	—	—	
9	SE m.	SE m.	SE fb.	2	1	2	—	—	0,006	—	
10	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	SE m.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
12	C.	NO m.	NO fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
13	NO fb.	NO m.	NO m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
14	NO m.	NO f.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	0,043	Le 14, 4h s., 6h s., 8h s. Ng.
15	NO fb.	NO fb.	C.	2	4	0	—	—	0,006	0,012	Le 15, 6h m., 10h m., 2h s. Ng.
16	NO m.	NO t. f.	NO m.	2	2	4	—	—	—	0,006	
17	NO fb.	C.	NO m.	4	4	2	—	—	—	—	
18	NO fb.	NO m.	NO fb.	1	2	2	—	—	—	—	
19	NO fb.	SE fb.	SE fb.	2	1	0	—	—	—	—	
20	SE fb.	SE fb.	C.	—	0	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	SE fb.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	C.	SE m.	SE fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
24	SE fb.	SE f.	SE f.	1	2	4	—	—	—	—	
25	SE f.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	—	0,006	—	Le 25, pendant la nuit Ng.
26	SE f.	SE f.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
27	C.	SE fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
28	C.	SE m.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
29	C.	C.	SE fb.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
30	SE fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
31	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,22	1,23	1,05	—	—	0,043	0,261	

Avril.

1	C.	C.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 1, 8h s. cercle autour de la lune.
2	SE fb.	NO fb.	C.	4	2	0	—	—	0,012	—	Le 2, le matin Ng.
3	SE m.	SE t. f.	SE fb.	2	4	2	—	—	—	—	
4	C.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	0,018	0,012	Le 4, pendant la nuit Ng.; 8h s., 10h s. Ng.
5	SE m.	O fb.	NO f.	4	4	4	—	—	0,125	0,112	
6	NO fb.	SE f.	SE f.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 5, 2h s., 4h s, 6h s. Ng.
7	SE f.	SE m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
8	NE fb.	NO fb.	C.	4	2	1	—	—	—	—	
9	NO m.	NO t. f.	NO m.	4	2	2	—	—	0,006	0,012	Le 9, 7h m., 10h m. Ng.
10	NO m.	O t. f.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
11	C.	C.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
12	C.	SE fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
13	SE f.	SE m.	C.	4	1	0	—	—	0,018	0,012	Le 13, 6h m., 8h m. Ng.
14	C.	SE fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	0	0,5	4	—	—	—	—	
16	C.	NO fb.	NO fb.	4	4	2	0,006	0,006	—	—	Le 16, pendant la nuit pl. p.; 4h s. pl.
17	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
18	NO fb.	NO t. f.	NO f.	1	2	2	—	—	—	0,018	Le 18, 10h m., midi Ng.
19	NO t. f.	NO f.	NO f.	4	0	0	—	—	0,012	—	Le 19, 6h m. Ng.
20	NO t. f.	NO f.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
21	NO fb.	NO m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
22	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
23	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
24	C.	C.	SE fb.	0	2	0,5	—	—	—	—	
25	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	2	0	—	—	—	—	Le 25, la rivière Aï s'est debâclée.
26	SE fb.	SE m.	C.	0,5	2	4	—	—	—	—	Le 26, 10h s. pl.
27	C.	C.	C.	4	4	4	0,056	0,012	—	—	Le 27, 10h m. pl. p.
28	C.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
29	C.	SE m.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
30	C.	NO m.	NO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,38	1,93	1,87	0,062	0,018	0,191	0,166	

Златоустъ.

1868.

Наблюдатели: Ушаковъ.
Горѣловъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,5	+ 9,7	+ 2,1	+ 4,77	570,5	570,6	571,4	570,83	1,93	1,95	1,87	1,92	0,86	0,48	0,86	0,73
2	+ 1,2	+ 8,0	+ 5,4	+ 4,87	572.9	572,9	572,8	572,87	1,75	2,09	2,18	2,01	0,88	0,59	0,76	0,74
3	+ 3,6	+ 6,6	+ 3,0	+ 4,40	572,9	574.0	576,6	574,50	2,09	2,45	2,07	2,20	0,85	0,77	0,89	0,84
4	+ 0,4	+12,4	+ 5,8	+ 6.20	578,9	578,7	578,8	578,80	1,72	2,42	2,36	2,17	0,92	0,48	0,80	0,73
5	— 0,4	+11,4	+ 6,7	+ 5,90	580,2	579.3	577,2	578,90	1,56	1,82	2,37	1,92	0,90	0,39	0,74	0,68
6	+ 5,6	+ 8,8	+ 6.6	+ 7,00	575,9	575,0	574,2	575,03	2,13	1,98	2.26	2,12	0,73	0,53	0,72	0.66
7	+ 5,4	+11,8	+ 7,7	+ 8,30	574,0	572.9	572,4	573,10	2,13	1,78	2,02	1,98	0,74	0,36	0,58	0,56
8	+ 5,7	+12,1	+ 8,3	+ 8,70	572,5	572.5	572,6	572,53	1,97	2,01	1,91	1,96	0,68	0,41	0.52	0.54
9	+ 6,1	+ 9,3	+ 6,8	+ 7,40	574,4	574,9	575,5	574,93	2,00	1,90	1,91	1,94	0,66	0,48	0,59	0,58
10	+ 4,2	+ 8,0	+ 6,0	+ 6,07	577,7	577,7	577,2	577,53	1,76	1,33	1,66	1,58	0,68	0,37	0,55	0,53
11	+ 2,8	+ 8,6	+ 6,6	+ 6,00	577,0	576.7	575,5	576,40	1,85	1,40	1,69	1,65	0,80	0,38	0,54	0,57
12	+ 4,4	+11,0	+ 7,0	+ 7,47	573,9	573,4	571,4	572,90	1,80	1,32	1,63	1,58	0,68	0,29	0,50	0,49
13	+ 7,3	+ 9,7	+ 6,9	+ 7,97	567,5	565,7	565,2	566,13	2,17	2,26	2.32	2,25	0,65	0,55	0,72	0,64
14	+ 5,7	+ 9,0	+ 4,0	+ 6,23	565,1	565,2	565,7	565,33	1,97	2,33	2,08	2,13	0 68	0,61	0,82	0,70
15	+ 3,5	+ 8,0	+ 4,4	+ 5,30	566,6	565,2	567.0	566,27	1,94	1,84	2,16	1,98	0,79	0.52	0,82	0,71
16	+ 3,4	+ 7,7	+ 3,8	+ 4,97	567,3	567,8	568,2	567,77	1,78	1,83	1,86	1,82	0,74	0,53	0,74	0,67
17	+ 1,4	+ 6,0	+ 3,6	+ 3,67	569,6	569,6	569,4	569,53	1,88	2,12	2,28	2,09	0,92	0,71	0,93	0,85
18	+ 3,2	+10,0	+ 5,0	+ 6,07	571,1	571.5	572,1	571,57	2,11	2,07	2,24	2,14	0,89	0,50	0,81	0,73
19	+ 6,0	+12,6	+ 9,7	+ 9,43	572,4	571,7	569,1	571,07	2,31	2,31	3,17	2,60	0,77	0,45	0,78	0,67
20	+ 7,7	+12,7	+ 7,6	+ 9,33	567,8	567,5	567,8	567,70	2,61	3,41	2,53	2,85	0,76	0,66	0,74	0,72
21	+ 6,6	+13,7	+ 8,7	+ 9,67	566,5	565,5	565,4	565,80	2,65	3,74	2,81	3,07	0,84	0,67	0,75	0,75
22	+ 7,8	+11,6	+ 7,1	+ 8,83	565,9	565.9	565,6	565,80	2,75	2,36	2,37	2,49	0.79	0.50	0,72	0,67
23	+ 4,2	+11,2	+ 6,6	+ 7,33	565,6	565,6	565,7	565,63	2,17	3,05	2,35	2,52	0,84	0,67	0,74	0,75
24	+ 5,0	+11,0	+ 8,2	+ 8,07	566,0	566,2	566,7	566,30	2,37	2,89	2,85	2,70	0,86	0,64	0,80	0,77
25	+ 4,1	+13,0	+ 9,1	+ 8,73	567,4	567,2	566.4	567,00	2,33	3,63	2,89	2,95	0,91	0,68	0,75	0,78
26	+ 5,5	+13,1	+ 7,2	+ 8,60	564,8	563,5	562,7	563,67	2,20	3,77	2,59	2,85	0,76	0,71	0,78	0,75
27	+ 7,2	+12,3	+ 8,2	+ 9,23	562,4	562,2	562,4	562,33	2,69	2,94	2,54	2,72	0,80	0,59	0,70	0,70
28	+ 7,0	+ 7,8	+ 5,9	+ 6,90	563,2	563,5	563,3	563,33	2,55	2,75	2,44	2,58	0,78	0.79	0,82	0,80
29	+ 5,6	+10,0	+ 6,4	+ 7,33	563,3	563,5	564,7	563,83	2,56	2,50	2,55	2,54	0,88	0,60	0,82	0,77
30	+ 5,3	+12,0	+ 5,0	+ 7,43	566,3	567,0	566,6	566,63	2,07	2,20	2,57	2,28	0.73	0,44	0,93	0,70
31	+ 2,0	+10,0	+ 7,7	+ 6,57	566,1	567,1	567,5	566,90	1,97	3,15	2,61	2,58	0,92	0,76	0,76	0,81
Среднія. Moyennes.	+ 4,52	+10,29	+ 6,36	+ 7,06	569,86	569,68	569,58	569,71	2,12	2,37	2,29	2,26	0,80	0,55	0,74	0,70

Іюнь.

1	+ 6,6	+12,3	+ 8,4	+ 9,10	568,2	567,7	566,5	567,47	2,35	1,80	2,48	2,21	0,74	0,36	0,68	0,59
2	+ 8,8	+12,2	+10,7	+10,57	562,7	561,9	562,7	562,43	3,12	4,19	3,69	3,67	0,82	0,84	0,84	0,83
3	+ 8,4	+ 9,4	+ 7,7	+ 8,50	562,8	564,6	566,4	564,60	3,39	3,08	2,83	3,10	0,92	0,78	0,81	0,84
4	+ 7,2	+10,8	+ 7,4	+ 8,47	566,5	569,0	571,7	569,07	2,96	2,94	2,64	2,85	0,89	0.66	0,78	0,78
5	+ 8,0	+13,8	+ 6,3	+ 9,37	574,0	574,2	574,4	574,20	2.59	2 96	2,57	2,71	0,73	0,53	0,83	0,70
6	+ 5,7	+17,1	+12,1	+11,63	575,6	574,6	574,0	574,73	2,24	2.87	3,21	2,77	0,76	0,40	0,65	0,60
7	+ 7,1	+18,0	+13,6	+12,90	574,0	573,1	572.9	573,33	2,72	2,77	3,12	2,87	0,82	0,36	0,56	0,58
8	+ 8,9	+17,6	+12,8	+13,10	572,7	571,2	570,2	571,37	2,52	3,44	3,44	3,13	0,66	0,46	0,66	0,59
9	+10,6	+15,2	+11,0	+12,27	569,9	569,6	569,2	569,57	3,72	4,52	3,33	3,86	0,85	0,72	0,74	0,77
10	+ 9,5	+17,1	+13,0	+13,20	569,5	569,3	569,2	569,33	3,53	4,08	4,31	3,91	0,83	0,56	0,82	0,74
11	+11,6	+18,6	+13,7	+14,63	568,0	566,1	563,4	565,83	3,28	3,92	4,19	3,80	0,69	0,49	0,75	0,64
12	+ 9,0	+11,6	+ 7,0	+ 9,20	563,2	562,2	562,2	562,53	2,70	2,40	2,60	2,57	0,71	0,51	0,80	0,67
13	+ 4,0	+ 6,8	+ 5,0	+ 5,27	561,4	562,4	563,5	562,43	2.27	2,90	2,42	2,53	0,89	0,90	0,88	0,89
14	+ 5,5	+10,2	+ 8,2	+ 7,97	564,5	565,7	567,6	565,93	2,59	2,98	2,80	2,79	0,90	0,70	0,78	0,79
15	+ 6,5	+16,2	+10.4	+11,03	569,2	569 4	569,2	569,27	2,28	2,57	2,71	2,52	0,73	0,38	0,63	0,58
16	+ 9,6	+16,5	+ 8,8	+11,63	568,9	566,8	567,2	567,63	2,92	3,22	3,29	3,14	0,73	0,46	0,86	0,68
17	+ 9,8	+16,3	+13,6	+13,23	567,9	567,8	565,3	567,00	2,82	3,07	3,48	3,12	0,69	0,45	0,63	0,59
18	+12,4	+15,7	+ 7,4	+11,83	565,8	567,1	567,8	566,90	3,43	2,64	2,45	2,84	0,68	0,41	0,73	0,61
19	+ 5,0	+16,0	+11,8	+10,93	570,1	569,7	568,8	569,53	2,48	2,74	2,79	2,67	0,90	0,41	0,58	0,63
20	+ 9,1	+18,1	+11,5	+12,90	568,7	567,2	567,1	567,67	2,52	5,36	4,25	4,04	0,65	0,69	0,91	0,75
21	+10,6	+17,3	+11,9	+13,27	566,9	566,6	566,3	566.60	3,32	4,71	4,47	4,17	0,76	0,64	0,92	0,77
22	+12,9	+12,3	+10,5	+11,90	566,0	564,7	563,8	564,83	4,27	4,30	3,92	4,16	0,81	0,86	0,90	0,86
23	+10,4	+14,2	+10,1	+11,57	563,9	565,0	565,8	564,90	3,83	4,13	3,61	3,86	0,89	0,72	0,86	0,82
24	+ 9,9	+15,0	+10,6	+11.83	567,2	568,3	569,0	568,17	3,44	2,87	2,77	3 03	0,83	0,47	0,64	0,65
25	+ 8,8	+15,0	+11,2	+11,67	570,3	570,4	571,6	570,77	2,38	2,30	3,16	2,61	0,63	0,37	0,69	0,56
26	+ 8,0	+15.2	+ 9,8	+11,00	572,2	571.8	570,7	571,57	3,01	3,42	2,76	3,06	0,85	0,55	0,67	0,69
27	+ 9,6	+12,0	+10,5	+10,70	568,9	567,3	565.9	567,37	3,14	4,12	3,62	3,63	0,78	0,84	0,84	0,82
28	+11,0	+14,7	+12,1	+12,60	565,6	564,1	563,8	564,50	3,79	4,38	4,22	4,13	0,84	0,73	0,86	0,81
29	+11.9	+15,2	+10 0	+12,37	563,7	565.6	565,7	565,00	4,15	4,39	3,09	3,88	0,86	0,71	0,74	0,77
30	+10,6	+13,5	+ 7,7	+ 0,60	565.8	566,2	566,5	566,17	3,21	3,26	2,51	2,99	0,73	0,59	0,73	0,68
Среднія. Moyennes.	+ 8,90	+14,46	+10,16	+11,17	567,80	567,65	567,61	567,69	3,03	3,41	3,22	3,22	0,79	0,58	0,76	0,71

Zlatoust.

1868.

Observateurs: **Ouchakoff.**
Goreloff.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SE fb.	SE f.	SE fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	
2	SE fb.	C.	NE fb.	0,5	4	2	—	0,006	—	—	Le 2, 4h s. pl.; 9h s. pl. p.
3	NO fb.	NO fb.	C.	4	4	2	0,012	0,006	—	—	Le 3, 6h m. pl p.; 8h m. pl.; 10h m.,
4	C.	SE fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	2h s., 4h s. pl. p.
5	C.	SE m	C.	0	2	2	—	—	—	—	
6	SE fb.	SE m	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, 5h s. pl. p.
7	C.	SE m.	SE f.	0,5	1	2	—	—	—	—	
8	SE f.	SE t. f.	SE t. f.	0,5	2	1	—	—	—	—	
9	E m	SE t f.	SE t. f.	0,5	1	0	—	—	—	—	
10	SE t. f.	SE t. f.	SE f	0	0	0	—	—	—	—	Le 10, l'étang s'est debâclé.
11	SE f.	SE t f.	SE f.	0	1	2	—	—	—	—	
12	SE f.	E t. f.	SE m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 12, 8h s. pl. p.
13	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	0,012	—	—	Le 13, midi, 4h s. pl. p.
14	NO fb.	NO m.	N f	2	4	2	0,006	0,012	—	—	Le 14, le matin pl. p.; 2h s. pl.
15	NO fb.	O m.	NO fb.	4	2	2	—	0,012	—	—	Le 15, 6h s., 9h s. pl. p.
16	SE fb.	SE m.	C.	4	2	1	0,006	—	—	—	
17	SE fb.	NO fb.	C.	0	4	4	—	0,012	—	—	Le 17, le matin gl. bl.; 2h s. pl. p.;
18	NO fb.	NO m.	C.	4	2	0	0,006	—	—	—	4h s., 10h s. pl.
19	C.	SO fb.	C.	0	2	2	—	0,006	—	—	Le 18, le matin Br.
20	NO fb.	O fb.	NO m.	4	4	1	—	0,018	—	—	Le 19, le matin gl. bl. et Br ; 8h s. pl. p.
21	E fb.	SE f.	O m.	0,5	4	4	0,012	0,043	—	—	Le 20, 1h 15m s. pl.; midi pl p.
22	SE m	SE t. f.	SE m.	2	2	4	0,050	—	—	—	Le 21, pendant la nuit pl.; midi T.;
23	SE m.	NO fb.	SO fb.	2	4	2	—	—	—	—	2h s, 4h s., 9h s. pl.
24	SE fb.	NO m	C.	4	4	2	0,006	0,012	—	—	Le 22, 6h s. pl. p.
25	C.	C.	NO fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 24, 8h m. pl p.; midi pl.
26	NE fb.	O m.	NO fb.	2	4	2	—	0,012	—	—	Le 25, le matin Br.
27	NO m.	C.	NO fb.	4	2	4	0,056	0,031	—	—	Le 26, le matin gl. bl.; 6h s. pl.
28	SE fb.	SE f.	NO fb.	4	4	4	0,006	0,118	—	—	Le 27, le matin pl.; 6h m., 10h m pl.
29	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,131	0,012	—	—	Le 28, 8h m., 10h m, midi, 8h s., 10h s.
30	NO fb.	C.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	pl. — Le 29, 6h m. pl.
31	NO m.	O fb.	O fb.	4	4	1	0,362	—	—	—	Le 30, 10h s. pl
Среднія. Moyennes				2,10	2,61	2,06	0,653	0,312	—	—	Le 31, pendant la nuit pl.

Juin.

1	NO m.	NO f.	O m.	1	2	2	—	—	—	—	Le 2, midi pl. p.; 2h s. pl.
2	SO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	—	0,125	—	—	Le 3, 6h m., 10h m., 3h s., 4h 15m s pl.
3	NO m.	NO m.	C.	4	2	2	0,287	0,181	—	—	Le 4, 8h m, midi, 2h s. pl.
4	NO fb.	NE m.	NO fb.	4	4	2	—	0,118	—	—	Le 6, le matin Br.
5	NO fb.	SE m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 7, le matin Br.
6	SE fb.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 8, le matin Br.; 8h 30m s. E. à l'O.
7	SE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 9, 6h m pl.; 0h 30m s. pl. p.; 2h s.,
8	SE fb	SO f.	SE fb.	1	2	2	—	—	—	—	4h s. pl.; 4h 45m s. T. et E.
9	S fb.	SE m.	E fb.	4	4	2	0,012	0,068	—	—	Le 10, le matin pl.; 9h s. pl. et E.
10	SE m.	SE f.	NO fb.	2	2	2	0,043	—	—	—	Le 12, pendant la nuit; 5h s. pl.; 5h
11	E fb.	E f.	NO m.	2	2	4	0,012	—	—	—	15m s. arc-en-ciel; 6h s. pl.; 8h s. pl. p.
12	NO t. f.	NO t. f.	NO f.	4	2	4	0,018	0,075	—	—	Le 13, 6h m. pl. p.; 8h m. pl.; 10h m.,
13	NO f.	NO t. f	NO t. f.	4	4	4	0,212	0,281	—	—	midi, 4h s., 6h s, 8h s. pl. p.
14	NO f.	NO t. f.	NO m.	4	4	0	0,087	0,012	—	—	Le 14, 6h m. pl. p.
15	NO fb.	NO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 16, 2h 13m s. T.; 4h s., 6h s. pl.;
16	C.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	0,156	—	—	6h 45m s. arc-en-ciel.
17	N fb.	NO f.	O m.	0	2	4	—	—	—	—	Le 19, le matin Br.
18	NO m.	NO f.	C.	2	2	0	0,056	—	—	—	Le 20, midi T., E. et pl.; de 5h 20m s.
19	SE m.	SO m.	SE m.	2	2	0	—	—	—	—	à 7h s. T., E. et pl.; 8h 15m s. deux arcs-
20	SE f.	S t. f.	S f.	2	2	4	—	0,312	—	—	en-ciel; 8h s, 10h s. pl.
21	SO fb.	S fb.	SE m.	2	2	4	0,087	0,412	—	—	Le 21, 11h 15m m. T.; 3h 45m s. T., E. et pl.; 4h s. pl. f.
22	C.	NO fb.	NO m.	2	4	4	0,037	0,243	—	—	Le 22, 8h m., 10h m., 2h s. pl.; de 3h
23	NO m.	NO m.	SE fb.	4	4	2	0,231	0,012	—	—	45m s. à 4h 8m s. T., E. pl. f. et gr.; 8h s.
24	SO fb.	SE f.	C.	2	2	2	—	—	—	—	pl. p.; 10h s. pl.
25	C.	S f.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 23, 6h m. pl. p.
26	C.	SO m.	C.	4	2	0	—	0,006	—	—	Le 24, le matin Br.
27	C.	SE m.	SE m	2	4	2	0,006	0,031	—	—	Le 25, le matin Br.
28	S fb.	NO fb.	NO fb	4	4	4	0,043	0,243	—	—	Le 26, 6h m. Br.; midi pl. p.
29	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,025	—	—	—	Le 27, le matin Br.; 4h 30m m. pl. et
30	NO fb.	NO m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	deux arcs-en-ciel; midi, 2h s. pl.; 0h 45m s. T.
Среднія. Moyennes.				2,40	2,37	1,90	1,156	2,275	—	—	Le 28, 8h m. pl.; 2h s. pl. p.; 4h s., 6h s. pl ; 8h s. pl. p.

Златоустъ.

1868.

Наблюдатели: **Ушаковъ.**
Горѣловъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн Моу.
1	+ 6,6	+14,0	+11,8	+10,80	566,4	566,3	566,3	566.33	2,65	3,49	3,47	3,20	0,84	0,61	0,72	0,72
2	+10,0	+13,0	+12,0	+11,67	564,8	564,8	564,0	564,53	3,58	3,63	4,12	3,78	0,86	0,68	0,84	0,79
3	+10,8	+16,2	+12.4	+13,13	563 9	563,8	564,5	564,07	3.84	3,87	3,79	3,83	0,86	0,57	0,75	0,73
4	+11,9	+16,8	+12,8	+13,83	564,8	565,2	565.6	565,20	3,56	3,71	3,74	3,67	0,74	0,53	0,72	0,66
5	+11,0	+17.2	+13,5	+13,90	565,6	565,1	565,2	565,30	3,68	4,46	3,79	3,98	0,81	0,62	0.69	0,71
6	+11,6	+18,4	+14,4	+14,80	565,9	566,3	566,9	566,37	4,05	4,78	4,01	4,28	0,86	0,60	0,69	0,72
7	+12,4	+17,4.	+12,0	+13,93	566,9	566,5	566,6	566,67	3,54	4,83	4,12	4,16	0,70	0,65	0,84	0,73
8	+13,0	+18,0	+13,4	+14,80	566,6	566,5	566,5	566,53	4,62	5,39	3,88	4,63	0,88	0,70	0,71	0,76
9	+12,6	+17,4	+13.2	+14,40	566,8	566,5	566,9	566,73	4,47	5,25	4,00	4,57	0,87	0,72	0,75	0.78
10	+12,8	+14,0	+11,2	+12,67	568,4	569,3	571,7	569,80	4,30	4,06	3,65	4,00	0,82	0,71	0,79	0,77
11	+12,0	+14,1	+ 9,9	+12,00	572,2	572,7	572,6	572,50	3,42	2,99	3,17	3,19	0,70	0,52	0,77	0.66
12	+ 5,8	+16,5	+13,6	+11,97	571,7	571,2	570,8	571,23	2,66	3,22	3,23	3,04	0,90	0,46	0,58	0,65
13	+11,0	+16,6	+10,0	+12,53	571,8	571,8	572,5	572,03	2,99	3,44	3,04	3,16	0,66	0,50	0,73	0,63
14	+ 9,4	+16,2	+12,0	+12,53	572,1	571,5	571,3	571,63	2,65	4,19	3,65	3,50	0,67	0,62	0,75	0,68
15	+10,5	+17,4	+11,8	+13,23	571,3	570,8	570,5	570,87	3,34	4,28	3,82	3,81	0,77	0,58	0.79	0,71
16	+11,6	+15,4	+14,6	+13,87	570,1	569,2	567,2	568,83	3,69	4,47	4,61	4,26	0,78	0,71	0,77	0,75
17	+13,7	+20,8	+15,8	+16,77	567,0	567.2	567,2	567.13	4,39	5,33	5,03	4,92	0,78	0,55	0,77	0,70
18	+13,3	+16,0	+10,0	+13,10	567,6	568,2	568,5	568.10	4,36	4,25	3,36	3,99	0,81	0,64	0,81	0,75
19	+10.0	+17,6	+12,0	+13,20	568,8	568.9	568,9	568,87	3,04	3,44	3,29	3,26	0,73	0,46	0,67	0,62
20	+ 9,0	+18,4	+14,4	+13,93	570,2	570,1	570,2	570,17	2,97	3,37	3,76	3,37	0,77	0,42	0,64	0,61
21	+ 9,4	+20,6	+14.8	+14,93	570,8	570,6	570,7	570,70	3,19	4,29	4,16	3,88	0,81	0,46	0,69	0,65
22	+10,1	+20,2	+14,9	+15,07	571,1	570,6	570,1	570,60	3,56	4,90	4,27	4,24	0,85	0,54	0,70	0,70
23	+ 9,7	+19,4	+14.3	+14.47	569,0	568,1	568,0	568,37	3,33	4,66	4,62	4,20	0,82	0,54	0,79	0,72
24	+12.3	+19,6	+14.0	+15,30	568,4	568.1	568,2	568,23	4,36	5,26	4,37	4,66	0,87	0,60	0,77	0,75
25	+14,1	+21,4	+14,8	+16,77	568,8	568,2	568,2	568,40	4,41	5,26	4,16	4,61	0,77	0,53	0,69	0,66
26	+10,2	+19,9	+15,0	+15,03	567,9	567.0	567,3	567,40	3,82	4,47	4,76	4,35	0,90	0,50	0,77	0,72
27	+11.6	+17,3	+14,8	+14,57	567,8	568,2	568,6	568,20	3,39	4,44	4,55	4,13	0,72	0,60	0,75	0,69
28	+14,0	+17,6	+13,3	+14,97	570,2	570,8	570,9	570,63	4,50	4,91	4,42	4,61	0,79	0,65	0,82	0,75
29	+13,9	+13,6	+11,6	+13,03	571,4	572,2	572,4	572,00	4,52	5,06	4,41	4,66	0,80	0,91	0,93	0,88
30	+11,6	+14,0	+12,7	+12,77	573,8	574,0	574,0	573,93	4,22	4,11	3,88	4,07	0,89	0.72	0,76	0,79
31	+13,1	+16,9	+15,4	+15,13	573,4	572,9	572,5	572,93	3,96	4,41	5,26	4,54	0,75	0,62	0,83	0,73
Среднія. Moyennes.	+11,26	+17,16	+13,11	+13,84	568,89	568,79	568,86	568,85	3,71	4,33	4,01	4,02	0,80	0,60	0,75	0,72

Августъ.

1	+14,0	+16,3	+15,0	+15,10	572,5	571,9	572.0	572.13	4,37	4,69	4,57	4,54	0.76	0,69	0,74	0,73
2	+15.0	+17,4	+13,1	+15,17	572,6	572,5	572,6	572,57	5,17	4,83	4,29	4.76	0,84	0,65	0,81	0,77
3	+13,8	+17,6	+14,8	+15,40	572.8	572,2	571,4	572.13	4,93	5,34	4,68	4,98	0,88	0,72	0.77	0,79
4	+12,7	+18,9	+15,2	+15.60	570,7	569,7	569.5	569,97	4,77	5,44	5,04	5,08	0,92	0,66	0,80	0.79
5	+12,9	+17,5	+14,0	+14.80	569,4	569,1	569,1	569.20	4,85	5,37	4,83	5,02	0,92	0,72	0,85	0,83
6	+11,4	+20,1	+12,9	+14,80	569,3	569,7	570,0	569,67	4,28	5,43	4,78	4.83	0,92	0,60	0,91	0,81
7	+10,9	+17.4	+13,1	+13,80	571,8	572,1	572,5	572,13	3,99	4,41	3,54	3,98	0,89	0,59	0,66	0,71
8	+ 7,8	+19,5	+15,0	+14,10	572,9	572,6	572,7	572,73	3,06	5.75	4,76	4,52	0,88	0.67	0.77	0,77
9	+11,7	+21,5	+15,7	+16 30	572,6	570,8	569.4	570,93	4,39	5,77	4,64	4,93	0,92	0,57	0,71	0,73
10	+12,7	+18,1	+15,0	+15,27	567.9	567,4	566,8	567,37	4.51	5,87	5,09	5,16	0,87	0,75	0,83	0,82
11	+13,2	+21,5	+15,8	+16,83	567,2	566.2	564,6	566,00	4,57	5,93	4,96	5,15	0,85	0.59	0,76	0,73
12	+13,4	+20,0	+14,7	+16,03	564,4	564,8	565,9	565,03	3,82	4,22	4,19	4,08	0,70	0,47	0.70	0,62
13	+11,0	+20,1	+12.7	+14,60	565,9	565,7	567,0	566,20	3,79	4,70	4,00	4,16	0,84	0,52	0,78	0,71
14	+12,3	+16.7	+14.3	+14,43	566.7	566,6	566,1	566,47	4,62	5,29	4,55	4,82	0.92	0,75	0,78	0,82
15	+13,9	+16,0	+13,7	+14.53	566,0	566,3	567,4	566.57	5,18	5,68	4,07	4,98	0,91	0,86	0,73	0.83
16	+14,0	+15,0	+11,7	+13,57	568,8	570,1	572,0	570,30	4,96	4,76	3,90	4,54	0,87	0,77	0,82	0,82
17	+10,0	+14,0	+ 7,4	+10,47	574,8	575,7	575.5	575,33	3,04	3,99	2,85	3,29	0,73	0,70	0,84	0.76
18	+ 7,2	+14,6	+12,0	+11,27	574,8	573,5	571,6	573,30	2,90	3,57	3,65	3,37	0,88	0,60	0,75	0,74
19	+11,6	+13,6	+ 7,1	+10,77	569,5	568,6	569,0	569,03	3,17	3,83	2,93	3,31	0,67	0.69	0,89	0,75
20	+ 6,1	+ 8,2	+ 5,0	+ 6,43	569,6	570,0	571,6	570,40	2,73	2,43	2,33	2,50	0,90	0,67	0,84	0,80
21	+ 3,8	+ 8,8	+ 4,9	+ 5.83	572,2	571,7	570,6	571,50	2,13	2,33	2,08	2,18	0,85	0,62	0,75	0,74
22	+ 4,9	+11,4	+ 7.0	+ 7,77	568.7	568,2	568,5	568.47	2,26	2,89	2,55	2,57	0,82	0,62	0,78	0,74
23	+ 7,6	+14,6	+10,6	+10,93	569,5	569,8	570,5	569,93	2,69	3,57	3,54	3.27	0,78	0,60	0,81	0,73
24	+10,0	+15,2	+11,4	+12,20	572,8	573,0	573,1	572,97	3,58	4,19	3,69	3,82	0,86	0.67	0,79	0,77
25	+ 9,9	+15,3	+11,0	+12,07	573 3	572,8	573,2	573,10	3.19	4,29	3,79	3,76	0,81	0,68	0,84	0,78
26	+ 6,9	+11,1	+ 7,5	+ 8,50	576,4	576,6	576,3	576,43	2,62	2.53	2,66	2,60	0,80	0,56	0,78	0.71
27	+ 5,0	+13,0	+ 7,4	+ 8,47	576,0	575,4	575,0	575,47	2,48	4,12	2,64	3,08	0,90	0,78	0,78	0,82
28	+ 4,1	+14,0	+ 7,6	+ 8,57	575,2	574,6	574,4	574,73	2,33	3,25	2,90	2,83	0,91	0,57	0.85	0,78
29	+ 6,3	+15,1	+10,1	+10,50	573,7	572,9	572,9	573,17	2,57	3.71	3,56	3,28	0,83	0,60	0,85	0,76
30	+ 8,4	+14,2	+ 8,8	+10,47	572,9	572,8	573,2	572,97	3,18	3,81	3,23	3,41	0,86	0,66	0,85	0.79
31	+ 6,0	+14,4	+ 9,8	+10,07	575,6	575,7	575,8	575,70	2,60	3,63	3,41	3,21	0,87	0,62	0,83	0,77
Среднія. Moyennes.	+ 9,95	+15,84	+11,43	+12,41	571,18	570,94	570,97	571,03	3,64	4,37	3,80	3,94	0,85	0,65	0,80	0,77

1868.

Zlatoust.

Observateurs: **Ouchakoff.**
Goreloff.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m	8ч в. 8h s	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	S fb.	C.	4	2	2	0,012	—	—	—	Le 1, 8h m. pl.
2	SE m.	SE m.	C.	4	2	4	0,125	0,162	—	—	Le 2, 6h m., 8h m., 6h s. pl.; 3h 30m s. T.
3	C.	S t f.	S fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 3, 6h m. Br.
4	S m.	S f.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
5	SE m.	S f.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, 6h 30m s. T.
6	S fb.	SE m.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 6, 6h m., 8h m. Br.; 7h s. arc-en-ciel.
7	C.	O fb.	SE fb.	4	4	2	—	0,362	—	—	
8	C.	C.	C.	2	2	1	0,006	0,006	—	—	Le 7, 6h m. Br.; 10h m., midi, 4h s. pl.; 1h 45m s. T. et pl.; 6h s. pl. p.
9	C.	S m.	SE fb.	4	4	4	—	0,106	—	—	
10	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 8, 11h 30m m. pl. p.
11	C.	E m.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 9, 6h m. Br.; midi T. et E.; de 1h 15m s. à 2h 30m s. T.; 2h s., 4h s. pl.
12	S fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 10, 10h s. pl.
13	O fb.	NO m	NE fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 12, 6h m. Br.
14	C.	SO fb.	C.	0	4	0	—	—	—	—	
15	E fb.	SE f.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 15, le matin Br.
16	SE fb.	SE f.	SE f.	2	4	4	—	0,018	—	—	Le 16, 10h m. pl.; 2h s. pl. p.
17	C.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 17, le matin Br.
18	E fb.	E m	NO fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 18, 8h s. pl
19	C.	NO fb.	C.	0	1	0	0,006	—	—	—	
20	C.	NO fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 20, le matin Br.
21	SE fb.	C.	SE fb	4	2	4	—	—	—	—	Le 21, le matin Br.; 10h s. Br.
22	SE fb.	SE fb.	SE fb	4	0,5	1	—	—	—	—	Le 22, le matin Br.
23	SE fb.	SE m.	SE fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 23, le matin Br.
24	SE fb.	SE t. f.	C.	4	2	2	—	0,006	—	—	Le 24, le matin Br.; 3h s., 6h s. T., E. et pl. p.
25	SO fb.	SE fb.	C.	4	2	2	0,006	—	—	—	
26	C.	E m.	E fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 25, 6h m. pl.
27	NO fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	0,006	—	—	—	Le 26, le matin Br.; 7h 45m s. T. et E. au NO.
28	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
29	SE m.	SE m.	E m.	4	4	4	—	0,031	—	—	Le 29, midi T.; 0h 30m s. T., E. et pl.
30	E fb	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
31	SE m.	SE f.	SE f.	2	2	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,92	2,27	2,32	0,161	0,691	—	—	

Août.

1	SE m.	SE f.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 1, midi pl. p.
2	S fb.	SE f	SE fb.	2	2	2	0,056	0,006	—	—	Le 2, midi pl. p.
3	SE fb.	O fb.	SE fb.	4	2	4	—	0,368	—	—	Le 3, le matin Br.; 0h 30m s. T. et pl. f.; 8h s. pl. p.
4	C.	NO fb.	NO fb.	4	2	4	0,106	—	—	—	
5	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	0 293	0,031	—	—	Le 4, 6h m pl.
6	C.	C.	NO fb.	4	2	4	—	0,156	—	—	Le 5. pendant la nuit pl. f., T. et E.; 6h m., 8h m. pl; 6h s. pl p.
7	S fb.	C.	C.	4	2	0	0,018	—	—	—	
8	C.	O fb	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 6, le matin Br.; 3h s. T. et pl.; 4h s., 6h s. pl.
9	SE m.	SE m.	SE m.	4	2	2	—	0,043	—	—	
10	SE f.	S m.	NO fb.	2	2	2	—	0,006	—	—	Le 8. 6h m., 8h m. Br.
11	NO fb.	SE fb.	NO fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 9, 6h m. Br.
12	SE m.	E f.	SE fb	2	0	1	—	—	—	—	Le 10, le matin Br.
13	C.	SE m.	SO fb.	4	2	4	—	0,012	—	—	Le 11, le matin Br.
14	C.	O fb.	NO m.	4	—	4	0,018	0,062	—	—	Le 13, le matin Br.
15	NO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	0,300	0,168	—	—	Le 14, pendant la nuit T. et pl.; 8h s., 10h s. pl.; de 10h m. à 6h s. fumée.
16	NO fb.	NO fb.	NO m.	4	4	4	0.012	—	—	—	
17	SE m.	NO m.	NO fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 15, 10h m., 2h s., 4h s., 6h s. pl.; 8h s. pl. p.
18	SE fb.	NO f.	NO f.	4	2	2	—	—	—	—	
19	NO f.	NO f.	NO m.	2	4	2	—	0,156	—	—	Le 16, le matin Br.
20	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,006	0,068	—	—	Le 17, le matin Br.
21	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 18, le matin Br.
22	NO m.	NO m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 19, 4h s. pl.; 6h s. pl. p.
23	NO fb.	NO f.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 20, 8h m., 4h s., 6h s. pl.
24	NO fb.	NO fb	C.	4	2	4	0.012	—	—	—	
25	C	O m.	NE fb.	4	2	4	—	0,006	—	—	
26	SE m.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
27	C.	NO fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 27, 6h m., 8h m. Br.
28	NO fb.	NO fb.	C.	4	1	1	—	—	—	—	Le 28, 6h m. Br.
29	C.	C.	C.	4	2	1	—	—	—	—	Le 29, 6h m. Br.
30	C.	NO f.	C.	4	1	0	0,037	—	—	—	
31	C.	C.	C.	4	1	2	—	—	—	—	Le 31, 6h m. Br.
Среднія. Moyennes.				3,27	1,92	2,23	0,858	1,082	—	—	

1868.

Златоустъ.

Наблюдатели: **Ушаковъ.**
Горѣловъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія Moyennes.	6h	2h	10h	Средн Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 7,8	+16,1	+ 9,6	+11,17	575,1	574,7	574,7	574.83	3,06	4,47	3,35	3,63	0,88	0,67	0.83	0,79
2	+ 8,1	+18,0	+10.5	+12,20	575,0	574,9	574,5	574,80	3,26	5,39	2,96	3,87	0,91	0,70	0,68	0,76
3	+ 9,4	+17.5	+10,8	+12,57	574,2	573,2	573,3	573,57	3,19	4,66	3,49	3,78	0,81	0,63	0.79	0,74
4	+10,1	+19.1	+13,0	+14,07	573,3	572,2	571,6	572,37	3.45	4,95	3,80	4,07	0,82	0,59	0,72	0,71
5	+10.7	+16,7	+ 9,0	+12.13	571,4	570,0	569.7	570.37	3,81	4,86	3,46	4,04	0,86	0,70	0,90	0,82
6	+ 9,4	+14,0	+ 7,4	+10.27	569,3	568,6	567,7	568,53	3,51	4,88	2,74	3,71	0,88	0,86	0,81	0,85
7	+ 6,1	+11,0	+ 7,6	+ 8,23	564.0	562,7	562,6	563,10	2,52	3,44	3,12	3,03	0,83	0,76	0,91	0,83
8	+ 6,7	+11,6	+ 7,0	+ 8,43	562,0	562,2	563,2	562.47	2,87	3,87	3,06	3,27	0,90	0,82	0,94	0,89
9	+ 7,8	+12,6	+ 6,6	+ 9,00	564,8	565,2	565,8	565,27	3.17	4,73	2,95	3,62	0,91	0,92	0,93	0,92
10	+ 6,8	+13,4	+ 7,8	+ 9,33	570,1	570,8	570,4	570,43	2,79	4,01	3,06	3,29	0,87	0,74	0,88	0,83
11	+ 6,0	+10,0	+ 6,8	+ 7,60	569,0	567,8	568,0	568,27	2,70	3,94	3,01	3,22	0,90	0,94	0,93	0,92
12	+ 7,4	+10,0	+ 8,2	+ 8,53	568,0	568,0	567,4	567,80	3,06	3,58	3,39	3,34	0,90	0.86	0,94	0,90
13	+ 8,2	+10,6	+ 3,0	+ 7,27	566.0	566,7	566,9	566,53	3,39	3,43	2,07	2,96	0,94	0,79	0,89	0,87
14	+ 1.2	+ 8,3	+ 5,0	+ 4,83	567,6	567,7	567,4	567,57	1,84	2,51	2,42	2,26	0,92	0,69	0,88	0,83
15	+ 3,7	+ 9,0	+ 3,1	+ 5,27	567,3	567,3	567,2	567,27	2,16	2,97	2,04	2,39	0,87	0,77	0,87	0,84
16	+ 4,9	+ 7,6	+ 5,0	+ 5,83	568,1	567,8	567,2	567,70	2.40	2,69	2,37	2,49	0,88	0,78	0,86	0,84
17	+ 5,1	+ 7,9	+ 5,2	+ 6,07	567,2	567,3	568,7	567,73	2,39	2.61	2,52	2.51	0.86	0,74	0,90	0,83
18	+ 5,7	+ 8,4	+ 4,9	+ 6,33	569,2	570,6	572,3	570,70	2,58	3,07	2,50	2,72	0,88	0,84	0,91	0,88
19	+ 5,4	+10.4	+ 3,0	+ 6,27	574,7	574,7	574,4	574,60	2,46	3,26	1,97	2,56	0,86	0,76	0.84	0,82
20	+ 3,0	+10,6	+ 5,6	+ 6,40	575,3	574,8	573,4	574,50	2,07	2,88	2,41	2,45	0,89	0,66	0,83	0,79
21	+ 5,6	+11.4	+ 5,8	+ 7,60	572,2	571,5	569.8	571,17	2,32	3,22	2,46	2,67	0,80	0,69	0,82	0.77
22	+ 5,8	+ 9,6	+ 6,3	+ 7,23	568,6	567,8	566,4	567,60	2,36	2,39	2,33	2,36	0,80	0.60	0,75	0,72
23	+ 6,0	+ 6,8	+ 3,0	+ 5,27	565,5	561,3	559,8	562,20	2,81	2.90	2,07	2.59	0,93	0,90	0,89	0,91
24	— 0,7	+ 0.6	— 1,2	— 0.43	562,3	564,6	567,0	564,63	1,52	1,68	1,47	1,56	0,90	0,88	0,91	0,90
25	— 0,9	+ 4,4	+ 2.6	+ 2,03	568,3	568.7	569,1	568,70	1,49	1,71	1,90	1.70	0,89	0,65	0,84	0,79
26	+ 5,6	+ 7,4	+ 5,0	+ 6,00	563,5	562,5	563,4	563,13	2,61	2,95	2,57	2,71	0,90	0,88	0,93	0,90
27	+ 1,8	+ 2,8	+ 1,4	+ 2,00	569,4	570.5	570,8	570.23	1,95	1,90	1,88	1.91	0,92	0,82	0,92	0.89
28	— 0,2	+ 3,6	+ 3,7	+ 2,37	570,9	570,5	570,5	570.63	1.62	1,82	2,30	1,91	0,92	0.74	0,93	0,86
29	+ 4,0	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,33	570,8	570,7	568,1	569.87	2.27	2,64	2,48	2,46	0,89	0,80	0,90	0,86
30	+ 4,4	+ 6,0	+ 3,0	+ 4,47	565,5	564,2	568,0	565,90	2,44	2,81	2,16	2,47	0,93	0,93	0,93	0,93
Среднія. Moyennes.	+ 5.50	+10,08	+ 5,79	+ 7,12	568,95	568,65	568,64	568,75	2,60	3,34	2,61	2,85	0,88	0,77	0,87	0,84

Октябрь.

1	+ 2,4	+ 6,7	+ 2,8	+ 3,97	575,6	575,7	573,9	575,07	1,96	2,52	1,98	2,15	0,88	0.79	0,86	0,84
2	+ 0,6	+ 4,6	+ 1,9	+ 2,37	570,6	568,5	567,0	568,70	1,68	2,16	1,88	1,91	0,88	0,81	0,88	0,86
3	+ 1,0	+ 3.4	+ 1,0	+ 1,80	567,0	568,0	569.5	568,17	1,75	1,96	1,68	1.80	0,90	0,81	0,85	0,85
4	— 0,6	+ 2,8	— 2,0	+ 0,07	571,2	572,6	574,7	572,83	1 54	1,76	1,31	1,54	0,90	0,77	0,86	0,84
5	— 4,8	+ 1,5	— 1,9	— 1,73	578,9	579,9	579,7	579,50	0,99	1,67	1,35	1,34	0,84	0,81	0,88	0,84
6	— 4,3	+ 2,2	+ 0,4	— 0,57	576,3	576,3	574,1	575.57	1,03	1,63	1,64	1,43	0,84	0,74	0,88	0,82
7	+ 0,9	+ 1.8	— 0,2	+ 0,83	571,6	570,2	572,1	571,30	1,71	1,86	1,59	1,72	0,88	0,88	0,90	0,89
8	+ 0,4	+ 2,8	+ 0.3	+ 1,17	577,0	578,0	579,5	578,17	1,64	1,76	1,62	1,67	0,88	0,77	0,88	0,84
9	— 0,1	+ 4,5	+ 2,8	+ 2,40	580,5	581,4	581,3	581.07	1,53	2,00	1,98	1,84	0.86	0,75	0,86	0,82
10	+ 1,8	+ 5,4	— 1,4	+ 1,93	581,4	581,2	581,4	581,33	1 86	2,18	1,45	1,83	0,88	0,76	0,91	0,85
11	— 4,2	+ 5,0	+ 0,5	+ 0,43	581,4	580,2	579,4	580,33	1,11	2,10	1,70	1.64	0,88	0,76	0,90	0,85
12	+ 1,6	+ 6,2	+ 1.9	+ 3,23	580,4	580,1	580,3	580,27	1,83	2,36	1,88	2,02	0,88	0,77	0 88	0,84
13	— 3,4	+ 6.8	— 0,6	+ 0,93	580,8	580,6	579,3	580,23	1,16	2,21	1,50	1,62	0,87	0,69	0,88	0,81
14	— 2,6	+ 8,0	— 1,2	+ 1,40	578,5	577,7	576,4	577,53	1,23	1,99	1,41	1,54	0,86	0,56	0.87	0.76
15	— 4,2	+ 6,0	+ 1,8	+ 1,20	576,0	574,6	575,1	575.23	1,04	2,31	1,86	1,74	0,84	0,77	0,88	0,83
16	+ 0,7	+ 4,0	— 1,3	+ 1,13	575,6	575,8	577,1	576,17	1,71	2,17	1,46	1,78	0,90	0,85	0,91	0,89
17	— 1,4	+ 6,0	+ 1,6	+ 2,07	578,7	579,6	579,7	579,33	1,45	2,03	1,83	1,77	0,91	0.68	0,88	0,82
18	— 0,2	+ 5,5	+ 2,0	+ 2,43	579,9	579,5	579,3	579,57	1,62	2,20	1,90	1,91	0,92	0,76	0,88	0,85
19	+ 1,6	+ 4,1	+ 2,4	+ 2,70	576,6	574,3	573,6	574,83	1,83	2,24	2,04	2,04	0,88	0.89	0.92	0,90
20	+ 0.8	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,93	577,0	578,2	578,0	577,73	1,77	1,88	1,90	1,85	0,92	0,80	0,88	0,87
21	+ 2,4	+ 6,1	+ 4,0	+ 4,17	575,8	574,7	573,1	574,53	1,96	2,52	2,27	2,25	0,88	0,83	0,89	0,87
22	+ 2,2	+ 6,6	+ 0.2	+ 3,00	573,5	572,7	573,4	573.20	2,01	2,45	1,53	2,00	0,92	0,77	0,83	0,84
23	— 2,6	+ 5,2	— 3,0	— 0,13	575,7	576,9	577,6	576,73	1,27	2,23	1,21	1,57	0,87	0,79	0,87	0,84
24	— 2,0	+ 3.2	+ 2,7	+ 1,30	575,6	574,9	573,9	574,80	1,31	1,83	1,96	1,70	0,86	0,77	0,86	0,83
25	+ 3,4	+ 7,0	+ 3,0	+ 4,47	573,4	574,0	575,5	574,30	2,15	2,74	2,07	2,32	0,89	0,84	0,89	0.87
26	+ 1,0	+ 6,6	— 0,4	+ 2,40	576,1	574,9	573,5	574,83	1,80	2,35	1,53	1,89	0,92	0,74	0.88	0,85
27	— 2,2	+ 7,0	+ 4,6	+ 3,13	569,5	568,6	568,6	568,90	1,28	2,25	2,48	2,00	0,86	0,69	0,93	0,83
28	+ 2,8	+ 3,1	+ 1,0	+ 2,30	569,3	570,8	573.5	571,20	2,12	1,99	1,72	1,94	0,93	0,85	0,88	0,89
29	+ 1,2	+ 4,4	+ 2,7	+ 2,77	574,3	575,3	573,0	574,20	1,75	1,98	2,10	1,94	0,88	0,75	0,93	0,85
30	+ 1,6	+ 4,1	+ 0,7	+ 2,13	566,7	562,6	562,8	564,03	1,91	1,92	1,66	1,83	0,92	0,75	0,86	0,84
31	— 1,4	0,0	— 0,4	— 0,60	569,5	572,1	575,4	572,33	1,31	1,44	1,53	1,43	0,81	0,80	0,88	0,83
Среднія. Moyennes.	— 0,25	+ 4,63	+ 0,90	+ 1,76	575,30	575,16	575,22	575,23	1,59	2,09	1,74	1,81	0,88	0,77	0,88	0,85

1868.

Zlatoust.

Observateurs: **Ouchakoff.**
Goreloff.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	NO m.	C.	2	2	2	0,025	—	—	—	Le 1, 3h 30m m. T., E. et pl.
2	C.	C.	SE fb.	0	1	2	0,037	—	—	—	Le 2, 4h m. pl.
3	SE fb.	O fb.	C.	4	2	2	0,006	0,006	—	—	Le 3, pendant la nuit E.; 6h 45m m. pl.
4	C.	SE fb.	SE m.	2	2	4	—	—	—	—	
5	SE m.	SE m.	C.	2	4	1	0,012	0,100	—	—	Le 5, pendant la nuit pl. p ; 4h s. pl.
6	SE m.	O fb.	NE fb.	4	2	2	0,012	0,125	—	—	Le 6, 6h m. pl.; 11h 20m m. T. et pl.
7	C.	NO m.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 7, le matin Br.
8	C.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 8, le matin Br ; midi, 6h s., 8h s. pl.
9	NO fb.	SE fb.	C.	4	4	4	0,012	0,125	—	—	Le 9, midi, 2h s. pl.
10	NO fb	NO fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
11	NO fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	0,337	—	—	Le 11, de 8h m. à 10h s. pl.
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,025	0,012	—	—	Le 12, 4h s. pl. p.
13	SE m	C.	C.	4	2	0	0,012	0,006	—	—	Le 13, 6h m pl. p ; 8h m. pl.
14	SE m.	SE m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 14, le matin Br. et gl. bl.; 2h s. pl. p.
15	NO fb.	NO fb.	C.	4	2	1	0,075	—	—	—	
16	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, 2h 30m s. pl.
17	NO m.	NO m.	NO m.	4	2	4	0,025	—	—	—	Le 16, 8h m. pl. p.; 10h m. pl.
18	NO fb.	NO m	NO m.	4	4	4	0,037	0,106	—	—	Le 17, 6h m. pl.
19	NO fb.	NO m.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 18, 6h m., 8h m. pl. p.; 10h m., midi pl.
20	SE fb.	NO m.	NO fb.	0	2	2	—	0,006	—	—	Le 20, le matin gl. bl.; 6h s. pl.
21	NO fb.	NO f.	NO fb.	2	4	2	—	—	—	—	
22	NO fb.	O m.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 22, 10h s. pl. p.
23	SE m.	NO fb.	NO f.	4	4	4	0,143	0,206	—	—	Le 23, 6h m., 10h m., midi, 2h s., 6h s. pl.: 8h s. pl. p.
24	NO t. f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	—	—	0,056	0,012	
25	NO f.	NO f.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 24, pendant la nuit Ng.; 6h m., 8h m, 10h m. Ng.
26	NO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	0,006	—	—	—	
27	NO fb.	E m.	SE fb.	4	2	4	0,006	—	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng. p.; 4h s. pl. p.
28	SE fb.	SO fb.	C.	4	2	4	0,006	—	—	—	
29	C.	C.	NO m.	4	4	4	0,006	0,006	—	—	Le 27. pendant la nuit pl.; 8h m. pl. p.
30	NO m.	NO f.	NO f.	4	4	4	0,175	0,137	—	—	Le 29, 6h m. pl. p.; 8h s. pl.
											Le 30, 6h m., 8h m., midi pl.; 6h s., 8h s. pl p.
Среднія. Moyennes				3,33	2,90	3,07	0,620	1,197	0,056	0,012	

Octobre.

1	NO fb.	C.	C.	1	0	2	0,012	—	—	—	
2	NO fb.	NO m.	NO f.	2	2	4	—	—	—	—	Le 2, 8h s. pl. p.; 10h s. pl.
3	NO f.	C.	C.	4	2	2	0,012	—	—	—	
4	NO fb.	C.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
5	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 5, le matin gl. bl.
6	NO fb.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, le matin gl. bl.
7	NO fb.	NO t. f.	NO m	2	4	4	—	0,006	—	—	Le 7, 4h s. pl. p.
8	NO fb.	NO fb	C.	2	2	4	—	—	—	—	
9	SE fb	C	NO fb.	2	0	4	—	—	—	—	
10	NO fb.	NO fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
11	C.	SE fb.	SE fb.	0	1	2	—	—	—	—	
12	C.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
13	C.	SE fb.	SE fb.	2	1	0	—	—	—	—	
14	C.	SE fb.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
15	SE fb.	C.	NO fb.	0	4	4	—	—	—	—	
16	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	4	4	—	0,025	—	—	Le 16, midi, 2h s. pl.
17	C.	O m.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
18	C.	C.	NO m.	4	2	4	—	—	—	—	
19	NO m.	NO t. f.	NO f.	4	4	4	—	0,062	—	—	Le 19, midi, 2h s., 4h s. pl.; 8h s. T., E. et pl.
20	NO t. f.	NO f.	NO m.	4	4	4	0,025	—	—	—	
21	C.	NO m.	NO f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 10h m. pl. p.
22	NO f.	NO f.	NO fb.	4	2	0	0,125	0,006	—	—	Le 22, 6h m., 8h m. pl.
23	NO fb.	C.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
24	NO f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	—	—	—	—	
25	NO t. f.	NO f.	C.	4	2	2	0,012	0,106	—	—	Le 25, 6h m., 8h m. pl. p.; 10h m. pl.
26	C.	SE fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
27	NO fb.	O fb.	C.	2	1	4	—	0,037	—	—	
28	NO m.	NO f.	NO m.	4	2	2	—	—	—	—	Le 28, 6h m. pl.
29	NO t. f.	NO fb.	SE fb.	4	4	4	—	0.025	—	—	Le 29, 6h s., 8h s. pl.; 10h s. pl. p.
30	SE fb.	SO f.	NO t. f.	4	2	4	0,087	0,012	—	—	Le 30, pendant la nuit vent t. f. de NO; 3h m. pl.; 6h m. pl. p.
31	NO t. f.	NO t. f.	NO f.	2	2	4	—	—	—	—	Le 31, pendant la nuit vent t. f. de NO.
Среднія. Moyennes.				2,58	2,19	2,45	0,273	0,279	—	—	

1868.

Златоустъ.

Наблюдатели: **Ушаковъ.**
Горѣловъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 1,6	+ 1,4	— 0,5	— 0,23	574,5	574,0	571,6	573,37	1,42	1,61	1,52	1,52	0,90	0,79	0,88	0,86
2	— 1,5	— 0,4	— 1,9	— 1,27	571,3	572,0	570,9	571,40	1,40	1,56	1,35	1,44	0,89	0,90	0,88	0,89
3	— 2,5	— 3,0	— 5,8	— 3,77	571,0	570,7	570,5	570,73	1,25	1,18	0,91	1,11	0,86	0,85	0,85	0,85
4	— 8,7	— 4,0	— 7,7	— 6,80	570,5	569,9	568,6	569,67	0,70	1,10	0,80	0,87	0,83	0,86	0,89	0,86
5	— 7,8	+ 0,6	+ 0,8	— 2,13	565,7	564,1	564,1	564,63	0,76	1,68	1,77	1,40	0,86	0,88	0,92	0,89
6	+ 0,4	+ 3,4	+ 2,4	+ 2,07	566,3	566,6	566,6	566,50	1,68	2,05	2,04	1,92	0,90	0,85	0,92	0,89
7	+ 2,6	+ 5,0	+ 2,4	+ 3,33	569,6	569,6	569,4	569,53	2,08	2,48	2,04	2,20	0,92	0,90	0,92	0,91
8	+ 1,0	+ 4,8	+ 1,4	+ 2,40	571,7	573,2	575,2	573,37	1,80	2,24	1,83	1,96	0,92	0,82	0,90	0,88
9	— 1,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,00	576,7	576,5	575,8	576,33	1,47	1,80	1,97	1,75	0,89	0,84	0,92	0,88
10	+ 2,6	+ 5,0	+ 3,8	+ 3,80	571,3	569,7	567,6	569,53	1,99	2,28	2,23	2,17	0,88	0,83	0,89	0,87
11	+ 4,0	+ 4,5	+ 2,4	+ 3,63	565,5	564,5	564,0	564,67	2,27	2,32	1,96	2,18	0,89	0,87	0,88	0,88
12	+ 0,5	+ 1,3	— 1,4	+ 0,13	562,3	562,9	563,4	562,87	1,66	1,77	1,45	1,63	0,88	0,88	0,91	0,89
13	— 8,2	— 7,2	— 8,9	— 8,10	567,7	569,3	571,2	569,40	0,74	0,79	0,71	0,75	0,85	0,84	0,89	0,86
14	—11,0	— 8,4	—10,6	—10,00	574,0	574,2	574,4	574,20	0,57	0,75	0,59	0,64	0,87	0,88	0,87	0,87
15	— 9,9	— 8,6	—11,0	— 9,83	576,1	576,4	576,1	576,20	0,63	0,73	0,57	0,64	0,88	0,88	0,87	0,88
16	—11,3	— 9,6	—13,1	—11,33	575,5	575,2	575,0	575,23	0,59	0,65	0,48	0,57	0,92	0,88	0,90	0,90
17	—13,3	—10,0	—14,1	—12,47	574,2	573,7	573,0	573,63	0,47	0,63	0,43	0,51	0,90	0,88	0,91	0,90
18	—15,7	—11,7	—13,0	—13,47	576,1	576,1	575,7	575,97	0,36	0,57	0,49	0,47	0,90	0,92	0,90	0,91
19	—13,1	— 9,0	—10,6	—10,90	574,3	574,1	573,4	573,93	0,48	0,74	0,63	0,62	0,90	0,94	0,93	0,92
20	— 8,0	— 5,4	— 7,1	— 6,83	574,6	574,1	574,3	574,33	0,78	0,98	0,85	0,87	0,89	0,89	0,90	0,89
21	—12,0	— 5,6	—13,6	—10,40	576,1	577,0	578,0	577,03	0,51	0,93	0,46	0,63	0,85	0,85	0,90	0,87
22	—10,0	— 5,7	— 6,5	— 7,40	579,8	579,0	577,8	578,87	0,63	0,95	0,88	0,82	0,88	0,88	0,88	0,88
23	— 7,0	— 7,1	—12,0	— 8,70	576,1	575,7	577,8	576,53	0,83	0,77	0,51	0,70	0,87	0,81	0,85	0,84
24	—12,3	— 6,5	— 8,0	— 8,93	582,2	583,2	582,7	582,70	0,49	0,82	0,75	0,69	0,85	0,81	0,85	0,84
25	— 8,1	— 5,6	— 8,0	— 7,23	582,0	581,1	580,6	581,23	0,75	0,83	0,75	0,78	0,85	0,76	0,85	0,82
26	— 6,6	— 4,0	— 8,0	— 6,20	580,2	579,3	579,4	579,63	0,84	1,10	0,75	0,90	0,84	0,86	0,85	0,85
27	—10,0	— 6,1	— 8,4	— 8,17	579,3	579,1	579,9	579,43	0,63	0,88	0,72	0,74	0,88	0,85	0,85	0,86
28	— 6,8	— 2,0	— 5,2	— 4,67	579,1	578,7	578,5	578,77	0,85	1,31	0,94	1,03	0,87	0,86	0,83	0,85
29	— 7,8	— 4,6	—10,1	— 7,50	580,9	581,0	581,1	581,00	0,76	1,04	0,62	0,81	0,86	0,87	0,87	0,87
30	— 9,2	— 6,0	— 7,4	— 7,53	578,6	576,5	575,1	576,73	0,66	0,92	0,83	0,80	0,83	0,88	0,89	0,87
Среднія. Moyennes.	— 6,41	— 3,42	— 5,92	— 5,25	574,11	573,91	573,72	573,91	1,00	1,25	1,06	1,10	0,88	0,86	0,88	0,87

Декабрь.

1	— 9,4	— 6,0	— 7,4	— 7,60	571,3	570,3	570,0	570,53	0,67	0,92	0,83	0,81	0,88	0,88	0,89	0,88
2	—10,0	— 7,5	— 8,8	— 8,77	571,6	572,6	573,2	572,47	0,63	0,79	0,76	0,73	0,88	0,87	0,94	0,90
3	—11,4	— 8,1	—11,2	—10,23	572,5	571,7	569,3	571,17	0,58	0,75	0,56	0,63	0,92	0,85	0,87	0,88
4	—19,2	— 9,0	—11,5	—13,23	566,7	565,5	565,2	565,80	0,24	0,70	0,55	0,50	0,86	0,89	0,87	0,87
5	—12,4	— 7,0	— 7,0	— 8,80	566,6	567,1	566,7	566,80	0,52	0,83	0,86	0,74	0,90	0,87	0,90	0,89
6	— 7,0	— 4,2	— 5,2	— 5,47	565,9	565,3	565,2	565,47	0,86	1,08	1,00	0,98	0,90	0,86	0,89	0,88
7	— 2,4	+ 0,1	— 2,8	— 1,70	564,2	563,8	563,7	563,90	1,29	1,45	1,17	1,30	0,88	0,79	0,82	0,83
8	— 3,3	— 1,2	— 4,1	— 2,87	564,4	565,0	565,2	564,87	1,14	1,33	1,09	1,19	0,84	0,81	0,86	0,84
9	— 6,8	— 4,1	— 7,5	— 6,13	565,5	565,6	565,4	565,50	0,82	1,06	0,76	0,88	0,84	0,84	0,84	0,84
10	— 8,8	— 7,2	— 8,1	— 8,03	565,1	564,5	563,3	564,30	0,72	0,79	0,77	0,76	0,89	0,84	0,88	0,87
11	—10,6	— 7,1	—11,1	— 9,60	562,3	563,4	564,4	563,37	0,59	0,80	0,54	0,64	0,87	0,84	0,88	0,85
12	—13,1	— 8,9	— 7,0	— 9,67	570,6	571,3	570,8	570,90	0,44	0,68	0,80	0,64	0,84	0,83	0,84	0,84
13	— 7,0	— 3,1	— 5,4	— 5,17	570,4	569,9	569,9	570,07	0,83	1,17	0,95	0,98	0,87	0,85	0,85	0,86
14	— 5,8	— 6,0	— 8,1	— 6,63	569,5	568,8	568,2	568,83	0,91	0,89	0,77	0,86	0,85	0,85	0,88	0,86
15	—10,2	— 8,5	— 9,3	— 9,33	566,5	565,6	565,4	565,83	0,65	0,74	0,68	0,69	0,93	0,88	0,89	0,90
16	— 9,6	— 8,7	— 9,6	— 9,30	566,7	567,6	568,2	567,50	0,65	0,73	0,65	0,68	0,88	0,89	0,88	0,88
17	—10,4	— 9,0	—11,0	—10,13	569,4	569,9	570,0	569,77	0,60	0,70	0,60	0,63	0,87	0,89	0,92	0,89
18	—13,8	—17,6	—23,0	—18,13	573,7	574,6	574,9	574,40	0,45	0,29	0,18	0,31	0,90	0,88	0,90	0,89
19	—25,5	—22,2	—25,0	—24,23	576,6	577,6	577,7	577,30	0,15	0,18	0,14	0,16	1,00	0,90	0,87	0,92
20	—29,0	—21,6	—20,1	—23,57	578,6	578,1	577,1	577,93	0,10	0,17	0,22	0,16	1,00	0,81	0,84	0,88
21	—19,0	—10,6	—10,6	—13,40	576,8	576,5	576,6	576,63	0,28	0,59	0,59	0,49	0,93	0,87	0,87	0,89
22	—22,3	—14,5	—19,0	—18,60	577,7	577,8	578,2	577,90	0,16	0,38	0,28	0,27	0,80	0,83	0,93	0,85
23	—23,6	—18,7	—24,8	—22,37	578,2	578,4	579,3	578,63	0,17	0,26	0,16	0,20	0,89	0,87	1,00	0,92
24	—25,5	—20,0	—27,1	—24,20	580,2	580,8	581,9	580,97	0,15	0,19	0,12	0,15	1,00	0,73	1,00	0,91
25	—28,8	—21,1	—23,0	—24,30	582,3	582,9	582,6	582,60	0,10	0,18	0,18	0,15	1,00	0,82	0,90	0,91
26	—27,4	—19,4	—20,7	—22,50	582,6	582,4	581,4	582,13	0,12	0,24	0,22	0,19	1,00	0,86	0,92	0,93
27	—23,0	—15,7	—14,7	—17,80	580,6	579,1	576,7	578,80	0,18	0,36	0,41	0,32	0,90	0,90	0,91	0,90
28	—13,5	— 8,4	—10,0	—10,63	573,0	571,0	569,3	571,10	0,46	0,79	0,63	0,63	0,90	0,93	0,88	0,90
29	—12,5	— 9,0	— 6,0	— 9,17	568,6	568,6	568,2	568,47	0,52	0,70	0,92	0,71	0,90	0,89	0,88	0,89
30	— 1,0	— 1,0	— 2,4	— 1,47	566,0	566,7	566,9	566,53	1,43	1,47	1,32	1,41	0,87	0,89	0,90	0,89
31	— 3,2	— 1,0	— 1,6	— 1,93	567,1	567,6	567,3	567,33	1,22	1,43	1,39	1,35	0,89	0,87	0,89	0,88
Среднія. Moyennes.	—13,73	— 9,88	—11,71	—11,77	571,33	571,29	571,04	571,22	0,57	0,73	0,65	0,65	0,90	0,86	0,89	0,88

1868.

Zlatoost.

Observateurs: **Ouchakoff.**
Goreloff.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SO fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	0,006	Le 1, 8h s., 10h s. Ng.
2	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	0,056	0,043	Le 2, de 6h m. à 2h s., 6h s. Ng.
3	SE fb.	SE fb.	SE m.	2	4	2	—	—	—	—	
4	SE m	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
5	C.	C.	C.	0	4	4	—	0,006	—	—	Le 5, 8h m. Br.; 4h s. pl.
6	SO fb.	C.	NO m.	4	2	4	—	0,025	—	—	Le 6, 4h s. pl.
7	NO m.	NO f.	NO fb.	4	4	4	0,087	—	—	0,056	Le 7, pendant la nuit pl.; 4h s. pl.;
8	C.	NO t. f.	NO m.	2	2	2	—	—	0,137	—	6h s., 8h s., 10h s. Ng.
9	NO m.	C.	NO m.	2	2	4	—	—	—	—	
10	NO f.	NO f.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
11	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 11, 4h s. pl. p.
12	SE fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	—	0,012	Le 12, de 2h s. à 10h s. Ng.
13	SE m.	SE f.	SE m.	4	4	4	—	—	0,043	0,018	Le 13, 6h m., 8h m., 10h m. Ng.
14	SE m.	SE f.	SE m	4	4	4	—	—	—	—	Le 14, la rivière Ai et l'étang se sont
15	SE m.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	—	0,006	—	couvert de glace.
16	SE f.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	—	0,012	0,018	Le 15, 6h m., 10h s. Ng.
17	SE f.	SE m.	SE f.	4	4	2	—	—	0,137	—	Le 16, 8h s., 10h s. Ng.
18	SE m.	SE m.	SE m.	0,5	1	2	—	—	—	—	
19	SE fb.	SE fb.	SE m.	1	2	4	—	—	—	—	
20	SE f.	SE m.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 20, 6h m. Ng.
21	C.	C.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
22	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,006	0,037	Le 22, 6h m, midi, 6h s., 8h s., 10h s.
23	SO fb.	NO f.	NO fb.	4	4	0	—	—	0,112	0,012	Ng.
24	NO fb.	NO f.	NO t. f.	0	2	2	—	—	—	—	Le 23, de 6h m. à 4h s. Ng.
25	NO t. f.	NO t. f.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
26	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	2	—	—	—	—	
28	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	NO fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,72	3,00	2,87	0,087	0,031	0,509	0,202	

Décembre.

1	C.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,006	0,006	Le 1, 6h m. Ng.
2	NO fb.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
3	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
4	C.	NO fb.	NO fb.	0	2	4	—	—	—	—	
5	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
6	NO fb.	NO f.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,006	0,056	Le 6, 6h m, 6h s., 8h s. Ng.
7	NO m.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,087	0,037	Le 7. 6h m. Ng.
8	SE f.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
9	NO m.	NO m.	NO f.	2	4	4	—	—	—	—	
10	NO f.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
11	NO m.	NO t. f.	NO f.	4	4	4	—	—	0,025	0,131	Le 11, pendant la journée Ng. ch.;
12	NO t. f.	NO f.	NO t. f.	4	4	4	—	—	0,018	—	6h m., 8h m., 10h m., 8h s. Ng.
13	NO m.	NO f.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
14	NO m.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
15	NO fb.	NO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,012	Le 15, 6h m, 2h s., 6h s. Ng.
16	NO fb.	NO fb	NO fb.	4	4	4	—	—	0,012	0,025	Le 16, 10h m. Ng.
17	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	0,025	0,012	Le 17, 10h m. Ng.
18	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
19	NO f.	NO f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	C.	C	C.	0	1	1	—	—	—	—	
21	C.	C	C.	2	4	1	—	—	—	—	
22	SE m.	SE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	0	2	—	—	—	—	
24	SE fb.	SE fb.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
25	SE m.	SE m.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
26	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	1	2	—	—	—	—	
27	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	C.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 28, 8h m., 10h m. Ng.
29	C.	C.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
30	SE fb.	NO f.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
31	SO m.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 31, 8h m. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,77	2,71	2,71	—	—	0,179	0,304	

Златоустъ. 1868 г. Zlatoust. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у. 6h m.	571,63	— 2,47	1,76	0,86	2,52
8 у. 8 m.	571,63	— 0,64	1,92	0,81	2,31
10 у. 10 m.	571,60	+ 1,46	2,07	0,77	2,17
полдень. midi.	571,54	+ 3,04	2,18	0,74	2,31
2 в. 2 s.	571,45	+ 3,59	2,21	0,73	2,28
4 в. 4 s.	571,41	+ 3,01	2,18	0,75	2,25
6 в. 6 s.	571,39	+ 1,87	2,10	0,77	2,26
8 в. 8 s.	571,39	+ 0,66	2,01	0,80	2,20
10 в. 10 s.	571,38	— 0,57	1,90	0,84	2,24

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь. Janvier.	571,13	—13,96	0,57	0,88	2,60	0,865
Февраль. Février.	570,79	—13,24	0,65	0,89	1,79	0,332
Мартъ. Mars.	578,22	— 8,17	0,82	0,84	1,17	0,304
Апрѣль. Avril.	571,34	+ 1,25	1,63	0,79	2,06	0,437
Май. Mai.	569,71	+ 7,06	2,26	0,70	2,26	0,965
Іюнь. Juin.	567,69	+11,17	3,22	0,71	2,22	3,431
Іюль. Juillet.	568,85	+13,84	4,02	0,72	2,50	0,852
Августъ. Août.	571,03	+12,41	3,94	0,77	2,47	1,940
Сентябрь. Septembre.	568,75	+ 7,12	2,85	0,84	3,10	1,885
Октябрь. Octobre.	575,23	+ 1,76	1,81	0,85	2,41	0,552
Ноябрь. Novembre.	573,91	— 5,25	1,10	0,87	2,86	0,829
Декабрь. Décembre.	571,22	—11,77	0,65	0,88	2,73	0,483
Среднія. Moyennes.	571,49	+ 0,18	1,96	0,81	2,35	12,875

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	10	133	22	17	7	37	1	—	52
Февраль. Février.	—	13	10	26	7	146	1	—	58
Мартъ. Mars.	—	74	4	1	—	122	—	—	78
Апрѣль. Avril.	—	81	10	5	2	75	—	1	96
Май. Mai.	3	87	20	8	1	107	10	4	39
Іюнь. Juin.	1	130	7	13	14	56	4	3	42
Іюль. Juillet.	—	32	8	8	24	106	36	4	61
Августъ. Août.	2	125	16	8	5	69	2	5	47
Сентябрь. Septembre.	—	127	16	5	2	58	3	2	57
Октябрь. Octobre.	—	149	6	4	—	54	—	—	66
Ноябрь. Novembre.	—	89	1	4	3	114	—	—	59
Декабрь. Décembre.	—	137	8	9	—	57	—	—	68
Сумма Somme	16	1177	128	108	65	1001	57	19	723

БОГОСЛОВСКЪ.

1868 годъ.

Широта: 59° 45′.

Долгота восточная отъ Парижа: 57° 42′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 600′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ $6^{ч}$ утра до $10^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

BOGOSLOVSK.

Année 1868.

Latitude: 59° 45′.

Longitude à l'est de Paris: 57° 42′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 600′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1868.

Богословскъ.

Наблюдатели: Питателевъ.
Аникинъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—18,1	—17,9	—18,6	—18,20	583,3	582,0	581,8	582,37	0,24	0,26	0,26	0,25	0,78	0,79	0,87	0,81
2	—17,6	—15,6	—23,8	—19,00	585,0	586,2	585,9	585,70	0,29	0,33	0,13	0,25	0,88	0,83	0,77	0,83
3	—19,0	— 9,8	—14,8	—14,53	583,6	583,4	586,3	584,43	0,26	0,64	0,38	0,43	0,87	0,88	0,85	0,87
4	—20,6	—13,0	—13,6	—15,73	592,7	592,1	590,8	591,87	0.19	0,45	0,42	0,35	0,83	0,84	0,84	0,84
5	—10,0	— 6,5	— 9,7	— 8,73	590,0	588,2	587,6	588,60	0,63	0,88	0,65	0,72	0,88	0,88	0,88	0,88
6	—10,6	— 9,1	—14,0	—11,23	588,0	588,7	589,2	588,63	0,59	0,69	0,40	0,56	0,87	0,89	0,83	0,86
7	—12,3	— 8,6	— 9,0	— 9,97	587,0	584,5	583,0	584,83	0,49	0,71	0,67	0,62	0,85	0,83	0,83	0,84
8	—10,1	—14,3	—21,0	—15,13	580,4	580,8	583,4	581,53	0,62	0,39	0,19	0,40	0,87	0,83	0,83	0,84
9	—19,6	—13,8	—13,8	—15,73	586,5	586,6	585,9	586,33	0,23	0,41	0,41	0,35	0,85	0,83	0,83	0,84
10	—16,1	—12,0	—13,4	—13,83	582,6	581,4	580,4	581,47	0,34	0,51	0,43	0,43	0,90	0,85	0,84	0,86
11	—14,0	— 9,6	—17,1	—13,57	580,2	580,8	582,1	581,03	0,40	0,63	0,31	0,45	0,83	0,83	0,89	0,85
12	—29,5	—25,0	—25,2	—26,57	585,8	586,0	585,3	585,70	0,09	0,14	0,13	0,12	1,00	0.87	0,86	0,91
13	—15,4	—12,0	—22,2	—16,53	586,2	586,1	586,9	586,40	0,39	0,51	0,16	0,35	0,91	0,85	0,80	0,85
14	—21,6	—18,6	—19,4	—19,87	587,1	586,3	585,0	586,13	0,17	0,26	0,24	0,22	0,81	0,87	0,86	0,85
15	—17,6	—13,4	—14,6	—15,20	580,3	581,0	582,9	581,40	0,29	0,43	0,38	0,37	0,88	0,84	0,83	0 85
16	—13,8	—12,8	—14,2	—13,60	585,4	585,4	586,3	585,70	0,41	0,47	0,39	0,42	0,83	0,84	0,83	0,83
17	—12,8	— 8,8	—10,1	—10,57	585,7	585,2	584,5	585,13	0,47	0,69	0,62	0,59	0,84	0,83	0,87	0,85
18	—13,5	—10,0	— 9,4	—10,97	583,4	582,4	581,9	582,57	0,43	0,63	0,64	0,57	0,84	0,88	0,83	0,85
19	—11,0	—11,2	—18,1	—13,43	582,4	581,8	581,8	582,00	0,57	0,56	0,27	0,47	0,87	0,87	0,87	0,87
20	—15,9	—10,2	—15,6	—13,90	581,5	580,8	580,6	580,97	0,36	0,65	0,36	0,46	0,90	0,93	0,90	0,91
21	—19,0	—20,6	—22,8	—20,80	579,6	579,6	579,9	579,70	0,26	0,19	0,16	0,20	0,87	0,83	0,80	0,83
22	—22,8	—20,3	—19,1	—20,73	580,3	580,3	580,8	580,47	0,16	0,21	0,24	0,20	0,80	0,84	0,86	0,83
23	—23,2	—25,0	—27,0	—25,07	581,0	580,6	581,1	580,90	0,17	0,12	0,10	0,13	0,89	0,75	0,84	0,83
24	—28,0	—29,6	—35,5	—31,03	582,3	583,5	587,0	584,27	0,10	—	—	—	0,83	—	—	—
25	—42,8	—39,0	—41,5	—41,10	592,1	593,8	596,0	593,97	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—45,0	—38,5	—30,0	—37,83	598,5	598,5	597,8	598,27	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—29,3	—27,8	—28,0	—28.37	597,4	595,8	594,5	595,90	0,07	0,10	0,10	0,09	0,78	0,83	0,83	0,81
28	—28,0	—24,9	—24,9	—25,93	591,1	589,9	590,4	590,47	0,10	0,14	0,14	0,13	0,83	0,87	0,87	0,86
29	—25,9	—21,2	—24.5	—23,87	590,8	590,2	591,1	590,70	0,11	0,18	0,14	0,14	0,85	0,82	0,88	0,85
30	—33,0	—25,9	—31,4	—30,10	593,5	593,5	593,6	593,53	—	0,11	—	—	—	0,85	—	—
31	—36,8	—25,1	—18,6	—26,83	593,0	591,1	589,2	591,10	—	0,11	0,31	—	—	0,73	1,00	—
Среднія Moyennes.	—21,06	—17,75	—20,03	—19,61	586,35	586,02	586,23	586,20	0,32	0,43	0,32	0,36	0,86	0,85	0,85	0,85

Февраль.

1	—17,0	—14,1	—11,9	—14,33	585,6	583,8	582,5	583,97	0.28	0.40	0,55	0,41	0,80	0,83	0,90	0,84
2	—13,6	— 9,8	— 7,0	—10,13	580,0	578,2	576,5	578,23	0,42	0,64	0,80	0,62	0,84	0,88	0,84	0,85
3	— 5,6	— 2,2	— 5,8	— 4,53	575,6	574,1	575,2	574,97	0,93	1,22	0,88	1,01	0,85	0,80	0,82	0,82
4	— 5,9	— 2,0	— 4,8	— 4,23	575,7	575,2	575,2	575,37	0,90	1,28	0,99	1,06	0,85	0,84	0,84	0,84
5	— 6,9	— 6,3	—14,6	— 9,27	574,7	574,4	575,2	574,77	0,81	0,81	0,38	0,67	0,84	0,79	0,83	0,82
6	—19,1	—14,5	—19,6	—17,73	576,0	577,1	578,8	577,30	0,24	0,38	0,23	0,28	0,86	0,83	0,85	0,85
7	—24,1	—19,0	—18,8	—20,63	579,7	579,9	581,5	580,37	0,12	0,25	0,26	0,21	0,75	0,87	0,87	0,83
8	—18,8	—15,0	—18,4	—17.40	583,7	584,6	585,9	584,73	0,26	0,40	0,27	0,31	0,87	0,91	0,87	0,88
9	—29,3	—20,0	—26,0	—25,10	589,9	590,3	591,2	590,47	0,07	0,22	0,09	0,13	0,78	0,84	0,70	0,77
10	—30,8	—19,6	—16,8	—22,40	593,4	591,9	591,3	592,20	—	0,23	0,32	—	—	0,85	0,89	—
11	—19,1	—16,0	—18,1	—17,73	590,0	588,7	587,5	588,73	0,24	0,35	0,27	0,29	0.86	0,90	0,87	0,88
12	—20,0	—15,0	—23,1	—19,37	583.1	583,6	584,9	583,87	0,23	0,40	0.15	0,26	0,85	0,91	0,79	0,85
13	—17,1	—14,5	—16,0	—15,87	581,5	580,5	580,4	580,80	0,31	0,41	0,35	0,36	0,89	0,91	0,90	0,90
14	—15,2	—14,1	—13,3	—14,20	580,1	579,3	578,3	579.23	0,39	0,43	0,47	0,43	0,91	0,91	0,90	0,91
15	—14,4	—11,0	—12.6	—12,67	576,5	575,4	575,0	575,63	0,42	0,60	0,48	0.50	0,91	0,92	0,84	0,89
16	—12,6	— 8,9	—10,1	—10,53	574,8	575,3	575,9	575,33	0,51	0,71	0,66	0,63	0,90	0,89	0,93	0,91
17	—10,6	— 7,4	—21,4	—13.13	576,8	577,4	578,6	577,60	0,59	0,87	0,18	0,55	0,87	0,93	0,82	0,87
18	—30,7	—15,0	—27,0	—24,23	580,7	581,5	582,7	581.63	—	0,40	0,10	—	—	0,91	0,84	—
19	—33,0	—15,6	—27,8	—25,47	585,2	586,5	588,7	586,80	—	0,36	0,10	—	—	0,90	0,83	—
20	—33,6	—17,0	—27,6	—26,07	591,4	592,2	594,4	592,67	—	0,31	0,10	—	—	0,89	0,83	—
21	—32,0	—14,5	—27,0	—24,50	597,4	597,7	599,0	598,03	—	0,38	0,10	—	—	0,83	0,84	—
22	—30,7	—15,0	—22,6	—22,77	597,5	595,8	595,0	596,10	—	0,40	0,16	—	—	0,91	0,80	—
23	—24,5	—10,1	—20,5	—18,37	594,3	593,0	592,1	593,13	0,12	0,62	0,20	0,31	0,75	0,87	0,84	0,82
24	—22,0	—12,3	—23,1	—19,13	590,0	589,1	588,6	589,23	0,17	0,49	0,15	0,27	0,81	0,85	0,79	0,82
25	—28,5	—10,1	—25,6	—21,40	587,4	585,8	585,9	586,37	0,09	0,62	0,09	0,27	0,82	0,87	0,70	0,80
26	—30,0	—16,2	—24,8	—23,67	585,6	584,3	584,1	584,67	—	0,34	0,12	—	—	0,90	0,75	—
27	—27,8	—13,1	— 7,3	—16.07	584,6	583,7	582,6	583,63	0,10	0,44	0,81	0,45	0,83	0,84	0,87	0,85
28	—10,8	— 6,9	— 9,3	— 9,00	577,2	575.6	574,5	575.77	0,58	0,87	0,68	0,71	0,87	0,90	0,89	0,89
29	—12,0	— 8,4	—12,1	—10,83	571,3	571,4	572,7	571,80	0,51	0,79	0,50	0,60	0,85	0,83	0,85	0,84
Среднія. Moyennes.	—20,54	—12,54	—17,69	—16,92	583,44	582,98	583,25	583,22	0,38	0,60	0,43	0,47	0,84	0,87	0,84	0,85

1868.

Bogoslovsk.

Observateurs: **Pitateleff.**
Anikine.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	O f.	O m.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit vent fort de l'O.
2	O t. f.	O m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	et Ng. ch.
3	O t. f.	NO t. f.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit vent fort de l'O.
4	C.	SO fb.	SO m.	1	2	2	—	—	—	—	et de temps en temps Ng. et Ng. ch.;
5	SO fb.	SO f.	SO t. f.	1	2	2	—	—	—	—	6h m., 8h m., 10h m., midi Ng. ch.
6	O f.	O fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit vent fort du NO.
7	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	et Ng. ch.; 6h m., 8h m., 10h m., midi,
8	O fb.	E t. fb.	O fb.	4	2	2	—	—	—	0,025	2h s. Ng. ch.
9	SO f.	SO m.	SO m.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 5, 8h m. Ng. ch.
10	O f.	O m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 8, 6h m. Ng. p.; midi Ng.; 2h s.
11	O m.	O m.	C.	2	2	1	—	—	—	0,006	Ng. p.
12	C.	C.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 9, 10h m. Ng. ch.
13	C.	SO fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 10, pendant la nuit vent fort de
14	C.	O m.	O t. f.	2	0,5	2	—	—	—	—	l'O. et Ng ch.; 6h m., 8h m., 10h m., midi
15	O t. f.	O f.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	Ng. ch. — Le 11, 4h s., 6h s. Ng. p.
16	O m.	O m.	SO m.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit Ng. p.; 6h m.
17	SO fb.	SO m.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Ng p. — Le 14, 10h s. Ng. ch.
18	C.	SO m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit vent fort de l'O.
19	C.	C.	C.	2	0,5	1	—	—	0,006	0,037	et Ng. ch.; 6h m., 8h m., 10h m., midi
20	C.	NE t. fb.	NE fb.	2	4	4	—	—	0,012	0,037	Ng. ch. — Le 19, 6h m. Ng. p.
21	NE fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	0,075	0,025	Le 20, 6h m., 10h m., midi, 4h s. Ng. p.
22	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	0,056	0,412	Le 21, 6h m., 10h m. Ng. p.; midi Ng.;
23	NE fb.	N fb.	N m	4	4	4	—	—	0,275	—	2h s. Ng p.; 4h s., 6h s. Ng.; 8h s., 10h s.
24	N m.	N m.	N fb.	4	2	0,5	—	—	—	—	Ng. p.
25	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 22, 10h m., *midi*, 2h s., 4h s. Ng. p.
26	C.	C.	NE fb.	0,5	0,5	2	—	—	0,012	0,018	Le 23, 6h m., 8h m., 10h m., midi Ng. p.;
27	N fb.	N f.	N m.	0,5	4	4	—	—	—	—	2h s. Ng. et Ng. ch.; 4h s., 6h s., 8h s.,
28	N f.	N f.	N m.	2	1	1	—	—	—	—	10h s. Ng.
29	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 24, 6h m., 8h m. Ng. p.
30	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 27, 8h m., 10h m. Ng. p.; midi Ng.
31	C.	C.	C.	0	0,5	4	—	—	—	—	et Ng. ch.; 2h s., 4h s., 6h s., 8h s., 10h s.
Среднія. Moyennes.				1,95	1,82	1,89	—	—	0,436	0,560	Ng. ch.

Le 28, 6h m., 8h m., 10h m, midi, 2h s. Ng. ch.

Février.

1	S t. fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	
2	SE fb.	S fb.	S m.	4	2	2	—	—	0,006	0,006	Le 2, 6h m., 10h m. Ng. p.
3	SO f.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 3, 6h m., 8h m., 10h m., midi, 2h s.
4	SO m.	S m.	S t. fb.	2	4	2	—	—	—	0,012	Ng. ch.; 8h s. on a aperçu une grande
5	S t. fb.	S fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	comète d'une couleur rouge, qu'on a pu
6	C.	SO m.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	voir tous les soirs pendant 10 jours.
7	C.	SE fb.	C.	4	2	0,5	—	—	—	0,012	Le 4, midi. 2h s. Ng. p.
8	N fb.	N t. fb.	C.	2	2	0,5	—	—	0,006	—	Le 5, 5h s. cercle autour de la lune.
9	C.	C.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 7, 8h m. Ng.; 10h m., 4h s. Ng. p.
10	C.	C.	C.	0,5	2	2	—	—	—	0,008	Le 8, de 0h 36m m. à 1h m. aurore bo-
11	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,006	0,008	réale et cercle autour de la lune; 6h m.,
12	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	0,075	—	8h m. Ng. p
13	E t. fb.	NE t. fb.	C.	2	4	1	—	—	0,025	0,050	Le 10, 2h s., 4h s., 6h s., 8h s. Ng. p.
14	C.	NE t. fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,056	Le 11, 6h m., 8h m., 10h m. Ng. p.;
15	NE t. fb.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	0,112	0,162	8h s., 10h s. Ng.
16	C	C.	NE t. fb.	4	4	4	—	—	0,162	—	Le 13, 6h m., 8h m., 10h m., midi Ng. p.
17	NE m.	E fb.	C.	4	4	0,5	—	—	0,037	0,156	Le 14, 8h m., 10h m., midi Ng. p.; 2h s.
18	C.	C.	C.	0,5	0	1	—	—	—	—	Ng.; 8h s., 10h s. Ng. p.
19	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	Le 15, 6h m., 8h m. Ng. p.; 10h m.,
20	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	midi, 2h s., 4h s., 6h s. Ng.
21	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, 10h s. Ng. p.
22	C.	C.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	Le 17, 8h m., 10h m., *midi*, 2h s., 4h s.
23	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	Ng.
24	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, 4h s. Ng. p.
25	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	Le 27, 6h s. Ng. p.
26	C.	C	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 28, pendant la nuit un vent f. du
27	C.	S t. fb.	S f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	S. et de temps en temps Ng. p.; 10h m.,
28	S m.	SE t. f.	SE f.	4	4	4	—	—	0,006	0,006	midi Ng. ch.; 2h s. Ng. et Ng. ch.; 4h s.,
29	SE t. fb.	SE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,012	0,056	6h s., 8h s., 10h s. Ng. p.
Среднія. Moyennes.				2,03	2,00	1,60	—	—	0,447	0,532	Le 29, pendant la nuit un vent t. f. du SE. et de temps en temps Ng. p.; 9h 30m m. cercle autour du soleil; 2h s., 4h s. Ng.; 6h s., 8h s. Ng. p.

Богословскъ.

1868.

Наблюдатели: **Питателевъ.**
Аникинъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн Моу.
1	—14,8	—10,0	—23,6	—16,13	577,6	579,1	581,3	579,33	0,41	0,63	0,13	0,39	0,91	0,88	0,77	0,85
2	—29,8	— 9,4	—12,6	—17,27	584,4	584,1	583,7	584,07	—	0,64	0,48	—	—	0,83	0,84	—
3	— 7,8	— 0,6	— 3,1	— 3,83	583,7	582,5	582,0	582,73	0,74	1,27	1,17	1,06	0,83	0,74	0,85	0,81
4	— 3,8	— 1,2	— 4,0	— 3,00	581,8	582,2	583,2	582,40	1,09	1,16	1,04	1,10	0,84	0,71	0,81	0,79
5	— 5,6	+ 0,5	— 3,9	— 3,00	585,3	586,5	588,2	586,67	0,93	1,30	1,05	1,09	0,85	0,69	0,81	0,78
6	— 7,3	+ 1,0	— 3,6	— 3,30	589,1	588,2	587,8	588,37	0,78	1,22	1,08	1,03	0,84	0,62	0,82	0,76
7	— 8,0	— 0,4	— 9,3	— 5,90	587,0	585,5	583,9	585,47	0,75	1,23	0,72	0,90	0,85	0,71	0,94	0,83
8	—12,4	—10,1	—15,4	—12,63	581,8	581,3	582,8	581,97	0,52	0,62	0,39	0,51	0,90	0,87	0,91	0,89
9	—19,8	— 8,1	—14,7	—14,20	587,0	587,7	588,9	587,87	0,23	0,72	0,38	0,44	0,85	0,82	0,85	0,84
10	—25,0	— 4,6	—12,0	—13.87	595,1	595,6	596,9	595,87	0,12	1,01	0,51	0,55	0,75	0,84	0,85	0,81
11	—17,0	— 2,1	— 4,1	— 7,73	595,8	594,5	593,9	594,73	0,31	1,12	0,98	0,80	0,89	0,74	0,78	0,80
12	— 3,9	— 0,6	— 3,2	— 2,57	592,7	591,9	592,8	592,47	1,01	1,14	1,08	1,08	0,78	0,66	0,79	0,74
13	— 4,0	— 0,3	— 3,6	— 2,63	594,3	594,5	594,9	594,57	1,04	1,21	1,08	1,11	0,81	0,69	0,82	0,77
14	— 3,8	— 2,8	—10,8	— 5,80	594,2	593,4	592,7	593,43	1,06	1,13	0,58	0,92	0,81	0,79	0,87	0,82
15	—10,0	— 5,2	—12,1	— 9,10	589,8	588,4	587,5	588,57	0,63	0,91	0,50	0,68	0,88	0,80	0,85	0,84
16	— 7,7	+ 0,6	— 3,6	— 3,57	582,9	581,5	581,9	582,10	0,77	1,37	1,04	1,06	0,86	0,72	0,78	0,79
17	— 5,2	+ 2,3	— 2,8	— 1,90	583,4	583,6	583,2	583,40	0,94	1,42	1,17	1,18	0,83	0,65	0,82	0,77
18	— 3,0	— 1,5	— 9,0	— 4,50	581,6	581,2	582,9	581,90	1,07	1,23	0,67	0,99	0,77	0,77	0,83	0,79
19	—14,9	+ 3,3	— 7,4	— 6,33	585,0	585,9	587,6	586,17	0,37	1,43	0,74	0,85	0,84	0,60	0,80	0,75
20	—11,8	+ 7,5	— 4,1	— 2,80	589,7	590,5	591,1	590,43	0,52	1,83	0,98	1,11	0,85	0,53	0,78	0,72
21	—10,1	+ 4,2	— 6,0	— 3,97	592,7	592,1	591,4	592,07	0,62	1,57	0,86	1,02	0,87	0,61	0,82	0,77
22	—12,0	+ 2,7	— 4,1	— 4,47	590,7	589,4	589,9	590,00	0,51	1,67	1,02	1,07	0,85	0,73	0,81	0,80
23	— 6,1	+ 1,6	— 9,9	— 4,80	591,8	592,5	593,9	592,73	0,86	1,26	0,63	0,92	0,82	0,61	0,88	0,77
24	—14,8	+ 2,7	— 7,4	— 6,50	595,1	595,4	595,7	595,40	0,38	1,54	0,77	0,90	0,85	0,68	0,84	0,79
25	—13,6	— 0,4	— 2,9	— 5,63	595,6	594,3	593,4	594,43	0,42	1,20	1,19	0,94	0,84	0,69	0,85	0,79
26	—10,1	— 0,6	— 1,9	— 4,20	590,6	589,1	588,0	589,23	0,62	1,24	1,32	1,06	0,87	0,72	0,86	0,82
27	— 3,1	+ 4,5	— 7,1	— 1,90	584,1	584,7	585,7	584,83	1,14	1,68	0,82	1,21	0,82	0,64	0,87	0,78
28	— 9,0	+ 5,0	— 6,9	— 3,63	586,3	586,9	587,2	586,80	0,70	1,69	0,84	1,08	0,89	0,61	0,87	0,79
29	—10,5	+ 6,2	— 3,9	— 2,73	588,6	589,5	590,8	589,63	0,60	1,61	0,97	1,06	0,87	0,53	0,76	0,72
30	— 4,8	+ 6,4	+ 1,6	+ 1,07	592,2	592,5	592,0	592,23	0,99	1,47	1,60	1,35	0,84	0,47	0,78	0,70
31	+ 0,1	+ 6,2	+ 1,4	+ 2,57	590,9	589,8	589,1	589,93	1,42	1,24	1,58	1,41	0,78	0,40	0,78	0,65
Среднія. Moyennes.	— 9,99	— 0,10	— 6,77	— 5,62	588,41	588,20	588,53	588,38	0,72	1,27	0,90	0,96	0,84	0,68	0,83	0,78

Апрѣль.

1	— 1,0	+ 6,7	+ 1,2	+ 2,30	588,8	587,9	587,7	588,13	1,22	1,43	1,58	1,41	0,73	0,45	0,78	0,65
2	— 1,9	+ 3,0	+ 0,4	+ 0,50	587,0	585,8	585,5	586,10	1,21	1,55	1,49	1,42	0,79	0,66	0,79	0,75
3	— 1,0	+ 5,1	+ 0,9	+ 1,67	585,2	584,4	583,7	584,43	1,29	1,75	1,57	1,54	0,78	0,63	0,79	0,73
4	+ 0,4	+ 4,0	+ 1,0	+ 1,80	581,6	579,6	578,4	579,87	1,52	1,59	1,80	1,64	0,81	0,63	0,92	0,79
5	+ 0,2	— 2,9	— 4,8	— 2,50	576,7	576,2	576,1	576,33	1,72	1,19	0,91	1,27	0,94	0,85	0,78	0,86
6	— 5,0	+ 2,5	— 3,4	— 1,97	577,0	577,6	579,2	577,93	0,93	1,50	1,06	1,16	0,81	0,67	0,79	0,76
7	— 4,9	+ 5,6	+ 1,7	+ 0,80	580,0	580,0	579,9	579,97	0,94	1,90	1,54	1,46	0,81	0,65	0,73	0,73
8	+ 1,8	+ 6,2	— 2,1	+ 1,97	580,9	581,4	582,5	581,60	1,64	1,56	1,26	1,49	0,78	0,51	0,84	0,71
9	— 4,7	+ 1,5	— 2,0	— 1,73	582,7	582,6	581,7	582,33	0,97	1,46	1,28	1,24	0,81	0,71	0,84	0,79
10	— 1,9	+ 1,0	— 1,7	— 0,87	580,6	580,1	580,5	580,40	1,25	1,39	1,31	1,32	0,81	0,70	0,84	0,78
11	— 0,6	+ 5,3	— 1,4	+ 1,10	582,9	583,4	584,2	583,50	1,42	1,34	1,31	1,36	0,82	0,47	0,81	0,70
12	— 0,8	+ 3,9	— 5,8	— 0,90	584,7	585,3	586,2	585,40	1,38	1,65	0,81	1,28	0,82	0,65	0,76	0,74
13	— 5,6	+ 4,8	— 2,8	— 1,20	586,9	587,3	588,0	587,40	0,87	1,56	1,10	1,18	0,80	0,57	0,78	0,72
14	— 0,8	+ 5,6	+ 0,4	+ 1,73	587,6	587,0	587,5	587,37	1,35	1,53	1,49	1,46	0,80	0,53	0,79	0,71
15	+ 0,9	+ 6,8	+ 1,6	+ 3,10	588,1	588,6	589,5	588,73	1,53	1,36	1,53	1,47	0,78	0,42	0,73	0,64
16	+ 1,9	+ 7,4	+ 1,3	+ 3,53	589,7	589,2	588,6	589,17	1,48	1,39	1,36	1,41	0,70	0,41	0,68	0,60
17	+ 0,2	+ 5,0	— 0,2	+ 1,67	587,9	586,6	585,9	586,80	1,39	1,55	1,48	1,47	0,76	0,56	0,83	0,72
18	— 3,0	— 4,2	— 8,4	— 5,20	584,5	583,1	583,2	583,60	1,15	1,01	0,69	0,95	0,82	0,81	0,82	0,82
19	—10,1	+ 0,8	— 0,3	— 3,20	584,9	584,3	583,4	584,20	0,62	1,47	1,36	1,15	0,87	0,75	0,77	0,80
20	0,0	+ 4,8	+ 0,6	+ 1,80	582,5	582,3	583,3	582,70	1,36	1,65	1,52	1,51	0,75	0,61	0,79	0,72
21	— 1,0	+ 6,1	+ 0,9	+ 2,00	584,2	583,4	583,5	583,70	1,29	1,31	1,53	1,38	0,78	0,44	0,78	0,67
22	+ 0,5	+ 9,4	+ 2,9	+ 4,27	584,3	584,5	585,0	584,60	1,47	1,73	1,49	1,56	0,78	0,44	0,64	0,62
23	+ 4,0	+10,9	+ 3,5	+ 6,13	585,2	585,6	586,4	585,73	1,63	1,68	1,67	1,66	0,64	0,38	0,69	0,57
24	+ 3,8	+11,0	+ 4,1	+ 6,30	587,0	587,3	587,9	587,40	1,64	1,41	1,60	1,55	0,65	0,31	0,63	0,53
25	+ 4,6	+13,1	+ 4,8	+ 7,50	587,8	586,8	586,0	586,87	1,47	1,39	1,47	1,44	0,55	0,26	0,54	0,45
26	+ 4,3	+10,5	+ 4,6	+ 6,47	585,8	584,6	583,8	584,73	1,96	1,65	1,52	1,71	0,75	0,38	0,57	0,57
27	+ 6,1	+12,8	+ 5,0	+ 7,97	582,9	583,1	583,7	583,23	1,63	1,52	1,33	1,49	0,54	0,29	0,48	0,44
28	+ 5,8	+13,2	+ 6,1	+ 8,37	584,2	584,7	585,2	584,70	1,48	1,31	1,54	1,44	0,50	0,24	0,51	0,42
29	+ 4,3	+11,8	+ 5,5	+ 7,20	585,4	584,4	583,3	584,37	2,01	1,45	2,63	2,03	0,77	0,30	0,91	0,66
30	+ 3,8	+ 9,5	+ 3,2	+ 5,50	582,9	582,1	581,7	582,23	1,68	2,10	1,83	1,87	0,67	0,53	0,77	0,66
Среднія. Moyennes.	+ 0,01	+ 6,04	+ 0,56	+ 2,20	584,33	583,97	584,05	584,12	1,38	1,51	1,44	1,44	0,75	0,53	0,75	0,68

1868.

Bogoslovsk.

Observateurs: **Pitateleff.**
Anikine.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.	
1	NE fb.	NO t. fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
2	C.	SE t. fb.	C.	0	0,5	4	—	—	—	—	
3	S t. fb.	SO m.	SO m.	4	2	4	—	—	—	—	
4	SO f.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 4, 7h 31m m. cercle autour du soleil.
5	C.	S f.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
6	C.	S fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 6, 7h s. cercle autour de la lune.
7	C.	N t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
8	N m.	N m.	C.	4	2	0	—	—	0,237	0,006	Le 8, 6h m., 8h m. Ng.
9	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
10	C.	SE fb.	SO m.	0,5	0	2	—	—	—	—	
11	C.	S t. f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 11, 9h 31m m. cercle autour du soleil.
12	SO m	O m.	SO t. fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
13	SO m.	SO m.	N fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	
14	SO t fb.	N t. fb.	C.	0,5	2	0	—	—	—	—	
15	C.	N m.	C.	4	0,5	0,5	—	—	0,006	—	Le 15, 6h m. Ng. p.; 8hm. Ng. et Ng. ch.
16	SO t. fb.	SO t. fb.	O m.	2	2	2	—	—	—	0,006	Le 16, 7h 51m m., 8h m. Ng.
17	C.	O fb.	O fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	
18	O m.	O m.	C.	4	4	0	—	—	—	—	Le 18, pendant la nuit un vent f. de l'O. et Ng. ch ; 10h m., midi Ng. ch.
19	C.	SO fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
20	C.	C.	SE t. fb	0	0	0,5	—	—	—	—	
21	C.	SE fb.	SE t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
22	C.	SE m.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
23	C.	SO m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
24	C.	C.	SE fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	C.	C.	SE t. fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
26	SE fb.	SE fb	C.	2	2	1	—	—	—	—	
27	C	C.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	
28	C.	C.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	
29	C.	C.	O m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
30	C.	O fb.	O m.	1	0,5	1	—	—	—	—	
31	O fb.	O m.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,52	1,15	1,08	—	—	0,243	0,012	

Avril.

1	S t. fb.	SO fb.	SO m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
2	S fb.	S f.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
3	C.	S m.	S fb.	2	4	4	—	—	—	—	
4	E t. fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,043	Le 4, 10h m. Ng. p.; de 11h 46m m. à 3h 52m s. Ng.; de 3h 52m s. à 5h s. pl.
5	NE fb.	N m.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,050	0,056	
6	O t. f.	O m.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 5, de 3h m à 6h s. Ng. ou Ng. p.
7	SE t. fb.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	2	0,5	0	—	—	0,025	—	Le 8, pendant la nuit Ng. p.
9	C.	SO f.	SO m.	4	2	2	—	—	—	0,012	Le 9, 5h 20m s. un vent f de SO et Ng. f.
10	SO f.	O f.	O fb.	2	2	0,5	—	—	—	0,006	Le 10, de temps en temps vent f. de l'O., Ng. et grésil.
11	O fb.	O m.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
12	C.	O m.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	
13	C.	O m.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	
14	C.	O f.	O fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
15	C.	O fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
16	C.	O fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	O fb	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
18	NO f.	N f.	N m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 18, 6h m. Ng. et grésil; 8h s. Ng. p.
19	N m.	O m.	N m.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	
20	N m.	N fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
22	C.	O fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
23	C.	SO fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
24	SO fb.	SO m.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
25	S t fb.	S m.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
26	C.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, 6h m. pl. p.
27	S fb.	S fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
28	C.	SE m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
29	C.	SO fb.	C.	2	2	4	—	0,006	—	—	Le 29, 5h 33m m. arc-en-ciel et pl. p.; 4h s, 10h s. pl. p.
30	SO fb.	SO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 30, 8h 21m s. T., E. au SE.
Среднія. Moyennes.				1,57	1,48	1,58	—	0,006	0,075	0,117	

Богословскъ.

1868.

Наблюдатели: **Питателевъ.**
Аникинъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 1,7	+ 9,4	+ 4,1	+ 5,07	581,4	580,6	579,7	580,57	1,62	2,13	1,60	1,78	0,78	0,54	0,63	0,65
2	+ 1,6	+ 8,9	+ 3,2	+ 4,57	581,1	581,6	582,4	581,70	1,48	1,61	1,59	1,56	0,71	0,42	0,66	0,60
3	+ 3,2	+14,5	+ 6,3	+ 8,00	583,3	584,0	584,7	584,00	1,62	1,50	1,54	1,55	0,68	0,25	0,50	0,48
4	+ 5,4	+15,8	+ 7,8	+ 9,67	585,1	585,7	586.7	585,83	1,86	1,87	1,43	1,72	0,65	0,28	0,41	0,45
5	+ 2.6	+16,0	+ 7,9	+ 8,83	587,6	587,8	588,6	588,00	1,43	1,61	1,45	1,50	0,63	0,24	0,41	0,43
6	+ 2,4	+16,4	+ 6,4	+ 8,40	589,2	589,7	589,1	589,33	1,44	2,16	1,60	1,73	0,65	0,32	0,51	0,49
7	+ 7,4	+15,8	+ 7,1	+10,10	587,3	586,2	585,8	586,43	1,76	2,74	1,74	2,08	0,52	0,42	0,53	0,49
8	+ 4,6	+14,0	+ 6,3	+ 8,30	585,0	584,3	583,7	584,33	1,52	1,47	1,58	1,52	0,57	0,26	0,51	0,45
9	+ 2,4	+11,7	+ 5,4	+ 6,50	583,0	582,6	583,7	583,10	1,36	2,12	1,72	1,73	0,61	0,44	0,60	0,55
10	+ 1,6	+10,8	+ 4,7	+ 5,70	585,4	585,8	586,4	585,87	1,43	1,87	1,63	1,64	0,69	0,42	0,60	0,57
11	+ 2,8	+14,2	+ 6,1	+ 7,70	586,9	587,5	588,1	587,50	1,52	2,07	1,54	1,71	0,66	0,36	0,51	0,51
12	+ 3,0	+15,1	+ 8,1	+ 8,73	588,9	589,2	589,9	589,33	1,42	1,46	1,49	1,46	0,61	0,23	0,42	0,42
13	+ 4,6	+14,4	+ 6,8	+ 8,60	590,6	589,2	587,8	589,20	1,52	1,68	1,68	1,63	0,57	0,29	0,52	0,46
14	+ 2,5	+ 6,0	+ 1,9	+ 3,47	585,2	583,4	582,3	583,63	2,01	1,61	1,96	1,86	0,90	0,54	0,92	0,79
15	+ 1,1	+ 6,0	+ 1,4	+ 2,83	580,8	580,2	580,8	580,60	1,56	1,75	1,58	1,63	0,78	0,58	0,78	0,71
16	+ 0,8	+ 7,8	+ 0,9	+ 3,17	581,2	581,8	583,0	582,00	1,69	1,43	1,57	1,56	0,88	0,41	0,79	0,69
17	+ 2,3	+14,7	+ 6,2	+ 7,73	583,9	584,1	583,4	583,80	1,65	1,66	1,79	1,70	0,75	0,27	0,58	0,53
18	+ 6,8	+10,0	+ 4,8	+ 7,20	582,5	582,5	583,3	582,77	1,59	1,78	1,79	1,72	0,49	0,42	0,66	0,52
19	+ 6,9	+11,0	+ 6,4	+ 8,10	584,4	583,4	582,6	583,47	1,57	3,79	2,90	2,75	0,48	0,84	0,93	0,75
20	+ 5,6	+10,4	+ 6,7	+ 7,57	581,1	579,8	579,2	580,03	2,61	2,93	2,52	2,69	0,90	0,68	0,79	0,79
21	+ 4,7	+ 6,0	+ 2,7	+ 4,47	577,9	577,1	576,4	577,13	2,45	2,90	2,19	2,51	0,91	0,96	0,96	0,94
22	+ 1,9	+ 4,4	+ 1,9	+ 2,73	577,1	576,2	575,8	576,37	2,04	2,48	2,04	2,19	0,96	0,94	0,96	0,95
23	+ 0,8	+ 3,8	+ 2,0	+ 2,20	575,7	575,4	576,0	575,70	1,80	2,36	1,90	2,02	0,94	0,94	0,88	0,92
24	+ 2,9	+ 9,6	+ 4,3	+ 5,60	576,8	577,2	578,0	577,33	2,23	3,14	2,01	2,46	0,96	0,78	0,77	0,84
25	+ 4,9	+12,3	+ 8,9	+ 8,70	579,1	580,0	580,7	579,93	1,85	3,75	2,06	2,55	0,68	0,75	0,54	0,66
26	+ 9,4	+12,0	+ 4,8	+ 8,73	581,4	581,7	582,3	581,80	3,19	2,52	1,60	2,44	0,81	0,52	0,59	0,64
27	+ 5,0	+ 9,0	+ 3,0	+ 5,67	582,6	583,2	584,1	583,30	1,82	1,69	1,59	1,70	0,66	0,44	0,68	0,59
28	+ 1,5	+ 9,7	+ 2,0	+ 4,40	584,9	585,2	585,2	585,10	1,62	2,05	1,49	1,72	0,79	0,50	0,70	0,66
29	+ 0,9	+ 9,6	+ 3,3	+ 4,60	584,8	583,9	583,4	584,03	1,48	1,68	1,68	1,61	0,75	0,42	0,70	0,62
30	+ 3,1	+ 8,4	+ 3,1	+ 4,87	582,0	581,3	580,7	581,33	1,86	1,50	1,78	1,71	0,79	0,41	0,75	0,65
31	+ 6,4	+12,3	+ 4,1	+ 7,60	580,2	579,8	580,5	580,17	1,60	1,85	2,38	1,94	0,51	0,36	0,93	0,60
Среднія. Moyennes.	+ 3,57	+10,97	+ 4,79	+ 6,45	583,11	582,92	583,04	583,02	1,76	2,10	1,79	1,88	0,72	0,49	0,67	0,63

Іюнь.

1	+ 5,9	+11,8	+ 6,7	+ 8,13	581.3	580,5	580,3	580,70	1,87	2,57	2,13	2,19	0,63	0,53	0,67	0,61
2	+ 7,2	+12,1	+ 7,9	+ 9,07	579,8	579,2	578,6	579,20	2,19	4,55	3,25	3.33	0,66	0,92	0,92	0,63
3	+ 7,6	+10,4	+ 5,2	+ 7,73	578,0	578,4	579,2	578,53	3,12	4,06	2,23	3,14	0,91	0,94	0,79	0,88
4	+ 5,7	+12,0	+ 4,9	+ 7,53	579,9	580,6	581,1	580,53	2,24	2,69	1,81	2,25	0,76	0,55	0,66	0,66
5	+ 5,9	+17,4	+13,4	+12,23	582,2	582,9	583,8	582,97	1,55	1,74	1,78	1,69	0,52	0,24	0,33	0,36
6	+11.0	+22,0	+14,9	+15,97	584,6	585,6	586,6	585,60	2,03	3,02	1,83	2,29	0,45	0,29	0,30	0,35
7	+12,4	+23,6	+12,4	+16,13	588,1	588,6	589,4	588,70	1,83	4.70	2,63	3,05	0,36	0,40	0,52	0,43
8	+13,9	+24,0	+12,8	+16,90	590,5	589,0	588,1	589,20	2,80	3,55	3,15	3,17	0,50	0,30	0,61	0,47
9	+13,2	+22,1	+13,0	+16,10	585,1	584,6	585,0	584,90	4,20	5,08	2,81	4,03	0,78	0,49	0,53	0,60
10	+12,8	+22,8	+16,0	+17,20	585,5	585,9	586,8	586,07	2,86	5,67	3,92	4,15	0,55	0,52	0,59	0,55
11	+11,8	+19,9	+12,8	+14,83	587,2	586,0	584,7	585,97	3,12	5,41	4,62	4,38	0,65	0,60	0,89	0,71
12	+ 7,9	+12,6	+ 7,3	+ 9,27	583,6	582,7	582,1	582,80	2,46	2,80	2,17	2,48	0,70	0,55	0,65	0,63
13	+ 4,3	+ 7,6	+ 4,5	+ 5,47	581,5	581,5	582,4	581,80	2,01	2,24	1,95	2,07	0,77	0,65	0,74	0,72
14	+ 5,6	+13,3	+ 8,1	+ 9,00	583,0	583,5	584,5	583,67	1,76	1,81	1,82	1,80	0,60	0,34	0,51	0,48
15	+ 8,0	+18,4	+ 9,8	+12,07	585.0	584,5	583,8	584,43	1,56	2,30	2,12	1,99	0,44	0,29	0,52	0,42
16	+ 9,1	+12,3	+10 0	+10,47	583,0	582,3	582,0	582,43	2,36	4,43	2,71	3,17	0,61	0,88	0,65	0,71
17	+10,1	+17,3	+ 9,5	+12,30	581,8	581,0	580.6	581,13	1,84	3,40	3,16	2,80	0,44	0,46	0,79	0,56
18	+ 8,4	+10,5	+ 8,7	+ 9,20	580,1	579,6	579,2	579,63	2,54	3,81	2,81	3,05	0,70	0,88	0,75	0,78
19	+ 8,9	+16,4	+11,8	+12,37	578,9	579,4	580 4	579,57	2,73	4,14	2,95	3,27	0,72	0,60	0,62	0,65
20	+11,0	+17,6	+10,8	+13,13	581,2	581,2	580,8	581,07	2,51	6,24	3,38	4,04	0,56	0,83	0,76	0,72
21	+10,6	+17,6	+14,7	+14,30	580,5	580,2	579,4	580,03	2,88	5,49	5,52	4,63	0,66	0,73	0,92	0,77
22	+12,5	+18,6	+12,8	+14,63	578,6	578,4	578,2	578.40	4,70	6,75	5,00	5,48	0,92	0,84	0,96	0,91
23	+14,2	+18,6	+12.5	+15,10	577,2	576,3	575,9	576,47	3,94	5,23	4,95	4,71	0,68	0,65	0,97	0.77
24	+12,6	+17.8	+14,1	+14.83	575,0	576,0	577,1	576,03	4,67	5,66	4,09	4,81	0,91	0,74	0,72	0,79
25	+14,1	+20,3	+14,9	+16,43	577,7	578,8	579,9	578,80	3,35	3,67	3,56	3,53	0,58	0,40	0,58	0,52
26	+14,6	+19,6	+12,4	+15.53	581,2	581,7	582,6	581,83	3,57	4,39	3,19	3,72	0,60	0,51	0,63	0,58
27	+13,0	+21,0	+13,0	+ 5,67	583,3	582,7	581,8	582,60	3,17	4,03	3,51	3,57	0,60	0,42	0,66	0,56
28	+12,6	+17,6	+11,3	+13,83	581,0	580,3	580,1	580,47	4,29	4,91	3,54	4,25	0,84	0,65	0,77	0,75
29	+ 9,4	+17,2	+11,6	+12,73	579,4	578,6	578,3	578,77	3,36	4,67	3,81	3,95	0,85	0,64	0,81	0,77
30	+ 9,5	+11,4	+10,2	+10,37	577,8	577,2	576,4	577,13	3,82	4,46	4,00	4,09	0,96	0,96	0,94	0,95
Среднія. Moyennes.	+10,13	+16,79	+10,93	+12,62	581,73	581,57	581,64	581,65	2,84	4,12	3,15	3,37	0,66	0,59	0,69	0,65

1868.

Bogoslovsk.

Observateurs: **Pitateleff.**
Anikine.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	
2	NE fb.	N fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
3	C.	NE fb.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
4	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
5	C.	C.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	
6	C.	E fb.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
7	C.	SE f.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 7, 11h 10m m. T. au NE.
8	C.	NE f.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 9, l'étang s'est debâclé.
9	SE m.	SE f.	SE fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
10	C.	SE m.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 11, 6h m. Br.
11	C.	SE m	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
12	C.	SE m.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
13	C.	SE t. fb	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 14, 6h s., 8h s. Ng. p.; 10h s. pl. p.
14	N m	N m.	NO fb.	4	2	2	—	—	0,006	0,012	Le 15, 8h m. Ng.
15	NO fb.	NO fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	0,006	—	Le 16, pendant la nuit Ng. p
16	N fb.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	0,008	—	
17	C.	C.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
18	C.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 18, 6h 45m s. arc-en-ciel et pl.
19	SO t. fb.	SO f.	SO f.	2	2	2	0,025	0,062	—	—	Le 19, midi pl.; 2h s., 4h s. pl. p.
20	NO f.	NO m.	NE fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	
21	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	0,112	0,206	—	—	Le 21, 6h m., 8h m., 10h m. pl.; midi,
22	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,175	0,062	—	—	2h s., 4h s. pl. p; 8h s., 10h s. pl.
23	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,212	0,037	—	—	Le 22, 10h m., midi, 6h s. pl. p.
24	NE t. fb.	C.	C.	4	2	2	0,050	—	—	—	Le 23, de 2h 15m m. à 6h 20m m. Ng.;
25	SO fb.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	0,006	—	—	8h s. pl.; 10h s. pl p.
26	SO f.	SO m.	SO fb.	2	2	2	0,006	—	—	—	Le 24, 6h m., 8h m., 10h m. pl. p.
27	O m.	O f.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 25, midi pl.
28	O fb.	O m.	O t. fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 26, 6h m., 8h m. pl p.
29	C.	O m.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 29, pendant la nuit gl. bl.
30	C.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
31	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	4	—	0,056	—	—	Le 31, 6h s., 8h s., 10h s. pl.
Среднія. Moyennes				2,08	1,77	1,90	0,580	0,429	0,020	0,012	

Juin.

1	O fb.	O m.	C.	0,5	0,5	4	—	0,206	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.
2	O f.	O m.	O fb.	2	4	4	0,056	0,075	—	—	Le 2, pendant la nuit pl.; midi pl. p.;
3	NO fb.	NO m.	NE fb.	4	4	2	0,025	0,062	—	—	2h s. pl.; 6h 5m s. deux arcs-en-ciel et T.
4	NE fb.	NE fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit pl. p.; 10h m.,
5	C.	O fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	2h s. pl.; 6h s. pl. p.
6	C.	O f.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 4, 5h 7m s. deux arcs-en-ciel; 6h
7	C.	O m.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	10m s. deux arcs-en-ciel.
8	C.	SO m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
9	C.	O fb.	C.	2	2	1	0,075	—	—	—	Le 9, pendant la nuit pl. et T. f.
10	C.	O m.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	
11	C.	NO m.	NO m.	0,5	2	2	—	0,012	—	—	Le 11, 2h s. T. et pl. p.; 4h s., 6h s.,
12	O m.	O m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	8h s. T. et E.; 10h s. T., E. et pl.
13	NO m.	NO m.	NE m.	4	4	2	—	—	—	—	Le 16, 6h m., 8h m. pl. p.; 10h m. pl.
14	NO m.	NO f.	C.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 17, 5h 10m s T. et E. au SO; 6h s.
15	C.	C.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	T., E. et pl.; 6h 7m s. arc-en-ciel.
16	O fb.	O fb.	C.	2	2	2	—	0,037	—	—	Le 18, pendant la nuit T., E et pl.
17	C.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	0,112	—	—	avec un vent f. de l'O; midi T., E. et pl.;
18	O m.	O f.	O fb.	0,5	2	2	0,087	0,125	—	—	2h s. pl.
19	SO m.	S fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, 9h 7m m. pl. p; 4h 21m s. T.,
20	SE m.	SE m.	SE fb.	0,5	2	4	—	0,137	—	—	E. et pl. avec un vent f. de SE.
21	C.	SE f.	C.	4	2	4	—	0,025	—	—	Le 21, 2h 18m s. T., E. et pl. p.; 7h
22	C.	SE fb.	C.	4	2	4	—	0,212	—	—	5m s. deux arcs-en-ciel et averse; 8h s.
23	E fb.	E f.	SE t. f.	2	2	4	0,112	0,337	—	—	pl.
24	E fb.	E fb	C.	4	2	2	0,087	—	—	—	Le 22, 4h s., 6h s. T., E. et pl.; 8h s.,
25	C.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	10h s pl.
26	O m.	O fb.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 23, 4h s. T. et pl.; 6h s. T., E. et
27	C.	C.	N t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	pl.; 8h s. pl. p.; 10h s. T., E. et pl. p.
28	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 24, 6h m. pl. p.
29	NE fb.	E fb.	NE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 27, 2h s., 4h s. T.
30	NE fb.	NE fb.	C.	4	4	2	0,050	0,056	—	—	Le 28, 6h m, 8h m. pl. p.
											Le 29, 9h 51m s T. et E. au SO.
											Le 30, 6h m. pl; 8h m. pl. p.; de 0h
Среднія. Moyennes.				1,95	2,00	2,13	0,492	1,396	—	—	47m s. à 7h s. T., E. et pl. p.

1868.

Богословскъ.

Наблюдатели: **Питателевъ.**
Аникинъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13½°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+11,4	+14,7	+11,8	+12,63	576,1	576,7	577,7	576,83	4,53	4,06	3,53	4,04	0,97	0.67	0,74	0,79
2	+12.0	+13,7	+12,5	+12,73	578,8	578,7	577,9	578,47	3,65	4,96	4,95	4,52	0,75	0,89	0,97	0,87
3	+11,6	+14.6	+13,1	+13,10	577,4	576,3	575,6	576,43	4,48	5,83	5,18	5,16	0,94	0,98	0,97	0,96
4	+12,5	+18,2	+11,7	+14,13	575,2	575,4	576,8	575,80	4,95	5,49	3,72	4,72	0,97	0,70	0,78	0,82
5	+11,0	+18,1	+14,3	+14,47	579,9	580,3	581,3	580,50	3,44	6,11	3,78	4,44	0,76	0,79	0,65	0,73
6	+12,2	+18,0	+14,9	+15,03	582,3	582,0	581,7	582,00	3,84	7,55	5,96	5,78	0.77	0,98	0,98	0,91
7	+14,9	+23,1	+16,2	+18,07	582,2	582,9	583,9	583,00	5,60	5,59	4,51	5,23	0,92	0,50	0,67	0,70
8	+16,7	+22,3	+13,9	+17,63	584,6	583,5	583,0	583,70	4,86	7,13	4,98	5,66	0,70	0,67	0.88	0,75
9	+11,3	+10,8	+ 9,8	+10,63	583,4	583,5	584,1	583,67	3,89	3,21	3,03	3,38	0,84	0.73	0,74	0,77
10	+ 9,9	+14.9	+ 8,4	+11,07	584,5	585,3	586,5	585,43	2,84	3,02	2,13	2,66	0.69	0,50	0,58	0,59
11	+ 8,4	+17,7	+12,5	+12,87	587,4	587,3	586.8	587.17	2,38	4,06	3,05	3,16	0,65	0,54	0.60	0,60
12	+11,0	+14,6	+ 7,5	+11,03	585,9	584,8	585,4	585,37	3,44	4,86	2,12	3,47	0,76	0,81	0,62	0,73
13	+ 7,4	+15,6	+11,8	+11,60	586,0	586,3	586,0	586,10	2,14	2,79	3,01	2,65	0.63	0,43	0,63	0,56
14	+11,0	+17,0	+14,5	+14.17	585,8	585,0	584,3	585,03	2,45	3,92	4,24	3,54	0,54	0,54	0,72	0,60
15	+10,8	+10,1	+ 7,9	+ 9,60	582,6	581,3	581,0	581,63	3.90	3,56	3,25	3,57	0,88	0,85	0,92	0,88
16	+ 8,2	+15.2	+12,7	+12,03	580,1	579,8	580.7	580,20	3,23	4,65	4,58	4,15	0,89	0,74	0.88	0,84
17	+13,4	+14,6	+11,0	+13,00	581,4	581,8	582,9	582,03	4,15	3,39	3,27	3,60	0,76	0,56	0.73	0,68
18	+ 7,7	+14.2	+ 7,0	+ 9,63	583,7	584,1	585.0	584,27	1,97	3,15	1,91	2,34	0,97	0,54	0,59	0,57
19	+11,8	+16,7	+11,8	+13,43	586,0	586,2	587,1	586,43	3,01	2,79	2,68	2,83	0,63	0.40	0,56	0,53
20	+12,4	+20,1	+15,3	+15,93	587,6	587,3	587,2	587,37	2,91	4,13	4,03	3,69	0,58	0,46	0,64	0,56
21	+16,0	+22,5	+15,8	+18,10	587,8	587.0	586,4	587,07	4.50	5,28	5,24	5,01	0,68	0,49	0,80	0,66
22	+13,9	+23.0	+16,7	+17,87	585,8	584,7	585,0	585,17	4,39	6,86	5,01	5,42	0.78	0,61	0 72	0,70
23	+14,1	+23,8	+17,0	+18,30	585,6	586,0	586,8	586,13	3.70	5,34	4,58	4,54	0,64	0,45	0,63	0,57
24	+15,0	+24,1	+17,6	+18,90	587,6	588,2	589,3	588.37	4,11	5,34	4,43	4,63	0,67	0,44	0,59	0,57
25	+15,8	+23,9	+16,1	+18,60	589.6	588.8	588,5	588,97	3,85	5,31	3,89	4,35	0,59	0,45	0,58	0,54
26	+16,1	+24,3	+15.6	+18,67	588,6	587,7	587,0	587,77	4,54	5,54	4,22	4,77	0,68	0,45	0,65	0,59
27	+15,0	+17,2	+ 9.8	+14,00	586.5	585,4	585,1	585,67	4,11	4,88	2,98	3,99	0,67	0,67	0 73	0,69
28	+ 7,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,33	584,2	583,5	582,9	583,53	3,11	3,11	2,64	2,95	0,95	0,83	0,80	0,88
29	+ 8,4	+14,6	+10,1	+11,03	582,3	583,0	583,6	582,97	3,07	4,86	3,67	3,87	0,84	0,81	0,88	0,84
30	+ 8,2	+16,3	+ 9,8	+11,43	583 8	584,1	584,8	584,23	2,59	3,84	2,55	2,99	0,71	0,56	0,62	0,63
31	+ 9,6	+18,3	+14,6	+14,17	585,2	585,0	584,5	584,90	2,81	4,18	4,21	3,73	0,69	0,53	0,71	0,64
Среднія Moyennes.	+11,76	+17,43	+12,54	+13,91	583,80	583,61	583,83	583,75	3,63	4,67	3,78	4,03	0,75	0,63	0,73	0,70

Августъ.

1	+13,6	+21,6	+13.8	+16 33	583.3	582,6	582,6	582,83	3,71	5,74	4,04	4,50	0,67	0,57	0,72	0,65
2	+14,0	+22,1	+16,4	+17,50	583 6	584,2	585,1	584,30	3,73	5,08	4,40	4,40	0,65	0.49	0,64	0.59
3	+15,8	+18,6	+14,4	+16,27	586,2	585,3	—	—	4,96	6,75	4,91	5,54	0,76	0,84	0,84	0,81
4	+14,0	+21,4	+13,9	+16,43	584.9	583,9	583,6	584,13	4,24	6.45	3,75	4,81	0,75	0.65	0,66	0,69
5	+12,1	+17,6	+10,6	+13,43	583,0	582,2	581,5	582,23	3,62	4,91	3,84	4,12	0,74	0,65	0,88	0,76
6	+ 8,4	+12,4	+ 9,1	+ 9,97	581,0	580,3	579,7	580,33	3,01	3,61	3,27	3,30	0,82	0,72	0,84	0,79
7	+ 7,8	+14,1	+11,8	+11,23	579,4	578,6	578,1	578,70	3,06	3,70	3,70	3,49	0,88	0,64	0,77	0,76
8	+10,1	+17.1	+13.8	+13,67	577,0	576,3	575,9	576,40	3,67	5,84	5,06	4,86	0,88	0,81	0,90	0,86
9	+13,4	+19,7	+14,8	+15,97	575,4	575,1	576,0	575,50	4,98	8,23	5,49	6,23	0,91	0,94	0,91	0,92
10	+14,9	+18,0	+14,9	+15,93	576,2	576,4	576,3	576,30	5,26	6,83	5,53	5,87	0,86	0,88	0,91	0,88
11	+13,8	+16,5	+13,6	+14.63	576.1	576,2	577,1	576,47	5,34	6,21	5,12	5.56	0,95	0,90	0,93	0,93
12	+13,5	+21,8	+14,8	+16,70	577,8	577,4	576,8	577,33	4,76	7,17	4,81	5,58	0,87	0.70	0,79	0,79
13	+13,8	+19,3	+13,9	+15,67	576,3	575,9	575,9	576,03	5,06	6,57	5,04	5,56	0,90	0,77	0,89	0,85
14	+12,1	+14,7	+11,8	+12,87	575.5	575,9	576,8	576,07	4,35	4,90	4,29	4,51	0,88	0,82	0,89	0,86
15	+11,4	+12,8	+10,9	+11,70	577,1	577,8	579,0	577,97	4,40	4,74	3,99	4,38	0,95	0,91	0,89	0,92
16	+10,9	+16,6	+ 7,6	+11,70	580.4	581,3	582,2	581,30	3,57	3,89	2,59	3,35	0,80	0,56	0,76	0,71
17	+ 5,1	+13.6	+10,1	+ 9,60	584.1	584,5	584,1	584.23	1,80	3,23	3,01	2,68	0,65	0,58	0,72	0,65
18	+10,6	+15,3	+12,1	+12,67	583,8	582,7	582.8	583,10	3,05	3,53	3,21	3.26	0,70	0,56	0,65	0,64
19	+ 7,8	+ 7,9	+ 2,9	+ 6,20	583,9	582.8	582,2	582,97	2,04	1,97	2,23	2,08	0,58	0.56	0,96	0,70
20	+ 3,6	+ 7,6	+ 4,4	+ 5,20	581,8	581,6	582,3	581,90	2,37	2,63	1,98	2,33	0,97	0,77	0,75	0,83
21	+ 6,4	+10,1	+ 7,1	+ 7,87	582,2	581,4	581,5	581,70	2,31	2,47	2,07	2,28	0,74	0,59	0.63	0,65
22	+ 7,9	+13,1	+ 7,1	+ 9,37	581,0	580,6	581,3	580,97	2,12	2,73	2,13	2,33	0.61	0,51	0,64	0,59
23	+ 7,4	+15.1	+ 9,3	+10,60	581,3	581,5	582,3	581,70	3,22	4,21	3,22	3,55	0,95	0,68	0,82	0,82
24	+ 8,7	+ 9,0	+ 6,2	+ 7,97	582,0	581,5	581,0	581,50	2,81	3,62	2,95	3,13	0,75	0,94	0,96	0,88
25	+ 6,1	+ 8,7	+ 4,1	+ 6,30	580,7	581,1	581,9	581,23	2,78	2,41	1,97	2,39	0.91	0,64	0,76	0,77
26	+ 3,2	+13,0	+ 5,0	+ 7,07	582,0	582,8	583,9	582,90	1,83	2,98	1,82	2,21	0.77	0,56	0,66	0,66
27	+ 5,6	+13.8	+ 6,4	+ 8,60	586,2	586.5	586,9	586,53	2,13	3,18	2,40	2.57	0,73	0,57	0,77	0,69
28	+ 6,4	+15,6	+ 9,5	+10,50	587,6	587,7	587,2	587,50	2,40	2,14	2,31	2,28	0,77	0,33	0,58	0,56
29	+ 8,8	+15.0	+ 9,0	+10,93	586,9	585,9	585,0	585,93	2,81	4,11	3,29	3,40	0,74	0.67	0,86	0,76
30	+ 9,6	+12,1	+ 8,4	+10,03	584,7	583,9	583,2	583,93	3,31	3,62	2,91	3,28	0,82	0,74	0,80	0,79
31	+ 8,9	+15,0	+ 8,0	+10,63	583,0	582,4	581,9	582,43	2,78	3,47	2,49	2,91	0,73	0,56	0,70	0,66
Среднія. Moyennes.	+ 9,86	+15,14	+10,18	+11,73	581,27	581,03	581,14	581,15	3,40	4,42	3,48	3,77	0,80	0,68	0,79	0,76

Bogoslovsk.

1868.

Observateurs: **Pitateleff.**
Anikine.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч п. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NE fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	0,200	0,125	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.; 6h m. pl. p.
2	NE fb.	SE f.	SE fb.	0,5	4	4	—	0,212	—	—	Le 2, midi T. et E.; 0h 20m s. T., E.
3	E fb.	NE fb.	C.	4	4	4	0,162	0,250	—	—	et averse; 2h s., 4h s., 8h s., 10h s. pl. p.
4	C.	E f.	C.	4	2	2	0,125	—	—	—	Le 3, 8h m. pl. p.; 10h m., midi, 2h s.,
5	C.	SE m.	C.	4	2	0,5	—	0,006	—	—	4h s. pl. ou pl. p.; 10h s. Br.; 10h 3m s.
6	C.	E m.	E m.	0,5	4	4	—	0,087	—	—	T. et E. au loin et pl.
7	NE fb.	E m	C.	2	2	0,5	0,225	—	—	—	Le 4, 0h 5m s. T. et E.; 2h s., 4h s. T.;
8	C.	NE fb.	NE t. fb.	0,5	2	4	—	0,256	—	—	6h 7m s deux arcs-en-ciel, T., E et pl. p.;
9	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—	8h s T.
10	NE m.	NE m.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 5, 6h m. Br.; 2h s. T. et pl. p.
11	C.	NE t. fb.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 6, midi T.; 2h s. pl.; 8h s. T. et E.;
12	O fb.	O fb.	C.	2	2	1	—	0,006	—	—	10h s. T. et pl.
13	NO fb.	O m.	C.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 7, pendant la nuit jusqu'à 2h m. pl.;
14	O m.	O f.	C.	1	0,5	4	—	—	—	—	2h 28m s. deux arcs-en-ciel; de 2h 40m s.
15	NE fb.	NE fb.	C.	4	4	4	0,037	0,025	—	—	à 3h s. pl.; midi, 2h s. T.
16	C.	C.	C.	4	2	2	0,006	0,006	—	—	Le 8, 2h s. T.; 4h s., 6h s. T., E. et pl.;
17	O fb.	O f.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	10h s. T., E. et pl. p.
18	C.	NO m.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	Le 12, 8h m. pl. p.
19	C.	O fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 15, 5h 17m m. un vent f. de NE. et
20	C.	O t. fb.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	pl.; 6h m., 10h m. pl. p.; 8h s. pl.
											Le 16, 6h m., 6h s. pl. p.
21	C.	C.	C.	0,5	1	0,5	—	0,012	—	—	Le 21, 10h 48m m. T. au loin; 11h m.
22	C.	C.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	T.; 4h s. T., E. et pl.
23	C.	E fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	Le 22, 11h 42m m., midi, 2h s. T.
24	C.	E fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	C.	SE fb.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
26	C.	SE t. fb.	C	4	1	2	—	—	—	—	Le 26, 6h m. Br.; 8h s. pl. p.
27	C.	NE f.	NE m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 27, 2h s., 4h s. T.
28	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	0,125	—	—	—	Le 28, pendant la nuit jusqu'au matin
29	NE fb.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	T., E. et pl. avec un vent de NE m.
30	C.	E fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 30, 6h Br.
31	C.	SE t. fb.	C.	4	2	2	—	0,006	—	—	Le 31, 6h m. Br.; 2h s. T.; 4h s., 6h s.
Среднія. Moyennes.				2,06	1,95	1,94	0,880	0,991	—	—	pl. p.

Août.

1	C.	SE m.	SE m.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
2	C.	SE fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	
3	C.	SO m.	C.	1	2	2	—	0,062	—	—	Le 3, midi T.; 2h s. T. et pl.; 2h 48m s.
4	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	T., E. et pl.; 4h s. T.
5	O fb	O fb.	NE f.	1	2	4	—	—	—	—	Le 5, 6h 54m s. un vent f. de NE., T.
6	NE f.	NE m.	C.	4	2	4	0,056	—	—	—	et pl. p., 8h s. T.; 10h s. pl. p.
7	C.	NE fb.	C.	4	4	4	0,056	—	—	—	Le 6, 10h s. T.
8	C.	SE t. fb.	NE fb.	4	4	4	0,175	—	—	—	Le 7, 1h m. T., E. et pl.
9	C.	SE t. fb.	C.	4	2	2	—	0,037	—	—	Le 8, pendant la nuit averse avec un
10	S fb.	S m.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	vent f. de l'E.
11	SO fb.	C.	C.	2	2	2	0,262	0,106	—	—	Le 9, 6h m., 8h m. pl. p; 9h 10m m.,
12	C.	E t. fb.	C.	2	1	2	—	—	—	—	10h m. pl.; 2h s., 4h s. T.
13	C.	NE m.	NE fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	Le 11, pendant la nuit jusqu'au matin
14	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	T., E et pl. f.; 2h 15m s. T., E. et pl. f.;
15	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	2	—	—	—	—	6h s. arc-en-ciel au NE.
16	NE m.	N m.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
17	N fb.	NO m.	NO m.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 17, 8h s. T.
18	O fb.	O t. f.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
19	O f.	NO t. f.	NE m.	2	2	4	—	0,037	—	—	Le 19, 6h s. pl.; 8h s., 10h s. pl. p.
20	NE m.	NE m	NE fb.	4	2	1	0,106	—	—	—	Le 20, 6h m. pl.
21	NE m.	N fb.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
22	NO fb.	NO f.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 22, 7h 35m s. pl. p.
23	S t fb.	O m.	NE t. fb.	4	2	4	0,075	—	—	—	Le 23, de 3h m. à 7h m. pl.; 4h 25m s.
24	NE t. fb	NE fb.	NE fb.	2	4	4	—	0,225	—	—	pl. p.
25	NE fb.	NE m.	C.	2	4	1	—	—	—	—	Le 24, midi pl. p.; 2h s., 4h s., 6h s.
26	C	E fb	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	pl.; 8h s., 10h s. pl. p.
27	C.	E t. fb.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit gl. bl.
28	C.	NO fb.	O fb.	0	0	2	—	—	—	—	Le 27, pendant la nuit gl. bl.
29	C.	O m.	O fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 28, pendant la nuit gl. bl. et Br.;
30	O fb.	O fb.	C.	0,5	2	1	—	0,006	—	—	6h m. Br.; 8h m. pl. p.
31	NE fb.	NE fb.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 29, 8h s. pl. p.
											Le 30, midi pl. p.
Среднія. Moyennes.				1,95	1,98	2,44	0,730	0,473	—	—	

1868.

Богословскъ.

Наблюдатели: **Питателевъ.**
Аникинъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 6,8	+ 9,9	+ 8,0	+ 8,23	580,6	579,5	579,0	579,70	2,84	3,96	3,44	3,41	0,88	0,96	0,97	0,94
2	+ 8,5	+10,4	+ 8,4	+ 9,10	577,9	576,6	576,0	576,83	3,59	3,70	3,18	3,49	0,97	0,86	0,86	0,90
3	+ 9,0	+10,4	+ 8,2	+ 9,20	575,0	574,5	574,3	574,60	3,73	4,18	3,55	3,82	0,97	0,97	0,98	0,97
4	+ 7,8	+10,0	+ 8,6	+ 8,80	573,8	573,7	573,6	573,70	3,38	4,10	3,61	3,70	0,97	0,98	0,97	0,97
5	+ 9,3	+10,1	+ 8,4	+ 9,27	573,3	572,7	572,5	572,83	3,87	4,02	3,56	3,82	0,98	0,96	0,97	0,97
6	+10,9	+10,6	+ 9,0	+10,17	572,8	573,1	573,8	573,23	4,34	4,01	3,56	3,97	0,97	0,92	0,93	0,94
7	+ 9,0	+10,6	+ 8,7	+ 9,43	574,4	574,9	575,7	575,00	3,73	4,18	3,64	3,85	0,97	0,96	0,97	0,97
8	+ 8,6	+ 9,9	+ 7,5	+ 8,67	576,1	576,4	577,3	576,60	3,61	3,66	2,77	3,35	0,97	0,89	0,81	0,89
9	+ 7,9	+10,1	+ 5,4	+ 7,80	577,9	578,6	579,6	578,70	3,14	3,67	2,18	3,00	0,89	0,88	0,76	0,84
10	+ 6,0	+12,2	+ 7,4	+ 8,53	580,7	581,2	581,4	581,10	2,50	3,59	2,95	3,01	0,83	0,72	0,88	0,81
11	+ 5,4	+10,1	+ 5,4	+ 6,97	581,7	581,5	581,7	581,63	2,37	2,69	2,18	2,41	0,83	0,64	0,76	0,74
12	+ 3,4	+12,0	+ 6,1	+ 7,17	581,9	581,8	581,4	581,70	2,10	2,63	2,00	2,24	0,87	0,54	0,66	0,69
13	+ 5,6	+10,9	+ 7,9	+ 8,13	580,9	580,2	579,8	580,30	1,95	2,92	3,20	2,69	0,68	0,65	0,91	0,75
14	+ 8,6	+11,4	+ 7,6	+ 9,20	578,9	578,4	578,2	578,50	3,56	3,58	2,80	3,31	0,96	0,77	0,81	0,85
15	+ 8,3	+10,6	+ 8,0	+ 8,97	578,1	577,3	576,8	577,40	3,47	4,13	3,44	3,68	0,95	0,95	0,97	0,96
16	+ 6,8	+ 9,0	+ 5,7	+ 7,17	576,9	577,3	578,2	577,47	3,01	3,46	2,58	3,02	0,93	0,90	0,88	0,90
17	+ 5,2	+ 9,4	+ 4,2	+ 6,27	578,9	579,3	579,7	579,30	2,56	3,40	2,44	2,80	0,91	0,86	0,94	0,90
18	+ 2,2	+ 7,6	+ 3,4	+ 4,40	579,8	580,4	581,1	580,43	1,92	2,69	1,87	2,16	0,88	0,78	0,78	0,81
19	+ 1,8	+ 7,0	+ 3,0	+ 3,93	581,8	582,6	583,1	582,50	1,64	2,15	1,88	1,89	0,78	0,66	0,80	0,75
20	+ 3,7	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,57	583,3	582,4	581,9	582,53	1,98	2,49	2,28	2,25	0,80	0,70	0,83	0,78
21	+ 4,8	+ 7,2	+ 4,7	+ 5,57	580,6	579,4	579,5	579,83	2,47	3,22	2,36	2,68	0,91	0,96	0,88	0,92
22	+ 5,4	+ 8,4	+ 3,1	+ 5,63	579,8	580,2	580,5	580,17	2,46	2,38	1,86	2,23	0,86	0,65	0,79	0,77
23	+ 0,4	+ 1,9	0,0	+ 0,77	580,8	581,1	581,6	581,17	1,74	1,92	1,55	1,74	0,94	0,90	0,86	0,90
24	— 1,4	+ 1,2	— 1,5	— 0,57	582,3	582,8	583,2	582,77	1,04	1,42	1,06	1,17	0,64	0,71	0,66	0,67
25	— 1,2	+ 3,6	+ 0,4	+ 0,93	583,5	583,1	582,6	583,07	1,06	1,73	1,56	1,45	0,65	0,70	0,83	0,73
26	— 1,2	+ 0,8	— 2,6	— 1,00	581,8	581,6	582,7	582,03	1,41	1,85	1,37	1,54	0,87	0,96	0,96	0,93
27	— 2,5	+ 3,4	— 1,3	— 0,13	583,4	583,4	583,9	583,57	0,96	1,78	1,18	1,31	0,66	0,74	0,73	0,71
28	— 3,9	+ 4,1	+ 0,2	+ 0,13	584,1	584,3	584,8	584,40	1,08	1,31	1,50	1,30	0,84	0,51	0,81	0,72
29	— 1,8	+ 3,7	+ 0,6	+ 0,83	584,7	585,0	584,1	584,60	1,19	1,37	1,64	1,40	0,77	0,55	0,86	0,73
30	0,0	+ 2,5	+ 0,8	+ 1,10	583,4	582,9	583,8	583,37	1,65	1,59	1,64	1,63	0,92	0,71	0,85	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 4,45	+ 7,90	+ 4,68	+ 5,67	579,64	579,54	579,73	579,63	2,48	2,93	2,43	2,61	0,87	0,80	0,86	0,84

Октябрь.

1	+ 0,8	+ 5,8	+ 2,1	+ 2,90	584,3	584,5	584,0	584,27	1,03	1,99	1,74	1,59	0,54	0,68	0,80	0,67
2	+ 4,3	+ 7,6	+ 2,0	+ 4,63	583,1	582,6	582,8	582,83	1,96	2,53	1,77	2,09	0,75	0,74	0,82	0,77
3	+ 1,1	+ 1,0	— 0,8	+ 0,43	583,6	583,5	584,1	583,73	1,61	1,50	1,01	1,37	0,80	0,75	0,59	0,71
4	— 1,8	+ 0,7	— 3,6	— 1,57	584,7	585,1	585,2	585,00	1,12	1,02	0,90	1,01	0,72	0,54	0,68	0,65
5	— 3,9	— 0,2	— 2,8	— 2,30	585,6	585,6	585,1	585,43	0,92	1,15	1,10	1,06	0,72	0,65	0,78	0,72
6	— 2,7	+ 2,2	+ 0,8	+ 0,10	584,8	583,9	583,5	584,07	1,18	1,33	1,63	1,38	0,83	0,60	0,83	0,75
7	+ 1,6	+ 3,9	+ 0,4	+ 1,97	583,3	582,7	583,5	583,17	1,87	2,11	1,49	1,82	0,90	0,84	0,79	0,84
8	— 4,4	— 2,7	— 2,4	— 3,17	583,8	584,2	584,2	584,07	1,03	1,05	1,18	1,09	0,84	0,73	0,80	0,79
9	— 2,1	+ 2,2	— 0,9	— 0,27	584,6	585,0	585,6	585,07	1,19	1,28	1,13	1,20	0,79	0,59	0,68	0,69
10	+ 0,9	+ 6,0	+ 1,8	+ 2,90	586,1	585,7	585,2	585,67	1,24	1,98	1,47	1,56	0,63	0,66	0,69	0,66
11	+ 1,7	+ 5,9	+ 2,1	+ 3,23	584,9	583,9	583,7	584,17	1,45	1,59	1,47	1,50	0,69	0,54	0,68	0,64
12	+ 0,9	+ 6,1	+ 0,9	+ 2,63	583,3	583,4	584,2	583,63	1,30	1,73	1,48	1,50	0,67	0,57	0,75	0,66
13	— 2,6	+ 3,4	— 0,8	0,00	585,8	586,2	586,9	586,30	1,15	1,54	1,29	1,33	0,80	0,63	0,77	0,73
14	— 3,0	+ 3,9	— 1,2	— 0,10	587,4	587,3	586,6	587,10	1,11	1,79	1,13	1,34	0,79	0,71	0,70	0,73
15	— 3,6	+ 3,0	+ 0,6	0,00	585,7	584,9	584,6	585,07	1,11	1,71	1,52	1,45	0,84	0,73	0,79	0,79
16	+ 0,9	+ 4,2	+ 1,1	+ 2,07	584,3	583,7	584,4	584,13	1,53	1,94	1,48	1,65	0,78	0,75	0,74	0,76
17	— 4,6	+ 4,4	+ 0,9	+ 0,23	584,9	585,0	584,7	584,87	0,80	1,57	1,53	1,30	0,67	0,60	0,78	0,68
18	+ 2,9	+ 5,0	+ 1,8	+ 3,23	583,4	582,7	581,9	582,67	1,91	1,64	1,77	1,77	0,82	0,60	0,84	0,75
19	+ 2,8	+ 6,0	+ 2,0	+ 3,60	580,3	579,2	580,3	579,93	2,07	1,84	1,68	1,86	0,90	0,61	0,78	0,76
20	+ 0,3	+ 3,8	+ 2,1	+ 2,07	582,6	583,0	582,9	582,83	1,51	1,55	1,70	1,59	0,81	0,62	0,79	0,74
21	+ 4,1	+ 6,9	+ 1,9	+ 4,30	582,5	582,2	582,0	582,23	1,65	2,52	1,66	1,94	0,64	0,77	0,78	0,73
22	— 1,0	— 0,9	— 4,6	— 2,17	582,5	583,1	583,7	583,10	1,33	1,23	0,80	1,12	0,80	0,74	0,67	0,74
23	— 7,0	— 1,8	— 3,8	— 4,20	584,4	583,5	582,7	583,53	0,83	0,94	0,56	0,78	0,87	0,62	0,44	0,64
24	— 2,0	+ 4,1	+ 1,0	+ 1,03	582,0	582,3	583,1	582,47	1,17	1,87	1,59	1,54	0,77	0,73	0,79	0,76
25	+ 1,2	+ 4,0	— 1,9	+ 1,10	583,6	583,2	582,5	583,10	1,63	1,63	1,21	1,49	0,81	0,64	0,79	0,75
26	— 2,4	+ 3,0	+ 1,3	+ 0,63	581,4	581,0	580,8	581,07	1,29	1,67	1,60	1,52	0,88	0,71	0,78	0,79
27	+ 1,6	+ 6,0	+ 2,7	+ 3,43	580,4	579,4	578,9	579,57	1,60	2,55	1,96	2,04	0,78	0,85	0,86	0,83
28	+ 0,8	+ 2,5	+ 0,8	+ 1,37	578,4	578,3	578,8	578,50	1,69	1,80	1,64	1,71	0,88	0,80	0,85	0,84
29	+ 1,9	+ 2,3	— 3,4	+ 0,27	579,1	578,2	577,7	578,33	1,75	1,82	1,23	1,60	0,82	0,82	0,92	0,85
30	— 8,4	— 7,2	— 9,8	— 8,47	577,1	576,4	577,0	576,83	0,79	0,84	0,64	0,76	0,93	0,90	0,88	0,90
31	—12,1	—11,0	—17,1	—13,40	577,4	578,2	579,0	578,20	0,50	0,57	0,31	0,46	0,85	0,87	0,89	0,87
Среднія. Moyennes.	— 1,09	+ 2,58	— 0,86	+ 0,21	583,07	582,84	582,89	582,93	1,33	1,62	1,34	1,43	0,78	0,70	0,77	0,75

1868.

Bogoslovsk.

Observateurs: **Pitateleff.**
Anikine.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	4	4	0,125	0,312	—	—	Le 1, 2h 48m m. à 6h m. pl.; 10h m. pl. p.; midi, 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. pl.
2	C.	E m.	C.	4	2	4	0,237	—	—	—	Le 2, pendant la nuit pl. p.; 6h m. pl. p.
3	E t. fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,037	0,256	—	—	Le 3, pendant la nuit pl. p.; 6h m. Br.; 8h m. pl. p.; 10h m., midi pl.; 2h s., 4h s., 10h s. pl. p. — Le 4, pendant toute la journée pl. ou pl. p.
4	E fb.	E fb.	E m.	4	4	4	0,112	0,337	—	—	
5	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,356	0,275	—	—	
6	E fb.	E fb.	E fb.	4	2	4	0,212	0,075	—	—	
7	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,162	0,056	—	—	Le 5, pendant toute la journée pl. ou pl. p.
8	NE m	NE m.	NE m.	4	2	2	0,125	0,012	—	—	
9	NE m.	NE fb.	NE fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 6, 6h m., 8h m. pl.; 10h m., 8h s., 10h s. pl. p. — Le 7, pendant la journée pl. p. ou pl. — Le 8, 6h m. pl.; 8h m., 2h s. pl. p. — Le 10, pendant la nuit gl. bl.; 6h m. Br.; 6h s. pl.
10	C.	SO fb.	NO fb.	0	2	2	—	0,025	—	—	
11	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
12	C.	NE m.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	
13	NE fb.	NE m.	NE m	0,5	4	4	—	0,012	—	—	
14	NE m.	C.	C.	4	2	0,5	0,156	—	—	—	Le 11, 6h m., 8h m., 10h m. Br.
15	C.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,125	0,062	—	—	Le 12, pendant la nuit gl. bl.; 6h m. Br.
16	E fb.	E fb.	C.	4	4	1	—	0,056	—	—	Le 13, 3h 25m s. pl.; 4h s. pl. p.; 6h s., 8h s., 10h s. pl
17	N m.	N m.	N m.	4	4	4	—	0,062	—	—	
18	N m.	N m.	O fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit de temps en temps pl.; 6h m., 8h m. pl.
19	O fb.	O m.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
20	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit pl.; 6h s., 8h s. pl. p.; 10h s. pl.
21	E fb.	E fb.	C.	4	4	2	0,075	0,137	—	—	Le 16, 2h s., 4h s., 6h s. pl. p.
22	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 17, 6h m. pl. p.; 2h s. pl.; 4h s., 6h s., 8h s., 10h s. pl. p. — Le 18, 10h m. pl. p. — Le 19, pendant la nuit gl. bl.
23	NE fb.	NE m.	C.	4	4	2	—	—	0,025	0,019	
24	O m.	NO f.	NO f.	2	2	1	—	—	—	—	
25	NO f.	NO t. f.	O m.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
26	E m.	NE m.	N fb.	4	4	4	—	—	0,030	0,062	Le 21, pendant la journée pl. ou pl. p.
27	O m.	O t. f.	O fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 22, 2h 10m s. arc-en-ciel.
28	C.	SO m.	SO fb.	0,5	4	4	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit Ng.; 6h m. Ng.; 8h m., 10h m., midi Ng. p.
29	C.	SO fb.	C.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	Le 24, pendant la nuit gl. bl.
30	C.	N fb.	C.	4	2	0,5	—	—	0,125	—	Le 25, pendant la nuit gl. bl. Le 26, pendant la nuit Ng.; pendant la journée Ng. ou Ng. p. Le 30, pendant la nuit Ng. p.
Среднія. Moyennes				2,85	2,58	2,43	1,722	1,677	0,180	0,081	

Octobre.

1	O t. fb.	SO f.	SO t. f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit gl. bl.; 4h s., 6h s. pl. p.
2	SO m.	SO f.	O t. f.	2	2	2	—	0,025	—	—	
3	O t. f.	NO f.	NO f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit un vent t. f. de SO; 11h 35m m. pl. p.; 6h 43m s. un vent t. f. de l'O. et pl.
4	NO f.	N f.	N fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	
5	O t. fb.	NE fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
6	O fb.	O m.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit vent t. f. de l'O; midi Ng. p.; 5h 20m s. vent f. de NO et Ng. p.
7	NO fb.	NO m.	C.	2	2	1	—	0,012	—	—	
8	NE fb.	NE m.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
9	C.	SO fb	SO f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 7, 8h m. Ng. p.; midi pl. p.
10	SO m.	O m.	O m.	2	0,5	2	—	—	—	—	
11	SO fb.	SO fb.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	
12	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit gl. bl.
14	C.	C.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit gl. bl.
15	C.	C	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit gl. bl.
16	O fb.	O m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
17	C.	O t. fb.	O fb.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit gl. bl.
18	O t. fb.	O m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
19	O f.	O f.	O m.	2	2	1	0,006	—	—	—	Le 19, 6h m. pl.
20	C.	O fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 20, pendant la nuit gl. bl.
21	O m.	SO t. f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
22	O f.	O f.	O m.	1	2	1	—	—	—	—	
23	C.	C.	SO m.	0,5	1	2	—	—	—	—	
24	SO m.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
25	SO m.	SO f.	SO m.	2	1	2	—	—	—	—	Le 27, midi, 2h s., 4h s. pl. p.; 6h s. Ng. p.; 8h s. pl. p.; 10h s. Ng. p.
26	S m.	S m.	S fb.	4	2	1	—	—	—	—	
27	S m.	S f.	S f.	2	2	2	—	0,006	—	—	Le 28, minuit Ng. p. et vent f. du SO; midi Ng. p.
28	O m.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
29	SO m.	O f.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 29, pendant la nuit Ng. p.; 8h s., 10h s. Ng. p.
30	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	0,137	0,056	Le 30, pendant la nuit et la journée Ng.
31	N m.	N fb.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	Le 31, pendant la nuit Ng. p.; 6h m. Ng. ch.
Среднія. Moyennes.				1,77	1,50	1,71	0,006	0,043	0,137	0,056	

Богословскъ.

1868.

Наблюдатели: **Питателевъ.**
Аникинъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—22,3	—13,1	—11,0	—15,47	581,0	581,5	582.0	581,50	0,18	0,44	0,57	0,40	0,90	0,84	0,87	0,87
2	—11,6	— 8,5	— 9,9	—10,00	582,3	582,3	582,8	582,47	0,54	0,71	0,63	0,63	0,87	0,85	0,88	0,87
3	— 9,1	— 4,6	— 5,8	— 6,50	583,0	583,0	582,9	582,97	0,69	1,13	0,94	0,92	0,89	0,94	0,88	0,90
4	— 6,2	— 3,8	— 3,9	— 4,63	582,4	581,3	580,7	581,47	0,88	1,12	1,11	1,04	0,85	0,86	0,86	0,86
5	— 3,0	— 0,8	— 2,8	— 2,20	579,8	579,1	579,6	579,50	1,28	1,24	1,20	1,24	0,92	0,74	0,85	0,84
6	— 2,0	+ 1,3	— 0,8	— 0,50	581,3	581,1	581,7	581,37	1,31	1,52	1,47	1,43	0,86	0,74	0,88	0,83
7	— 1,0	+ 1,9	— 2,0	— 0,37	581,9	582,2	582,8	582,30	1,40	1,57	1,28	1,42	0,84	0,74	0,84	0,81
8	— 2,3	+ 1,6	— 1,3	— 0,67	583,1	583,1	583,8	583,33	1,13	1,41	1,32	1,29	0,76	0,69	0,81	0,75
9	— 2,0	0,0	— 2,1	— 1,37	583,9	583,1	582,5	583,17	1,28	1,44	1,39	1,37	0,84	0,80	0.93	0,86
10	— 2,3	— 1,1	— 3,8	— 2,40	581,8	581,0	580,3	581,03	1,41	1,53	1,02	1,32	0,96	0,94	0,78	0,89
11	— 6,2	— 6,4	— 9,1	— 7,23	579,2	578,3	577,7	578,40	0,97	0,92	0,69	0.86	0,94	0,91	0,89	0,91
12	—11,2	—11,6	—15,6	—12,80	577,4	577,9	578,9	578,07	0,56	0,54	0,36	0,49	0,87	0,87	0,90	0.88
13	—17,8	—16,7	—19,4	—17,97	579,8	580,1	581,1	580,33	0,29	0,32	0,24	0,28	0,88	0,89	0,86	0,88
14	—24,6	—21,6	—27,9	—24,70	581,6	582,0	581,9	581,83	0,14	0,17	0,10	0,14	0,88	0,81	0,83	0,84
15	—23,2	—16,8	—18,4	—19,47	581,5	581,1	581,9	581,50	0,15	0,32	0,27	0,25	0,79	0,89	0,87	0,85
16	—18,9	—17,4	—22,7	—19,67	582,2	582,8	583,7	582,90	0,26	0,31	0,16	0,24	0,87	0,89	0,80	0,85
17	—26,0	—17,0	—18,3	—20,43	584,0	583,9	584,4	584,10	0,09	0,32	0,29	0,23	0,70	0,89	0,94	0,84
18	—25,9	—16,0	—16,0	—19,30	585,1	584,3	583,7	584,37	0,11	0,35	0,35	0,27	0,85	0,90	0,90	0,88
19	—12,1	— 7,0	— 9,6	— 9,57	583,4	582,2	581,4	582,33	0,50	0,80	0,65	0,65	0,85	0,84	0,88	0.86
20	— 8,4	— 5,1	— 7,2	— 6,90	580,7	579,5	578,7	579,63	0,72	1,05	0,82	0,86	0,85	0,91	0,87	0,88
21	— 7,0	— 7,8	—12,0	— 8,93	577,9	578,5	579,7	578,70	0,83	0,76	0,51	0,70	0,87	0,86	0,85	0,86
22	—20,5	—17,0	—21,6	—19,70	580,7	581,3	582,3	581,43	0,20	0,31	0,20	0,24	0,83	0,89	0,91	0,88
23	—24,3	—16,6	—11,6	—17,50	583,5	584,2	584,7	584,13	0,14	0,32	0,54	0,33	0,88	0,89	0,87	0,88
24	— 6,4	— 4,2	— 5,8	— 5,47	584,1	583,3	582,8	583,40	0,86	0,98	0,91	0,92	0,85	0,79	0,85	0,83
25	— 6,8	— 6,8	— 7,9	— 7,17	581,3	580,7	581,6	581,20	0,82	0,82	0,58	0,74	0,84	0,84	0,66	0,78
26	— 5,6	— 2,9	— 4,9	— 4,47	581,7	582,1	583,1	582,30	0,93	1,16	0,98	1,02	0,85	0,82	0,83	0,83
27	— 6,1	— 3,9	— 9,0	— 6,33	583,6	584,0	584,8	584,13	0,86	1,08	0,67	0,87	0,82	0,84	0,83	0,83
28	— 8,8	— 7,2	—13,8	— 9,93	585,2	585,7	586,3	585,73	0,69	0,79	0,41	0,63	0,83	0,84	0,83	0,83
29	—22,3	—19,8	—21,3	—21,13	587,0	587,0	586,5	586,83	0,16	0,23	0,18	0,19	0,80	0,85	0,82	0,82
30	—11,2	— 9,2	—11,0	—10,47	585,2	584,9	585,6	585,23	0,56	0,69	0,57	0,61	0,87	0,89	0,87	0,88
Среднія. Moyennes.	—11,84	— 8,60	—10,88	—10,44	582,19	582,05	582,33	582,19	0,66	0,81	0,68	0,72	0,85	0,85	0,85	0,85

Декабрь.

1	— 8,6	— 5,7	—11,3	— 8,53	585,8	586,3	586,8	586,30	0,71	0,86	0,55	0,71	0,83	0,80	0,87	0,83
2	—11,9	— 8,0	— 9,3	— 9,73	587,5	587,8	587,5	587,60	0,51	0,73	0,65	0,63	0,85	0,82	0,83	0,83
3	—11,0	— 7,4	—10,1	— 9,50	586,5	585,4	584,8	585,57	0,57	0,77	0,62	0,65	0,87	0,84	0,87	0,86
4	—11,2	— 8,6	— 9,6	— 9,80	583,7	582,7	582,2	582,87	0,56	0,71	0,63	0,63	0,87	0,83	0,83	0.84
5	— 9,4	— 8,1	—11,1	— 9,53	581,7	580,8	581,1	581,20	0,64	0,72	0,56	0,64	0.83	0,82	0,87	0,84
6	—12,7	— 8,6	—11,0	—10,77	580,9	579,8	578,9	579,87	0,47	0,73	0,60	0,60	0,84	0,88	0,92	0,88
7	—13,7	— 9,4	—11,7	—11,60	578,5	577,9	578,8	578,40	0,45	0,71	0,53	0,56	0,90	0,94	0,85	0,90
8	—11,8	— 3,7	— 2,3	— 5,93	580,5	581,0	581,8	581,10	0,52	1,03	1,24	0,93	0,85	0,78	0,83	0,82
9	— 5,8	— 0,4	— 2,1	— 2,77	582,7	581,8	581,2	581,90	0,88	1,41	1,22	1,17	0,82	0,81	0,81	0,81
10	— 4,0	— 4,5	— 9,2	— 5,90	581,3	581,9	583,0	582,07	1,16	0,95	0,69	0.93	0,91	0,78	0,89	0,86
11	—17,9	—13,9	—19,4	—17,07	583,7	584,1	583,8	583,87	0,29	0,41	0,23	0,31	0,88	0,83	0,85	0,85
12	—13,6	—11,0	— 9,3	—11,30	582,9	582,4	582,1	582,47	0,42	0,57	0,65	0,55	0,84	0,87	0,83	0,85
13	— 5,1	— 0,8	— 3,0	— 2,97	582,2	580,6	580,3	581,03	0,95	1,18	1,15	1,09	0,83	0,70	0,82	0,78
14	— 8,6	— 8,1	—11,5	— 9,40	580,5	579,5	579,6	579,87	0,71	0,77	0,55	0,68	0,83	0,88	0,87	0,86
15	—11,6	— 9,9	—12,3	—11,27	580,7	581,0	581,9	581,20	0,54	0,63	0,49	0,55	0,87	0,88	0,85	0,87
16	—14,1	—11,9	—15,9	—13,97	581,7	582,2	583,1	582,33	0,40	0,51	0,33	0,41	0,83	0,85	0,83	0,84
17	—20,6	—20,8	—22,6	—21,33	583,8	584,5	585,3	584,53	0,19	0,19	0,16	0,18	0,83	0,83	0,80	0,82
18	—23,9	—20,7	—25,0	—23,20	585,6	584,4	584,1	584,70	0,13	0,19	0,14	0,15	0,77	0,83	0,87	0,82
19	—23,1	—21,7	—26,4	—23,73	583,3	582,7	582,1	582,70	0,15	0,17	0,11	0,14	0,79	0,81	0,85	0,82
20	—27,6	—20,9	—25,0	—24,50	582,6	583,3	584,5	583,47	0,10	0,19	0,12	0,14	0,83	0,83	0,75	0,80
21	—28,4	—26,0	—23,0	—25,80	585,1	586,0	587,1	586,07	0,09	0,11	0,16	0,12	0,82	0,85	0,80	0,82
22	—25,6	—20,0	—22,1	—22,57	587,8	587,3	586,7	587,27	0,12	0,22	0,16	0,17	0,85	0,84	0,80	0,83
23	—20,0	—11,1	—16,3	—15,80	585,8	585,0	585,8	585,53	0,22	0.56	0,34	0,37	0,84	0,87	0,90	0,87
24	—20,9	—19,6	—22,1	—20,87	586,1	586,8	587,9	586,93	0,19	0,23	0,16	0,19	0,83	0,85	0,80	0,83
25	—22,4	—11,6	—17,1	—17,03	588,8	589,3	590,1	589,40	0,16	0,54	0,31	0,34	0,80	0,87	0,89	0,85
26	—21,0	—12,0	—12,4	—15,13	589,6	589,1	588,4	589,03	0,19	0,51	0,49	0,40	0,83	0,85	0,85	0,84
27	—10,1	— 7,0	— 9,0	— 8,70	587,3	586,8	586,2	586,77	0,62	0,80	0,70	0,71	0,87	0,84	0,89	0,87
28	— 9,0	— 5,6	— 7,2	— 7,27	585,1	584,2	583,5	584,27	0,70	0,93	0,82	0,82	0,89	0,85	0,87	0,87
29	— 7,0	— 5,9	— 6,0	— 6,30	582,7	581,6	581,3	581,87	0,83	0,93	0,92	0,89	0,87	0,88	0,88	0,88
30	— 6,0	— 2,6	— 4,9	— 4,50	580,1	579,5	580,2	579,93	0,92	1,23	1,01	1,05	0,88	0,86	0,86	0.87
31	— 3,0	— 1,4	— 5,1	— 3,17	580,5	580,8	581,7	581,00	1,24	1,38	1,05	1,22	0,89	0,87	0,91	0,89
Среднія. Moyennes.	—14,18	—10,55	—13,01	—12,58	583,71	583,44	583,61	583,58	0,50	0,67	0,56	0,58	0,85	0,84	0,85	0,85

1868.

Bogoslovsk.

Observateurs: **Pitateleff.**
Anikine.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	4	—	—	—	0,006	Le 1, l'étang s'est couvert de glace;
2	C.	C.	C.	2	4	4	—	—	0,056	—	8h s., 10h s. Ng. p.
3	C.	SE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 3, 2h s. Ng.
4	C.	SO t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 4, 5h 10m s, 6h s. Ng.; 8h s. Ng. p.
5	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	2	0,006	—	—	0,006	Le 5, 5h 49m m., 6h m., 8h m. pl. p.;
6	SO fb.	SO fb.	SO m	2	2	2	—	—	—	0,006	6h s. Ng. p.
7	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, 6h s. Ng. p
8	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	0,006	Le 8, 10h m. Ng. p.
9	O fb.	O t. fb.	SE t. fb	2	4	4	—	—	—	0,030	Le 9, 6h s., 8h s., 10h s. Ng.
10	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	0,050	0,056	Le 10, 6h m., 8h m., 10h m., midi, 2h s.
11	NE t. fb	E fb.	NE m.	4	4	4	—	—	0,012	0,025	Ng; 8h s. Ng. p.
12	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	0,025	0,006	Le 11, Ng. ou Ng. p.
13	N m.	N fb.	N t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 12, 6h m., 8h m., 10h m., midi, 2h s.,
14	C.	C.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	4h s. Ng. p.
15	NE fb.	SE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 15, 10h m., 2h s. Ng. p.
16	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 16, 8h 40m m. deux colonnes aux
17	C.	C.	C.	0,5	2	4	—	—	—	0,006	couleurs d'arc-en-ciel des deux côtés du
18	C.	C.	C.	0,5	2	4	—	—	—	—	soleil.
19	C.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 17, 8h 20m m. deux colonnes aux
20	E t. fb.	E t. fb.	C.	4	4	4	—	—	0,006	0,062	couleurs d'arc-en-ciel des deux côtés du soleil; 4h s., 6h s. Ng. p.
21	S fb.	SO fb.	C.	4	0,5	1	—	—	—	0,006	Le 20, 6h m Ng. p.; 8h m., 10h m.,
22	C.	C.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	midi, Ng; 2h s Ng. p.
23	C.	C.	O f.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 21, 8h m Ng
24	SO fb.	O f.	O t. f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 23, 6h s. cercle autour de la lune.
25	O t. f.	O f.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit vent t. f. de l'O.
26	O f.	O m.	O m.	2	1	0,5	—	—	—	—	et Ng. ch.; pendant la journée Ng. ch.
27	O fb.	O m.	O t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit vent t. f. de l'O.
28	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	et Ng. ch.
29	C.	C.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
30	O t. fb.	O fb.	O m.	4	2	2	—	—	—	—	Le 30, 10h 7m s. cercle autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				2,48	2,42	2,60	0,006	—	0,149	0,233	

Décembre.

1	O m.	O m.	O fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
2	C.	O fb.	O fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 2, 10h s. cercle autour de la lune.
3	S fb.	S fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	
4	SO fb.	SO m.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 4, 8h m. Ng. p.
5	O t. fb.	C	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 5, 6h s. Ng. p.
6	C.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,075	Le 6, 2h s. Ng, p.; 4h s., 6h s., 8h s. Ng.;
7	NE fb.	NE fb.	SE fb.	4	4	2	—	—	0,225	0,062	10h s. Ng. p
8	C.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 7, 9h m., 8h m. Ng. p.; 10h m., midi
9	C.	S m.	SE m.	2	2	4	—	—	—	0,006	Ng.; 2h s. Ng. p.
10	SE m.	S m.	C.	4	2	2	—	—	0,008	0,012	Le 9, midi Ng. p.
11	C.	SO fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 10, 6h m., 8h m., 10h m., midi Ng. p.
12	SO m.	S f.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 11, 10h 7m m. cercle autour du
13	SO m.	S f.	S f.	2	2	2	—	—	—	—	soleil.
14	S f.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 12, midi, 2h s. Ng. ch.
15	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 13, midi, 2h s., 4h s., 6h s., 8h s.,
16	O fb.	O m.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	10h s. Ng. ch.
17	C.	C.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 14, 6h m., 8h m. Ng. ch.; midi Ng. p.;
18	C.	C.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	2h s. Ng. ch.
19	C.	NO t. fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 15, midi Ng. p.
20	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 18, 0h 17m s. cercle autour du soleil.
21	C	C.	C.	1	0	2	—	—	—	—	
22	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
23	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
24	C.	C.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
25	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
26	C.	C.	SE m	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 26, 10h 11m m. cercle autour du
27	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	soleil.
28	C	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 28, 2h s. Ng. et grésil.
29	S fb.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	0,006	Le 29, 4h s. Ng. p.; 6h s. Ng.
30	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	0,008	0,006	Le 30, pendant la nuit Ng. p.; 8h m.
31	S fb.	SO t. fb.	C.	2	2	4	—	—	0,006	—	Ng. p.; 10h m. Ng.
Среднія. Moyennes.				1,97	1,66	1,60	—	—	0,247	0,167	

Богословскъ. 1868 г. Bogoslovsk. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	583,42	— 3,24	1,62	0,80	2,01
8 у.	8 m.	583,35	— 1,32	1,81	0,76	1,95
10 у.	10 m.	583,28	+ 0,36	1,92	0,74	1,84
полдень.	midi.	583,23	+ 1,68	2,02	0,72	1,81
2 в.	2 s.	583,18	+ 2,28	2,10	0,71	1,86
4 в.	4 s.	583,21	+ 1,51	2,03	0,73	1,92
6 в.	6 s.	583,25	+ 0,35	1,94	0,75	1,94
8 в.	8 s.	583,30	— 0,86	1,80	0,77	1,94
10 в.	10 s.	583,36	— 2,13	1,69	0,79	1,91

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	586,20	—19,61	0,36	0,85	1,89	0,996
Февраль.	Février.	583,22	—16,92	0,47	0,85	1,88	0,979
Мартъ.	Mars.	588,38	— 5,62	0,96	0,78	1,25	0,255
Апрѣль.	Avril.	584,12	+ 2,20	1,44	0,68	1,54	0,198
Май.	Mai.	583,02	+ 6,45	1,88	0,63	1,92	1,041
Іюнь.	Juin.	581,65	+12,62	3,37	0,65	2,03	1,888
Іюль.	Juillet.	583,75	+13,91	4,03	0,70	1,98	1,871
Августъ.	Août.	581,15	+11,73	3,77	0,76	2,12	1,203
Сентябрь.	Septembre.	579,63	+ 5,67	2,61	0,84	2,62	3,660
Октябрь.	Octobre.	582,93	+ 0,21	1,43	0,75	1,66	0,242
Ноябрь.	Novembre.	582,19	—10,44	0,72	0,85	2,50	0,388
Декабрь.	Décembre.	583,58	—12,58	0,58	0,85	1,74	0,414
	Среднія. Moyennes.	583,32	— 1,03	1,80	0,77	1,93	13,135

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	53	5	64	55	—	—	3	14	85
Февраль.	Février.	6	—	3	14	32	28	8	29	141
Мартъ.	Mars.	20	3	37	39	18	31	—	2	129
Апрѣль.	Avril.	27	6	64	44	38	20	3	3	65
Май.	Mai.	15	16	46	31	—	40	4	58	69
Іюнь.	Juin.	4	30	76	21	5	24	17	26	67
Іюль.	Juillet.	2	8	39	6	—	25	39	63	97
Августъ.	Août.	15	26	36	17	8	20	10	81	66
Сентябрь.	Septembre.	21	14	28	29	—	3	70	62	43
Октябрь.	Octobre.	12	19	80	60	18	—	—	25	65
Ноябрь.	Novembre.	6	—	51	36	3	26	21	16	111
Декабрь.	Décembre.	—	5	36	44	48	30	1	11	104
	Сумма Somme	181	132	560	396	170	247	176	390	1042

МИТАВА.

1868 годъ.

Широта: 56° 39′.

Долгота восточная отъ Парижа: 21° 23′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 13′.

Наблюденія дѣлались въ $6^{ч}$ у., $2^{ч}$ в. и $10^{ч}$ в. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены поформулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

MITAU.

Année 1868.

Latitude: 56° 39′.

Longitude à l'est de Paris: 21° 23′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 13′.

Les observations ont été faites à 6^{h} m., 2^{h} s. et 10^{h} s.; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.).

1868.

Митава.

Наблюдатель: **Напьерскій.**

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—15,7	—10,8	—12,5	—13,00	606,4	606,1	608,0	606,82	0,36	0,64	0,57	0,52	0,90	0,96	1,00	0,95
2	—14,9	—12,1	—13,6	—13,53	610,7	611,4	613,2	611,77	0,45	0,56	0,48	0,50	1,00	0,95	0,95	0,97
3	—11,2	— 9,2	— 9,5	— 9,97	615,3	615,3	615,0	615,19	0,64	0,75	0,73	0,71	1,00	0,97	0,97	0,98
4	—13,5	—11,3	—14,5	—13,10	614,3	612,8	612,3	613,14	0,51	0,61	0,46	0,53	1,00	0,95	1,00	0,98
5	—12,2	—10,3	—10,0	—10,83	611,4	611,1	610,8	611,11	0,59	0,68	0,72	0,66	1,00	0,96	1,00	0,99
6	— 6,2	— 5,2	— 5,4	— 5,60	611,2	610,3	609,6	610,37	1,03	1,14	1,12	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00
7	—11,7	—10,2	—10,8	—10,90	608,3	607,6	607,3	607,74	0,62	0,70	0,67	0,66	1,00	1,00	1,00	1,00
8	—10,5	— 8,8	— 9,2	— 9,50	607,2	607,8	608,5	607,81	0,69	0,78	0,78	0,75	1,00	0,96	1,00	0,99
9	— 8,9	— 6,6	— 4,2	— 6,57	607,4	606,1	607,6	606,99	0,80	0,99	1,18	0,99	1,00	1,00	0,94	0,98
10	— 3,8	— 2,5	— 2,5	— 2,93	606,5	605,6	604,6	605,57	1,29	1,39	1,39	1,36	1,00	0,96	0,96	0,97
11	— 1,9	— 0,6	— 0,6	— 1,03	603,4	602,8	602,0	602,74	1,49	1,54	1,57	1,53	0,98	0,90	0,92	0,93
12	— 0,5	— 0,6	— 5,2	— 2,10	601,0	601,3	601,1	601,16	1,61	1,57	1,11	1,43	0,94	0,92	0,97	0,94
13	— 6,2	— 5,5	— 5,6	— 5,77	599,6	598,4	598,3	598,76	1,03	1,04	1,03	1,03	1,00	0,94	0,94	0,96
14	— 4,9	— 2,4	— 1,5	— 2,93	599,3	600,9	601,4	600,51	1,11	1,32	1,54	1,32	0,96	0,90	0,98	0 95
15	+ 0,5	+ 1,1	+ 1,7	+ 1,10	597,5	593,3	592,5	594,42	1,81	1,86	2,01	1,89	0,96	0,94	0,96	0,95
16	+ 1,7	+ 2,2	+ 2,2	+ 2,03	593,6	595,3	596,1	595,04	2,01	2,01	2,02	2,01	0,96	0,92	0,96	0,95
17	+ 1,6	+ 1,6	+ 2,7	+ 1,97	597,0	593,3	590,0	593,45	2,03	2,00	2,23	2,09	0,98	0,96	0,98	0,97
18	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,2	+ 2,23	585,7	581,8	586,8	584.78	2,10	1,78	1,96	1,95	0,98	0,94	0,90	0,95
19	+ 1,4	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,23	584,5	579,7	575,5	579,91	1,78	1,91	1,93	1,87	0,94	0,96	0,96	0,95
20	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,6	+ 1,53	576,5	577,5	579,1	577,71	1,79	1,97	1,87	1,88	0,92	0,92	0,90	0,91
21	+ 0,6	+ 1,4	+ 0,6	+ 0,87	582,5	584,9	585,8	584.41	1,79	1.74	1,82	1,78	0,90	0,86	0,96	0,91
22	+ 0,0	— 2,4	— 5,2	— 2,53	587,0	588,9	592,0	589.31	1,77	1,36	1,04	1,39	0,98	0,92	0,91	0,94
23	— 9,7	— 9,7	—14,7	—11,37	592,9	594,5	597,5	594,99	0,71	0,71	0,45	0,62	0,96	0,96	1,00	0,97
24	—13,5	—12,9	—19,0	—15,13	607,8	603,6	608,1	604,18	0,51	0,50	0,30	0,44	1,00	0,90	1,00	0,97
25	—17,4	—17,9	—19,6	—18,30	609,3	609.8	609,1	609,40	0,35	0,33	0,28	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—18,3	—14,8	—15,0	—16,03	609,1	608,8	608,5	608,80	0,32	0,45	0,45	0,41	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—15,3	—11,8	—13,3	—13,47	608,1	607,3	606,3	607,23	0,44	0,56	0,52	0,51	1,00	0,90	1,00	0,97
28	—12,7	—10,0	— 7,0	— 9,90	605,3	603,3	595,6	601,41	0,56	0,72	0,94	0,74	1,00	1,00	0,97	0,99
29	— 2,7	+ 1,7	— 1,3	— 0,77	587,8	587,0	589,2	588,00	1,42	1,88	1,46	1,59	0,98	0,90	0,91	0,93
30	— 0,2	— 0,1	— 2,8	— 1,03	590,3	595,3	595,5	593,70	1,70	1,34	1,27	1,44	0,96	0,75	0,89	0,87
31	+ 0,8	+ 1,9	+ 1,6	+ 1,43	589,4	588,1	587,7	588,40	1,73	1,99	1,95	1,89	0,90	0,94	0,94	0,94
Среднія Moyennes.	— 6,53	— 5,17	— 6,10	— 5,93	599,97	599,69	599,84	599,83	1,13	1,19	1,16	1,16	0,97	0,94	0,96	0,96

Февраль.

1	+ 2,7	+ 1,9	+ 2,2	+ 2,27	585,2	581,2	575,0	580,45	2,10	1,96	2,15	2,07	0,93	0,92	0,98	0,94
2	+ 2,0	+ 0,0	— 0,1	+ 0,63	571,7	576,9	584,4	577,68	1,97	1,44	1,71	1,71	0,92	0,80	0,96	0,89
3	— 1,9	— 0,3	— 3,8	— 2,00	588,8	592,1	592,4	591,13	1,42	1,07	1,22	1,24	0,93	0,60	0,94	0,82
4	— 1.7	— 0,9	— 0,8	— 1,13	586,0	585,9	590,6	587,51	1,53	1,52	1,54	1,53	0,98	0,91	0,91	0,93
5	— 1,3	+ 0,9	— 2,0	— 0.80	589,2	594,7	596,0	593,29	1,58	1,71	1,34	1,54	0,98	0,88	0,88	0,91
6	+ 1,8	+ 2.5	+ 1,7	+ 2,00	583,2	581,5	580,5	581,76	1,73	1,80	1,80	1,78	0,82	0,80	0,86	0,83
7	+ 0.8	— 2,2	— 2,5	— 1,30	584,1	591,3	596,2	590,55	1,85	1,25	1,21	1,44	0,96	0,84	0,83	0,88
8	— 3.4	0,0	+ 0,5	— 0.97	596,0	592,2	588,3	592,18	1,27	1,58	1,72	1,52	0,95	0,88	0,92	0,92
9	— 0,9	— 2,2	— 4,7	— 2,60	589,8	593,2	595,9	592,97	1,45	1,35	1,19	1,33	0,87	0,90	1,00	0,92
10	— 4,6	— 2,1	— 3,0	— 3,23	598,6	598,4	594,4	597,17	1,04	1,39	1,24	1,22	0,87	0,93	0,89	0,90
11	— 2,9	— 1,7	— 1,5	— 2,03	583,2	585,9	584,8	584,63	1,37	1,38	1,47	1,41	0,98	0,89	0,94	0,94
12	— 2,0	— 5,1	— 9,9	— 5,67	586,7	589,1	593,0	589,59	1,34	0,95	0,72	1,00	0,88	0,83	1,00	0,90
13	— 9,6	—10,3	—14,3	—11,40	594,3	597,4	598,9	596,89	0,72	0,61	0,47	0,60	0,97	0,87	1,00	0,95
14	—10,3	— 7,0	— 8,8	— 8,70	598,4	599,3	601.9	599,88	0.70	0,86	0,76	0,77	1,00	0,90	0,94	0,95
15	— 8,5	— 6,4	— 7,4	— 7,43	602,9	600,7	595,2	599.58	0,78	0,92	0,92	0,87	0,93	0,91	1,00	0,95
16	— 1,2	+ 2,1	+ 0,6	+ 0,50	592,4	594,6	600.6	595,90	1,56	1,87	1,64	1.69	0,96	0,86	0,86	0,89
17	— 1.0	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,07	604,1	604,7	602,2	603,69	1,54	1,54	1,79	1,62	0,94	0,81	0,94	0,90
18	+ 0,7	+ 2,7	+ 0,6	+ 1.33	598,3	597,4	599,1	598,28	1,87	2,05	1,82	1,91	0.98	0,90	0,96	0,95
19	— 1,2	0,0	— 1,8	— 1,00	600,5	601,6	604,0	602,02	1,51	1,68	1,47	1,55	0,94	0,94	0.96	0,95
20	— 1.9	— 0,5	— 1,5	— 1,30	606,1	607,3	607,7	607.03	1,46	1,55	1,44	1,48	0,96	0,90	0,91	0,92
21	— 1,4	— 0,9	— 4,0	— 2,10	607,3	606,6	604,0	605,97	1,48	1,41	1,16	1,35	0,94	0,84	0,91	0,90
22	— 6,8	— 4,9	— 4,0	— 5,23	603,2	602,5	603,8	603,16	0,98	1,04	1,10	1,04	1,00	0,89	0,86	0,92
23	— 5,8	— 4.6	— 8,5	— 6,30	604,6	605,9	605,5	605,34	0,94	0,91	0,81	0,89	0,88	0,76	0,96	0,87
24	— 9,4	— 6,3	— 1,5	— 5,73	605,1	600,4	588,4	597,97	0.61	0,92	1,51	1,01	0,80	0,91	0,96	0,89
25	+ 0,3	+ 2,7	— 0,7	+ 0,77	584.5	585,1	591,1	586,91	1,66	1,31	1,69	1,55	0,90	0,58	0.98	0.82
26	— 2,5	+ 1,9	+ 1,7	+ 0,37	593,0	592,7	589,6	591,80	1,44	1,57	2,01	1,67	0,96	0,74	0,96	0,89
27	+ 2,7	+ 4,0	+ 2,7	+ 3,13	588,3	588,5	591,1	589,30	2,10	2,22	2,14	2,15	0,93	0,87	0,94	0,91
28	+ 2,3	+ 3,1	— 0,2	+ 1,73	591,0	592,6	600,1	594,58	2,06	2,18	1,41	1,88	0,94	0,93	0,80	0,89
29	— 2,8	+ 0,9	+ 1,7	— 0,07	604,1	604,3	602,9	603,76	1,35	1,61	2,04	1,67	0,96	0,81	0,98	0,92
Среднія. Moyennes.	— 2,34	— 1,08	— 2,37	— 1,94	593,82	594,63	595,09	594,51	1,43	1,43	1,43	1,43	0,92	0,85	0,93	0,90

1868.

Mitau.

Observateur: **Napiersky.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
1	NE	NO	NO	4	4	0	—	
2	NO	NO	NO	4	4	4	—	
3	NO	NO	NO	4	0	0	—	
4	NO	NO	NO	0	0	0	—	
5	NO	NO	E	4	0	0	—	Le 5, 6h m. Br.
6	NE	ENE	NE	4	4	4	—	Le 6, 10h s. Br.
7	ENE	ENE	N	0	0	4	—	
8	N	NNE	N	4	2	2	—	
9	N	N	—	4	4	4	—	
10	N	O	O	4	4	4	—	
11	O	O	O	4	4	4	—	
12	O	O	S	4	4	4	—	
13	SSO	S	S	4	4	4	—	
14	S	S	SE	4	4	4	—	
15	S	SSO	O	4	4	4	—	Le 15, entre 6h m. et 2h s. Ng.
16	O	OSO	—	4	4	—	—	Le 16, le matin pl.; entre 6h m. et 2h s. pl.
17	SO	SO	O	4	4	4	—	
18	SO	O	—	4	4	4	—	Le 17, entre 6h m. et 2h s. pl.
19	SE	SE	SSO	4	4	4	0,220	Le 18, entre 6h m. et 2h s. pl.
20	SSO	—	—	4	4	4	—	Le 19, entre 6h m. et 2h s. Ng.
21	OSO	ESE	SE	4	2	4	—	
22	SE	NE	SE	4	4	4	—	
23	NE	NE	NO	4	4	0	—	
24	NO	NNE	NNE	0	0	0	—	
25	N	NNE	NNE	0	0	0	—	
26	NE	NE	SE f.	0	4	4	—	
27	SE	SE	SE f.	4	4	0	—	
28	SE	SSE	—	4	4	—	—	
29	O	O	O	4	0	0	—	
30	O	O	SO	4	0	0	—	
31	O	OSO	O	4	4	4	—	Le 31, 6h m. pl.
Среднія. Moyennes.				3,31	2,76	2,55	0,220	

Février.

1	SO	SO t. f.	SO	4	4	4	—	
2	SO	NO f.	NO m.	4	4	0	—	
3	NO	NO	ONO	0	0	0	—	
4	SE	N	NO	4	4	4	—	Le 4, 6h m. Ng.
5	O	N	NO	4	0	0	—	
6	O	O	O	4	4	4	—	
7	N t. f.	NNO f.	N f.	4	4	4	—	
8	N	S	SO	0	0	0	—	
9	NO	NO	—	0	4	—	—	
10	NO	ONO f.	SO	0	0	—	—	
11	SE	NNO	O	4	4	4	—	Le 11, entre 6h m. et 2h s. Ng.
12	N	NO	N	4	4	0	—	
13	N	N	N	4	0	0	—	
14	N	N	N	0	0	0	—	
15	SE	SE	SE	0	4	4	—	Le 15, 10h s. Ng.
16	SO	O	ONO	4	4	4	—	
17	O	S	SO	4	0	4	—	
18	SO	O	N	4	4	4	—	
19	N	NNO	E	4	4	4	—	
20	NNE	SSO	SE	4	4	4	—	
21	SE	SE	SE	4	4	4	—	
22	SSE	S	SE	4	4	4	—	
23	SSE	SSE	SE	4	0	0	—	
24	S	SSE	SO	4	4	4	—	
25	NO	O	N	0	0	0	—	
26	O	SO	SO	4	0	4	—	
27	O	O	ONO	4	4	4	—	
28	O	ONO	NO	4	4	0	—	
29	NO	SE	SO	4	4	4	—	
Среднія. Moyennes.				3,26	2,67	2,52	—	

1868.

Митава.

Наблюдатель: **Напьерскій.**

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн Моу.
1	+ 2,0	+ 2,6	+ 3,3	+ 2,63	596,9	592,0	587,8	592,25	2,06	1,99	2,26	2,10	0,96	0,88	0,94	0,93
2	+ 1,2	+ 2,6	+ 0,2	+ 1,33	589,5	585,2	584,9	586,53	1,97	1,52	1,72	1,74	0,98	0,67	0,94	0,86
3	— 0,4	— 2,4	— 5,1	— 2,63	585,3	591,2	597,4	591,32	1,67	1,11	1.09	1,29	0,96	0,76	0,95	0,89
4	— 5,9	— 3,2	— 8,3	— 5,80	601,3	601,7	601,0	601,36	1,03	0,95	0,84	0,94	0,97	0,69	1,00	0,89
5	—10,2	— 2,6	— 6,1	— 6,30	599,7	596,9	592,2	596,27	0,70	0,98	0,88	0,85	1,00	0,68	0,85	0,84
6	— 6,7	— 2,0	— 3,7	— 4,13	587,3	585,5	584,1	585,67	0,82	1,09	1,27	1,06	0,81	0,72	0,97	0,87
7	+ 0,5	+ 1,4	— 3,0	— 0,37	583,1	585,8	592,1	586,99	1,70	1,53	1,32	1,55	0,90	0,74	0,95	0,86
8	— 2,7	+ 2,2	— 0,8	— 0,43	592,5	591,9	589,8	591,41	1,32	1,58	1,50	1,47	0,92	0,72	0,89	0,84
9	+ 0,5	+ 3,9	+ 1,0	+ 1,80	588,3	589,9	592,0	590,07	1,76	1,93	1,72	1,80	0,94	0,76	0,88	0,86
10	+ 0,5	+ 2,7	+ 0,4	+ 1,20	593,8	596,5	598,6	596,32	1,70	1,67	1,60	1,66	0,90	0,73	0,86	0,83
11	— 1,3	+ 3,1	+ 0,6	+ 0,80	600,3	601,4	602,1	601,26	1,49	1,82	1,74	1,68	0,94	0,77	0,92	0,88
12	+ 0,6	+ 4,1	+ 1,2	+ 1,97	603,2	604,1	606,1	604,46	1,79	1,87	1,84	1,83	0,90	0,73	0,92	0,85
13	+ 0,8	+ 2,8	+ 0,8	+ 1,47	608,3	610,6	612,5	610,49	1,73	1,93	1,75	1,80	0,90	0,84	0,91	0,88
14	— 1,8	+ 4,7	+ 0,3	+ 1,07	614,3	614,6	614,8	614,59	1,47	1,99	1,66	1,71	0,96	0,74	0,90	0,87
15	+ 0,6	+ 3,5	— 1,7	+ 0,80	614,5	613,4	613,5	613,79	1,74	1,34	1,55	1,54	0,92	0,55	1,00	0,82
16	— 3,6	+ 1,4	+ 1,0	— 0,40	612,9	612,5	611,9	612,44	1,17	1,30	1,50	1,32	0,88	0,64	0,75	0,76
17	— 0,7	+ 3,5	+ 1,1	+ 1,30	611,8	608,9	607,3	609,34	1,44	1,51	1,44	1,46	0,93	0,62	0,73	0,76
18	— 0,8	+ 4,3	— 0,1	+ 1,13	606,4	605,0	604,9	605,44	1,21	1,38	1,53	1,37	0,72	0,53	0,86	0,70
19	— 2,6	+ 0,2	— 0,3	— 0,90	605,1	604,8	603,6	604,49	1,12	1,32	1,43	1,29	0,78	0,72	0,81	0,77
20	— 1,2	+ 1,7	— 0,5	0,00	601,6	601,8	602,5	601,97	1,56	1,41	1,36	1,44	0,96	0,67	0,79	0,81
21	— 1,5	+ 4,9	+ 3,3	+ 2,23	602,3	601,4	601,1	601,61	1,51	1,81	2,17	1,83	0,96	0,66	0,91	0,84
22	+ 3,2	+ 5,3	+ 3,1	+ 3,87	601,6	601,9	602,2	601,89	2,29	2,34	2,18	2,27	0,96	0,83	0,93	0,91
23	+ 3,2	+ 6,5	+ 2,5	+ 4,07	601.3	599,1	596,7	599,02	2,15	2,18	1,80	2,04	0,91	0,70	0,80	0,80
24	+ 0,4	+ 1,5	+ 1,0	+ 0,97	595,7	596,3	596,6	596,22	1,56	1,48	1,50	1,51	0,83	0,72	0,75	0,77
25	+ 0,4	+ 4,4	+ 1,9	+ 2,23	597,3	599,2	600,4	598,98	1,56	1,71	1,79	1,69	0,83	0,65	0,84	0,77
26	+ 0,3	+ 6,4	— 0,4	+ 2,10	600,9	600,8	599,3	600,33	1,74	1,42	1,67	1,61	0,94	0,46	0,96	0,79
27	+ 0,3	+ 1,3	+ 1,2	+ 0,93	596,9	595,8	597,3	596,65	1,70	1,81	1,79	1,77	0,92	0,90	0,90	0,91
28	+ 1,2	+ 3,9	+ 1,2	+ 2,10	599,9	601,7	603,9	601,83	1,88	1,93	1,79	1,87	0,94	0,76	0,90	0,87
29	+ 1,6	+ 2,2	+ 1,5	+ 1.77	606,4	607,3	608,4	607,35	1,87	1,84	1,90	1,87	0,90	0,84	0,92	0,89
30	+ 1,0	+ 3,9	0,0	+ 1.63	609,1	607,6	605,4	607,38	1,80	2,05	1,65	1,83	0,92	0,88	0,92	0,91
31	— 0,4	+ 4,1	+ 3,0	+ 2,23	603,6	602,0	599,2	601,61	1,67	1,97	2,11	1,92	0,96	0,76	0,91	0,88
Среднія. Moyennes.	— 0,69	+ 2,55	— 0,05	+ 0,60	600,36	600,23	600,32	600,30	1,59	1,64	1,62	1,62	0,91	0,72	0,89	0,84

Апрѣль.

1	+ 1,8	+ 6,0	0,0	+ 2,60	595,6	597,1	597,7	596,80	1,98	1,34	1,61	1,64	0,94	0,45	0,90	0,76
2	— 1,1	+ 1,9	— 1,4	— 0,20	598,2	601,2	605,7	601,71	1,39	1,39	1,38	1,39	0,84	0,65	0,87	0,79
3	— 2,0	+ 3,1	+ 0,7	+ 0,60	608,0	607,9	605,1	607,00	1,31	1,09	1,32	1,24	0,86	0,46	0,69	0,67
4	+ 0,1	+ 5,0	+ 1,9	+ 2,33	601.5	600,4	599,3	600,37	1,75	1,92	1,99	1,89	0,98	0,69	0,94	0,87
5	+ 1,1	+ 7,7	+ 2,8	+ 3,87	597,5	593,5	594,4	595,10	1,95	2,51	2,03	2,15	0,98	0,73	0,88	0,86
6	+ 2,0	+ 5,9	+ 3,8	+ 3,90	591,7	588,9	583,0	587,87	2,01	2,53	2,23	2,39	0,94	0,85	0,89	0,89
7	+ 0,4	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,70	582,8	588,1	589,9	586,92	1,72	1,57	1,63	1,64	0,92	0,79	0,83	0,85
8	+ 1,2	+ 4.9	+ 1,1	+ 2,40	589,5	590,5	591,6	590,55	1,93	1,49	1,56	1,66	0,96	0,54	0,78	0,76
9	+ 0,3	+ 5,4	+ 3,2	+ 2,97	592,5	592,5	593,3	592,77	1,66	1,40	1,46	1,51	0,90	0,49	0,61	0,67
10	+ 1,3	+ 2,4	+ 1,2	+ 1,63	591,7	591,6	595,0	592,78	1,81	2,00	1,88	1,90	0,90	0,90	0,94	0,91
11	+ 0,9	+ 3,1	+ 3,5	+ 2,50	597.5	597,8	597,1	597,48	1,82	2,18	2,20	2,07	0,94	0,93	0,91	0,93
12	+ 6,3	+12,8	+ 4,4	+ 7,83	598,3	599,8	601,7	599,97	2,62	2,70	2,25	2,52	0,85	0,52	0,85	0,74
13	+ 4,9	+10.1	+ 4,5	+ 6,50	603,5	603,0	603,4	603,31	2,26	2,47	2,09	2,27	0,82	0,59	0,79	0,73
14	+ 2,5	+ 9,0	+ 2,2	+ 4,57	603,6	602,9	603,1	603,22	1,80	1,69	1,75	1,75	0,80	0,44	0,80	0,68
15	+ 2,1	+ 6,5	+ 4,8	+ 4,47	603,1	602,5	601,6	602,40	1,70	2,09	2,15	1,98	0,79	0,66	0,79	0,75
16	+ 5,1	+ 5,8	+ 2.9	+ 4,60	599,3	598,5	598,3	598,68	2,45	2,46	2,14	2,35	0,88	0,83	0,93	0,88
17	+ 4,0	+ 8,6	+ 4,8	+ 5,80	598,6	599,9	601,4	599,94	2,27	2,86	2,43	2,52	0,89	0,77	0,90	0,85
18	+ 4,3	+11,0	+ 1,6	+ 5,63	601,6	600,7	599,8	600,68	2,23	2,97	2,76	2,65	0,85	0,80	0,90	0,85
19	+ 7,1	+ 9,0	+ 7,5	+ 7,87	600,0	599,9	601,1	600,36	3,03	3,07	3,09	3,06	0,92	0,80	0,90	0,87
20	+ 7,2	+10,9	+ 8,0	+ 8,70	601,0	600,7	600,7	600,78	3,11	3,13	3,01	3,08	0,94	0,70	0,85	0,83
21	+ 8,1	+13,4	+ 9,5	+10,33	601,5	601,7	600,6	601,30	3,04	3,41	3,16	3,20	0,85	0,63	0,79	0,76
22	+ 7,5	+11,3	+ 7,4	+ 8,73	598,7	598,0	598,2	598,34	3,15	3,19	2,85	3,06	0,92	0,69	0,84	0,82
23	+ 6,4	+11,6	+11,1	+ 9,70	598,6	597,1	593,0	596,22	2,84	3,87	4,12	3,61	0 91	0,82	0,91	0,88
24	+ 7,2	+10,6	+ 6,4	+ 8,07	591,4	592,6	593,2	592,39	2,64	2,45	2,59	2,56	0,80	0,56	0,83	0,73
25	+ 5,7	+ 7,7	+ 3.9	+ 5,77	593,2	593,0	592,3	592,82	2,58	3,09	2,15	2,61	0,88	0,89	0,85	0,87
26	+ 2,4	+ 3,6	+ 1,2	+ 2,40	595,9	598,7	602,5	599,05	1,79	1,36	1,54	1,56	0,80	0,55	0,75	0,70
27	+ 1,0	+ 6,3	+ 2,2	+ 3.17	604,2	604,5	604,9	604,57	1,55	1,00	1,58	1,38	0,78	0,32	0,72	0,61
28	+ 2.9	+ 9.1	+ 6.2	+ 6,07	604,2	602,4	599,6	602,06	1,87	2,10	2,11	2,03	0,80	0,54	0,69	0,68
29	+ 6.0	+ 8,7	+ 5,2	+ 6,63	595,7	594.1	590,8	593,52	2,12	2,52	2,28	2,31	0,71	0,67	0,81	0,73
30	+ 4,3	+ 8,0	+ 5,7	+ 6,00	590,8	591,0	588,1	589,97	2,28	2,49	2,53	2,43	0,87	0,70	0,86	0,81
Среднія. Moyennes.	+ 3,37	+ 7,34	+ 3,90	+ 4,87	597,66	597,69	597,55	597,63	2,16	2,28	2,20	2,21	0,87	0,67	0,83	0,79

1868.

Mitau.

Observateur: **Napiersky.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S	S	SO	4	4	4	—	
2	SO	SO	—	4	4	4	—	
3	NO	NO	N	4	4	4	—	Le 3, entre 2h s. et 10h s. Ng.
4	N	NNO	NNE	2	0	0	—	
5	NNE	SE	SE	0	0	0	—	
6	SE	SE	SE	0	4	4	—	
7	SSO	O	NO	4	4	2	—	
8	NO	SO	SE	2	0	0	—	
9	SE	SE	SSE	4	2	2	—	
10	S	OSO	OSO	4	4	4	—	
11	OSO	SE	SSE	0	0	4	—	
12	ESE	SE	SE	4	4	4	—	
13	SE	SE	—	4	0	—	—	
14	S	SE	SE	4	4	4	—	
15	SE	SE	SE	4	0	0	—	
16	SE	S	SSE	0	0	4	—	
17	S	S	S	0	0	0	—	
18	SE	SE	SSE	0	0	0	—	
19	SE	SSE	SE	0	4	4	—	
20	SE	SO	S	4	4	4	1,150	Le 20, le matin Ng.
21	SSO	S	S	2	2	4	—	
22	O	O	O	4	4	4	—	
23	SO	S	SSE	4	0	4	—	
24	SSE	S	SSE	4	4	4	—	
25	SE	SE	SE	0	0	4	—	
26	SE	NO	NNE	4	0	0	—	
27	NE	ESE	SE	4	4	4	—	Le 27, entre 6h m. et 2h s. Ng.
28	SE	N	N	4	4	4	—	
29	N	NE	N	4	4	4	—	
30	NNE	N	N	4	4	0	—	Le 30, 6h m. Br.
31	O	SO	OSO	4	0	0	—	
Среднія. Moyennes.				2,73	2.27	2,67	1,150	

Avril.

1	O	N	—	4	0	—	—	Le 1, glaçons sur la rivière.
2	N	N	N	0	0	0	—	
3	N	NO	O	0	0	1	—	
4	S	S	S	4	4	4	—	Le 4, glaçons sur la rivière.
5	SE	O	NO	4	0	2	—	
6	SO	O	O	4	4	0	—	
7	NO	NO	O	4	4	0	—	
8	O	NO	ONO	0	0	0	—	
9	S	SE	E	0	4	4	—	
10	NE	NE	S	4	4	4	—	Le 10, le matin Ng.; entre 6h m. et 2h s. Ng.
11	O	SO	NE	4	4	4	—	
12	SE	SE	—	0	0	0	—	
13	SE	E	NE	4	0	0	—	
14	E	NE	—	0	0	0	—	
15	NE	NE	E	4	4	4	—	
16	ESE	SE	SE	4	4	0	—	Le 16, entre 6h m. et 2h s. pl.
17	E	SE	E	2	2	0	—	
18	NE	NE	NE	2	2	4	—	
19	SE	SE	SE	4	4	4	—	
20	SE	SSE	SE	4	4	0	—	
21	SE	SE	SE	4	0	0	—	
22	S	O	O	4	2	4	—	Le 22, le matin pl.; 6h m. pl.; entre 2h s. et 10h s. or.
23	SSO	SO	SE	4	4	4	—	
24	O	O tp.	O	4	0	0	—	
25	SO	O	N	4	4	4	—	Le 25, 6h m. pl.
26	N	N	N	2	0	0	—	
27	N	N	N	0	0	0	—	
28	SO	O	S	0	0	0	—	
29	SE	SSE	O	4	4	4	—	Le 29, entre 6h m. et 2h s. pl.
30	OSO	O	SE	0	4	4	—	Le 30, 2h s. pl.
Среднія. Moyennes.				2,55	2,14	1,76	—	

1868.

Митава.

Наблюдатель: **Наньерскій.**

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 4,9	+ 6,1	+ 4,5	+ 5,17	588,0	592,6	598,2	592,95	2,50	2,67	2,27	2,48	0,91	0,88	0,85	0,88
2	+ 3,4	+ 4,6	+ 5,0	+ 4,33	598,5	596,0	596,8	597,11	2,24	2,37	2,42	2,34	0,93	0,89	0,88	0,90
3	+ 5,0	+ 8,3	+ 3,3	+ 5,53	599,8	601,2	602,9	601,28	2.33	2,41	2,17	2,30	0,84	0,66	0,91	0.80
4	+ 2,4	+11,1	+ 9,1	+ 7,47	602,6	599,9	596,8	599,78	2,08	2,48	2,47	2,34	0,94	0,55	0,64	0,71
5	+ 5,8	+ 9,3	+ 4,3	+ 6,47	597,2	598,0	598,4	597,86	2,21	2,05	2,23	2,16	0,75	0,52	0,85	0,71
6	+ 3,7	+ 5,9	+ 2,1	+ 3,90	597,4	596,6	598,2	597,40	1,89	1,78	1,78	1,82	0,76	0,60	0,82	0,73
7	+ 2,0	+ 8,5	+ 2,9	+ 4,47	599,1	599,9	600,5	599,82	2,01	1,34	1,87	1,74	0,94	0,36	0,80	0,70
8	+ 3,7	+10,1	+ 5,4	+ 6,40	600,5	600,3	601,6	600,80	1,93	1,60	2,04	1,86	0,78	0,38	0,72	0,63
9	+ 5,7	+11,5	+ 4,2	+ 7,13	601,9	601,7	604,2	602,62	1,92	1,90	1,94	1,92	0.66	0,40	0.75	0,60
10	+ 5,5	+12,9	+ 6,3	+ 8,23	606,9	606,8	607,5	607,08	2,02	2,12	2,04	2,06	0,70	0,40	0,66	0,59
11	+ 7,3	+14,0	+ 8,5	+ 9,93	609,8	608,4	608,4	608,88	2,36	2,44	2,67	2,49	0,70	0,42	0,72	0,61
12	+ 7,9	+16,5	+ 8,4	+10,93	609,8	608,5	608,4	608,92	2,61	2,49	2,70	2,60	0,74	0,36	0,74	0,61
13	+ 7,7	+17,2	+ 9,9	+11,60	609,7	608,5	608,8	609,02	2,93	2,66	2,95	2,85	0,85	0,37	0,72	0,65
14	+ 8,8	+17,6	+ 8,8	+11,73	609,5	608,2	607,6	608,44	2,91	2,74	3,08	2,91	0,77	0,37	0,81	0,65
15	+ 9,9	+19,0	+11,2	+13,37	606,8	605,0	604,8	605,53	2,95	3,41	3,56	3,31	0,72	0,41	0,78	0,64
16	+ 9,2	+17,6	+10,6	+12,47	605,0	604,1	603,9	604,33	3,41	3,57	3,72	3,57	0,87	0,48	0,85	0,73
17	+11,9	+20,1	+13.3	+15,10	603,6	602.1	600,5	602,10	3,67	3,78	4,11	3,85	0,76	0,42	0,76	0,65
18	+11,3	+13,8	+ 7,5	+10,87	601,9	603,8	605,4	603,72	3,71	3,07	2,61	3,13	0,80	0,54	0,77	0,70
19	+ 7,7	+13,5	+ 8,5	+ 9,90	607,5	607,5	607,0	607,33	2,72	2,57	2,99	2,76	0,78	0,47	0,81	0,69
20	+ 7,1	+12,7	+ 7,9	+ 9,23	607,1	605,2	603,6	605,30	2,52	2,83	2,32	2,56	0,77	0,55	0,66	0,66
21	+10,3	+15,3	+ 9,2	+11,60	602,8	600,8	596.8	600,17	2,58	2,39	3,13	2,70	0,61	0,38	0,80	0,60
22	+10,2	+ 9,9	+ 6,4	+ 8,83	593,6	595,6	599,2	596,10	3,04	2,84	2,65	2,84	0,72	0.69	0,85	0,75
23	+ 7,8	+15,2	+ 9,2	+10,73	601,3	600,7	599,2	600,37	2,39	2,25	2,70	2,45	0,68	0,36	0,69	0,58
24	+12,1	+18,2	+ 9,6	+13,30	597,6	596,4	596,5	596,83	3,10	3,48	3.69	3,42	0,63	0,44	0,91	0,66
25	+ 9,5	+16,1	+11,5	+12,37	597,0	596,9	596,1	596,65	3,38	3,25	3,84	3,49	0,85	0,49	0,82	0,72
26	+10,9	+14,5	+10,3	+11,90	596.6	598,5	601,0	598,72	3,35	2,89	3,28	3,17	0,75	0,49	0,77	0,67
27	+ 9,5	+17,5	+ 9,0	+12,00	603,2	602,7	600,9	602,27	3,66	3,21	3,13	3,33	0,91	0,43	0,81	0,72
28	+10,8	+15,6	+10,1	+12,17	599,1	599,3	600,4	599,63	4,20	3,25	3,01	3,49	0,95	0,51	0,72	0,73
29	+ 9,6	+14,5	+ 8,0	+10,70	600,9	602,0	603,6	602,15	3,19	2,71	2,59	2,83	0,79	0,45	0,73	0,66
30	+ 9,0	+16,2	+10,2	+11,80	605,1	604,3	602,3	603,89	2,76	2,81	3,15	2,91	0,72	0,42	0,74	0,63
31	+13,8	+19,2	+ 8,3	+13,77	599,0	597,2	598,0	598,06	3,36	4,22	3,09	3,56	0,60	0,50	0,85	0,65
Среднія. Moyennes.	+ 7,88	+13,63	+ 7,85	+ 9,79	601,90	601,58	601,86	601,78	2,77	2,70	2,78	2,75	0,78	0,49	0,78	0,68

Іюнь.

1	+12,4	+15,3	+ 8,8	+12,17	598,3	599,9	601,5	599,93	3,08	2,58	2,81	2,82	0,61	0,41	0,74	0,59
2	+11,3	+15,1	+ 8,0	+11,47	603,7	604,8	603,6	604,02	2,87	2,50	2,64	2,67	0,62	0,40	0,74	0,59
3	+11,1	+19,5	+13,1	+14,57	602,8	602,2	602,3	602,46	3,71	3,54	3,20	3,48	0,82	0,41	0,60	0,61
4	+12,6	+18,9	+15,9	+15,80	602,1	601,7	600,2	601,32	3,20	4,30	4,21	3,90	0,62	0,52	0,63	0,59
5	+15,0	+19,2	+11,6	+15.27	599,7	599.6	601,6	600,31	4,96	5,74	3,93	4,88	0,80	0,67	0,83	0,77
6	+ 9,9	+15,4	+ 9,5	+11,60	602,4	602,9	603,6	602,99	3.55	3,25	3,00	3,27	0,86	0,51	0,75	0,71
7	+10,7	+17,1	+12,5	+13,43	602 5	600,7	598,4	600,55	3,57	3,45	3,82	3,61	0,81	0,48	0,75	0,68
8	+12,0	+12,7	+ 8,7	+11,13	596,0	596,5	598,4	597,01	4,51	4,13	2,93	3,86	0,92	0,80	0,78	0,83
9	+ 8,5	+14,0	+ 9,5	+10.67	600,1	601,2	602,1	601,17	3,15	2.84	2,68	2,89	0,85	0,50	0,67	0,67
10	+ 9,7	+15,9	+ 9,5	+11,70	603,2	604,1	605,7	604,34	3,22	2,64	3,43	3,10	0,79	0,40	0,86	0,68
11	+ 9,1	+17,3	+ 9,7	+12,03	606,5	605,1	602,9	604,84	3,38	3,01	3,33	3,24	0,87	0,41	0,82	0,70
12	+10,2	+17,8	+11,5	+13,17	601.9	600.7	600,5	601,06	3,53	3,33	3,77	3,54	0,83	0,44	0,80	0.69
13	+11,1	+18,2	+11,3	+13,53	600,7	600,3	601,1	600,69	4,00	3,80	3,36	3,72	0,88	0,48	0,73	0,70
14	+12,5	+18.8	+12,4	+14.57	601,9	601,8	602,8	602,18	4,11	3,72	3,43	3,75	0,81	0,45	0.68	0,65
15	+12,2	+20,2	+15,3	+15,90	604,1	603,4	601,8	603,12	4,07	4,75	4,74	4,52	0,82	0,52	0,75	0,70
16	+15,5	+18,5	+11,1	+15,03	601,2	601,4	602,2	601,58	4,57	3,34	3,02	3.64	0,71	0,42	0,66	0,60
17	+ 9.6	+17.4	+10 9	+12,63	603,6	603,0	600,9	602.48	3,25	3,12	3,07	3,15	0,81	0,42	0,69	0,64
18	+13,3	+14,6	+ 9,5	+12,47	594,8	596,5	599,5	596,94	3,72	2,75	2,47	2,98	0,69	0,46	0,61	0,59
19	+ 9,0	+12,5	+ 6,7	+ 9,40	601,3	603,3	604,6	603,08	2,44	2,23	2,28	2,32	0.63	0,44	0,72	0,60
20	+ 9,6	+17,0	+12,1	+12,90	604,5	602,7	602,3	603,17	3,03	2,89	3,45	3,12	0,75	0,40	0,70	0,62
21	+14,6	+17,1	+11,4	+14,37	600,9	600,7	600,6	600,75	3,84	2,93	3,69	3,49	0,64	0,41	0,79	0,61
22	+11,4	+18,1	+11,1	+13,53	600,6	600.5	600,5	600,56	3,63	2,49	3,19	3,10	0,78	0,33	0,70	0,60
23	+11,0	+21.0	+14,3	+ 5.43	600,9	600,7	600,8	600.80	2,72	3,36	3,23	3,10	0,61	0,35	0,55	0,50
24	+14,9	+23,5	+17,5	+18,63	601,5	601,4	601,1	601,35	4,20	4,05	4,32	4,19	0,69	0,35	0,58	0,54
25	+14.9	+24,9	+16,0	+18,60	601,3	599,9	600,2	600,48	4,20	4,82	5,39	4,80	0,69	0,37	0,81	0,62
26	+15,3	+18,5	+14,5	+16,10	600,5	600,6	600,1	600,41	4,55	3,73	4,23	4,17	0,72	0,47	0,83	0.67
27	+11 1	+11,0	+ 8,0	+10,03	599,7	598,7	598,0	598,78	3,88	3,61	3,07	3,52	0,85	0,80	0,86	0,84
28	+11,2	+15,2	+ 9,0	+11,73	598,1	597,5	598,2	597,91	3,22	2.94	3,18	3,11	0,70	0,47	0,82	0,66
29	+10,6	+17,8	+11,7	+13,37	597,7	597,4	597,6	597,59	3,78	4,31	3,84	3,98	0,86	0,56	0,81	0,74
30	+12,1	+19,6	+12,7	+14,80	597,3	596,8	598,2	597,40	4,22	4,05	4,51	4,26	0,86	0,47	0,87	0,73
Среднія. Moyennes.	+11,75	+17,40	+11,46	+13,53	601,00	600,88	601,05	600,98	3,67	3,47	3,47	3,54	0,76	0,47	0,74	0,66

1868.

Mitau.

Observateur: **Napiersky.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO	N	N	4	4	2	—	Le 1, entre 6h m. et 2h s. pl.
2	ONO	S	SE	4	4	4	0,725	Le 2, entre 6h m. et 2h s. pl.; 2h s. pl.
3	NE	N	N	4	0	0	—	Le 3, 10h s Br.
4	N	SE	SE	4	1	2	—	Le 4, 6h m. Br.
5	SO	O	O	0	0	0	—	
6	O	O	NNO	0	0	0	—	
7	O	O	O	0	0	0	—	
8	O	O	N	1	0	0	—	
9	SO	NO	NO	0	0	0	—	
10	N	N	N	0	0	0	—	
11	SE	SE	SE	0	0	0	—	
12	E	SE	N	0	0	0	—	
13	N	N	NNE	0	0	0	—	
14	N	NO	N	0	0	0	—	
15	NO	O	N	0	1	0	—	
16	SO	O	ONO	0	1	0	—	
17	SE	NO	SO	1	1	2	—	Le 17, 10h s. E.
18	N	NNE	N	0	0	0	—	
19	N	N	N	0	1	0	—	
20	N	N	NE	2	4	1	—	
21	NE	SO	SE	0	0	0	—	
22	N	N	N	2	2	0	—	
23	E	SSE	SE	0	0	0	—	
24	S	OSO	O	4	4	0	—	Le 24, 2h s. pl.
25	SO	O	OSO	4	2	0	0,060	
26	O	O	N	0	0	0	—	Le 26, le matin pl.
27	S	O	—	0	0	—	0,300	Le 27, après 10h s. pl.
28	OSO	NO	O	4	4	0	—	Le 28, le matin pl.
29	NO	N	NNO	0	0	0	—	
30	NNO	N	O	0	0	0	—	
31	S	O	NE	0	4	0	—	
Среднія. Moyennes.				1,13	1,10	0,37	1,085	

Juin.

1	ONO	N	N	0	0	0	—	
2	N	N	N	0	0	0	—	
3	E	SE	ESE	1	0	0	—	
4	ESE	SE	SE	4	0	4	—	
5	SE	N	NO	4	4	0	—	
6	SO	SO	NO	4	1	0	—	
7	S	ONO	O	0	0	4	—	Le 7, après 10h s. pl.
8	OSO	O	O	4	4	1	0,190	Le 8, le matin pl.; entre 6h m. et 2h s. pl.
9	SO	O	O	0	2	1	—	
10	O	NO	NO	0	0	0	—	
11	NO	O	S	0	0	0	—	
12	N	N	O	0	4	4	—	Le 12, entre 2h s. et 10h s. pl.
13	O	O	NO	4	0	0	—	
14	SSO	NO	O	0	0	1	—	
15	O	NNO	O	0	0	0	—	
16	O	NO	NO	0	0	0	—	
17	O	OSO	O	0	0	0	—	
18	O	O	NO	4	0	0	—	
19	N	N	NO	0	0	0	—	
20	NO	N	NO	0	1	4	—	
21	NNO	NNE	NO	4	0	0	—	
22	NO	N	NE	0	0	0	—	
23	NE	NE	NE	0	0	0	—	
24	NNE	NE	—	0	0	0	—	
25	ESE	SE	N	0	0	4	—	Le 25, entre 2h s. et 10h s. or.
26	SO	NO	—	0	1	—	—	
27	NO	OSO	NO	0	4	2	0,250	Le 27, entre 6h m. et 2h s. pl.
28	N	N	N	1	1	0	—	
29	NNO	NNO	NNO	0	1	0	—	
30	NNO	N	N	1	1	0	—	
Среднія. Moyennes.				1,07	0,79	0,86	0,440	

1868.

Митава.

Наблюдатель: Наньерскій.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн Моу.
1	+12,5	+16,6	+13,4	+14,17	599,1	599,1	599,8	599,36	4,44	4,96	4,52	4,64	0,87	0,72	0,83	0,81
2	+12,0	+19,8	+11,7	+14,50	600,8	601,1	601,1	601,02	4,28	3,34	3,90	3,84	0,87	0,38	0,82	0,69
3	+12,5	+21,8	+13,3	+15,87	601,1	599,7	598,5	599,77	4,25	4,19	4,24	4,23	0,84	0,41	0,78	0,68
4	+15,4	+22,4	+16,7	+18,17	597,6	596,1	594,9	596,22	4,60	3,97	4,00	4,19	0.72	0,37	0,57	0,55
5	+16,0	+20,9	+13,9	+16,93	593,5	593,0	593,5	593,35	4,81	5,08	5,18	5,02	0,74	0,53	0,91	0,73
6	+13,9	+19,7	+13,5	+15,70	595,7	596,6	597,7	596,67	4,02	4,37	4,89	4,43	0,71	0,50	0,89	0,70
7	+14,3	+19,8	+15,1	+16,40	597,9	598,3	600,2	598,79	4,68	5,36	5,34	5,13	0,80	0,60	0,86	0,75
8	+14,8	+21,4	+14,0	+16,73	601,2	601,5	603,4	602,03	4,95	5,05	4,88	4,96	0,82	0,51	0,86	0,73
9	+14,9	+20,3	+14,5	+16,57	604,4	604,4	603,8	604,21	5,26	4,15	4,12	4,51	0,86	0,45	0,70	0,67
10	+15,0	+21,4	+15,3	+17,23	603,6	602,4	601.7	602,60	5,03	3,59	5,16	4,59	0,82	0,36	0,82	0,67
11	+16,8	+22,1	+17,2	+18,70	601,5	601,4	602,1	601,68	5,19	5,54	5,44	5,39	0,73	0,53	0,75	0,67
12	+15,5	+19,0	+16,0	+16,83	602,5	602,9	602,0	602,48	5,06	5,31	5,24	5,20	0,73	0,76	0,77	0,75
13	+15,0	+19,8	+15,2	+16,67	601,2	600,3	600,2	600,56	5,20	5,36	5,04	5,20	0,71	0,60	0,80	0,70
14	+16,7	+18,6	+13,0	+16,10	600,3	600 9	601.8	600,98	5,21	3,51	4,18	4,30	0,75	0,43	0,79	0,66
15	+13,1	+18,6	+13,2	+14,97	603,4	603 0	603,2	603,21	3,96	2,74	3,81	3,50	0,75	0,34	0,71	0,60
16	+13,5	+22,9	+14,2	+16,87	604,0	602,7	602,7	603,14	4,24	4,49	4,51	4,41	0,77	0,41	0,78	0,65
17	+17,3	+23,7	+16,6	+19,20	602,6	602,3	602,0	602,32	4,64	3,77	4,89	4,43	0,63	0,32	0,71	0,55
18	+13,8	+24,7	+15,4	+17,97	602,4	601,9	601,5	601,92	4,75	4,25	4,85	4,62	0,85	0,34	0,70	0,63
19	+16,9	+24,2	+16,9	+19,33	601,0	599,5	597,6	599,36	5,02	4,15	4,81	4,66	0,71	0,35	0,68	0,58
20	+17,5	+16,5	+13,6	+15,87	595,4	595,9	596,7	596,01	5,15	5,85	4,47	5,16	0,69	0,85	0,81	0,78
21	+14,7	+20,6	+14,4	+16,57	596.5	596,5	597,0	596,65	5,31	4,65	4,98	4,98	0,88	0,50	0,85	0,74
22	+15,1	+23,0	+13,7	+17,27	600,5	601,2	603,4	601,69	5,21	6,61	4,77	5,53	0,84	0,59	0,85	0,76
23	+15,9	+23,8	+16,7	+18,80	603,8	602,5	600,4	602,26	5,00	8,45	4,07	5,84	0,76	0,71	0,58	0,68
24	+18,2	+22,3	+14,9	+18,47	598,0	596,7	598,0	597,56	4,62	7,04	4,92	5,53	0,59	0,66	0,80	0,68
25	+12,8	+15,5	+10,7	+13,00	602,6	603,8	604,8	603,74	3,09	5,60	3,35	4,01	0,60	0,87	0,76	0,74
26	+13,0	+16,2	+12,4	+13,87	605,7	605,4	605,3	605,44	3,80	5,85	4,14	4,60	0,72	0,87	0,82	0,80
27	+13,4	+16,8	+13,3	+14,50	605,1	603,1	602,8	603,66	3,17	3,21	4,61	3,66	0,58	0,46	0,85	0,63
28	+12,1	+18,9	+15,0	+15,33	602,3	601,0	600,8	601,37	3,27	4,09	4,69	4,02	0,66	0,49	0,85	0,67
29	+14,3	+17,1	+13,7	+15,03	600,6	600.2	599,7	600,17	4,62	4,76	4,77	4,72	0,79	0,66	0,85	0,77
30	+15,3	+21,9	+14,4	+17,20	599,9	599,3	599,4	599,50	5,16	3,59	4,33	4,36	0,82	0,35	0,74	0,64
31	+15,2	+21,3	+15,2	+17,23	599,7	599,2	598,6	599,13	4,70	4,69	4,85	4,75	0,75	0,48	0,77	0,67
Среднія. Moyennes.	+14,75	+20,37	+14,42	+16,51	600,77	600,39	600,47	600,54	4,60	4,76	4,61	4,66	0,75	0,53	0,78	0,69

Августъ.

1	+15.0	+17,4	+13,4	+15,27	598,4	598.3	599,8	598,83	4,70	4,89	4,65	4,75	0,76	0,66	0,85	0,76
2	+12,6	+15,1	+13,5	+13,73	600,3	600,6	601.4	600,77	4,35	5,21	5,01	4.86	0,85	0,84	0,91	0,87
3	+14,7	+22,3	+15,0	+17,33	602,1	602,4	603,1	602,50	5,65	5,11	5,17	5,31	0.94	0,48	0,84	0,75
4	+15,5	+22,1	+15,5	+17,70	603,8	603,5	603,3	603,56	4,90	4,85	4,69	4,81	0,76	0,46	0,73	0,65
5	+14,2	+21,1	+14,7	+16.67	603,1	601,7	601,5	602,14	3,81	3,40	4,25	3,82	0,66	0,35	0,71	0,57
6	+16,0	+22,7	+16,2	+18 30	600,7	600,0	599,9	600.24	5,19	5,23	3,80	4,74	0,78	0,48	0,56	0,61
7	+14,6	+22,4	+15,0	+17,33	599,9	600,0	600,1	600,02	4,41	4,48	4,31	4,40	0,74	0,42	0,70	0,62
8	+13.0	+23,0	+16,3	+17.43	600,7	600,6	600,6	600,60	4,05	4,54	4,69	4,43	0.77	0,41	0,69	0,62
9	+16,3	+20,0	+12,0	+16,10	601,7	603,6	604,3	603,20	5,11	3,61	3,82	4,18	0,75	0,40	0,78	0,64
10	+14,2	+20,2	+13,1	+15,83	605,1	604,6	604,6	604,81	4,91	3,97	3,89	4,26	0,85	0,44	0,73	0,67
11	+14,1	+22,1	+17,0	+17,70	603.7	601,4	599,3	601,46	3,52	6,92	6,31	5,58	0,61	0,66	0,88	0,72
12	+18,9	+27,1	+18,2	+21,40	598.7	598,3	599,3	598,79	5,74	5,81	6,24	5,93	0,69	0,39	0,80	0,63
13	+17.4	+27,6	+20,6	+21,87	600,7	600,8	601,7	601,10	5,25	4,28	5,54	5,02	0,72	0,28	0,59	0,53
14	+16,8	+27,0	+19,8	+21,20	603,1	603,3	603,8	603,42	5,77	5,75	6,05	5,86	0,82	0,39	0,68	0,63
15	+18,7	+26,8	+19.5	+21,67	605 4	605,4	605.9	605,57	5,87	5,37	7,01	6,08	0,72	0,37	0,81	0,63
16	+16,8	+26,0	+18,9	+20,57	606,8	606,7	605,8	606.45	5,11	4,93	5,23	5,09	0,72	0,36	0,63	0,57
17	+15,0	+24,7	+17,8	+19.17	605,5	604,2	603,1	604,26	4,96	5,27	5,21	5,15	0,80	0,42	0,69	0,64
18	+17,2	+24,8	+16,4	+19,47	603,0	602,6	602,5	602,73	5,23	4,62	4,94	4,93	0,72	0,37	0,72	0,60
19	+15,8	+24,6	+18.0	+19,47	602,6	602,0	601,5	602.02	5,16	4,74	5,31	5,07	0,79	0,38	0,69	0,62
20	+15,3	+21,2	+16,9	+17,80	601,7	601,4	601,8	601,63	5,22	5,77	5,09	5,36	0,83	0,59	0,72	0,71
21	+15,2	+22,5	+17,3	+18,33	601,7	601,6	601,3	601,54	5,39	6,24	5,79	5,81	0,86	0,58	0,79	0,74
22	+15,3	+23.6	+18,1	+19,00	601,0	599,8	598,8	599,88	5,29	5,39	4,37	5,02	0.84	0,46	0,56	0,62
23	+13,8	+22,5	+16,0	+17.43	598,3	596,7	596,1	597,04	3,43	4,82	4,50	4,25	0,61	0,45	0,68	0,58
24	+13,4	+15,8	+12,2	+13,80	596,4	598,5	599,1	598,01	3,29	4,55	4,19	4,01	0,60	0,70	0,84	0,71
25	+10,6	+17,8	+10,3	+12,90	600,3	601,2	602,4	601,30	3,72	3,39	3,17	3,43	0,85	0,45	0,74	0,68
26	+10,2	+16,3	+11,6	+12,70	601,9	602,7	603,7	602,77	3,04	4,49	3,87	3,80	0,72	0,66	0,82	0,73
27	+12,2	+18,0	+10,0	+13,40	604,4	604,0	602,8	603,71	4,07	3,98	3,94	4,00	0,82	0,52	0,81	0,72
28	+ 9,5	+15,4	+11,1	+12,00	601,5	599,5	597,9	599,65	3,54	3,82	4,18	3,85	0,88	0,60	0,92	0,80
29	+ 9,9	+16,3	+11.2	+12.47	596,8	596,0	596,0	596.29	3,66	3,47	3,92	3,68	0,89	0.51	0,86	0,75
30	+ 9,7	+12,0	+ 9,9	+10,53	595,7	595,8	594.9	595,49	3,60	4,00	3,83	3,81	0,88	0,82	0,93	0,88
31	+11,7	+15,5	+ 8,1	+11,77	594,9	596,6	599,1	596,87	4,32	4,44	3,09	3,95	0,91	0,70	0,86	0,82
Среднія. Moyennes.	+14,31	+21,09	+14,95	+16,78	601,29	601,10	601,15	601,18	4,59	4,75	4,71	4,68	0,78	0,50	0,76	0,68

1868.

Mitau.

Observateur: **Napiersky.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
1	NNE	NE	N	0	0	1	—	
2	NE	N	NNE	0	0	0	—	
3	NNE	NO	NE	0	0	0	—	
4	N	NE	E	0	0	1	—	
5	SE	N	O	4	1	1	0,075	Le 5, entre 2h s. et 10h s. pl. et or.
6	NO	OSO	NNO	0	0	1	—	
7	N	NNO	N	1	0	1	—	
8	NNO	NNO	N	0	0	0	—	
9	N	N	N	0	1	0	—	
10	N	N	N	0	0	0	—	
11	NE	N	SE	1	1	4	—	
12	—	E	SE	0	0	0	—	
13	—	N	N	0	1	0	—	
14	N	N	N	0	0	0	—	
15	N	N	NNE	0	0	0	—	
16	N	O	NO	0	0	0	—	
17	N	N	N	0	0	0	—	
18	N	O	—	0	0	0	—	
19	SO	O	S	0	0	0	—	
20	O	O	NO	0	4	0	—	Le 20, 2h s pl.
21	SO	SO	OSO	1	1	0	—	
22	SO	ONO	N	0	0	0	—	
23	N	SSE	S	0	0	0	—	
24	S	SO	N	0	4	4	0,340	Le 24, 10h s. pl.
25	NNO	N	NNO	0	1	0	—	
26	NNO	N	N	1	0	0	—	
27	N	N	—	0	1	4	—	
28	NE	N	N	1	1	1	—	
29	E	ESE	N	4	4	0	—	
30	NE	NNO	N	0	0	0	—	
31	N	NNE	NE	0	0	0	—	
Среднія. Moyennes.				0,42	0,65	0,58	0.415	

Août.

1	NE	NO	—	0	4	4	—	Le 1, 2h s pl.
2	N	N	N	4	4	4	0,510	Le 2, entre 6h m. et 2h s. pl.
3	N	N	N	1	0	0	—	
4	N	NE	—	0	0	—	—	
5	NNE	N	NNE	0	0	0	—	
6	E	E	NE	0	0	0	—	
7	N	E	NE	0	0	0	—	
8	E	S	O	0	1	0	—	
9	ONO	ONO	—	0	0	0	—	
10	O	ONO	NE	0	0	0	—	
11	S	SE	—	0	1	0	—	
12	SE	SSE	ESE	0	0	0	—	
13	E	S	ESE	0	0	0	—	
14	SE	SE	NE	0	0	0	—	
15	SE	SE	—	0	0	0	—	
16	SE	SE	SE	0	0	0	—	
17	ESE	ESE	ESE	0	0	0	—	
18	ESE	E	E	0	0	0	—	
19	E	N	N	0	0	0	—	
20	SE	ESE	SE	0	0	1	—	
21	S	SE	SE	0	0	0	—	
22	SE	SE	E	0	0	0	—	Le 22, entre 2h s. et 10h s. or.
23	SE	S	SE	0	0	0	—	
24	SE	O	SO	0	4	0	—	
25	SE	O	OSO	0	0	0	—	
26	SSE	O	OSO	0	2	0	—	Le 26, entre 6h m. et 2h s. pl.; entre 2h s. et 10h s. pl.
27	O	S	—	0	0	0	—	
28	S	S	SSE	0	4	4	—	
29	S	SO	O	0	0	4	—	
30	O	NE	O	4	4	4	0,313	
31	NO	N	NO	4	2	0	—	Le 28, entre 2h s. et 10h s. pl.
Среднія. Moyennes.				0,43	0,87	0,70	0,823	Le 30, entre 6h m. et 2h s. pl.

1868.

Митава.

Наблюдатель: **Наньерскій.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+10,1	+15,5	+11,9	+12,50	599,2	599,0	598,2	598,81	3,85	4,63	3,74	4,07	0,92	0,72	0,77	0,80
2	+ 9,7	+13,5	+ 8,3	+10,50	594,7	594,4	593,7	594,26	3,55	2,97	3,42	3,31	0,87	0,54	0,94	0,78
3	+ 8,5	+11,2	+ 8,6	+ 9,43	593,0	596,4	597,7	595,69	3,31	3,63	3,45	3,46	0,89	0,79	0,93	0,87
4	+10,0	+10,5	+10,4	+10,30	595,8	597,6	599,4	597,59	3,42	3,98	4.06	3,82	0,82	0,92	0,94	0,89
5	+ 9,7	+12 3	+11,4	+11,13	600,4	602,0	604,5	602,28	3.88	4,68	4,40	4,32	0,96	0,94	0,95	0,95
6	+12,1	+17,2	+12,2	+13,83	606,2	606.4	606,1	606,21	4,22	3,81	4,45	4.16	0,86	0,52	0,89	0,76
7	+11,9	+16,6	+10,7	+13,07	607,4	607,8	607,3	607,49	4,27	3,64	3,92	3,94	0,88	0,52	0,89	0,76
8	+ 9,2	+19,5	+12,8	+13,83	607,2	605,2	602,9	605,10	3.57	3,94	3,92	3.81	0,91	0,46	0,76	0,71
9	+11,8	+14,0	+ 6,4	+10,73	601,3	606,1	608.2	605,19	4.05	3,31	2,70	3,35	0,84	0,58	0,87	0,76
10	+ 7,2	+13,8	+ 6,5	+ 9,17	610,4	609,3	608,2	609,32	2,79	3,13	2,72	2,88	0,84	0,55	0,87	0,75
11	+ 5,0	+14,5	+ 7,4	+ 8,97	607,2	605,2	603,2	605,22	2,57	2,95	2,85	2,79	0,93	0,50	0,84	0,76
12	+ 5,3	+16,3	+11,5	+11,03	600,9	599,0	597,1	599,00	2.49	6,18	3,14	3,94	0,88	0,91	0,67	0,82
13	+ 9,4	+16,2	+10,5	+12,03	595,9	596 4	597,9	596,74	3,51	4,00	3,81	3,77	0,88	0,59	0,88	0,78
14	+ 8,8	+11,4	+ 9,7	+ 9,97	598,1	597,9	595,8	597,31	3,61	3,51	3,95	3,69	0,96	0,76	0,97	0,90
15	+10,9	+13,4	+ 7,2	+10,50	592,3	593,7	595,3	593,77	4,28	3,41	2,96	3,55	0,96	0,63	0,89	0,83
16	+ 5,0	+13,5	+ 9,0	+ 9,17	596,1	596,1	596,9	596,38	2,57	3,09	2,71	2,79	0,93	0,56	0,81	0,77
17	+ 8,5	+13,6	+ 8,7	+10.27	597,6	598,6	599,7	598,63	3,20	3,18	3,48	3,29	0,86	0,57	0,93	0,79
18	+ 8,9	+12,8	+ 8,6	+10,10	599,8	600,0	600,0	599,94	3,59	3,79	3,45	3,61	0,94	0,73	0,93	0,87
19	+ 6,2	+13,3	+ 7,8	+ 9,10	600,4	601,4	602,3	601,37	2,89	4,24	3,22	3,45	0,94	0,78	0,92	0.88
20	+ 7,0	+13,2	+ 7,4	+ 9,20	603,7	603,3	603,1	603,36	3,11	3,58	3,17	3,29	0,95	0,66	0,94	0,85
21	+ 5,1	+11,9	+ 9,7	+ 8,90	602,2	601.3	600,3	601,29	2,64	3,85	3,49	3,33	0,94	0,79	0,86	0,86
22	+ 7,6	+12,5	+ 5,7	+ 8,60	600,6	602.1	604,8	602,51	3,17	2,88	2,10	2,72	0,92	0,57	0,72	0,74
23	+ 2,9	+11,6	+ 8,5	+ 7,67	605,7	603,0	598,8	602,53	2,00	2,57	2,94	2,50	0,86	0,54	0,80	0,73
24	+ 8,3	+10,9	+10,4	+ 9,87	594,6	592,2	591,8	592,88	3,25	4,17	4,00	3,81	0,89	0,93	0,93	0,92
25	+10,1	+11,8	+ 8,5	+10,13	590,5	590,5	591,8	590,93	3,91	3,76	3,04	3,57	0,93	0,78	0,82	0,84
26	+ 8,3	+10,3	+ 9,1	+ 9,23	595,0	597,6	597,7	596,79	3,20	2,96	3,54	3,23	0,88	0,69	0,91	0,83
27	+ 9,3	+13,1	+ 8,3	+10,23	598,3	598,2	599,6	598,69	3,71	3,72	3,42	3,62	0,94	0,70	0,94	0,86
28	+ 7,0	+10,0	+ 9,4	+ 8,80	597,4	590,9	594,4	594,24	3.16	4,05	3,68	3,63	0,96	0,97	0,93	0,95
29	+ 9,1	+14,3	+10,0	+11,13	595,1	596,0	595,4	595,48	3,70	4,10	4,24	4,01	0,96	0,70	0,87	0,84
30	+11,1	+15,8	+13,4	+13,43	594,8	594,4	593,2	594,16	3,88	4,69	4,52	4,36	0,85	0,71	0,83	0,80
Среднія. Moyennes.	+ 8.47	+13,48	+ 9,33	+10,43	599,40	599,41	599,51	599,44	3,38	3,75	3,48	3,54	0,91	0,69	0,87	0,82

Октябрь.

1	+ 9,6	+14,3	+ 9,0	+10,97	594,6	593,8	596,8	595.09	3,91	4,29	3,24	3,81	0,97	0,74	0,84	0,85
2	+ 7,0	+ 7,5	+ 5,2	+ 6,57	599,3	600,6	601,6	600,52	2,64	2,31	2,23	2,39	0,80	0,68	0,79	0,76
3	+ 3,8	+ 7,6	+ 2,8	+ 4,73	601,7	602,7	605,8	603,40	2.04	2,09	1,90	2,01	0,82	0,61	0,82	0,75
4	+ 1,9	+ 9,4	+ 3,2	+ 4,83	608,2	608,2	609,4	608,62	1,79	1,73	1,83	1,78	0,84	0,44	0,77	0,68
5	+ 0,3	+ 9,6	+ 3,8	+ 4,57	610,7	610,3	610,7	610,56	1,62	2.02	1,77	1,80	0,88	0.50	0,71	0,70
6	+ 1,4	+ 9,7	+ 3,6	+ 4,90	611,3	611,2	610,4	610,97	1,65	2,26	1,96	1,96	0,81	0,55	0,80	0,72
7	+ 1.0	+11,2	+ 4,0	+ 5,40	609,9	609,3	607,7	608,98	1,72	2,13	2,17	2,01	0 88	0,46	0,85	0,73
8	+ 3,7	+11,7	+ 5,8	+ 7,07	606,0	604,8	603,5	604,78	2,21	2,98	2,60	2,60	0,89	0,63	0,88	0,80
9	+ 6,0	+ 8,9	+ 4,4	+ 6,43	602,9	603,4	604,4	603,58	2,75	3,49	2,48	2,91	0,91	0,91	0,94	0,92
10	+ 3,0	+ 9,1	+ 4,5	+ 5,53	605,6	605,9	605,9	605.81	2,25	3,04	2,46	2,58	0,96	0,79	0,93	0,89
11	+ 5.8	+ 9,4	+ 6,8	+ 7,33	606,2	606,5	607,0	606,59	2,86	3,57	3.11	3,18	0,96	0,90	0,96	0,94
12	+ 5,9	+ 9,0	+ 7,2	+ 7,37	607,6	608,4	608,4	608,12	2.83	3,35	3,11	3,10	0,94	0,87	0,94	0,92
13	+ 6,8	+ 9,6	+ 4,4	+ 6,93	608,5	608,4	607,9	608,29	3,11	3,14	2,48	2,91	0,96	0,78	0,94	0,89
14	+ 1,6	+ 7,7	+ 4,0	+ 4,43	606,6	605,1	604,0	605.23	1,95	2,98	2,41	2,45	0,94	0,86	0,91	0,90
15	+ 5,0	+ 7,5	+ 7,3	+ 6,60	602,8	602,0	601,0	601,93	2,57	3.09	3,14	2,93	0,93	0,90	0,94	0,92
16	+ 6,9	+ 8,4	+ 7,7	+ 7,67	600,2	599,2	598,1	599,19	3,04	3 18	3,09	3,10	0,94	0,86	0,89	0,90
17	+ 7.3	+10,2	+ 9.2	+ 8,90	597,2	598,2	599,8	598,40	3,04	3,53	3,73	3,43	0,90	0,83	0,96	0,90
18	+ 6,5	+12,1	+ 8,5	+ 9,03	602,1	601,7	599.3	601.00	3,08	3,97	3,42	3,49	0,98	0,81	0,93	0,91
19	+ 8,5	+14,1	+10,2	+10,93	596,5	595,5	595,5	595.86	3,42	4,09	3,75	3,75	0,93	0,72	0,89	0,84
20	+ 9,9	+12,3	+11,5	+11,23	596,4	596,4	596.2	596,34	3,78	4,10	4,18	4,02	0,91	0,82	0,89	0,87
21	+10,4	+ 8,9	+ 6,3	+ 8,53	594,1	597,6	602,6	598.08	4,06	3,15	2,78	3,33	0,94	0,82	0,90	0,89
22	+ 5.8	+ 6,9	+ 8,2	+ 6,97	600,8	599,0	597,3	599,03	2,70	3,08	3,44	3,07	0,91	0,95	0,95	0,94
23	+ 7.6	+ 6,8	+ 4,4	+ 6,27	595,7	599,8	602,5	599.35	3,27	2,90	2,44	2,87	0,95	0,90	0,93	0,93
24	+ 2,6	+ 8,1	+ 6,0	+ 5,57	603,4	602,7	598,9	601,68	2,17	2,93	2,75	2,62	0,96	0,81	0,91	0,89
25	+ 5,3	+ 7,4	+ 4,9	+ 5,87	591,0	587,2	580,9	586,37	2,73	2,64	2,64	2,67	0,96	0,78	0,97	0,90
26	+ 4,4	+ 5,9	+ 3,4	+ 4,57	583,8	588,5	590,8	587,68	2,48	2,34	2,15	2,32	0,94	0,79	0,89	0,87
27	+ 2,0	+ 7,4	+ 4,4	+ 4,60	592,8	593,9	594,9	593,89	1,97	2,29	2,44	2,23	0,92	0,68	0,93	0,84
28	+ 3,1	+ 4,8	+ 2,9	+ 3,60	597,2	598,4	598,5	598,05	2,18	2,29	2,14	2,20	0,93	0,84	0,93	0,90
29	+ 1,9	+ 5,5	+ 1,3	+ 2,90	598,8	600,0	599,4	599,40	2,04	2,11	1,95	2,03	0,96	0,73	0,96	0,88
30	+ 2,6	+ 3,4	+ 3,8	+ 3.27	595,4	592,8	593,2	593,84	2,08	2,24	2,32	2,21	0,92	0,93	0,93	0,93
31	+ 3,9	+ 3,5	+ 2,0	+ 3,13	594,3	596,6	599,0	596,66	2,38	2,17	2,01	2,19	0,94	0,89	0,94	0,92
Среднія. Moyennes.	+ 4,89	+ 8,64	+ 5,51	+ 6,35	600,70	600,92	601,02	600,88	2,59	2,89	2,65	2,71	0,92	0,77	0,90	0,86

1868.

Mitau.

Observateur: **Napiersky.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	SO	SO	S	2	2	4	—	Le 1, 10^h s. pl.
2	O	NO	—	0	0	—	0,725	
3	NNO	NNO	—	2	2	0	—	
4	NNO	NNO	NNO	4	4	4	—	Le 4, entre 6^h m. et 2^h s. pl.
5	NO	N	N	4	4	0	0,225	Le 5, entre 6^h m. et 2^h s. pl.
6	NO	NO	NO	4	0	0	—	
7	NNO	N	N	0	0	0	—	
8	N	SSE	S	0	0	0	—	
9	O	N	—	4	0	—	—	
10	NO	NE	N	0	2	0	—	
11	N	S	S	0	0	0	—	
12	SSE	SE	SE	0	0	2	—	
13	SE	SSE	N	4	2	4	0,300	Le 13, après 10^h s. pl.
14	N	NNO	N	0	4	4	—	Le 14, entre 6^h m. et 2^h s. pl.
15	SE	SSE	S	4	2	0	—	Le 15, 6^h m. pl.
16	SSE	S	—	0	2	—	—	
17	SE	SE	SE	0	1	4	—	Le 17, entre 2^h s. et 10^h s. pl. et or.
18	SE	SE	SE	4	4	0	—	Le 18, le matin pl.; entre 6^h m. et 2^h s. pl.
19	NE	NE	NNE	4	4	0	—	
20	NNE	N	—	0	2	0	—	Le 20, 10^h s.
21	NE	NE	NE	0	0	4	—	Le 21, 6^h m. Br.
22	NE	NE	—	0	0	0	—	
23	E	SE	SE	0	0	4	—	
24	SE	SE	S	4	4	4	—	Le 24, 6^h m., 2^h s. pl.
25	S	O	O	4	4	4	0,750	Le 25, entre 6^h m. et 2^h s. pl.
26	SO	O	O	4	4	4	—	Le 26, 10^h s. pl.
27	O	O	NNO	4	4	4	—	Le 27, 10^h s. pl
28	N	ESE	NNO	4	4	4	—	Le 28, entre 6^h m. et 2^h s. pl.
29	O	O	—	1	4	—	—	
30	S	O	NO	0	4	4	1,250	
Среднія. Moyennes.				2,00	2,19	2,08	3,250	

Octobre.

1	O	O	N	0	4	4	—	
2	N	N	N	4	4	0	—	
3	N	NNE	—	0	0	0	—	
4	NE	NE	E	0	0	0	—	
5	ESE	SE	SE	0	0	0	—	
6	SSE	S	SSE	0	0	0	—	
7	SSE	SSE	—	0	0	0	—	
8	SSE	S	SSE	0	0	0	—	
9	S	S	SSE	4	4	0	—	Le 9, entre 6^h m. et 2^h s. pl.
10	SSE	OSO	O	4	1	0	—	
11	O	O	O	4	4	4	—	Le 11, 10^h s. Br.
12	O	O	O	4	4	4	—	Le 12, 6^h m. Br.
13	O	O	SE	4	4	0	—	Le 13, 6^h m. Br.
14	SE	SSE	—	4	0	—	—	Le 14, 6^h m. Br.
15	SE	SE	SE	4	4	4	—	Le 15, entre 6^h m. et 2^h s. pl.
16	SE	SE	SE	4	4	4	—	
17	S	SSO	SO	4	4	4	—	
18	SO	SE	SE	4	0	0	—	
19	SE	S	SE	0	0	0	—	
20	—	SSE	SE	4	0	4	—	
21	ESE	SSO	S	4	4	4	—	Le 21, 6^h m. pl.
22	S	ENE	NE	4	4	4	—	Le 22, pendant la journée pl.
23	N	O	OSO	4	4	0	—	Le 23, 6^h m. pl.
24	OSO	SSE	SE	0	0	4	—	
25	ESE	SE	SE	4	0	4	1,900	Le 25, 6^h m., 10^h s. pl.
26	NO	ONO	O	4	4	0	—	
27	OSO	O	S	0	0	4	—	Le 27, entre 2^h s. et 10^h s. pl.
28	SSO	SO	SO	1	0	0	—	Le 28, entre 2^h s. et 10^h s. pl.
29	O	O	O	1	1	0	—	
30	SE	SSE	S	4	4	2	—	Le 30, 6^h m. pl.
31	SE	NNO	NO	4	4	4	—	Le 31, 6^h m. pl.
Среднія. Moyennes.				2,47	2,07	1,80	1,900	

1868.

Митава.

Наблюдатель: **Напьерскій.**

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 3,9	+ 6,0	+ 1,2	+ 3,70	594,9	598,0	598,8	597,23	2,38	2,26	1,93	2,19	0,94	0,75	0,96	0,88
2	+ 7,7	+ 9,0	+ 6,3	+ 7,67	595,7	595,8	597,3	596,24	3,36	3,67	2,82	3,28	0,97	0,96	0,91	0,95
3	+ 3,4	+ 7,0	+ 5,5	+ 5,30	596,2	593,5	586,9	592,23	2,28	2,60	2,44	2,44	0,94	0,80	0,85	0,86
4	+ 6,0	+ 6,0	+ 3,5	+ 5,17	579,2	580,6	582,9	580,92	2,55	2,07	2,07	2,23	0,85	0,69	0,85	0,80
5	+ 1,7	+ 4,6	+ 3,6	+ 3,30	584,1	583,1	583,6	583,63	1,93	2,39	1,96	2,09	0,92	0,90	0,80	0,87
6	+ 2,1	+ 3,8	+ 3,2	+ 3,03	585,5	587,8	590,3	587,89	2,03	2,09	2,20	2,11	0,94	0,83	0,93	0,90
7	+ 2,5	+ 4,5	+ 0,7	+ 2,57	594,3	597,1	597,9	596,46	2,15	2,32	1,83	2,10	0,96	0,87	0,96	0,93
8	+ 2,5	+ 6,0	+ 5,0	+ 4,50	595,5	593,4	593,7	594,22	2,10	2,85	2,71	2,55	0,94	0,94	0,98	0,95
9	+ 5,7	+ 4,6	+ 3,0	+ 4,43	594,0	595,1	597,8	595,65	2,88	2,52	2,11	2,50	0,98	0,94	0,91	0,94
10	+ 2,1	+ 1,7	+ 0,7	+ 1,50	599,1	600,6	601,7	600,48	1,94	1,85	1,67	1,82	0,90	0,88	0,88	0,89
11	— 0,3	+ 2,9	+ 2,7	+ 1,77	602,0	602,0	602,9	602,33	1,61	1,95	1,96	1,84	0,92	0,84	0,86	0,87
12	+ 1,3	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,10	603,8	603,9	605,2	604,30	1,51	1,39	1,50	1,47	0,74	0,68	0,79	0,74
13	+ 0,5	+ 0,7	— 0,8	+ 0,13	605,5	604,8	603,0	604,45	1,88	1,35	1,68	1,64	1,00	0,70	1,00	0,90
14	— 1,0	— 0,5	— 2,3	— 1,27	599,8	598,0	597,0	598,28	1,54	1,48	1,34	1,45	0,94	0,84	0,90	0,89
15	— 1,8	— 1,2	— 2,2	— 1,80	595,3	596,6	595,5	595,83	1,51	1,47	1,42	1,47	0,98	0,91	0,96	0,95
16	— 1,3	— 0,8	— 2,8	— 1,63	591,8	591,5	582,8	592,05	1,54	1,54	1,35	1,48	0,96	0,91	0,96	0,94
17	— 2,4	— 2,0	— 3,3	— 2,57	593,7	593,1	597,1	594,63	1,32	1,31	1,18	1,27	0,90	0,86	0,87	0,88
18	— 5,3	— 1,8	— 6,9	— 4,67	597,5	595,1	591,3	594,64	1,07	1,33	0,87	1,09	0,95	0,87	0,90	0,91
19	— 4,2	— 1,1	— 3,2	— 2,83	594,0	595,1	596,6	595,24	1,04	1,17	1,16	1,13	0,84	0,71	0,85	0,80
20	— 3,5	— 1,1	— 4,0	— 2,87	597,1	598,7	601,2	598,99	1,22	1,42	1,16	1,27	0,92	0,87	0,91	0,90
21	— 3,3	— 2,1	— 2,1	— 2,50	604,4	606,2	609,9	606,82	1,28	1,16	1,44	1,29	0,95	0,76	0,96	0,89
22	— 2,4	— 2,8	— 5,0	— 3,40	608,3	607,5	605,3	607,07	1,32	1,03	1,00	1,12	0,90	0,73	0,86	0,83
23	— 4,7	— 3,5	— 3,4	— 3,87	603,4	602,0	602,7	602,71	1,12	1,05	1,10	1,09	0,94	0,79	0,82	0,85
24	— 4,8	— 2,2	— 4,7	— 3,90	603,2	605,4	605,0	604,56	1,12	1,18	0,93	1,08	0,96	0,79	0,78	0,84
25	— 8,6	— 6,1	— 6,3	— 7,00	608,6	609,1	607,6	608,44	0,73	0,76	0,90	0,80	0,88	0,73	0,88	0,83
26	— 4,0	— 1,4	— 3,8	— 3,07	607,1	606,5	606,4	606,77	1,13	1,35	1,15	1,21	0,88	0,84	0,88	0,87
27	— 4,9	— 3,2	— 3,2	— 3,77	607,0	607,4	608,2	607,54	1,07	1,25	1,22	1,18	0,91	0,92	0,89	0,91
28	— 5,1	— 3,1	— 3,9	— 4,03	608,2	608,8	608,9	608,63	1,05	1,23	1,21	1,16	0,91	0,89	0,94	0,91
29	— 5,7	— 5,1	— 4,7	— 5,17	609,4	610,1	610,8	610,07	1,08	1,12	1,19	1,13	1,00	0,97	1,00	0,99
30	— 5,3	— 5,1	— 5,5	— 5,30	610,8	610,8	609,4	610,34	1,10	1,12	1,07	1,10	0,97	0,97	0,97	0,97
Среднія. Moyennes.	— 0,97	+ 0,51	— 1,07	— 0,51	598,99	599,27	599,60	599,29	1,63	1,68	1,55	1,62	0,93	0,84	0,90	0,89

Декабрь.

1	— 5,4	— 3,5	— 3,4	— 4,10	607,9	607,0	606,4	607,12	1,09	1,22	1,27	1,19	0,97	0,92	0,95	0,95
2	— 4,4	— 2,9	— 5,2	— 4,17	605,7	605,7	606,3	605,92	1,19	1,29	1,11	1,20	0,97	0,92	0,97	0,95
3	— 8,5	— 5,6	— 2,1	— 5,40	604,3	602,4	600,1	602,25	0,81	1,03	1,44	1,09	0,96	0,94	0,96	0,95
4	+ 0,1	+ 1,3	+ 1,5	+ 0,97	599,2	598,5	596,1	597,92	1,75	1,86	2,02	1,88	0,96	0,92	0,98	0,95
5	+ 2,0	+ 2,5	+ 5,1	+ 3,20	594,5	590,8	587,7	590,98	2,06	2,15	2,59	2,27	0,96	0,96	0,93	0,95
6	+ 4,8	+ 5,0	+ 4,8	+ 4,87	585,0	586,3	587,5	586,26	2,57	2,67	2,53	2,59	0,94	0,97	0,93	0,95
7	+ 4,4	+ 4,8	+ 1,8	+ 3,67	586,0	583,5	587,7	585,71	2,53	2,53	1,90	2,32	0,97	0,93	0,90	0,93
8	— 0,5	— 0,6	— 2,5	— 1,20	592,5	594,5	595,0	594,00	1,58	1,50	1,17	1,42	0,92	0,88	0,80	0,87
9	— 6,5	— 3,5	— 2,4	— 4,13	597,6	600,7	602,7	600,33	0,88	1,05	1,32	1,08	0,88	0,79	0,90	0,86
10	— 4,8	— 1,0	— 3,5	— 3,10	607,1	608,0	607,3	607,49	1,12	1,62	1,18	1,31	0,96	0,96	0,89	0,94
11	— 2,2	— 0,5	— 1,3	— 1,33	600,1	594,3	587,9	594,09	1,21	1,48	1,59	1,43	0,80	0,84	0,98	0,87
12	+ 1,6	+ 1,1	0,0	+ 0,90	584,4	584,4	594,3	587,68	1,91	1,82	1,79	1,84	0,92	0,92	0,98	0,94
13	— 1,4	+ 0,9	— 2,0	— 0,83	598,9	601,8	603,3	601,35	1,38	1,61	1,45	1,48	0,87	0,82	0,96	0,88
14	— 4,0	— 0,7	— 4,5	— 3,07	604,8	606,3	607,4	606,17	1,20	1,45	1,15	1,27	0,94	0,84	0,94	0,91
15	— 5,9	— 3,1	— 2,3	— 3,77	606,8	605,2	604,0	605,33	1,03	1,23	1,30	1,19	0,97	0,89	0,88	0,91
16	— 3,6	— 2,2	— 1,6	— 2,47	602,8	601,7	600,4	601,66	1,25	1,42	1,46	1,38	0,95	0,96	0,94	0,95
17	— 1,3	— 0,4	— 0,5	— 0,73	601,2	602,1	603,7	602,33	1,49	1,59	1,61	1,56	0,94	0,92	0,94	0,93
18	0,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,67	603,8	603,5	602,8	603,37	1,73	1,89	1,89	1,84	0,96	0,96	0,96	0,96
19	+ 1,1	+ 1,3	— 0,4	+ 0,67	600,5	599,7	599,8	599,97	1,91	1,90	1,63	1,81	0,96	0,94	0,94	0,95
20	— 1,9	— 2,7	— 3,6	— 2,73	600,3	600,9	601,1	600,79	1,42	1,29	1,20	1,30	0,93	0,89	0,92	0,91
21	— 2,9	— 2,8	— 3,5	— 3,07	600,5	600,3	600,3	600,35	1,26	1,24	1,18	1,23	0,89	0,87	0,89	0,88
22	— 2,8	— 1,3	— 0,9	— 1,67	598,5	596,3	591,3	595,37	1,35	1,43	1,56	1,45	0,96	0,89	0,94	0,93
23	+ 0,8	+ 2,6	+ 2,8	+ 2,07	587,1	585,9	587,9	586,94	1,80	2,08	2,12	2,00	0,94	0,92	0,93	0,93
24	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,0	+ 1,23	587,7	585,8	583,6	585,68	1,98	1,93	1,84	1,92	0,96	0,96	0,94	0,95
25	+ 0,8	+ 1,5	+ 1,1	+ 1,13	582,2	583,0	584,9	583,35	1,80	1,90	1,82	1,84	0,94	0,92	0,92	0,93
26	+ 0,3	+ 1,4	+ 0,7	+ 0,83	587,8	589,4	590,4	589,24	1,70	1,79	1,83	1,77	0,92	0,88	0,96	0,92
27	+ 1,7	+ 2,3	+ 1,6	+ 1,87	590,4	590,0	585,5	588,67	1,97	2,03	1,91	1,97	0,94	0,92	0,92	0,93
28	+ 1,1	+ 3,1	+ 3,1	+ 2,43	579,3	578,2	580,6	579,39	1,91	2,13	2,13	2,06	0,96	0,91	0,91	0,93
29	+ 2,6	+ 2,3	+ 1,5	+ 2,13	581,1	582,8	590,0	584,64	1,95	1,98	1,81	1,91	0,86	0,90	0,88	0,88
30	+ 0,2	+ 1,1	+ 2,1	+ 1,13	592,1	598,6	589,6	593,43	1,77	1,91	1,94	1,87	0,96	0,96	0,90	0,94
31	+ 0,6	+ 1,1	+ 0,2	+ 0,63	596,4	599,4	601,0	598,92	1,78	1,69	1,72	1,73	0,94	0,85	0,94	0,91
Среднія. Moyennes.	— 1,05	+ 0,12	— 0,37	— 0,43	595,69	595,71	595,69	595,70	1,59	1,70	1,66	1,65	0,94	0,91	0,93	0,92

1868.

Mitau.

Observateur: **Napiersky.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S	O	NO	0	0	0	—	
2	SO	OSO	O	4	4	4	—	Le 2, entre 6h m. et 2h s., entre 2h s. et 10h s. pl.
3	S	O	SSO	0	4	4	—	Le 3, 10h s. pl.
4	O	O f.	O	4	1	0	—	
5	SO	S	O	0	4	4	—	Le 5, entre 6h m. et 2h s. pl.; après 10h s. pl. et Ng.
6	O	SSO f.	O f.	4	4	4	—	Le 6, après 10h s. pl.
7	SO	SE	SE	4	4	4	—	
8	E	ESE	N	4	4	4	—	Le 8, entre 6h m. et 2h s. pl.
9	N	NNE	NE	4	4	4	0,250	Le 9, 6h m. Br.; entre 6h m. et 2h s. pl.
10	NE	NE	NE	4	4	4	—	
11	NNE	NNE	NNE	4	4	0	—	
12	NE	NNE	NE	4	4	4	—	
13	NE	NE	—	4	4	4	—	Le 13, entre 6h m. et 2h s. Ng.
14	N	N f.	NE f.	4	4	4	—	Le 14, entre 2h s. et 10h s. Ng.
15	N t. f.	NE	NE	4	4	—	—	Le 15, le matin Ng.; entre 6h m. et 2h s. Ng.
16	ENE	ESE	E	4	4	4	0,550	Le 16, 6h m. Ng.
17	N f.	NO f.	N f.	4	4	4	0,300	Le 17, entre 6h m. et 2h s.; entre 2h s. et 10h s. Ng.
18	NO	NO	NE	4	0	0	—	
19	N	N	NO	0	0	0	—	
20	ONO	NO	O	4	0	0	—	
21	O	O	SO	0	0	1	—	
22	SO	SE	SE	4	0	0	—	
23	SE	SE	SSE	0	0	0	—	
24	SE	SSE	SE	4	4	0	—	
25	SE	SSE	E	0	0	0	—	
26	ESE	SE	ESE	0	0	1	—	
27	ESE	ESE	SE	4	4	4	—	
28	E	ESE	SE	4	4	4	—	
29	SE	SE	ESE	4	4	4	—	
30	E	ESE	SE	4	4	4	—	Le 30, 6h m. Br.
Среднія. Moyennes.				2,90	2,66	2,41	1,100	

Décembre.

1	SSE	SSE	SSE	4	4	4	—	
2	SSE	SSE	SE	4	4	4	—	Le 2, 10h s. Br.
3	SE	SSE	S	4	4	4	—	Le 3, entre 2h s. et 10h s. Ng.
4	SSO	S	SSO	4	4	4	—	Le 4, entre 2h s. et 10h s. et après 10h s. pl.
5	SSO	SSO	SO	4	4	4	0,300	Le 5, 6h m. pl.
6	SO	—	O	4	4	4	—	
7	SO	OSO	N	4	4	4	—	Le 7, entre 2h s. et 10h s. pl.
8	NO	N	N	4	4	0	—	
9	N	N	NO	0	0	0	—	
10	NO	NO	O	0	0	0	—	
11	S	SO	SO	0	4	4	—	
12	O	ONO	NNO	4	4	0	—	Le 12, entre 6h m. et 2h s. Ng.
13	O	ONO	O	0	0	0	—	
14	O	O	O	0	0	0	—	
15	SSE	SE	—	0	0	4	—	
16	SE	SE	SE	4	4	4	—	
17	SE	SE	SE	4	4	4	—	
18	SE	SSE	SE	4	4	4	—	Le 18, entre 6h m. et 2h s. Br.
19	S	S	SE	4	4	4	—	Le 19, entre 6h m. et 2h s. Br.; 2h s. Ng.
20	—	SE	SE	1	0	1	—	
21	SE	SE	SE	4	4	4	—	
22	SE	SE	SE	4	0	4	—	
23	SE	SE	S	4	4	4	—	Le 23, 6h m. Ng.; 6h m. et 2h s. Ng. et pl.
24	SE	SE	E	4	4	4	0,525	Le 24, 6h m. Br.; 2h s. Ng.
25	S	S	SSE	4	4	4	—	
26	SSE	S	SSE	4	4	4	—	
27	SO	SO	SE	4	4	4	—	
28	SE	OSO	OSO	4	4	4	—	Le 28, entre 6h m. et 2h s. Ng.; entre 2h s. et 10h s. pl.
29	SO	OSO	NO	4	4	4	—	
30	O	SE	O	0	4	4	0,200	Le 30, entre 6h m. et 2h s. Ng.; 10h s. pl.
31	N	NO	NO	4	4	4	—	
Среднія. Moyennes.				3,00	3,10	3,13	1,025	

Митава. 1868 г. Mitau. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	599,30	+ 4,49	2,59	0,87	2,10
2ч в.	2h s.	599,29	+ 8,23	2,69	0,70	1,94
10ч в.	10h s.	599,43	+ 4,79	2,61	0,86	1,79

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	599,83	— 5,93	1,16	0,96	2,87	0,220
Февраль.	Février.	594,51	— 1,94	1,43	0,90	2,82	—
Мартъ.	Mars.	600,30	+ 0,60	1,62	0,84	2,56	1,150
Апрѣль.	Avril.	597,63	+ 4,87	2,21	0,79	2,15	—
Май.	Mai.	601,78	+ 9,79	2,75	0,68	0,87	1,085
Іюнь.	Juin.	600,98	+13,53	3,54	0,66	0,91	0,440
Іюль.	Juillet.	600,54	+16,51	4,66	0,69	0,55	0,415
Августъ.	Août.	601,18	+16,78	4,68	0,68	0,67	0,823
Сентябрь.	Septembre.	599,44	+10,43	3,54	0,82	2,09	3,250
Октябрь.	Octobre.	600,88	+ 6,35	2,71	0,86	2,11	1,900
Ноябрь.	Novembre.	599,29	— 0,51	1,62	0,89	2,66	1,100
Декабрь.	Décembre.	595,70	— 0,43	1,65	0,92	3,08	1,025
	Среднія. Moyennes.	599,34	+ 5,84	2,63	0,81	1,95	11,408

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	10	15	20	7	9	11	4	11	—
Февраль.	Février.	19	16	16	13	7	14	1	—	—
Мартъ.	Mars.	11	5	7	10	18	35	1	4	—
Апрѣль.	Avril.	12	5	19	5	9	20	7	10	—
Май.	Mai.	31	10	22	7	5	10	2	5	—
Іюнь.	Juin.	22	22	21	5	3	6	3	6	—
Іюль.	Juillet.	46	8	8	6	4	3	4	10	—
Августъ.	Août.	13	4	12	3	11	23	13	8	—
Сентябрь.	Septembre.	19	11	11	3	12	16	2	9	—
Октябрь.	Octobre.	8	2	20	7	18	27	4	3	—
Ноябрь.	Novembre.	12	6	14	6	6	20	11	14	—
Декабрь.	Décembre.	7	8	13	12	17	32	1	—	—
	Сумма Somme	210	112	183	84	119	217	53	80	—

ОРЕНБУРГЪ.

1868 годъ.

Широта: 51° 49′.

Долгота восточная отъ Парижа: 52° 46′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 362′.

Наблюденія дѣлались въ $10^{ч}$ у., $2^{ч}$ в. и $10^{ч}$ в. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{2}$ ($10^{ч}$ у. + $10^{ч}$ в.).

ORENBOURG.

Année 1868.

Latitude: 51° 49′.

Longitude à l'est de Paris: 52° 46′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 362′.

Les observations ont été faites à 10^{h} m., 2^{h} s. et 10^{h} s., et les moyennes journalières dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{2}$ (10^{h} m. + 10^{h} s.).

1868.

Оренбургъ.

Наблюдатель: **Оводовъ.**

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Средн. Моу.	10h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—10,4	— 8,4	— 5,8	— 8,10	602,1	602,3	603,5	602,80	0,64	0,75	1,01	0,83	0,93	0,88	0,94	0,94
2	— 7,5	— 6,2	—11,3	— 9,40	604,9	604,5	604,5	604,70	0,86	0,88	0,61	0,74	0,93	0,85	0,95	0,94
3	—13,8	—11,8	— 8,8	—11,30	604,2	603,3	601,4	602,80	0,50	0,52	0,66	0,58	1,00	0,85	0,80	0,90
4	—12,1	—12,7	—15,7	—13,90	604,5	605,2	607,4	605,95	0,50	0,45	0,31	0,41	0,85	0,80	0,73	0,79
5	—17,3	—13,5	—17,4	—17,35	608,9	608,5	607,8	608,35	0,33	0,38	0,31	0,32	0,94	0,74	0,89	0,92
6	—18,5	—13,9	—15,4	—16,95	607,9	607,4	607,4	607,65	0,29	0,36	0,36	0,33	0,94	0,73	0,84	0,89
7	—14,6	—11,3	—15,3	—14,95	606,9	605,4	603,7	605,30	0,38	0,55	0,39	0,39	0,83	0,87	0,91	0,87
8	—13,0	—11,6	—11,2	—12,10	601,4	600,5	600,0	600,70	0,52	0,60	0,59	0,56	0,95	0,95	0,92	0,94
9	—11,3	—10,0	—14,8	—13,05	602,1	602,5	602,7	602,40	0,64	0,66	0,43	0,54	1,00	0,93	0,96	0,98
10	— 8,9	— 8,0	—12,1	—10,50	602,2	601,9	601,6	601,90	0,78	0,67	0,50	0,64	0,98	0,76	0,85	0 92
11	—12,5	— 8,0	— 7,7	—10,10	599,8	598,5	597,2	598,50	0,52	0,73	0,84	0,68	0,90	0,82	0,93	0,92
12	— 6,2	— 5,2	— 5,7	— 5,95	596,3	595,6	594,5	595,40	1,08	1,11	1,02	1,02	1,00	0,97	0,94	0,97
13	— 9,4	— 7,7	—10,3	— 9,85	592,5	591,5	591,8	592,15	0,76	0,90	0,67	0,71	1,00	1,00	0,96	0,98
14	— 7,6	— 6,3	—10,3	— 8,95	595,9	595,5	598,5	597,20	0,88	0,96	0,67	0,77	0,97	0,94	0,96	0,96
15	—14,3	—11,5	—17,7	—16,00	604,9	605,9	607,2	606,05	0,45	0,60	0,31	0,38	0,95	0,95	0,94	0,94
16	—10,5	— 9,7	— 7,8	— 9,15	607,0	606,2	604,9	605,95	0,60	0,65	0,79	0,74	1,00	0,88	0,89	0,94
17	—14,6	—11,3	—10,6	—12,60	602,7	601,3	599,6	601,15	0,43	0,59	0,59	0,51	0,95	0,92	0,87	0,91
18	— 9,7	— 8,4	— 6,4	— 8,05	596,4	595,4	593,3	594,85	0,68	0,82	0,92	0,80	0,93	0,96	0,91	0,92
19	— 4,7	— 4,7	— 4,7	— 4,70	591,2	590,1	588,7	589,95	1,15	1,12	1,09	1,12	0,97	0,94	0,92	0,94
20	— 1,7	— 0,7	— 1,4	— 1,55	588,8	588,7	590,0	589,40	1,49	1,63	1,52	1,50	0,96	0,96	0,96	0,96
21	— 0,1	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,25	589,7	589,5	587,4	588,55	1,75	1,83	1,85	1,80	0,98	0,98	0,98	0,98
22	+ 1,1	+ 1,3	—	—	589,8	590,4	591,2	590,50	1,86	1,86	—	—	0,94	0,92	—	—
23	+ 1,7	+ 2,7	— 0,3	+ 0,70	590,0	588,3	586,8	588,40	2,04	1,80	1,61	1,83	0,98	0,79	0,92	0,95
24	— 0,3	— 1,3	— 1,7	— 1,00	587,6	589,4	591,4	589,50	1.72	1,32	1,27	1,50	0,98	0,81	0,81	0,90
25	— 3,3	— 1,6	— 3,7	— 3,50	596,2	596,2	595,9	596,05	1,21	1,46	1,23	1,22	0,89	0,94	0,95	0,92
26	— 3,4	— 2,4	— 4,2	— 3,80	591,0	589,1	585,6	588,30	1,30	1,40	1,18	1,24	0,97	0,96	0,94	0,96
27	—18,4	—15,4	—19,3	—18,85	586,4	587,4	590.8	588,60	0,29	0,41	0,24	0,27	0,94	0,96	0,86	0,90
28	—22,8	—20,9	—23,7	—23,25	592,9	593,4	596,6	594,75	0,18	0,19	0,10	0,14	0,90	0,83	0,59	0,75
29	—24,5	—22,5	—24,6	—24,55	600,6	600,7	601,9	601,25	0,14	0,18	0,12	0,13	0,88	0.90	0,75	0,82
30	—25,1	—23,1	—23,1	—24,10	601,5	600,7	601,1	601,30	—	0,18	0,15	—	—	0,90	0,79	—
31	—23,6	—23,3	—23,3	—23,45	603,7	603,5	603,8	603,75	0,17	0,17	0,15	0,16	0,89	0,89	0,79	0,84
Среднія. Moyennes.	—11,28	— 9,61	—11,12	—11,20	598,39	598,03	598,01	598,20	0,77	0,82	0,74	0,75	0,94	0,89	0,88	0,91

Февраль.

1	—14,7	—12,3	—12,1	—13,40	601,3	601,2	599,9	600,60	0,45	0,58	0,54	0,50	1,00	1,00	0,90	0,95
2	— 9,5	— 7,3	— 7,6	— 8,55	598,5	598,2	595,7	597,10	0,73	0,90	0,81	0,77	0,97	0,97	0,89	0,93
3	— 6,1	— 4,6	— 8,5	— 7,30	593,5	592,6	591,7	592,60	0,98	1,17	0,71	0,85	0,94	0,97	0,85	0,90
4	— 9,1	— 4,7	— 6,9	— 8.00	587,5	586,0	587,1	587,30	0,76	1,12	0,91	0,84	0,97	0,94	0,93	0,95
5	— 9,1	— 8,6	— 9,9	— 9,50	587,3	587,5	588,9	588,10	0,79	0,80	0,67	0,73	1,00	0,96	0,93	0,97
6	— 6,6	—12,6	— 9,6	— 8,10	591,3	591,1	587,5	589,40	0,99	0,56	0,65	0.82	1,00	1,00	0,88	0,94
7	— 2,6	— 2,8	— 2,0	— 2,30	587,1	587,7	587,2	587,15	1,37	1,27	1,45	1,41	0,96	0,89	0,96	0,96
8	— 0,8	0,0	— 3,4	— 2,10	590,6	591,7	593,4	592,00	1,62	1,68	1,23	1,43	0,96	0,94	0,92	0,94
9	— 7,6	— 6,1	—11,1	— 9,35	594,8	595,0	595,3	595,05	0,88	0,91	0,60	0,74	0,97	0,88	0,92	0,95
10	—10,2	— 7,0	—12,8	—11,50	595,1	594,3	593,1	594,10	0,70	0,86	0,53	0,62	1,00	0,90	0,95	0,98
11	— 6,5	— 3.5	— 7,6	— 7,05	591,1	590,1	591,2	591,15	0,97	1,27	0,88	0,93	0,97	0,95	0,97	0,97
12	—10,5	—12,1	—14,6	—12,55	593,6	593,0	592,6	593,10	0.69	0,56	0,43	0,56	1,00	0,95	0,95	0,97
13	— 6,0	— 4,2	—10,8	— 8,40	594,8	594,9	595,2	595,00	0,84	1,11	0,58	0,71	0,80	0,88	0,87	0,83
14	— 5,7	— 4,3	— 5,6	— 5,65	593,1	592,9	592,5	592,80	0,95	1,06	1,03	0,99	0,88	0,86	0,94	0,91
15	— 3,1	— 2,5	— 4,1	— 3,60	593,0	594,1	593,0	593,00	1,23	1,31	1,19	1,21	0,89	0,90	0,94	0,91
16	+ 1,6	+ 1,6	— 3,7	— 1,05	589,7	588,6	590,0	589,85	1,64	1,61	1,23	1,43	0,79	0,78	0,95	0,87
17	— 6,4	— 5,8	— 9,9	— 8,15	596,1	597,5	597,4	596,75	0,83	0,94	0,63	0,73	0,81	0,88	0,88	0,84
18	— 6,8	— 6,0	—11,7	— 9,25	597,0	597,2	598,7	597,85	0,79	0,80	0,45	0.62	0,81	0,76	0,73	0,77
19	—13,7	—11,6	—16,0	—14,85	602,4	603,1	604,9	603,65	0,39	0,45	0,31	0,35	0,79	0,74	0,82	0,80
20	—17,0	—14,4	—18,4	—17,70	608,2	608,0	608,6	608,40	0,28	0,36	0,27	0,27	0,80	0,78	0,87	0,83
21	—18,5	—15,2	—16,7	—17,60	609,0	608,2	607,3	608,15	0,27	0,36	0,27	0,27	0,87	0,84	0,72	0,79
22	—16,8	—12,8	—16,8	—16,80	605,8	604,7	603,3	604,55	0,32	0,41	0,24	0,28	0,89	0,76	0,65	0,77
23	—15,9	—11,3	—16,8	—16,35	601,3	600.1	599,7	600.50	0,33	0,53	0,32	0,33	0,83	0,83	0,89	0,86
24	—18,1	—15,5	—17,7	—17,90	599,2	598,4	596,0	597,60	0,33	0,43	0,29	0,31	1,00	1,00	0,88	0,94
25	—16,5	—14,6	—19,8	—18.15	592,7	592,4	591,9	592,30	0,38	0,46	0,27	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—16,3	—14,6	—19,9	—18.10	591,6	591,7	592,1	591,85	0,38	0,43	0,23	0,31	1,00	0,95	0.85	0,93
27	—20,8	—16,4	—19,4	—20,10	596,1	596,5	596,7	596,40	0,23	0,34	0,28	0,26	1.00	0,90	1,00	1,00
28	—12,0	— 8,2	—	—	589.4	584,8	583,6	586,50	0,57	0,85	—	—	0,95	1,00	—	—
29	— 1,3	— 1,8	—10,6	— 5,95	578,9	578,9	584,0	581,45	1,58	1,37	0,59	1,09	0,98	0,88	0,87	0,93
Среднія. Moyennes.	— 9,81	— 8,25	—11,57	—10,69	594,83	594,50	594,43	594,63	0,77	0,84	0,63	0,70	0,92	0,90	0,89	0,91

1868.

Orenbourg.

Observateur: **Ovodoff.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10h	2h	10h	10h	2h	10h	10v y. 10h m.	10v в. 10h s.	10v y. 10h m.	10v в. 10h s.	
1	N t. fb.	N t. fb	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 2, 2h s. Ng. — Le 8, pendant la nuit Br.; de 1h s. à 2h 15m s. Ng.
2	SSOt.fb.	OSOt.fb.	E fb.	4	4	0	—	—	—	—	Le 9, le matin Ng. p. — Le 11, pendant la journée Ng. p. ou Ng.
3	NO fb.	NO fb.	OSO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, le matin Br. l. et grésil; pendant la journée Br. l. — Le 13, le matin Br. é.; pendant la journée Br.; de 1h 30m s. à 2h s. Ng.; 6h s. givre.
4	N m.	N m.	NNE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	SO fb.	O t. fb.	SSO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
7	SSO fb.	O fb.	S m.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
8	OSO fb.	OSO m.	OSO m.	4	4	1	—	—	—	0,005	
9	C.	NE t. fb.	N t fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 14, le matin Ng.; 10h m. Ng. p.; de 1h 30m s. à 8h s. Ng.
10	OSO fb.	OSO fb	OSO m.	2	0	0	—	—	—	—	
11	ESE fb.	S t. fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,065	Le 15, le matin Br.; depuis le matin jusqu'à 3h s. Ng.; depuis 3h 30m s. jusqu'au soir Br. — Le 16, pendant la journée et la nuit jusqu'à 8h m. matin le 17 de temps en temps Ng. p. — Le 17, depuis 6h s. jusqu'au matin le 18, Ng. p. — Le 18, pendant la journée Ng. — Le 19, de 9h 30m m. à 3h s. givre; depuis 8h s. jusqu'au matin le 20, Ng. — Le 20, depuis le matin jusqu'à 3h s. Ng.; de 7h 30m s. à 9h s. grésil. — Le 21, de 5h m. à 6h s. Ng.; depuis 6h s. givre — Le 22, le matin Br.; de 8h s. à 5h m. le 23, pl. — Le 24, de 6h m. à 6h 45m m. Ng.
12	SE fb.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
13	OSOt.fb.	OSOt fb	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
14	OSO fb.	OSO fb.	O fb.	4	4	1	—	—	—	0,045	
15	N t. fb.	E fb.	E fb.	4	4	1	—	—	—	—	
16	E m	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
17	ENE m.	S fb.	SSE m.	0	1	4	—	—	0,010	—	
18	ESE m.	C.	SSE m.	4	4	4	—	—	—	—	
19	SE m.	SE fb.	ESE m.	4	4	4	—	—	0,075	—	
20	SSE m.	SSO f.	SSO m.	4	4	4	—	—	—	0,030	
21	SSO t. f.	S t. f.	S f.	4	4	4	—	—	—	0,110	
22	O m.	O fb.	OSO f.	4	4	4	—	—	—	—	
23	SSE fb.	SSE m.	S m.	4	1	1	0,215	—	—	—	
24	O m.	ONO fb.	SSO fb.	4	2	4	—	—	0,020	—	Le 25, le matin Br.; pendant toute la journée Ng. p. ou Ng. f. — Le 26, Ng. f. ou Ng.
25	NNE fb.	E fb.	SSO m.	4	4	4	—	—	—	—	
26	S f.	S f.	S f.	4	4	4	—	—	—	0,300	
27	OSO f.	ONO m.	ONO f.	4	1	4	—	—	—	0,075	Le 27, depuis le matin jusqu'à 0h 30m s. Ng. — Le 30, le matin Br. — Le 31, le matin Br. — gl. bl. le 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 30 et 31. — cercle autour de la lune: le 2, 6, 7, 8, 9, 12, 28 et 31. cercle autour du soleil: le 24, 27 et 30. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil: le 4, 27 et 28.
28	ONO m.	ONO m.	ONO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
29	ONO fb.	NNO m.	ONO m.	0	0	0	—	—	—	—	
30	NE fb.	NNE m.	NNE fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
31	NE fb.	ENE fb.	ENE m.	0	0	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,68	2,44	2,27	0,215	—	0,105	0,630	

Février.

1	ESE m.	S fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,015	Le 1, pendant toute la journée Ng., Ng. f. ou Ng. p. — Le 2, le matin jusqu'à 11h m. Ng. p.; de 5h 30m s. à 7h s. Ng.
2	SSE m.	SSE m.	SSE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	SSE m.	SSE m.	E m.	4	4	4	—	—	—	0,015	Le 3, 11h m. givre; de 3h m. à 2h 30m s. Ng. et Ng. p. — Le 4, de 2h 30m m. à 11h s. Ng. f., Ng., Ng. p. et givre.
4	ENE m.	SSO m.	OSO fb.	4	1	4	—	—	—	0,195	
5	SO fb.	OSO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,005	
6	S fb.	ESE fb.	ESE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, de 6h 30m m. à 9h s. de temps en temps Ng. p. et Ng.
7	SO m.	OSO m.	SSO f.	4	4	4	—	—	—	0,065	
8	SSO f.	S fb.	SSEt.fb	4	4	4	—	—	—	0,180	
9	ENE fb.	NNEt.fb	N t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	0,005	—	Le 6, le matin Br. et gl. bl.; 11h m. Ng. p.; de 8h s. à 0h 30m m. le 7, Ng.
10	NO fb.	N fb.	ONO fb.	4	0	2	—	—	—	—	
11	S fb.	SO fb.	ONO fb.	4	4	4	—	—	—	0,130	Le 7, de 4h 30m m. à 11h 30m m. Ng.; depuis 4h 30m s. Ng. f.
12	SE m.	E m.	NNE fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 8, pendant la nuit Ng.; de 8h 30m m. à 7h s. grésil, Ng. et Ng. f.
13	SE fb.	SE fb.	ENE fb.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	
14	ENE fb.	E m.	E m.	1,5	4	1	—	—	—	—	Le 9, 1h m. Ng.; le matin Br.; le soir gl. bl. — Le 10, pendant la nuit Br. é.; le soir gl. bl. — Le 11, le matin Br. et gl. bl.; de 7h 30m m. pendant la journée Ng.; de 9h m. à 9h 30m m. grésil.
15	ESE f.	E f.	E fb.	2	4	0,5	—	—	—	—	
16	E t. f.	E t. f.	ESE t. f.	4	4	4	0,030	0,010	—	—	
17	SE m.	SE fb.	ESE m.	0	0	0	—	—	0,005	—	
18	NE f.	ENE m.	NE t f.	2	2	0,5	—	—	—	—	
19	NE t. f.	NE f.	NNE m.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 12, le matin Br. et gl. bl.; le soir et la nuit gl. bl. — Le 16, de 7h m. à 11h 45m m. de temps en temps pl.; de 4h 30m s. à 6h s. Ng. et Ng. ch.; 11h 30m s. givre.
20	NNE t. f.	NNE f.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	N m.	N m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
22	NNE m.	N m.	N fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
23	N fb.	NNO fb.	O fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
24	SE t. fb.	NO t. fb.	ONO fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 17, le matin Ng.; 9h m. givre. Le 24, le matin gl. bl.; 11h 30m s. Ng.
25	SSOt.fb.	SE fb.	E t. fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	0,020	—	Le 25, le matin gl. bl. — Le 27, le matin gl. bl. — Le 28, de 11h m. à 7h 30m s. Ng. — Le 29, 8h m. Ng.; de 9h 15m m. à 11h m. Ng.
26	SE fb	S fb.	ESE fb.	0	0	1	—	—	0,020	—	
27	E m.	E fb.	E fb.	1	1	0	—	—	—	—	
28	S t. f.	SSO tp.	SO f.	4	4	4	—	—	—	0,030	
29	SSO f.	ONO f.	NNO f.	4	0,5	0	—	—	—	0,010	Cercle autour de la lune: le 3, 9, 10, 11 et 14. — Cercle autour du soleil: le 7, 12, 13, 23 et 24. — Des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil: le 17, 23, 24 et 25.
Среднія. Moyennes.				2,38	1,97	1,90	0,030	0,010	0,050	0,645	

1868.

Оренбургъ.

Наблюдатель: **Оводовъ.**

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Средн. Моу.	10h	2h	10h	Средн Моу.
1	—12,7	—10,5	—11,3	—12,00	590,7	593,9	598,5	594,60	0,51	0,57	0,53	0,52	0,90	0,83	0,83	0,87
2	—10,2	— 6,5	— 9,0	— 9,60	599,5	600,5	602,3	600,90	0,65	0,88	0,74	0,70	0,93	0,88	0,94	0,94
3	— 6,3	— 4,5	— 7,2	— 6,75	602,4	602,3	601,6	602,00	0,96	1,10	0,84	0,90	0,94	0,91	0,90	0,92
4	— 4,0	— 1,5	— 6,8	— 5,40	601,6	601,7	600,8	601,20	0,99	1,16	0,79	0,89	0,78	0,73	0,81	0,80
5	— 6,4	— 4,4	— 8,7	— 7,55	599,1	598,9	598,2	598,65	0,83	1,00	0,67	0,75	0,81	0,82	0,80	0,81
6	— 7,6	— 6,0	—10,6	— 9,10	597,3	596,3	596,4	596,85	0,70	0,80	0,57	0,64	0,77	0,76	0,83	0,80
7	—10,3	— 7,3	—11,9	—11,10	596,6	597,0	597,0	596,80	0,61	0,72	0,49	0,55	0,87	0,77	0,81	0,84
8	—11,1	— 7,8	—12,3	—11,70	598,7	598,8	599,7	599,20	0,65	0,69	0,55	0,60	1,00	0,77	0,95	0,98
9	—10,6	— 7,3	—11,8	—11,20	602,0	602,4	602,6	602,30	0,59	0,75	0,49	0,54	0,87	0,81	0,81	0,84
10	—10,7	— 6,7	—12,1	—11,40	603,8	604,0	604,4	604,10	0,62	0,83	0,50	0,56	0,93	0,84	0,85	0,89
11	—12,7	— 8,2	—12,8	—12,75	606,2	606,5	606,8	606,50	0,51	0,62	0,53	0,52	0,90	0,73	0,95	0,93
12	—12,2	— 8,7	—12,7	—12,45	610,0	610,3	610,1	610,05	0,50	0,67	0,47	0,48	0,85	0,80	0,84	0,84
13	—12,6	— 7,6	—11,6	—12,10	610,3	609,6	608,7	609,50	0,54	0,81	0,54	0,54	0,95	0,89	0,87	0,91
14	—10,1	— 4,3	—11,3	—10,70	607,3	606,5	605,0	606,15	0,57	0,84	0,55	0,56	0,80	0,67	0,87	0,83
15	— 7,6	— 4,6	— 7,8	— 7,70	604,9	603,8	604,0	604,45	0,81	1,01	0,71	0,76	0,89	0,84	0,80	0,84
16	— 8,5	— 5,2	— 6,3	— 7,40	607,7	607,4	605,3	606,50	0,74	0,84	0,90	0,82	0,88	0,74	0,88	0,88
17	— 3,2	— 2,3	— 7,5	— 5,35	606,1	607,1	608,1	607,10	1,08	1,09	0,86	0,97	0,79	0,74	0,93	0,86
18	— 8,4	— 2,4	— 7,7	— 8,05	609,2	608,4	606,9	608,05	0,84	1,18	0,84	0,84	1,00	0,80	0,93	0,96
19	— 7,5	— 4,9	— 6,6	— 7,05	604,2	603,1	603,6	603,90	0,92	1,07	0,84	0,88	1,00	0,91	0,84	0,92
20	— 4,8	— 4,5	— 9,4	— 7,10	607,1	607,5	607,4	607,25	1,02	1,02	0,71	0,86	0,86	0,84	0,94	0,90
21	— 6,0	— 4,5	— 9,3	— 7,65	606,3	605,5	604,7	605,50	0,77	0,92	0,72	0,74	0,73	0,76	0,94	0,83
22	— 9,2	— 6,0	—10,6	— 9,90	605,0	605,1	605,4	605,20	0,69	0,89	0,54	0,61	0,89	0,85	0,79	0,84
23	— 9,6	— 6,5	— 9,7	— 9,65	605,6	605,1	604,1	604,85	0,65	0,88	0,68	0,67	0,88	0,88	0,93	0,91
24	— 8,6	— 3,7	— 8,8	— 8,70	603,2	602,5	601,9	602,55	0,77	1,03	0,69	0,73	0,93	0,78	0,83	0,88
25	— 7,3	— 3,7	— 5,4	— 6,35	601,2	600,9	600,9	601,05	0,81	1,00	1,01	0,91	0,87	0,76	0,91	0,89
26	— 4,6	— 2,4	— 3,9	— 4,25	601,0	600,4	600,2	600,60	1,01	1,18	1,08	1,05	0,84	0,80	0,84	0,84
27	— 3,4	— 0,7	— 4,1	— 3,75	600,1	600,1	600,1	600,10	0,86	1,22	0,96	0,91	0,84	0,72	0,77	0,71
28	— 2,0	— 0,2	— 3,7	— 2,85	600,0	600,4	600,4	600,20	1,09	1,29	1,03	1,06	0,72	0,73	0,78	0,75
29	— 2,9	+ 0,2	— 5,0	— 3,95	600,5	599,9	599,8	600,15	1,02	1,43	0,86	0,94	0,73	0,78	0,74	0,74
30	— 3,6	— 0,4	— 5,3	— 4,45	599,2	598,9	598,6	598,90	0,90	1,16	1,07	0,99	0,68	0,67	0,95	0,82
31	— 4,0	— 1,2	— 4,5	— 4,25	598,9	598,1	597,0	597,95	1,13	1,13	1,05	1,09	0,88	0,70	0,87	0,88
Среднія. Moyennes.	— 7,70	— 4,65	— 8,57	— 8,14	602,76	602,67	602,60	602,68	0,79	0,96	0,74	0,76	0,86	0,79	0,86	0,86

Апрѣль.

1	— 4,1	— 0,5	— 4,0	— 4,05	596,4	595,6	594,9	595,65	1,15	1,58	1,16	1,16	0,91	0,92	0,91	0,91
2	— 2,3	+ 0,6	— 1,1	— 1,70	593,4	592,0	588,4	590,90	1,20	1,59	1,21	1,21	0,80	0,83	0,73	0,77
3	+ 1,8	+ 2,6	+ 1,3	+ 1,55	586,4	587,2	588,9	587,65	2,06	2,17	1,86	1,96	0,98	0,96	0,92	0,95
4	+ 1,7	+ 1,7	+ 0,7	+ 1,20	590,5	586,8	579,4	584,95	2,01	1,88	1,87	1,94	0,96	0,90	0,98	0,97
5	+ 0,3	+ 0,6	— 1,6	— 0,65	588,6	590,8	593,4	591,00	1,77	1,69	1,28	1,53	0,96	0,90	0,81	0,89
6	— 0,2	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,10	593,7	592,4	590,2	591,95	1,59	1,56	1,79	1,69	0,90	0,86	0,96	0,93
7	— 0,5	+ 0,8	— 0,7	— 0,60	591,8	591,7	591,0	591,40	1,43	1,69	1,33	1,38	0,82	0,88	0,79	0,81
8	— 0,8	+ 2,6	+ 1,0	+ 0,10	590,5	590,2	588,6	589,55	1,35	1,86	1,84	1,60	0,80	0,82	0,94	0,87
9	+ 0,7	+ 2,3	— 1,8	— 0,55	595,3	597,1	598,6	596,95	1,66	1,31	1,26	1,46	0,92	0,62	0,81	0,87
10	+ 0,8	+ 2,8	+ 0,6	+ 0,70	600,5	600,5	599,4	599,95	1,59	1,69	1,68	1,64	0,81	0,73	0,88	0,85
11	+ 5,7	+ 8,9	+ 2,7	+ 4,20	600,0	599,2	598,1	599,05	2,43	2,41	1,92	2,18	0,83	0,63	0,84	0,84
12	+ 7,9	+ 9,8	+ 4,5	+ 6,20	594,8	593,7	592,4	593,60	2,61	2,66	2,09	2,35	0,74	0,65	0,79	0,76
13	+ 8,0	+ 6,8	+ 2,8	+ 5,40	591,9	592,5	594,6	593,25	2,44	2,45	2,16	2,30	0,69	0,76	0,94	0,81
14	+ 2,6	+ 5,6	+ 2,8	+ 2,70	596,9	596,7	596,4	596,65	1,65	1,90	1,73	1,69	0,73	0,65	0,75	0,74
15	+ 7,3	+ 9,7	+ 5,7	+ 6,50	596,1	594,7	593,5	594,80	2,21	2,16	2,34	2,27	0,66	0,53	0,80	0,73
16	+ 4,5	—	+ 3,2	+ 3,85	593,0	—	592,5	592,75	2,46	—	2,06	2,26	0,93	—	0,87	0,90
17	+ 6,5	+10,0	+ 2,4	+ 4,45	593,7	593,7	595,0	594,35	2,24	1,63	1,75	1,99	0,72	0,39	0,79	0,75
18	+ 6,8	+ 9,3	+ 0,7	+ 3,75	594,8	593,4	593,2	594,00	1,56	1,43	1,35	1,45	0,47	0,36	0,70	0,58
19	— 1,5	— 0,7	— 2,8	— 2,15	597,4	598,7	600,8	599,10	0,61	1,13	1,17	0,89	0,38	0,66	0,82	0,60
20	+ 0,9	+ 4,4	— 0,3	+ 0,30	603,0	602,0	601,4	602,20	0,76	0,81	1,24	1,00	0,39	0,31	0,71	0,55
21	+ 4,3	+ 7,3	+ 3,3	+ 3,80	600,3	599,7	599,6	599,95	1,26	1,14	1,56	1,41	0,48	0,34	0,65	0,56
22	+ 5,8	+10,3	+ 3,7	+ 4,75	599,7	599,4	599,6	599,65	1,62	1,70	1,84	1,73	0,55	0,40	0,74	0,64
23	+ 7,4	+11,0	+ 5,3	+ 6,35	600,8	600,1	599,6	600,20	1,53	1,41	1,47	1,50	0,45	0,31	0,52	0,49
24	+ 9,7	+11,8	+ 4,6	+ 7,15	599,5	599,1	599,1	599,30	1,70	1,41	1,61	1,66	0,42	0,29	0,60	0,51
25	+10,0	+11,9	+ 6,3	+ 8,15	598,2	597,1	596,6	597,40	1,67	1,54	1,77	1,72	0,40	0,32	0,57	0,49
26	+12,0	+11,7	+ 7,3	+ 9,65	595,6	595,5	595,3	595,45	1,88	2,07	2,21	2,05	0,38	0,43	0,66	0,52
27	+13,1	+15,1	+ 8,4	+10,75	594,1	593,1	592,8	593,45	1,72	1,75	2,04	1,88	0,32	0,28	0,55	0,44
28	+11,2	+10,0	+ 5,8	+ 8,50	591,7	591,3	591,0	591,35	2,36	2,61	2,70	2,53	0,51	0,62	0,91	0,71
29	+ 4,5	+ 6,2	+ 2,1	+ 3,30	593,0	593,4	594,3	593,65	2,05	2,12	1,56	1,81	0,77	0,69	0,72	0,75
30	+ 4,7	+ 6,3	+ 3,6	+ 4,15	593,8	593,1	593,1	593,45	1,73	1,96	2,05	1,89	0,64	0,63	0,83	0,74
Среднія. Moyennes.	+ 4,29	+ 6,17	+ 2,20	+ 3,26	595,26	594,85	594,46	594,78	1,72	1,77	1,72	1,74	0,67	0,61	0,78	0,73

1868.

Orenbourg.

Observateur: **Ovodoff.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10h	2h	10h	10h	2h	10h	10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.	10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.	
1	NNO t. f.	NO t. f.	ONO fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 1, des colonnes lumineuses des deux
2	O m.	O f.	O fb.	0,5	1	4	—	—	—	—	côtés du soleil.
3	S f.	S m.	ENE m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 2, 10h 30m s. gl. bl.
4	S f.	S m.	ESE m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit grésil.
5	ESE f.	ESE f.	E m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
6	E m.	E m.	E f.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
7	E m.	ENE m.	ENEt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	C.	E fb.	ENEt.fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 8, le matin gl. bl.
9	E fb.	E t. fb.	ENE fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 9, le matin gl. bl.
10	ESE m.	ESE m.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	E m.	E m.	ENE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	E fb.	ENE fb.	ENEt.fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
13	NNE fb.	SSOt.fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 13, le matin Br. l. et gl. bl.
14	NO fb.	NO fb.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit gl. bl.; le ma-
15	NNE f.	NNE m.	N m.	0	1	1	—	—	—	—	tin Br. l.
16	NNE m.	N fb.	ONO fb.	0	0	4	—	—	0,005	—	Le 16, 0h 15m m. Ng.
17	NE fb.	NE fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
18	OSOt.fb.	O m.	SO fb.	1	3	0	—	—	—	—	Le 18, le matin Br. et gl. bl.
19	O fb.	O fb.	ESE fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 19, le matin Br., gl. bl. et Ng. p.;
20	SE fb.	E fb.	E fb.	1	0	0	—	—	—	—	3h 30m s., 5h 30m s. Ng. p.
21	ENE fb.	E fb.	E fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 20, le matin Ng.
22	E m.	SSEt fb	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 22, le soir et pendant la nuit gl. bl.
23	ENE fb.	ENE fb.	E fb.	1	1	0	—	—	—	—	
24	E m.	E m.	E f.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 24, le matin gl. bl.
25	E f.	E f.	E f.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
26	E f.	E f.	E f.	0,5	4	4	—	—	—	—	
27	E t. f.	E m.	ESE m	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
28	E m.	E fb.	E m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
29	E m.	E f.	E m.	1	1	0	—	—	—	—	Le 31, le matin gl. bl.; 9h s. Br. l.
30	NE fb.	ENE fb.	E fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Cercle autour de la lune: le 3, 5, 6,
31	SE fb.	E fb.	E t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	29 et 31.
Среднія. Moyennes.				0,56	0,68	0,74	—	—	0,005	—	Cercle autour du soleil: le 1, 3, 4, 5, 9, 14, 21, 27, 28 et 30.

Avril.

1	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 1, le matin Br. et gl. bl.
2	E m.	E m.	ESE f.	0	0	1	—	—	—	—	Le 3, 0h 30m m., 1h m. pl.; de 7h 45m s.
3	SE fb.	SSE fb.	SSO fb.	4	4	4	0,030	—	—	—	à 9h s. givre.
4	ENE fb.	NNE m.	NNE f.	4	4	4	—	—	—	0,525	Le 4, depuis 2h s. jusqu'au matin le 5,
5	O m.	O fb.	N fb.	4	0	4	—	—	0,170	—	Ng., pl. et Ng. f.
6	ESE m.	ESE f.	ESE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, de 4h 30m m. à 8h m. Ng.
7	OSO fb.	SO t. fb.	ONOt.fb.	4	4	4	—	—	0,085	—	Le 6, de 7h s. à 11h 30m s. Ng.
8	SE fb.	SE fb.	OSO f.	0	1	4	—	0,035	—	—	Le 8, 8h s. givre; de 9h 30m s. à 10h s.
9	O fb.	ONO fb.	N t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	pl.; 10h s. Ng. pendant 5m.
10	E fb.	E fb.	ENE fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 9, pendant la nuit givre.
11	ESE fb.	E m.	ESE fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 10, le matin gl. bl.
12	E m.	E m.	E fb.	0,5	0,5	4	—	0,005	—	—	Le 12, 4h 30m s. pl.; la rivière Oural
13	ENE m.	E f.	E m.	1,5	4	4	—	0,150	—	—	s'est debâclée à 5h s.
14	E f.	E m.	E m.	4	4	4	0,050	—	—	—	Le 13, de 0h 30m s. à 1h 30m s. et de
15	ESE fb.	SE fb.	C.	0,5	4	4	—	—	—	—	2h s. à 11h 30m s. pl.; Oural a monté de
16	NNE fb.	—	NNO fb.	4	0	4	0,020	—	—	—	12 pieds.
17	N m.	N m	NE m.	0	1	0	—	—	—	—	Le 14, 9h m., 11h m. pl.
18	N m.	N m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 15, 5h s. pl. p.
19	N t. f.	N f.	N m.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 16, le matin pl.
20	N fb.	NO fb.	ONO fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 22, pendant la journée Br. l. sec.
21	ONO fb.	NNO m.	ONO fb.	0,5	1	1	—	—	—	—	Le 23, le matin gl. bl.; pendant la
22	NE fb.	ESE fb.	N fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	journée Br. l. sec.
23	ESE m.	SE m.	ESE fb.	1	1	4	—	—	—	—	Le 26, le matin Br. sec.; 3h s. pl. p.
24	E fb.	E t. fb.	ENE fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 28, de 1h 30m s. à 3h s. pl. p.; de
25	ESEt.fb.	ESEt fb.	E t. fb.	0	1	1	—	—	—	—	5h s. à 7h s. et de 7h 30m s. à 10h 45m s.
26	O fb.	SO m.	S fb.	3	4	1	—	—	—	—	pl.
27	SSO m.	SSO f.	S fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 29, de 4h 15m s. à 5h 15m s. pl.;
28	S fb.	SSO m.	O fb.	4	4	4	—	0,045	—	—	7h s. arc-en-ciel.
29	SO m.	O m.	ONO f.	4	1	2	—	0,030	—	—	Le 30, 2h 30m s., 7h s., 10h 30m s. pl. p.;
30	N m.	N t. f.	OSO m.	4	4	4	—	0,010	—	—	de 7h 30m s. à 8h 15m s. pl
											Cercle autour de la lune: le 1, 2, 5, 10, 12 et 27.
Среднія. Moyennes.				1,72	1,75	2,20	0,100	0,275	0,255	0,525	Cercle autour du soleil: le 1, 11, 13, 15, 21 et 27.

1868.

Оренбургъ.

Наблюдатель: **Оводовъ.**

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Средн. Моу.	10h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 5,1	+ 8,5	+ 4,6	+ 4,85	592,7	593,0	594,4	593,55	2,35	2,84	2,29	2,32	0,84	0,77	0,85	0,85
2	+ 8,0	+ 8,0	+ 3,4	+ 5,70	594,8	594,9	595,3	595,05	2,70	2,80	2,15	2,43	0,76	0,79	0,89	0,83
3	+10,7	+13,4	+ 5,3	+ 8,00	596,5	596,4	596,9	596,70	2,33	2,34	2,02	2,18	0,53	0,42	0,71	0,62
4	+11,5	+14,3	+ 9,3	+10,40	599,4	598,7	598,7	599,05	2,17	1,94	2,05	2,11	0,46	0,33	0,52	0,49
5	+12,8	+13,1	+ 7,5	+10,15	597,4	596,5	596,1	596,75	2,48	2,30	2,61	2,55	0,47	0,43	0,77	0,62
6	+13,0	+15,2	+ 8,3	+10,65	594,4	593,8	593,9	594,15	3,52	3,24	2,99	3,26	0,66	0,52	0,82	0,74
7	+13,4	+17,0	+10,8	+12,10	593,6	593,7	592,0	592,80	3,07	2,98	3,16	3,12	0,56	0,41	0,71	0,64
8	+15,7	+18,5	+10,2	+12,95	591,2	590,5	591,0	591,10	3,44	3,37	3,94	3,69	0,52	0,42	0,93	0,73
9	+10,0	+12,4	+ 9,7	+ 9,85	591,1	591,3	591,6	591,35	3,81	4,03	3,44	3,63	0,91	0,80	0,85	0,88
10	+10,8	+12,4	+ 9,0	+ 9,90	594,4	594,4	593,5	593,95	2,57	2,26	1,40	1,99	0,58	0,44	0,36	0,47
11	+ 7,3	+ 9,1	+ 8,3	+ 7,80	591,5	590,7	589,6	590,55	2,33	2,48	2,83	2,58	0,69	0,64	0,78	0,74
12	+10,8	+12,9	+ 6,6	+ 8,70	591,0	590,9	590,9	590,95	3,01	3,26	2,70	2,85	0,67	0,62	0,85	0,76
13	+11,2	+12,6	+ 8,7	+ 9,95	590,6	590,4	590,5	590,55	2,74	2,44	3,15	2,94	0,60	0,47	0,84	0,72
14	+14,6	+15,2	+ 6,7	+10,65	591,3	591,0	591,3	591,30	3,12	2,33	2,57	2,89	0,52	0,37	0,80	0,66
15	+11,5	+12,6	+ 8,5	+10,00	591,2	590,7	590,7	590,95	2,13	1,85	2,58	2,35	0,45	0,36	0,70	0,57
16	+ 6,4	+ 5,4	+ 5,4	+ 5,90	588,7	589,6	594,5	591,60	2,17	2,27	1,78	1,97	0,69	0,80	0,62	0,65
17	+ 9,5	+ 8,4	+ 6,7	+ 8,10	595,4	594,1	594,8	595,10	2,27	3,18	2,29	2,28	0,57	0,86	0,72	0,64
18	+13,5	+15,8	+ 7,7	+10,60	597,3	596,8	597,1	597,20	2,91	2,05	2,78	2,84	0,53	0,31	0,80	0,66
19	+17,2	+19,8	+11,8	+14,50	596,2	594,7	593,2	594,70	3,43	3,29	3,94	3,68	0,47	0,37	0,82	0,64
20	+18,4	+20,2	+11,8	+15,10	591,8	590,8	588,3	590,05	3,72	3,20	3,48	3,60	0,47	0,35	0,72	0,59
21	+11,4	+ 9,4	+ 8,4	+ 9,90	588,2	588,8	588,7	588,45	2,81	3,14	3,23	3,02	0,60	0,79	0,88	0,74
22	+12,9	+13,4	+ 6,4	+ 9,65	587,9	588,2	589,0	588,45	2,26	2,14	2,46	2,36	0,42	0,38	0,79	0,60
23	+10,4	+12,3	+ 7,6	+ 9,00	589,4	590,7	590,9	590,15	2,56	2,14	2,35	2,46	0,60	0,42	0,68	0,64
24	+13,6	+11,4	+ 8,6	+11,10	590,6	590,8	589,3	589,95	2,45	3,29	3,28	2,87	0,44	0,70	0,88	0,66
25	+12,0	+14,0	+ 8,2	+10,10	590,9	591,4	591,6	591,25	2,81	2,14	2,71	2,76	0,57	0,37	0,75	0,66
26	+15,2	+17,2	+10,1	+12,65	590,8	589,2	587,9	589,35	3,09	2,94	3,85	3,47	0,49	0,40	0,92	0,71
27	+11,2	+15,0	+10,3	+10,75	583,3	583,4	584,4	583,85	4,33	4,39	3,35	3,84	0,95	0,71	0,78	0,87
28	+11,4	+12,4	+ 7,7	+ 9,55	586,5	587,1	587,3	586,90	2,86	2,71	2,84	2,85	0,61	0,53	0,81	0,71
29	+10,4	+13,4	+ 7,0	+ 8,70	587,8	589,3	589,5	588,65	3,05	3,08	2,79	2,92	0,71	0,56	0,85	0,78
30	+ 8,0	+ 9,9	+ 8,6	+ 8,30	588,1	587,6	587,8	587,95	3,38	3,56	3,45	3,42	0,95	0,86	0,93	0,94
31	+11,2	+12,0	+ 7,9	+ 9,55	590,9	591,5	591,9	591,40	2,85	2,27	2,84	2,85	0,62	0,45	0,81	0,72
Среднія. Moyennes.	+11,58	+13,07	+ 8,10	+ 9,84	591,77	591,64	591,70	591,73	2,86	2,78	2,82	2,84	0,61	0,54	0,78	0,69

Іюнь.

1	+ 9,5	+11,2	+ 9,6	+ 9,55	593,6	592,3	591,7	592,65	3,28	3,66	3,46	3,37	0,82	0,79	0,86	0,84
2	+17,1	+13,6	+11,3	+14,20	589,0	589,0	589,2	589,10	3,96	4,81	4,18	4,07	0,55	0,87	0,91	0,73
3	+13,6	+15,8	+10,7	+12,15	590,5	590,2	590,4	590,45	3,54	3,16	3,69	3,62	0,63	0,48	0,84	0,74
4	+14,2	+15,8	+10,4	+12,30	591,5	591,5	591,6	591,55	4,07	2,99	3,49	3,78	0,70	0,45	0,81	0,76
5	+14,1	+12,2	+11,2	+12,65	592,3	592,7	593,0	592,65	3,71	4,32	4,26	3,99	0,64	0,87	0,93	0,79
6	+12,6	+15,2	+11,3	+11,95	594,5	594,2	593,8	594,15	3,91	4,07	3,48	3,70	0,77	0,65	0,75	0,76
7	+16,7	+18,6	+11,8	+14,25	593,9	593,1	593,2	593,55	4,14	3,84	4,05	4,10	0,58	0,47	0,84	0,71
8	+16,7	+14,1	+11,2	+13,95	592,2	591,3	590,7	591,45	4,87	4,23	4,03	4,45	0,70	0,73	0,88	0,79
9	+15,9	+19,2	+13,2	+14,55	591,1	590,8	590,5	590,80	4,81	4,95	4,46	4,64	0,73	0,58	0,83	0,78
10	+17,3	+15,7	+13,7	+15,50	590,2	589,7	589,5	589,85	4,73	4,59	4,64	4,69	0,64	0,71	0,83	0,74
11	+16,1	+19,0	+13,5	+14,80	589,1	588,2	587,8	588,45	4,90	4,92	4,90	4,90	0,73	0,58	0,89	0,81
12	+13,4	—	+ 9,7	+11,55	590,0	589,7	589,9	589,95	2,62	—	3,01	2,81	0,47	—	0,74	0,60
13	+16,5	+17,6	+12,0	+14,25	589,4	589,3	589,6	589,50	2,93	2,83	3,90	3,41	0,42	0,37	0,79	0,60
14	+16,1	+17,2	+11,6	+13,85	591,2	591,9	592,4	591,80	3,41	2,40	3,47	3,44	0,51	0,33	0,73	0,62
15	+16,3	+17,8	+13,0	+14,65	593,9	593,8	592,3	593,10	2,63	2,90	4,19	3,41	0,38	0,38	0,79	0,58
16	+14,8	+16,0	+12,4	+13,60	589,8	589,7	590,2	590,00	4,56	4,51	4,22	4,39	0,75	0,68	0,84	0,79
17	+16,3	+18,8	+12,6	+14,45	592,0	592,3	591,3	591,65	3,42	2,78	4,29	3,85	0,50	0,34	0,84	0,67
18	+19,0	+20,3	+12,6	+15,80	590,6	590,3	592,1	591,35	5,30	5,25	3,68	4,49	0,63	0,57	0,72	0,67
19	+17,5	+21,3	+15,7	+16,60	592,1	591,1	589,7	590,90	3,37	4,64	5,00	4,18	0,45	0,47	0,77	0,61
20	+21,0	+23,0	+15,6	+18,30	587,9	587,7	588,1	588,00	4,93	4,07	4,88	4,90	0,51	0,36	0,76	0,63
21	+18,4	+19,0	+11,6	+15,00	587,8	587,3	588,3	588,05	5,81	5,43	3,94	4,87	0,73	0,65	0,83	0,78
22	+13,9	+15,4	+ 9,8	+11,85	588,4	588,2	588,5	588,45	3,18	3,04	3,42	3,30	0,56	0,47	0,83	0,69
23	+13,6	+13,5	+10,6	+12,10	587,0	587,0	587,4	587,20	3,97	4,50	3,61	3,79	0,72	0,82	0,82	0,77
24	+14,8	+15,4	+11,4	+13,10	589,9	589,9	590,1	590,00	3,30	3,03	3,52	3,41	0,55	0,47	0,76	0,66
25	+15,4	+12,4	+ 9,6	+12,50	593,3	593,9	593,6	593,45	3,19	3,91	3,57	3,38	0,51	0,78	0,88	0,70
26	+16,8	+13,0	+11,7	+14,25	592,5	591,9	589,3	590,90	4,37	4,50	4,45	4,41	0,62	0,85	0,93	0,78
27	+13,7	+17,4	+12,1	+12,90	588,8	587,5	587,3	588,05	4,45	4,16	3,98	4,22	0,80	0,56	0,81	0,81
28	+15,4	+14,8	+11,6	+13,50	587,2	587,8	587,9	587,55	3,84	4,18	4,00	3,92	0,60	0,69	0,84	0,72
29	+18,4	+20,0	+11,4	+14,90	588,2	588,2	588,8	588,50	4,59	3,92	3,52	4,06	0,57	0,43	0,76	0,67
30	+15,3	+16,4	+11,4	+13,35	590,1	589,3	589,1	589,60	3,61	3,58	3,64	3,63	0,57	0,52	0,78	0,68
Среднія. Moyennes.	+15,76	+16,54	+11,88	+13,75	590,60	590,33	590,24	590,42	4,03	3,97	4,00	3,97	0,62	0,58	0,82	0,72

1868.

Orenbourg.

Observateur: **Ovodoff.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 10h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 10h	2h	10h	Дождь. Pluie. 10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s	Снѣгъ. Neige. 10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	N fb.	NO fb.	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 2, 1h 30m s., 2h s. pl. p. — Le 5, de
2	ONO m.	E fb.	C.	1,5	4	0	—	—	—	—	5h s. à 8h 30m s. et à 11h s. pl.; 9h 30m s.
3	NE fb.	NNE fb.	E fb.	0	1	0	—	—	—	—	pl. f. — Le 8, pl. p., pl. ou pl. f., T., E.
4	E f.	E f.	E fb.	0,5	1	1	—	—	—	—	et gr. — Le 9, pl. — Le 10, 9h 30m m.
5	ESE t. f.	E f.	ENE fb.	1	4	4	—	0,195	—	—	pl. p. — Le 11, pl. ou pl. p.
6	E fb.	E fb.	ENE m.	1	1	1	—	—	—	—	Le 12, 0h 45m s., de 5h 45m s. à 6h 15m s.
7	E fb.	E fb.	E t. fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	s. pl : 5h 45m s. arc-en-ciel. — Le 14,
8	SE fb.	SO t. fb.	C.	0,5	1,5	4	—	0,185	—	—	midi T.; 0h 30m s., 7h 30m s. pl.
9	N fb.	C.	ENE fb.	4	4	4	0,240	0,125	—	—	Le 16, de 1h m. à 2h 30m m. pl.; 8h 45m m.
10	ESE f.	E f.	NE m.	4	4	1	—	—	—	—	gr.; 11h 45m m. pl. et gr.; 2h s. pl. p.;
11	NNE m.	NE t. f.	ENE f.	3	2	4	—	0,005	—	—	4h 30m s. pl. — Le 17, le matin gl. bl.;
12	E m.	SSE f.	ESE fb.	1	2	1	—	0,130	—	—	de 10h 45m m. à 11h 30m m., 1h 45m s. pl.
13	NNE fb.	NO fb.	O fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 18, le matin gl. bl. — Le 19, 6h
14	OSO fb.	O m.	C.	0	3	1	—	—	—	—	30m s. pl. p., T. et E.; 8h 15m s. pl.; le
15	NO fb.	NNO fb.	O fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	soir E. — Le 20, 0h 30m m., 3h m. pl.;
16	NO f.	NO m.	ONO fb.	2	4	0	0,120	—	—	—	6h m. arc-en-ciel. — Le 21, de temps en
17	SO fb.	O fb.	E fb.	4	4	0	—	0,095	—	—	temps pl. p. ou pl.; 7h 40m s. arc-en-ciel.
18	ONO fb.	ONO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 22, 3h s. pl.; 6h 30m s. gr. et pl. f.
19	OSO fb.	O m.	SSOt.fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 23, 0h 15m m. pl.; le matin gl. bl.
20	O fb.	SO f.	ESE fb.	0	1	0	0,025	—	—	—	Le 24, de 1h 30m s. à 3h s. pl.; 7h 15m s.
21	SO f.	SO fb.	OSO fb.	4	4	4	—	0,080	—	—	pl. p. — Le 25, 0h 30m m. pl. p.; 2h m.,
22	SO f.	SO f.	SO t. fb.	0,5	0,5	1	—	0,010	—	—	5h m. pl. — Le 26, 0h 15m m., 11h 15m s.
23	O fb.	O fb.	S fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	pl. p.; 8h 30m s. pl. — Le 27, de temps
24	O f.	O fb.	E fb	1.5	4	4	—	0,025	—	—	en temps pl. f., pl., T. et E. averse et
25	N m.	N m.	S fb.	1	1	1	0,095	—	—	—	gr.; à 6h 45m s. arc-en-ciel. — Le 28, 0h
26	OSO f.	O t. f.	C.	4	1,5	1	—	0,015	—	—	15m m. averse T. et E.; de 10h s. à 11h s.
27	E fb.	O fb.	N t. fb.	4	2	2	0,800	0,365	—	—	pl. — Le 29, de 1h m. à 3h 30m m. pl. f.;
28	N f.	C.	O fb.	1	1	4	0,215	—	—	—	de 3h 30m m. à 6h m. pl.; 8h s., 9h s. pl. p.
29	OSO fb.	O fb.	O fb.	1	1	4	0,350	—	—	—	Le 30, de temps en temps pl., pl. f.,
30	ENE fb.	NE t. fb.	NE fb	4	4	3	0,200	0,510	—	—	averse T., E. et gr.; 10h 15m s. arc-en-ciel; pendant la nuit E. — Cercle autour
31	NO fb.	N fb.	ONO fb.	1	1	0	—	—	—	—	de la lune: le 4, 6, 7 et 30. — Cercle autour du soleil: le 4, 7, 8, 12, 15, 20 et
Среднія. Moyennes.				1,74	2,15	1,66	2,045	1,740	—	—	21. — Br. sec.: le 2, 3, 4, 13 et 19.

Juin.

1	ONO fb.	O m.	O fb.	3	4	0,5	0,030	0,250	—	—	Le 1, de temps en temps pl., T. et pl. f.
2	OSO t. f.	O m.	O t. f.	2	4	2	—	0,155	—	—	Le 2, de temps en temps T., E., pl.,
3	OSO m.	O m.	ONO fb.	1	1	0	—	—	—	—	pl. f. ou pl. p.
4	OSO fb.	N t fb.	C.	1,5	1,5	4	—	0,005	—	—	Le 4, 4h 30m s. pl. f.
5	NE f.	ESE f.	E fb.	4	4	4	—	0,290	—	—	Le 5, pl. et pl. f., ou pl. p.
6	ESE f.	ESE m.	E m.	4	4	1	0,325	—	—	—	Le 6, 3h 30m s, 7h s. pl. p.
7	S fb.	SE m.	E fb.	1,5	1	1	—	0,030	—	—	Le 7, de temps en temps T., E. et pl.
8	ESE fb	S t. fb.	ESE fb.	2	3	1	—	0,170	—	—	Le 8, de temps en temps pl., T. et pl. f.
9	NE fb.	ESE fb.	C.	1	1	1	—	0,055	—	—	Le 9, de 11h 30m m. à 1h s. T.; depuis
10	NE fb.	NE t fb.	ENEt.fb.	1	4	0	—	0,010	—	—	11h 30m m. jusqu'à midi pl.
11	N fb.	C.	O fb.	0,5	1	1	—	0,135	—	—	Le 10, T. et pl. p.; 5h s. arc-en-ciel.
12	NNO f	NNO f.	ONO fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 11, de temps en temps pl., pl. f.,
13	ONO m.	ONO f.	ONOt.fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	T. et E.; 8h s. arc-en-ciel.
14	NNO m.	N m.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
15	SO fb.	O t. fb.	OSOt fb.	0,5	4	4	—	0,005	—	—	Le 15, de temps en temps pl. p. ou pl.
16	N fb.	NE fb.	N t fb.	4	1	0	1,165	—	—	—	Le 16, minuit jusqu'à 1h 30m m. pl. f.;
17	NNE fb.	NO fb	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	1h 30m m. jusqu'à 6h m. pl.
18	SO fb.	OSO m.	NNO fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 17, 11h s. E. au NO.
19	SE fb.	S fb.	ENE fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 18, Br. sec.; 4h m. pl. p.; 11h m. T.
20	SO fb.	O m.	ENE fb.	0	1	4	—	0,600	—	—	Le 19, pendant la nuit E
21	ESEt.fb.	SO t. fb.	C.	1	4	1	—	0,330	—	—	Le 20, 21, 24, 25, 26 de temps en temps T., E., pl., ou pl. f
22	NO m.	O fb.	O fb.	1	4	0	—	—	—	—	Le 23, de temps en temps pl.
23	S m.	S fb.	SSO fb.	4	4	1	—	0,065	—	—	Le 25, 6h 30m s. arc-en-ciel.
24	SSO f.	SSO f.	OSO f.	1	2	1	—	0,050	—	—	Le 27, 8h m. pl. f.; 4h s. T.; 6h s. pl. p.
25	SO f.	NO fb.	ENE m.	2	4	2	—	0,160	—	—	Le 28, 0h 45m s. T.; 1h s. pl. et pl. f.
26	SE fb.	SO m.	SO m.	2,5	4	1	—	0,160	—	—	Le 29, 3h s. pl.
27	E fb	SE fb.	ONO fb.	1	0,5	1	0,020	—	—	—	Le 30, de temps en temps pl.
28	NO m.	O m.	O fb.	1	1	1	—	0,040	—	—	Cercle autour du soleil: le 13, 19 et
29	O fb.	SO fb.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	le 26.
30	SO m.	O fb.	SSO fb.	1,5	1,5	0,5	—	0,005	—	—	Cercle autour de la lune: le 1, 3 et le 30.
Среднія. Moyennes.				1,50	2,15	1,13	1,540	2,515	—	—	

1868.

Оренбургъ.

Наблюдатель: Оводовъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Средн. Моу.	10h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+15,2	+15,6	+12,4	+13,80	588,9	588,5	586,2	587,55	4,21	4,35	4,78	4,50	0,67	0,67	0,95	0,81
2	+16,1	+18,6	+13,4	+14,75	585,7	585,5	585,6	585,65	4,91	4,55	4,41	4,66	0,73	0,56	0,81	0,77
3	+17,1	+15,0	+12,2	+14,65	586,0	586,0	586,0	586,00	4,38	4,59	4,58	4,48	0,60	0,74	0,92	0,76
4	+17,9	+19,4	+13,5	+15,70	586,6	586,3	586,4	586,50	4,45	4,20	4,77	4,61	0,57	0,49	0,87	0,72
5	+19,0	+20,8	+14,6	+16,80	586,5	586,4	586,8	586,65	5,30	4,85	5,14	5,22	0,63	0,51	0,86	0,75
6	+19,2	+18,4	+15,1	+17,15	587,8	587,8	588,0	587,90	4,95	5,15	5,29	5,12	0,58	0,65	0,85	0,72
7	+18,7	+22,5	—	—	588,1	587,8	—	—	5,08	5,24	—	—	0,62	0,49	—	—
8	+19,4	+22,4	+14,4	+16,90	588,3	588,2	588,8	588,55	5,87	5,26	5,06	5,47	0,68	0,49	0,86	0,77
9	+20,7	+21,9	+14,7	+17,70	588,9	588,6	589,5	589,20	5,16	5,24	5,52	5,34	0,54	0,51	0 92	0,73
10	+19,8	+16,5	+15,3	+17,55	589,9	589,6	590,4	590,15	5,77	5,94	5,57	5,67	0,65	0,86	0,89	0,77
11	+14,4	+15,6	+13,2	+13,80	592,1	592,4	593,3	592,70	4,86	4,61	4,45	4,66	0,82	0,71	0,83	0,83
12	+15,7	+18,4	+14,1	+14,90	593,5	593,6	593,3	593,40	4,79	4,10	4,48	4,63	0.73	0,51	0,78	0,75
13	+18,7	+20,0	+13,4	+16,05	593,7	593,5	594,1	593,90	4,29	4,52	4,09	4,19	0,52	0,50	0,75	0,63
14	+18,0	+21,0	+16,2	+17,10	593,9	593.6	592,5	593,20	4,20	3,92	4,52	4,36	0,54	0,40	0,67	0,60
15	+13,4	+14,8	+13,7	+13,55	591,9	591,0	588,2	590,05	4,09	4,96	4,45	4,27	0,75	0,82	0,80	0,82
16	+19,9	+24,2	+15,8	+17,85	586,3	586,5	588,3	587,30	5,21	5,12	5,60	5,40	0,58	0,42	0,86	0,72
17	+20,4	+22,5	+17,7	+19,05	589,6	589,7	589,3	589,45	5,77	5,24	6,22	5,99	0,62	0,49	0,82	0,72
18	+16,8	+19,6	+15,8	+16,30	588,3	588,0	587,9	588,10	6,45	6,20	5,89	6,17	0,91	0,71	0,90	0,90
19	+18,0	+18,0	+14,3	+16,15	589,4	590,4	590,8	590,10	5,32	4,97	4,69	5,00	0,69	0,64	0,80	0,74
20	+17,8	+20,0	+13,8	+15,80	592,5	592,4	592,4	592,45	4,20	3,91	4,56	4,38	0,55	0,43	0,81	0,68
21	+19,5	+21,6	+15,6	+17,55	593,0	592,8	593,0	593,00	3,96	4,12	5,16	4,56	0,46	0,41	0,80	0,63
22	+20,8	+22,8	+16,1	+18,45	593,0	592,3	591,6	592,30	5,11	4,46	5,74	5,42	0,54	0,41	0,86	0,70
23	+21,3	+19,3	+14,4	+17,85	589,4	588,1	587,7	588,55	5,53	6,20	5,60	5,57	0,56	0,72	0,95	0,76
24	+16,5	+18,4	+14,4	+15,45	587,5	587,0	587,0	587,25	5,63	5,59	5,33	5,48	0,81	0,70	0,90	0,86
25	+17,1	+21,0	+15,3	+16,20	587,2	586,8	586,9	587,05	5,48	5,55	5,58	5,53	0,76	0,57	0,89	0,83
26	+19,8	+22,0	+15,3	+17,55	587,6	587,5	587,6	587,60	5,53	4,67	5,44	5,49	0,62	0,45	0,86	0,74
27	+18,8	+22,8	+16,8	+17,80	589,8	589,9	590,5	590,15	5,56	5,95	6,13	5,85	0,67	0,54	0,87	0,77
28	+19,8	+23,4	+16,8	+18,30	591,6	591.5	591,6	591,60	5,52	5,87	5,12	5,32	0,62	0,51	0,72	0,67
29	+18,8	+21,9	+15,6	+17,20	591,5	591,1	590,8	591,15	5,41	5,84	5,51	5,46	0,66	0,56	0,86	0,76
30	+16,9	+19,7	+17,0	+16,95	591,0	591,2	590,9	590.95	6,18	6,65	6,01	6,10	0,87	0,76	0,84	0,86
31	+16,6	+20,8	+17,6	+17,10	590,9	592,4	592,2	591,55	6,18	6,53	5,94	6,06	0,89	0,68	0,79	0,84
Среднія Moyennes.	+18,11	+19,88	+14,95	+16,53	589,74	589,62	589,59	589,66	5,14	5,10	5,19	5,17	0,66	0,58	0,84	0,75

Августъ.

1	+16,4	+20,3	+15,7	+16,05	592,3	592,3	592,6	592,45	5,66	6,01	5,48	5,57	0,83	0,65	0,84	0,84
2	+20,6	+13,6	+13,7	+17,15	593,2	593,7	593,6	593,40	6,50	5,45	4,96	5,73	0,69	0,99	0,89	0,79
3	+19,7	+22,3	+15,1	+17,40	593,5	592,8	592,7	593,10	5,71	5,43	5,01	5,36	0,65	0,51	0,80	0,73
4	+19,0	+22,0	+15,4	+17,20	592,1	591,5	591,4	591,75	5,14	4,74	5,35	5,25	0,62	0,45	0,84	0,73
5	+19,1	+21,2	+15,3	+17,20	591,6	591,9	591,9	591,75	5,55	4,74	5,38	5,47	0,66	0,48	0,85	0,76
6	+19,1	+20,8	+13,6	+16,35	592,3	592,1	592,6	592,45	4,76	4,40	4,80	4,78	0,56	0,46	0,87	0,72
7	+19,4	+21.6	+16,2	+17,80	593,4	593,4	593,5	593,45	5,26	5,14	5,35	5,31	0,61	0.51	0,79	0,70
8	+22,0	+24,8	+16,4	+19,20	593,9	593,7	592,7	593,30	5,28	5,35	5,89	5,59	0,51	0,42	0,86	0,69
9	+18,7	+24,1	+17,3	+18,00	591,8	591,0	590,6	591,20	5,73	6,10	6,16	5,95	0,70	0,50	0,84	0,77
10	+15,6	+15,8	+14,2	+14,90	589,9	589,6	589,0	589,45	6,08	5,95	5,51	5,80	0,94	0,91	0,95	0,95
11	+16,4	+17,7	+13,5	+14,95	586,7	586,2	586,2	586,45	5,66	5,26	5,21	5,44	0,83	0,70	0,95	0,89
12	+15,4	+17,1	+14,0	+14,70	586,0	586,2	587,0	586,50	5,08	5,35	5,22	5,15	0,80	0,74	0,91	0,85
13	+14,4	+15,8	+12,2	+13,30	587,1	587,2	587,1	587,10	5,19	5,60	4,33	4,76	0,88	0,86	0,87	0,87
14	+16,6	+19,9	+14,3	+15,45	587,1	587,0	587,2	587,15	4,78	4,56	4,43	4,60	0,69	0,51	0,76	0,72
15	+16,4	+18.4	+13,5	+14,95	587,3	586,2	587,7	587,50	5,44	5,38	4,96	5,20	0,80	0,67	0,90	0,85
16	+17.4	+20,4	+14,4	+15,90	591,3	592,0	592,8	592,05	5,55	4,87	5,25	5,40	0,75	0,53	0,89	0,82
17	+15,5	+17,8	+11,4	+13,45	597,0	597,2	597,9	597,45	4,83	4,65	4,21	4,52	0,75	0,61	0,91	0,83
18	+15,8	+17,8	+11,7	+13,75	597,8	597,1	596,0	596,90	3,46	3,78	4,08	3,77	0,53	0,50	0,86	0,69
19	+16,9	+19,6	+12,8	+14,85	594,5	593,6	592,2	593,35	4,62	4,14	4,42	4,52	0,64	0.48	0,85	0,74
20	+10,8	+12,8	+ 8,5	+ 9,65	592,4	592,4	592,8	592,60	2,57	2,45	2,68	2,62	0,58	0,46	0,72	0,65
21	+10,0	+11,1	+ 5,2	+ 7,60	593,9	593,6	593,6	593,75	1,93	1,91	2,19	2,06	0,46	0,41	0,78	0,62
22	+11,8	+16,0	+11,4	+11,60	593,3	592,7	593,6	593,45	2,91	2,99	3,80	3,35	0,61	0,45	0,82	0,71
23	+16,4	+19,7	+11,6	+14,00	595,3	595,0	595,1	595,20	4,27	3,84	3,81	4,04	0,62	0,44	0,81	0,72
24	+16,8	+20,3	+13,2	+15,00	596,8	596,6	596,9	596,85	4,17	4,09	4,32	4,25	0,59	0,45	0,81	0,70
25	+17,5	+21,3	+13,5	+15,50	597,7	597,1	597,2	597.45	5,08	5,05	4,69	4,89	0,68	0,51	0,85	0,77
26	+17,0	+19,7	+13,2	+15,10	598,2	597,8	597,6	597,90	4,72	4,10	4,32	4,52	0,66	0,47	0,81	0,74
27	+16,5	+19,8	+12,0	+14,25	597,1	596,5	596,8	596,95	4,78	4,22	4,44	4,61	0,69	0,48	0,91	0,80
28	+17,4	+19,5	+12,6	+15,00	596,7	596,1	596,3	596,50	5,26	4,50	4,42	4,84	0,72	0,52	0,86	0,79
29	+16,4	+16,2	+13,5	+14,95	595,8	595,2	595,3	595,55	4,94	6,29	5,01	4,98	0,72	0,93	0,91	0,82
30	+14,0	+18,8	+14,2	+14,10	596,3	596,0	596,3	596,30	5,22	4,90	5,17	5,20	0,91	0,59	0,89	0,90
31	+18,3	+21,9	+14,4	+16,35	597,9	597,7	598,0	597,95	5,82	5,06	4,72	5,27	0,73	0,49	0,80	0,77
Среднія. Moyennes.	+16,69	+18,97	+13,36	+15,02	593,23	592,95	593,04	593,14	4,90	4,72	4,70	4,80	0,69	0,57	0,85	0,77

1868.

Orenbourg.

Observateur: **Ovodoff.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10h	2h	10h	10h	2h	10h	10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.	10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.	
1	SSO m.	SO fb.	NE m.	4	4	4	—	0,200	—	—	Le 1, de temps en temps pl. p. ou pl.
2	O fb.	O fb.	SO fb.	1,5	1	4	0,005	0,035	—	—	Le 2, pl. ou pl. p.; 5h s. T.
3	S m.	O fb.	SSEt,fb.	1	4	1	—	0,115	—	—	Le 3, 0h 30m s. pl. f.; de 2h s. à 3h 45m s.
4	SSO m.	SO fb.	OSOt.fb.	1	2	1	—	—	—	—	pl.; 4h 30m s. pl. p.
5	SE fb.	O m.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 5, 8h 45m s. E. au N.
6	SO t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	4	1	—	—	—	—	Le 6, midi, 0h 45m s., de 1h 30m s. à
7	SO t. fb.	O t. fb.	—	1	1	—	—	0,185	—	—	2h s. T.; 1h 15m s. pl. p.
8	S t. fb.	O fb.	S t. fb.	1	2	1	—	0,005	—	—	Le 7, T., E., pl. p. et pl.
9	S t. fb.	O fb.	O fb.	0,5	1	4	—	0,055	—	—	Le 8, 2h 30m m. Br.; 1h 30m s. T.; 4h
10	NE fb.	ENE fb.	ENE fb.	1	4	4	—	0,760	—	—	45m s. pl.
11	NE m.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,955	—	—	—	Le 9, de temps en temps pl. ou pl. f.,
12	E m.	NNE fb.	NE t. fb.	1	1	0	0,010	—	—	—	T. et E.; 9h 30m s. gr.
13	N fb.	NE fb.	NE t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 10, T., E., pl., pl. f et averse.
14	NO t. fb.	O t. fb.	E fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 11, 1h 30m m. T. et E; de 2h m.
15	NE fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	0,085	0,005	—	—	à 8h m. pl. f.; 9h 30m m. pl. p.
16	E fb.	O t. fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 12, 3h m. pl.
17	O fb.	O m.	N t fb.	1	1	1,5	—	—	—	—	Le 15, de 6h m. à 10h 15m m. pl.; 2h s.
18	N fb.	NNE fb.	N fb.	4	1	1	0,110	—	—	—	pl. p.; 3h s. pl.
19	NE fb.	NE fb.	N t. fb.	4	4	1	—	—	—	—	Le 18, de 8h m. à 8h 45m m. pl.
20	N fb.	N t. fb.	NE fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 22, T., E. et pl.
											Le 23, T., E., pl. f. et pl.
21	N t. fb.	O fb.	E t fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 24, pl. f. ou pl. et E.
22	SE t. fb.	O fb.	SO fb.	1	1	4	—	0,025	—	—	Le 25, de temps en temps pl. p. ou pl.
23	SSO fb.	E fb.	E fb.	0,5	1,5	4	—	0,265	—	—	Le 26, 4h 30m s. T. et E; de 4h 30m s.
24	C.	E t. fb.	ENE fb.	1	2	4	0,480	0,315	—	—	à 4h 45m s. pl. f. et gr.; de 5h s. à 5h
25	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	0	0	0,050	—	—	—	30m s. T. — Le 29, de 6h s. à 7h s. pl.;
26	NNE fb.	NNE fb.	NE fb.	0	2	0	—	0,220	—	—	de 7h s. à 7h 45m s. T.; 8h 30m s. E. au
27	C.	SO t. fb.	NNEt.fb.	1	2	0	—	—	—	—	N.; de 9h 15m s. à 0h 30m m. le 30, pl.
28	E t. fb.	SE fb.	E fb	2	0	0,5	—	—	—	—	Le 30, T., E., pl. et pl. f.
29	E m.	SE fb.	E fb.	1	0;5	4	—	0,010	—	—	Cercle autour du soleil: le 17, 23, 24
30	E m.	E m.	E t fb.	4	4	4	0,230	0,175	—	—	et 31. — Cercle autour de la lune: le 2,
31	SSO m.	SSEt.fb.	SE t. fb.	4	0,5	4	—	—		—	3 et 9. — Arc-en-ciel: le 2, 7 et le 24.
Среднія. Moyennes.				1,55	1,92	2,03	1,925	2,370	—	—	Br. sec.: le 9, 16, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et 31.

Août.

1	S t. fb.	SE t. fb.	E fb.	1	1	1	0,835	—	—	—	Le 1 et le 2, pendant la journée de
2	NE fb.	NE t. fb.	E fb.	1	4	1	—	1,105	—	—	temps en temps T., E., pl. et pl. f.
3	NE fb.	NE fb.	NNE fb.	0	2	0,5	—	—	—	—	Le 3, le soir et la nuit E.
4	N fb.	N m.	NE t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 4, 5h 30m s. arc-en-ciel.
5	N fb.	N m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	N fb.	ONO fb.	NE t. fb	1	1	0	—	—	—	—	
7	ENEt.fb.	S fb.	E fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
8	S fb.	S fb.	ENE fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
9	NNE fb.	ESE fb.	SO t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 9, de 9h 30m m. à 10h m. pl. p.
10	C.	NE t. fb.	SO fb.	4	4	4	0,230	0,165	—	—	Le 10, 11, 12, 13, 14, de temps en
11	NNO f.	NNO f.	NNO m.	4	4	4	0,235	0,140	—	—	temps pl., T., E. et pl. p.
12	N m.	N f.	N t. f.	4	1	4	—	0,105	—	—	Le 10, arc-en-ciel.
13	N fb.	N f.	NNE m.	4	4	1	—	0,020	—	—	
14	N f.	NNE f.	NE f.	0	1	0	—	—	—	—	Le 14, le soir et la nuit Br. é.
15	NNE f.	N m.	N m.	4	4	1	—	0,065	—	—	Le 15, 2h 30m s. pl.; de 3h 30m s. à 5h
16	NNE fb.	NE m.	N fb.	0	1	0	—	—	—	—	30m s. T.; 5h s. T. et E; de 5h s. à 5h
17	E fb.	E fb.	E fb.	4	0	0	—	—	—	—	30m s. pl.
18	E t. fb.	E fb.	ONOt.fb	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, le soir et la nuit Br. é.
19	O t. fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 19, 9h s. E. à l'O.
20	N f.	N f.	N f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
21	NE f.	NE f.	NNE m.	1	1	0	—	—	—	—	
22	N m.	N m.	NO t. fb.	2	1	1	—	—	—	—	Le 25, Br. ou Br. é.; 5h s. pl. p.; 5h
23	O fb.	O m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	15m s. E.
24	NNEt.fb.	ONO fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 27, de 3h 45m s. à 4h 30m s. T.; de
25	NO t. fb.	NO m.	N t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	4h s. à 4h 45m s pl.
26	NE fb.	NNE fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	Le 29, Br, pl. f., averse, pl. et pl. p.
27	N t. fb.	N t. fb.	C.	0,5	1,5	0	—	0,040	—	—	Le 30, le matin Br.; 9h s. E.
28	E t. fb.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Cercle autour du soleil: le 8, 9, 27
29	SO t. fb.	C.	C.	0	4	0	—	0,645	—	—	et 30.
30	O t. fb.	SSEt.fb.	S t. fb.	4	0,5	4	—	—		—	Cercle autour de la lune: le 7, 9, 10
31	C.	SO t. fb.	C.	1	1	0	—	—		—	et 30.
Среднія. Moyennes.				1,31	1,40	0,85	1,300	2,285	—	—	Br. sec.: le 3, 5, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29 et 31.

1868.

Оренбургъ.

Наблюдатель: **Оводовъ.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 1/3° R. Baromètre réduit à 13 1/3° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Средн. Моу.	10h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+19,8	+23,3	+13,5	+16,65	598,8	598,3	597,6	598,20	3,87	3,67	4,12	4,00	0,44	0,32	0,75	0,60
2	+18,9	+23,0	+16,2	+17,55	597,4	597,1	596,6	597,00	5,01	3,60	4,07	4,54	0,61	0,32	0,60	0,61
3	+20,8	+24,0	+14,8	+17,80	596,5	595,7	594,6	595,55	4,90	3,64	3,92	4,41	0,52	0,30	0,64	0,58
4	+20,4	+23,8	+16,6	+18,50	593,5	593,7	592,1	592,80	3,93	3,69	3,91	3,92	0,42	0,31	0,56	0,49
5	+16,6	+17,6	+12,6	+14,60	592,0	592,6	592,2	592,10	4,69	4,92	4,35	4,52	0,67	0,65	0,85	0,76
6	+14,5	+16,4	+ 9,7	+12,10	592,1	592,2	590,8	591,45	3,99	3,39	3,83	3,91	0,67	0,49	0,94	0,81
7	+11,8	+12,6	+ 9,4	+10,60	587,2	586,8	585,0	586,10	3,54	4,10	3,57	3,56	0,74	0,80	0,90	0,82
8	+12 5	+10,4	+ 8,7	+10,60	584.5	585,7	587,2	585,85	3,70	3,95	3,32	3,51	0,73	0,92	0,88	0,81
9	+10,8	+12,6	+10,0	+10,40	588,2	588,6	589,1	588,65	3,96	3,86	3,43	3,70	0,89	0,76	0,82	0,86
10	+12,1	+15,2	+ 9,6	+10,85	592,9	592,8	593,2	593,05	3,70	3,25	3,52	3,61	0,75	0,52	0,87	0,81
11	+11,4	+13,6	+ 7,1	+ 9,25	592,7	591.8	591,7	592,20	4,04	4,86	2,99	3,52	0,87	0,88	0,90	0,89
12	+11,3	+12,4	+ 7,4	+ 9,35	590,6	590,0	589,2	589,90	2,92	2,93	2,91	2,91	0,63	0,58	0,86	0,74
13	+ 7,7	+10,7	+ 5,8	+ 6,75	589,6	589,5	589,6	589,60	2,52	1,91	2,41	2,46	0,73	0,43	0,82	0,77
14	+ 7,0	+ 8,9	+ 2,6	+ 4,80	589,5	589,8	591,8	590,65	2,90	3,32	2,21	2,55	0,89	0,87	0,98	0,93
15	+ 8,2	+10,1	+ 6,4	+ 7,30	592,2	591,9	592,5	592,35	3,17	2,64	2,55	2,86	0,88	0,63	0,82	0,85
16	+ 8,8	+12,2	+ 7,6	+ 8,20	594,3	593,8	593,6	593,95	3,18	3,03	3,17	3,17	0,84	0,61	0,92	0,88
17	+ 9,5	+11,4	+ 5,8	+ 7,65	594,3	594,6	594,9	594,60	3,11	3,01	2,51	2,81	0,78	0,65	0,85	0,81
18	+ 8,2	+ 8,4	+ 6,6	+ 7,40	595,9	596,6	597,0	596,45	2,09	2,20	2,50	2,29	0,58	0,60	0,79	0,68
19	+ 8,0	+10,8	+ 5,4	+ 6,70	599,7	599,6	599,9	599,80	2,24	2,14	2,23	2,23	0,63	0,48	0,78	0,70
20	+ 8,2	+12,6	+ 5,2	+ 6,70	601,3	600,4	599,6	600,45	2,70	2,75	2,37	2,53	0,75	0,53	0,84	0,79
21	+10,8	+14,3	+ 7,4	+ 9,10	597,8	596,4	593,9	595,85	2,89	2,21	2,69	2,79	0,65	0,38	0,80	0,72
22	+10,8	+14,4	+ 9,0	+ 9,90	593,4	592,9	591,1	592,25	3,54	3,64	3,46	3,50	0,80	0,62	0,90	0,85
23	+11,1	+10,2	+ 2,8	+ 6,95	587,6	587,3	589,4	588,50	3,72	3,37	1,74	2,73	0,82	0,80	0,75	0,79
24	+ 2,4	+ 5,0	+ 2,7	+ 2,55	594,9	596,1	596,5	595,70	1,28	1,13	1,67	1,48	0,57	0,40	0,73	0,65
25	+ 4,1	+ 7,6	+ 4,8	+ 4,45	597,6	597,1	595,0	596,30	1,78	1,48	1,39	1,59	0,70	0,43	0,51	0,61
26	+ 9,6	+ 8,8	+ 6,7	+ 8,15	589,8	589,3	589,8	589,80	2,04	3,61	2,87	2,46	0,50	0,96	0,90	0,70
27	+ 8,1	+10,0	+ 7,4	+ 7,75	591,6	592,6	594,4	593,00	3,36	3,81	3,01	3,19	0,94	0,91	0,89	0,92
28	+ 9,5	+11,8	+ 8,6	+ 9,05	595,3	595,1	595,1	595,20	3,43	3,02	3,23	3,33	0,86	0,63	0,86	0,86
29	+ 7,4	+12,9	+13,7	+10,55	596,0	594,6	589,7	592,85	3,22	3,20	4,01	3,62	0,95	0,61	0,72	0,84
30	+10,1	+ 8,8	+ 5,4	+ 7,75	589,2	591,5	594,1	591,65	3,67	2,97	2,23	2,95	0,88	0,78	0,78	0,83
Среднія. Moyennes.	+11.01	+13,13	+ 8,32	+ 9,67	593,21	593,15	592,91	593,06	3,30	3,18	3,01	3,16	0,72	0,61	0,81	0,77

Октябрь.

1	+ 4,6	+ 6,5	+ 2,1	+ 3,35	600,0	600,0	600,4	600,20	2,02	1,94	1,82	1,92	0,75	0,62	0,84	0,80
2	+ 4,7	+11,6	—	—	600,1	598,4	—	—	2,36	2,74	—	—	0,88	0,58	—	—
3	+11,7	+16,7	+ 5,4	+ 8,55	594,8	593,7	594,5	594,65	2,99	2,93	2,51	2,75	0,63	0,41	0,88	0,76
4	+ 5,0	+ 5,0	+ 1,3	+ 3,15	595,9	595,8	595,7	595,80	2,48	2,01	1,77	2,13	0,90	0,72	0,88	0,89
5	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,7	+ 0,60	597,8	599,3	600,0	598,90	1,70	1,68	1,50	1,60	0,90	0,88	0,78	0,84
6	+ 2,2	+ 3,4	— 0,5	+ 0,85	603,0	602,7	602,8	602,90	1,49	1,36	1,40	1,45	0,68	0,56	0,81	0,75
7	+ 3,5	+ 8,7	+ 3,8	+ 3,65	600,5	598,4	598,6	599,55	1,75	1,42	1,86	1,81	0,72	0,38	0,74	0,73
8	+ 1,6	+ 6,4	0,0	+ 0,80	602.6	602,6	603,3	602,95	1,95	1,74	1,55	1,75	0,94	0,56	0,86	0,90
9	+ 2,7	+ 7,7	+ 4,4	+ 3,55	605,6	605,0	604,9	605,25	1,88	1,72	1,66	1,77	0,82	0,50	0,63	0,73
10	+ 4,4	+ 6,5	— 1,0	+ 1,70	606,2	605,4	604,6	605,40	1,34	1,06	1,09	1,22	0,52	0,34	0,65	0,59
11	+ 3,3	+ 7,4	+ 3,4	+ 3,35	604,3	603,8	603,3	603,80	1,21	1,43	1,09	1,15	0 50	0,42	0,45	0,48
12	+ 5,0	+ 8,6	+ 1,0	+ 3,00	603,1	602,6	602,5	602,80	1,19	1,17	1,10	1,14	0,44	0,31	0,56	0,50
13	+ 6,8	+11,4	+ 2,1	+ 4,45	602,1	600,7	599,9	601,00	1,77	1.47	1,04	1,40	0,63	0,32	0,48	0,55
14	+ 7,5	+12,0	+ 2,6	+ 5,05	599,1	598,5	597,9	598,50	1,00	1,12	1,27	1,13	0,29	0,23	0,55	0,42
15	+ 5,3	+ 8,1	+ 1,8	+ 3,55	598,7	598,6	599,3	599,00	2,11	2,06	1,73	1,92	0,74	0,58	0,82	0,78
16	+ 4,3	+ 7,7	+ 4,6	+ 4,45	601,6	601,6	602,1	601,85	2,23	2,17	2,02	2,12	0,85	0,63	0,75	0,80
17	+ 6,3	+ 8,0	+ 4,6	+ 5,45	604,9	604,8	604,5	604,70	2,43	1,89	1,79	2,11	0,79	0.53	0,67	0,73
18	+ 4,2	+ 6,4	+ 2,9	+ 3,55	604,4	604,0	603,6	604,00	2,08	2,01	1,83	1,95	0,81	0,65	0,79	0,80
19	+ 5,0	+ 9,6	+ 6,6	+ 5,80	603,7	602,7	602,4	603,05	2,24	2,23	2,50	2,37	0,81	0,55	0,79	0,80
20	+ 4,7	+ 7,7	+ 1,4	+ 3,05	604,6	604,6	604,6	604,60	2,55	2,46	1,83	2,19	0,94	0,71	0,90	0,92
21	+ 5,0	+ 6,8	+ 5,4	+ 5,20	604,3	603,7	602,6	603,45	2,67	2,49	2,32	2,49	0,97	0,77	0,81	0,89
22	+ 4,1	+ 8,4	+ 6,7	+ 5,40	601,4	600,6	600,5	600,95	2,29	2,60	2,57	2,43	0,89	0,71	0,80	0,84
23	+ 3,8	+ 6,0	— 2,8	+ 0,50	604,1	604,8	606,9	605,50	1,72	1,42	1,24	1,48	0,69	0,48	0,87	0,78
24	+ 2,4	+ 8,8	+ 4,6	+ 3,50	606,8	605,7	603,3	605,05	1,57	1,97	2,16	1,87	0,71	0,53	0,81	0,76
25	+ 6,5	+ 9,8	+ 3,4	+ 4,95	603,1	602,7	602,5	602,80	2,28	2,39	1,83	2,06	0,73	0,59	0,76	0,75
26	+ 6,2	+11,0	+ 4,2	+ 5,20	600,9	599,4	597,4	599,15	1,29	0,93	1,02	1,16	0,43	0,21	0,39	0,41
27	+ 6,1	+ 6,4	+ 5,4	+ 5,75	595,9	595,5	594,9	595,40	1,55	2,25	2,70	2,13	0,51	0,73	0,94	0,73
28	+ 4,0	+ 6,8	0,0	+ 2,00	598,9	599,5	601,2	600,05	2,36	1,87	1,61	1,99	0,93	0,58	0,90	0,92
29	+ 4,0	+ 7,6	+ 3,5	+ 3,75	602,1	600,7	596,8	599,45	2,22	2,14	1,75	1,99	0,87	0,62	0,72	0,80
30	+ 5,9	+ 4,8	—	—	589,6	592,6	—	—	2,88	2,15	—	—	0,96	0,79	—	—
31	+ 0,5	+ 3,1	— 2,1	— 0,80	600,3	600,5	600,7	600,50	1,70	1,78	1,36	1,53	0,90	0,75	0,90	0,90
Среднія. Moyennes.	+ 4,52	+ 7,69	+ 2,60	+ 3,56	601,75	601,31	601,09	601,42	1,93	1,85	1,72	1,83	0,73	0,55	0,75	0,74

1868.

Orenbourg.

Observateur: **Ovodoff.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10^h	2^h	10^h	10^h	2^h	10^h	10ч у. 10^h m.	10ч в. 10^h s.	10ч у. 10^h m.	10ч в. 10^h s.	
1	SO fb.	O fb.	NE t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 2, 10^h s. pl. p.; $10^h 30^m$ s., $11^h 45^m$ s.
2	SSO fb.	NO t. fb.	E fb.	0,5	0	2	—	—	—	—	pl. — Le 4, 6^h s. pl. p.; 8^h s., 9^h s. E.;
3	ESE fb.	SO f.	ENE fb.	0,5	1	0	0,020	—	—	—	$8^h 30^m$ s. pl. p
4	S m.	S m.	ESE m.	1	2	4	—	—	—	—	Le 5, de temps en temps pl. ou pl. f.;
5	O fb.	SE fb.	O fb.	4	4	2	0,365	0,005	—	—	de 8^h s. à 10^h s. E.
6	O fb.	O t. fb.	O f.	0	4	4	—	0,065	—	—	Le 6, de 7^h s. à 10^h s. T. et E.; de 9^h
7	O f.	O fb.	O fb	4	4	4	—	0,005	—	—	45^m s. à 10^h s. pl.
8	N m.	N t. fb.	NO fb.	1	3	0	—	0,090	—	—	Le 7, de $0^h 15^m$ s. à $0^h 45^m$ s. pl.; 5^h s.
9	N m.	N fb.	ONO m.	2	2	0	0,065	0,070	—	—	pl. p.; 11^h s. pl.
10	NNE m.	N m.	ONO fb.	1	0	1	—	—	—	—	Le 8, de $11^h 30^m$ m. à 2^h s. de temps en temps pl.
11	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	4	4	1	—	0,030	—	—	Le 9, de 6^h m. à $5^h 30^m$ s. de temps
12	S t. fb.	S t. fb.	O fb.	0,5	4	4	—	0,060	—	—	en temps pl. ou pl. f.
13	SO fb.	SO fb.	OSO fb.	2	4	1	—	—	—	—	Le 10, 9^h s., 10^h s. E.
14	OSO fb.	SO fb.	ONO fb.	4	4	1	0,425	0,185	—	—	Le 11, 10^h m. pl. p.; de $0^h 30^m$ s. à 1^h
15	NO m.	NO m.	ONO m.	1	1	4	—	—	—	—	30^m s., $5^h 30^m$ s. pl.; depuis 10^h s. jusqu'à
16	O fb.	O fb.	O fb	2	4	1	—	—	—	—	minuit Br.
17	NO m.	NO m.	O fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 12, de $8^h 45^m$ s. à $10^h 15^m$ s. pl. p.
18	N m.	N fb.	NO m.	1	4	4	—	—	—	—	et pl.
19	N m.	N fb.	N fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 14, de $2^h 30^m$ m. à 6^h s. de temps
20	NO t. fb.	S fb.	SSOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	en temps pl. f. et pl.; 11^h m. givre.
21	E fb	SSO fb.	E t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 15, $4^h 45^m$ s. pl. p. — Le 22, de
22	SO t. fb.	SE t. fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	9^h m. à 10^h m., de 6^h s. à 8^h s. pl. p.
23	ONO fb.	NO m.	O f.	4	4	2	—	0,100	—	—	Le 23, de $8^h 30^m$ m. à 10^h m. pl. p.;
24	NNO t. f.	NO t. f.	O m.	1	1	4	—	—	—	—	de $11^h 30^m$ m. à $1^h 30^m$ s. pl.
25	SO fb.	O fb.	SO fb.	4	4	1	—	—	—	—	Le 26, de temps en temps pl.; de 0^h
26	SSO f.	SO f.	O t. fb.	4	4	0	—	0,120	—	—	30^m s. à 2^h s. givre. — Le 27, le matin pl.
27	ONO fb.	ONOt.fb.	C.	4	4	4	0,115	—	—	—	Le 28, $5^h 30^m$ s. pl. p.; 7^h s. pl.
28	O fb.	O fb	OSO fb	4	1	4	—	—	—	—	Le 29, le matin Br. é.; $2^h 30^m$ s. cercle
29	SE t. fb.	SO fb.	SO f.	1	4	4	—	0,025	—	—	autour du soleil; $5^h 30^m$ s. pl. p.; jusqu'à
30	ONO m.	NO m.	NNO m.	4	4	4	0,125	—	—	—	$7^h 15^m$ s. pl.; minuit pl.
											Le 30, le matin pl.
											Cercle autour de la lune: le 4 et le 6.
Среднія. Moyennes.				2,03	2,57	2,05	1,115	0,755	—	—	Arc-en-ciel: le 4, 7, 9 et le 15.

Octobre.

1	N m.	NE fb.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
2	SO fb.	OSO m.	SO fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 2, le matin gl. bl.
3	SO fb.	O f.	ENE fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
4	N m.	N f.	N f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 4, de 10^h m. à 11^h m. givre; 2^h
5	NE f.	E f.	ENE f.	4	4	4	0,200	0,015	—	—	45^m s. pl.; de 7^h s. à $10^h 30^m$ s. givre;
6	NE fb.	NE fb.	O fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	8^h s. pl. p.; 10^h s. grésil.
7	O fb.	NO m.	ONO m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 5, pendant la nuit grésil; pendant
8	N m.	ENE fb.	C.	2	0,5	0	—	—	—	—	la journée givre; 2^h s. grésil; de $2^h 30^m$ s.
9	E t. fb.	SE t. fb.	ESE fb.	2	0,5	4	—	—	—	—	à 3^h s. pl
10	SE fb.	SE m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 7, le matin gl. bl.
11	SE fb.	SE m.	E fb.	4	4	1	—	—	—	—	Le 8, de $8^h 30^m$ m. à 10^h m. Br. l.
12	ESE fb.	SE m.	NE m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 9, $6^h 45^m$ s. pl.
13	E m.	SE m.	ENE fb.	2	2	1	—	—	—	—	
14	ESE m.	SSE m.	E m	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
15	ONO fb.	NO fb.	ONO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	N fb.	NO fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 16, le matin gl. bl.
17	NE t. fb.	C.	C.	4	4	1	—	—	—	—	
18	E t. fb.	E fb.	NE t. fb.	4	4	1	—	—	—	—	Le 18, 7^h m. pl. p.
19	O t. fb.	O m.	O fb	4	1,5	0	—	—	—	—	Le 19, le matin Br.
20	N m.	N fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 20, le matin Br. é.
21	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	0	—	—	—	—	Le 21, de 7^h m. à $8^h 45^m$ m. pl. p.
22	O m.	O fb	C.	4	4	0	—	—	—	—	Le 22, 8^h s. pl. p.
23	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 27, depuis $10^h 30^m$ m. jusqu'à midi
24	S fb.	SO m.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	pl. p.; $5^h 15^m$ s. pl.
25	O fb.	O fb.	SO fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 28, 5^h m. pl.; pendant la nuit gl. bl.
26	SSO m.	SSO f.	SSE m.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 30, 6^h m. arc-en-ciel; de $6^h 30^m$ m
27	SO m.	SO m	S fb.	4	4	4	—	0,210	—	—	à 11^h m. de temps en temps pl.
28	O fb.	ONO m.	ONOt fb.	0	1	0	0,325	—	—	—	Le 31, le matin gl. bl.; le soir et la
29	SE fb.	SO fb.	SE m.	4	1	0,5	—	—	—	—	nuit gl. bl.
30	SO t. f.	NO m.	NO fb.	4	0,5	1	0,030	0,015	—	—	Cercle autour du soleil: le 3, 8, 13
31	NO t. fb.	NNE fb.	N fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	et 25
											Cercle autour de la lune: le 1, 2, 3,
Среднія. Moyennes.				2,02	1,61	1,08	0,555	0,240	—	—	20, 24, 25, 26, 29, 30 et 31.

1868.

Оренбургъ.

Наблюдатель: **Оводовъ.**

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Средн. Моу.	10h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 0,3	+ 1,7	+ 1,6	+ 0,65	600,2	598,3	595,6	597,90	1,61	1,54	1,69	1,65	0,92	0,73	0,82	0,87
2	+ 4,2	+ 6,3	+ 1,8	+ 3,00	592,9	592,2	591,6	592,25	2,08	2,29	1,86	1,97	0,81	0,78	0,88	0,85
3	+ 1,8	+ 4,8	— 0,2	+ 0,80	593,5	592,9	593,4	593,45	1,98	2,29	1,65	1,82	0,94	0,84	0,94	0,94
4	— 0,5	0,0	— 2,3	— 1,40	593,6	593,4	593,5	593,55	1,69	1,68	1,41	1,55	0,98	0,94	0,96	0,97
5	+ 0,7	+ 2,7	+ 6,2	+ 3,45	592,3	590,9	590,7	591,50	1,71	2,14	2,76	2,24	0,90	0,94	0,90	0,90
6	+ 6,2	+ 9,2	+ 6,4	+ 6,30	594,2	593,9	595,3	594,75	2,85	2,93	2,70	2,78	0,93	0,75	0,87	0,90
7	+ 7,7	+ 9,2	+ 3,5	+ 5,60	598,4	598,1	598,5	598,45	2,98	3,13	2,30	2,64	0,86	0,80	0,94	0,90
8	+ 5,3	+ 7,4	+ 5,6	+ 5,45	599,6	599,4	599,8	599,70	2,73	3,06	2,71	2,72	0,96	0,90	0,93	0,95
9	+ 3,7	+ 6,6	+ 4,7	+ 4,20	601,5	600,9	599,4	600,45	2,39	2,85	2,55	2,47	0,97	0,90	0,94	0,96
10	+ 3,8	+ 8,7	+ 3,2	+ 3,50	597,2	595,4	593,1	595,15	2,45	2,93	2,06	2,26	0,98	0,78	0,87	0,93
11	+ 2,5	+ 5,2	+ 1,4	+ 1,95	590,8	589,4	587,2	589,00	2,15	2,42	1,96	2,06	0,96	0,86	0,96	0,96
12	+ 2,4	+ 4,3	+ 4,4	+ 3,40	585,7	585,7	587,0	586,35	2,13	2,42	2,26	2,19	0,96	0,93	0,85	0,90
13	+ 5,5	+ 6,3	+ 1,4	+ 3,45	590,9	591,8	591,9	591,40	2,68	2,47	1,79	2,23	0,93	0,80	0,88	0,90
14	+ 1,6	+ 0,8	+ 0,6	+ 1,10	589,9	589,8	593,0	591,45	1,78	1,85	1,55	1,66	0,86	0,96	0,81	0,83
15	— 2,2	— 1,3	— 1,2	— 1,70	594,8	593,8	593,3	594,05	1,35	1,32	1,44	1,39	0,90	0,81	0,89	0,89
16	— 1,0	— 2,0	— 7,5	— 4,25	593,0	593,8	595,9	594,45	1,54	1,37	0,86	1,20	0,94	0,90	0,93	0,93
17	— 0,3	— 1,6	— 5,3	— 2,80	596,3	597,8	598,6	597,45	1,64	1,36	0,99	1,31	0,94	0,87	0,89	0,91
18	— 1,2	+ 0,6	+ 1,1	— 0,05	599,2	598,2	597,5	598,35	1,41	1,68	1,65	1,53	0,87	0,88	0,83	0,85
19	+ 1,3	+ 2,0	+ 0,2	+ 0,75	595,4	594,0	595,0	595,20	1,64	1,63	1,79	1,71	0,81	0,76	0,98	0,89
20	— 8,0	— 4,2	— 3,3	— 5,65	600,2	600,3	602,0	601,10	0,84	1,04	1,21	1,02	0,96	0,84	0,89	0,92
21	— 8,4	— 4,1	— 4,7	— 6,55	605,2	605,2	604,9	605,05	0,82	1,12	1,12	0,97	0,96	0,88	0,94	0,95
22	— 2,7	— 1,3	— 1,7	— 2,20	601,2	600,4	599,1	600,15	1,23	1,46	1,44	1,33	0,86	0,91	0,93	0,89
23	— 9,3	—10,6	—14,5	—11,90	605,0	607,0	609,5	607,25	0,72	0,63	0,41	0,57	0,94	0,93	0,91	0,93
24	— 7,6	— 9,0	—13,5	—10,55	611,9	612,1	612,2	612,05	0,91	0,77	0,49	0,70	1,00	0,98	0,95	0,98
25	—13,6	— 9,9	—13,0	—13,30	612,0	611,5	610,7	611,35	0,51	0,58	0,45	0,48	1,00	0,80	0,84	0,92
26	—11,3	— 7,3	—11,3	—11,30	609,6	608,1	606,9	608,25	0,55	0,65	0,55	0,55	0,87	0,70	0,87	0,87
27	—10,5	— 9,0	—10,2	—10,35	605,6	604,6	603,5	604,55	0,63	0,70	0,65	0,64	0,93	0,89	0,93	0,93
28	— 9,8	— 6,8	— 4,0	— 6,90	604,0	604,0	604,2	604,10	0,64	0,92	1,23	0,94	0,88	0,93	0,97	0,93
29	— 9,2	— 7,4	—10,2	— 9,70	606,8	606,7	605,6	606,20	0,72	0,80	0,65	0,69	0,94	0,87	0,93	0,94
30	— 9,8	— 8,5	—11,2	—10,50	603,2	601,4	598,7	600,95	0,64	0,74	0,59	0,62	0,88	0,88	0,92	0,90
Среднія. Moyennes.	— 1,97	— 0,24	— 2,40	— 2,18	598,80	598,37	598,25	598,53	1,57	1,69	1,49	1,53	0,92	0,86	0,91	0,91

Декабрь.

1	— 8,9	— 8,6	—10,4	— 9,65	597,0	596,4	596,1	596,55	0,78	0,77	0,67	0,73	0,98	0,93	0,96	0,97
2	— 9,2	— 9,7	—14,7	—11,95	597,9	597,9	598,1	598,00	0,78	0,71	0,45	0,62	1,00	0,96	1,00	1,00
3	— 8,2	— 7,3	— 8,6	— 8,40	595,9	594,4	594,0	594,95	0,85	0,93	0,80	0,83	1,00	1,00	0,96	0,98
4	—13,0	—12,9	—11,9	—12,45	595,5	595,5	596,4	595,95	0,54	0,55	0,61	0,58	1,00	1,00	1,00	1,00
5	—10,0	— 8,1	— 6,6	— 8,30	596,8	597,1	597,4	597,10	0,69	0,81	0,97	0,83	0,96	0,93	0,97	0,97
6	— 4,4	— 3,8	— 2,4	— 3,40	596,3	595,5	594,9	595,60	1,16	1,22	1,36	1,26	0,94	0,94	0,92	0,93
7	— 2,1	— 3,7	+ 0,5	— 0,80	595,0	594,4	592,9	593,95	1,33	1,16	1,70	1,52	0,88	0,88	0,90	0,89
8	— 1,5	— 1,0	— 0,3	— 0,90	589,7	588,6	587,5	588,60	1,40	1,51	1,64	1,52	0,89	0,91	0,94	0,92
9	— 0,4	— 1,5	+ 0,3	— 0,05	585,8	584,8	583,6	584,70	1,67	1,51	1,70	1,69	0,96	0,96	0,92	0,94
10	— 0,1	— 1,1	— 0,3	— 0,20	586,9	587,1	586,2	586,55	1,63	1,49	1,72	1,68	0,92	0,91	0,98	0,95
11	—11,9	—12,5	—18,3	—15,10	593,5	596,1	599,7	596,60	0,58	0,57	0,31	0,45	0,95	1,00	1,00	0,98
12	—19,0	—14,7	— 7,5	—13,25	603,5	603,2	602,4	602,95	0,30	0,45	0,89	0,59	1,00	1,00	0,97	0,98
13	—10,0	— 9,7	—15,1	—12,55	602,1	601,7	600,2	601,15	0,69	0,71	0,43	0,56	0,96	0,96	0,96	0,96
14	— 9,0	— 7,2	— 8,6	— 8,80	595,6	595,5	595,2	595,40	0,77	0,88	0,80	0,78	0,98	0,93	0,96	0,97
15	— 7,8	— 7,4	— 7,6	— 7,70	594,5	594,2	594,1	594,30	0,86	0,89	0,88	0,87	0,97	0,97	0,97	0,97
16	— 8,9	— 7,5	— 9,6	— 9,25	597,0	596,9	597,8	597,40	0,78	0,86	0,72	0,75	0,98	0,93	0,97	0,97
17	— 9,9	—10,0	— 9,9	— 9,90	599,3	599,3	598,9	599,10	0,70	0,66	0,67	0,68	0,96	0,93	0,93	0,94
18	—16,2	—15,9	—21,6	—18,90	602,5	602,5	604,4	603,45	0,40	0,38	0,22	0,31	1,00	0,95	1,00	1,00
19	—23,2	—20,5	—19,6	—21,40	607,3	607,4	607,5	607,40	0,20	0,25	0,28	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
20	—18,1	—17,7	—17,3	—17,70	607,8	607,1	605,1	606,45	0,31	0,31	0,33	0,32	0,94	0,94	0,94	0,94
21	— 7,3	— 6,5	— 8,5	— 7,90	602,2	601,0	600,7	601,45	0,87	0,91	0,78	0,82	0,93	0,91	0,93	0,93
22	— 8,5	— 9,5	—12,2	—10,35	601,8	602,2	603,3	602,55	0,74	0,66	0,53	0,63	0,88	0,88	0,90	0,89
23	—18,2	—17,5	—21,3	—19,75	606,5	606,7	607,4	606,95	0,29	0,33	0,22	0,26	0,94	0,94	1,00	0,97
24	—21,9	—19,8	—21,3	—21,60	608,4	608,1	608,1	608,25	0,21	0,25	0,22	0,22	1,00	0,93	1,00	1,00
25	—21,0	—17,4	—20,1	—20,55	608,2	607,9	608,2	608,20	0,23	0,33	0,25	0,24	1,00	0,94	0,93	0,97
26	—17,7	—14,0	—15,7	—16,70	607,9	607,2	606,2	607,05	0,31	0,44	0,36	0,34	0,94	0,90	0,90	0,92
27	—15,4	—11,2	—10,4	—12,90	605,3	604,1	602,1	603,70	0,41	0,56	0,60	0,51	0,96	0,87	0,87	0,92
28	— 9,5	— 8,8	— 7,3	— 8,40	599,4	597,4	596,9	598,15	0,73	0,78	0,90	0,82	0,97	0,96	0,97	0,97
29	— 7,3	— 3,2	— 2,6	— 4,95	596,3	595,7	595,0	595,65	0,90	1,29	1,41	1,16	0,97	0,95	0,98	0,98
30	— 2,2	— 2,8	— 1,4	— 1,80	596,2	596,4	594,5	595,35	1,46	1,35	1,48	1,47	0,98	0,96	0,94	0,96
31	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,6	+ 0,40	594,3	594,1	591,3	592,80	1,72	1,79	1,85	1,79	0,94	0,98	0,98	0,96
Среднія. Moyennes.	—10,34	— 9,40	— 9,99	—10,17	598,92	598,60	598,26	598,59	0,78	0,82	0,83	0,81	0,96	0,94	0,96	0,96

1868.

Orenbourg.

Observateur: **Ovodoff.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10^h	2^h	10^h	10^h	2^h	10^h	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	
1	NE m.	ENE m.	ENE f.	4	4	4	—	0,085	—	—	Le 1, de 1^h 30^m s. à 3^h s. de temps
2	E fb.	E fb.	ENE f.	4	4	2	0,040	—	—	—	en temps Ng. p.; de 5^h s. à 5^h 30^m s.
3	NNE m.	N m.	ENE m.	1	0	0	—	—	—	—	grésil; de 5^h 30^m s. à 1^h m. le 2, de
4	NE fb.	C.	O m.	4	4	4	—	—	—	—	temps en temps pl.
5	S fb.	O m.	OSO f.	4	4	4	0,005	0,070	—	—	Le 3, 6^h 30^m m. pl.; le soir et la nuit
6	O fb.	OSO t. f.	O fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	Br. et gl. bl. — Le 4, 7^h 30^m s. givre.
7	OSO fb.	SO fb.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	Le 5, de temps en temps pl.; le matin
8	SO t. fb.	OSO fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Br. et gl. bl. — Le 6, 8^h s. givre.
9	E t. fb.	E t. fb.	SSE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 8, le matin Br. l.
10	SE fb.	SO fb.	SSE fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 9, depuis 8^h m. jusqu'à midi Br.
11	ESE fb.	SSE fb.	E fb.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 10, 0^h 30^m m. givre; le matin Br.
12	S t. fb.	O fb.	C.	4	4	1	—	—	—	—	Le 11, 10^h s. rosée. — Le 12, 2^h s., 3^h
13	SO t. fb.	SO t. fb.	ENE m.	4	4	0,5	—	—	—	—	30^m s. givre. — Le 14, de 10^h m. à 5^h s.
14	E t. f.	E f.	ENE f.	4	4	4	—	0,265	—	—	pl. — Le 15, de temps en temps givre.
15	E f.	E t. f.	E f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 16, de 3^h m. à 1^h s. Ng.
16	E t. fb.	NO fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,250	Le 17, de 6^h m. à 9^h 30^m m. Ng.
17	SSO m.	O fb.	N fb.	4	0,5	1	—	—	—	—	Le 19, pl. et Ng.
18	E m.	E m.	ESE m.	0,5	4	4	—	—	—	—	Le 20, Br., gl. bl. et Ng.
19	SE f.	SSE f.	O fb.	4	4	4	—	0,210	—	—	Le 21, pendant la nuit la rivière Ou-
20	E fb.	S fb.	OSO fb.	2	4	4	—	—	—	0,005	ral se couvrit de glace; le matin gl. bl.
21	E fb.	SE t. fb.	E fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 22, de 8^h m. à 0^h 30^m s., de 3^h s. à 11^h 30^m s. Ng.
22	ESE f.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,185	
23	ONO fb.	NO fb.	ONO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit gl. bl.
24	NNE fb.	O fb.	ONO fb.	4	2	0	—	—	—	0,005	Le 24, 8^h m. Ng.; le matin de temps
25	O t. fb.	NO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	en temps Ng. p.
26	N fb.	NNO fb.	NE fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit et le matin
27	NE fb.	NNE fb.	E fb.	0,5	1,5	0	—	—	—	—	gl. bl.
28	NNE fb.	NE t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, 2^h s. Br. l.; le soir Br. et gl. bl.;
29	ENE fb	E m	ENE fb.	1	1	0	—	—	—	—	6^h s. givre.
30	ESE m.	ESE fb.	E m.	4	1	1	—	—	—	—	Cercle autour du soleil: le 7, 10, 11 18 et 27.
Среднія. Moyennes.				2,85	2,63	2,22	0,045	0,630	—	0,445	Cercle autour de la lune: le 2, 3, 25, 26, 27, 28, 29 et 30.

Décembre.

1	N fb.	N t. fb.	N fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 1, le matin gl. bl.; jusqu'à midi
2	N fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	0	1	—	—	—	—	Ng. p.; le soir gl. bl.
3	E m.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	0,090	Le 2, pendant touté la journée gl. bl.;
4	N t. fb.	O fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	le matin Ng. p.; 2^h 30^m s. des colonnes
5	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	0,005	—	lumineuses des deux côtés du soleil.
6	SO m.	SO f.	O f.	4	4	4	—	—	0,030	0,010	Le 3, le matin gl. bl.; de 1^h 45^m s. à
7	SO fb.	S m.	S fb.	4	1	4	—	—	—	—	8^h s. Ng. — Le 4, le matin gl. bl.; 3^h s.
8	S fb.	S m.	S m.	4	4	4	—	—	—	—	Ng. p; le soir et la nuit gl. bl.
9	SE m.	SE m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, Ng. p. — Le 6, de 1^h m. à 2^h s.,
10	O fb.	O m.	E f.	4	4	4	—	—	0,015	0,060	de 4^h s. à 8^h s. Ng.
11	NO f.	NO m.	O m.	2	0	0	—	—	0,055	—	Le 7, 6^h s. givre; de 7^h s. à 8^h 30^m s.
12	SO fb	S fb.	SO f.	4	0	4	—	—	—	—	Br.; 9^h s givre.
13	SO fb.	S fb.	E fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 8, 2^h s., de 6^h s. à 10^h s givre.
14	E fb.	NO t. fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 9, le soir et la nuit givre et Ng. p.
15	SO fb.	O m.	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,035	Le 10, le matin grésil; de 2^h 30^m s.
16	SO fb.	O m.	SO m.	4	4	4	—	—	0,005	0,005	jusqu'à minuit de temps en temps Ng.
17	O m.	O m.	SO m.	4	1	4	—	—	—	0,025	Le 12, pendant la nuit gl. bl.; le ma-
18	NO fb.	NO fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	tin Br. — Le 14, Ng. — Le 15, Ng.
19	NO fb.	NO fb.	O fb.	0	2	1	—	—	—	—	Le 16, de 10^h 30^m m. à 5^h s. Ng.
20	E m.	E fb.	SE m.	1,5	1	4	—	—	—	—	Le 17, de temps en temps Ng.
21	SE fb.	S fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	0,040	Le 21, Ng. ou Ng. p.
22	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	0,005	—	Le 22, le matin Ng.
23	E fb.	E fb.	NE m.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 28, pendant toute la journée Ng. f.
24	E fb.	E fb.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 29, depuis midi jusqu'à 2^h s. Ng.;
25	E f.	E m.	NE f.	0	0	0	—	—	—	—	depuis 2^h s grésil; 3^h s. pl.
26	E f.	E m.	E f	0,5	1,5	0	—	—	—	—	Le 30, 10^h m. Ng.; 3^h 30^m s. givre;
27	E m.	SE fb.	SE m.	4	4	4	—	—	—	—	9^h s. grésil.
28	SE f.	SE t. f	SE f.	4	4	4	—	—	—	0,290	Le 31, le matin Ng.; de 1^h 30^m s. à
29	S m.	S m.	S t. f.	4	4	4	—	—	—	0,335	8^h s. Ng.; le soir givre.
30	S m.	S m.	S m.	4	4	4	—	—	—	0.170	Gl bl.: le 11, 18, 19, 24, 25 et 26.
31	SO m.	SO m.	SO f.	4	4	4	—	—	—	0,225	Cercle autour de la lune: 1, 2, 20, 23 et 26.
Среднія. Moyennes.				3,03	2,42	2,79	—	—	0,115	1,335	

Оренбургъ. 1868 г. Orenbourg. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
10ч у. 10h m.	595,77	+ 3,40	2,38	0,77	1,95
2ч в. 2h s.	595,50	+ 5,28	2,37	0,70	1,97
10ч в. 10h s.	595,38	+ 1,48	2,30	0,84	1,74

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 10ч у., 10ч в. Baromètre, hauteur moyenne de 10h m., 10h s.	Температ. средн. изъ 10ч у., 10ч в. Tempér. moyenne de 10h m., 10h s.	Влажность средн. изъ 10ч у., 10ч в. Humidité moyenne de 10h m., 10h s. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 10ч у., 10ч в. Quantité moyenne de nuages de 10h m., 10h s.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь. Janvier.	598,20	—11,20	0,75	0,91	2,47	0,950
Февраль. Février.	594,63	—10,69	0,70	0,91	2,14	0,735
Мартъ. Mars.	602,68	— 8,14	0,76	0,86	0,65	0,005
Апрѣль. Avril.	594,78	+ 3,26	1,74	0,73	1,96	1,155
Май. Mai.	591,73	+ 9,84	2,84	0,69	1,70	3,785
Іюнь. Juin.	590,42	+13,75	3,97	0,72	1,32	4,055
Іюль. Juillet.	589,66	+16,53	5,17	0,75	1,79	4,295
Августъ. Août.	593,14	+15,02	4,80	0,77	1,08	3,585
Сентябрь. Septembre.	593,06	+ 9,67	3,16	0,77	2,04	1,870
Октябрь. Octobre.	601,42	+ 3,56	1,83	0,74	1,55	0,795
Ноябрь. Novembre.	598,53	— 2,18	1,53	0,91	2,53	1,120
Декабрь. Décembre.	598,59	—10,17	0,81	0,96	2,91	1,450
Среднія. Moyennes.	595,57	+ 2,44	2,34	0,81	1,84	23,800

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	8	7	17	17	15	7	10	9	3
Февраль. Février.	13	5	4	11	12	15	17	10	—
Мартъ. Mars.	5	4	9	2	5	5	49	11	3
Апрѣль. Avril.	16	5	10	7	5	12	27	6	1
Май. Mai.	9	10	19	12	3	3	21	9	7
Іюнь. Juin.	8	10	22	15	7	7	10	7	4
Іюль. Juillet.	10	1	16	9	9	6	16	22	3
Августъ. Août.	28	6	10	5	5	2	11	18	8
Сентябрь. Septembre.	11	16	29	14	7	4	6	2	1
Октябрь. Octobre.	12	8	18	11	4	11	14	9	6
Ноябрь. Novembre.	6	5	16	8	5	9	26	11	4
Декабрь. Décembre.	7	7	13	17	15	10	21	3	—
Сумма Somme	133	84	183	128	92	91	228	117	40

КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.

1868 годъ.

Широта: 56° 21′.

Долгота восточная отъ Парижа: 44° 14′.

Основаніе сигнала въ двухъ верстахъ къ югу отъ Козмодемьянска возвышается надъ уровнемъ океана на 552 русскихъ футъ.

Наблюденія дѣлались въ $6^{ч}$ у., $2^{ч}$ в. и $10^{ч}$ в. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

Наблюденія надъ влажностью не могли быть произведены при температурахъ ниже —19°, такъ какъ на термометрѣ съ мокрымъ шарикомъ не было назначено дѣленій ниже означенной температуры.

KOSMODEMIANSK.

Année 1868.

Latitude: 56° 21′.

Longitude à l'est de Paris: 44° 14′.

La base d'un signal à deux verstes au Sud de la ville a 552 pieds russes délevation au-dessus du niveau de la mer.

Les observations ont été faites à 6^{h} m., 2^{h} s. et 10^{h} s., et les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.).

Les observations de l'humidité n'ont pas pu être faites quand la température du thermomètre mouillé descendait plus bas que —19°, à cause de ce que l'échelle du thermomètre se terminait à cette température.

1868.

Козмодемьянскъ.

Наблюдатель: **Громовъ.**

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 1/3° R. Baromètre réduit à 13 1/3°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—19,0	—14,0	—16,4	—16,47	603,4	601,7	604,0	603,03	0,30	0,44	0,36	0,37	1,00	0,90	0,95	0,95
2	—20,0	—14,0	—15,0	—16,33	608,0	607,8	609,4	608,40	—	0,45	0,43	—	—	0,87	0,96	—
3	—18,5	—16,3	—13,4	—16,07	609,3	609,6	609,3	609,40	0,31	0,34	0,46	0,37	1,00	0,88	0,90	0,93
4	—10,5	— 8,6	—12,4	—10,50	610,9	611,7	612,1	611,57	0,63	0,71	0,52	0,62	0,93	0,83	0,90	0,89
5	—16,7	—16,0	—10,7	—14,47	610,1	609,0	605,2	608,10	0,36	0,34	0,63	0,44	0,95	0,90	0,93	0 93
6	— 6,8	— 5,2	— 7,8	— 6,60	604,6	605,3	606,4	605,43	0,90	1,00	0,80	0,90	0,91	0,87	0,89	0,89
7	— 8,2	— 7,8	— 5,4	— 7,13	606,1	604,5	601,2	603,93	0,77	0,76	1,02	0,85	0,88	0,85	0,91	0,88
8	—10,0	— 9,2	—13,7	—10,97	599,3	598,9	602,2	600,13	0,66	0,67	0,42	0,58	0,90	0,84	0,85	0,86
9	—18,5	—14,3	—11,2	—14,67	603,8	603,0	600,9	602,57	0,29	0,42	0,60	0,44	0,94	0,91	0,92	0,92
10	—11,3	— 9,8	—10,4	—10,50	599,9	599,3	598,4	599,20	0,58	0,61	0,64	0,61	0,92	0,83	0,91	0,89
11	—11,0	— 9,3	— 8,0	— 9,43	596,9	594,7	595,5	595,70	0,60	0,68	0,78	0,69	0,92	0,89	0,90	0,90
12	— 6,5	— 4,0	— 4,5	— 5,00	594,9	594,6	591,1	593,53	0,91	1,10	1,07	1,03	0,88	0,86	0,87	0,87
13	— 5,3	— 7,6	—10,0	— 7,63	592,2	593,5	593,3	593,00	1,00	0,77	0,63	0,80	0,89	0,85	0,88	0,87
14	—17,6	—13,5	—19,4	—16,83	597,6	599,7	602,9	600,07	0,29	0,40	—	—	0,87	0,80	—	—
15	—22,0	—16,0	—12,0	—16,67	604,3	604,0	603,6	603,97	—	0,34	0,53	—	—	0,90	0,85	—
16	— 8,0	— 7,6	— 6,8	— 7,47	602,1	601,5	600,4	601,33	0,73	0,75	0,86	0,78	0,83	0,82	0,87	0,84
17	— 7,2	— 6,4	— 7,3	— 6,97	599,4	597,8	597,4	598,20	0,82	0,86	0,81	0,83	0,88	0,85	0,87	0,87
18	—11,1	—11,8	— 7,5	—10,13	594,1	591,5	587,4	591,00	0,54	0,47	0,80	0,60	0,83	0,78	0,87	0,83
19	— 5,2	— 2,4	— 2,8	— 3,47	582,1	581,8	581,9	581,93	1,00	1,32	1,24	1,19	0,89	0,87	0,88	0,88
20	— 3,0	— 1,5	0,0	— 1,50	583,4	582,8	581,6	582,60	1,24	1,30	1,50	1,35	0,89	0,81	0,83	0,84
21	+ 0,2	+ 1,3	0,0	+ 0,50	581,0	583,4	586,1	583,50	1,58	1,56	1,59	1,58	0,86	0,78	0,88	0,84
22	— 1,2	— 0,8	— 1,6	— 1,20	588,2	587,2	583,3	586,23	1,44	1,36	1,35	1,38	0,89	0,81	0,87	0,86
23	+ 0,4	— 0,2	— 7,0	— 2,27	578,5	581,6	585,4	581,83	1,70	1,55	0,86	1,37	0,90	0,86	0,90	0,89
24	—13,6	—13,2	—20,0	—15,60	591,1	593,1	597,5	593,90	0,42	0,44	—	—	0,84	0,80	—	—
25	—23,5	—23,6	—27,0	—24,70	598,4	598,8	600,8	599,33	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—29,7	—25,6	—26,0	—27,10	601,1	600,1	600,7	600,63	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—27,0	—23,0	—25,2	—25,07	600,4	600,5	601,1	600,67	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—25,0	—20,0	—23,8	—22,93	601,6	601,5	603,4	602,17	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—24,8	—19,0	—24,0	—22,60	603,6	602,1	602,5	602,73	—	0,26	—	—	—	0,87	—	—
30	—24,0	—18,7	—19,2	—20,63	601,5	600,8	600,9	601,07	—	0,24	—	—	—	0,86	—	—
31	—17,0	—15,3	—14,6	—15,63	600,4	599,6	598,3	599,43	0,32	0,38	0,39	0,36	0,89	0,90	0,88	0,89
Среднія Moyennes.	—13,60	—11,40	—12,36	—12,45	598,33	598,11	598,20	598,21	0,79	0,83	0,83	0,82	0,90	0,85	0,89	0,88

Февраль.

1	—13,5	— 9,2	— 5,5	— 9,40	593,2	589,6	587,2	590,00	0,46	0,66	1,00	0,71	0,90	0,83	0,91	0,88
2	— 1,6	— 1,0	— 1,3	— 1,30	581,7	579,1	579,7	580,17	1,42	1,45	1,43	1,43	0,90	0,87	0,88	0,88
3	— 2,1	— 1,3	— 6,0	— 3,13	579,8	580,7	582,7	581,07	1,20	1,32	0,89	1,14	0,79	0,81	0,85	0,82
4	— 7,0	— 5,3	— 7,5	— 6,60	581,9	582,3	583,4	582,53	0,86	0,90	0,80	0,85	0,88	0,80	0,87	0,85
5	—10,0	— 7,6	—10,0	— 9,20	585,2	586,7	587,8	586,57	0,66	0,72	0,67	0,68	0,92	0,80	0,83	0,85
6	—10,0	— 6,0	—11,0	— 9,00	586,7	585,3	584,8	585,60	0,66	0,90	0,57	0,71	0,92	0,85	0,87	0,88
7	—15,0	—11,0	—12,1	—12,70	585,3	585,7	587,5	586,17	0,41	0,54	0,50	0,48	0,91	0,83	0,86	0,87
8	—16,5	—10,0	—14,6	—13,70	590,5	592,6	594,3	592,47	0,34	0,60	0,38	0,44	0,90	0,83	0,85	0,86
9	—20,5	—12,4	—11,3	—14,73	596,0	595,5	595,9	595,80	—	0,47	0,56	—	—	0,81	0,89	—
10	— 7,5	— 4,3	— 5,7	— 5,83	592,4	589,1	587,2	589,57	0,80	1,08	0,96	0,95	0,90	0,86	0,89	0,88
11	—12,0	— 8,0	—13,0	—11,00	586,0	584,9	586,1	585,67	0,54	0,70	0,47	0,57	0,90	0,82	0,88	0,87
12	—11,6	— 7,4	— 8,2	— 9,07	585,5	583,4	581,5	583,47	0,58	0,80	0,77	0,72	0,89	0,87	0,88	0,88
13	— 9,8	— 9,3	— 3,5	— 7,53	585,7	588,7	588,0	587,47	0,63	0,65	1,20	0,83	0,86	0,83	0,89	0,86
14	— 6,0	— 5,4	— 7,0	— 6,13	591,8	593,2	594,4	593,13	0,94	0,92	0,80	0,89	0,90	0,82	0,85	0,86
15	— 6,0	— 4,0	— 6,1	— 5,37	592,3	591,6	594,8	592,90	0,96	1,07	0,92	0,98	0,91	0,84	0,86	0,87
16	—12,5	— 8,4	— 8,0	— 9,63	599,0	598,6	598,5	598,70	0,43	0,67	0,75	0,62	0,80	0,79	0,85	0,81
17	— 5,2	— 2,9	— 7,4	— 5,17	595,2	594,1	594,7	594,67	1,00	1,12	0,80	0,97	0,89	0,81	0,87	0,86
18	—10,0	— 6,0	— 9,5	— 8,50	596,3	597,8	599,2	597,77	0,63	0,93	0,68	0,75	0,88	0,86	0,90	0,88
19	—13,5	— 8,5	—11,0	—11,00	602,2	604,1	607,0	604,43	0,43	0,67	0,52	0,54	0,84	0,78	0,77	0,80
20	—16,0	—10,0	—16,0	—14,00	609,6	610,9	611,6	610,70	0,33	0,60	0,36	0,43	0,83	0,82	0,85	0,83
21	—20,0	—10,2	—18,7	—16,30	613,1	612,5	613,4	613,00	—	0,54	0,23	—	—	0,77	0,79	—
22	—24,0	—12,0	—14,0	—16,67	613,6	611,1	610,8	611,83	—	0,41	0,37	—	—	0,81	0,78	—
23	—18,0	—12,0	—14,0	—14,67	610,8	608,1	606,8	608,57	0,24	0,46	0,38	0,36	0,80	0,76	0,79	0,78
24	—18,0	—12,0	—15,0	—15,00	606,3	604,1	602,4	604,27	0,27	0,46	0,36	0,36	0,82	0,78	0,81	0,80
25	—20,0	—10,2	—13,1	—14,43	600 0	593,3	590,1	594,47	—	0,53	0,40	—	—	0,75	0,77	—
26	—14,2	—10,0	—11,0	—11,73	587,0	585,7	587,1	586,60	0,42	0,55	0,58	0,52	0,80	0,76	0,86	0,81
27	—14,6	— 7,4	— 7,0	— 9,67	588,8	588,4	581,9	586,37	0,39	0,75	0,84	0,66	0,84	0,80	0,87	0,84
28	— 3,0	— 1,2	— 4,0	— 2,73	575,4	576,3	580,0	577,23	1,24	1,27	1,01	1,17	0,89	0,78	0,76	0,81
29	— 7,5	— 6,2	— 7,8	— 7,17	582,4	587,1	593,5	587,67	0,80	0,85	0,76	0,80	0,87	0,82	0,86	0,85
Среднія. Moyennes.	—11,92	— 7,56	— 9,63	— 9,70	592,89	592,43	592,84	592,72	0,67	0,83	0,74	0,74	0,87	0,82	0,85	0,85

1868.

Kosmodemiansk.

Observateur: **Gromoff.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	E m	E m.	E fb.	4	2	0	—	—	—	0,460	
2	ESE m.	E fb.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
3	OSO f.	SO f.	SO m.	0	2	2	—	—	—	—	
4	ENE fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	—	—	—	0,005	
5	SO m.	SO m.	SO m.	4	2	2	—	—	—	—	
6	SO fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,040	—	
7	S fb.	SO fb.	SO m.	4	2	2	—	—	—	0,040	
8	SO m.	SO fb.	O fb.	2	2	0	—	—	—	0,025	
9	SE fb.	C.	S m.	4	2	2	—	—	—	0,050	
10	SO m.	OSO m.	SO m.	2	2	4	—	—	0,046	—	
11	OSO m.	SO m	SO m.	2	2	2	—	—	0,040	0,065	
12	SSO m.	SSO m.	S m	4	4	2	—	—	—	0,080	
13	OSO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	0,020	
14	O fb.	ESE fb.	ESE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	ESE m.	SE m.	S fb.	0	4	4	—	—	—	0,004	
16	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	0,005	
17	S m.	S m.	SE fb.	2	2	4	—	—	0,002	—	
18	E m.	E m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	0,020	
19	ESE m.	ESE m.	E m.	2	2	2	—	—	0,200	0,370	
20	SE m.	S fb.	SE fb.	2	4	2	—	—	0,010	0,340	
21	S fb.	S fb.	C.	4	2	2	—	—	—	0,020	
22	ESE m.	ESE m	SE m.	4	4	2	—	—	—	0,390	
23	SSE m.	E fb.	NE m.	2	4	2	—	—	—	0,070	
24	NE m.	NE fb.	NE m.	4	2	4	—	—	—	0,050	
25	NNE m.	NE m.	N m.	2	2	0	—	—	—	0,030	
26	ONO m.	ONO m.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	
27	O m.	O m.	O m.	0	0	0	—	—	—	—	
28	OSO m.	OSO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	SSO m.	S fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	ESE m.	E m.	SE m.	0	2	2	—	—	—	—	
31	SSE m.	SE fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,13	2,13	1,94	—	—	0,338	2,044	

Février.

1	SE m.	S m.	S m.	4	2	2	—	—	—	0,120	
2	S f.	S f.	SO f.	2	2	2	—	—	0,080	0,060	
3	SO m.	SSO m.	OSO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
4	SSO m.	SO fb.	SO m.	2	2	4	—	—	0,070	—	
5	SO fb.	SSO m.	OSO fb.	2	4	2	—	—	0,075	—	
6	ENE fb.	NE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	0,150	0,052	
7	ENE m.	NE fb.	NE m.	2	2	2	—	—	—	0,008	
8	ENE m.	NE fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	SE fb.	ESE fb.	S m.	0	4	4	—	—	—	—	
10	ESE m.	E f.	E m.	2	2	2	—	—	0,100	0,300	
11	S fb.	S m.	OSO m.	2	2	4	—	—	0,300	0,010	
12	E m.	ESE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	0,180	0,400	
13	SSO m.	ENE m.	E f.	2	2	2	—	—	0,050	0,400	
14	ESE f.	SE m.	SE fb.	2	2	4	—	—	0,150	0,150	
15	ENE m.	ENE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	0,140	0,250	
16	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
17	ONO fb.	ENE m.	NE fb.	2	4	2	—	—	0,160	0,150	
18	ENE m.	E m.	E m.	2	2	2	—	—	0,060	0,035	
19	SE m.	E m.	E m.	2	2	0	—	—	—	0,020	
20	ENE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
21	SSE fb.	S fb.	S m.	2	0	0	—	—	—	—	
22	E fb.	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SO fb.	OSO fb.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
24	OSO m.	SO fb.	OSO m.	2	2	0	—	—	—	—	
25	C.	C.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	ESE m.	SE m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	0,420	
27	S m.	SSO m.	SO f.	0	2	2	—	—	—	0,010	
28	SSO m.	SO m.	SO fb.	2	2	0	—	—	0,040	0,150	
29	SSO m.	OSO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	0,004	
Среднія. Moyennes.				1,72	1,93	1,66	—	—	1,555	2,539	

1868.

Козмодемьянскъ.

Наблюдатель: **Громовъ.**

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн Моу.
1	—12,3	— 7,7	— 7,0	— 9,00	599,0	598,9	595,4	597,77	0,47	0,66	0,75	0,63	0,81	0,73	0,78	0,77
2	— 6,7	— 3,3	— 4,2	— 4,73	594,4	593,5	593,1	593,67	0,84	1,06	1,02	0,97	0,83	0,75	0,79	0,79
3	— 1,5	+ 1,5	— 0,1	— 0,03	590.3	589,4	590,0	589,90	1,30	1,60	1,49	1,46	0,84	0,80	0,83	0,82
4	— 0,3	+ 2,1	— 0,5	+ 0,43	590,6	591,3	591,6	591,17	1,55	1,80	1,50	1,62	0,88	0,84	0,85	0,86
5	— 3,2	— 4,0	— 4,3	— 3,83	591,9	591,6	593,1	592,20	1,20	1,01	1,00	1,07	0,86	0,78	0,77	0,80
6	— 4,0	— 4,7	— 6,2	— 4,97	593,0	592,7	593,0	592,90	1,06	0,93	0,81	0,93	0,81	0,77	0,79	0,79
7	— 5,0	— 1,7	— 7,5	— 4,73	593,7	597,1	598,5	596,43	0,93	1,10	0,74	0,92	0,81	0,70	0,80	0,77
8	—10,3	— 3,0	—10,0	— 7,77	600,3	601,6	602,2	601,37	0,54	1,04	0,58	0,72	0,79	0,75	0,80	0,78
9	— 7,0	— 4,0	— 7,0	— 6,00	601,9	600,6	600,9	601,13	0,80	1.01	0,78	0,86	0,84	0,78	0,82	0,81
10	— 7,0	— 4,6	— 8,4	— 6,67	601,0	601,8	602,3	601,70	0,80	0,94	0,67	0,80	0,83	0,78	0,80	0,80
11	—12,0	— 4,0	— 8,0	— 8,00	603,3	604,1	605,4	604.27	0,48	0,96	0,71	0,72	0,81	0,76	0,80	0,79
12	—11,2	— 6,0	— 8,3	— 8,50	607,0	607,3	608.6	607,63	0,46	0,77	0,60	0,61	0,79	0,75	0,77	0,77
13	—10,5	— 4,6	— 8,2	— 7,77	608,8	609,7	610,6	609,70	0,50	0,91	0,61	0,67	0,79	0,75	0,76	0,77
14	—11,5	— 5,0	— 5,4	— 7,30	610,0	608,4	609,3	609,23	0,50	0,85	0,95	0,77	0,79	0,76	0,81	0,79
15	— 8,0	— 1,0	— 6,0	— 5,00	611,6	611,7	613,4	612,23	0,70	1,17	0,77	0,88	0,77	0,70	0,73	0,73
16	—11,0	— 1,3	— 3,4	— 5,23	615,0	613,0	613,0	613,67	0,50	1,13	1,04	0.89	0,75	0.70	0,74	0,73
17	— 9,0	— 1,0	— 5,0	— 5,00	612,9	611,6	610,2	611,57	0,69	1,15	0,90	0,91	0,80	0,70	0,76	0,75
18	— 9,0	— 1,8	— 4,3	— 5,03	610,7	609,1	608.1	609,30	0.69	1,05	0,94	0.89	0,80	0,68	0.74	0,74
19	— 8,0	+ 1,0	— 3,5	— 3,50	608,4	606,9	606,5	607,27	0,70	1,38	1,03	1.04	0,81	0,70	0,76	0,76
20	— 7,0	— 1,0	— 7,0	— 5,00	606,5	606,5	607,5	606,83	0,80	1,22	0,78	0,93	0,82	0,73	0,80	0,78
21	—10,8	— 5,4	— 8,1	— 8,10	608,1	607,3	607,2	607,53	0,55	0,84	0,70	0,70	0,83	0,76	0,80	0,80
22	—12,3	— 3,0	— 7,2	— 7,50	607,1	605,6	606,1	606,27	0,45	1,00	0,65	0,70	0,84	0,74	0,80	0,79
23	— 7,0	— 2,0	— 3,0	— 4,00	605,5	602,3	602,0	603,27	0,80	1,18	1,16	1,05	0,84	0,80	0,82	0,82
24	— 3,0	+ 1,0	— 2,4	— 1,47	602,2	602,0	602,9	602,37	1,17	1,48	0,97	1,21	0,82	0,75	0,76	0,78
25	— 5,0	— 1,2	— 5,7	— 3,97	602,8	601,8	602,8	602,47	0,90	1,26	0,83	1,00	0.78	0,74	0,76	0,76
26	—10,1	— 0,9	— 3,5	— 4,83	603,0	602,3	602,0	602,43	0,58	1,10	0,96	0,88	0,80	0,66	0,70	0,72
27	— 7,0	+ 0,3	— 3,0	— 3,23	602,7	602,0	602,5	602,40	0,70	1,30	1,04	1,01	0,77	0.70	0,72	0,73
28	— 4,3	+ 1,5	— 0,8	— 1,20	601,8	601,2	601,3	601,43	0,96	1,48	1,33	1,26	0,76	0.72	0,79	0,76
29	— 2,0	+ 2,0	— 3,0	— 1,00	601,5	600,4	600,5	600,80	1,27	1,40	1,04	1,24	0,81	0,67	0,75	0,74
30	— 4,5	+ 2,0	— 2,4	— 1,63	600,9	600,9	601,1	600,97	1,01	1,26	1,02	1,10	0,80	0,57	0,65	0,67
31	— 4,6	+ 3,0	— 1,2	— 0.93	600,7	598,2	597,1	598,67	0,84	1,21	1,18	1,08	0,80	0,54	0,66	0,67
Среднія. Moyennes.	— 7,26	— 1,83	— 4,99	— 4,69	602,79	602,28	602,52	602,53	0,80	1,14	0,92	0,95	0,81	0,73	0,77	0,77

Апрѣль.

1	— 4,0	+ 1,2	+ 0,7	— 0,70	596,3	593,5	589,5	593,10	1,01	1,46	1,50	1,32	0,78	0,74	0,79	0,77
2	+ 0,5	+ 2,8	— 0,2	+ 1,03	587,9	588,0	589,0	588,30	1,55	1,70	1,44	1,56	0,81	0,73	0,80	0,78
3	— 1,5	+ 0,2	— 0,7	— 0,67	587,7	585,7	587,1	586,83	1,31	1,43	1,27	1,34	0,84	0,78	0,81	0,81
4	— 1,5	+ 2,4	— 1,4	— 0,17	590,2	592,6	593,3	592,03	1,20	1,34	1,04	1,19	0,80	0,60	0,70	0,70
5	— 5,5	+ 1,5	— 3,0	— 2,33	594,2	593,4	594,9	594,17	0,79	1,14	0,92	0,95	0,79	0,60	0,71	0,70
6	— 5,7	+ 1,0	— 1,3	— 2,00	595,3	593,0	591,3	593,20	0,78	1,21	1,02	1,00	0,81	0,62	0,73	0,72
7	— 6,5	+ 1,5	— 2,4	— 2,47	590,8	590,1	587,8	589,57	0,82	1,01	0,96	0,93	0,81	0,54	0,70	0,68
8	— 2,0	+ 2,8	— 0,7	+ 0,03	584,3	582,2	584,6	583,70	1,26	1,28	1,12	1,22	0,84	0,56	0,71	0,70
9	— 3,0	+ 2,5	+ 0,8	+ 0,10	587,4	591,3	593,0	590,57	1,09	1,30	1,38	1,26	0,78	0,60	0,70	0,69
10	— 0,1	+ 4,0	+ 2,0	+ 1,97	596,1	597,1	598,4	597,20	1,50	1,63	1,56	1,56	0,83	0,64	0,72	0,73
11	+ 1,6	+ 6,8	+ 1,5	+ 3,30	599,4	599,6	599,8	599,60	1,54	1,90	1,53	1,66	0,75	0,61	0,72	0,69
12	— 2,0	+ 8,2	+ 2,7	+ 2,97	599,8	598,6	599,8	599,40	1,15	1,84	1,41	1,47	0,73	0,52	0,62	0.62
13	— 1,0	+ 5,0	+ 0,1	+ 1,37	600,2	600,0	599.6	599,93	1,37	1,36	1,34	1,36	0,75	0,50	0,70	0,65
14	— 2,3	+ 7,8	+ 1,7	+ 2,40	600,5	599,6	599,0	599,70	1,09	1,45	1,53	1,36	0,72	0,42	0,71	0.62
15	— 1,0	+ 8,0	+ 2,0	+ 3,00	598,7	596,6	597,4	597,57	1,27	1,51	1,37	1,38	0,74	0,43	0,64	0,60
16	— 0,3	+ 6,9	+ 2,4	+ 3,00	597,6	596,9	597,3	597,27	1,29	2,24	1,70	1,74	0,71	0,50	0,73	0,65
17	+ 0,7	+ 8,8	+ 3,0	+ 4,17	598,0	599,0	599,5	598,83	1,50	1,59	1,55	1,55	0,75	0,42	0,66	0,61
18	+ 1,2	+ 9.0	+ 2,3	+ 4,17	599,6	599,1	601,3	600,00	1,47	1,50	1,59	1,52	0,75	0,40	0,71	0,62
19	— 3,0	+ 2,9	— 1,5	— 0,53	605,5	606.8	607,0	606,43	1,00	0,90	1,14	1,01	0,72	0,40	0,71	0.61
20	— 3,5	+ 4,0	— 0,2	+ 0,10	607,0	605,5	604,4	605,63	1,00	1,51	1,34	1,28	0,74	0,43	0,73	0,63
21	— 1,0	+ 7,0	+ 1,8	+ 2,60	603,7	602,3	602,9	602,97	1,29	1,31	1,37	1,32	0,76	0,38	0,67	0,60
22	— 0,1	+ 8,0	+ 2,0	+ 3,30	603.1	602,5	602,1	602,57	1,34	1,36	1,37	1,36	0,71	0,36	0,64	0,57
23	+ 1,0	+ 8,0	+ 3,5	+ 4,17	601,5	600,6	599,6	600,57	1,46	1,54	1,70	1,57	0,70	0,44	0,69	0,61
24	+ 4,0	+10,0	+ 4,7	+ 6,23	599,1	598,4	598,5	598,67	1,63	1,65	1,64	1,64	0,64	0,41	0,62	0,56
25	+ 4.8	+ 7,0	+ 3,5	+ 5,10	596,2	593,8	591,1	593,70	1,70	2,25	1,74	1,90	0,64	0,67	0,70	0,67
26	+ 3,7	+ 7,0	+ 5,4	+ 5,37	590,7	589,2	588,3	589,40	1,52	2,47	2,06	2,02	0,75	0,73	0,72	0,73
27	+ 5,0	+ 8,0	+ 2,8	+ 5,27	587,5	585,6	588,2	587,10	2,09	2,07	1,70	1,95	0,74	0,60	0,73	0,69
28	— 0,5	+ 1,1	— 0.6	0,00	590,6	592,4	594,2	592,40	1,34	1,38	1,25	1,32	0,75	0,68	0,72	0,72
29	— 2,5	+ 3,0	— 0,5	0,00	596,4	597,3	598,6	597,43	1,09	1,30	1,36	1,25	0,74	0,60	0,75	0,70
30	— 0,1	+ 6,0	+ 0,9	+ 2,27	599,4	599,4	598,8	599,20	1,32	1,54	1,23	1,36	0,71	0,52	0,65	0,63
Среднія. Moyennes.	— 0,82	+ 5,08	+ 1,04	+ 1,77	596,16	595,67	595,88	595,90	1,29	1,54	1,40	1,41	0,75	0,55	0,71	0,67

Kosmodemiansk.

1868.

Observateur: **Gromoff.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	SSO m.	SSO m.	S m.	0	2	2	—	—	—	—	
2	S m.	S m.	S m.	2	2	4	—	—	—	—	
3	SSO f.	SO m.	SO m.	4	4	2	—	—	—	0,015	
4	SO m.	S fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	0,200	
5	ENE m.	ENE m.	E m.	2	2	2	—	—	0,500	0,450	
6	E m.	ESE m.	E m.	2	2	2	—	—	—	0,050	
7	SO m.	SO fb.	OSO fb.	2	0	0	—	—	0,525	—	
8	SE m.	ESE m.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
9	ESE m.	S m.	E m.	2	2	4	—	—	—	0,002	
10	ENE m.	E m.	E m.	4	2	2	—	—	—	—	
11	SE fb.	ESE m	E fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
12	ESE fb.	ENE m.	ESE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
13	SSO m	SSO m.	S m.	0	0	0	—	—	—	—	
14	SSO m	SSO fb.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
15	N m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	NO fb.	OSO m.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	SSO fb.	SSO m.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO m.	SO m.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SO m.	SSO m.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	E m.	E m.	E m.	2	0	0	—	—	—	—	
21	NE m.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	S m.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	S m.	SSO f.	SSO fb.	2	2	2	—	—	—	0,025	
24	SO m.	SO fb.	O fb.	2	4	2	—	—	—	—	
25	NE fb.	E m.	E fb.	2	2	0	—	—	—	0,006	
26	ESE fb.	S fb.	S fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 26, 6h m. Br. et gl. bl.
27	E m.	S fb.	SE fb.	0	2	0	—	—	—	—	
28	ESE fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	E fb.	E m.	E m.	4	2	4	—	—	—	—	
30	ENE m.	E fb.	ESE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
31	SE fb.	ESE fb.	E fb.	2	2	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,55	1,31	1,10	—	—	1,025	0,748	

Avril.

1	S m.	S m.	S m.	2	4	4	—	—	—	—	
2	S m.	S m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
3	N m.	N m	NNO m.	2	2	2	—	—	0,010	0,140	
4	ONO m.	OSO m.	NNO m.	2	0	0	—	—	0,050	—	
5	SSO m.	OSO m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
6	S m.	S fb.	SSO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, 6h m. gl. bl.
7	SO m.	SO fb.	E m.	2	0	0	—	—	—	—	
8	SSE m.	S m.	SE fb.	2	2	2	—	—	0,170	0,050	
9	SO m.	S m.	SSO f.	2	2	2	—	—	—	—	
10	SSO m.	SO fb.	SSO m.	2	2	4	—	—	0,050	—	
11	ESE fb.	E m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
12	S fb.	ENE fb.	NE m.	2	0	2	—	—	—	—	
13	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
14	NE m.	ESE m.	SSE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
15	ENE m.	NNE fb.	E fb.	2	0	0	—	—	—	—	
16	SSO fb.	SE m.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	E m.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO m.	O m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	NE m.	SE m.	SE fb	2	0	0	—	—	—	—	
20	SSO fb.	S m.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
21	SO m.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
22	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
23	SO m.	SO m.	SSE m.	0	2	2	—	—	—	—	
24	S m.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
25	SE f.	S f.	S f.	2	2	2	—	0,100	—	—	
26	SE m.	SE m.	SE m.	4	2	2	—	0,012	—	—	Le 26, 6h m. Br.
27	E m.	SE f.	ENE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
28	NNE m.	ONO m	NO m.	2	2	0	—	—	0,050	—	
29	O m.	OSO m.	O m.	2	2	4	—	—	—	—	
30	SO m.	S fb.	ESE fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,87	1,48	1,67	—	0,112	0,330	0,190	

1868.

Козмодемьянскъ.

Наблюдатель: **Громовъ.**

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	0,0	+ 8,0	+ 4,0	+ 4,00	598,6	597,3	597,3	597,73	1,21	1,51	1,55	1,42	0,68	0,42	0,60	0,57
2	+ 2,0	+11,5	+ 6,0	+ 6,50	598,9	599,3	599,3	599,17	1,39	1,85	1,59	1,61	0,62	0,40	0,53	0,52
3	+ 4,0	+12,5	+ 7,4	+ 7,97	599,6	600,1	600,7	600,13	1,60	2,42	1,64	1,89	0,61	0,42	0,48	0,50
4	+ 6,0	+15,0	+ 9,0	+10,00	601,9	601,8	601,5	601,73	1,61	2,30	2,23	2,05	0,54	0,37	0,51	0,47
5	+ 7,0	+14,8	+ 8,9	+10,23	601,3	599,9	598,5	599,90	1,86	1,75	1,73	1,78	0,56	0,28	0,45	0,43
6	+ 8,0	+ 9,6	+ 7,4	+ 8,33	596,6	593,9	593,5	594,67	2,29	2,63	2,34	2,42	0,64	0,62	0,66	0,64
7	+ 7,6	+14,0	+ 8,3	+ 9,97	592,7	592,0	593,6	592,77	2,37	2,52	2,47	2,45	0,69	0,45	0,69	0,61
8	+ 3,0	+ 4,7	+ 1,9	+ 3,20	594,7	596,0	596,9	595,87	1,88	1,77	1,70	1,78	0,80	0,66	0,78	0,75
9	+ 3,5	+10,0	+ 4,6	+ 6,03	597,6	598,4	599,0	598,33	1,89	2,00	1,75	1,88	0,77	0,47	0,65	0,63
10	+ 4,5	+10,3	+ 4,9	+ 6,57	600,1	600,0	600,5	600,20	1,97	2,03	1,82	1,94	0,72	0,49	0,65	0,62
11	+ 6,0	+12,3	+ 7,0	+ 8,43	599,1	599,6	600,1	599,60	2,00	1,45	1,77	1,74	0,64	0,32	0,54	0,50
12	+ 6,0	+14,0	+10,0	+10,00	599,9	598,4	598,4	598,90	2,02	2,01	1,97	2,00	0,66	0,35	0,47	0,49
13	+ 7,0	+16,0	+10,0	+11,00	598,2	596,7	596,3	597,07	2,25	1,69	1,97	1,97	0,67	0,28	0,49	0,48
14	+ 7,5	+12,6	+ 7,2	+ 9,10	597,2	597,1	596,7	597,00	2,12	1,54	1,63	1,76	0,62	0,30	0,48	0,47
15	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,7	+ 7,73	595,8	592,4	593,8	594,00	2,01	2,12	1,86	2,00	0,63	0,53	0,51	0,56
16	+ 4,0	+11,5	+ 8,6	+ 8,03	597,1	596,7	595,3	596,37	1,90	1,85	1,87	1,87	0,74	0,37	0,52	0,54
17	+ 7,5	+14,0	+ 9,0	+10,17	596,2	596,9	597,5	596,87	2,12	1,74	2,23	2,03	0,62	0,31	0,52	0,48
18	+ 8,5	+16,4	+11,3	+12,07	598,5	598,3	596,6	597,80	2,11	1,69	1,88	1,89	0,57	0,25	0,38	0,40
19	+12,0	+16,0	+ 8,0	+12,00	593,7	594,2	594,6	594,17	3,07	2,62	2,01	2,57	0,60	0,40	0,56	0,52
20	+ 7,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 6,00	592,7	588,9	584,4	588,67	2,25	2,31	2,27	2,28	0,68	0,76	0,80	0,75
21	+ 7,5	+ 8,0	+ 5,4	+ 6,97	579,7	581,0	581,4	580,70	2,83	3,02	2,32	2,72	0,82	0,84	0,81	0,82
22	+ 5,0	+ 9,0	+ 5,6	+ 6,53	581,0	583,0	584,9	582,97	2,38	2,50	2,20	2,36	0,88	0,65	0,82	0,78
23	+ 5,0	+ 9,0	+ 5,7	+ 6,57	586,5	588,5	590,9	588,63	2,28	2,71	2,16	2,38	0,83	0,70	0,73	0,75
24	+ 6,0	+13,0	+ 8,6	+ 9,20	591,9	592,0	591,9	591,93	2,26	2,27	2,08	2,20	0,75	0,43	0,56	0,58
25	+ 9,0	+16,0	+10,0	+11,67	591,8	589,9	588,0	589,90	2,64	2,62	2,50	2,59	0,68	0,39	0,60	0,56
26	+ 9,0	+13,0	+ 8,0	+10,00	587,5	588,0	588,0	587,83	2,76	2,81	2,01	2,53	0,72	0,51	0,57	0,60
27	+ 9,0	+14,5	+ 7,2	+10,23	588,5	589,4	590,7	589,53	2,53	2,43	2,17	2,38	0,62	0,41	0,65	0,56
28	+ 5,0	+ 9,0	+ 4,7	+ 6,23	592,4	593,0	593,0	592,80	2,26	1,73	1,00	1,66	0,80	0,45	0,55	0,60
29	+ 6,0	+12,0	+ 5,9	+ 7,97	591,4	591,2	592,1	591,57	0,85	1,70	1,84	1,46	0,57	0,35	0,60	0,51
30	+ 8,0	+13,0	+ 9,0	+10,00	592,2	592,5	592,8	592,50	2,24	2,27	2,23	2,25	0,63	0,42	0,56	0,54
31	+ 9,0	+13,5	+ 8,2	+10,23	592,5	592,8	592,8	592,70	2,50	2,68	2,06	2,41	0,65	0,47	0,57	0,56
Среднія Moyennes.	+ 6,34	+11,89	+ 7,21	+ 8,48	594,38	594,17	594,23	594,26	2,11	2,15	1,96	2,07	0,68	0,45	0,59	0,57

Іюнь.

1	+ 8,9	+14,5	+10,5	+11,30	591,0	588,1	587,3	588,80	2,47	2,43	2,37	2,42	0,64	0,41	0,54	0,53
2	+11,0	+12,6	+ 9,3	+10,97	586,3	587,1	588,9	587,43	2,78	3,41	2,68	2,96	0,62	0,65	0,67	0,65
3	+ 9,0	+13,0	+ 8,4	+10,13	590,5	592,6	595,1	592,73	2,71	2,82	2,38	2,64	0,70	0,54	0,65	0,63
4	+ 8,0	+16,0	+ 8,7	+10,90	595,6	597,0	599,0	597,20	2,51	3,21	2,31	2,68	0,70	0,48	0,62	0,60
5	+ 9,2	+17,0	+11,0	+12,40	600,0	599,6	600,0	599,87	2,50	2,36	2,27	2,38	0,65	0,33	0,50	0,49
6	+11,8	+18,0	+14,0	+14,60	600,2	600,0	600,1	600,10	3,01	3,03	3,73	3,26	0,63	0,35	0,55	0,51
7	+14,0	+20,0	+16,0	+16,67	600,2	599,2	599,7	599,70	3,73	4,16	3,85	3,91	0,64	0,46	0,58	0,56
8	+15,0	+20,0	+14,0	+16,33	600,8	599,4	599,7	599,97	4,08	4,87	3,25	4,07	0,66	0,51	0,58	0,58
9	+16,5	+22,3	+13,0	+17,27	601,1	599,1	601,0	600,40	4,37	5,03	3,34	4,25	0,63	0,47	0,61	0,57
10	+15,0	+21,3	+14,7	+17,00	599,8	598,0	597,9	598,57	4,08	3,82	3,25	3,72	0,66	0,40	0,54	0,53
11	+10,2	+16,4	+11,0	+12,53	598,4	597,6	598,1	598,03	2,82	2,79	2,73	2,78	0,63	0,40	0,60	0,54
12	+10,4	+18,0	+13,5	+13,97	598,3	596,0	594,0	596,10	2,93	3,34	3,23	3,17	0,68	0,43	0,58	0,56
13	+11,5	+18,6	+12,0	+ 4,03	593,2	593,0	594,2	593,47	3,20	3,18	2,62	3,00	0,68	0,40	0,50	0,53
14	+13,0	+19,8	+13,2	+15,33	595,0	595,2	595,6	595,27	3,39	3,48	3,31	3,39	0,64	0,39	0,61	0,55
15	+13,1	+20,0	+12,0	+15,03	595,0	593,2	594,2	594,13	3,51	3,47	2,62	3,20	0,67	0,38	0,50	0,52
16	+12,0	+20,0	+13,9	+15,30	596,0	595,2	594,0	595,07	3,36	3,07	3,23	3,22	0,64	0,32	0,58	0,51
17	+14,0	+18,1	+10,5	+14,20	592,0	590,8	592,3	591,70	3,82	2,20	2,43	2,82	0,68	0,30	0,56	0,51
18	+10,0	+16,5	+ 9,4	+11,97	593,9	593,6	592,5	593,33	2,78	2,21	2,34	2,44	0,62	0,31	0,57	0,50
19	+11,5	+16,0	+10,0	+12,50	590,2	587,1	586,8	588,03	2,92	3,80	2,82	3,18	0,63	0,56	0,67	0,62
20	+ 9,5	+13,0	+10,0	+10,83	587,4	589,8	590,9	589,37	2,89	3,01	2,53	2,81	0,74	0,54	0,60	0,63
21	+10,0	+15,0	+ 8,7	+11,23	590,7	590,4	590,8	590,63	2,77	2,87	2,16	2,60	0,66	0,47	0,58	0,57
22	+ 7,9	+13,0	+ 9,0	+ 9,97	589,8	589,9	590,0	589,90	2,38	2,50	2,68	2,52	0,66	0,47	0,68	0,60
23	+10,0	+12,8	+ 9,8	+10,87	589,4	589,1	589,4	589,30	2,90	3,30	3,11	3,10	0,69	0,63	0,71	0,68
24	+10,0	+11,6	+ 9,6	+10,40	588,4	588,7	589,6	588,90	3,04	3,53	3,32	3,30	0,73	0,74	0,80	0,76
25	+10,0	+14,0	+10,0	+11,33	589,5	589,2	590,4	589,70	3,25	3,51	3,27	3,34	0,77	0,61	0,79	0,72
26	+10,2	+14,0	+10,0	+11,40	590,7	591,4	592,4	591,50	3,53	3,77	3,04	3,45	0,83	0,65	0,73	0,74
27	+10,3	+14,1	+12,0	+12,13	590,4	590,1	589,1	589,87	3,72	4,37	3,65	3,91	0,86	0,77	0,75	0,79
28	+11,5	+18,0	+12,7	+14,07	588,4	587,9	588,1	588,13	4,18	4,67	3,47	4,11	0,89	0,60	0,67	0,72
29	+12,0	+13,5	+10,2	+11,90	586,2	585,2	585,2	585,53	4,22	4,18	3,60	4,00	0,86	0,75	0,79	0,80
30	+10,1	+16,8	+11,2	+12,70	585,6	586,4	588,2	586,73	3,20	3,65	3,07	3,31	0,76	0,52	0,63	0,64
Среднія. Moyennes.	+11,19	+16,46	+11,28	+12,98	593,13	592,66	593,15	592,98	3,23	3,40	2,96	3,20	0,69	0,49	0,62	0,60

1868.

Kosmodemiansk.

Observateur: **Gromoff.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	E m.	SSO m.	SSE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
2	E m.	SSE fb.	S m.	0	2	2	—	—	—	—	
3	ESE m.	E fb.	E m.	2	0	0	—	—	—	—	
4	E fb.	E m.	E fb.	0	2	2	—	—	—	—	
5	NE m.	ESE f.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
6	ESE m.	ENE m.	E m.	2	2	2	0,047	0,070	—	—	Le 6, de 5h s. à 5h 15m s. arc-en-ciel.
7	SSE m.	S f.	SSO m.	2	2	2	0,100	0,020	—	—	
8	OSO m.	ONO m.	NO m	2	2	2	0,101	0,250	—	—	
9	ONO m.	O m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
10	NE fb.	NNE m.	NE fb.	0	2	2	—	0,028	—	—	
11	NE m.	NE m.	NE fb	0	0	0	—	—	—	—	
12	NE fb.	N m.	NNE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	S fb.	SO m.	NNE m.	0	2	2	—	0,005	—	—	
14	N m.	N m.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	
15	N m.	ONO m.	O m.	2	2	2	—	0,020	—	—	
16	ONO m.	S m.	S m.	2	2	2	—	0,010	—	—	
17	OSO m.	O m.	O m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 17, rosée abondante.
18	O fb.	SSO m.	S fb	0	2	2	—	—	—	—	
19	OSO m.	OSO f.	O fb.	2	0	2	—	—	—	—	
20	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	2	0,030	0,520	—	—	
21	ENE m	ENE m.	NE fb.	2	2	2	0,200	0,650	—	—	
22	ENE m.	NE m.	NNE m.	2	2	2	0,220	0,325	—	—	
23	ONO m.	O m.	O fb.	2	2	2	0,060	0,010	—	—	
24	NNE m.	SSO m.	SSO m.	2	2	0	—	—	—	—	
25	SSO m.	SO m.	SSO m.	2	2	2	—	0,022	—	—	
26	OSO m.	OSO m.	C.	2	2	2	0,008	—	—	—	
27	C.	S fb.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
28	NE fb.	NNE fb.	NE fb.	2	2	0	0,085	0,005	—	—	
29	OSO m.	SO fb.	O fb.	2	2	0	—	—	—	—	
30	OSO m.	OSO fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
31	O m.	NO m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 31, 11h 30m m. or au loin; 2h 15m s. or.
Среднія. Moyennes				1,48	1,68	1,48	0.851	1,935	—	—	

Juin.

1	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	0,014	—	—	
2	SSO m.	OSO m.	ONO fb.	0	2	2	0,050	0,100	—	—	
3	OSO fb.	O fb.	SO fb.	2	2	2	—	0,315	—	—	Le 3, 10h m. or au NE et averse; 8h s. arc-en-ciel pendant 15m.
4	O fb.	O m.	ONO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
5	NO m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NE fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	C.	NE m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
8	E m.	ESE m.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
9	E fb	E fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
10	C.	ONO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
11	ONO m.	O f.	NO m.	2	2	0	—	—	—	—	
12	ONO f.	NO f.	O m.	0	0	0	—	—	—	—	
13	SO m.	SO m.	O fb.	2	2	0	—	0,020	—	—	
14	O fb.	S m.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	
15	SE fb.	SE m.	ONO m.	2	2	0	—	0,075	—	—	
16	SO m.	SSO m.	S m.	0	2	0	—	—	—	—	
17	SO m.	OSO m.	N m.	2	2	2	—	—	—	—	
18	S fb.	SO m.	S m.	0	2	2	—	—	—	—	
19	S m.	SSO m.	S m.	2	2	2	—	0,653	—	—	
20	SO m.	SO m.	S m.	2	2	2	0,036	—	—	—	
21	S fb.	S m.	S fb.	2	2	2	—	0,035	—	—	
22	S fb.	S fb.	S m.	2	2	2	—	0,022	—	—	
23	S fb.	ESE m	E fb.	2	2	2	—	0,450	—	—	
24	NNE m.	NE m.	NE fb.	2	2	2	0,550	0,355	—	—	
25	E fb.	SE fb.	S fb.	4	2	2	—	0,330	—	—	Le 25, 6h m Br.
26	ESE fb	ENE m.	ESE m.	2	2	2	0,020	0,040	—	—	
27	NNE m.	ESE fb.	C.	2	2	2	0,100	0,425	—	—	
28	SSO fb.	SO m.	S fb.	4	2	2	0,020	0,400	—	—	
29	SE m.	E m.	E fb	2	2	2	0,185	0,025	—	—	
30	O fb.	SSO m.	NE fb.	2	2	2	—	0,120	—	—	
Среднія Moyennes.				1,47	1,73	1,47	0,961	3,379	—	—	

1868.

Козмодемьянскъ.

Наблюдатель: **Громовъ.**

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+12,0	+18,0	+12,9	+14,30	588,7	587,8	587,6	588,03	3,65	3,36	3,47	3,49	0,78	0,44	0,67	0,63
2	+11,7	+16,0	+12,5	+13,40	586,7	587,2	588,5	587,47	3,81	3,85	3,82	3,83	0,84	0,58	0,73	0,72
3	+11,5	+15,4	+12,6	+13,17	588,2	587,9	587,1	587,73	4,07	4,27	3,64	3,99	0,83	0,67	0,70	0,73
4	+13,0	+17,0	+13,4	+14,47	586,0	585,6	586,4	586,00	5,01	4,93	4,08	4,67	0,90	0,69	0,75	0,78
5	+14,0	+21,0	+15,0	+16,67	588,0	587,8	590,0	588,60	4,91	6,13	4,11	5,05	0,84	0,64	0,67	0,72
6	+14,2	+21,1	+15,9	+17,07	592,0	591,6	592,1	591,90	4,38	4,67	3,85	4,30	0,74	0,48	0,58	0,60
7	+15,5	+18,0	+12,7	+15,40	591,7	591,9	591,4	591,67	5,02	6,14	5,01	5,39	0,78	0,80	0,88	0,82
8	+14,0	+22,0	+15,0	+17,00	591,5	591,0	591,2	591,23	5,40	5,62	5,00	5,34	0,94	0,50	0,80	0,75
9	+15,5	+17,0	+14,0	+15,50	591,7	593,1	593,9	592,90	5,04	5,28	4,72	5,01	0,81	0,74	0,80	0,78
10	+14,5	+18,4	+15,0	+15,97	594,0	595,4	596,3	595,23	4,86	5,01	4,50	4,79	0,82	0,62	0,73	0,72
11	+14,5	+20,0	+14,9	+16,47	597,1	596,2	595,6	596,30	5,46	4,87	4,03	4,79	0,79	0,54	0,61	0,65
12	+16,0	+21,7	+14,7	+17,47	596,1	596,9	597,4	596,80	4,50	5,19	3,61	4,43	0,68	0,51	0,60	0,60
13	+13,5	+20,0	+14,5	+16,00	598,5	597,2	596,4	597,37	3,91	3,81	3,00	3,57	0,70	0,42	0,51	0,54
14	+14,5	+21,4	+15,7	+17,20	595,3	593,0	592,0	593,43	4,24	4,08	3,10	3,81	0,72	0,41	0,48	0,54
15	+15,0	+21,0	+13,0	+16,33	591,3	590,1	589,9	590,43	4,11	4,76	3,39	4,09	0,67	0,57	0,64	0,63
16	+13,5	+20,0	+13,0	+15,50	590,1	590,2	593,0	591,10	4,19	4,87	3,30	4,12	0,76	0,54	0,65	0,65
17	+11,0	+17,0	+14,0	+14,00	594,3	594,6	595,0	594,63	3,33	2,96	3,13	3,14	0,74	0,41	0,55	0,57
18	+12,5	+20,0	+14,3	+15,60	595,6	595,4	596,0	595,67	3,27	3,47	3,18	3,31	0,64	0,39	0,53	0,52
19	+13,5	+21,0	+14,8	+16,43	596,0	596,1	596,1	596,07	3,56	3,90	3,40	3,62	0,63	0,40	0,56	0,53
20	+15,0	+23,0	+16,7	+18,23	596,3	595,8	595,6	595,90	4,11	4,10	4,32	4,18	0,67	0,37	0,62	0,55
21	+16,3	+21,0	+14,5	+17,27	595,1	593,1	593,7	593,97	4,40	5,36	3,88	4,55	0,64	0,56	0,62	0,61
22	+13,4	+18,0	+13,8	+15,07	592,0	590,2	589,6	590,60	4,16	4,67	4,24	4,36	0,75	0,60	0,73	0,69
23	+10,7	+12,8	+11,0	+11,50	588,9	589,0	589,8	589,23	3,40	3,44	3,89	3,58	0,77	0,66	0,86	0,76
24	+11,2	+17,7	+13,8	+14,23	591,7	592,5	593,4	592,53	3,98	4,75	4,02	4,25	0,87	0,63	0,71	0,74
25	+15,0	+23,0	+14,8	+17,60	593,0	592,0	591,8	592,27	4,80	6,43	3,72	4,98	0,77	0,58	0,62	0,66
26	+15,5	+22,0	+14,5	+17,33	590,7	590,0	591,4	590,70	4,35	5,00	4,00	4,45	0,68	0,50	0,67	0,62
27	+15,0	+21,0	+15,0	+17,00	592,8	593,6	595,2	593,87	4,80	4,62	4,11	4,51	0,77	0,48	0,66	0,64
28	+13,5	+20,0	+12,0	+15,17	595,5	595,2	596,1	595,60	4,31	4,16	3,65	4,04	0,78	0,46	0,75	0,66
29	+13,0	+14,5	+13,7	+13,73	595,5	595,4	594,3	595,07	4,62	4,64	4,61	4,62	0,88	0,80	0,86	0,85
30	+13,5	+16,5	+15,2	+15,07	593,0	591,6	591,8	592,13	4,82	5,06	5,04	4,97	0,90	0,73	0,80	0,81
31	+14,6	+20,0	+12,0	+15,53	592,0	591,2	592,2	591,80	5,20	5,23	3,62	4,68	0,87	0,58	0,74	0,73
Среднія. Moyennes.	+13,76	+19,21	+14,03	+15,67	592,56	592,21	592,61	592,46	4,38	4,67	3,92	4,32	0,77	0,56	0,68	0,67

Августъ.

1	+13,0	+18,0	+14,0	+15,00	591,3	590,9	590,9	591,03	4,62	4,67	4,37	4,55	0,88	0,60	0,77	0,75
2	+14,5	+19,0	+14,5	+16,00	591,4	591,8	592,6	591,93	5,17	5,03	4,81	5,00	0,86	0,60	0,71	0,72
3	+14,0	+21,0	+16,0	+17,00	594,0	594,1	594,5	594,20	5,00	5,01	5,02	5,01	0,86	0,55	0,70	0,70
4	+14,5	+18,7	+14,0	+15,73	594,9	595,0	595,3	595,07	5,17	5,72	4,37	5,09	0,86	0,70	0,77	0,78
5	+12,5	+18,1	+11,3	+13,97	596,1	595,9	596,8	596,27	4,44	4,67	3,39	4,17	0,85	0,60	0,73	0,73
6	+ 9,0	+13,0	+ 8,9	+10,30	597,5	596,5	597,0	597,00	3,02	2,81	2,79	2,87	0,78	0,53	0,72	0,68
7	+11,0	+15,0	+13,0	+13,00	595,8	595,8	595,5	595,70	3,55	4,11	4,00	3,89	0,75	0,66	0,77	0,73
8	+11,0	+15,0	+14,0	+13,33	594,3	592,3	592,4	593,00	3,90	4,80	5,01	4,57	0,77	0,77	0,87	0,80
9	+13,5	+15,8	+13,5	+14,27	592,5	592,9	593,4	592,93	4,82	4,83	4,15	4,60	0,88	0,74	0,72	0,78
10	+12,0	+20,0	+15,0	+15,67	593,2	592,2	592,8	592,73	4,08	4,87	4,44	4,46	0,82	0,54	0,72	0,69
11	+13,0	+18,0	+12,5	+14,50	593,2	593,4	594,3	593,63	4,31	4,67	3,52	4,17	0,83	0,60	0,69	0,71
12	+10,0	+18,8	+13,1	+13,97	595,4	595,0	596,0	595,47	3,30	3,70	3,54	3,51	0,80	0,45	0,66	0,64
13	+12,5	+18,0	+12,3	+14,27	596,2	596,4	597,0	596,53	3,82	3,34	3,57	3,58	0,75	0,43	0,70	0,63
14	+10,0	+18,0	+12,8	+13,60	597,9	596,4	597,0	597,10	3,04	3,33	3,52	3,30	0,73	0,42	0,68	0,61
15	+12,0	+18,5	+14,2	+14,90	597,2	596,4	596,9	596,83	3,65	3,54	3,77	3,65	0,75	0,44	0,66	0,62
16	+13,0	+20,0	+13,0	+15,33	598,1	599,2	601,5	599,60	4,03	3,81	3,40	3,75	0,76	0,42	0,64	0,61
17	+ 8,5	+17,0	+11,5	+12,33	602,6	602,0	601,4	602,00	2,63	3,38	2,98	3,00	0,71	0,45	0,62	0,59
18	+10,5	+18,9	+13,8	+14,40	600,3	598,6	597,0	598,63	2,91	3,52	3,64	3,36	0,67	0,40	0,60	0,56
19	+13,5	+12,5	+ 6,0	+10,67	596,0	597,1	598,9	597.33	3,90	3,54	1,80	3,08	0,69	0,70	0,60	0,66
20	+ 4,0	+13,0	+ 7,0	+ 8,00	601,1	601,0	601,8	601,30	1,63	1,76	1,54	1,64	0,64	0,33	0,47	0,48
21	+ 5,0	+15,0	+10,8	+10,27	602,0	600,3	599,3	600,53	1,85	2,30	2,78	2,31	0,62	0,37	0,61	0,53
22	+10,0	+18,0	+12,4	+13,47	598,4	597,2	596,9	597,50	2,77	2,70	3,19	2,89	0,66	0,35	0,63	0,55
23	+12,0	+19,7	+14,8	+15 50	596,7	596,5	598,0	597,07	3,36	3,81	3,65	3,61	0,67	0,41	0,60	0,56
24	+13,5	+20,9	+15,0	+16,47	598,5	598,6	599,8	598,97	3,90	4,80	4,11	4,27	0,70	0,42	0,67	0,60
25	+14,5	+22,0	+15,0	+17,17	600,0	600,4	601,3	600,57	4,44	4,45	3,51	4,13	0,70	0,40	0,57	0,56
26	+13,5	+21,0	+15,0	+16,50	601,0	600,1	600,3	600,47	3,50	4,62	4,11	4,08	0,63	0,48	0,65	0,59
27	+13,4	+20,6	+14,2	+16,07	599,0	598,1	598,9	598,67	4,01	4,61	3,74	4,12	0,72	0,47	0,65	0,61
28	+13,5	+20,3	+14,1	+15,97	598,0	597,4	597,9	597,77	3,90	4,43	3,70	4,01	0,71	0,47	0,62	0,60
29	+13,4	+20,0	+13,3	+15,57	597,0	595,5	596,0	596,17	4,01	4,87	3,79	4,22	0,73	0,53	0,66	0,64
30	+13,0	+20,0	+15,0	+16,00	595,8	595,2	595,8	595,60	4,21	4,16	4,30	4,22	0,78	0,46	0,67	0,64
31	+12,5	+19,0	+13,1	+14,87	597,1	597,8	598,0	597,63	3,82	4,07	3,43	3,77	0,75	0,47	0,64	0,62
Среднія. Moyennes.	+11,82	+18,15	+13,00	+14,33	596,85	596,45	596,94	596,75	3,77	4,06	3,68	3,83	0,75	0,51	0,67	0,64

1868.

Kosmodemiansk.

Observateur: **Gromoff.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	ENE m.	E fb.	ESE fb.	0	2	2	—	0,100	—	—	
2	NNE m.	NE m.	NNE m.	2	2	2	0,150	0,205	—	—	Le 2, or.
3	OSO m.	NE fb.	E fb.	2	2	2	0,040	0,415	—	—	Le 3, or.
4	NE fb.	NE fb.	S fb.	2	2	2	0,060	0,200	—	—	Le 4, or.
5	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	0,040	—	—	Le 5, or.
6	C.	NNO m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 6, rosée abondante.
7	C.	ONO f.	NE fb.	2	2	2	—	1,575	—	—	Le 7, or.
8	O fb.	ONO fb.	NO fb.	4	2	2	—	0,050	—	—	Le 8, 6h m. Br.
9	NNE m.	NNE m.	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—	
10	NNE m.	NE m.	NNE fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 10, rosée abondante.
11	SE fb.	SE fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
12	SSO m.	NNE m.	NNE m.	0	2	0	—	—	—	—	Le 12, or.
13	NNE m.	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	SSO m.	S m.	ESE m.	0	0	2	—	—	—	—	
15	SSE m.	SSO m.	SO m.	2	2	2	0,050	1,225	—	—	Le 15, or.
16	ENE m.	ENE fb.	N m.	2	2	2	0,120	0,085	—	—	Le 16, or.
17	N m.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
18	NE m.	NE m.	NNE m.	0	2	0	—	—	—	—	
19	ENE fb.	ENE fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	E fb.	O fb.	SO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
21	SO fb.	ESE m	S fb.	2	2	2	—	0,275	—	—	Le 21, or.
22	SSE fb.	SE m.	SSO m.	2	2	2	0,500	0,040	—	—	Le 22, or.
23	SO m.	O fb.	O fb.	2	2	2	0,080	0,100	—	—	
24	C.	ENE fb.	ENE fb.	4	2	2	—	1,000	—	—	Le 24, or.; 6h m. Br.
25	E fb.	SSE fb.	E fb.	0	0	2	—	0,010	—	—	Le 25, or.; 6h m. Br.
26	SSO m.	ESE m.	SSE fb.	0	2	0	—	0,012	—	—	Le 26, or.; 6h m. Br.
27	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 27, or.
28	E fb.	NNE m.	NE m.	4	0	4	—	—	—	—	
29	NE m.	NE m.	NNE m.	2	2	4	0,030	—	—	—	Le 29, 10h s. Br.
30	ENE m.	ENE m.	ENE fb.	2	2	2	0,030	0,075	—	—	
31	C.	S m.	S fb.	4	2	2	—	0,470		—	Le 31, or.
Среднія. Moyennes.				1,68	1,68	1,74	1,060	5,877	—	—	

Août.

1	ESE m.	E fb.	SE fb.	2	2	2	—	0,220	—	—	Le 1, 6h m. Br.
2	SO fb.	SSO m.	SO fb.	2	2	2	0,050	0,050	—	—	Le 2, or.
3	OSO m.	O m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
4	SO m.	SSO m.	C.	2	2	2	—	0,490	—	—	Le 4, or.
5	OSO m.	NO fb.	NE fb.	0	2	2	—	0,025	—	—	
6	NNE m.	NNE fb.	NE m.	4	2	4	—	—	—	—	
7	E m.	E fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
8	C.	S fb.	SSO fb.	2	2	4	0,400	—	—	—	
9	OSO m.	O m.	NO fb.	2	2	2	0,065	0,075	—	—	
10	SSO m.	O m.	OSO fb.	2	2	2	—	0,010	—	—	Le 10, or.
11	SSO m.	O m.	O fb.	4	2	2	—	0,040	—	—	Le 11, or.
12	C.	O m.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
13	S fb.	ONO m.	O fb.	2	2	0	—	—	—	—	
14	ONO m.	NNO m.	NO fb.	0	2	4	—	—	—	—	
15	ONO fb.	NO m.	NNO m.	4	0	4	—	—	—	—	
16	NE m.	NNE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	NNE fb.	ESE fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO m.	SSO fb.	SO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
19	OSO m.	NNE m.	NNE fb.	2	2	2	0,065	—	—	—	
20	NE m.	NNE m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 20, rosée.
21	OSO m.	O m.	O fb.	0	0	2	—	—	—	—	Le 21, rosée.
22	O m.	ONO m.	OSO m.	2	0	0	—	—	—	—	
23	SSO m.	O fb.	OSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	SSO fb.	SO m.	S fb.	0	0	2	—	—	—	—	
25	SSO m.	S fb.	S fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 25, rosée abondante.
26	E fb.	S fb.	SE fb.	2	2	2	—	0,080	—	—	Le 26, or.
27	SSO fb.	SE m.	ESE m.	2	2	2	—	0,050	—	—	Le 27, or.
28	C.	SO m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 28, or.
29	ESE m.	ESE m.	E fb	2	2	0	—	—	—	—	
30	E m.	E f.	SE m.	0	2	2	—	—		—	Le 30, or. f.
31	S fb	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—		—	
Среднія. Moyennes.				1,42	1,48	1,74	0,580	1,040	—	—	

1868.

Козмодемьянскъ.

Наблюдатель: **Громовъ.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+12,5	+19,6	+13,0	+15,03	598,0	597,8	598,0	597,93	3,52	3,57	3,39	3,49	0,69	0,41	0,64	0,58
2	+12,4	+19,0	+12,3	+14,57	597,6	596,3	596,8	596,90	3,54	3,73	3,16	3,48	0,70	0,45	0,62	0,59
3	+12,3	+19,0	+13,5	+14,93	592,1	590,5	590,2	590,93	3,90	4,04	3,87	3,94	0,78	0,47	0,71	0,65
4	+11,5	+17,6	+12,8	+13,97	592,2	592,5	592,0	592,23	3,75	3,44	3,89	3,69	0,77	0,46	0,75	0,66
5	+11,5	+17,0	+ 8,6	+12,37	591,4	591,1	591,8	591,43	3,52	4,24	2,40	3,39	0,76	0,60	0,72	0,69
6	+ 8,5	+11,6	+11,0	+10,37	590,5	589,2	588,3	589,33	2,88	3,10	3,65	3,21	0,78	0,72	0,80	0,77
7	+10,0	+12,5	+10,7	+11,07	586,9	588,1	590,3	588,43	3,53	3,60	3,24	3,46	0,81	0,71	0,74	0,75
8	+10,5	+14,0	+10,0	+11,50	592,3	594,0	595,3	593,87	3,40	3,33	3,01	3,25	0,77	0,60	0,72	0,70
9	+ 8,5	+14,5	+10,3	+11,10	596,5	596,4	596,3	596,40	2,91	3,00	2,94	2,95	0,77	0,50	0,68	0,65
10	+10,5	+14,0	+ 6,9	+10,47	594,8	595,3	595,8	595,30	3,40	3,28	2,33	3,00	0,77	0,55	0,69	0,67
11	+ 5,5	+ 9,0	+ 4,0	+ 6,17	594,9	593,6	593,6	594,03	2,15	2,11	1,74	2,00	0,73	0,57	0,60	0,63
12	+ 4,1	+ 8,2	+ 6,8	+ 6,37	592,6	592,8	592,7	592,70	2,09	2,00	1,97	2,02	0,81	0,50	0,64	0,65
13	+ 7,5	+10,8	+ 9,0	+ 9,10	591,2	590,9	591,5	591,20	2,69	2,73	2,79	2,74	0,80	0,62	0,72	0,71
14	+ 7,3	+ 9,0	+ 7,0	+ 7,77	592,2	593,1	593,7	593,00	2,52	2,72	2,50	2,58	0,75	0,71	0,75	0,74
15	+ 6,0	+ 9,8	+ 7,9	+ 7,90	595,3	595,6	596,6	595,83	2,43	2,53	2,46	2,48	0,80	0,60	0,70	0,70
16	+ 7,0	+13,0	+ 8,0	+ 9,33	596,7	596,0	596,5	596,40	2,74	2,28	2,36	2,46	0,84	0,40	0,64	0,63
17	+ 6,0	+12,0	+ 3,5	+ 7,17	598,3	598,7	599,7	598,90	2,45	2,26	1,46	2,06	0,80	0,41	0,60	0,60
18	+ 0,2	+11,0	+ 7,0	+ 6,07	600,9	601,2	600,9	601,00	1,40	2,24	2,01	1,88	0,75	0,50	0,62	0,62
19	+ 6,5	+12,0	+ 8,3	+ 8,93	601,6	600,5	600,0	600,70	2,14	2,00	2,54	2,23	0,68	0,40	0,70	0,59
20	+ 9,0	+14,0	+10,5	+11,17	598,5	597,0	595,9	597,13	3,00	2,84	2,53	2,79	0,76	0,50	0,60	0,62
21	+ 9,5	+14,0	+10,8	+11,43	592,9	592,1	592,3	592,43	2,87	2,81	2,83	2,84	0,71	0,49	0,64	0,61
22	+ 6,0	+10,0	+ 5,3	+ 7,10	592,9	593,0	593,1	593,00	2,22	2,02	2,00	2,08	0,75	0,48	0,70	0,64
23	+ 0,3	+ 4,5	+ 1,8	+ 2,20	593,5	597,1	598,9	596,50	1,60	1,30	1,37	1,42	0,80	0,50	0,64	0,65
24	— 0,5	+ 7,1	+ 3,5	+ 3,37	600,1	598,8	597,9	598,93	1,31	1,54	1,60	1,48	0,72	0,48	0,62	0,61
25	+ 3,0	+ 6,2	+ 7,5	+ 5,57	594,0	588,9	586,1	589,67	1,80	1,88	2,09	1,92	0,79	0,57	0,66	0,67
26	+ 8,5	+ 6,0	+ 2,2	+ 5,57	584,9	588,2	591,3	588,13	2,80	2,12	1,50	2,14	0,74	0,71	0,69	0,71
27	— 0,5	+ 3,9	+ 3,2	+ 2,20	595,6	596,7	595,2	595,83	1,43	1,55	1,65	1,54	0,78	0,63	0,68	0,70
28	+ 6,3	+ 7,0	+ 4,3	+ 5,87	591,4	595,3	595,1	593,93	2,50	2,08	1,80	2,13	0,79	0,64	0,69	0,71
29	+ 5,0	+11,5	+ 5,5	+ 7,33	589,9	584,2	586,9	587,00	2,48	3,64	2,15	2,76	0,89	0,74	0,76	0,80
30	+ 3,0	+ 5,1	+ 4,0	+ 4,03	593,3	597,0	597,6	595,97	2,02	2,00	1,97	2,00	0,86	0,71	0,73	0,77
Среднія. Moyennes.	+ 6,93	+11,43	+ 7,64	+ 8,67	594,10	594,06	594,34	594,17	2,63	2,67	2,44	2,58	0,77	0,55	0,68	0,67

Октябрь.

1	+ 4,1	+10,8	+ 7,8	+ 7,57	598,3	597,1	595,2	596,87	2,02	2,83	2,34	2,40	0,79	0,64	0,68	0,70
2	+ 8,2	+13,0	+ 8,0	+ 9,73	591,6	590,8	591,3	591,23	2,96	3,39	2,49	2,95	0,81	0,64	0,70	0,72
3	+ 4,0	+ 6,7	+ 1,2	+ 3,97	596,1	597,8	600,4	598,10	2,10	1,85	1,54	1,83	0,82	0,58	0,75	0,72
4	— 1,0	+ 6,8	+ 2,1	+ 2,63	601,7	602,8	604,3	602,93	1,29	1,57	1,35	1,40	0,78	0,47	0,64	0,63
5	— 2,0	+ 4,3	+ 0,8	+ 1,03	607,9	608,1	607,5	607,83	1,17	1,13	1,50	1,27	0,76	0,43	0,70	0,63
6	— 0,2	+ 7,8	+ 4,3	+ 3,97	607,6	606,7	605,4	606,57	1,39	1,40	1,60	1,46	0,77	0,40	0,64	0,60
7	+ 2,0	+ 6,9	+ 5,8	+ 4,90	603,3	603,3	605,0	603,87	1,68	1,50	1,72	1,63	0,78	0,46	0,60	0,61
8	+ 5,0	+10,1	+ 4,1	+ 6,40	605,0	604,9	605,0	604,97	2,19	2,02	1,78	2,00	0,78	0,48	0,67	0,64
9	+ 3,0	+10,0	+ 2,7	+ 5,23	605,2	604,4	604,3	604,63	1,71	1,94	1,28	1,64	0,74	0,47	0,59	0,60
10	— 0,5	+ 9,0	+ 3,8	+ 4,10	603,6	602,0	601,1	602,23	1,32	1,73	1,65	1,57	0,70	0,46	0,66	0,61
11	+ 4,0	+ 6,9	+ 6,4	+ 5,77	599,1	598,9	599,9	599,30	1,85	2,25	2,31	2,14	0,75	0,68	0,74	0,72
12	+ 6,0	+ 8,0	+ 5,2	+ 6,40	600,0	600,6	601,1	600,57	2,50	2,18	2,20	2,29	0,82	0,61	0,76	0,73
13	+ 5,0	+ 7,5	+ 4,4	+ 5,63	603,0	602,7	601,1	602,27	2,23	2,12	2,15	2,17	0,79	0,62	0,78	0,73
14	+ 2,0	+ 4,5	+ 3,8	+ 3,43	600,9	599,1	599,1	599,70	1,72	1,95	2,01	1,89	0,82	0,74	0,79	0,78
15	+ 4,5	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,23	599,0	598,8	600,0	599,27	2,24	2,19	2,15	2,19	0,85	0,71	0,77	0,78
16	+ 4,0	+ 8,0	+ 5,8	+ 5,93	602,4	603,1	603,5	603,00	2,08	2,41	2,21	2,23	0,81	0,66	0,74	0,74
17	+ 5,8	+ 7,2	+ 5,7	+ 6,23	603,4	603,3	603,0	603,23	2,44	2,54	2,48	2,49	0,80	0,72	0,82	0,78
18	+ 6,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,00	602,9	602,6	602,8	602,77	2,50	2,75	2,73	2,66	0,83	0,76	0,80	0,80
19	+ 8,0	+ 9,0	+ 8,0	+ 8,33	600,8	602,5	602,6	601,97	3,00	3,01	3,03	3,01	0,82	0,76	0,80	0,79
20	+ 7,0	+10,0	+ 6,2	+ 7,73	603,8	602,4	601,8	602,67	2,74	3,00	2,13	2,62	0,83	0,71	0,64	0,73
21	+ 5,5	+10,0	+ 7,9	+ 7,80	601,0	600,0	598,6	599,87	2,15	2,50	2,43	2,36	0,72	0,60	0,67	0,66
22	+ 7,7	+ 4,8	+ 2,4	+ 4,97	600,7	603,0	605,0	602,90	2,80	1,88	1,70	2,13	0,80	0,69	0,77	0,75
23	+ 2,0	+ 5,8	+ 7,1	+ 4,97	605,1	605,0	603,0	604,37	1,72	1,85	2,71	2,09	0,80	0,60	0,81	0,74
24	+ 8,5	+10,4	+ 8,0	+ 8,97	600,0	598,3	599,3	599,20	2,88	2,95	2,50	2,78	0,78	0,62	0,70	0,70
25	+ 6,3	+ 7,5	+ 8,0	+ 7,27	600,3	599,7	594,7	598,23	2,45	2,54	2,96	2,65	0,80	0,72	0,83	0,78
26	+ 9,0	+10,0	+ 9,6	+ 9,53	588,9	586,4	585,4	586,90	3,24	3,10	3,02	3,12	0,85	0,74	0,79	0,79
27	+ 6,0	+ 6,4	+ 3,9	+ 5,43	583,9	587,8	591,9	587,87	2,62	2,01	1,69	2,11	0,85	0,62	0,68	0,72
28	+ 2,0	+ 5,6	+ 3,7	+ 3,77	595,3	596,9	597,1	596,43	1,72	1,68	1,70	1,70	0,78	0,57	0,69	0,68
29	+ 4,0	+ 3,6	+ 2,4	+ 3,33	597,1	595,1	589,7	593,97	2,08	1,92	1,86	1,95	0,81	0,74	0,84	0,80
30	+ 2,0	+ 3,7	+ 1,5	+ 2,40	589,3	593,1	595,4	592,60	1,72	1,67	1,57	1,65	0,80	0,67	0,75	0,74
31	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,4	+ 1,80	597,5	598,0	597,4	597,63	1,56	1,68	1,58	1,61	0,77	0,70	0,78	0,75
Среднія. Moyennes.	+ 4,16	+ 7,47	+ 4,97	+ 5,53	599,83	599,85	599,74	599,80	2,13	2,18	2,08	2,13	0,79	0,62	0,73	0,71

1868.

Kosmodemiansk.

Observateur: **Gromoff.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	E m.	SSO m.	S fb	2	2	2	—	—	—	—	
2	S fb.	S fb.	SSE m.	2	2	2	—	—	—	—	
3	E m.	ESE fb.	SE fb.	2	2	2	—	0,410	—	—	
4	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
5	SO fb.	ESE m.	SE fb.	2	2	2	0,070	0,090	—	—	
6	SSO m.	SSO m.	OSO fb.	2	2	2	0,020	1,200	—	—	
7	SO fb.	SO m.	O m.	2	2	2	0,500	—	—	—	
8	O m.	ONO m.	O m.	4	2	2	—	—	—	—	
9	ONO fb.	OSO fb	O m.	2	2	0	—	—	—	—	
10	S m.	O m.	SO m.	2	2	2	0,022	—	—	—	
11	NO m.	ONO fb.	NE fb.	2	2	2	—	0,070	—	—	
12	C.	NE fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 12, 6h m. Br.
13	O m.	O m.	O m.	2	2	2	0,002	0,025	—	—	
14	O m.	O fb.	O fb.	2	2	4	—	0,125	—	—	
15	C.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 15, 6h m. Br.
16	SO m.	O m.	O fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 16, 6h m. Br.
17	C.	N fb.	N fb.	2	0	2	—	—	—	—	
18	C.	O m.	OSO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
19	E m.	SE fb.	E fb.	2	2	2	0,025	—	—	—	
20	S m.	S m.	S m.	2	2	2	0,050	—	—	—	
21	S m.	S m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
22	OSO fb.	S m.	NO fb.	2	2	2	—	0,215	—	0,012	
23	N m.	NO m.	O m.	2	2	2	—	—	0,002	—	
24	OSO m.	OSO m.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
25	E m.	SE m.	ESE fb.	2	2	2	0,060	0,510	—	—	
26	C.	OSO fb.	NO fb.	2	2	4	—	0,130	—	—	
27	NE m.	ESE m.	S m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 27, 6h m. gl. bl.
28	SO m.	NO m.	O m.	2	2	2	0,150	—	—	—	
29	ESE f.	S m.	OSO m.	2	2	2	0,225	0,008	—	—	
30	ONO m.	O m.	SO m.	2	4	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,07	1,93	2,00	1,124	2,783	0,002	0,012	

Octobre.

1	S f.	S f.	S f.	2	2	2	—	—	—	—	
2	S m.	SSO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	ONO fb.	ONO m.	NO fb.	2	2	2	0,010	—	—	—	
4	NNE m.	NNE m.	ONO m.	2	0	0	—	—	—	—	
5	NNE m.	NNE m.	ENE m.	0	0	0	—	—	—	—	
6	S m.	O m.	OSO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
7	OSO m.	O m.	O fb	2	2	2	—	—	—	—	
8	S fb.	S m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	
9	ESE m.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
10	C.	E m.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	
11	E m.	ESE m.	E m.	2	2	4	0,020	—	—	—	
12	C.	E m.	ENE fb.	2	2	4	0,025	—	—	—	
13	E m	ENE fb.	E fb.	2	2	2	—	0,030	—	—	
14	E fb.	NE fb.	SE fb.	2	2	2	0,170	0,070	—	—	
15	S fb.	SSO fb.	S fb.	2	2	2	0,070	0,030	—	—	
16	SO fb.	S m	S fb.	2	2	4	—	—	—	—	
17	ESE m.	SSE m.	SE fb.	2	2	2	—	0,070	—	—	
18	S m.	S fb.	S fb.	2	4	4	—	—	—	—	
19	S m.	SO m.	SSO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
20	S m.	SSO m.	S m.	2	2	0	—	—	—	—	
21	SE m.	SSO m.	SSO m.	0	0	2	—	—	—	—	
22	ONO fb.	NO m.	NE m	4	4	4	—	0,010	—	—	
23	E m.	E m.	SSE m.	2	2	4	—	—	—	—	
24	S f.	SSO m.	SO m.	2	2	4	0,035	—	—	—	
25	ESE m.	E m.	SSE m.	2	2	2	—	0,100	—	—	
26	SE f.	S f.	S f.	2	2	2	0,240	—	—	—	
27	SSO f.	SO m.	SO m.	2	2	2	0,066	—	—	—	
28	SSO m.	SO m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
29	S m.	SO fb.	S fb.	4	2	2	—	0,250	—	—	
30	OSO m.	ONO m.	O fb.	2	2	2	0,110	—	—	—	
31	S m.	SSE m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,00	1,81	2,19	0,746	0,560	—	—	

1868.

Козмодемьянскъ.

Наблюдатель: **Громовъ.**

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,8	+ 2,4	+ 0,5	+ 1,23	597,6	596,9	597,0	597,17	1,63	1,44	1,52	1,53	0,83	0,65	0,75	0,74
2	0,0	+ 4,5	+ 0,5	+ 1,67	597,1	597,6	595,9	596,87	1,57	1,61	1,47	1,55	0,78	0,60	0,75	0,71
3	+ 0,4	+ 1,8	+ 0,8	+ 1,00	593,5	593,2	593,1	593,27	1,48	1,63	1,65	1,59	0,79	0,76	0,81	0,79
4	+ 2,0	+ 3,6	+ 3,1	+ 2,90	591,3	589,2	586,2	588,90	1,72	1,71	1,83	1,75	0,80	0,72	0,79	0,77
5	+ 4,2	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,57	579,1	584,1	586,3	593,17	2,21	1,51	1,67	1,80	0,85	0,62	0,70	0,72
6	+ 4,0	+ 6,8	+ 2,3	+ 4,37	585,1	586,4	590,3	587,27	2,02	1,82	1,69	1,84	0,79	0,57	0,75	0,70
7	+ 2,0	+ 4,8	+ 2,1	+ 2,97	592,8	594,0	595,8	594,20	1,72	1,80	1,67	1,73	0,80	0,66	0,72	0,73
8	+ 1,0	+ 4,0	+ 2,8	+ 2,60	599,0	600,1	600,3	599,80	1,57	1,63	1,73	1,64	0,78	0,64	0,75	0,72
9	+ 5,1	+ 6,0	+ 5,4	+ 5,50	599,1	597,9	595,0	597,33	2,28	2,48	2,37	2,38	0,83	0,79	0,84	0,82
10	+ 6,0	+ 7,0	+ 5,9	+ 6,30	593,7	592,5	590,9	592,37	2,57	2,64	2,46	2,56	0,86	0,80	0,82	0,83
11	+ 2,0	+ 2,8	+ 0,6	+ 1,80	590,2	589,2	587,5	588,97	1,85	1,91	1,62	1,79	0,85	0,81	0,86	0,84
12	0,0	+ 1,0	— 0,2	+ 0,27	587,0	587,2	587,6	587,27	1,61	1,63	1,54	1,59	0,90	0,82	0,87	0,86
13	— 1,0	+ 1,8	+ 2,0	+ 0,93	587,7	587,8	587,1	587,53	1,47	1,77	1,80	1,68	0,89	0,85	0,87	0,87
14	+ 0,6	— 3,4	— 7,6	— 3,47	586,1	586,5	593,5	588,70	1,68	1,13	0,72	1,18	0,88	0,84	0,80	0,84
15	— 5,4	— 3,8	— 5,7	— 4,97	596,8	597,0	591,8	595,20	0,92	1,03	0,85	0,93	0,82	0,78	0,82	0,81
16	— 6,6	— 5,3	— 7,0	— 6,30	591,7	592,2	589,4	591,10	0,78	0,83	0,78	0,80	0,79	0,74	0,80	0,78
17	— 6,1	— 5,7	— 9,8	— 7,20	586,3	590,2	593,7	590,07	0,86	0,82	0,59	0,76	0,82	0,76	0,80	0,79
18	— 1,9	— 0,7	0,0	— 0,87	591,8	591,4	589,7	590,97	1,33	1,40	1,55	1,43	0,86	0,82	0,86	0,85
19	— 5,0	— 0,8	— 9,2	— 5,00	591,1	592,5	590,5	591,37	1,01	0,67	0,69	0 79	0,86	0,76	0,88	0,83
20	— 4,0	— 7,8	— 7,0	— 6,27	587,4	593,5	594,4	591,77	1,07	0,71	0,81	0,86	0,86	0,80	0,84	0,83
21	— 4,8	— 4,0	— 6,0	— 4,93	596,2	598,1	600,3	598,20	1,02	1,04	0,86	0,97	0,88	0,80	0,82	0,83
22	— 8,8	— 6,1	— 6,7	— 7,20	603,2	604,4	606,4	604,67	0,71	0,86	0,83	0,80	0,86	0,81	0,84	0,84
23	— 8,0	— 5,6	— 7,7	— 7,10	608,6	609,3	610,6	609,50	0,75	0,91	0,78	0,81	0,85	0,82	0,86	0,84
24	— 8,1	— 8,4	— 9,1	— 8,53	611,6	612,7	613,0	612,43	0,77	0,70	0,71	0,73	0,89	0,82	0,86	0,86
25	— 7,3	— 5,8	— 6,3	— 6,47	612,5	612,5	612,8	612,60	0,82	0,91	0,90	0,88	0,88	0,82	0,87	0,86
26	— 9,7	— 7,0	— 6,4	— 7,70	612,8	612,6	611,4	612,27	0,65	0,80	0,90	0,78	0,90	0,81	0,88	0,86
27	— 5,2	— 4,0	— 5,3	— 4,83	609,9	608,3	607,4	608,53	1,00	1,04	0,96	1,00	0,89	0,82	0,86	0,86
28	— 6,0	— 4,3	— 6,9	— 5,73	607,1	606,5	607,1	606,90	0,92	1,01	0,80	0,91	0,88	0,82	0,82	0,84
29	— 7,8	— 5,4	— 8,0	— 7,07	606,6	605,3	604,6	605,50	0,77	0,96	0,76	0,83	0,86	0,84	0,86	0,85
30	— 6,5	— 4,8	— 8,2	— 6,50	603,6	602,6	602,7	602,97	0,90	1,00	0,74	0,88	0,88	0,84	0,85	0,86
Среднія. Moyennes.	— 2,47	— 1,09	— 2,94	— 2,17	596,55	597,06	597,08	596,90	1,32	1,31	1,24	1,29	0,85	0,77	0,82	0,81

Декабрь.

1	—13,0	—10,4	—10,0	—11,13	602,8	601,4	601,2	601,80	0,45	0,57	0,63	0,55	0,86	0,82	0,85	0,84
2	—10,3	— 8,7	—10,2	— 9,73	601,2	600,7	600,2	600,70	0,62	0,70	0,62	0,65	0,87	0,83	0,87	0,86
3	—11,0	— 9,2	— 8,0	— 9,40	599,7	599,0	598,5	599,07	0,57	0,66	0,75	0,66	0,88	0,83	0,85	0,85
4	— 6,0	— 4,8	— 5,4	— 5,40	592,3	591,9	593,6	592,60	0,92	1,00	0,96	0,96	0,88	0,84	0,87	0,86
5	— 4,0	— 3,1	— 2,2	— 3,10	592,3	591,5	589,5	591,10	1,13	1,17	1,30	1,20	0,88	0,84	0,86	0,86
6	— 0.4	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,50	585,8	585,0	583,8	584,87	1,53	1,63	1,72	1,63	0,87	0,82	0,86	0,85
7	+ 0,7	+ 1,5	+ 0,8	+ 1,00	583,4	582,4	582,4	582,73	1,73	1,71	1,70	1,71	0,90	0,83	0,87	0,87
8	+ 0,8	+ 1,3	+ 0.9	+ 1,00	582,1	581,6	581,5	581,73	1,75	1,67	1,73	1,72	0,89	0,84	0,89	0,87
9	— 0,8	— 5,4	—10,0	— 5,40	580,2	582,6	585,3	582,70	1,48	0,89	0,61	0,99	0,88	0,80	0,83	0,84
10	—10,1	— 7,9	— 9,0	— 9,00	587,6	588,5	590,6	588,90	0,63	0,73	0,67	0,68	0,85	0,81	0,83	0,83
11	—13,0	—10,0	—12,3	—11,77	593,5	596,1	598,7	596,10	0,45	0,60	0,50	0,52	0,88	0,84	0,85	0,86
12	— 5,0	— 3,0	— 1,0	— 3,00	590,2	588,7	588,0	588,97	1,03	1,18	1,42	1,21	0,89	0,85	0,89	0,88
13	— 4,0	— 4,8	— 4,5	— 4,43	588,0	588,5	589,2	588,57	1,07	1,02	1,05	1,05	0,88	0,86	0,88	0,87
14	— 9.0	— 5,0	— 4,0	— 6,00	593,0	592,4	592,0	592,47	0,67	0,96	1,10	0,91	0,88	0,83	0,86	0,86
15	— 6,0	— 4,4	— 6,5	— 5,63	593,3	594,3	596,4	594,67	0,92	1,03	0,90	0,95	0,88	0,84	0,88	0,87
16	— 8,2	— 6,7	— 6,2	— 7,03	597,2	598,4	600,0	598,53	0,77	0,86	0,89	0,84	0,89	0,85	0,87	0,87
17	— 9,0	— 8,1	— 8,6	— 8,57	600,0	600,6	602,8	601,13	0,71	0,75	0,74	0,73	0,89	0,85	0,88	0,87
18	—11,2	— 9,6	—10,0	—10,27	606,6	607,1	606,8	606,83	0,56	0,63	0,62	0,60	0,88	0,83	0,88	0,86
19	—10,0	— 8,4	— 9,2	— 9,20	605,2	604,6	603,7	604,50	0,63	0,72	0,69	0,68	0,90	0,85	0,89	0,88
20	— 9,6	— 8,4	— 8,3	— 8,77	602,8	602,3	601,2	602,10	0,70	0,73	0,77	0,73	0,91	0,86	0,88	0,88
21	—12,0	—11,6	—14,0	—12,53	601,1	601,8	603,3	602,07	0,54	0,53	0,44	0,50	0,89	0,85	0,90	0,88
22	—15,6	—13,8	—12,0	—13,80	603,8	603,7	603,1	603,53	0,41	0,44	0,54	0,46	0,91	0,87	0,90	0,89
23	— 8,5	— 7,6	—10,2	— 8,77	602,6	602,7	603,8	603,03	0,75	0,79	0,60	0,71	0,92	0,86	0,84	0,87
24	—14,0	—11,3	—12,0	—12,43	604,8	604,1	603,1	604,00	0,45	0,55	0,51	0,50	0,90	0,86	0,85	0,87
25	—11,0	— 8,4	— 7,2	— 8,87	600,9	598,6	598,4	599,30	0,57	0,73	0,83	0,71	0,89	0,87	0,90	0,89
26	— 6,0	— 4,0	— 5,0	— 5,00	597,9	597,5	593,0	596,13	0,95	1,11	1,03	1,03	0,91	0,87	0,90	0,89
27	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,63	592,4	593,5	592,5	592,80	1,70	1,72	1,68	1,70	0,90	0,88	0,90	0,89
28	— 0,1	— 1,5	— 3,0	— 1,53	591,9	590,9	589,4	590,73	1,61	1,38	1,18	1,39	0,90	0,88	0,85	0,88
29	+ 0,1	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,57	585,6	587,4	586,5	586,50	1,63	1,72	1,70	1,68	0,90	0,87	0,90	0,89
30	+ 0,5	+ 1,4	+ 0,8	+ 0,90	587,5	587,6	588,8	587,97	1,68	1,79	1,71	1,73	0,90	0,86	0,90	0,89
31	+ 0,1	+ 0,5	— 0,4	+ 0,07	589,6	589,9	591,6	590,37	1,66	1,65	1,55	1,62	0,92	0,88	0,90	0,90
Среднія. Moyennes.	— 6,62	— 5,43	— 5,96	— 6,00	594,69	594,69	594,80	594,73	0,98	1,02	1,00	1,00	0,89	0,85	0,87	0,87

1868.

Kosmodemiansk.

Observateur: **Gromoff.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	0,060	—	
2	S fb.	S fb.	S m.	2	2	0	—	—	—	—	
3	SSE m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	
4	S m.	S m.	SSO m.	2	2	2	0,050	0,025	—	—	
5	SSO m.	OSO fb.	SO fb.	2	2	2	0,140	—	—	—	
6	SE m.	SSO f.	SSO f.	2	2	0	—	—	—	—	
7	SSO m.	S m.	S fb.	2	2	0	—	—	—	—	
8	OSO fb.	SE fb.	E fb.	2	2	4	—	—	—	—	
9	S m.	S m.	S fb.	2	2	4	0,010	—	—	—	
10	S fb.	S fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
11	ONO fb.	NO fb.	N fb.	4	2	2	—	0,025	—	—	
12	N fb.	N fb.	N fb.	2	2	2	—	—	0,050	0,120	
13	NE m.	S m.	S m.	2	2	2	—	0,310	0,200	—	
14	ESE m.	OSO m.	ONO m.	2	2	0	—	—	0,900	0,450	
15	ENE m.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	0,300	
16	SO m.	O fb.	E fb.	2	2	2	—	—	0.040	—	
17	SO m.	SSO m.	SO m.	2	2	0	—	—	0,500	0,050	
18	ESE f.	S t. f.	S m.	2	2	2	—	—	0,100	0,350	
19	S m.	S m.	ESE m.	4	0	2	—	—	—	0,025	
20	SSO m.	OSO fb.	SO f.	2	2	2	—	—	0,050	0,006	
21	S f.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	0,035	—	
22	SSO m.	SSO fb.	O m.	2	2	2	—	—	0,002	—	
23	OSO m.	SSO m.	SO m.	0	0	2	—	—	—	—	
24	SSO m.	SSO m.	SSO m	2	0	0	—	—	—	—	
25	SSO m.	SSO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
26	ENE fb.	E fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	ESE m.	SE fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	NE m.	NNE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	ENE m.	E m.	E fb	2	2	2	—	—	0,040	0,250	
30	NNO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	0,003	—	
Среднія. Moyennes.				2,07	1,80	1,73	0,200	0,410	1,980	1,551	

Décembre.

1	SSO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	0,016	Le 1, 6h m. gl. bl. et Br.
2	SSO fb.	E fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	0,125	Le 2, 6h m. gl. bl.
3	SO m.	SO fb.	S m.	2	2	2	—	—	—	0,040	Le 3, 6h m. gl. bl.
4	SSO m.	OSO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	0.120	—	
5	ESE m.	S m.	S m.	2	4	2	—	—	—	0,020	
6	SO m.	SSO m.	S m.	2	2	2	—	0,020	0,130	—	
7	SSO m.	S m.	SSO m.	2	2	2	—	—	0,060	0,060	
8	S m.	S fb.	SSO fb.	2	4	2	—	—	0,046	—	
9	O m.	O m.	O m.	2	2	2	—	—	0,050	—	
10	OSO m.	SSO m.	OSO m.	2	2	0	—	—	—	—	
11	SSO m.	SO m.	ONO m.	2	0	0	—	—	—	—	Le 11, 6h m. gl. bl.
12	SSO f.	S f.	S f.	2	2	2	—	—	0,050	0,050	
13	SSO f.	SO f.	OSO m.	2	2	0	—	—	—	0,154	
14	SO m.	S m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	0,002	
15	OSO m.	O m.	O fb.	2	2	4	—	—	—	—	
16	SSO m.	O m.	OSO fb.	2	2	4	—	—	0,045	—	
17	SO m.	SO m.	OSO m.	2	2	2	—	—	0,016	—	
18	NE m.	E fb.	E fb.	2	2	4	—	—	—	—	
19	S m.	S m.	S m.	2	4	2	—	—	—	0,020	
20	S m.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	0,002	0,096	
21	E m.	E m.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, 6h m. gl. bl.
22	ENE m.	ONO fb.	ESE m.	2	4	2	—	—	—	0,090	Le 22, 6h m. gl. bl.
23	ENE m.	E m.	ESE m.	2	2	2	—	—	0,190	0,100	
24	ESE m.	ESE m.	ESE m.	2	2	2	—	—	—	0,012	
25	SSE f.	S t. f.	SE m.	2	2	2	—	—	—	0,080	
26	SE m.	SSE fb.	ENE m.	2	2	2	—	—	0,020	0,600	
27	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	0,150	0,080	
28	SSE m.	E m.	SSE m.	4	2	2	—	—	0,020	0,090	
29	SSO f.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	0,010	—	0,120	
30	S m.	S m.	SSO fb.	2	2	4	—	0,010	—	—	
31	S fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	0,010	0,100	
Среднія. Moyennes.				2,06	2,19	2,06	—	0,040	0,909	1,855	

Козмодемьянскъ. 1868 г. Kosmodemiansk. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
$6^{ч}$ у.	6^{h} m.	596,02	+ 0,96	2,01	0,79	1,79
$2^{ч}$ в.	2^{h} s.	595,80	+ 5,20	2,15	0,65	1,76
$10^{ч}$ в.	10^{h} s.	596,03	+ 1,94	1,93	0,74	1,73

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Baromètre, hauteur moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Температ. средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Tempér. moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Влажность средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Humidité moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Quantité moyenne de nuages de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	598,21	—12,45	0,82	0,88	2,07	2,382
Февраль.	Février.	592,72	— 9,70	0,74	0,85	1,77	4,094
Мартъ.	Mars.	602,53	— 4,69	0,95	0,77	1,32	1,773
Апрѣль.	Avril.	595,90	+ 1,77	1,41	0,67	1,67	0,632
Май.	Mai.	594,26	+ 8,48	2,07	0,57	1,55	2,786
Іюнь.	Juin.	592,98	+12,98	3,20	0,60	1,56	4,340
Іюль.	Juillet.	592,46	+15,67	4,32	0,67	1,70	6,937
Августъ.	Août.	596,75	+14,33	3,83	0,64	1,55	1,620
Сентябрь.	Septembre.	594,17	+ 8,67	2,58	0,67	2,00	3,921
Октябрь.	Octobre.	599,80	+ 5,53	2,13	0,71	2,00	1,306
Ноябрь.	Novembre.	596,90	— 2,17	1,29	0,81	1,87	4,141
Декабрь.	Décembre.	594,73	— 6,00	1,00	0,87	2,10	2,804
	Среднія. Moyennes.	595,95	+ 2,70	2,03	0,73	1,76	36,736

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	2	2	11	23	16	15	15	5	4
Февраль.	Février.	—	—	5	23	16	13	18	10	2
Мартъ.	Mars.	3	1	3	21	21	9	31	4	—
Апрѣль.	Avril.	4	4	7	19	21	16	10	8	1
Май.	Mai.	8	6	20	10	13	2	12	20	2
Іюнь.	Juin.	2	6	13	13	23	7	11	8	7
Іюль.	Juillet.	9	2	6	9	12	8	14	28	5
Августъ.	Août.	5	7	17	19	15	7	10	8	5
Сентябрь.	Septembre.	3	7	24	19	15	6	8	3	5
Октябрь.	Octobre.	2	4	9	13	34	9	15	5	2
Ноябрь.	Novembre.	6	2	8	15	32	9	10	6	2
Декабрь.	Décembre.	—	1	11	24	35	7	13	2	—
	Сумма Somme	44	42	134	208	253	108	167	107	35

КОСТРОМА.

1868 годъ.

Широта: 57° 46′.

Долгота восточная отъ Парижа: 38° 36′.

Наблюденія дѣлались въ $7^{ч}$ утра, $2^{ч}$ пополудни и $9^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + 2 × $9^{ч}$ в.); среднія барометра и влажности были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $9^{ч}$ в.).

До 2-го февраля наблюденія велись на томъ же мѣстѣ, на которомъ они дѣлались въ концѣ 1867 г.; съ 2-го февраля по 7-е іюля на новомъ мѣстѣ, и наконецъ съ 7-го іюля до конца 1868 г. на третьемъ.

Наблюдатель сообщилъ намъ барометрическія наблюденія, имъ произведенныя каждый разъ прежде и послѣ перенесенія барометра на новую квартиру. Изъ этихъ наблюденій мы нашли нижеслѣдующія поправки, которыя и были приняты во вниманіе для того, чтобы эти наблюденія могли быть сравниваемы съ наблюденіями предшествующихъ годовъ:

съ 1-го января	по	2-е февраля 1868 г.	поправка	—0,53	полулиніи,
съ 2-го февраля	по	7-е іюля	»	»	—0,40	»
съ 7-го іюля	по	31-е декабря	»	»	—0,04	»

KOSTROMA.

Année 1868.

Latitude: 57° 46′.

Longitude à l'est de Paris: 38° 36′.

Les observations ont été faites à 7^{h} du matin, à 2^{h} après-midi et à 9^{h} du soir. Les moyennes journalières de la température contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 2 × 9^{h} s.); les moyennes de la hauteur barométrique et de l'humidité ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (7^{h} m. + 10^{h} s. + 9^{h} s.).

Jusqu'au 3 février le lieu d'observation a été le même qu'à la fin de l'année précédente; depuis le 2 février jusqu'au 7 juillet le lieu d'observation a été changé, enfin depuis le 7 juillet jusqu'à la fin de l'année 1868 on a fait les observations dans un troisième lieu. — L'observateur nous a communiqué les observations barométriques, qu'il a fait chaque fois avant et après avoir transporté le baromètre dans le nouveau lieu. Ces observations donnent les corrections suivantes, que nous avons pris en considération, pour rendre les observations de 1868 comparables à celles faites pendant les années précédentes:

du 1 janvier jusqu'au 2 février 1868	. . . . .	—0,53	demie-lignes,
du 2 février jusqu'au 7 juillet 1868	. . . . .	—0,40	»
du 7 juillet jusqu'au 31 décembre 1868	. . . .	—0,04	»

1868.

Кострома.

Наблюдатель: Соколовъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	—14,1	—15,8	—20,8	—17,88	598,6	599,4	603,1	600,37	0,46	0,33	0,16	0,32	0,95	0,83	0,69	0,82
2	—23,8	—20,6	—22,6	—22,40	606,2	608,1	609,1	607,80	0,15	0,19	0,16	0,17	0,88	0,83	0,80	0,84
3	—22,3	—20,0	—16,3	—18,72	609,8	609,9	610,2	609,97	0,16	0,23	0,38	0,26	0,80	0,85	1,00	0,88
4	—13,4	—10,2	—11,5	—11,65	610,5	610,3	609,3	610,03	0,49	0,65	0,58	0,57	0,95	0,93	0,92	0 93
5	—11,5	— 7,4	— 6,6	— 8,02	604,9	603,2	602,6	603,57	0,58	0,83	0,94	0,78	0,92	0,89	0,94	0,92
6	— 7,9	— 7,0	— 7,6	— 7,53	603,6	604,4	604,2	604,07	0,85	0,90	0,88	0,88	0,96	0,93	0,97	0,95
7	—10,1	— 6,9	— 5,9	— 7,20	601,9	599,9	597,1	599,63	0,66	0,84	0,90	0,80	0,93	0,87	0,85	0,88
8	—10,0	— 7,4	—13,8	—11,25	597,1	600,0	601,6	599,57	0,66	0,80	0,45	0,64	0,93	0,87	0,90	0,90
9	—13,7	— 8,8	— 7,4	— 9,33	600,6	598,0	596,8	598,47	0,48	0,76	0,89	0,71	0,95	0,94	0,97	0,95
10	— 6,8	— 6,6	— 6,0	— 6,35	595,6	594,7	592,6	594,30	0,92	0,94	1,02	0,96	0,93	0,94	0,97	0,95
11	— 5,0	— 3,2	— 2,4	— 3,25	590,9	591,3	591,8	591,33	1,16	1,33	1,40	1,30	1,00	0,98	0,96	0,98
12	— 2,4	— 3,8	— 3,3	— 3,20	590,3	589,1	588,7	589,37	1.36	1,22	1,28	1,29	0,92	0,94	0,95	0,94
13	—15,0	—11,7	—13,3	—13,32	591,4	591,4	592,9	591,90	0,43	0,53	0,47	0,48	0,96	0,85	0,90	0,90
14	—17,9	—16,3	—19,7	—18,40	595,9	598,5	600,3	598,23	0,29	0,41	0,20	0,30	0,88	0,96	0,74	0,86
15	—17,2	—11,6	— 7,6	—11,00	600,4	598,7	597,5	598,87	0,33	0,58	0,88	0,60	0,94	0,92	0,97	0,94
16	— 9,7	— 5,8	— 6,2	— 6,98	594,9	592,9	591,7	593,17	0,68	0,94	0,97	0,86	0,93	0,88	0,94	0,92
17	— 5,8	— 5,4	— 6,7	— 6,15	590,7	590,9	589,7	590,43	0,97	1,05	0,93	0,98	0,91	0,95	0.94	0,93
18	— 7,3	— 6,4	— 4,3	— 5,57	585,4	581,2	577,1	581,23	0,90	0,98	1,23	1,04	0,97	0,97	1,00	0,98
19	— 1,8	— 0,6	— 4,3	— 2,75	576,5	578,0	579,1	577,87	1,47	1,64	1,20	1,44	0,96	0,96	0,97	0,96
20	— 3,8	+ 1,0	+ 1,0	— 0,20	577,9	574,8	575,5	576,07	1,22	1,89	1,98	1,70	0,94	0,96	1,00	0,97
21	+ 0,5	+ 1,8	+ 1,2	+ 1,18	577,5	580,1	582,5	580,03	1,84	2,06	1,93	1,94	0,98	0,98	0,96	0,97
22	+ 0,2	— 0,2	— 0,9	— 0,45	583,5	582,7	580,6	582,27	1,77	1,70	1,56	1,68	0,96	0,96	0,94	0,95
23	— 5,2	— 7,2	—12,5	— 9,35	580,0	582,8	585,4	582,73	1,08	0,88	0,58	0,85	0,95	0,93	0.92	0,93
24	—16,0	—15,5	—19,5	—17,63	589,8	593,4	596,7	593,30	0,36	0,41	0,16	0,31	0,90	0,96	0,55	0,80
25	—30,6	—28,5	—30,8	—30,17	600,6	602.0	603,5	602,03	—	0,07	—	—	—	0,64	—	—
26	—32,6	—26,4	—28,9	—29,20	605,5	605,9	606,2	605,87	—	0,09	—	—	—	0,70	—	—
27	—30,5	—24,5	—28,8	—28,15	606,1	605,3	604,8	605,40	—	0,09	—	—	—	0,56	—	—
28	—30,0	—23,6	—28,9	—27,85	604,3	603,9	602,8	603,67	—	0,13	0,08	—	—	0,77	0,80	—
29	—29,3	—21,4	—20,7	—23,02	599,8	596,5	594,2	596,83	—	0,18	0,19	—	—	0,82	0,83	—
30	—18,6	—16,6	—16,0	—16,80	592,6	593,0	594,0	593,20	0,26	0,29	0,31	0,29	0,87	0,81	0,82	0,83
31	—17,0	—13,4	—10,6	—12,90	593,4	590,8	586,8	590,33	0,26	0,52	0,63	0,47	0,71	0,90	0,93	0,85
Среднія Moyennes.	—13,83	—11,29	—12,31	—12,43	595,36	595,20	595,11	595,22	0,76	0,88	0,85	0,83	0,92	0,91	0,90	0,91

Февраль.

1	— 6,5	— 3,4	+ 0,7	— 2,12	583,4	581,7	576,0	580,37	0,95	1,33	0,92	1,07	0,94	1,00	1,00	0,98
2	+ 0,9	+ 1,6	+ 0,8	+ 1,03	572,1	570,7	570,2	571,00	1,82	1,91	1,94	1,89	0,94	0,92	1,00	0,95
3	— 2,5	— 2,5	— 5,5	— 4,00	571,7	574,8	576,0	574,17	1,36	1,36	1,00	1,24	0,92	0,92	0,91	0,92
4	— 7,4	— 7,1	— 8,2	— 7,72	579,5	581,4	582,6	581,17	0,87	0,92	0,80	0,86	0,93	0,97	0,93	0,94
5	— 8,5	— 8,5	—10,7	— 9,60	583,7	584,9	585,4	584,67	0,84	0,81	0,62	0,76	1,00	0,96	0,93	0,96
6	—15,3	—14,5	—14,8	—14,85	586,0	584,3	583,0	584,43	0,41	0,44	0,41	0,42	0,96	0,95	0,91	0,94
7	—13,4	—11,2	—15,4	—13,85	583,0	584,1	586,6	584,57	0,49	0,46	0,39	0,45	0,95	0,72	0,91	0,86
8	—15,1	—13,2	—15,1	—14,62	590,3	591,9	592,6	591,60	0,43	0,47	0,39	0,43	0,96	0,90	0,91	0,92
9	—13,8	— 9,4	— 7,8	— 9,70	591,7	589,7	587,5	589,63	0,45	0,74	0,85	0,68	0,90	0,97	0,93	0,93
10	— 6,4	— 8,7	—13,8	—10,68	583,1	583,4	584,4	583,63	1,01	0,79	0,45	0,75	1,00	0,96	0,90	0,95
11	—18,0	—11,9	—14,0	—14,47	582,5	581,1	581,3	581,63	0,29	0,58	0,49	0,45	0,88	0,95	1,00	0,94
12	—13.0	—10,8	—12,7	—12,30	581,2	581,2	581,8	581,40	0,49	0,58	0,47	0,51	0,90	0,87	0,84	0,87
13	—12,1	— 9,4	—11,4	—11,08	584,1	585,6	585,5	585,07	0,56	0,71	0,58	0,62	0,95	0,94	0,92	0,94
14	—11,8	— 9,3	—17,4	—13,98	586,7	590,4	593,5	590,20	0,69	0,74	0,28	0,57	0,95	0,97	0,80	0,91
15	—21,0	—11,2	—14,4	—15,25	595,1	593,4	593,7	594.07	0,19	0,64	0,42	0,42	0,83	1,00	0,91	0,91
16	—19,5	—13,4	—18,0	—17,22	597,7	598,8	599,3	598,60	0,20	0,43	0,24	0,29	0,74	0,84	0,78	0,79
17	—20,3	—11,8	— 9,0	—12.53	598,8	597,3	595,8	597,30	0,18	0,49	0,74	0,47	0,72	0,81	0,94	0,82
18	— 8,3	— 5,0	—10,2	— 8,42	594,2	594,4	595,7	594,77	0,85	1,10	0,68	0,88	1,00	0,95	0,96	0,97
19	—12,6	— 9,2	—11,6	—11.25	598,1	600.1	602,6	600,27	0,51	0,72	0,58	0,60	0,90	0,94	0,92	0,92
20	—14,4	—11,6	—15,2	—14,10	606,3	607,7	609,0	607,67	0,42	0,58	0,39	0,46	0,91	0,92	0,91	0,91
21	—20,6	—13,6	—19,3	—18,20	610,8	610,8	610,3	610,63	0,23	0,40	0,26	0,30	0,92	0,79	0,93	0,88
22	—23,3	—14,6	—20,3	—19,62	609,7	609,3	608,6	609,20	0,15	0,38	0,21	0,25	0,79	0.83	0.84	0,82
23	—24,6	—13,9	—18,6	—18,93	608,1	607,2	606.1	607,13	0,12	0,44	0,33	0,30	0,75	0,90	0,94	0,86
24	—23,6	—10,4	—17,5	—17,25	604,5	602.3	598,2	601,67	0,13	0,44	0,26	0,28	0,77	0,63	0,79	0,73
25	—18,6	— 9,2	— 9,4	—11,65	588,4	581.1	578,2	582,57	0,26	0,69	0,71	0,55	0,87	0,89	0,94	0.90
26	—10,2	— 7,8	— 9,2	— 9,10	578,2	580,3	583,1	580,53	0,65	0,76	0,72	0,71	0,93	0,86	0.94	0,91
27	— 9,6	— 6,0	— 1,0	— 4.40	583,9	577,3	570,4	577,20	0,69	1,02	1,63	1,11	0,94	0,97	0,98	0,96
28	— 2,8	— 1,2	— 5,4	— 3,70	573,0	575,8	577,8	575,53	1,35	1,51	1,05	1,30	0.96	0,94	0,95	0,95
29	— 7,8	— 6,4	—11,7	— 9,40	585,6	591,4	596,6	591,20	0,83	0,76	0,57	0,72	0,93	0,75	0,92	0,87
Среднія. Moyennes.	—13,11	— 9,09	—11,59	—11,34	589,36	589,39	589,37	589,38	0,60	0,77	0,63	0,67	0,90	0,90	0,92	0,90

1868.

Kostroma.

Observateur: **Sokoloff.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.		Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7ч у. 7h m.	9ч в. 9h s.	
1	C	NO	C	4	0	0	0,058	—	
2	SE	NO	C	0	0	0	—	—	
3	O	C	C	0	0	4	—	—	3-го числа былъ туманъ и иней.
4	C	C	C	2	4	2	—	0,038	4-го числа былъ туманъ и большой иней. Означенное за это число количество выпавшаго снѣга было собрано въ видѣ инея.
5	SE	S	O	4	2	4	—	0,015	
6	O	O	SO	4	4	4	—	—	
7	SO	O	SO	2	2	0	—	—	5-го числа утромъ былъ иней.
8	O	N	NE	4	2	0	—	0,006	
9	S	SO	O	4	4	4	—	—	
10	O	O	SO	4	4	4	—	—	
11	O	O	C	4	4	4	—	0,072	
12	SO	O	O	4	4	4	—	0,007	
13	N	C	C	2	2	4	—	0,003	
14	NO	E	C	0	0	0	—	—	
15	E	SE	S	4	2	4	—	0,009	
16	SE	S	S	4	2	4	—	0,018	
17	S	S	S	4	4	1	—	—	
18	E	E	E	4	4	4	—	0,175	
19	E	N	E	4	4	4	0,091	0,073	
20	E	S	S	4	4	4	—	0,016	
21	S	SO	SO	4	4	4	—	—	
22	S	SE	NE	4	2	4	—	0,010	
23	N	N	NE	4	2	4	0,063	—	
24	NE	N	NE	0	2	2	—	0,089	
25	N	N	N	0	0	0	—	—	
26	N	N	N	0	0	0	—	—	
27	NO	NO	C	0	0	0	—	—	
28	NO	NO	C	0	0	0	—	—	
29	SE	SE	SE	0	0	4	—	—	
30	SE	SE	SE	4	4	4	—	—	
31	SE	SE	S	2	4	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,58	2,26	2,71	0,212	0,531	

Février.

1	S	SE	S	4	4	4	—	0,075	
2	S	S	S	4	4	4	—	—	
3	SO	SO	SO	2	4	2	—	—	
4	O	O	NO	4	4	4	—	—	
5	NO	O	C	4	4	2	—	—	
6	N	NE	NE	2	2	4	—	—	
7	E	E	C	4	0	2	—	—	
8	C	SE	SE	4	0	2	—	—	
9	SE	SE	SE	4	4	4	—	0,021	
10	SE	SO	SO	4	4	2	—	0,044	
11	C	SO	SE	4	2	4	—	—	
12	C	NE	C	4	0	4	—	—	
13	C	N	N	4	4	4	—	—	
14	C	S	C	2	2	0	0,057	0,040	
15	NO	O	O	0	4	2	—	0,061	
16	C	SE	C	0	0	0	—	—	
17	NO	O	C	2	2	4	—	—	
18	N	E	SE	4	4	2	0,016	0,023	
19	E	E	SE	2	4	4	0,040	0,010	
20	SE	SE	SE	4	0	0	—	—	
21	SE	SE	SE	0	0	0	—	—	
22	SE	E	SE	0	0	0	—	—	
23	SE	C	C	0	0	0	—	—	
24	E	C	C	0	0	0	—	—	
25	SE	S	S	0	4	4	—	—	
26	SE	SE	SE	4	4	2	0,016	0,030	
27	SE	S	SO	4	4	2	—	0,010	27-го числа была сильнѣйшая пурга.
28	O	O	NO	4	0	0	—	—	
29	NO	O	O	4	2	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,69	2,28	2,14	0,129	0,314	

1868.

Кострома.

Наблюдатель: Соколовъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн Моу.
1	—12,4	— 3,8	— 2,4	— 5,25	596,3	591,5	590,0	592,60	0,52	1,25	1,43	1,07	0,90	0,97	0,98	0,95
2	— 2,9	+ 1,4	+ 0,5	— 0.12	587,3	585,4	585,1	585,93	1,37	1,83	1,81	1,67	0,98	0,90	0,96	0,95
3	+ 0,3	+ 2,0	— 0,5	+ 0,33	582,8	583,3	584,8	583,63	1,74	1,80	1,66	1,73	0,94	0,84	0,96	0,91
4	— 2,8	+ 1,0	— 4,8	— 2,85	587,6	588,9	589,8	588,77	1,41	1,59	1,01	1,34	1,00	0,79	0,94	0,91
5	— 7,2	— 2,3	— 1,6	— 3,18	590,0	588,4	587,9	588,77	0,94	1,57	1,50	1,34	1,00	0,93	0,96	0,96
6	— 0,6	— 0,1	— 4,5	— 2,42	587,9	587,1	589,1	588,03	1,64	1,73	1,15	1,51	0,96	0,98	0,94	0,96
7	—14,8	— 3,8	— 2,6	— 5,95	591,3	591,6	592,1	591,67	0,41	1,25	1,37	1.01	0,91	0,97	0,96	0,95
8	— 2,6	— 1,0	— 2,8	— 2,30	595,1	596,4	596,5	596,00	1,33	1,36	1,31	1,33	0,92	0,82	0,92	0,89
9	— 7,5	— 3,9	— 5,3	— 5,50	595,4	595,5	594,7	595,20	0,79	1,08	1,02	0,96	0,87	0,84	0,91	0,87
10	— 4,4	— 1,5	— 2,9	— 2,92	595,7	595,9	596,9	596,17	1,16	1,54	1,37	1,36	0,94	0,98	0,98	0,97
11	— 4,2	— 2,1	— 5,0	— 4,08	598,9	600,0	600,7	599,87	1.11	1,47	1,03	1,20	0,88	0,98	0,89	0,92
12	— 4,0	— 3,7	— 7,0	— 5,42	601,9	603,4	604,3	603,20	1,07	0,87	0,83	0,92	0,84	0,67	0,87	0,79
13	—10,0	— 4,9	— 6,7	— 7,07	605,4	605,5	607,2	606,03	0,60	0,84	0,89	0,78	0,83	0,72	0,91	0,82
14	— 6,5	0,0	— 1,9	— 2,58	608,1	609,1	610,1	609,10	0,95	1,36	1,32	1,21	0,94	0,75	0,86	0,85
15	—12,2	— 0,8	— 8,2	— 7,35	612,0	612,6	612,5	612,37	0,53	1,06	0,80	0,80	0,90	0,63	0,93	0,82
16	—12,7	— 3,5	— 9,0	— 8,55	614,0	613,8	612,9	613,57	0,51	0,92	0,65	0,69	0,90	0,69	0,80	0,80
17	—15,0	— 1.2	— 9,6	— 8,85	611,7	610,4	608,6	610,23	0,43	1,33	0,63	0,80	0,96	0.81	0,83	0,87
18	—14,4	— 0,8	— 6,8	— 7,20	607,5	607.3	606,7	607,17	0,47	1,43	0,82	0,91	1,00	0,84	0,84	0,89
19	—13,0	— 2,0	— 8,3	— 7,90	606,7	606,4	604,7	605,93	0,49	1,06	0,80	0,78	0,90	0,70	0,93	0,84
20	—13,4	— 1,0	— 6,5	— 6,85	602,5	601,2	601,5	601,73	0,49	1,22	0,95	0,89	0,95	0,73	0,94	0,87
21	— 9,4	— 5,8	— 7,3	— 7,45	602,7	603,0	602,4	602,70	0,71	0,88	0,78	0,79	0,94	0,82	0,84	0,87
22	— 8,5	— 3,4	— 3,8	— 4,88	601,5	600,9	598,7	600,37	0,74	1,06	1,15	0,98	0,88	0,79	0,88	0,85
23	+ 1,0	+ 2,7	+ 1,2	+ 1,52	596.3	597,9	599,1	597,77	1,84	1,96	1,93	1,91	0,94	0,86	0,96	0,92
24	+ 0,7	+ 2,4	+ 0,7	+ 1,13	599,4	599,5	599,4	599,43	1,83	1,83	1,66	1,77	0,96	0,82	0,86	0,88
25	— 2,8	0,0	— 2,1	— 1,75	599,6	598,9	599,6	599,37	1,31	1,21	1,36	1,29	0.92	0,68	0,90	0,83
26	— 8,2	— 0,4	— 4,7	— 4,50	600,9	600,8	600,6	600,77	0,80	1,02	0,89	0,90	0,93	0,59	0,75	0,76
27	— 7,0	+ 2,3	— 2,8	— 2,57	599,8	598,6	598,8	599,07	0,90	1,25	1,32	1,16	0,93	0,57	0,78	0,76
28	— 5,5	+ 2,2	— 0,6	— 1,13	599,3	598,6	598,2	598,70	1,00	1,20	1,27	1,16	0,91	0,55	0,74	0,73
29	— 4.2	+ 5.0	+ 1,6	+ 1,00	598,6	598,2	598,7	598,50	1,18	1,03	1,56	1,26	0,94	0,38	0,75	0,69
30	— 2,2	+ 5,0	— 0,4	+ 0,50	599,1	598,8	597,8	598,57	1,06	1,42	1,45	1,31	0,71	0,49	0,83	0,68
31	— 2,0	+ 3,8	— 0,2	+ 0,35	595,9	594,7	593,1	594,57	1,31	1,68	1,62	1,54	0,86	0,67	0,92	0,82
Среднія. Moyennes.	— 6,72	— 0,59	— 3,69	— 3,67	599,07	598,83	598,79	598,90	0,99	1,33	1,20	1,17	0,92	0,77	0,89	0,86

Апрѣль.

1	— 2,0	+ 3,5	+ 1,2	+ 0,97	588,6	585,4	583,5	585,83	1,37	1,73	1,67	1,59	0,90	0,70	0,83	0,81
2	— 3,8	+ 1,2	— 2,7	— 2,00	585,0	586,3	588,8	586,70	1,15	1,43	1,03	1,20	0,88	0,71	0,73	0,77
3	— 6,5	— 0,9	— 3,8	— 3,75	590,3	590,8	592,2	591,10	0,91	1,42	1,18	1,17	0,91	0,72	0,94	0,86
4	— 4,6	— 0,4	— 6,3	— 4,40	593,8	595,0	594,5	594,43	0,94	1,02	0,81	0,92	0,78	0,59	0,79	0,72
5	— 9,1	— 0,9	— 5,0	— 5,00	594,3	593,9	592,8	593,67	0,64	1,03	0,95	0,87	0,80	0,61	0,91	0,77
6	— 9,6	— 1,8	— 7,2	— 6,45	591,1	588,9	588,4	589,47	0,63	0,99	0,76	0,79	0,83	0,63	0,81	0,76
7	—10,7	— 0,8	— 2,8	— 4,27	585,9	581,8	578,8	582,17	0,56	1,12	1,35	1,01	0,83	0,65	0,96	0,82
8	— 2,7	+ 0,1	— 0,8	— 1,05	576,7	578,3	580,2	578,40	1,29	1,31	1,39	1,33	0,89	0,72	0,82	0,81
9	0,0	+ 2,7	+ 1,5	+ 1,43	584,1	587,1	589,9	587,03	1,67	1,32	1,33	1,44	0,96	0,58	0,63	0,72
10	— 0,8	+ 1,7	+ 1,6	+ 1,02	592,5	594,0	593,9	593,47	1,68	1,97	1,95	1,87	1,00	0,94	0,94	0,96
11	+ 0,1	+ 5,5	+ 3,3	+ 3,05	594,7	596,0	596,8	595,83	1,66	2,11	1,90	1,89	0,92	0,73	0,79	0,81
12	+ 2,5	+ 3,7	+ 2,3	+ 2,70	598,4	599,4	600,4	599,40	1,88	1,89	1,65	1,81	0,84	0,76	0,75	0,78
13	— 1,5	+ 4,3	+ 0,3	+ 0,85	601,0	600,5	599,9	600,47	1,16	0,99	1,14	1,10	0,73	0,38	0,61	0,57
14	— 1,2	+ 6,0	+ 1,6	+ 2,00	599,6	598,7	598,0	598,77	1,10	1,11	1,22	1,14	0,67	0,37	0,59	0,54
15	— 2,5	+ 7,6	+ 1,6	+ 2.08	597,4	596,7	596,2	596,77	0,77	1,66	1,48	1,30	0.52	0,48	0,71	0,57
16	— 1,0	+ 9,0	+ 1,3	+ 2,65	596,2	596,7	597,0	596.63	1,36	1,54	1,40	1,43	0,61	0,40	0,70	0,57
17	— 0,7	+10,3	+ 2,4	+ 3,60	597,7	597,9	598,3	597,97	0,78	1,89	1,53	1,40	0.45	0,44	0,69	0,53
18	— 0,7	+10,6	+ 3,3	+ 4,12	599,8	599,7	600,4	599,97	1,26	1,82	1,56	1,55	0,74	0,42	0,65	0,60
19	+ 0,4	+ 5,3	— 0,3	+ 1,28	603,9	604,1	604,0	604,00	1,16	1,42	1,31	1,30	0,62	0,51	0,75	0,63
20	— 3,8	+ 5,8	— 0,7	+ 0,15	604,0	603,4	601,8	603,07	0,77	1,53	1,30	1,20	0,60	0,52	0,77	0,63
21	— 2,0	+ 7,2	+ 1,6	+ 2,10	602,2	601,7	600,7	601,53	1,06	1,96	1,56	1,53	0,70	0,59	0,75	0,68
22	— 1,2	+ 9,0	+ 2,5	+ 3,20	600,4	599,4	597,9	599,23	1,10	2,04	1,72	1,62	0,67	0,53	0,77	0,66
23	+ 0,8	+ 7,4	+ 3,4	+ 3,75	595,7	594,2	593,5	594,47	1,63	2,07	2,24	1,98	0,83	0,65	0,93	0,80
24	+ 2,1	+ 5,1	+ 4.4	+ 4,00	593,2	592,2	590,3	591,90	2,11	2,32	2,53	2,32	0,98	0,83	0,89	0,90
25	+ 3,1	+10,8	+ 6,3	+ 6,62	586,9	587,0	586,8	586,90	2,36	2,56	2,54	2,49	1,00	0,58	0,82	0,80
26	+ 2,9	+ 9,6	+ 5,5	+ 5,88	585,8	583.5	581,6	583,63	2,05	2,78	2,88	2,57	0 88	0,68	1,00	0,85
27	+ 3,3	+ 1,3	— 0,4	+ 0,95	580,7	584,3	587,7	584,23	2,39	1,64	1,30	1,78	0,97	0,81	0,74	0,84
28	— 1,8	+ 2,6	— 1,4	— 0,50	590,6	592,4	594.1	592,37	1,05	1,22	1,07	1,11	0,68	0,54	0,67	0,63
29	— 0.9	+ 4,1	+ 0,3	+ 0,95	595,9	596,3	595,3	595,83	1,10	1,19	1,14	1,14	0,66	0.46	0,61	0,58
30	+ 1,4	+ 5,4	+ 2,5	+ 2,95	594,8	594,7	594,5	594,67	1,37	1,59	1,37	1,44	0,68	0,55	0,61	0,61
Среднія. Moyennes.	— 1,68	+ 4,50	+ 0,52	+ 0,96	593,37	593,34	593,27	593,33	1,30	1,62	1,51	1,48	0,78	0,60	0,77	0,72

1868.

Kostroma.

Observateur: **Sokoloff.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige. 7ч у. 7h m.	9ч в. 9h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE	S	SO	4	4	4	—	0,003	
2	S	S	S	4	4	4	—	0,004	
3	S	S	S	4	4	2	0,145	—	
4	E	S	SO	2	0	0	—	—	
5	N	N	C	4	4	4	—	—	
6	E	O	S	4	4	2	0,063	0,280	
7	S	SE	SE	0	2	4	—	0,074	
8	SE	SE	E	4	4	2	—	—	
9	E	E	E	2	4	4	—	0,129	
10	E	SE	S	4	4	4	—	0,046	
11	SE	SE	SE	4	4	0	—	—	
12	SE	SE	C	2	0	0	—	—	
13	SE	SE	C	2	0	4	—	—	
14	C	C	C	2	4	2	—	—	
15	N	N	C	0	0	0	—	—	
16	SE	O	C	0	0	0	—	—	
17	E	C	SE	0	0	0	—	—	
18	SE	SE	C	0	0	0	—	—	
19	SE	SE	C	0	0	0	—	—	
20	SE	SE	C	0	0	0	—	—	
21	SE	SE	SE	4	4	4	—	0,008	
22	SE	SE	SE	2	0	2	—	—	
23	SO	C	C	4	4	4	0,040	0,039	
24	E	SE	E	4	0	4	—	—	
25	E	E	C	4	0	4	—	—	
26	E	E	C	0	0	0	—	—	
27	E	NE	C	0	0	0	—	—	
28	E	E	E	0	0	0	—	—	
29	E	N	N	2	2	2	—	—	
30	C	C	C	0	0	0	—	—	
31	SE	S	S	4	2	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,13	1,74	1,81	0,248	0,583	

Avril.

1	S	S	S	0	2	4	—	—	
2	NO	SO	O	0	0	2	0,039	—	
3	NO	NO	NO	0	2	2	—	—	
4	NO	NO	C	2	0	0	—	—	
5	O	O	C	0	0	0	—	—	
6	SE	S	C	0	0	0	—	—	
7	SE	SE	S	0	4	4	—	0,032	
8	S	S	SO	2	4	4	—	—	
9	SO	SO	SO	2	2	2	—	—	
10	C	E	E	4	4	4	—	0,022	
11	E	SE	C	0	0	4	—	—	
12	N	N	C	4	4	4	—	—	
13	N	NE	N	0	0	0	—	—	13-го числа. Около этого времени была распространена тифозная горячка, отъ которой многіе изъ заболѣвшихъ умирали.
14	N	NE	C	0	0	0	—	—	
15	N	C	C	0	0	0	—	—	
16	N	C	C	0	0	0	—	—	
17	C	C	C	0	0	0	—	—	
18	O	O	C	0	0	0	—	—	
19	E	E	C	0	0	0	—	—	
20	SE	SE	C	0	0	0	—	—	
21	S	S	C	0	0	0	—	—	
22	S	S	S	0	0	0	—	—	
23	SE	SE	C	0	2	4	—	0,050	23-го числа. На Волгѣ тронулся ледъ.
24	SE	SE	SE	4	2	4	—	—	
25	SE	SO	C	4	2	0	0,183	—	
26	C	E	N	0	4	4	—	0,130	
27	SO	O	NO	4	4	2	0,011	0,039	27-го числа. Волга вскрылась.
28	NO	NO	NO	2	0	0	—	—	
29	O	NO	N	2	0	0	—	—	
30	E	SE	E	4	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,13	1,27	1,53	0,233	0,273	

1868.

Кострома.

Наблюдатель: Соколовъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 2,0	+ 7,0	+ 5,2	+ 4,85	593,4	593,3	593,6	593,43	1,42	1,78	1,87	1,69	0,66	0,54	0,67	0,62
2	+ 5,0	+10,3	+ 8,0	+ 7,82	593,5	594,4	594,2	594,03	2,25	2,49	2,30	2,35	0,63	0,58	0,64	0,62
3	+ 7,5	+11,6	+ 9,3	+ 9,43	595,3	596,2	597,6	596,37	2,22	1,88	2,25	2,12	0,65	0,39	0,57	0,54
4	+ 8,3	+15,8	+ 8,4	+10,22	599,5	599,4	599,3	599,40	1,96	2,32	2,28	2,19	0,54	0,36	0,62	0,51
5	+ 9,6	+15,4	+10,1	+11,30	598,0	595,8	595,2	596,33	1,19	1,86	2,84	1,96	0,29	0,29	0,68	0,42
6	+10,0	+11,9	+ 8,2	+ 9,58	592,2	590,1	587,9	590,07	2,44	2,88	3,23	2,85	0,59	0,59	0,89	0,69
7	+ 7,0	+ 9,1	+ 4,0	+ 6,02	586,6	586,5	589,4	587,50	2,75	2,80	1,82	2,46	0,84	0,72	0,75	0,77
8	+ 2,6	+ 5,6	+ 3,1	+ 3,60	592,7	593,4	594,1	593,40	1,86	1,59	2,07	1,84	0,82	0,55	0,85	0,74
9	+ 3,0	+11,0	+ 5,4	+ 6,20	596,1	596,2	597,1	596,47	1,28	1,82	1,86	1,65	0,55	0,40	0,65	0,53
10	+ 5,0	+12,3	+ 7,3	+ 7,98	598,0	598,6	599,3	598,63	1,34	1,91	2,17	1,81	0,50	0,38	0,65	0,51
11	+ 6,6	+15,2	+10,4	+10,65	599,7	599,4	599,7	599,60	2,50	1,64	1,91	2,02	0,79	0,26	0,44	0,50
12	+ 9,4	+16,2	+11,0	+11,90	600,4	599,0	598,5	599,30	1,82	1,55	2,95	2,11	0,46	0,23	0,65	0,45
13	+10,9	+15,7	+ 9,4	+11,35	597,9	596,5	596,4	596,93	2,63	2,54	2,97	2,71	0,64	0,39	0,75	0,59
14	+ 8,5	+14,3	+10,1	+10,75	597,9	597,0	595,7	596,87	2,11	1,94	2,58	2,21	0,57	0,33	0,61	0,50
15	+ 9,2	+17,3	+10,5	+11,87	592,3	591,2	592,4	591,97	1,87	3,29	2,12	2,43	0,48	0,45	0,48	0,47
16	+ 9,0	+15,0	+ 9,6	+10,80	593,4	593,0	594,1	593,50	1,56	2,88	2,61	2,35	0,56	0,47	0,64	0,56
17	+ 8,9	+13,2	+ 8,8	+ 9,93	595,9	595,1	595,5	595,50	2,16	3,11	2,91	2,73	0,57	0,58	0,77	0,64
18	+ 8,8	+17,4	+11,0	+12,05	596,3	592,9	591,2	593,47	3,12	3,62	3,69	3,48	0,82	0,49	0,84	0,72
19	+ 7,5	+12,0	+ 9,6	+ 9,67	593,0	593,6	592,8	593,13	2,32	2,74	2,50	2,52	0,68	0,56	0,62	0,62
20	+ 7,8	+ 8,4	+ 6,2	+ 7,15	590,3	588,6	586,9	588,60	2,44	2,33	2,85	2,54	0,70	0,64	0,93	0,76
21	+ 4,2	+ 6,0	+ 4,2	+ 4,65	585,4	585,7	585,7	585,60	1,94	1,59	2,13	1,89	0,75	0,52	0,82	0,70
22	+ 4,0	+ 6,0	+ 4,4	+ 4,70	584,9	585,8	586,8	585,83	2,00	2,51	2,08	2,20	0,78	0,83	0,79	0,80
23	+ 4,7	+10,1	+ 6,2	+ 6,80	587,7	588,7	589,7	588,70	1,91	1,91	2,21	2,01	0,71	0,45	0,72	0,63
24	+ 8,0	+14,2	+10,3	+10,70	590,2	589,8	589,3	589,77	2,30	3,82	2,86	2,99	0,64	0,66	0,67	0,66
25	+10,0	+10,3	+10,6	+10,38	587,0	584,9	584,6	585,50	3,21	3,97	3,27	3,48	0,77	0,93	0,75	0,82
26	+ 8,0	+11,3	+10,0	+ 9,82	586,5	586,2	586,0	586,23	2,97	3,67	3,31	3,32	0,84	0,79	0,80	0,81
27	+ 9,8	+10,7	+ 5,6	+ 7,93	588,1	590,4	592,4	590,30	3,53	3,76	2,32	3,20	0,86	0,85	0,80	0,84
28	+ 4,9	+11,0	+ 6,0	+ 6,97	593,8	592,8	590,5	592,37	1,90	2,46	2,08	2,15	0,69	0,54	0,69	0,64
29	+ 6,8	+13,5	+ 9,0	+ 9,58	589,4	589,4	590,0	589,60	1,74	2,10	2,45	2,10	0,54	0,38	0,63	0,52
30	+ 8,4	+14,3	+11,8	+11,57	592,1	592,4	591,7	592,07	1,49	2,95	2,96	2,47	0,74	0,51	0,62	0,62
31	+ 9,8	+15,7	+11,5	+12,13	591,7	590,8	589,2	590,57	2,13	4,99	3,32	3,48	0,52	0,61	0,71	0,61
Среднія. Moyennes.	+ 7,26	+12,19	+ 8,23	+ 8,98	592,88	592,49	592,48	592,61	2,14	2,60	2,54	2,43	0,65	0,52	0,70	0,63

Іюнь.

1	+11,0	+15,8	+10,7	+12,05	585,6	584,4	584,1	584,70	3,91	4,38	2,75	3,68	0,87	0,67	0,63	0,72
2	+ 8,4	+12,6	+11,0	+10,75	584,1	587,7	589,4	587,07	3,13	3,29	3,11	3,18	0,85	0,64	0,69	0,73
3	+ 6,8	+ 9,2	+ 9,4	+ 8,70	592,3	594,8	595,6	594,23	2,31	2,97	2,81	2,70	0,72	0,76	0,71	0,73
4	+ 8,0	+15,2	+10,8	+11,20	598,2	598,0	598,1	598,10	1,05	2,94	3,27	2,42	0,30	0,47	0,74	0,50
5	+10,3	+18,7	+13,0	+13,75	599,4	598,0	597,0	598,13	1,79	5,96	4,25	4,00	0,42	0,73	0,81	0,65
6	+11,4	+20,8	+14,2	+15,15	596,8	595,7	594,4	595,63	1,88	3,14	3,57	2,86	0,40	0,33	0,62	0,45
7	+12,6	+21,2	+15,2	+16,05	593,5	591,8	591,0	592,10	2,11	3,32	5,05	3,49	0,40	0,34	0,80	0,51
8	+13,7	+21,7	+15,6	+16,65	591,6	590,8	591,3	591,23	2,54	4,61	4,61	3,92	0,45	0,45	0,71	0,54
9	+14,2	+21,6	+16,2	+17,05	592,8	593,2	593,3	593,10	2,92	4,19	4,69	3,93	0,50	0,42	0,70	0,54
10	+14,0	+20,1	+ 9,2	+13,12	593,5	592,6	593,5	593,20	4,51	4,43	3,50	4,15	0,79	0,49	0,85	0,71
11	+ 8,5	+14,9	+12,5	+12,10	594,8	595,0	594,6	594,80	2,11	2,91	3,30	2,77	0,57	0,47	0,65	0,56
12	+10,6	+18,1	+13,3	+13,83	595,1	593,4	592,0	593,50	1,73	2,89	3,68	2,77	0,39	0,37	0,68	0,48
13	+11,3	+20,2	+13,2	+ 4,47	591,3	591,6	592,0	591,63	3,43	2,19	3,70	3,11	0,74	0,28	0,69	0,57
14	+13,0	+20,0	+14,5	+15,50	592,5	592,3	592,1	592,30	2,44	3,17	4,25	3,29	0,46	0,35	0,72	0,51
15	+13,2	+17,8	+12,3	+13,90	591,9	592,3	592,9	592,37	1,91	3,14	2,78	2,61	0,35	0,41	0,55	0,44
16	+11,3	+20,1	+17,3	+16,50	593,3	590,4	588,7	590,80	3,04	3,47	3,87	3,46	0,66	0,38	0,52	0,52
17	+11,0	+16,2	+10,6	+12,10	590,1	589,9	590,7	590,23	1,29	2,49	2,35	2,04	0,28	0,37	0,53	0,39
18	+ 8,5	+16,4	+13,0	+12,73	591,9	589,4	586,1	589,13	1,31	1,86	3,30	2,16	0,35	0,27	0,62	0,41
19	+11,2	+13,6	+ 9,8	+11,10	582,8	582,7	583,8	583,10	3,64	2,58	2,87	3,03	0,79	0,46	0,70	0,65
20	+ 8,0	+13,2	+10,4	+10,50	587,1	587,5	587,7	587,43	2,54	2,46	2,57	2,52	0,71	0,46	0,60	0,59
21	+ 7,0	+13,7	+ 8,4	+ 9,37	588,5	588,3	588,1	588,30	1,61	2,71	2,81	2,38	0,48	0,48	0,77	0,58
22	+ 7,9	+13,6	+ 8,2	+ 9,48	587,1	587,9	589,5	588,17	2,99	3,25	3,17	3,14	0,85	0,58	0,88	0,77
23	+ 8,6	+13,9	+11,2	+11,22	590,6	590,7	591,7	591,00	1,95	2,95	3,12	2,67	0,52	0,52	0,68	0,57
24	+10,1	+16,2	+11,4	+12,28	592,0	591,1	591,1	591,40	1,72	2,83	3,12	2,56	0,40	0,42	0,67	0,50
25	+ 8,8	+12,5	+10,2	+10,42	590,4	590,7	590,4	590,50	3,34	3,88	3,35	3,52	0,88	0,77	0,86	0,84
26	+ 9,6	+15,0	+11,2	+11,75	590,9	590,7	590,1	590,57	3,52	4,12	4,09	3,91	0,87	0,67	0,89	0,81
27	+ 9,6	+17,5	+12,3	+12,93	589,9	588,2	587,7	588,60	3,91	4,00	4,05	3,99	0,97	0,53	0,81	0,77
28	+13,3	+19,3	+12,0	+14,15	585,7	584,3	584,5	584,83	2,98	4,93	4,51	4,14	0,55	0,58	0,92	0,68
29	+11,5	+14,1	+11,6	+12,20	583,9	583,8	584,9	584,20	4,37	5,02	4,48	4,62	0,93	0,88	0,94	0,92
30	+12,0	+13,6	+ 9,8	+11,30	585,9	587,2	588,5	587,20	4,13	4,17	3,80	4,03	0,84	0,75	0,93	0,84
Среднія. Moyennes.	+10,51	+16,56	+11,95	+12,74	590,78	590,48	590,49	590,58	2,67	3,47	3,56	3,23	0,61	0,51	0,73	0,62

1868.

Kostroma.

Observateur: **Sokoloff.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.		Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7ч у. 7h m.	9ч в. 9h s.	
1	E	E	E	2	2	2	—	—	
2	SE	S	SE	0	2	2	—	—	
3	E	SE	E	2	2	0	—	—	3-го числа. Цвѣтетъ демьянка орѣшистая Fumaria bulbosa, распускаются почки бузины.
4	E	E	E	0	2	0	—	—	
5	E	SE	E	0	0	0	—	—	
6	C	SE	E	2	2	4	—	—	
7	S	S	SO	2	2	0	—	—	7-го ч. распускаются почки сирени Siringa vulgaris.
8	SO	S	SO	4	2	0	—	0,093	
9	E	S	S	0	2	0	—	—	
10	S	SE	N	0	2	2	—	—	
11	N	NE	NE	2	0	0	—	—	
12	N	N	N	0	0	0	—	—	12-го ч. распускаются почки березы Betula alba, шпанской малины и красной смородины; почки черной смородины распускались съ 10-го числа.
13	NO	NO	C	2	0	2	—	—	
14	N	N	N	0	0	0	—	—	
15	O	NO	E	0	2	2	—	—	
16	S	NO	O	2	2	0	—	—	
17	O	O	C	4	0	0	—	—	
18	S	S	SO	4	0	2	—	0,270	18-го ч. начинаетъ цвѣсти смородина черная и красная, распускаются почки сибирской акаціи Belinia caragana.
19	O	O	C	2	0	2	—	—	
20	N	N	N	0	2	4	—	0,151	
21	N	N	N	4	4	4	0,030	0,034	
22	N	N	N	4	4	2	—	—	
23	N	N	C	0	2	0	—	—	23-го ч. начинаютъ распускаться почки липы, цвѣтетъ одуванчикъ Leonthodon Taraxacum.
24	O	O	SO	2	2	0	—	—	
25	S	SO	O	2	4	2	—	0,069	24-го ч. начинаетъ цвѣсти бузина.
26	O	SO	O	2	0	2	0,009	—	
27	O	N	N	2	2	0	—	—	
28	NO	O	C	0	0	0	—	—	
29	SE	NO	C	0	0	2	—	—	
30	N	N	O	0	2	2	—	—	30-го ч. начинаетъ цвѣсти черемуха.
31	O	N	SO	0	2	0	—	—	
Среднія. Moyennes				1,42	1,48	1,16	0,039	0,617	

Juin.

1	SO	S	O	4	2	2	0,066	—	1-го числа начинаетъ цвѣсти вишня.
2	NO	O	NO	4	2	2	0,019	0,076	
3	N	N	N	2	2	0	—	—	
4	N	N	C	0	0	0	—	—	4-го ч. начинаетъ цвѣсти яблоня
5	NE	N	C	0	0	0	—	—	
6	N	S	S	0	0	0	—	—	6-го ч. начинаетъ цвѣсти сирень, рябина и сибирская акація.
7	E	S	SO	0	0	0	—	—	
8	N	O	C	0	0	0	—	—	
9	N	SO	C	0	0	0	—	—	
10	NE	O	NO	0	0	4	—	0,062	
11	O	NO	O	0	2	0	0,202	—	
12	O	O	O	0	0	0	—	—	
13	N	O	C	2	0	0	—	—	
14	C	O	C	0	0	2	—	—	
15	O	NO	C	0	0	0	—	—	
16	C	SO	SO	0	0	0	—	—	
17	O	O	O	0	2	0	—	—	
18	O	SO	S	0	2	4	—	—	
19	SO	SO	O	2	2	2	—	0,055	
20	O	SO	SO	4	2	2	—	—	
21	N	O	NO	0	0	2	0,023	0,002	
22	C	N	O	4	2	0	0,026	0,505	22-го ч. была гроза и градъ.
23	N	N	N	0	0	2	—	—	
24	N	NO	N	0	2	4	—	—	
25	N	N	N	4	2	2	0,012	0,070	25-го ч. начинаютъ цвѣсти: малина, тысячелистникъ и горошекъ гусиный; начинаетъ созрѣвать земляника.
26	N	N	N	4	2	2	—	0,278	
27	N	S	C	4	0	2	0,002	0,273	
28	N	SO	E	0	0	4	—	0,183	26-го ч. гроза и градъ.
29	NE	N	N	4	2	2	—	0,195	28-го ч. начинаетъ цвѣсти шиповникъ.
30	N	N	N	4	4	4	—	0,086	30-го ч. начинаетъ цвѣсти Рожь озимовая. Въ послѣднихъ числахъ этого мѣсяца начали поправляться озимовые и яровые посѣвы на поляхъ, сильно страдавшіе до того времени отъ засухи.
Среднія. Moyennes.				1,40	1,00	1,40	0,350	1,785	

1868.

Кострома.

Наблюдатель: Соколовъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+10,3	+12,0	+11,8	+11,47	588,8	588,9	588,4	588,70	3,79	4,07	4,29	4,05	0,89	0,83	0,89	0,87
2	+12,5	+17,2	+14,4	+14,63	588,0	588,7	589,5	588,73	4,32	4,76	5,05	4,71	0,85	0,65	0,86	0,79
3	+14,1	+20,4	+14,4	+15,82	589,5	587,7	587,2	588,13	3,07	7,11	5,19	5,12	0,53	0,77	0,88	0,73
4	+13,0	+21,0	+16,2	+16,60	585,9	585,5	586,0	585,80	4,19	7,31	6,14	5,88	0,79	0,75	0,91	0,82
5	+14,4	+22,0	+16,3	+17,25	587,4	587,6	589,3	588,10	2,88	4,46	5,84	4,39	0,49	0,62	0,86	0,66
6	+16,6	+23,0	+16,5	+18,15	590,9	591,0	591,3	591,07	2,96	5,02	4,99	4,32	0,43	0,45	0,72	0,53
7	+16,8	+23,7	+18,0	+19,13	591,6	591,2	591,1	591,30	3,23	7,31	5,26	5,27	0,46	0,58	0,68	0,57
8	+17,9	+23,1	+17,7	+19,10	590,4	590,3	590,7	590,47	6,01	5,07	6,22	5,77	0,78	0,45	0,82	0,68
9	+18,6	+21,0	+16,5	+18,15	592,1	591,7	591,9	591,90	5,09	5,61	5,25	5,32	0,63	0,58	0,75	0,65
10	+15,5	+19,6	+15,8	+16,67	593,3	593,5	593,7	593,50	4,07	3,93	4,63	4,21	0,62	0,45	0,71	0,59
11	+15,3	+20,4	+16,3	+17,08	594,3	593,8	593,5	593,87	2,59	5,68	4,85	4,37	0,41	0,61	0,72	0,58
12	+16,7	+19,5	+14,4	+16,25	595,3	595,9	595,8	595,67	3,81	3,68	4,66	4,05	0,54	0,43	0,79	0,59
13	+12,0	+19,2	+15,4	+15,50	595,8	593,8	591,7	593,77	3,42	4,10	4,94	4,15	0,70	0,48	0,77	0,65
14	+15,5	+21,2	+15,3	+16,83	590,0	588,4	587,3	588,57	4,98	7,26	5,23	5,82	0,77	0,74	0,83	0,78
15	+13,2	+13,1	+ 9,4	+11,27	586,7	587,0	588,3	587,33	4,71	4,35	3,79	4,28	0,88	0,82	0,96	0,89
16	+13,0	+15,8	+12,2	+13,30	589,3	590,5	591,8	590,53	4,38	5,53	2,97	4,29	0,83	0,85	0,60	0,76
17	+10,0	+17,6	+13,2	+13,50	592,9	592,7	592,7	592,77	1,48	3,21	3,88	2,86	0,35	0,42	0,72	0,50
18	+13,8	+19,0	+14,4	+15,40	593,6	593,4	593,2	593,40	4,43	3,89	4,15	4,16	0,79	0,47	0,70	0,65
19	+14,5	+20,5	+15,2	+16,85	593,3	592,8	592,3	592,80	2,55	3,91	4,71	3,72	0,43	0,42	0,75	0,53
20	+14,0	+20,0	+16,0	+16,50	592,6	591,8	591,1	591,83	4,12	4,60	5,20	4,64	0,72	0,51	0,78	0,67
21	+16,2	+20,9	+15,4	+16,98	590,3	589,2	588,2	589,23	3,06	4,95	4,73	4,25	0,45	0,52	0,71	0,56
22	+14,5	+18,4	+12,0	+14,22	587,3	585,8	587,8	586,97	4,31	6,66	4,07	5,01	0,73	0,83	0,83	0,80
23	+10,8	+16,8	+15,2	+14,50	589,2	589,8	590,2	589,73	3,05	4,06	4,46	3,86	0,68	0,57	0,71	0,65
24	+14,0	+21,4	+17,4	+17,55	591,4	591,1	590,7	591,07	3,38	4,75	5,26	4,46	0,59	0,48	0,72	0,60
25	+16,0	+23,2	+18,3	+18,95	590,0	588,4	587,6	588,67	3,56	5,21	5,48	4,75	0,53	0,46	0,69	0,56
26	+12,0	+12,8	+ 9,4	+10,90	588,1	589,1	590,9	589,37	4,12	3,67	3,40	3,73	0,84	0,65	0,86	0,78
27	+ 9,2	+11,9	+10,9	+10,73	592,4	593,3	594,3	593,33	3,35	3,79	3,93	3,69	0,86	0,78	0,88	0,84
28	+10,6	+18,1	+13,2	+13,77	594,6	593,8	594,4	594,27	3,78	4,66	4,32	4,25	0,86	0,60	0,81	0,76
29	+11,5	+13,2	+11,7	+12,03	593,3	593,0	592,6	592,97	4,25	4,32	4,32	4,30	0,91	0,81	0,91	0,88
30	+11,6	+14,7	+13,2	+13,17	591,4	590,5	590,1	590,67	4,35	4,59	5,03	4,66	0,92	0,76	0,94	0,87
31	+14,0	+17,4	+14,8	+15,25	589,0	588,7	588,7	588,80	5,56	5,99	5,63	5,73	0,98	0,81	0,93	0,91
Среднія. Moyennes.	+13,81	+18,65	+14,55	+15,39	590,93	590,61	590,72	590,75	3,83	4,95	4,77	4,52	0,69	0,62	0,80	0,70

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+14,6	+17,1	+14,5	+15,17	587,9	588,3	588,8	588,33	5,61	5,52	5,64	5,59	0,94	0,77	0,95	0,89
2	+14,0	+19,8	+15,2	+16,05	589,3	589,1	590,1	589,50	5,43	5,23	5,23	5,30	0,95	0,59	0,83	0,79
3	+13,8	+21,3	+15,6	+16,58	591,2	591,6	591,7	591,50	4,43	5,69	5,09	5,07	0,79	0,57	0,79	0,72
4	+12,8	+20,3	+12,6	+14,57	593,4	593,3	594,0	593,57	4,17	4,31	4,60	4,36	0,80	0,47	0,89	0,72
5	+11,3	+15,7	+10,2	+11,85	595,4	596,0	596,4	595,93	4,30	4,07	3,70	4,02	0,86	0,62	0,88	0,79
6	+ 9,7	+15,9	+12,5	+12,65	596,7	594,6	594,5	595,27	3,38	3,06	3,76	3,40	0,83	0,46	0,74	0,68
7	+12,2	+13,8	+11,7	+12,35	593,3	592,2	592,6	592,70	4,00	4,31	4,32	4,21	0,81	0,76	0,91	0,83
8	+12,5	+17,1	+13,2	+14,00	592,6	591,9	592,4	592,30	4,56	4,43	4,70	4,56	0,89	0,61	0,88	0,79
9	+13,0	+16,3	+13,4	+14,03	592,5	591,9	592,0	592,13	3,58	5,63	5,23	4,81	0,67	0,84	0,96	0,82
10	+12,5	+19,2	+13,5	+14,68	591,9	591,9	592,3	592,03	4,31	5,31	4,69	4,77	0,85	0,63	0,85	0,78
11	+11,2	+18,4	+12,0	+13,40	593,2	593,4	594,2	593,60	3,28	5,58	4,00	4,29	0,71	0,70	0,82	0,74
12	+11,6	+15,4	+12,0	+12,75	594,2	594,4	594,4	594,33	4,05	4,28	4,31	4,21	0,86	0,67	0,88	0,80
13	+12,0	+17,9	+13,3	+14,13	596,3	596,9	597,4	596,87	3,59	3,95	3,84	3,79	0,74	0,31	0,71	0,59
14	+11,5	+18,8	+12,8	+13,97	598,4	597,5	597,2	597,70	3,33	3,66	3,79	3,59	0,66	0,44	0,73	0,61
15	+12,0	+20,8	+15,5	+15,95	597,9	596,4	597,3	597,20	3,18	5,11	5,04	4,44	0,65	0,54	0,80	0,66
16	+14,0	+19,2	+11,6	+14,10	599,7	600,2	600,8	600,23	3,61	3,36	2,95	3,31	0,64	0,40	0,63	0,56
17	+10,6	+18,0	+12,1	+13,20	601,1	599,6	598,5	599,73	2,13	3,67	3,51	3,10	0,49	0,47	0,71	0,56
18	+11,0	+20,9	+16,6	+16,28	596,6	595,0	594,2	595,27	2,68	4,50	5,17	4,12	0,60	0,47	0,75	0,61
19	+12,6	+ 9,5	+ 7,4	+ 9,23	594,6	597,0	598,4	596,67	4,54	3,33	2,54	3,47	0,88	0,83	0,75	0,82
20	+ 7,0	+12,8	+ 8,3	+ 9,10	600,8	601,4	600,1	600,77	2,10	2,43	2,31	2,28	0,64	0,46	0,69	0,60
21	+ 7,7	+15,6	+ 9,4	+10,53	600,8	598,9	597,4	599,03	2,21	2,96	3,02	2,73	0,64	0,45	0,76	0,62
22	+ 9,6	+18,3	+14,0	+13,97	596,9	595,2	594,3	595,47	2,50	3,72	4,00	3,41	0,62	0,47	0,70	0,60
23	+13,4	+20,9	+14,3	+15,73	594,6	594,6	594,8	594,67	4,40	5,09	4,63	4,71	0,81	0,35	0,79	0,65
24	+14,2	+21,2	+13,5	+15,60	596,5	596,0	596,4	596,30	4,19	3,99	3,74	3,97	0,72	0,41	0,68	0,60
25	+11,0	+21,6	+15,5	+15 90	597,3	597,0	596,8	597,03	2,89	4,18	4,12	3,73	0,64	0,42	0,64	0,57
26	+12,0	+21,0	+13,4	+14,95	596,9	596,4	596,6	596,63	4,00	4,85	4,15	4,33	0,82	0,50	0,76	0,69
27	+13,2	+20,1	+12,7	+14,68	596,0	595,8	595,9	595,90	3,75	5,08	4,39	4,41	0,70	0,56	0,85	0,70
28	+11,0	+18,1	+14,0	+14,27	596,0	595,5	594,4	595,30	3,68	3,78	3,94	3,80	0,81	0,52	0,69	0,67
29	+12,2	+20,4	+15,2	+15,75	593,2	592,0	591,8	592,33	3,85	4,94	5,19	4,66	0,77	0,53	0,83	0,71
30	+14,0	+20,2	+12,7	+14,90	590,3	588,3	589,7	589,43	4,19	5,30	4,34	4,61	0,73	0,58	0,84	0,72
31	+ 9,7	+14,6	+11,4	+11,78	592,6	593,0	592,7	592,77	2,53	4,55	3,98	3,69	0,62	0,56	0,86	0,68
Среднія. Moyennes.	+11,87	+18,07	+12,91	+13,94	595,10	594,69	594,78	584,85	3,69	4,38	4,19	4,09	0,75	0,55	0,79	0,70

1868.

Kostroma.

Observateur: **Sokoloff.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige. 7ч у. 7h m.	9ч в. 9h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	N	N	NO	4	4	4	0,029	0,077	
2	N	N	O	4	0	2	0,088	—	
3	N	NO	C	0	0	2	—	—	
4	O	NO	NO	0	0	0	—	—	
5	NO	NO	N	0	0	0	—	—	
6	C	NO	NE	0	0	0	—	—	
7	N	O	NO	0	0	2	—	—	
8	NO	N	N	0	0	0	—	—	
9	NE	NE	N	0	0	0	—	—	
10	NE	NE	NE	0	0	0	—	—	
11	NE	NO	C	0	0	0	—	—	
12	NE	NE	N	0	0	0	—	—	
13	E	SE	SE	0	0	0	—	—	
14	S	O	S	2	2	4	—	—	
15	N	N	N	4	4	4	0.063	—	15-го числа начинаетъ цвѣсти липа.
16	NE	N	N	0	0	0	—	—	
17	C	N	NE	0	0	0	—	—	
18	C	E	NE	0	2	0	—	—	
19	C	NE	C	0	0	0	—	—	
20	SE	S	SE	0	0	2	—	—	20-го числа въ воздухѣ былъ дымъ.
21	SE	S	SE	0	2	2	—	—	21-го числа. Цвѣтетъ пырей (Triticum repens),
22	SE	O	NO	0	2	2	—	0,224	липа въ полномъ цвѣту.
23	NO	N	N	0	2	2	—	—	
24	N	NE	NE	0	0	0	—	—	24-го числа начинаетъ цвѣсти пижма (Tanacetum
25	SE	S	S	0	0	0	—	—	vulgare), созрѣваетъ малина садовая; черника зрѣ-
26	N	N	N	4	4	4	—	—	лая начала появляться съ недѣлю тому назадъ. Гри-
27	NE	N	N	4	4	4	—	—	бовъ очень мало.
28	NE	NE	NE	4	0	0	—	—	
29	NE	NE	NE	4	4	4	—	0,006	
30	NE	NE	NE	4	4	4	—	—	
31	NE	N	N	4	2	2	0,143	—	
Среднія. Moyennes.				1,23	1,16	1,42	0,323	0,307	

Août.

1	NE	E	N	2	2	0	0,525	0,357	1-го числа утромъ была гроза.
2	C	NO	NO	2	0	0	—	—	2-го числа липа почти отцвѣла.
3	NO	O	O	0	0	0	—	—	
4	O	NO	E	0	0	2	—	0,264	4-го числа вечеромъ была гроза и градъ.
5	N	N	C	2	0	0	—	—	5-го числа. Озимовая рожь вполнѣ поспѣла къ
6	NE	NE	E	0	0	2	—	—	уборкѣ; обильный урожай огурцовъ. Грибовъ нѣтъ.
7	NE	E	E	4	4	4	—	—	
8	NE	NE	N	4	2	0	—	—	
9	N	NO	C	0	2	2	—	0,785	
10	N	O	O	2	0	0	—	—	10-го числа воздухъ наполненъ дымомъ, особенно
11	O	NO	NO	0	0	0	—	—	густымъ около полудня, причемъ солнечный свѣтъ
12	S	C	C	2	4	2	—	0,015	былъ такъ слабъ, что предметы, его заслонявшіе
13	C	NE	C	0	0	0	—	—	почти недавали тѣни; въ воздухѣ былъ дымъ
14	C	NO	C	0	0	0	—	—	также съ 2-го по 5-ое число, 11, 12, 15, 18 и съ 22-го
15	N	NO	N	0	0	0	—	—	по 28-го числа. Судоходство по Волгѣ въ настоящую
16	N	N	NE	0	0	0	—	—	пору, по мелководью, затруднительно.
17	NE	NE	C	0	0	0	—	—	
18	S	O	O	0	2	4	—	—	
19	NE	NE	NE	4	4	0	—	0,084	
20	NE	NE	C	0	0	0	—	—	
21	C	N	C	0	0	0	—	—	
22	C	O	O	0	0	0	—	—	
23	O	O	C	0	0	0	—	—	
24	O	SO	C	0	0	0	—	—	
25	S	C	S	0	0	0	—	—	
26	S	C	E	2	2	2	—	0,019	
27	C	O	C	0	0	0	—	—	
28	NO	C	C	2	2	2	—	—	
29	E	E	SE	2	2	0	—	0,015	29-го числа была гроза 3 раза.
30	E	SE	S	0	2	2	—	0,020	
31	SE	S	S	2	4	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,97	1,03	0,71	0,525	1,559	

1868.

Кострома.

Наблюдатель: Соколовъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	+ 9,8	+15,8	+11,8	+12.30	594,0	594,2	594,5	594,23	3,20	4,31	4,43	3,98	0,78	0,66	0,92	0,79
2	+ 9,6	+16,8	+12,9	+13,05	593,9	592,6	590,6	592,37	3,80	4,17	3,78	3,92	0,94	0,59	0,72	0,75
3	+14,0	+15,3	+11,9	+13,28	584,4	587,2	587,6	586,40	4,44	4,44	3,37	4,08	0,78	0,71	0,74	0,74
4	+ 9,8	+14,8	+ 9.0	+10,65	588,3	588,7	588,7	588,57	3,53	3,74	3,30	3,52	0,86	0,61	0,86	0,78
5	+ 9,2	+14,5	+10,6	+11,22	589,0	589,3	589,4	589,23	3,51	4,13	3,78	3,81	0,90	0,70	0,86	0,82
6	+ 9,5	+14,3	+11,1	+11,50	588,9	589,3	588,5	588,90	3,43	4,18	3,89	3,83	0,86	0,72	0,85	0,81
7	+ 9,6	+12.9	+11,1	+11,18	588,9	591,0	593,1	591,00	3,53	3,78	4,23	3,85	0,87	0,72	0,93	0,84
8	+ 7,0	+14,4	+10,2	+10,45	595,7	595,6	595,7	595,67	2,60	3,16	3,23	3,00	0,80	0,54	0,77	0,70
9	+ 9,6	+18,7	+13,0	+13.57	595,7	594,0	592,4	594,03	3,19	4,93	4,26	4,13	0,79	0,60	0,81	0,73
10	+ 5,3	+10,0	+ 6,0	+ 6,83	594,9	594,6	594,4	594,63	2,25	2,61	2,50	2,45	0,80	0,62	0,83	0,75
11	+ 4,5	+ 6.6	+ 3,1	+ 4,32	592,3	592,3	593,2	592,60	2,41	2,54	2,18	2,38	0,91	0,80	0,93	0,88
12	+ 4,0	+ 9,0	+ 6,7	+ 6,60	592,7	593,0	593,2	592,97	2,08	3,07	3,03	2,73	0,82	0,80	0,94	0,85
13	+ 3,5	+12,2	+ 8,2	+ 8,03	593,5	593,0	593,3	593,27	2,26	3,44	3,06	2,92	0,93	0,69	0,85	0,82
14	+ 3,6	+13,0	+ 5,9	+ 7,10	593,6	593,2	593,9	593,57	2,37	2,39	2,53	2,43	0,97	0,45	0,85	0,76
15	+ 3,8	+13,2	+ 5,2	+ 6,85	595,1	594,6	595,1	594,93	2,04	2,76	3,37	2,72	0,82	0.51	0,84	0,72
16	+ 4,2	+14,1	+10,0	+ 9.58	595,7	595.2	595,5	595,47	2,35	2,76	3,25	2,79	0,91	0,48	0,78	0,72
17	+ 8,6	+12,5	+ 9,0	+ 9,77	596,3	596,3	597,5	596,70	2,91	3,52	3,29	3,24	0,78	0,69	0,86	0,78
18	+ 6,5	+ 9,7	+ 7,6	+ 7,85	598,1	598,5	598.0	598,20	2,48	3,22	2,69	2.80	0,79	0,79	0,78	0,79
19	+ 7,6	+15,6	+10,2	+10,90	597,1	596,3	595,0	596,13	3,12	3,59	3,42	3,38	0,91	0,56	0,81	0,76
20	+ 9,5	+13,5	+ 9,9	+10,70	593,6	592,1	590,6	592,10	3,66	4,38	3,90	3,98	0,91	0,79	0,94	0,88
21	+ 8,7	+10,1	+ 7,7	+ 8,55	590,3	590,8	591,1	590,73	3,48	3,34	2,83	3,22	0,93	0,80	0,81	0,85
22	+ 3,6	+ 7,9	+ 1,1	+ 3,43	592,2	592,4	594,2	592,93	2,28	2,07	1,44	1,93	0,93	0,59	0,73	0,75
23	0,0	+ 5,0	+ 0,7	+ 1,60	597,7	599,4	599,8	598,97	1,58	1,41	1,57	1,52	0,88	0,51	0,81	0,73
24	— 1,4	+ 7,9	+ 3,3	+ 3,27	598,7	595,2	593,2	595,70	1,17	1,63	2,08	1,63	0,73	0,46	0,87	0,69
25	+ 4,9	+11,6	+ 9,2	+ 8,73	584,2	581,9	582,5	582,87	2,59	4,35	3,57	3,50	0,94	0,92	0,91	0,92
26	+ 2,3	+ 4,2	+ 2.3	+ 2,78	585,2	588,6	592,4	588,73	1,98	1,95	1,85	1,93	0,90	0,75	0,84	0,83
27	+ 0,6	+ 4,2	+ 6,2	+ 4,30	593,4	591,4	588,5	591,10	1,64	2,31	3,05	2,33	0,86	0,89	1,00	0,92
28	+ 1,0	+ 4,0	+ 2,2	+ 2,35	592,8	593,4	591,8	592,67	1.80	1,90	1,92	1.87	0,92	0,74	0,88	0,85
29	+ 5,6	+ 5,5	+ 4,5	+ 5,02	579,6	585,4	589,9	584,97	2,91	2,75	2,50	2,72	1,00	0,91	0,94	0,95
30	+ 3,6	+ 9,0	+ 7,5	+ 6,90	593,4	594,3	593,1	593,60	2,37	2,77	2,93	2,69	0,97	0,72	0,86	0,85
Среднія. Moyennes.	+ 5.94	+11,21	+ 7,60	+ 8,09	592,31	592,46	592,56	592,44	2,70	3,19	3,04	2,98	0,87	0,68	0,85	0,80

Октябрь.

1	+ 8,8	+12,6	+11,7	+11,20	590,2	590,0	588,3	589,50	3,56	3,62	3,85	3,68	0,94	0,70	0,81	0,82
2	+11,6	+ 8,0	+ 4,4	+ 7,10	586,8	590,2	593,3	590,10	4,23	1,86	2,03	2,71	0,89	0,52	0,77	0,73
3	0,0	+ 5,5	+ 0,1	+ 1,43	596,4	598,5	599,7	598,20	1,73	1,24	1,45	1,47	0,96	0,43	0,79	0,73
4	— 2,0	+ 5,1	+ 0,4	+ 0,97	602,6	603,9	605,8	604,10	1,31	1,25	1,41	1,32	0,86	0,46	0,75	0,69
5	— 2,0	+ 6,3	+ 0,2	+ 1,18	608,3	607,9	607,5	607,90	1,31	1,94	1,57	1,61	0,86	0,63	0,86	0,78
6	— 0,4	+ 8,3	+ 4,8	+ 4,37	606,8	606,1	604,1	605,67	1,59	1,62	1,69	1,63	0,92	0,45	0,62	0,66
7	+ 2,5	+ 8,7	+ 6,1	+ 5,85	603,3	603,4	603,4	603,37	1,68	2,41	2,52	2.20	0,75	0,64	0,83	0,74
8	+ 1,7	+10,6	+ 2,8	+ 4,48	602,8	602,1	601.5	602,13	1,88	2,09	1,60	1,86	0,90	0,47	0,70	0,69
9	+ 0,2	+ 8,7	+ 4,0	+ 4,22	601,2	600,0	599,4	600,20	1,68	2,57	2,22	2,16	0,92	0,68	0,87	0,82
10	+ 1,2	+ 8,6	+ 3,4	+ 4,15	598,7	597,7	596,7	597,70	1,93	2,23	2,05	2,07	0,96	0,60	0,85	0,80
11	+ 1,9	+ 9,0	+ 5,5	+ 5,48	595,8	596,6	597,9	596,77	1,92	3,03	2,48	2,48	0,90	0,75	0,86	0,84
12	+ 3,8	+ 9,0	+ 5,3	+ 5,85	598,5	600,0	601,0	599,83	2,32	2,54	2,40	2,42	0,93	0,66	0,84	0,81
13	+ 4,5	+ 8.2	+ 5,0	+ 5,68	601,1	601,0	600,6	600,90	2,50	2,65	2,52	2,56	0,94	0,73	0,91	0,86
14	+ 4,0	+ 6,2	+ 5,2	+ 5,15	598,7	597,4	596,3	597,47	2,36	2,64	2,71	2,57	0,93	0,87	0,97	0,92
15	+ 4,9	+ 7,5	+ 5,6	+ 5,90	596,2	597,5	598,8	597,50	2,59	2,83	2,75	2,72	0,94	0,83	0,94	0,90
16	+ 4,3	+ 8,6	+ 5,6	+ 6,02	600,0	599,7	599,0	599,57	2,46	2,75	2,41	2,54	0,94	0,74	0,83	0,84
17	+ 5,0	+ 8,4	+ 6,7	+ 6,70	598,3	598,2	598,0	598,17	2,57	3,34	3,03	2,98	0,93	0,91	0,94	0,93
18	+ 6,6	+10,7	+ 7,7	+ 8,17	598,0	597,3	597,4	597,57	2,95	3,98	3,19	3,37	0,93	0,91	0,92	0,92
19	+ 5,8	+10,0	+ 5,7	+ 6,80	598,9	599,1	599,3	599,10	2.86	3,75	2,83	3,15	0,96	0,90	0,96	0,94
20	+ 8,7	+12,4	+ 8,0	+ 9,28	597,7	596,9	596,3	596,97	3,58	4,52	3,33	3,81	0,96	0,89	0,94	0,93
21	+ 7,0	+ 9,5	+ 7,3	+ 7,78	595,9	596,0	597,1	596,33	3,06	3,71	3,19	3,32	0,94	0,93	0,95	0,94
22	+ 4,7	+ 4,6	+ 3,5	+ 4,07	598,9	600,4	601,3	600,20	2,64	2,58	2,35	2,52	0,98	0,97	0,97	0,97
23	+ 4,0	+ 9,4	+10,2	+ 8,45	599,7	596,3	594,5	596,83	2,45	3,74	4,11	3,43	0,97	0,94	0,97	0,96
24	+ 8,4	+ 7,1	+ 5,5	+ 6,63	593,6	596,1	597,7	595,80	3,07	2,99	2,63	2,90	0,84	0,90	0,91	0,88
25	+ 4,0	+ 5,5	+ 7,8	+ 6,27	596,4	590,9	585,0	590,77	2,27	2,73	3,43	2,81	0,89	0.94	0,98	0,94
26	+10,3	+ 9,8	+ 6,3	+ 8,18	579,6	577,9	576,5	578,00	4,03	3,86	2,92	3,60	0,94	0,94	0,94	0,94
27	+ 3,6	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,15	580,1	584,7	588,3	584,37	2,39	2,11	2,11	2,20	0,97	0,91	0,91	0,93
28	+ 3,2	+ 5,1	+ 3,5	+ 3,82	591,1	592,2	593,3	592,20	2,20	2,54	2,17	2,30	0,93	0,91	0,89	0,91
29	+ 2,4	+ 4,4	+ 2,0	+ 2,70	593,0	591,7	590,6	591,77	2,13	2,44	2,14	2,24	0,96	0,93	1,00	0,96
30	+ 1,4	+ 3,2	+ 1,3	+ 1,80	590,3	591,9	593,4	581,87	1,96	2,01	1,81	1,93	0,96	0,85	0,90	0,90
31	+ 1,3	+ 2,1	+ 2,1	+ 1,90	592,7	591,8	592,1	592,20	1,90	2,03	2,03	1,99	0,94	0,94	0,94	0,94
Среднія. Moyennes.	+ 3,92	+ 7,62	+ 4,86	+ 5,31	596,50	596,56	596,58	596,55	2,42	2,70	2,48	2,53	0,92	0,77	0,88	0,86

1868.

Kostroma.

Observateur: **Sokoloff.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.		Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7ч у. 7h m.	9ч в. 9h s.	
1	S	O	C	0	2	4	—	—	
2	C	SE	SE	2	0	2	—	—	
3	E	O	C	2	0	2	0,043	—	3-го числа утромъ была гроза.
4	S	SE	C	0	2	2	—	—	4-го числа утромъ былъ густой туманъ.
5	SE	NE	N	4	2	0	—	0,036	
6	N	N	NO	4	0	2	—	—	
7	NO	N	N	4	2	4	0,230	—	
8	N	NO	N	0	0	0	—	—	
9	C	O	S	0	0	0	—	—	
10	O	O	O	0	2	4	—	—	
11	NO	N	N	4	0	0	0,056	0,026	
12	N	N	C	2	4	0	—	—	
13	NO	NO	C	0	2	0	—	—	
14	NO	N	C	0	0	0	—	—	
15	C	N	C	0	0	0	—	—	15-го числа утромъ былъ иней.
16	C	SO	C	0	0	2	—	—	14-го и 15-го числа въ воздухѣ былъ дымъ.
17	E	E	E	2	4	4	—	0,008	
18	E	E	E	4	4	4	—	0,130	
19	SE	S	S	2	2	0	—	0,020	
20	S	SE	C	2	4	2	—	—	
21	NO	O	O	4	2	2	—	—	
22	N	N	N	4	2	0	—	—	
23	N	N	O	4	0	0	—	—	
24	S	O	SO	0	0	4	—	0,025	
25	SE	O	O	4	2	2	0,190	0,222	
26	N	N	NE	4	4	4	0,149	—	
27	SE	SE	SO	2	4	4	—	0,392	
28	N	S	S	4	0	4	0,011	—	
29	E	NO	NO	4	4	4	0,483	0,093	
30	C	SO	SE	2	2	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,13	1,67	2,00	1,162	0,952	

Octobre.

1	S	O	S	4	2	4	0,010	0,002	
2	O	O	C	2	0	2	—	—	
3	N	NE	NE	0	0	0	—	—	
4	NE	N	N	0	0	0	—	—	
5	C	O	C	0	0	0	—	—	
6	C	O	O	0	0	0	—	—	
7	O	NO	C	2	4	2	—	—	
8	C	SO	C	0	0	0	—	—	
9	S	S	SE	0	2	0	—	—	
10	SE	SE	SE	0	0	0	—	—	
11	C	C	C	2	2	4	—	—	
12	O	N	C	4	2	4	—	—	
13	C	NE	C	4	2	4	—	—	
14	C	NO	C	4	4	4	—	0,055	
15	O	O	O	4	4	4	—	0,022	
16	O	S	SE	2	2	4	—	—	
17	S	S	SE	2	2	4	—	—	
18	S	S	SO	4	2	2	—	—	
19	C	S	S	4	2	0	—	—	
20	S	S	SO	4	0	0	—	—	
21	SO	SO	C	4	4	4	—	—	
22	E	E	E	4	4	4	0,079	—	
23	SE	S	S	4	4	4	—	0,114	
24	SO	O	O	2	4	4	—	—	
25	E	SE	S	4	4	4	—	0,176	
26	S	S	S	2	2	2	0,013	0,647	
27	O	O	SO	4	2	2	0,028	0,100	
28	SO	SO	S	2	2	4	—	—	
29	S	S	C	4	2	2	—	—	
30	O	O	O	4	2	2	—	0,013	
31	S	S	S	4	4	2	0,049	0,032	
Среднія. Moyennes.				2,58	2,06	2,32	0,179	1,161	

1868.

Кострома.

Наблюдатель: Соколовъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	+ 2,2	+ 3,9	+ 3,0	+ 3,02	591,7	591,6	592,4	591,90	2,03	2,15	2,16	2,11	0,94	0,85	0,93	0,91
2	+ 2,1	+ 4,0	+ 2,7	+ 2,88	593,7	592,3	588,9	591,63	2,03	2,17	2,05	2,08	0,94	0,85	0,90	0,90
3	+ 4,2	+ 6,0	+ 4,5	+ 4,80	588,5	589,2	588,3	588,67	2,49	2,70	2,50	2,56	0,97	0,90	0,94	0,94
4	+ 4,6	+ 5,8	+ 5,5	+ 5,35	583,6	579,2	575,8	579,53	2,58	2,75	2,73	2,69	0,97	0,93	0,94	0,95
5	+ 2,3	+ 3,9	+ 1,5	+ 2,30	577,3	579,5	581,4	579,40	1,94	2,25	1,93	2,04	0,88	0,89	0,94	0,90
6	+ 4,3	+ 4,4	+ 3,4	+ 3,88	578,6	582,3	585,2	582,03	2,37	1,82	2,06	2,08	0,91	0,68	0,85	0,81
7	— 0,9	+ 3,4	+ 1,6	+ 1,43	587,6	589,5	592,8	589,97	1,52	2,05	1,83	1,80	0,91	0,85	0,88	0,88
8	— 0,8	+ 2,6	+ 2,6	+ 1,75	596,2	596,2	594,3	595,57	1,58	1,90	2,12	1,87	0,94	0,84	0,94	0,91
9	+ 6,0	+ 7,6	+ 6,8	+ 6,80	592,0	591,1	590,7	591,27	3,00	3,27	3,01	3,09	1,00	0,93	0,93	0,95
10	+ 5,1	+ 2,8	+ 1,0	+ 2,48	590,3	589,6	590,6	590,17	2,73	2,16	1,75	2,21	0,98	0,94	0,90	0,94
11	— 1,8	— 1,0	— 1,0	— 1,20	589,7	587,3	586,1	587,70	1,47	1,63	1,63	1,58	0,96	0,98	0,98	0,97
12	— 1,8	— 0,7	— 3,7	— 2,48	585,8	586,3	587,4	586,50	1,47	1,66	1,19	1,44	0,94	0,98	0,92	0,95
13	— 5,0	— 6,4	— 7,4	— 6,55	587,6	587,4	586,1	587,03	1,10	0,92	0,89	0 97	0,95	0,91	0,97	0,94
14	—12,2	— 7,6	—12,8	—11,35	586.6	585,9	588,1	586,87	0,56	0,88	0,55	0,66	0,95	0,97	1,00	0,97
15	— 8,2	— 5,6	— 6,7	— 6,80	592,3	592,5	590,7	591,83	0,80	1,03	0,90	0,91	0,93	0,94	1,00	0,96
16	— 8,2	— 7,3	— 7,0	— 7,37	588,0	586,5	584,2	586,23	0,83	0,90	0,93	0,89	0,96	0,97	0,97	0,97
17	— 8,8	— 6,6	— 7,5	— 7,60	583,2	586,4	587,5	585,70	0,78	0,97	0,89	0,88	0,96	0,97	0,97	0,97
18	— 4,6	+ 0,2	— 9,6	— 5,90	583,4	582,2	584,7	583,43	1,13	1,77	0,73	1,21	0,94	0,96	1,00	0,97
19	—11,8	— 8,4	— 7,5	— 8,80	584,9	583,1	581,4	583,13	0,56	0,79	0,89	0,75	0,90	0,93	0,97	0,93
20	—13,4	— 8,9	—11,4	—11,28	583,7	585,3	587,9	585,63	0,51	0,78	0,63	0,64	1,00	0,98	1,00	0,99
21	—12,8	—10,3	—13,5	—12,52	591,2	594,2	597,3	594,23	0,55	0,61	0,49	0,55	1,00	0,87	0,95	0,94
22	— 9,0	— 4,5	— 8,4	— 7,58	601,0	602,2	604,0	602,40	0,80	1,10	0,79	0,90	1,00	0,91	0,93	0,95
23	—11,2	— 7,6	—11,0	—10,20	605,7	606,1	606,2	606,00	0,59	0,78	0,66	0,68	0,92	0,86	1,00	0,93
24	—11,9	— 8,2	— 9,7	— 9,87	607,1	607,9	608,3	607,77	0,58	0,77	0,88	0,74	0,95	0,88	0,93	0,92
25	—11,9	— 8,1	—10,8	—10,40	609,3	609,7	609.6	609,53	0,58	0,83	0,62	0,68	0,95	0,96	0,92	0,94
26	—14,0	— 9,8	— 9,4	—10,65	609,1	608,1	607,1	608,10	0,49	0,72	0,64	0,62	1,00	0,89	0,83	0,91
27	— 6,4	— 4,8	— 5,2	— 5,40	605,1	604,1	603,8	604.33	0,86	0,85	0,91	0,87	0,85	0,73	0,80	0,79
28	— 4,8	— 2,2	— 3,7	— 3,60	603,6	603,8	603,2	603,53	1,12	1,14	1,19	1,15	0,96	0,76	0,92	0,88
29	— 5,1	— 5,3	—10,7	— 7,95	601,8	601,4	601,7	601,63	1,12	0.98	0,62	0,91	0,97	0,86	0,93	0,92
30	—10,5	—11,2	—13,0	—11,92	602,0	601,4	600,4	601,27	0,69	0,64	0,49	0,61	1,00	1,00	0,90	0,97
Среднія. Moyennes.	— 4,81	— 2,66	— 4,58	— 4,16	592,69	592,74	592,87	592,77	1,30	1,43	1,29	1,34	0,95	0,90	0,93	0,93

Декабрь.

1	— 9.2	— 7,9	— 7,9	— 8,22	599,3	598,5	597,7	598,50	0,78	0,78	0,85	0,80	1,00	0,89	0,96	0,95
2	— 8,5	— 7,5	—13,3	—10,65	595,7	594,5	595,2	595,13	0,81	0,82	0,49	0,71	0,96	0,89	0,95	0,93
3	— 6,5	— 4,1	— 5,4	— 5,35	594,6	593,2	590,6	592,80	0,97	1,15	1,05	1,06	0,97	0,91	0,95	0,94
4	— 5,0	— 3,8	— 3,6	— 4,00	588,6	589,7	590,0	589,43	1,13	1,18	1,25	1,19	0,97	0,91	0,95	0,94
5	— 3.0	— 1,5	+ 0,9	— 0,68	587,9	585.6	584,1	585,87	1.36	1,58	1,87	1,60	0,98	1,00	0,96	0,98
6	+ 1,5	+ 1,9	+ 1,5	+ 1,60	579,9	578,9	578,7	579,17	1,98	1,96	1,90	1,95	0,96	0,92	0,92	0,93
7	+ 0,8	+ 1,3	+ 1,4	+ 1,22	577,5	576,8	576,7	577,00	1,94	2,03	1,96	1,98	1,00	1,00	0,96	0,99
8	+ 1,2	+ 1,4	— 2,3	— 0.50	576,9	577,1	578,6	577,53	2.01	1,96	1,16	1,71	1,00	0,96	0,79	0,92
9	—11,4	— 8,9	—10.9	—10,52	581,3	581,1	582,0	581,47	0.58	0,68	0,64	0,63	0.92	0,83	0,96	0,90
10	— 9,8	— 9,2	— 9,7	— 9,60	585,3	587,1	589,3	587.23	0,68	0,63	0,88	0,73	0,93	0,80	0,93	0,89
11	—12,5	— 8,8	— 6,6	— 8,62	594,3	595,1	589,5	592,97	0,54	0,76	0,88	0,73	0,95	0,94	0,88	0,92
12	— 0,7	— 0,5	— 1,7	— 1,15	581,3	581,1	580,9	581,10	1,52	1,61	1.11	1,41	0,90	0,94	0,77	0,87
13	— 1,9	— 6,1	— 7,6	— 5,80	579,7	585,2	587,5	584,13	1,42	0,94	0,78	1,05	0,93	0,91	0,86	0,90
14	— 5,0	— 6,1	— 5,6	— 5,58	588,6	589,6	591,1	589,77	1,03	0,98	0,96	0,99	0,89	0,94	0,88	0,90
15	— 5,2	— 8,4	—10,0	— 8,40	593,3	595,7	597,0	595,33	1,04	0,82	0,66	0,84	0,91	0,96	0,93	0,93
16	—10,1	— 9,7	—14,2	—12,05	598,4	600,0	600,4	599,60	0.68	0,71	0,39	0,59	0,96	0,96	0,83	0,92
17	—18,0	—16,7	—14,9	—16,12	600,3	601,1	602,6	601,33	0.33	0,34	0,43	0,37	1,00	0,95	0,96	0.97
18	—11,3	— 9,6	—11,5	—10,98	604,3	604,4	603,0	603,90	0,61	0,69	0,60	0,63	0,95	0.94	0,95	0,95
19	— 9,3	— 7,7	— 6,9	— 7,70	600,2	599,1	598,8	599,37	0,68	0,87	0,94	0,83	0,89	0,97	0,97	0,94
20	—10,0	— 7,5	— 6,5	— 7,62	597,4	596,3	595,7	596,47	0,66	0,86	0,92	0,81	0,93	0,93	0,91	0,92
21	— 8,9	— 8,5	— 9,5	— 9,10	596,5	598,5	599,1	598,03	0.71	0,74	0,70	0,72	0,89	0,88	0,94	0,90
22	—12,0	—11,7	—12,1	—11,97	599,9	599,3	597,7	598,97	0,54	0,60	0,56	0,57	0,90	0,95	0,95	0,93
23	— 8,4	— 3,4	— 3,8	— 4,85	595,4	594,8	595,2	595,13	0,82	1,33	1,22	1,12	0,96	1,00	0,94	0,97
24	— 5,5	— 6,9	— 7,6	— 6,90	595,6	595.2	592,8	594,53	1,11	0,87	0,87	0,95	1,00	0,90	0,97	0.96
25	— 7,1	— 6,3	— 0,4	— 3,55	586,8	584,4	593,9	588,37	0,92	0,92	1,67	1,17	0,97	0,91	0,96	0,95
26	+ 1,1	+ 1.2	+ 1,0	+ 1,07	583,6	585,1	584,8	584,50	1,91	1,93	1,93	1,92	0,96	0,96	0,98	0,97
27	+ 0,9	+ 1,6	+ 1,0	+ 1,12	586,2	586,3	586,3	586,27	1.87	1,83	1,84	1,85	0,96	0,88	0,94	0,93
28	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,65	585,0	583,9	580,3	583,07	1,75	1,72	1,78	1,75	0,90	0,92	0,94	0.92
29	+ 1,3	+ 1.1	— 0,4	+ 0,40	578,2	580,5	581,5	580,07	1,61	1,66	1,63	1,63	0,96	0,82	0,94	0,91
30	0,0	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,52	581,7	583,3	585,3	583,43	1,73	1,79	1,79	1,77	0,96	0,94	0,94	0,95
31	+ 0,1	— 0,7	— 2,9	— 1,60	586,5	587,7	591,6	588,60	1,75	1,59	1,29	1,54	0,96	0,94	0,92	0,94
Среднія. Moyennes.	— 5,53	— 4,90	— 5,43	— 5,32	589,68	589,97	590,25	589,97	1,14	1,17	1,13	1,15	0,95	0,92	0,93	0,93

1868.

Kostroma.

Observateur: **Sokoloff.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige. 7ч у. 7h m.	9ч в. 9h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	S	S	S	4	2	4	—	0,009	
2	O	S	SO	4	2	4	—	—	
3	SO	SO	S	4	4	4	0,158	—	
4	S	S	S	4	4	4	0,059	0,140	
5	O	SO	S	4	2	2	0,178	0,015	
6	SO	O	SO	4	2	4	0,086	—	
7	S	S	SO	0	0	4	—	—	
8	S	SE	SE	2	4	4	—	0,026	
9	S	S	S	4	4	4	0,013	0,107	
10	S	NE	N	4	4	4	0,022	0,054	
11	NO	O	NO	4	4	4	0,008	0,043	
12	N	N	N	4	4	4	—	0,003	
13	NE	N	NO	4	4	2	—	0,134	
14	C	C	SO	0	2	0	—	—	
15	SE	SE	E	4	2	4	—	—	15-го числа Волга покрылась льдомъ, а 16-го ч. начали уже переходить по льду черезъ Волгу пѣшкомъ. 15-го ч. начали ѣздить по дорогамъ на саняхъ. 20-го ч. установился хорошій санный путь.
16	N	NE	NE	4	4	2	—	0,046	
17	NO	C	E	2	4	4	0,056	—	
18	E	SE	C	4	4	0	0,021	0,138	
19	SE	SE	SE	0	4	2	—	0,023	
20	SO	S	O	4	4	0	0,061	0,051	
21	C	SO	S	0	0	0	—	—	
22	C	SO	C	2	2	0	—	—	
23	E	S	S	2	0	0	—	—	
24	SO	S	S	0	0	0	—	—	
25	SE	SE	E	0	0	0	—	—	
26	SE	SE	SE	0	0	0	—	—	
27	SE	SE	E	2	2	2	—	—	
28	E	E	E	4	2	4	—	—	
29	E	E	NE	4	4	0	—	0,055	
30	C	O	O	4	4	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,73	2,60	2,20	0,662	0,844	

Décembre.

1	C.	O fb.	C.	4	4	4	—	0,033	
2	S fb.	E fb.	C.	4	2	2	—	0,130	
3	O m.	O m.	SO f.	4	4	4	—	0,007	
4	O f.	O m.	O m.	4	4	4	0,061	0,030	
5	O m.	S fb.	SO m.	4	4	4	—	0,013	
6	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	0,073	
7	S fb.	SO m.	S fb.	4	4	4	—	0,071	
8	SO fb.	S fb.	O f	4	4	4	0,032	0,027	
9	O f.	O f.	O f.	0	2	2	—	0,001	
10	O f.	O f.	O fb.	0	0	0	—	—	
11	O m.	O fb.	S f.	0	2	4	—	—	
12	S f.	S f.	S f.	4	4	4	0,050	0,108	
13	S f.	O m.	O m.	4	0	0	—	0,075	
14	O f.	O m.	O f.	4	2	4	—	—	
15	O f.	NO m.	O m.	4	4	4	—	—	
16	NO f.	O fb.	O fb.	4	2	0	—	0,004	
17	C.	O m.	C.	0	0	4	—	—	
18	E fb.	S m.	S f.	4	4	4	—	0,002	
19	SE f.	S m.	SE fb.	4	4	4	—	—	
20	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	0,101	
21	SE fb.	E fb.	E m.	2	4	4	0,014	0,032	
22	E f.	E m.	E f.	0	4	2	—	0,014	
23	E m.	SE f.	SE f.	4	4	4	0,053	0,053	
24	SE f.	SE f.	E f.	4	4	4	0,008	—	
25	SE t. f.	SE t. f.	S f.	4	4	4	—	0,003	
26	S t. f.	S f.	S f.	4	4	4	0,096	0,062	
27	S fb.	S m.	S m.	4	4	4	0,008	0,054	
28	S f.	S f.	SE f.	4	4	4	0,007	0,003	
29	S f.	SO f.	S m.	4	0	2	0,141	0,013	
30	SE m.	S fb	SO m.	4	4	4	0,031	0,032	
31	O fb.	O fb.	NE m.	2	4	4	0,051	0,020	
Среднія. Moyennes.				3,23	3,16	3,35	0,552	0,961	

Кострома. 1868 г. Kostroma. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у. 7h m.	593,17	+ 0,64	1,96	0,83	2,02
2ч в. 2h s.	593,06	+ 5,02	2,37	0,72	1,81
9ч в. 9h s.	593,11	+ 1,92	2,27	0,84	1,90

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Baromètre, hauteur moyenne de 7h, 2h, 9h.	Средняя температура. Température moyenne.	Влажность средн. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Humidité moyenne de 7h, 2h, 9h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Quantité moyenne de nuages de 7h, 2h, 9h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь. Janvier.	595.22	—12,43	0,83	0,91	2,51	0,743
Февраль. Février.	589,38	—11,34	0,67	0,90	2,37	0,443
Мартъ. Mars.	598,90	— 3,67	1,17	0,86	1,89	0,831
Апрѣль. Avril.	593,33	+ 0,96	1,48	0,72	1,31	0,506
Май. Mai.	592,61	+ 8,98	2,43	0,63	1,35	0,656
Іюнь. Juin.	590,58	+12,74	3,23	0,62	1,27	2,135
Іюль. Juillet.	590,75	+15,39	4,52	0,70	1,27	0,630
Августъ. Août.	594,85	+13,94	4,09	0,70	0,90	2,084
Сентябрь. Septembre.	592,44	+ 8,09	2,98	0,80	1,93	2,114
Октябрь. Octobre.	596,55	+ 5,31	2,53	0,86	2,32	1,340
Ноябрь. Novembre.	592,77	— 4,16	1,34	0,93	2,51	1,506
Декабрь. Décembre.	589,97	— 5,32	1,15	0,93	3,25	1,513
Среднія. Moyennes.	593,11	+ 2,37	2,20	0,80	1,91	14,501

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	12	7	13	8	13	13	8	5	14
Февраль. Février.	4	6	10	7	9	25	7	3	16
Мартъ. Mars.	6	—	2	3	13	29	19	1	20
Апрѣль. Avril.	9	11	7	7	12	13	8	2	21
Май. Mai.	24	6	15	8	11	7	13	2	7
Іюнь. Juin.	30	7	20	11	6	—	2	3	11
Іюль. Juillet.	27	12	5	—	6	8	2	26	7
Августъ. Août.	11	10	14	1	8	3	9	15	22
Сентябрь. Septembre.	21	10	12	4	9	10	8	2	14
Октябрь. Octobre.	4	2	19	9	25	8	4	4	18
Ноябрь. Novembre.	6	4	7	12	22	15	11	5	8
Декабрь. Décembre.	—	2	28	9	25	14	9	1	5
Сумма Somme	154	77	152	79	159	145	100	69	163

НИКОЛАЕВЪ.

1868 годъ.

Широта: 46° 58′.

Долгота восточная отъ Парижа: 29° 38′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 62′,5.

Въ январѣ, февралѣ, мартѣ, октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ наблюденія дѣлались въ 8ч у., 10ч у., полдень, 2ч в. и 10ч в.; въ апрѣлѣ, маѣ, іюнѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ въ 7ч у., 10ч у., полдень, 2ч в. и 10ч в.

Сверхъ сего ежедневно замѣчались наибольшая и наименьшая температуры помощью термографовъ.

Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{2}$ (10ч у. + 10ч в.).

При вычисленіи среднихъ годовыхъ наблюденія, произведенныя въ 8ч у. зимою и въ 7ч у. лѣтомъ, были соединены для общаго вывода.

NIKOLAIEF.

Année 1868.

Latitude: 46° 58′.

Longitude à l'est de Paris: 29° 38′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 62′,5.

Les observations ont été faites pendant les mois janvier, février, mars, octobre, novembre, décembre à 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s et 10^h s., et pendant les mois avril, mai, juin, juillet, août, septembre à 7^h m., 10^h m., midi, 2^h s. et 10^h s.; les températures maxima et minima de chaque jour ont été observées d'après les thermographes.

Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{2}$ (10^h m. + 10^h s.).

Pour calculer les moyennes annuelles les observations, faites à 8^h m. pendant l'hiver et à 7^h m. pendant l'été ont été combinées ensemble.

1868.

Николаевъ.

Наблюдатель: **Криницкій.**

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+ 0,3	+ 2,0	+ 0,7	+ 0,80	+ 0,2	+ 2,0	+ 1,10	598,3	598,2	599,1	598,97
2	— 1,0	— 2,2	— 1,6	— 1,70	— 2,2	— 1,0	— 1,60	601,8	604,2	605,1	604,03
3	— 1,0	+ 0,8	+ 1,0	+ 0.40	— 1,2	+ 1,0	— 0,10	606,9	606,9	606,8	606,95
4	+ 1,2	+ 1,3	0,0	+ 0,60	0,0	+ 1,3	+ 0,65	605,3	605,3	604,6	605,14
5	— 0,4	— 1,4	— 2,5	— 1,50	— 2,5	— 0,4	— 1,45	603,4	603,5	604,6	604,11
6	— 2,8	— 1,0	— 2,2	— 2,20	— 3,0	— 1,0	— 2,00	605,7	606,3	606,6	606,41
7	— 2,6	— 2,0	— 3,0	— 2,65	— 3,0	— 1,8	— 2,40	606,1	604,1	603,6	604,61
8	— 4,0	— 3,2	— 3,8	— 3,60	— 4,2	— 3,2	— 3,70	603,0	602,1	602,2	602,50
9	— 4,5	— 2,0	— 3,0	— 3,35	— 4,8	— 2,0	— 3,40	603,3	603,1	603,5	603,43
10	— 4,4	— 3,2	— 4,8	— 4,40	— 4,8	— 3,2	— 4,00	603,9	604,0	603,3	604,07
11	— 8,5	— 4,6	— 5,0	— 5,95	— 8,7	— 4,6	— 6,65	603,0	603,3	602,1	602,93
12	— 5,0	— 3,0	— 3,6	— 3,70	— 5,2	— 3,0	— 4,10	603,2	603,7	603,9	603,84
13	— 4,0	— 2,4	— 3,0	— 3,00	— 4,2	— 2,2	— 3,20	604,4	605,5	605,3	605,31
14	— 3,2	— 1,2	— 1,6	— 2,00	— 3,4	— 1,2	— 2,30	604,9	605,5	605,5	605,64
15	— 2,4	+ 0,5	— 0,5	— 1,10	— 2,6	+ 0,6	— 1,00	605,3	605,4	605,6	605,39
16	— 1,6	+ 1,6	+ 0,4	+ 0,20	— 1,7	+ 1,6	— 0,05	603,6	603,8	603,5	604,35
17	— 0,2	+ 2,8	+ 0,9	+ 1,20	— 0,3	+ 2,8	+ 1,25	603,2	603,3	602,2	603,05
18	— 0,4	+ 2,6	+ 2,0	+ 1,50	— 0,5	+ 2,6	+ 1,05	599,5	597,5	597,0	597,87
19	+ 2,6	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,60	+ 2,0	+ 4,0	+ 3,00	595,5	594,3	592,3	593,88
20	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,65	+ 0,4	+ 3,0	+ 1,70	589,5	588,0	587,0	588,27
21	+ 0,6	+ 4,4	+ 3,8	+ 3,20	+ 0,2	+ 4,4	+ 2,30	589,7	587,4	586,7	588,15
22	+ 2,4	+ 3,4	+ 0,8	+ 1.80	+ 0,8	+ 3,4	+ 2.10	586,9	591,9	594,6	591,79
23	— 0,6	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,00	— 0,8	+ 2,5	+ 0,85	596,8	595,8	595,0	596,10
24	+ 2,3	+ 2,6	+ 1,4	+ 1,90	+ 1,4	+ 2,6	+ 2,00	594,7	595,9	598,0	596,32
25	+ 0,3	+ 0,5	— 3,2	— 1,50	— 3,2	+ 0,5	— 1,35	600,1	601,0	602,0	601,75
26	— 8,5	— 5,8	— 9,0	— 8,30	— 9,0	— 5,8	— 7,40	603,4	603,7	604,4	604,45
27	—14,0	— 9,7	—10,5	—11,75	—14,2	— 9,5	—11,85	605,2	606,3	606,4	606,76
28	—12,5	— 8,0	— 8,4	—10,10	—12,6	— 8,0	—10,30	607,2	606,5	605.0	606,88
29	— 9,8	— 5,0	— 7,5	— 8,25	—10,0	— 5,0	— 7,50	602,6	601,7	600,0	601,41
30	—10,4	— 4,4	— 5,0	— 6.75	—10,7	— 4,4	— 7,55	597,5	598,7	599,6	599,23
31	— 5,6	— 0,8	— 1,2	— 3,05	— 6,0	— 0,6	— 3,30	602,1	603,5	603,6	603,95
Среднія. Moyennes.	— 3,12	— 0,90	— 2,06	— 2,19	— 3,67	— 0,79	— 2,23	601,15	601,31	601,26	601,53

Февраль.

1	— 2,6	+ 1,4	— 0,8	— 0,90	— 2,7	+ 1,4	— 0,65	603,7	602,7	600,7	602,35
2	— 1,4	+ 2,6	+ 0,6	+ 0,60	— 1,6	+ 2,6	+ 0,50	597,7	595,9	596,0	596,58
3	0,0	+ 3,8	+ 0,9	+ 1,05	— 0,4	+ 3,8	+ 1,70	597,1	598,2	597,1	598,01
4	+ 0,3	+ 2,9	+ 1,4	+ 2,10	+ 0,2	+ 3,4	+ 1,80	597,0	597,3	597,9	597,89
5	— 0,3	+ 3,0	+ 1,2	+ 1,40	— 0,5	+ 3,0	+ 1,25	599,7	599,0	598,3	599,18
6	+ 0,5	+ 3,3	+ 1,8	+ 1,90	— 0,2	+ 3,3	+ 1,55	598,7	597,9	596,0	597,71
7	+ 0,8	+ 2,4	+ 1,4	+ 1,70	+ 0,6	+ 2,4	+ 1,50	592,5	591,9	594,0	593,15
8	+ 1,0	+ 2,4	+ 0,8	+ 1,15	+ 0,8	+ 2,4	+ 1,60	598,5	600,0	599,6	599,85
9	+ 1,7	+ 4.2	+ 2,0	+ 2,40	+ 1,6	+ 4.2	+ 2,90	599,3	600,0	600,4	600,04
10	— 0,7	— 0,7	— 2,5	— 1,65	— 2,5	— 0,6	— 1,55	601,3	602,9	602,9	602,86
11	— 5,6	+ 0,8	+ 1,2	— 0,50	— 6,0	+ 1,2	— 2,40	601,9	595,9	593,6	597,20
12	+ 0,5	+ 3,0	0,0	+ 0,75	0,0	+ 3,0	+ 1,50	592,1	589,9	588,6	589,87
13	— 2,0	+ 0,3	— 6,8	— 4,15	— 6,8	+ 0,3	— 3,25	590,2	592,4	594,5	593,29
14	— 9,0	— 6,0	— 9,5	— 8,35	— 9,5	— 6,0	— 7,75	597,7	598,9	599,4	598,97
15	— 7,5	— 6,0	—11,2	— 9,20	—11,2	— 6,0	— 8,60	599,1	600,3	601,0	600,79
16	—12,5	— 7,3	— 8,4	— 9,30	—13,0	— 7,0	—10,00	602,0	601,3	600,3	601,36
17	—10,2	— 3,8	— 7,6	— 7,20	—10,5	— 3,8	— 7,15	600,2	602,2	603,5	602,65
18	—10,2	— 3,0	— 6,0	— 7,10	—10,6	— 3,0	— 6,80	605,6	606,3	605,1	606,08
19	— 5,5	+ 0,5	— 1,8	— 2,60	— 5,7	+ 0,5	— 2,60	603,2	603,5	604,4	603,97
20	— 3,8	+ 2,0	— 2,4	— 2,05	— 4,6	+ 2,0	— 1,30	604,4	605,9	606,4	606,17
21	— 4,6	— 1,6	— 5,8	— 4,80	— 6,0	— 1,6	— 3,80	606,8	607,8	607,5	607,70
22	—10,2	— 5,4	— 8,8	— 8,70	—10,8	— 5,4	— 8,10	607,5	607,9	608,0	608,15
23	—11,0	— 5,8	—10,0	— 9,40	—11,8	— 5,8	— 8,80	608,1	608,7	609,1	609,15
24	—13,0	— 5,2	— 9,0	— 9,30	—14,0	— 5,0	— 9,50	610.1	611,1	610,0	610,77
25	—10,8	+ 0,2	— 1,4	— 3,20	—12,0	+ 0,2	— 5,90	606,9	599,0	591,5	597,92
26	— 2,0	+ 0.3	— 3,5	— 2,15	— 3,5	+ 0,3	— 1.60	591,1	595,0	597,6	595,17
27	— 5,0	+ 4,0	+ 2,8	+ 1,00	— 6,5	+ 4,0	— 1,25	600,2	600,2	600,7	600,62
28	+ 2,0	+ 5,8	+ 2,9	+ 3,45	+ 1,8	+ 5,8	+ 3,80	602,1	602,8	603,1	602 82
29	+ 0,8	+ 6,0	+ 2,5	+ 2,60	0,0	+ 6,0	+ 3,00	604,0	605,3	606,5	605,87
Среднія. Moyennes.	— 4,15	+ 0,14	— 2,63	— 2,43	— 5,01	+ 0,19	— 2,41	600,64	600,70	600,47	600,90

1868.

Nikolaief.

Observateur: **Krinitzky.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE m.	SE m.	O fb.	4	4	1	0,120	Le 1, de 8h 30m m. à 9h m. pl. p.; de 9h m. à 10h m.
2	N fb.	N m.	NE fb.	2	4	4	—	Ng.; de 10h m. à 11h 30m m. pl.; le soir givre
3	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	Le 2, 10h m. pl. p.
4	E m.	NE m.	NE m.	2	4	4	—	Le 3, 7h 30m m., 8h s. pl. p.
5	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	Le 4, pendant la nuit Br.
6	NE fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	Le 5, pendant la nuit Ng. p.
7	NE m.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	
8	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	1	—	
9	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	0,140	Le 9, de 1h s. à 8h s. Ng. p.
10	NE m.	NE m.	N m.	4	4	4	—	
11	N m.	N m.	N fb.	0	0	4	—	
12	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	
13	NE fb.	C.	C.	4	4	4	—	Le 13, le matin Br. et gl. bl.
14	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	Le 14, de 9h m. à 11h m. Br. l.
15	NO fb.	C.	C.	4	4	4	—	
16	C.	S fb.	C.	2	2	4	—	Le 16, midi Ng. p.
17	C.	SO m.	SO fb.	2	2	1	—	
18	S fb.	S fb.	SO fb.	4	2	4	—	Le 18, 11h 15m m. pl.
19	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	1	1	—	
20	S fb.	S m.	SE m.	0	2	0	—	
21	NE fb.	SE m.	S m.	2	4	1	0,010	Le 21, le matin gl. bl.; depuis 11h m. jusqu'à midi
22	O fb.	O m.	NO fb.	4	2	1	—	Br.; de 11h 30m m. à 2h 30m s. de temps en temps pl. p.
23	C.	S m.	S fb.	0	0	0	—	Le 22, jusqu'à 9h 30m m. Br.
24	SE m.	SE fb.	C.	4	4	4	0,100	Le 24, de 6h m. à 2h s. pl. p.
25	NO fb.	N fb.	NE f.	4	4	0	—	Le 25, de 9h m. à 11h m. Br.; 1h s. Ng. p.
26	NE m.	NE m.	NE f.	0	1	0	—	
27	NE f.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	Le 27, pendant la nuit vent f. de NE.
28	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	1	—	
29	NE m.	NE fb.	C.	0	0	0	—	
30	NE fb.	SO fb.	C.	0	0	0	—	
31	C.	C.	C.	0	1	0	—	
Среднія. Moyennes.				2,58	2,74	2,39	0,370	

Février.

1	S fb.	SO m.	SO fb.	2	0	0	—	
2	SO m.	SO m.	C.	0	2	2	—	
3	NO fb.	O m.	C.	0	1	0	—	
4	C.	O m.	O f.	0	2	0	—	
5	O m.	SO m.	SO m.	2	2	0	—	Le 5, pendant la nuit vent f. de l'O.
6	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	1	—	
7	SO m.	SO m.	SO m.	2	4	2	—	Le 7, depuis 11h 30m m. jusqu'à midi de temps en
8	NO fb.	NO fb.	N fb.	2	2	0	—	temps Ng.
9	S m.	S fb.	SO fb.	2	1	0	—	
10	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	0	1	—	Le 10, le matin Ng. p.
11	SO fb.	S f.	S f.	0	4	4	0,008	Le 11, 4h s. Ng.
12	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	4	1	—	Le 12, pendant la nuit un vent f. de S; 7h s. Ng.
13	O fb.	NO fb.	NO f.	0	1	0	—	
14	NO m.	NO m.	N fb.	0	1	1	—	Le 14, pendant la nuit un vent f. de NO.
15	E fb.	NO fb.	NO m.	2	2	0	—	
16	NO m.	N fb.	N fb.	2	0	0	—	
17	NE m.	NE fb.	N fb	0	0	0	—	
18	N m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
19	O fb.	S fb.	C.	2	2	2	—	
20	C.	C.	N fb.	2	0	0	—	
21	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
22	NE f.	NE m.	NE fb.	2	1	0	—	
23	NE m.	NE m.	N m.	0	0	0	—	
24	N m	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
25	S fb.	S t. f.	S f.	0	2	4	0,120	Le 25, depuis midi jusqu'à 3h s. tp. de S; de 7h 30m s.
26	O m.	NO f.	C.	2	2	0	—	à 10h s. Ng.
27	C.	S fb.	SO fb.	0	4	2	—	Le 26, pendant la nuit un vent f. de S et Ng.
28	O fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	0	—	Le 28, 7h m. pl. p.
29	C.	S fb.	S fb.	0	0	4	—	
Среднія. Moyennes.				1,10	1,41	0,83	0,128	

1868.

Николаевъ.

Наблюдатель: **Криницкій.**

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+ 1,2	+ 5,6	+ 3,0	+ 3,65	+ 0,2	+ 5,6	+ 2,90	607,6	605,6	603,8	605,43
2	+ 2,0	+ 3,9	+ 2,6	+ 2,70	+ 0,8	+ 3,9	+ 2,35	601,2	599,3	596,6	598,71
3	+ 2,7	+ 3,4	+ 1,4	+ 1,90	+ 1,4	+ 3,4	+ 2,40	593,6	594,0	595,2	594,60
4	+ 0,2	+ 0,8	— 2,0	— 0,40	— 2,0	+ 2,8	+ 0,40	596,6	598,0	598,4	598,05
5	— 3,7	— 1,6	— 1,4	— 2,20	— 4,6	— 1,4	— 3,00	598,9	599,5	597,9	598,92
6	— 0,8	+ 3,5	+ 1,6	+ 1,50	— 1,2	+ 3,5	+ 1,15	595,4	592,2	591,1	592,71
7	+ 2,2	+ 4,7	+ 3,2	+ 3,60	+ 1,3	+ 4,7	+ 3,00	592,4	593,0	592,3	592,70
8	+ 4,0	+ 5,4	+ 3,6	+ 3,90	+ 3,4	+ 5,4	+ 4,40	589,2	590,3	593,4	591,81
9	+ 1,8	+ 6,0	+ 2,8	+ 2,90	+ 1,0	+ 6,0	+ 3,50	595,7	596,1	596,2	596,31
10	+ 1,5	+ 5,0	+ 2,4	+ 2,45	+ 1,0	+ 5,0	+ 3,00	596,9	598,2	599,0	598,74
11	+ 1,2	+ 3,4	+ 2,3	+ 2,35	— 0,2	+ 3,5	+ 1,65	600,5	601,0	600,2	600,70
12	+ 1,6	+ 4,8	+ 3,2	+ 3,40	+ 1,2	+ 5,0	+ 3,10	600,4	601,0	602,9	601,93
13	0,0	+ 1,6	+ 0,5	+ 0,50	— 0,2	+ 1,6	+ 0,70	605,8	607,5	608,6	607,81
14	— 0,7	+ 2,0	0,0	— 0,15	— 1,0	+ 2,0	+ 0,50	610,5	611,0	610,8	611,14
15	— 0,8	+ 3,4	+ 0,6	+ 0,75	— 1,8	+ 3,4	+ 0,80	610,9	610,6	610,8	610,82
16	— 1,6	+ 3,2	+ 0,3	+ 0,40	— 2,4	+ 3,2	+ 0,40	611,5	611,7	612,0	611,95
17	— 3,0	+ 0,9	— 1,0	— 1,30	— 3,8	+ 1,0	— 1,40	612,3	609,0	606,6	609,22
18	— 3,0	+ 1,6	— 0,3	— 0,25	— 3,7	+ 2,2	— 0,75	602,9	602,6	604,1	603,51
19	— 1,2	+ 3,0	+ 0,6	+ 0,30	— 2,0	+ 3,0	+ 0,50	605,2	605,5	605,6	605,75
20	— 1,5	+ 4,5	+ 2,0	+ 2,50	— 3,2	+ 4,5	+ 0,65	605,9	605,8	605,7	605,94
21	+ 1,2	+ 4,5	+ 2,4	+ 2,80	+ 0,5	+ 4,5	+ 2,50	605,5	605,4	605,7	605,69
22	— 0,4	+ 3,2	+ 0,5	+ 1,50	— 1,6	+ 3,2	+ 0,80	605,8	605,8	605,9	606,02
23	— 1,0	+ 5,0	+ 2,0	+ 1,90	— 2,0	+ 5,0	+ 1,50	606,0	603,4	601,5	603,49
24	— 0,4	+ 2,2	+ 2,0	+ 1,10	— 0,8	+ 2,2	+ 0,70	597,5	595,4	593,8	595,35
25	+ 1,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 4,15	+ 0,4	+ 6,0	+ 3,20	590,4	588,2	589,9	589,58
26	+ 2,4	+ 5,8	+ 3,8	+ 3,25	+ 2,0	+ 5,8	+ 3,90	591,9	593,0	595,6	593,86
27	+ 4,3	+ 10,2	+ 6,5	+ 6,65	+ 3,2	+ 10,2	+ 6,70	595,1	590,2	587,5	590,48
28	+ 4,0	+ 4,2	+ 3,8	+ 3,55	+ 3,3	+ 5,0	+ 4,15	588,2	591,9	594,3	591,62
29	+ 3,8	+ 10,4	+ 6,2	+ 6,70	+ 2,2	+ 10,4	+ 6,30	598,2	598,1	597,9	598,11
30	+ 2,5	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,30	+ 1,6	+ 3,0	+ 2,30	597,4	598,7	599,6	598,68
31	+ 0,8	+ 3,2	+ 2,6	+ 2,20	+ 0,4	+ 3,2	+ 1,80	599,6	598,6	598,2	598,93
Среднія. Moyennes.	+ 0,65	+ 3,99	+ 2,04	+ 2,08	— 0,21	+ 4,09	+ 1,94	600,29	600,03	600,05	600,28

Апрѣль.

1	+ 2,4	+ 4,2	+ 4,6	+ 4,30	+ 1,6	+ 4,6	+ 3,10	595,1	595,5	596,0	595,60
2	+ 2,0	+ 5,4	+ 2,8	+ 3,80	+ 1,8	+ 6,4	+ 4,10	595,7	594,5	593,9	594,44
3	— 0,6	+ 1,3	— 0,8	— 0,60	— 0,8	+ 1,3	+ 0,25	594,1	598,0	603,2	599,62
4	— 3,2	+ 0,3	— 2,0	— 1,50	— 3,5	+ 0,3	— 1,60	604,6	605,0	604,8	605,22
5	— 1,0	+ 3,8	+ 2,6	+ 2,30	— 3,0	+ 3,8	+ 0,40	604,1	602,3	600,4	601,96
6	+ 2,3	+ 13,0	+ 7,0	+ 7,90	+ 1,2	+ 13,0	+ 7,10	598,4	597,4	597,0	597,68
7	+ 3,5	+ 13,5	+ 6,8	+ 8,90	+ 2,5	+ 13,5	+ 8,00	595,8	593,2	592,3	593,70
8	+ 3,0	+ 9,5	+ 4,4	+ 5,15	+ 1,4	+ 9,6	+ 5,50	596,6	597,1	597,7	597,52
9	+ 3,5	+ 13,0	+ 7,0	+ 8,25	+ 1,6	+ 13,0	+ 7,30	598,5	597,2	596,8	597,32
10	+ 6,0	+ 12,2	+ 5,0	+ 7,20	+ 3,8	+ 12,4	+ 8,10	597,0	597,0	597,0	597,15
11	+ 3,5	+ 14,4	+ 7,8	+ 9,30	+ 2,0	+ 14,5	+ 8,25	597,7	597,4	597,1	597,37
12	+ 6,5	+ 10,2	+ 7,5	+ 8,00	+ 5,2	+ 10,2	+ 7,70	596,5	596,8	596,3	596,76
13	+ 6,2	+ 10,0	+ 7,3	+ 7,55	+ 5,0	+ 10,0	+ 7,50	594,5	594,2	594,9	594,65
14	+ 5,7	+ 10,6	+ 9,0	+ 9,00	+ 4,2	+ 10,6	+ 7,40	595,8	595,4	595,0	595,37
15	+ 6,4	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,90	+ 5,9	+ 8,5	+ 7,20	594,6	594,4	595,1	594,79
16	+ 4,4	+ 11,0	+ 7,2	+ 6,85	+ 3,5	+ 11,2	+ 7,35	596,9	597,8	598,5	598,22
17	+ 6,2	+ 12,0	+ 7,7	+ 8,35	+ 5,2	+ 12,0	+ 8,60	598,5	596,7	595,7	596,88
18	+ 6,8	+ 10,6	+ 7,5	+ 8,50	+ 5,6	+ 10,6	+ 8,10	595,7	594,0	596,3	596,04
19	+ 6,0	+ 12,0	+ 7,6	+ 8,05	+ 5,0	+ 12,0	+ 8,50	598,1	598,2	598,6	598,43
20	+ 7,0	+ 11,4	+ 7,2	+ 8,50	+ 6,0	+ 11,4	+ 8,70	599,4	600,7	600,9	600,62
21	+ 5,8	+ 7,9	+ 6,8	+ 7,30	+ 5,0	+ 7,9	+ 6,45	601,5	602,5	603,0	602,71
22	+ 5,0	+ 12,0	+ 7,0	+ 8,15	+ 4,0	+ 12,4	+ 8,20	604,4	604,8	604,9	604,87
23	+ 6,0	+ 14,0	+ 7,6	+ 9,40	+ 3,0	+ 14,2	+ 8,60	605,4	605,0	604,6	605,14
24	+ 8,3	+ 13,8	+ 9,6	+ 10,40	+ 6,2	+ 13,8	+ 10,00	603,8	602,3	601,5	602,53
25	+ 9,0	+ 13,6	+ 10,8	+ 11,40	+ 6,4	+ 13,6	+ 10,00	599,6	597,2	595,2	596,83
26	+ 9,8	+ 15,0	+ 9,8	+ 11,40	+ 8,0	+ 15,0	+ 11,50	594,1	596,5	599,2	597,02
27	+ 6,0	+ 11,0	+ 6,6	+ 7,50	+ 4,5	+ 11,0	+ 7,75	602,1	602,7	604,0	603,45
28	+ 5,6	+ 9,7	+ 6,8	+ 7,60	+ 4,2	+ 10,0	+ 7,10	606,5	606,9	605,6	606,38
29	+ 7,5	+ 5,6	+ 4,6	+ 6,70	+ 4,6	+ 8,8	+ 6,70	603,9	601,2	599,6	601,12
30	+ 4,8	+ 9,0	+ 7,0	+ 9,15	+ 3,8	+ 11,4	+ 7,60	601,1	601,6	601,6	601,36
Среднія. Moyennes.	+ 4,81	+ 9,98	+ 6,31	+ 7,19	+ 3,46	+ 10,23	+ 6,85	598,99	598,78	598,89	599,03

1868.

Nikolaief.

Observateur: **Krinitzky.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE fb.	S m.	SE m.	0	2	4	—	
2	S m.	S m.	S m.	4	4	4	—	Le 2, pendant toute la journée Br. é.
3	C.	N m.	N m.	4	4	1	0,020	Le 3, jusqu'à 10h 15m m. Br. é.; depuis midi jusqu'à
4	NO m.	NO f.	NO m.	4	2	0	—	2h s. de temps en temps pl. p.
5	NO m.	O m.	SO m.	0	2	4	—	Le 5, 4h s. grésil.
6	S m.	S f.	S fb.	2	2	4	—	Le 6, 5h s. Ng.; de 7h 30m s. à 10h s. de temps en
7	S m.	S fb.	S m.	4	4	4	0,060	temps pl. p.
8	SE m.	S fb	C.	4	4	2	0,020	Le 7, pendant la nuit de temps en temps pl. p.; de
9	C.	S fb.	C.	2	0	2	—	2h s. à 4h s. de temps en temps pl. p.
10	SE fb.	C.	C.	2	0	0	—	Le 8, 6h m. pl. p.; de 8h m. à 11h 30m m. Br. é.
11	C.	N fb.	NE fb.	0	4	4	—	Le 9, jusqu'à 9h m. Br. l.
12	NE fb.	NE m.	NE m.	2	2	4	—	Le 11, le matin gl. bl.
13	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	Le 12, la rivière Boug et Dnieprowsky Liman se
14	NE m.	NE fb.	NE fb.	4	1	0	—	sont debâclés.
15	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
16	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
17	NE m.	NE f.	NE f.	0	1	0	—	
18	NE f.	SE f.	S fb.	4	2	4	0,010	Le 18, pendant la nuit vent f. de NE; jusqu'à 8h m.
19	O fb.	O fb.	C.	2	0	0	—	de temps en temps Ng.; depuis midi jusqu'à 2h 30m s.
20	NE fb.	SE fb.	NE fb.	0	2	1	—	de temps en temps Ng.
21	NE fb.	NE m	NE fb.	4	2	2	—	
22	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	1	—	
23	NE m.	NE m.	E m.	2	1	0	—	
24	E m.	E m.	NE m.	4	4	2	—	Le 24, de 7h 30m m. à 10h m. de temps en temps
25	NE m.	E m.	SE m.	4	4	2	0,035	Ng. p.
26	C.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,220	Le 25, de 2h s. à 4h s. pl. p.
27	NE fb.	E m.	SE f.	2	2	4	—	Le 26, jusqu'à 11h m. pl. p.
28	SE m	SO f.	SO fb.	4	2	0	0,080	Le 27, de 8h s. à 10h s. pl. p.
29	S fb.	SE fb.	NE m.	0	1	2	—	Le 28, pendant la nuit pl. p.
30	NE f.	N f.	N fb.	4	4	0	0,290	Le 30, jusqu'à 9h m. pl. p.; de 9h m. à 11h 30m m.
31	NO fb.	N m.	NE fb.	4	4	4	—	Ng.
Среднія. Moyennes.				2,45	2,26	2,03	0,735	

Avril.

1	NE m.	NE m.	N fb.	4	4	4	0,080	Le 1, de 2h s. à 4h s. pl. p.
2	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	2	0,065	Le 2, jusqu'à 7h 15m m. pl. p.; de 2h s. à 5h s. de
3	NO f.	N t. f.	N f.	4	2	0	0,020	temps en temps pl. p.
4	NO m.	N m.	C.	0	2	0	—	Le 3, de 6h m. à 9h m. Ng. p. et Ng. ch.; jusqu'à
5	C.	S m.	S fb.	2	1	0	—	2h s. tp. du NO, de 2h s. à 7h s. tp. du N.; depuis 7h s.
6	S fb.	SO fb.	NO fb.	0	1	0	—	vent f. du N.
7	S fb.	S m.	NO m.	0	0	2	—	Le 4, pendant la nuit vent f. du N.
8	NO fb.	O m.	S fb.	0	1	0	—	
9	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	1	—	
10	C.	S m.	S fb.	0	0	0	—	
11	C.	S fb.	S fb.	0	1	0	—	
12	S fb.	E m.	SE fb.	2	1	4	0,120	Le 12, de 10h 30m m. à 2h s. et de 5h s. à 8h 30m s.
13	SO m.	SO m.	S fb.	2	2	2	—	de temps en temps pl. p.
14	NE fb.	E m.	SE fb.	4	4	4	—	Le 13, pendant la nuit pl.
15	NO m.	NO m.	NO f.	4	4	4	0,550	Le 14, 1h s pl. p.
16	O m.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	—	Le 15, jusqu'à 8h s. pl. p.
17	C.	NE fb.	NE fb.	2	1	1	—	Le 17, jusqu'à 6h m. Br.
18	E fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	Le 18, jusqu'à midi de temps en temps pl. p.
19	C.	S fb.	C.	4	0	1	—	
20	SE fb.	NE m.	NE m.	4	1	2	—	Le 20, 11h m. pl. p.
21	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	4	—	Le 21, 5h s., 6h s. pl. p.
22	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	
23	NE fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	
24	SO m.	S f.	S m.	0	0	0	—	Le 24, 1h s cercle autour du soleil.
25	S m.	S f.	SO m.	2	2	2	—	
26	O m.	O f.	NO m.	0	1	0	0,600	Le 26, pendant la nuit pl., T. et E.
27	NO m.	NO m.	NO fb.	2	0	0	—	
28	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
29	S m.	S m.	S fb.	2	4	4	—	Le 29, de 1h s. à 10h s. pl. p.
30	SO fb.	SO m.	SO fb.	0	2	1	0,200	Le 30, pendant la nuit pl. p.; jusqu'à 6h m. Br.; 1h s. pl. p.
Среднія. Moyennes.				1,73	1,47	1,40	1,635	

1868.

Николаевъ.

Наблюдатель: **Криницкій.**

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.							Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.			
	7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+ 9,8	+ 8,5	+ 7,2	+ 9,10	+ 6,5	+11,2	+ 8,85	599,2	596,9	597,0	597,26
2	+ 6,2	+ 6,4	+ 6,8	+ 7,40	+ 4,5	+ 8,6	+ 6,55	598,4	599,5	600,2	599,46
3	+ 6,3	+12,6	+ 8,6	+ 9,20	+ 5,2	+12,6	+ 8,90	599,2	599,0	598,9	599,06
4	+ 6,5	+11,4	+ 8,3	+ 9,15	+ 5,3	+11,4	+ 8,35	599,0	598,1	598,6	598,61
5	+ 6,8	+14,0	+ 9,6	+10,20	+ 5,3	+14,0	+ 9,65	598,9	598,6	598,8	598,80
6	+10,0	+17,0	+12,4	+13,40	+ 7,0	+17,2	+12,10	599,6	599,8	599,1	599,62
7	+ 8,8	+14,8	+ 9,9	+10,55	+ 8,6	+15,0	+11,80	599,6	601,1	601,9	601,23
8	+ 8,0	+10,3	+ 9,2	+ 9,50	+ 6,0	+10,6	+ 8,30	602,4	601,9	601,0	601,68
9	+ 9,4	+14,5	+10,6	+11,15	+ 8,2	+14,6	+11,40	601,2	603,1	603,9	603,04
10	+ 9,0	+15,5	+ 9,8	+11,00	+ 6,2	+15,8	+11,00	605,6	605,1	605,0	605,48
11	+10,8	+16,8	+10,8	+13,05	+ 7,2	+16,8	+12,00	604,0	602,5	602,6	603,04
12	+10,0	+15,0	+11,6	+12,30	+ 6,5	+15,0	+10,75	603,2	603,0	603,3	603,33
13	+11,6	+17,5	+12,0	+13,80	+ 9,0	+17,5	+13,25	603,4	604,0	604,2	604,17
14	+11,4	+17,6	+12,2	+14,50	+ 9,0	+17,6	+13,30	604,7	604,5	604,5	604,72
15	+11,2	+18,6	+13,6	+15,00	+ 9,0	+18,8	+13,90	604,1	604,0	604,5	604,29
16	+15,0	+19,4	+14,2	+16,35	+ 9,5	+19,6	+14,55	605,4	605,9	605,8	605,96
17	+14,0	+22,0	+16,0	+17,20	+ 8,8	+22,0	+15,40	606,2	605,6	605,2	605,67
18	+15,1	+21,7	+14,9	+16,95	+ 9,3	+21,7	+15,50	605,1	603,3	602,8	603,65
19	+14,5	+21,2	+14,8	+17,15	+10,0	+21,5	+15,75	602,6	601,3	601,4	601,60
20	+13,2	+17,3	+12,8	+13,90	+11,2	+17,6	+14,40	602,3	602,3	601,4	602,14
21	+11,8	+16,5	+12,0	+13,30	+ 9,0	+16,6	+12,80	600,0	599,1	598,8	599,36
22	+ 9,6	+16,7	+12,2	+13,40	+ 6,2	+17,0	+11,60	600,0	599,4	598,6	599,41
23	+14,0	+19,6	+10,0	+14,10	+10,0	+19,6	+14,80	596,1	595,5	598,6	597,04
24	+ 9,5	+15,8	+11,0	+11,90	+ 6,0	+16,0	+11,00	602,8	603,2	603,4	603,34
25	+12,0	+18,5	+13,0	+14,50	+ 9,0	+18,7	+13,85	603,7	603,4	603,0	603,41
26	+13,8	+21,6	+16,0	+17,65	+11,0	+21,7	+16,35	603,3	602,2	601,3	602,32
27	+17,0	+20,0	+14,8	+16,90	+13,5	+20,0	+16,75	601,8	602,4	603,8	603,14
28	+14,6	+20,2	+15,5	+17,15	+10,0	+20,4	+15,20	604,9	603,4	601,6	603,25
29	+15,6	+19,5	+14,8	+16,25	+13,2	+19,6	+16,40	600,3	599,5	600,4	600,10
30	+13,7	+17,4	+12,8	+14,65	+10,4	+17,8	+14,10	601,7	601,4	603,2	602,42
31	+13,4	+19,2	+14,0	+15,40	+ 8,7	+19,6	+14,15	604,1	604,0	603,8	604,06
Среднія. Moyennes.	+11,37	+16,68	+11,98	+13,42	+ 8,36	+16,97	+12,66	602,03	601,72	601,82	601,96

Іюнь.

1	+14,4	+19,2	+14,4	+16,00	+10,6	+19,4	+15,00	603,9	603,0	602,2	603,05
2	+14,6	+22,0	+17,2	+17,90	+11,0	+22,2	+16,60	600,5	599,3	599,8	600,10
3	+15,4	+22,2	+18,0	+19,20	+12,0	+22,6	+17,30	600,0	599,9	599,0	599,85
4	+14,3	+19,2	+15,2	+16,15	+12,5	+19,5	+16,00	600,2	602,7	602,7	602,62
5	+15,5	+20,8	+16,0	+17,40	+10,4	+21,0	+15,70	603,0	602,9	601,9	602,80
6	+16,0	+22,0	+16,4	+18,20	+11,0	+22,2	+16,60	602,2	600,6	599,9	600,78
7	+17,0	+24,0	+17,5	+19,75	+12,5	+24,0	+18,25	600,1	599,2	599,0	599,56
8	+17,2	+21,8	+18,0	+19,20	+12,8	+22,0	+17,40	598,7	597,1	597,1	597,63
9	+17,0	+21,8	+16,8	+19,10	+14,2	+23,0	+18,60	597,7	598,0	598,4	598,35
10	+17,6	+22,2	+18,0	+19,75	+14,7	+22,6	+18,65	599,3	599,7	599,6	599,86
11	+17,2	+23,0	+17,6	+19,70	+14,5	+23,4	+18,95	599,6	600,0	599,9	600,01
12	+15,0	+23,7	+19,0	+19,50	+11,5	+24,0	+17,75	596,0	598,6	597,5	598,50
13	+18,0	+25,0	+19,6	+21,30	+15,0	+25,0	+20,00	597,6	597,3	597,6	597,70
14	+18,5	+24,0	+18,8	+20,55	+15,0	+24,0	+19,50	598,3	597,9	599,6	599,05
15	+16,3	+22,4	+19,4	+20,10	+14,0	+22,6	+18,30	600,4	601,2	601,5	601,48
16	+17,8	+23,8	+20,0	+21,00	+15,2	+24,4	+19,80	602,3	602,1	601,0	602,01
17	+18,3	+24,8	+20,2	+21,70	+15,4	+25,2	+20,30	601,1	600,1	599,2	600,30
18	+17,5	+24,5	+20,2	+22,10	+14,6	+24,8	+19,70	599,3	598,5	597,3	598,36
19	+19,4	+22,5	+16,8	+19,90	+16,4	+24,0	+20,20	596,7	596,5	599,6	598,20
20	+13,5	+17,6	+14,7	+15,50	+11,2	+18,0	+14,60	601,1	601,9	602,1	602,01
21	+13,6	+19,2	+16,0	+16,70	+10,0	+19,6	+14,80	602,2	601,0	600,8	601,51
22	+17,4	+22,4	+18,6	+19,90	+13,5	+22,8	+18,15	600,6	599,1	598,9	599,53
23	+15,6	+21,3	+17,6	+18,45	+13,0	+21,6	+17,15	600,4	600,9	600,5	600,82
24	+17,5	+23,0	+16,8	+19,20	+13,6	+23,2	+18,40	601,0	600,7	599,6	600,49
25	+16,3	+21,4	+19,0	+19,50	+14,0	+21,6	+17,80	599,6	599,9	599,7	599,95
26	+17,6	+22,2	+18,8	+20,40	+14,6	+23,2	+18,90	599,4	598,9	599,3	599,31
27	+17,2	+22,0	+18,0	+19,40	+14,5	+22,3	+18,40	599,7	599,1	598,5	599,10
28	+16,7	+17,6	+14,0	+15,90	+14,0	+18,6	+16,30	598,1	598,4	598,4	598,53
29	+15,5	+19,5	+15,0	+16,25	+10,8	+20,2	+15,50	599,3	598,6	597,4	598,44
30	+14,2	+17,0	+12,6	+ 4,20	+11,2	+17,2	+14,20	595,1	595,9	597,3	596,75
Среднія. Moyennes.	+16,40	+21,74	+17,34	+18,80	+13,12	+22,14	+17,63	599,91	599,63	599,52	599,89

Nikolaief.

1868.

Observateur: **Krinitzky.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S m.	C.	SO fb.	2	4	0	0,220	Le 1, de 11h 30m m. à 3h s. pl. p.; 6h s. pl. et gr.
2	O m.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	Le 2, 2h s. pl.
3	O m.	NO m.	NO m.	2	1	0	—	Le 3, 5h s. pl. p.
4	NO m.	N m.	N m	0	2	1	—	
5	NO m.	NO m.	C.	2	2	0	—	
6	C.	SO m.	SO fb.	0	1	2	—	
7	C.	NO m.	NO fb.	4	1	0	0,095	Le 7, jusqu'à 9h 30m m. de temps en temps pl. p.
8	SO m.	SE fb.	S fb.	2	4	4	0,045	Le 8, de 11h 30m m. à 2h s. pl. p.
9	O fb.	N fb.	C.	4	1	2	—	Le 9, pendant la nuit pl. p.
10	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	
11	C.	NE fb.	NE fb.	0	1	0	—	
12	NE fb.	NE fb.	NE fb	2	1	4	—	
13	NE fb.	NE fb.	C.	2	1	0	—	
14	NE fb.	NO fb.	C.	2	1	0	—	
15	NO fb.	N fb.	C.	2	1	0	—	
16	C.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	
17	S fb.	S fb	C.	0	0	0	—	
18	S m.	SE fb.	C.	2	0	0	—	
19	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	
20	N fb.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
21	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	1	—	Le 21, de 4h s. à 7h s. de temps en temps pl. p.
22	NO fb.	SO m.	SO m.	0	0	0	—	
23	SO f.	NO fb.	NE m.	0	1	0	—	
24	NE fb.	E fb.	C.	2	1	0	—	
25	C.	S m.	S m.	0	1	0	—	
26	S m.	S f.	S m.	0	0	2	—	
27	N m.	NO m.	NE fb.	0	0	0	—	
28	C.	S m.	S m.	0	1	0	—	
29	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
30	NO fb.	N m.	NE fb.	2	0	0	—	
31	C.	S m	S fb.	0	1	0	—	
Среднія. Moyennes				1,03	0,97	0,52	0,360	

Juin.

1	S m.	S f.	S m.	0	0	0	—	
2	SO m.	SO m.	C.	2	0	0	—	
3	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	
4	NE f.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
5	NE fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	
6	NE fb.	C.	C.	0	0	0	—	
7	C.	O fb.	C.	0	1	1	—	
8	NO fb.	SO m.	S m.	0	1	2	—	
9	C.	C.	S fb.	0	2	1	0,280	Le 9, 1h 15m s. pendant 15m pl. f., T. et E.; de 3h s à 5h s. de temps en temps pl, T. et E.
10	S fb.	SE fb.	NO fb.	2	1	0	0,040	Le 10, pendant la nuit pl.
11	NE fb.	NO fb.	N m.	2	1	0	—	
12	NE m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
13	NE fb.	S fb.	C	0	2	0	—	Le 13, 3h s. T. au NO.
14	NO fb	NO fb.	NO m.	0	1	0	—	
15	NO m.	NE m.	NE fb.	0	1	1	—	
16	NE m.	NO fb.	NE fb.	0	1	0	—	
17	NO fb.	N fb	C.	0	1	0	—	
18	C.	C.	C.	0	1	1	—	
19	C.	NO f.	N m.	0	1	0	—	
20	N m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
21	N fb.	NO m.	SO fb.	0	0	1	—	
22	NO fb.	O m.	N fb.	0	1	0	—	Le 22, 7h s. arc-en-ciel.
23	NE m.	SO fb.	C.	0	0	2	—	Le 23, 10h s. pl.
24	SE m.	SE fb.	SO fb.	0	1	1	0,010	Le 24, 5h 30m s. pendant 10m pl. p., T. et E. avec un vent t. f. du SO.
25	N fb.	NO fb.	SO fb.	0	0	1	—	
26	NO fb.	N m.	C.	0	2	2	—	Le 25, 10h 30m s. E.
27	NO fb.	NO m.	NO fb	0	0	1	—	Le 26, 9h s. pl. p.
28	SO fb.	NO m.	NO m.	2	2	0	0,055	Le 28, 10h m. pl. p.; de 1h s. à 1h 30m s. pl. p.
29	C.	SO m.	C.	2	0	4	—	Le 29, de 9h s. à 10h s. pl. p.
30	E m.	NO m.	NO m.	0	2	0	0,300	Le 30, pendant la nuit pl. p.
Среднія. Moyennes.				0,33	0,73	0,60	0,685	

1868.

Николаевъ.

Наблюдатель: **Криницкій.**

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.							Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.			
	7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+14,3	+20,0	+16,0	+16,75	+10,8	+20,5	+15,65	597,7	597,7	597,3	597,64
2	+17,0	+23,4	+19,4	+20,00	+13,5	+24,0	+18,75	597,4	597,5	597,3	597,56
3	+17,5	+24,0	+18,8	+20,25	+14,4	+24,5	+19,45	597,5	597,0	596,7	597,14
4	+18,6	+25,0	+20,0	+21,85	+14,0	+25,2	+19,60	596,4	595,3	595,2	595,72
5	+19,0	+26,0	+20,5	+22,50	+15,8	+26,4	+21,10	595,1	594,9	594,9	595,08
6	+18,8	+25,4	+19,5	+22,10	+15,5	+25,6	+20,55	595,1	593,3	593,0	593,76
7	+15,8	+19,0	+17,5	+16,00	+14,5	+19,5	+17,00	593,1	593,4	593,4	593,46
8	+15,5	+21,6	+16,0	+17,50	+14,2	+21,6	+17,90	593,7	594,3	595,3	594,80
9	+17,0	+22,6	+18,6	+19,45	+14,3	+23,0	+18,65	595,9	596,2	596,3	596,36
10	+18,5	+23,2	+18,4	+20,10	+13,8	+23,5	+18,65	596,6	596,8	596,7	596,85
11	+18,7	+24,3	+19,0	+20,80	+14,9	+24,5	+19,70	596,9	596,8	596,9	596,99
12	+18,0	+18,2	+17,0	+19,50	+14,5	+22,5	+18,50	597,5	597,3	597,3	597,50
13	+18,6	+20,8	+18,5	+20,05	+14,7	+22,0	+18,35	597,1	596,1	595,9	596,47
14	+19,5	+23,6	+17,5	+20,15	+15,5	+23,6	+19,55	595,5	594,6	594,2	594,72
15	+17,5	+23,8	+15,5	+18,55	+15,5	+24,2	+19,85	593,9	593,4	594,8	594,49
16	+15,0	+19,4	+14,5	+16,00	+14,2	+19,5	+16,85	596,1	598,1	599,1	598,30
17	+14,8	+20,0	+15,6	+16,75	+11,0	+20,2	+15,60	599,6	599,2	598,6	599,17
18	+15,8	+15,6	+16,5	+18,15	+13,3	+21,8	+17,55	598,1	597,6	597,0	597,52
19	+16,3	+20,0	+16,6	+17,70	+13,8	+20,4	+17,10	596,9	596,6	596,4	596,76
20	+16,5	+21,5	+18,6	+18,95	+14,0	+22,0	+18,00	596,7	596,3	596,4	596,60
21	+18,2	+22,5	+17,4	+19,80	+15,0	+24,5	+19,75	596,8	597,0	598,3	597,87
22	+17,0	+22,0	+17,5	+19,05	+13,8	+22,4	+18,10	600,2	600,3	600,3	600,43
23	+19,0	+23,6	+20,0	+20,85	+14,2	+23,8	+19,00	601,2	601,0	600,4	600,96
24	+17,2	+24,8	+20,5	+21,60	+14,8	+25,2	+20,00	600,7	599,5	598,2	599,42
25	+20,4	+25,3	+17,0	+20,30	+15,0	+25,5	+20,25	597,7	595,7	596,0	596,59
26	+13,7	+18,4	+13,4	+14,60	+11,2	+18,6	+14,90	597,0	596,1	596,7	596,90
27	+13,2	+17,8	+14,0	+15,35	+10,7	+18,0	+14,35	597,4	596,8	596,7	596,96
28	+11,5	+12,4	+12,3	+12,75	+11,0	+15,4	+13,20	596,4	595,6	595,4	595,95
29	+11,4	+16,2	+14,0	+13,75	+10,2	+16,4	+13,30	595,1	594,8	594,8	594,96
30	+13,2	+19,5	+16,0	+16,70	+10,5	+20,0	+15,25	595,3	596,4	596,4	596,56
31	+16,4	+23,8	+17,9	+19,45	+12,8	+24,0	+18,40	596,5	597,1	597,2	597,12
Среднія. Moyennes.	+16,58	+21,41	+17,23	+18,62	+13,59	+22,20	+17,90	596,80	596,53	596,55	596,80

Августъ.

1	+16,8	+23,9	+19,2	+20,00	+13,5	+24,2	+18,85	597,7	598,0	597,6	598,15
2	+18,5	+25,0	+20,0	+21,60	+16,0	+25,2	+20,60	597,8	597,3	597,4	597,65
3	+18,8	+24,2	+20,3	+21,30	+16,2	+24,6	+20,40	597,9	597,8	597,9	598,20
4	+19,0	+26,0	+19,8	+21,80	+16,3	+26,2	+21,25	598,0	597,1	597,0	597,53
5	+19,5	+24,7	+20,4	+21,10	+16,2	+25,0	+20,60	597,1	596,1	595,7	596,37
6	+18,6	+24,6	+19,6	+20,70	+16,0	+24,8	+20,40	596,2	595,9	595,9	596,15
7	+18,0	+23,6	+18,9	+19,30	+15,0	+24,0	+19,50	596,0	596,0	596,4	596,42
8	+15,2	+21,2	+17,6	+18,30	+14,0	+21,5	+17,75	598,8	599,8	601,3	600,56
9	+15,5	+23,2	+19,0	+19 80	+13,5	+23,5	+18,50	603,2	603,0	603,5	603,38
10	+17,2	+23,8	+18,5	+20,15	+15,0	+24,0	+19,50	604,1	603,4	603,1	603,64
11	+17,3	+24,3	+18,8	+20,40	+14,4	+24,5	+19,45	602,5	600,9	599,8	600,95
12	+17,5	+23,8	+18,6	+20,20	+15,0	+24,2	+19,60	599,1	598,1	598,4	598,55
13	+16,0	+23,4	+19,0	+20,40	+14,6	+23,6	+19,10	598,1	597,8	597,6	597.94
14	+16,4	+23,0	+18,0	+19,45	+13,0	+23,0	+18,00	598,1	598,8	598,8	598,74
15	+16,6	+22,6	+17,0	+18,85	+13,4	+22,8	+18,10	599,9	600,6	601,3	600,87
16	+14,0	+22,0	+16,8	+17,90	+11,8	+22,2	+17,00	602,1	601,9	601,7	602,00
17	+15,3	+21,6	+17,4	+18,30	+12,5	+22,0	+17,25	601,8	600,7	600,3	600,95
18	+15,5	+22,2	+19,6	+19,70	+14,0	+22,4	+18,20	600,0	599,1	598,3	599,12
19	+15,8	+18,0	+16,4	+16,70	+15,0	+18,0	+16,50	597,9	597,7	597,4	597,70
20	+14,5	+18,8	+16,5	+16,35	+14,2	+18,8	+16,50	597,1	596,6	596,4	596,56
21	+15,0	+21,2	+14,8	+16,65	+14,3	+21,4	+17,85	597,0	598,8	599,2	598,78
22	+12,4	+20,0	+14,0	+15,65	+ 9,6	+20,6	+15,10	599,9	599,8	599,3	599,90
23	+11,4	+21,2	+16,0	+16,75	+10,0	+21,6	+15,80	598,5	597,3	596,9	597,50
24	+15,5	+22,2	+17,6	+18,60	+14,0	+22,5	+18,25	596,9	597,6	598,6	598,27
25	+15,7	+22,4	+18,0	+19,10	+13,6	+22,6	+18,10	599,9	600,9	601,0	600,89
26	+15,2	+24,2	+18,8	+20,10	+13,8	+24,5	+19,15	601,4	601,1	600,9	601,24
27	+17,0	+22,5	+18,6	+20,20	+15,0	+23,5	+19,25	600,4	599,9	599,1	599,81
28	+15,6	+17,8	+15,0	+16,80	+14,8	+20,4	+17,60	598,1	597,5	597,1	597,61
29	+14,0	+20,0	+14,8	+15,90	+13,0	+20,2	+16,60	596,7	596,8	598,0	597,49
30	+12,4	+20,6	+16,0	+16,80	+10,2	+21,0	+15,60	599,2	599,1	598,7	598,99
31	+13,6	+21,4	+16,6	+18,10	+11,8	+21.5	+16,65	598,9	598,6	598,3	598,77
Среднія. Moyennes.	+15,93	+22,37	+17,79	+18,93	+13,86	+22,72	+18,29	599,05	598,83	598,80	599,05

Nikolaief.

1868.

Observateur: **Krinitzky.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
2	C.	NO m.	C.	2	0	0	—	
3	N fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
4	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	
5	SO fb.	S m.	C.	0	0	0	—	
6	SE fb.	SE m.	C.	0	0	1	—	
7	SE m.	S fb.	C.	2	2	2	0,170	Le 7, de 5h 30m m. à 11h 15m m. de temps en temps
8	E m.	E m.	NE m.	2	2	2	0,050	pl. p.; 6h m. T. et E.; 10h s. E.
9	NE m.	NE m.	NE fb.	0	1	1	—	Le 8, de 2h s. à 2h 30m s. pl. p., T. et E.; 5h s. pl.
10	S fb.	SO fb.	C.	0	2	1	0,190	Le 9, 9h s. E.
11	C.	S fb.	C.	0	2	2	—	Le 10, 2h s. T.; de 5h s. à 5h 20m s. pl. f., T. et E
12	C.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	Le 11, 2h s T. au NO.
13	NE fb.	SO m.	C.	2	2	0	0,035	Le 12, 1h s T. au SO; 2h s. pl. p.
14	C.	S m.	C.	0	2	2	0,020	Le 13, 0h 30m s. pl. p.; 1h s., 2h s. pl., T. et E.
15	C.	NO fb.	NO fb.	0	1	4	—	Le 14, midi T. au SO; de 8h s. à 8h 30m s. T. et E.
16	NE m.	N m.	N m.	2	0	0	0,660	au NO; de 9h s. à 10h s. de temps en temps pl. p.
17	N fb.	NO fb.	C.	0	1	0	—	Le 15, pendant la nuit de temps en temps pl p.; de
18	NO fb.	NO m.	NE fb.	0	2	0	—	4h 45m s. à 5h 15m s. averse T., E. et gr.; de 6h 45m s.
19	C.	NO m.	C.	2	1	0	—	à 11h s. de temps en temps pl , T. et E.
20	C.	NO fb.	SO m.	2	0	0	—	Le 18, 2h s. pl. p. et pl. f., T. et E. au S.
21	SO fb.	O m.	NO fb.	0	2	0	1,810	Le 21, de 2h 30m s. à 4h s. grésil, averse T. et E.; 3h 20m s. T.
22	N fb.	NO m.	C.	2	1	0	—	Le 25, de 5h 30m s. à 6h 30m s. tp. de l'O.: de 6h
23	C.	C.	C.	0	1	0	—	30m s. à 8h s. tp. de NO; de 5h 30m s. à 8h s. T. et E.;
24	NO fb.	C.	C.	0	0	0	—	7h s. trois arcs-en-ciel; 9h s. pl.
25	C.	C.	NO f.	0	0	2	—	Le 26, pendant la nuit vent f de NO.
26	NO m.	NO m.	NO f.	0	1	0	—	Le 27, pendant la nuit vent f. de NO.
27	NO m.	O fb.	NO m.	0	2	2	—	Le 28, jusqu'à midi de temps en temps pl. p.; de 0h
28	O fb.	C.	C.	2	4	4	0,100	30m s. à 1h s et 7h s. pl. p.
29	O m.	NO m.	NO fb.	2	2	0	—	Le 29, 5h s. pl. p.
30	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
31	C.	SO fb	S m.	2	1	0	—	
Среднія. Moyennes.				0,77	1,10	0,81	3,035	

Août.

1	SE fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	—	
2	NE fb.	SE m.	C.	0	1	1	—	
3	SE fb.	C.	NE fb.	0	1	0	—	
4	NE fb.	C.	NE m.	0	1	1	—	
5	E fb.	C.	C.	0	0	0	—	
6	C.	SO m	C.	0	0	0	—	
7	C.	S fb.	C.	2	1	0	—	Le 7, 3h 30m s. pl.
8	NE m.	N m.	N fb.	2	1	0	—	
9	N fb.	N m.	N fb.	0	0	0	—	
10	N fb.	N m.	N fb.	0	1	0	—	
11	N fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
12	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	
13	NE m.	NE m.	NE m.	2	0	0	—	
14	NE m.	NE f.	NE fb.	2	2	0	—	
15	NE m.	NE f.	NE fb.	0	0	0	—	
16	NE m.	NE m.	C.	2	2	0	—	Le 16, 17 et le 18 l'air rempli de fumée.
17	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	2	0	—	
18	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	1	4	—	
19	NE fb.	N m.	C.	4	4	1	0,056	Le 19, 5h m., 11h m., 1h s., 5h s. pl.
20	C.	SE m.	C.	4	4	1	0,510	Le 20, de 6h 30m m. à 11h m. pl. p.; 8h m. T.; 1h s.
21	NE m.	NE m.	NE m.	4	1	0	—	pl. p.
22	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
23	NE m.	NE m.	C.	2	1	1	—	
24	NE m.	C.	C	2	1	0	—	
25	C.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	Le 25, jusqu'à 7h 30m m. Br.
26	NE fb.	S fb.	C.	0	1	1	—	Le 26, 4h s. pl. p.
27	NE m.	C.	NE fb.	2	2	1	—	Le 27, 9h s. pl. p.
28	NE m.	NO f.	N fb.	2	2	2	—	Le 28, 8h s. pl p.
29	NO m.	NO f.	NO m.	2	1	0	—	
30	C.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
31	SE fb.	SE m.	C.	2	2	0	—	
Среднія. Moyennes.				1,26	1,03	0,42	0,566	

1868.

Николаевъ.

Наблюдатель: **Криницкій.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R. 7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+13,8	+23,0	+19,0	+19.00	+11,8	+23,4	+17,60	598,5	598,4	597,6	598,25
2	+14,4	+20,0	+14,8	+16,20	+14,2	+20,2	+17,20	597,5	597,4	598,0	597,74
3	+12,6	+16,6	+13,0	+13,90	+11,4	+16,8	+14,10	599,6	600,6	600,6	600,59
4	+11,8	+17,5	+12,6	+14,10	+ 9,3	+17,7	+13,50	601,0	601,2	601,0	601,34
5	+11,3	+17,7	+13,0	+14,40	+ 9.2	+18,0	+13,60	600,8	600,6	601,2	601,08
6	+11,4	+17,0	+12,5	+13,65	+ 8,6	+17,0	+12,80	601,5	602,5	603,9	602,98
7	+11,2	+18,3	+14,5	+15,25	+ 8,2	+18,5	+13,35	604,7	604,5	603,5	604,32
8	+12,4	+19,2	+14,8	+15,90	+11,5	+19,5	+15,50	603,6	603,4	603,3	603,53
9	+10,3	+18.1	+12,8	+14.30	+ 8,2	+18,3	+13,25	604,2	604,2	603,9	604,30
10	+10,6	+21,0	+14,6	+16,20	+ 8,6	+21,3	+14,95	604,4	604,2	604,1	604,28
11	+11,6	+22,0	+16.2	+17,40	+ 9,2	+22,4	+15,80	603,9	603,4	601,8	602,87
12	+11,5	+18,7	+14,0	+15,20	+ 9,8	+19,0	+14,40	600,7	599,6	599,3	599,88
13	+ 9,7	+18,5	+13,5	+14,65	+ 8,4	+18,7	+13,55	599,6	599,5	599,9	599,97
14	+ 9,0	+19,0	+13,8	+14,90	+ 7,8	+19,4	+13,60	6 0,8	601,0	600,6	601,04
15	+11,6	+18,3	+13,6	+15,30	+ 9,0	+18,5	+13,75	600,8	599,8	599,5	600,14
16	+14,0	+19,2	+14,3	+16.00	+12,0	+19,4	+15,70	599,4	598,8	598,5	598,95
17	+11,8	+19,4	+14,8	+16,15	+10,8	+19,6	+15,20	598,2	597,8	597,5	597,83
18	+12,2	+19,0	+15,3	+16,05	+10,6	+19,2	+14,90	598,0	599,0	600.3	599,41
19	+11,2	+20,6	+16,0	+16,80	+ 9,8	+21,0	+15,40	602,0	601,8	602.2	602,18
20	+12,4	+21,8	+16,2	+17,20	+10,8	+22,0	+16,40	602,6	601,7	601,4	602,01
21	+12,5	+22,0	+16,4	+17,35	+10,7	+22,3	+16,50	601,2	600,5	600,2	600,59
22	+13,6	+20,5	+15.8	+17,10	+11,7	+20,7	+16,20	600,0	599,3	599,2	599,53
23	+14,3	+21,2	+16,4	+17,45	+13,4	+21,4	+17,40	600,1	601,1	602,0	601,69
24	+12,0	+20,8	+16,6	+17,15	+11,2	+20,8	+16,00	602,4	601,3	600,3	601,34
25	+15,7	+19,2	+17.0	+17,50	+15,3	+19,4	+17,35	598,2	599,3	599,7	599,34
26	+14,4	+22,0	+16.8	+18,30	+12,5	+22,2	+17,35	600,4	600,4	600.9	600,81
27	+14,0	+22 4	+17,2	+18,60	+11,2	+22,5	+16,85	601,8	601,8	602,0	602,06
28	+15,4	+21,2	+16.6	+18,40	+12,9	+21,3	+17,10	602,2	602,2	601,3	601,99
29	+16,2	+21,4	+16,5	+18,40	+15,2	+21,5	+18,35	600,0	598,8	598,4	598,95
30	+11,5	+20,8	+15,4	+15,55	+11,0	+21,0	+16,00	600,8	600,8	600,5	600,96
Среднія. Moyennes.	+12,48	+19,88	+15,13	+16,28	+10,81	+20,10	+15,45	600,96	600,83	600,76	601,00

Октябрь.

1	+13,8	+22,0	+15,6	+17,40	+11,4	+22,2	+16,80	601,4	601,2	601,1	601,42
2	+13,0	+21,3	+15,9	+16,70	+10,5	+21,5	+16,00	601,2	600,9	600,7	601,04
3	+16,2	+21,6	+16,2	+17,80	+13,0	+21,8	+17,40	600,2	598,4	597,7	598,69
4	+11,8	+13,0	+ 8,8	+ 9,70	+ 8,8	+13,2	+11,00	597,2	598,5	599,3	598,48
5	+ 7,8	+ 7,0	+ 4,5	+ 5,60	+ 4,5	+ 8,0	+ 6,25	600,4	604,4	608,0	605,20
6	+ 2,3	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,10	+ 0,7	+ 4,0	+ 2,35	607,9	607,0	606,5	607,12
7	+ 3,2	+ 5,4	+ 8,0	+ 6,75	+ 2,2	+ 8,0	+ 5,10	606,0	604,8	603,2	604,41
8	+ 8,5	+10,5	+ 9,4	+ 9,85	+ 8,2	+12,2	+10,20	601,0	600,6	600,2	600,58
9	+ 7,8	+ 9,5	+ 9,5	+ 9.45	+ 6,6	+11,5	+ 9,05	601,6	601,2	602,6	602,11
10	+ 8,3	+11,4	+ 9,7	+10,35	+ 7,5	+11,4	+ 9,45	603,0	603,2	603,0	603,30
11	+ 8,0	+12,0	+10,0	+10,00	+ 7,5	+12,0	+ 9,75	604,2	605,4	605,8	605,44
12	+ 7,2	+11,2	+ 9.8	+ 9,90	+ 6,2	+12,4	+ 9,30	606,3	606,2	606,2	606,43
13	+ 8,4	+13,0	+10,4	+10,50	+ 7,6	+13,0	+10,30	605,8	605,4	605,0	605,51
14	+ 9,2	+13,7	+10,4	+10,90	+ 8,2	+13,8	+11,00	604,6	604,4	604,1	604,45
15	+ 7,5	+13,6	+10,2	+10,70	+ 6.4	+13,8	+10,10	603,8	604,0	603,8	604,03
16	+ 5,5	+11,8	+ 7,8	+ 7,90	+ 4,8	+12,0	+ 8,40	603,1	602,5	602,2	602,57
17	+ 6.4	+13,8	+ 9,8	+10,40	+ 5,2	+14,2	+ 9,70	603,4	603,4	604,5	604,10
18	+ 8,3	+12.2	+12.0	+10,85	+ 7,8	+13.0	+10,40	606,0	605,9	605.9	606,05
19	+11,0	+14,5	+10,5	+11,35	+10,3	+14,7	+12,50	605,4	604.8	604,5	604,93
20	+ 9,4	+12,8	+ 9,3	+10,00	+ 6,6	+13,0	+ 9,80	604,8	603,7	602,9	603,75
21	+ 8,8	+15,2	+13,0	+12,90	+ 7,3	+15,2	+11,25	602,6	603,2	602,9	603,11
22	+10,5	+16,3	+14.0	+12,90	+ 8,8	+16,5	+12,65	602,8	603,0	603,1	603,20
23	+10,8	+14,8	+12,4	+12,10	+10,0	+15,0	+12,50	603,3	604,2	603,8	604,15
24	+ 9,6	+15,4	+12,6	+12,00	+ 8,8	+15,5	+12,15	603,5	602,1	600,4	601,96
25	+13,3	+17,4	+13,5	+14,50	+11,6	+17,5	+14,55	598,7	596,9	596,4	597,24
26	+ 9,2	+12,5	+10,5	+10,95	+ 8,0	+12,5	+10,25	596,4	597,4	597,8	597,77
27	+10,6	+13,9	+ 9,6	+10,15	+ 9,4	+14,0	+11,70	599,9	602,1	602,2	601,92
28	+11,2	+16,0	+12,5	+13,00	+ 8,2	+16,2	+12,20	601,1	600,9	601,0	601,11
29	+ 7,3	+ 7,6	+ 5,0	+ 6,20	+ 5,0	+ 7,6	+ 6,30	601,4	603,9	605,5	604,09
30	+ 0,4	+ 8,4	+ 7,0	+ 6,10	— 0,2	+ 8,5	+ 4,15	605,7	604,2	603,2	604,58
31	+ 5,0	+ 8,3	+ 5,0	+ 6,35	+ 4,6	+ 8,3	+ 6,45	602,1	601,5	601,7	601,90
Среднія. Moyennes.	+ 8.72	+12,91	+10,19	+10,53	+ 7,27	+13,31	+10,29	602,73	602,75	602,76	602,92

1868.

Nikolaief.

Observateur: **Krinitzky.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C.	C.	NE fb.	0	0	1	—	
2	C.	C.	NO m.	2	1	2	0,035	Le 2, de 5h m. à 6h 30m m. pl. p.; 1h s. pl. p.; 4h s. T et E.; 5h s. pl. p.
3	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
4	NO fb.	O m.	O m.	0	1	0	—	
5	SO m.	O m.	C.	0	0	0	—	
6	NE fb.	N fb.	NE fb.	0	1	0	—	
7	N fb.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
8	NO fb.	N fb.	NE fb.	0	0	0	—	
9	C.	C.	C.	0	0	0	—	
10	C.	C.	C.	0	0	0	—	
11	NO fb.	C.	NE m.	0	1	1	—	
12	NE m.	NE fb.	NE m.	2	1	0	—	
13	NE m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
14	NE m.	E fb.	C.	0	0	0	—	
15	SO fb	SE m.	SE fb.	0	1	0	—	
16	SE m.	SE fb.	C.	2	1	0	—	
17	SE m.	SE fb.	C.	2	0	0	—	
18	NE fb.	C.	C	2	0	1	—	
19	E fb.	C.	C.	0	0	0	—	
20	C.	C.	C.	0	1	0	—	
21	C.	SE fb.	SO m.	0	0	0	—	Le 21, jusqu'à 6h 45m m. Br. l.
22	SE m.	S m.	S m.	0	0	0	—	
23	C.	C.	SE m.	0	0	2	—	
24	E m.	S m.	S m.	0	0	2	—	Le 24, pendant la nuit pl. p.
25	S m.	NO fb.	C.	2	0	0	—	
26	SE fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
27	C.	S m.	S m.	0	0	0	—	Le 27, le matin rosée.
28	S m.	S f.	S m.	0	0	0	—	Le 28, le matin rosée.
29	S m.	S f.	S fb.	0	0	2	—	Le 29, le matin rosée.
30	NO m.	C.	C.	4	0	0	—	
Среднія. Moyennes.				0,53	0,27	0,37	0,035	

Octobre.

1	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	
2	C.	S m.	C.	0	0	0	—	
3	S m.	S m.	S fb.	2	0	1	—	Le 3, jusqu'à 7h m. Br.
4	NO m.	NO m.	N m.	2	0	1	—	Le 4, 9h m. pl. p.
5	N m.	N t. f.	N f.	4	2	0	—	Le 5, de 8h 30m m. à 4h s. tp.
6	N m.	N m.	N m.	2	4	4	—	Le 6, pendant la nuit un vent f. de N; 11h m. Ng. p.
7	N f.	N fb.	SE fb.	4	4	4	0,245	Le 7, de 11h m. à 1h s. pl. p.
8	SE fb.	SE fb.	S fb.	2	4	2	0,190	Le 8, pendant la nuit pl.; de 1h s. à 2h s., 4h s. pl. p.
9	S m.	C.	C.	2	4	2	0,140	Le 9, de 1h s. à 2h 30m s., de 3h s. à 3h 15m s. pl.
10	C.	SO fb.	C.	4	4	4	0,045	Le 10, de 7h m. à 8h 30m m., de 9h s. à 10h s. de temps en temps pl. p.
11	NO fb.	N fb.	C.	2	2	2	—	
12	C	N fb.	C.	0	2	2	—	
13	N fb.	C.	NE fb.	4	0	2	—	
14	SE fb.	E fb.	E fb.	2	0	2	—	
15	E m.	NE fb.	NE fb.	2	1	0	—	
16	N fb.	NE fb.	NE fb.	2	0	0	—	Le 16, le matin rosée.
17	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	
18	C.	E m.	C.	4	4	2	—	
19	SE m.	E m.	C.	4	0	0	—	
20	E fb.	E m.	C.	4	1	0	—	
21	C.	SE m.	SE fb.	2	4	1	—	
22	SE m.	SE m.	SE fb.	4	1	1	—	Le 22, depuis la nuit jusqu'à 10h 30m m. Br.
23	SE fb.	E m.	E fb.	4	0	1	—	Le 23, jusqu'à 8h 30m m. Br. l.
24	SE fb.	E m.	SE m.	4	0	1	—	
25	S m.	S f.	SO m.	0	0	0	—	
26	SO m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	Le 26, le matin rosée.
27	O fb.	N fb.	N fb.	2	0	0	—	
28	S fb.	S m.	NO fb.	0	1	2	—	Le 28, depuis la nuit jusqu'à 8h 15m m. Br.
29	NO m.	NO m.	C.	4	4	0	—	Le 29, midi pl. p.
30	C.	E m.	C.	0	1	2	—	Le 30, le matin gl. bl.; de 7h m. à 8h 30m m. Br. à l'horizon.
31	NE fb.	NE m.	N fb.	2	2	1	—	Le 31, 9h 30m s. cercle autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				2,26	1,52	1,26	0,620	

1868.

Николаевъ.

Наблюдатель: **Криницкій.**

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+ 1,4	+ 7,6	+ 4,6	+ 4,40	+ 1,0	+ 7,6	+ 4,30	601,5	601,1	600,7	601,12
2	+ 2,6	+ 7,5	+ 2,6	+ 4,10	+ 2,0	+ 7,6	+ 4,80	599,7	602,2	603,2	601,97
3	— 0,4	+ 5,8	+ 2,5	+ 3,05	— 1,2	+ 6,0	+ 2,40	603,4	603,2	602,8	603,28
4	+ 4,4	+12,0	+ 9,0	+ 9,00	+ 3,0	+12,0	+ 7,50	600,8	598,7	597,9	599,15
5	+ 6,9	+13,5	+10,6	+10,30	+ 4,8	+13,6	+ 9,20	598,9	598,9	598,3	598,91
6	+ 8,6	+13,2	+ 9,8	+10,15	+ 8,2	+13,3	+10,75	597,9	598,0	598,5	598,27
7	+ 8,3	+13,0	+10,0	+10,00	+ 7,5	+13,0	+10,25	599,3	599,5	599,1	599,57
8	+ 9,0	+15,7	+11,5	+12,20	+ 7,2	+15,8	+11,50	600,2	599,2	598,1	599,11
9	+ 8,4	+11,4	+ 9,5	+10,55	+ 6,5	+11,7	+ 9,10	594,8	592,7	592,1	593,19
10	+ 6,6	+11,5	+ 8,5	+ 8,90	+ 5,8	+11,5	+ 8,65	593,4	593,9	593,8	593,89
11	+ 6,0	+ 9,5	+ 6,0	+ 6,30	+ 5,0	+ 9,5	+ 7,25	594,6	596,2	596,7	596,36
12	+ 1,6	+ 7,5	+ 3,0	+ 4,25	+ 0,8	+ 7,5	+ 4,15	596,7	594,6	594,0	595,16
13	— 0,6	+ 2,2	+ 1,0	+ 1,10	— 0,8	+ 2,2	+ 0,70	594,9	597,6	598,1	597,46
14	— 2,6	+ 0,2	— 0,8	— 0,80	— 2,8	+ 0,2	— 1,30	598,0	598,2	598,8	598,59
15	— 3,0	+ 3,4	+ 1,3	+ 0,25	— 3,4	+ 3,4	0,00	601,2	600,6	599,6	600,49
16	— 1,0	+ 3,6	0,0	+ 1,00	— 1,5	+ 3,6	+ 1,05	599,2	600,3	600,1	600,41
17	— 0,8	+ 3,8	+ 1,6	+ 1,80	— 1,6	+ 3,8	+ 1,10	599,4	598,2	597,3	598,51
18	— 2,1	— 1,2	— 3,2	— 2,60	— 3,2	— 1,0	— 2,10	599,0	601,9	603,4	602,10
19	0,0	+ 3,5	— 0,8	+ 0,80	— 1,0	+ 3,5	+ 1,25	600,7	600,2	602,8	601,60
20	— 5,6	+ 1,0	— 1,8	— 1,75	— 5,8	+ 1,0	— 2,40	605,8	606,7	606,6	607,08
21	— 3,7	+ 0,3	— 3,8	— 3,15	— 4,0	+ 0,4	— 1,80	606,9	609,1	610,9	609,65
22	— 9,0	— 0,5	— 4,5	— 4,95	— 9,2	— 0,4	— 4,80	613,0	614,1	613,7	614,10
23	— 8,2	— 3,4	— 4,2	— 5,45	— 9,0	— 3,2	— 6,10	613,6	612,3	611,7	612,64
24	— 8,0	— 2,6	— 3,0	— 3,95	— 8,5	— 2,5	— 5,50	609,7	608,3	607,1	608,58
25	— 3,6	— 0,5	— 0,6	— 1,30	— 4,4	— 0,2	— 2,30	606,1	606,1	605,5	605,93
26	— 1,3	+ 1,2	+ 2,0	+ 1,35	— 1,5	+ 2,0	+ 0,25	604,9	604,2	603,7	604,27
27	+ 1,5	+ 5,2	+ 1,8	+ 2,30	+ 1,2	+ 5,2	+ 3,20	603,3	603,3	603,0	603,37
28	+ 0,8	+ 2,7	+ 2,0	+ 1,80	— 0,2	+ 2,7	+ 1,25	601,9	600,5	599,2	600,47
29	+ 2,5	+ 4,5	+ 2,8	+ 3,25	+ 1,8	+ 4,5	+ 3,15	597,7	597,6	598,2	597,86
30	+ 1,4	+ 1,8	+ 1,2	+ 1,50	+ 0,8	+ 2,0	+ 1,40	599,5	600,5	600,9	600,82
Среднія. Moyennes.	+ 0,67	+ 5,11	+ 2,62	+ 2,81	— 0,08	+ 5,21	+ 2,56	601,20	601,26	601,18	601,46

Декабрь.

1	— 0,5	0,0	— 0,4	— 0,35	— 0,7	0,0	— 0,35	601,8	602,0	602,3	602,37
2	— 2,4	— 1,6	— 2,2	— 2,10	— 2,6	— 1,5	— 2,05	603,1	603,7	604,9	604,35
3	— 5,3	— 4,2	— 4,6	— 4,85	— 5,5	— 4,2	— 4,85	607,1	608,0	608,8	608,53
4	— 5,5	— 1,2	+ 0,8	— 1,45	— 5,8	+ 0,8	— 2,50	608,5	607,3	607,0	607,66
5	+ 1,0	+ 2,6	+ 1,5	+ 1,95	+ 0,6	+ 2,8	+ 1,70	605,5	605,2	605,2	605,42
6	+ 0,5	+ 3,8	+ 3,6	+ 2,80	0,0	+ 3,8	+ 1,90	603,5	598,9	597,4	599,99
7	+ 3,8	+ 7,0	+ 6,0	+ 5,70	+ 3,2	+ 7,5	+ 5,35	597,0	594,3	588,7	592,79
8	+ 6,0	+ 7,0	+ 4,5	+ 5,35	+ 4,5	+ 7,0	+ 5,75	589,8	594,6	597,3	595,35
9	+ 4,5	+ 7,2	+ 2,0	+ 3,75	+ 2,0	+ 7,2	+ 4,60	591,3	589,8	593,3	592,15
10	— 4,6	— 3,5	— 4,0	— 4,30	— 4,7	— 3,2	— 3,95	601,8	605,8	610,0	607,18
11	— 5,5	— 1,5	— 3,5	— 3,65	— 5,8	— 1,4	— 3,60	611,8	612,3	612,0	612,55
12	— 5,3	— 1,0	— 2,0	— 2,30	— 5,7	— 1,0	— 3,35	609,1	605,2	602,3	605,33
13	— 0,7	+ 2,2	— 1,2	— 0,25	— 1,2	+ 2,3	+ 0,55	603,2	605,3	608,4	606,45
14	— 5,7	+ 1,3	— 1,4	— 1,90	— 6,4	+ 1,3	— 2,55	609,2	607,6	606,5	607,87
15	— 5,0	— 1,3	— 4,5	— 4,30	— 5,2	— 1,2	— 3,20	607,2	608,7	608,6	608,61
16	— 6,7	— 1,6	— 2,2	— 3,20	— 7,2	— 1,6	— 4,40	608,6	607,6	607,3	607,97
17	— 3,9	+ 0,2	— 2,0	— 1,85	— 4,5	+ 0,2	— 2,15	606,4	605,9	605,8	606,06
18	— 3,7	— 2,2	— 3,0	— 3,30	— 4,2	— 2,2	— 3,20	606,2	606,2	606,1	606,43
19	— 4,0	— 1,0	— 1,2	— 2,00	— 4,7	— 1,0	— 2,85	605,9	605,2	604,8	605,25
20	— 2,2	— 0,5	— 1,0	— 1,15	— 2,4	— 0,5	— 1,45	604,1	603,0	601,9	602,98
21	— 2,8	— 0,4	— 0,2	— 0,90	— 2,9	— 0,2	— 1,55	600,3	599,7	599,6	599,93
22	0,0	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,40	0,0	+ 2,2	+ 1,10	599,5	599,1	598,6	599,30
23	+ 0,7	+ 3,2	+ 4,6	+ 3,10	+ 0,5	+ 4,6	+ 2,55	597,9	597,3	596,6	597,64
24	+ 4,9	+ 6,4	+ 4,7	+ 5,25	+ 4,7	+ 6,4	+ 5,55	592,7	588,5	591,9	591,56
25	+ 1,3	+ 6,3	+ 4,5	+ 3,90	+ 0,6	+ 6,3	+ 3,45	595,6	595,1	595,5	595,84
26	+ 3,7	+ 7,6	+ 5,0	+ 4,75	+ 3,4	+ 7,6	+ 5,50	596,3	598,7	600,7	599,22
27	+ 2,2	+ 6,2	+ 4,6	+ 4,10	+ 1,7	+ 6,2	+ 3,95	600,3	599,1	597,8	598,89
28	+ 3,3	+ 6,6	+ 4,8	+ 5,15	+ 3,0	+ 6,6	+ 4,80	595,3	594,1	595,0	595,00
29	+ 4,2	+ 7,2	+ 4,4	+ 5,05	+ 3,7	+ 7,3	+ 5,50	597,9	599,6	600,6	600,15
30	+ 1,5	+ 6,2	+ 4,4	+ 4,00	+ 1,0	+ 6,2	+ 3,60	602,9	602,0	601,6	602,76
31	+ 0,8	+ 6,5	+ 4,0	+ 3,35	+ 0,6	+ 6,5	+ 3,55	603,0	603,7	603,6	603,77
Среднія. Moyennes.	— 0,82	+ 2,25	+ 0,89	+ 0,70	— 1,29	+ 2,41	+ 0,56	602,02	601,60	601,93	602,24

1868.

Nikolaief.

Observateur: **Krinitzky.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 8h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO m.	N m.	C.	2	1	0	—	
2	E fb.	N m.	C.	2	0	0	0,110	Le 2, 5h m. pl.
3	NE fb.	C.	C.	0	0	0	—	Le 3, le matin gl. bl.
4	S m.	S f.	S m.	2	1	1	—	
5	S fb.	S m.	S fb.	2	0	2	—	Le 5, le matin rosée.
6	S fb.	S m.	S fb.	0	0	0	—	Le 6, jusqu'à 8h 30m m. Br.
7	C.	S fb.	S m.	4	1	0	—	Le 7, jusqu'à 11h 30m m. Br. é.
8	SE m.	SE m.	SE m.	0	0	1	—	Le 8, le matin rosée.
9	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	0	0,060	Le 9, 11h m. de temps en temps pl. p.; de 0h 30m s.
10	C.	S fb.	S fb.	0	2	1	—	à 4h s. de temps en temps pl. p.
11	C.	NO fb.	C.	4	1	1	—	Le 11, jusqu'à 9h 15m m. Br. é.
12	C.	O m.	NO f.	4	2	1	—	Le 12, jusqu'à 10h m. Br.
13	NO m	NO m.	NO fb.	0	2	1	—	Le 13, 6h s. Ng.
14	N fb.	NO m.	NO fb.	4	1	0	—	
15	SO fb.	SO m.	SO m.	0	0	0	—	
16	O fb.	SO m.	C.	2	2	0	—	
17	C.	SO m.	SO m.	2	2	1	—	Le 17, pendant la nuit Ng. p.
18	NO m.	NO m.	O fb.	2	1	0	0,015	Le 18, de 3h 30m s. à 3h 45m s. Ng. p.
19	SO m.	SO m.	SO fb.	0	0	1	—	
20	C.	NO fb.	N fb.	2	2	1	—	
21	NE m.	N m.	N fb	2	0	0	—	
22	N fb.	NE fb.	NE fb	0	0	0	—	
23	NE m.	NE m.	NE m.	4	0	0	—	Le 23, le matin gl. bl.
24	NE m.	NE m.	NE m.	0	2	4	—	Le 24, de 7h s. à 10h s. de temps en temps Ng. p.
25	E m.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,100	Le 25, jusqu'à 8h 30m m. Ng.; depuis le midi jusqu'à
26	NE fb.	NE fb.	SE m.	4	4	4	—	1h s. Ng.; de 1h 30m s à 4h s. Br.
27	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	0	4	—	Le 26, de 7h m. à 9h m. Br.
28	NE fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	Le 27, de 9h m. à 1h s. Br.
29	NE m.	NE m.	NE f.	2	2	4	—	Le 28, jusqu'à 9h 30m m. Br. à l'horizon.
30	NE m.	N f.	N m.	4	4	4	—	Le 30, pendant la nuit un vent f. de NE.
Среднія. Moyennes.				2,00	1,33	1,30	0,285	

Décembre.

1	NE m.	N m.	N m.	4	4	4	—	Le 1, pendant la nuit Ng. p.
2	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	0,005	
3	N fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	
4	E m.	SE m.	SE fb	4	2	4	—	Le 4, 9h s. Ng. p.
5	S fb.	C.	SO fb.	4	4	4	—	Le 5, de 8h 30m m. à 10h s. Br.
6	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	Le 6, pendant la nuit Br.; de 6h 30m s. à 10h s. de
7	C.	S fb.	SO m.	2	2	2	0,240	temps en temps pl. p.
8	O f.	NO f.	NO fb.	2	0	0	0,050	Le 7, pendant la nuit de temps en temps pl. p.; de
9	SO fb.	SO fb.	NO f.	4	2	1	—	7h s. à 9h s. de temps en temps pl. p.
10	N f	N f.	N m.	2	2	0	—	Le 8, pendant la nuit tp. de l'O.
11	NO m.	NO m.	C.	0	0	0	—	Le 9, 10h m. pl. p.
12	SE fb.	SE fb	SO fb.	4	0	0	—	Le 10, pendant la nuit un vent f. de NO; 8h m. Ng.
13	NO m.	NO fb.	N fb.	0	0	0	—	Le 11, de 5h s. à 7h s. Br. l.
14	C.	S fb.	C.	0	1	0	—	Le 12, le matin gl. bl. et Br.; Br. jusqu'à 9h m.
15	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	Le 15, de 8h 30m m. à 30m m. Br. l.; de 5h s. à 9h s.
16	C.	C.	E m.	4	4	0	—	Br. é.
17	E m.	NE fb.	NE fb.	0	4	4	—	Le 16, le matin gl. bl.; pendant la journée jusqu'à
18	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	10h s. Br. é.
19	N m.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	
20	C.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	
21	C.	C.	C.	4	4	4	0,100	Le 21, jusqu'à 10h m. Br.; midi grésil; de 3h s. à 3h
22	C.	C.	C.	4	4	4	—	30m s. Ng.
23	SE fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	0,150	Le 22, 8h 30m m pl. p.; de 9h m. à 10h s. Br. é.; de-
24	SE f.	S m.	C.	4	2	0	—	puis midi jusqu'à 9h s. de temps en temps pl.
25	S m.	S fb.	S fb.	0	2	1	—	Le 23, jusqu'à 1h s. Br. é.; 8h s. pl. p.
26	S fb.	C.	S fb.	0	0	1	—	Le 24, 3h s. pl. p.
27	S fb.	S fb	S m.	4	0	2	—	Le 27, jusqu'à 10h 30m m. Br. é.
28	S m.	S fb	C.	2	1	2	—	
29	O fb.	C.	S m.	0	0	0	—	
30	C.	S m.	S fb.	2	0	1	—	
31	C.	C.	C.	0	0	2	—	Le 31, jusqu'à midi Br. l.
Среднія. Moyennes.				2,52	2,13	2,07	0,545	

Николаевъ. 1868 г. Nikolaief. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у. и 8ч у. 7h m. et 8h m.	600,48	+ 6,63	1,52
10ч у. 10h m.	600,84	+ 9,39	1,39
полдень. midi.	600,58	+10,57	1,53
2ч в. 2h s.	600,33	+11,30	1,49
10ч в. 10h s.	600,33	+ 8,07	1,17

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 10ч у. и 10ч в. Baromètre, hauteur moyenne de 10h m. et 10h s.	Температ. средн. изъ 10ч у. и 10ч в. Température moyenne de 10h m. et 10h s.	Средняя изъ ежедневн. наибольш. и наименьш. Moyenne de maxim. et minim. journalières.	Абсолютная наименьшая. Minimum absolue.	Абсолютная наибольшая. Maximum absolue.	Облачность сред. изъ 10ч у. и 10ч в. Quantité moyenne de nuages de 10h m. et 10h s.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь. Janvier.	601,53	— 2,19	— 2,23	—14,2	+ 4,4	2,48	0,370
Февраль. Février.	600,90	— 2,43	— 2,41	—14,0	+ 6,0	1,04	0,128
Мартъ. Mars.	600,28	+ 2,08	+ 1,94	— 4,6	+10,4	2,16	0,735
Апрѣль. Avril.	599,03	+ 7,19	+ 6,85	— 3,5	+15,0	1,60	1,635
Май. Mai.	601,96	+13,42	+12,66	+ 4,5	+22,0	0,64	0,360
Іюнь. Juin.	599,89	+18,80	+17,63	+10,0	+25,2	0,50	0,685
Іюль. Juillet.	596,80	+18,62	+17,90	+10,2	+26,4	0,73	3,035
Августъ. Août.	599,05	+18,93	+18,29	+ 9,6	+26,2	0,66	0,566
Сентябрь. Septembre.	601,00	+16,28	+15,45	+ 7,8	+23,4	0,30	0,035
Октябрь. Octobre.	602,92	+10,53	+10,29	— 0,2	+22,2	1,55	0,620
Ноябрь. Novembre.	601,46	+ 2,81	+ 2,56	— 9,2	+15,8	1,43	0,285
Декабрь. Décembre.	602,24	+ 0,70	+ 0,56	— 7,2	+ 7,6	2,24	0,545
Среднія. Moyennes.	600,59	+ 8,73	+ 8,28	—14,2	+26,4	1,28	8,999

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	16	5	5	11	16	16	1	63	22
Февраль. Février.	21	23	12	30	25	2	1	17	14
Мартъ. Mars.	15	10	5	3	26	16	10	59	11
Апрѣль. Avril.	7	32	7	14	37	14	4	25	10
Май. Mai.	15	46	5	14	23	9	4	19	20
Іюнь. Juin.	11	46	9	11	10	5	2	32	24
Іюль. Juillet.	10	53	6	12	14	6	2	12	40
Августъ. Août.	20	7	1	3	8	9	2	72	33
Сентябрь. Septembre.	8	16	5	6	27	16	6	23	43
Октябрь. Octobre.	34	10	2	4	23	22	20	13	27
Ноябрь. Novembre.	17	18	5	17	20	16	2	35	20
Декабрь. Décembre.	25	14	3	14	29	15	4	16	35
Сумма Somme	199	280	65	139	258	146	58	386	299

ТИФЛИСЪ.

1868 годъ.

Широта: 41° 43′.

Долгота восточная отъ Парижа: 42° 27′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 1343′.

Наблюденія дѣлались ежечасно днемъ и ночью. Ежедневныя среднія въ нижеслѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{24}$ ($0^{ч}$ + $1^{ч}$ + ... + $23^{ч}$), гдѣ $0^{ч}$ обозначаетъ полдень.

TIFLIS.

Année 1868.

Latitude: 41° 43′.

Longitude à l'est de Paris: 42° 27′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 1343′.

Les observations ont été faites toutes les heures jour et nuit. Les moyennes journalières dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{24}$ (0^{h} + 1^{h} + ... + 23^{h}); 0^{h} designe midi.

Тифлисъ.

1868.

Наблюдатели: Бровкинъ.
Разумовъ.
Страховъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13½°. 6h	2h	10h	Среднія Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 1,6	+ 4,5	— 3,1	— 0,82	577,6	577,8	579,1	579,20	1,20	0,98	1,01	1,04	0,75	0,36	0,72	0,63
2	— 2,9	+ 5,4	+ 2,3	+ 3,06	580,2	579,6	581,3	581,65	1,03	1,30	1,56	1,47	0,73	0,45	0,71	0,62
3	+ 1,8	+ 6,4	— 2,0	+ 0,97	582,6	582,6	583,7	583,19	1,52	1,50	1,18	1,39	0,72	0,47	0,77	0,71
4	0,0	+ 4,0	— 0,6	+ 1,37	583,1	582,8	583,0	582,47	1,45	1,77	1,46	1,66	0,80	0,69	0,84	0,82
5	+ 1,3	+ 3,1	+ 1,8	+ 1,78	582,1	581,0	580,4	580,16	1,72	1,74	1,60	1,63	0,85	0,73	0,75	0,77
6	+ 0,9	+ 4,5	+ 1,0	+ 1,83	579,1	577,9	579,2	578,87	1,54	1,61	1,84	1,80	0,78	0,60	0,94	0,86
7	+ 0,9	+ 3,2	+ 1,4	+ 1,90	578,8	578,0	578,2	577,52	1,87	1,93	1,79	1,88	0,96	0,81	0,88	0,88
8	+ 1,3	+ 4,2	+ 2,5	+ 2,30	576,5	575,0	575,9	576,12	1,87	1,69	1,66	1.77	0,92	0,64	0,73	0,80
9	+ 0,8	+ 3,9	+ 2,0	+ 2,55	576,3	577,0	578,3	578,07	1,78	1,85	1,93	1,86	0,92	0,73	0,90	0,83
10	+ 1,9	+ 4,1	+ 2,0	+ 2,04	578,2	577,1	576,4	576,10	1,83	1,84	1,81	1,80	0,86	0,71	0,84	0,84
11	+ 0,2	+ 4,3	+ 3,2	+ 3,96	575,0	572,6	570,9	570,92	1,68	2,03	2,21	2,11	0,92	0,77	0,93	0,84
12	+ 4,2	+ 8,4	+ 4,3	+ 4,48	569,8	569,8	572,5	572,22	2,18	2,12	1,50	1,71	0,84	0,57	0,56	0,64
13	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,52	572,9	574,0	575,6	575,68	1,61	1,89	1,57	1,63	0,68	0,80	0,69	0,72
14	+ 1,6	+ 4,0	+ 1,1	+ 1,50	576,5	577,8	580,1	579,61	1,57	1,56	1,77	1,76	0,70	0,61	0,90	0,86
15	+ 0,4	+ 2,7	+ 1,2	+ 1,34	580,0	579,6	580,8	580,26	1,79	1,84	1,75	1,76	0,96	0,80	0,88	0,87
16	+ 0,5	+ 3,4	— 0,8	+ 0.85	579,9	579,0	579,2	579,02	1,76	1,66	1,47	1,48	0,94	0,69	0,88	0,76
17	+ 1,0	+ 5,0	— 0,1	+ 1,27	578,6	577,0	576,9	576,06	1,44	1,16	1,35	1,38	0,73	0,40	0.75	0,69
18	— 0,2	+ 4,3	+ 1,6	+ 2,45	574,5	573,0	573,9	573,57	1,49	1,30	1,24	1,26	0.83	0,48	0,59	0,55
19	+ 1,8	+ 3,9	+ 2,1	+ 2.27	573,2	572,3	573,1	573,13	1,27	1,23	1,37	1,40	0,59	0,47	0,62	0,64
20	+ 0,6	+ 6,2	— 1,8	+ 0,80	573,4	572,8	573.7	573,64	1,69	1,65	1,27	1,40	0,88	0,53	0,81	0,72
21	— 2,0	+ 9,6	+ 2,0	+ 3,50	573,9	573,2	573,6	573,48	1,28	1,49	1,39	1,42	0,84	0,35	0,64	0,58
22	— 0,2	+10,8	+ 1,4	+ 3,22	573,5	571,4	572,1	571,38	1,26	1,34	1,26	1,30	0,71	0,29	0,60	0,56
23	— 0,8	+ 9,0	+ 7,4	+ 7,05	570,6	568,4	569.6	570,60	1,51	1,23	1,67	1,70	0,89	0,30	0,48	0,52
24	+ 5,0	+ 9,6	+ 3,4	+ 4,65	572,0	572,5	575,3	575,45	1,94	1,88	1,67	1,76	0,69	0,45	0,69	0,66
25	+ 1,4	+ 9,8	+ 1,4	+ 2,99	577,0	576,2	577,2	576,39	1,66	1,92	1,62	1,61	0,81	0,46	0,79	0.70
26	— 2,3	+10.2	+ 3,3	+ 4,61	575,8	573,0	572,2	572,62	1,34	1,45	1,49	1,59	0,90	0,32	0,61	0,60
27	+ 2,1	+ 4,6	+ 2,5	+ 2,90	572,1	572,8	574,0	574,47	1,63	2,12	2,11	2,09	0,74	0,79	0,94	0,90
28	+ 1,9	+ 4,4	+ 1,3	+ 1,82	575,7	576.1	577,4	576,88	2,00	2,31	1,90	1,96	0,94	0,87	0,94	0,93
29	+ 0,8	+ 1,7	+ 0,6	+ 0,62	576,8	575,8	572,5	571,83	1,85	1,98	1,75	1,77	0,96	0,94	0,92	0,93
30	— 0,2	+ 3,3	+ 3,4	+ 3,70	568,7	566,7	569.3	570,12	1,66	2,00	1,64	1,61	0.94	0,83	0,67	0,64
31	+ 2,8	+ 6,2	+ 3,5	+ 3,97	572,2	575,6	578,3	577,70	1,45	1,55	1,86	1,87	0,62	0,50	0,76	0,74
Среднія Moyennes.				+ 2,50				576,08				1,64				0,74

Февраль.

1	+ 3,0	+ 4,8	+ 2,4	+ 2,85	578,3	577,6	577,0	576,88	2.07	2,16	1,91	1,98	0,89	0,79	0,86	0,85
2	+ 1,9	+ 4,8	— 1,4	+ 1,29	576,4	574,3	573,6	573,39	1,97	1,76	1,38	1,58	0,92	0,64	0,87	0,78
3	0,0	+ 6,4	+ 4,4	+ 4.18	572,4	570,5	571,9	572 21	1,66	1,52	1,63	1,50	0,92	0,47	0,62	0,57
4	+ 2,6	+ 5,1	+ 1,6	+ 1,96	572,6	573,3	575,0	573,85	1,25	1,30	1,48	1,42	0.54	0,46	0,70	0,67
5	— 0,3	+ 3,5	+ 0,6	+ 0.57	573,2	572,6	576,2	575,04	1,28	1,37	1,35	1.24	0,72	0,55	0,70	0,65
6	— 1,5	+ 0,8	— 2,2	— 1,70	575,2	574,5	574,3	573,74	1,24	1,64	1,25	1,33	0,77	0,83	0.84	0,84
7	— 3,6	+ 2,2	— 1,6	— 0,35	572,8	570,3	570,3	570,03	1,18	1,31	1,13	1,22	0,88	0,59	0.71	0,68
8	— 1,4	+ 3,8	+ 2,4	+ 2,42	569.6	568,1	570,9	571,80	1,12	1,12	1,31	1,26	0.69	0,43	0,58	0,56
9	+ 1,0	+ 4,9	+ 1,0	+ 0,44	574,0	576,2	578,6	578,15	1,37	1,10	1,37	1,17	0 69	0,39	0,69	0,63
10	— 3,3	+ 4,8	— 2,0	— 0,55	579,2	576,5	575,2	574,92	1,02	1,45	1,00	1,16	0,74	0,52	0,65	0,68
11	— 4,2	+ 4,6	+ 1,0	+ 1,42	573.0	572,3	573,8	573.13	1,04	1,09	1,27	1,35	0,84	0,39	0.63	0,67
12	— 0,8	+ 4,2	— 2,8	— 0,60	573.0	571,1	571,2	570,68	1,54	1,20	1.08	1,16	0,91	0,45	0,75	0,69
13	— 3,6	+ 4,9	+ 2,4	+ 2,18	569,6	567,7	566,9	566.21	1,12	1,31	1,50	1,43	0.84	0,46	0,67	0,65
14	+ 0,6	+ 4,0	+ 1,0	+ 0,98	563,6	566,1	567,7	568,34	1,45	1,33	1.16	1,17	0.75	0,51	0,58	0,58
15	— 0,4	+ 1,7	— 3.0	— 3,04	569,8	571,3	575,3	573,96	1.04	0,73	0,92	0,83	0.59	0,34	0,65	0,61
16	— 8,3	+ 2,2	— 3,8	— 1,82	574,6	573,4	573,0	572.74	0,70	0,98	0,81	0.89	0,82	0,44	0,62	0,57
17	— 3,8	+ 1,8	— 2,5	— 2,50	572,3	572,3	574,3	574,10	0.79	0.89	0,87	0,82	0.60	0,40	0.60	0,57
18	— 6,0	+ 3,5	— 2,8	— 0,18	574,7	575,0	575,8	575,87	0,68	0,99	0,88	1,09	0,64	0,39	0.61	0,61
19	— 1,4	+ 1,9	— 1,6	— 0,68	576,5	576,1	575,9	575,76	1,08	1,38	1,23	1,30	0,67	0.64	0,77	0,76
20	— 2,8	+ 4,2	+ 1,0	+ 1,55	575,1	574,3	575,3	575,04	1,20	1,40	1,33	1,36	0,85	0,53	0,67	0,65
21	+ 0,2	+ 3,6	+ 0,5	+ 0,84	575,1	575,0	575,4	575,12	1,40	1,67	1,81	1,68	0,76	0,67	0.96	0,87
22	— 1,0	+ 0.3	— 2.2	— 1,92	575,1	574,5	575,8	575,86	1,54	1,52	1,35	1,36	0.94	0,81	0,90	0,88
23	— 3,8	— 0,2	— 3.6	— 2.47	576,5	576,7	576,8	576,53	1,15	1,38	1,17	1,25	0.88	0,78	0.88	0,85
24	— 3,5	— 0,5	— 3,0	— 1.84	576.0	575,2	575.4	574,94	1,18	1,58	1,24	1,25	0,89	0,92	0,89	0.81
25	— 1,3	+ 0,5	— 2,8	— 2.45	574,2	574,2	574,0	572,79	1,06	1,20	1,27	1,21	0,65	0,62	0,89	0,83
26	— 4,0	— 1,6	— 6,8	— 4,83	570,9	566,8	567,4	567,76	1,17	1,29	0,89	1,00	0.91	0,81	0.91	0,84
27	— 6,0	+ 3,2	— 0,8	0,00	568,6	569,9	575,7	575,31	0,85	1,11	1,25	1,20	0,80	0,44	0,74	0,66
28	— 2,2	+ 3,2	+ 0,7	+ 1,92	578,4	578,3	579,1	578,79	1,23	1,14	1,51	1,34	0,80	0,46	0,78	0,63
29	+ 1,2	+ 7,2	+ 4,6	+ 5,45	578,9	578,0	578,7	578,61	1,33	1,70	1,58	1,53	0,66	0,50	0,59	0,53
Среднія. Moyennes.				+ 0,11				573,85				1,28				0,70

Tiflis.

1868.

Observateurs: **Brovkine.**
Rasoumoff.
Strakhoff.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	O fb.	NE fb.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	
2	C.	NO fb.	C.	0	1	2	—	—	—	—	Le 2, 7h m., 8h m., 9h m. gl. bl.
3	C.	C.	C.	4	1	1	—	—	—	—	Le 6, de 5h 40m s. à 3h 57m m. le 7,
4	C.	SE m.	N t. fb.	4	1	2	—	—	—	—	Ng. p. et de temps en temps pl. p.
5	C.	SE fb.	C.	2	4	4	—	—	—	—	Le 7, 8h m Br.
6	N fb.	C.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 8, de 2h 8m m. à 6h 3m m. pl. p.;
7	C.	E t. fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	0,040	—	7h m, 8h m. Br.
8	C	C.	SE t fb.	4	2	2	0,010	—	—	—	Le 9, de 1h 55m m. à 5h 56m m. Ng. p.
9	SE fb.	C.	C.	4	2	4	—	—	0,005	—	et de temps en temps pl. p.; de 4h 45m s.
10	C.	SE fb.	C.	2	2	2	0,010	—	—	—	à 3h 35m m le 10, de temps en temps
11	C.	C.	C.	1	4	2	—	—	—	—	pl. p.
12	NO fb.	NO t. f.	N m.	2	1	0,5	0,035	—	—	—	Le 10, de 7h 50m s. à 8h 55m s Ng. p.
13	NO m.	NE fb.	N t. fb.	2	4	2	—	0,010	—	—	Le 11, 8h m. gl. bl.; de 7h 55m s. à 10h
14	NO fb.	C.	SE t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	15m s. pl. p.
15	C.	SE t. fb.	C.	4	2	4	—	—	0,010	—	Le 12, de 1h 50m m. à 3h 17m m. pl. p.
16	C.	C.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 13, de 9h 5m m. à 9h 25m s. pl. p.
17	NE fb.	NE m.	C.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 14, de 4h 50m s. à 4h 55m m. le 15,
18	NO fb.	C.	NE t. f.	1	1	2	—	—	—	—	Ng. p et de temps en temps pl. p.
19	NO t. f.	NO f.	NE m.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 15, 10h m. pl. p.
20	NO fb.	N m.	C.	2	0,5	0	—	—	—	—	Le 16, 7h m., 8h m. Br.
21	C.	C.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 18, 5h 20m m. cercle autour de la
22	NO t. fb.	NO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	lune.
23	C.	NE fb.	NO t. f.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 19, de 7h 36m m à 8h 57m m. Ng. p.
24	NO t. f.	NO fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	Le 21, de 7h m à 10h m. gl. bl.
25	C.	SE m.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 26, 7h m., 8h m. gl bl.
26	C.	NE t. fb.	C.	0	1	2	—	—	—	—	Le 27, 10h m. cercle autour du soleil;
27	C.	SE t. fb.	SE m.	2	4	4	—	0,005	—	—	de temps en temps pl. p. et Ng. p.
28	C.	SE t. fb.	SE fb.	4	4	4	0,110	0 055	—	—	Le 28, de temps en temps pl p. et Ng. p.
29	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	0,010	0,012	—	Le 29, de 8h s. à 4h s. le 30, Ng. p. et
30	C.	C.	NO f.	4	1	1	—	—	0,050	—	pl. p.
31	NO f.	NO f.	C.	1	1	4	—	—	—	—	Le 30, 7h s. cercle autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				1,97	1,77	2,08	0,165	0,080	0,117	—	Le 31, de 9h 20m s. à 10h 12m m. le 1 février, de temps en temps pl. p.

Février.

1	NE t. fb.	E fb.	SE fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 3, 7h m., 8h m. gl. bl.
2	C.	C.	C.	4	1	0,5	—	—	—	—	Le 5, 9h m., 10h m. Br.; depuis 7h 20m m.
3	C.	NO f.	NO m.	4	1	2	—	—	—	—	jusqu'à midi le 6, de temps en temps
4	NO t. f.	NO f.	NO f.	1	0,5	1	—	—	—	—	Ng. p.
5	C.	NO m.	NO fb.	2	1	1	—	—	—	—	Le 6, 1h m. cercle autour de la lune;
6	C.	NO fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	0,010	depuis le midi jusqu'à 3h 57m s. Ng p.;
7	C.	C.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	7h s. cercle autour de la lune.
8	NO f.	NO f.	NO t. f.	4	2	2	—	—	—	—	Le 7, 2h 12m m. cercle autour de la
9	NO m.	NO m.	NO m.	2	1	1	—	—	—	—	lune; 7h m., 8h m gl bl.; 11h s. cercle
10	NO fb.	N m.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	autour de la lune.
11	C.	NO m.	NO m.	0,5	1	1	—	—	—	—	Le 8, 8h s. cercle autour de la lune.
12	NO m.	C.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	Le 11, 3h 10m m. cercle autour de la
13	C.	C.	C.	1	2	4	—	—	—	—	lune. — Le 12, 1h 25m m. cercle autour
14	C.	NO m.	NO f.	4	0,5	4	—	—	—	0,015	de la lune. — Le 14, de 7h 5m m. à 10h
15	NO t. f.	NO t. f.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	7m m Ng. — Le 16, 7h m., 8h m., 9h m.
16	C.	NO fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	gl. bl. — Le 17, 5h 30m m. cercle autour
17	NO m.	NO t. f.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	de la lune. — Le 18, 8h 39m 21s s. pen-
18	C.	NO fb.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	dant 1m tremblement du terre.
19	C.	SE t. fb.	C.	2	4	2	—	—	—	0,005	Le 19, de 7h 50m m. à 9h 30m s. de
20	C.	SE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	temps en temps Ng. p.
21	C.	SE fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,038	Le 20, de 2h 50m m. à 4h 57m m. Ng. p.;
22	SO t. fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,125	0,140	10h m., 11h m Br.
23	SE fb.	SE m.	SE t fb.	4	2	0,5	—	—	0,040	—	Le 21, Ng. p.
24	C.	SE fb.	C	4	4	4	—	—	0,010	0,040	Le 22, Ng. p.; 3h 27m 50s s. pendant 13s
25	NO m.	NE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,060	0,030	tremblement du terre.
26	C.	C.	C.	4	1	1	—	—	0,140	—	Le 23, Ng. p.
27	NE fb.	N m	N fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 24, Ng. p.
28	NO m.	NO f.	NO f	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 25, Ng. p.; 5h 45m 44s s. pendant
29	NO m.	NO t. f.	NO t. f.	1	1	1	—	—	—	—	3s tremblement du terre.
											Le 26, depuis le matin jusqu'à midi Ng.
											Le 28, 7h 38m s. cercle autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				2,26	1,74	1,78	—	—	0,375	0,278	

Тифлисъ.

1868.

Наблюдатели: **Бровкинъ.**
Разуновъ.
Страховъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 2,7	+ 9,9	+ 6,0	+ 4,84	578,7	578,9	582,6	582,50	1,55	1,40	1,73	1,69	0,68	0,33	0,57	0,65
2	+ 1,4	+ 2,8	+ 0,8	+ 1,84	584,6	582,8	581,9	581,05	1,74	1,86	1,60	1,70	0,86	0,80	0,81	0,80
3	+ 1,2	+ 6,1	+ 0,3	+ 1,65	579,3	576,8	575,8	575,27	1,67	1,76	1,49	1,53	0,83	0,57	0.79	0,74
4	— 3,2	+ 8,8	+ 3,3	+ 3,82	574,2	571,5	571,1	571,09	1,29	1,87	1,74	1,75	0,95	0,48	0,72	0,70
5	— 0,9	+11,4	+ 4,4	+ 5,72	570,6	568,8	569.9	569,24	1,42	1,95	1,74	1,69	0,84	0,40	0,65	0,57
6	+ 2,5	+ 6,9	+ 1,6	+ 2,68	568,6	566,7	569,5	569,57	1,49	1,57	1,48	1,40	0,65	0,47	0,70	0,61
7	+ 1,0	+ 7,6	+ 0,4	+ 2,36	571,1	571,8	574,0	573,70	1,24	1,13	1,22	1,24	0,62	0,31	0,64	0,58
8	— 0,8	+ 9,6	+ 1,6	+ 3,48	575,0	572,9	573,0	572,73	1,50	1,44	1,68	1,57	0,89	0,34	0,70	0,66
9	— 2,4	+10,5	+ 3,1	+ 5.25	572,6	569,7	570,9	570,79	1,33	2,11	2,00	2.61	0,90	0,47	0,85	0,74
10	+ 3,6	+12,5	+ 5,8	+ 6,34	571,1	569,7	571,9	571,95	1,97	1,68	2,10	1,82	0,80	0,32	0,71	0,61
11	— 0,4	+10,2	+ 4,4	+ 5,91	573,4	572,9	574,6	574,63	1,50	1,72	1,63	1,86	0,85	0,39	0,62	0,63
12	+ 3,5	+ 9,2	+ 5,8	+ 6,58	575,5	574,9	574,9	575,17	1,87	2,31	2,34	2,40	0,76	0.59	0,79	0,77
13	+ 4,8	+ 7,1	+ 5,6	+ 5,44	575,2	575,2	575,3	575,17	2,48	2,39	2,47	2,33	0,91	0,72	0,85	0,81
14	+ 4,1	+ 5,5	+ 3,4	+ 4,00	574,7	574.8	576,4	576,36	2,25	1,68	1,30	1,39	0,87	0,57	0,52	0,54
15	+ 2,3	+ 7,2	+ 3,6	+ 3,62	577,0	576,6	577,5	577,23	1,37	1.12	1,38	1,51	0,60	0,32	0,55	0,63
16	+ 1,7	+ 3,0	+ 1,1	+ 1,00	577,3	577,4	578,1	578,70	1,93	2,02	1,69	1,74	0,92	0,86	0,85	0,87
17	— 1,4	+ 1,7	0,0	+ 0,70	580,2	580,4	580,5	580,45	1,45	1,72	1,55	1,61	0,91	0,82	0,86	0,84
18	— 0,1	+ 4,2	+ 2,3	+ 2,90	580,2	579,8	579,5	579,00	1,57	1,69	1,74	1,75	0,88	0,64	0,79	0,76
19	+ 1,6	+ 7,3	+ 4,2	+ 4,64	577,9	576,7	577,0	577,32	1,83	2.01	1.56	1,76	0,88	0,59	0,60	0,65
20	+ 3,0	+ 5,6	+ 4,1	+ 4.34	577,9	578,0	578,0	577,60	1,68	1,92	2,07	2,09	0,71	0,65	0,80	0,80
21	+ 3,2	+ 6,8	+ 4,4	+ 4,87	577,3	576,2	577,1	576,93	2,15	2,12	2,22	2,18	0,91	0,65	0,84	0,79
22	+ 3,6	+ 7,0	+ 4,7	+ 5,41	577,0	577,1	577,3	577,02	2,19	2,45	2,19	2.21	0,89	0,75	0,81	0,77
23	+ 3,9	+ 9,6	+ 6,2	+ 6,69	576,6	574,8	573,7	573,77	2,07	2,11	2,04	2,17	0,82	0,51	0,66	0,68
24	+ 3,5	+10,3	+ 7,4	+ 7,48	573,6	571,5	570,6	570,53	2,18	2,52	2,56	2,50	0,89	0,58	0,75	0,73
25	+ 4,1	+12,0	+ 8,7	+ 9,42	569,7	569,3	570,3	569,65	2,30	2,74	3,16	2,82	0,89	0,55	0,84	0,72
26	+ 6,2	+18,1	+13,2	+12,46	569,3	568,4	571,3	570,93	2,65	2,25	2,06	2,21	0,87	0,28	0,37	0,45
27	+ 5,3	+16,9	+11,3	+12,56	572,3	570.7	570,6	570,49	2,09	2,13	2.37	2,52	0,73	0,29	0,50	0,51
28	+ 8,5	+14,6	+ 7,6	+ 8.96	570,7	569.6	571,4	571,59	2,85	2,81	2,27	2,47	0,77	0,46	0,65	0,64
29	+ 4.9	+14,9	+ 7,6	+ 9,96	572,9	572,4	573,9	574,63	2,18	1,64	1,84	2,22	0,79	0,26	0,52	0,56
30	+ 6,8	+14,0	+ 7,8	+ 9,18	576,6	574.5	573,8	573,98	2,61	2,28	2,22	2,20	0,80	0,39	0,63	0,58
31	+ 2,9	+16,4	+ 8,2	+10,43	574,2	571,3	571,4	570,87	1,96	2,19	2,40	2,34	0,84	0,32	0,66	0,57
Среднія. Moyennes.				+ 5,63				574,51				1,98				0,68

Апрѣль.

1	+ 5.8	+12,1	+ 9,0	+ 9,15	570,8	568,4	567,8	567,80	2,34	2,66	2,57	2,41	0,79	0,53	0,66	0,62
2	+ 6,4	+ 8,2	+ 4,1	+ 5,15	567,8	567,1	568,8	567,73	2,04	1.84	1,68	1,79	0,65	0,50	0,64	0,63
3	+ 2,6	+ 6,2	+ 4,6	+ 4,19	567,5	564.9	566,2	566,47	1,75	1,83	1,56	1,56	0,77	0,58	0.57	0,59
4	+ 2,2	+ 4,7	+ 1,7	+ 2,20	568,1	568,0	569,4	569,83	1,23	0,99	1,37	1,12	0,55	0,35	0,65	0,50
5	+ 0,2	+ 2,9	+ 0,8	+ 1,22	570,8	572,3	574,3	574,37	0,99	0,98	0,82	0,96	0,53	0,41	0,41	0,46
6	— 0,2	+ 4,4	+ 0,8	+ 2,68	575,6	575,3	576,7	575.69	0,99	0,73	1,34	1,16	0,49	0,26	0,69	0,51
7	+ 1,0	+ 9,8	+ 4,6	+ 5,56	575,2	574,1	574.7	574,62	1,24	1,72	1,42	1,49	0,62	0,41	0,52	0,52
8	— 0,8	+14.7	+ 7.5	+ 8,32	575.1	573,1	573.7	573,69	1,22	1,64	1,41	1,54	0,72	0,26	0,40	0.44
9	+ 1,2	+16,6	+11,3	+11.67	574.8	572,4	572,5	571,93	1,43	1,88	1,65	1.90	0,71	0,26	0,34	0,41
10	+ 8,2	+10,1	+ 7,6	+ 8,55	570,5	571,4	571,2	571,36	2,08	2,82	2,61	2,67	0,57	0,66	0,76	0,72
11	+ 7,4	+14,0	+ 8,8	+ 9.73	571,4	570,4	572,1	571,92	2,56	2,25	2,26	2,30	0,75	0,38	0,59	0,57
12	+ 3,9	+16,8	+10,4	+11,02	572,7	570,8	571,8	571,83	2,03	1,95	1,86	1,85	0,80	0,26	0,42	0,42
13	+ 4,0	+17,6	+11,4	+11,92	572,9	571,2	572,0	571,73	1,65	2,20	2,50	2,29	0,64	0,28	0,53	0,49
14	+ 6,2	+16,2	+10,9	+11,95	571,9	570,5	569.9	569,55	2,19	2,77	2,73	2,66	0,71	0,40	0,61	0,56
15	+ 6,4	+19.5	+12.8	+13.66	569,0	565,3	567,8	567,29	2,51	2,82	3,14	3,00	0,80	0,31	0,60	0,55
16	+ 9,9	+12,6	+ 7,5	+ 9,45	568,4	568,4	570,0	569,81	3,09	2,33	2,34	2,18	0,74	0,44	0,68	0,54
17	+ 7,3	+14,6	+10,8	+12.00	571,1	569,1	569,6	569,54	2,05	2,37	2,50	2,60	0,60	0,38	0,55	0.53
18	+ 9,0	+18,7	+10,4	+11.98	570,0	567,4	570,1	569,72	2,67	3,45	2,91	2,99	0,69	0,41	0,67	0,61
19	+ 9,1	+14,4	+ 9,1	+10.85	571.2	570,3	571.6	571,29	2,55	2,68	3,49	3,28	0,65	0,44	0,90	0,75
20	+ 8,2	+ 9,4	+ 8,0	+ 7,86	571,7	572,1	571,8	572,05	3,34	3,04	3,34	3,10	0,92	0,76	0,94	0,88
21	+ 6,5	+ 6.8	+ 5,9	+ 5,99	572.2	570,9	571,1	571.45	2,88	3,02	2,31	2,52	0,91	0,93	0,76	0,83
22	+ 4,7	+ 8,7	+ 6,2	+ 7.07	571,8	572,3	573,9	574,00	2,19	2,70	2,71	2,51	0,81	0,72	0,88	0,76
23	+ 5,0	+11,2	+ 5,9	+ 7,28	575,0	575,3	575,7	575,72	2,29	2,66	2,49	2,43	0,83	0,58	0,83	0,73
24	+ 3.4	+11,7	+ 7,5	+ 8,82	576,0	575,7	577,2	576,54	2,20	2,58	2,67	2,59	0.91	0,53	0,78	0,69
25	+ 6,2	+11,8	+ 8,0	+ 8,21	576.7	576,0	578,0	577.20	2,65	2,39	2,91	2.58	0,87	0,49	0,81	0,72
26	+ 4,4	+13,6	+ 9,3	+11,03	577,8	574,7	574,2	574,24	2,22	2.92	3,18	2,87	0,84	0,52	0,80	0,63
27	+ 9,3	+14,2	+ 7,8	+ 9,53	574,2	573,0	575,9	574,71	2,71	2,67	2,36	2,36	0,68	0,45	0,67	0,59
28	+ 8.1	+11,7	+ 4,9	+ 7,00	575,3	574,6	577,2	576,71	2,19	2,27	1.83	1,78	0,61	0,46	0,66	0,54
29	+ 5,6	+ 12,5	+ 7,1	+ 8,63	578.2	577,5	578,5	577,16	1,56	1,44	2,29	2,04	0,53	0,27	0,69	0,57
30	+ 5,5	+ 8,3	+ 6,7	+ 7,25	576.5	575,7	577,4	576,74	2,22	2,09	1,83	1,94	0,76	0,57	0,57	0,58
Среднія. Moyennes.				+ 8,33				572,42				2,22				0,60

Tiflis. 1868.

Observateurs: **Brovkine. Rasoumoff. Strakhoff.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	NO m.	NO m.	0	1	2	—	—	—	—	Le 1, de 9h 55m s. à 11h 25m s. pl. p.
2	SE fb.	SE fb.	C	4	4	1	—	—	0,050	—	Le 2, de 1h 50m m. à 10h 55m m. Ng. p.
3	C.	SE fb.	C.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 4, 7h m. gl. bl.; 7h 24m s. cercle
4	C.	C.	C.	1	4	1	—	—	—	—	autour de la lune.
5	C.	C.	NO f.	0,5	4	1	—	—	—	—	Le 6, de 5h 25m s. à 9h 45m s. Ng. p.
6	NO m.	N fb.	N m.	1	1	4	—	—	—	—	Le 7, de 2h 50m m. à 5h 15m m. Ng p.
7	NO f.	NO f.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	Le 9, 2h m. et 8h 15m s. cercle autour
8	C.	C.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	de la lune.
9	C.	SE fb.	SE t. fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 12, de 0h 55m m. à 1h 30m m. pl. p.;
10	NO fb.	NO m.	C.	4	0,5	1	—	—	—	—	de 9h s. à 9h 58m s. pl. p
11	C.	NO m.	NO t. fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 13, pl. p.
12	C.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 14, de 2h 50m m. à 1h 10m s. pl. p.
13	C.	SE fb.	C.	4	4	4	0,008	0,015	—	—	et pl.
14	C.	NO t. f.	NO tp.	4	2	0,5	0,370	0,025	—	—	Le 16, pl. p. et Ng.
15	NO f.	NO f.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 17, Ng. et Ng p.
16	C.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,020	0,015	—	—	Le 18, jusqu'à 6h 50m m. Ng. et Ng. p.;
17	C.	SE fb.	SE t. fb	4	4	4	—	—	0,205	0,010	5h 8m 38s s. pendant 5s tremblement de
18	SE t. fb.	S t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	terre.
19	C.	SE t. fb.	NE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 20, de 6h 15m s. à 11h 55m m. le
20	C.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	21, de temps en temps pl. p.
21	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	4	2	4	0,010	—	—	—	Le 21, de 6h 45m s. à 11h 58m s. pl. et
22	C.	C.	C.	4	2	4	—	0,008	—	—	pl. p. — Le 22, de 4h 50m m. à 0h 40m s.
23	C.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	pl. et pl. p. — Le 23, de 0h 50m m. à 7h
24	C.	SE fb.	NO fb.	1	1	0,5	0,055	—	—	—	40m m. pl. p.
25	C.	C.	C.	0,5	2	4	—	—	—	—	Le 24, de 2h 35m m. à 5h 35m m. pl.
26	C.	NE t. fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	et pl. p.; de 6h 15m s. à 9h 10m s. pl. p.
27	C.	E t. fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 25, de 7h 35m s. à 11h 50m s. pl. p.
28	NO t fb.	C.	NE fb.	1	4	2	0,050	0,020	—	—	Le 28, pl. et pl. p.; 7h 39m s. E.
29	NO m.	NO m.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 29, 10h 53m 22s m. pendant 20s trem-
30	C.	SO fb.	C.	4	1	0,5	—	—	—	—	blement de terre; de 0h 35m s. à 0h 45m s.
31	C.	SE fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	pl. p.; 1h 3m 24s s. et 5s 27m 26s s. trem-
Среднія. Moyennes.				2,27	2,02	2,05	0,513	0,083	0,255	0,010	blement de terre; 11h 17m s. T. et E. Le 30, 2h 30m m. T. et E.

Avril.

1	C.	SE t. fb.	NO m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 1, de 1h 35m s. à 2h 55m s. pl. p.;
2	NO fb.	N m.	NO fb.	2	2	1	0,040	0,015	—	—	de 9h 5m s. à 10h 55m s pl.
3	C.	NO f.	NO m.	1	4	4	—	—	—	—	Le 2, 10h 40m m. à 11h 58m m. pl. p.;
4	NO m.	NO f.	NO t. f.	1	1	2	0,005	—	—	—	de 3h 50m s. à 4h 55m s. pl. et pl. p.
5	NO t. f.	NO tp.	NO t. f.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 3, de 6h 30m s. à 9h 53m s. pl. p.
6	NO fb.	NO t. f.	NO f.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	Le 4, de 7h 50m s. à 8h 55m s. Ng. p.
7	NO fb.	N f.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 7, 3h 15m m. cercle autour de la
8	C.	E fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	lune. — Le 10, pl. et pl. p.
9	C.	S fb.	SE t. fb.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 14, de 2h 20m s. à 2h 55m s pl. p.
10	C.	C.	C.	2	2	4	—	0,075	—	—	Le 15, de 2h 48m s à 3h 24m s. pl. p.
11	N fb.	NO m.	C.	4	1	0,5	—	—	—	—	Le 16, de 8h 45m s. à 11h 57m s. pl. et
12	C.	NE t. fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	pl. p. — Le 17, de 6h 50m m. à 7h 30m m.
13	C.	N m.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	pl. et pl. p.
14	C.	O fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 18, de 4h 40m s. à 5h 15m m. le 19,
15	C.	C.	NO t. fb.	0,5	2	2	—	0,010	—	—	de temps en temps T., E. et pl p.
16	NO fb.	NO f.	NO f.	1	2	4	—	—	—	—	Le 19, depuis 3h 15m s. jusqu'à midi
17	NO fb.	N m.	NO fb.	2	1	2	0,017	—	—	—	le 20, de temps en temps averse pl., gr.,
18	C.	SE fb.	NO m	2	1	2	—	0,050	—	—	T. et E; 9h 44m 16s s. tremblement de
19	NE fb.	NO fb.	SE fb.	2	1	2	—	0,055	—	—	terre. — Le 20, pl. p. et pl.
20	C.	SE t. fb.	C.	4	2	4	3,830	0,280	—	—	Le 21, pl. et pl. p.
21	C.	C.	NO m.	4	4	4	0,680	0,160	—	—	Le 22, pl. et pl. p. et jusqu'à 6h 40m m. le 23, pl. et pl. p.
22	NE m.	C.	SE fb.	4	4	4	0,064	0,018	—	—	Le 23, 6h 18m 53s m. tremblement de
23	NO fb.	SE fb.	C.	2	1	0	0,120	—	—	—	terre. — Le 24, de 8h 55m s. à 8h 55m m.
24	C.	SE fb.	NO t. fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	le 25, pl. et pl. p.; de 9h 35m s. à 11h
25	C.	NE t. fb.	C.	2	1	0,5	0,420	0,010	—	—	40m s. T.
26	C.	SE fb.	C	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 25, de 3h 47m s. à 4h 3m s., 4h 32m s.
27	N fb.	N m.	NO fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	T.; 4h 28m s. arc-en-ciel.
28	NO m.	NO m.	O f.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 27, de 0h 30m m. à 0h 45m m., de
29	NO m.	N fb.	SE fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	9h 40m m. à 9h 58m m. pl. p.
30	SE fb.	NO m.	NO f.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 28, de 9h 30m m. à 9h 57m m. pl. p;
											de 4h 10m s. à 2h 53m m. le 29, de temps
											en temps pl. p.
Среднія. Moyennes.				1,57	1,65	1,90	5,176	0,673	—	—	Le 30, de 0h 25m s. à 1h 10m s. pl. p.

Тифлисъ.

1868.

Май.

Наблюдатели: **Бровкинъ.**
Разумовъ.
Страховъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн Моу.
1	+ 5,7	+13,9	+ 7,4	+ 9,40	577,3	575,8	576,1	575,55	1,80	1,62	2,03	2,14	0,60	0,27	0,60	0,56
2	+ 6,8	+10,3	+ 7,0	+ 7,89	575,4	573,0	571,5	571,71	2,46	2,66	2,97	2,67	0,76	0,62	0,90	0,76
3	+ 5,8	+ 8,5	+ 5,6	+ 6,31	571,6	567,9	572,2	570,70	2,42	2,54	1,92	2,14	0,82	0,68	0,65	0,69
4	+ 5,3	+11,7	+ 9,2	+ 8,09	571,5	570,5	571,9	571,98	1,91	2,12	2,37	2,20	0,67	0,43	0,60	0,62
5	+ 3,9	+ 8,5	+ 7,0	+ 7,64	573,2	572,9	572,8	572,86	2,16	1,85	1,99	1,91	0,85	0,49	0,60	0,55
6	+ 5,5	+11,7	+ 7,2	+ 8,48	572,9	571,7	573,5	573,29	1,99	1,41	1,88	1,91	0,68	0,28	0,56	0,53
7	+ 5,9	+12,4	+ 9.5	+10,28	574,2	573,9	574,8	575,03	2,03	2,04	2.04	2,08	0,68	0,39	0,50	0,49
8	+ 6,5	+17,2	+12,0	+12,99	576,1	575,1	576,7	576,63	2,20	1,59	1,89	1,96	0,70	0,21	0,37	0,38
9	+ 7,7	+19,7	+15,2	+16,08	578,0	576,2	576,2	576,10	2,23	2,61	2,77	2,83	0,64	0,29	0,43	0,43
10	+12,5	+18,5	+14,2	+14,70	576,0	575,2	575,6	575,57	3,09	3,84	3,42	3,38	0,60	0,51	0,58	0,57
11	+11,0	+18,8	+14,7	+15,62	576,3	573,5	573,8	573,43	3,29	3,53	3,40	3,46	0,73	0,42	0,56	0,54
12	+12,7	+20,5	+15,1	+15,35	573,4	571,5	572,6	573,18	3,44	2,99	2,75	3,17	0,66	0,31	0,43	0,52
13	+12,3	+12,7	+10,6	+10,95	574,7	575,5	575,8	575,55	3,24	3,50	3;85	3,71	0,64	0,67	0,88	0,83
14	+ 9,9	+12,8	+10,9	+11,18	575,2	575,5	576,2	575,69	3,79	3,87	3,48	3,69	0,91	0,75	0,77	0,80
15	+ 9,3	+15,0	+10,7	+11,73	575,7	574,8	576,6	576,21	3,44	4,08	3,20	3,40	0,87	0,66	0,72	0,71
16	+ 9,8	+12,7	+10,8	+11,50	576,9	577,5	579,3	579,16	3,22	2,65	2,75	2,84	0,78	0,51	0,62	0,61
17	+ 8,9	+17,3	+12,1	+13,71	580,5	579,5	581,2	580,42	2,95	3,26	3,64	3,64	0,77	0,44	0,74	0,66
18	+11,1	+18,9	+12,6	+14,70	580,8	578,4	578,7	578,48	3,60	3,68	3,69	3,58	0,79	0,44	0,72	0,61
19	+10,6	+20,0	+13,6	+14,91	578,8	576,4	574,8	574,56	3,73	3,68	3,62	3,70	0,85	0,40	0,65	0,62
20	+12,2	+16,1	+13,1	+13,79	573,6	572,0	571,7	571,72	3,74	4,26	2,30	3,31	0,75	0,63	0,42	0,58
21	+10,8	+18,8	+15,1	+15,20	571,8	570,0	569,9	570,01	3,07	2,97	3,09	3,19	0,68	0,35	0,49	0,52
22	+11,6	+14,9	+10,7	+12,05	570,1	570,8	574,3	573,70	3,61	2,96	2,30	2,64	0,76	0,47	0,51	0,54
23	+ 8,3	+16,7	+11,3	+13,05	575,7	574,1	573,9	573,19	2,47	3,23	4,13	3,77	0,67	0,45	0,89	0,73
24	+10,3	+18,4	+12,9	+12,60	572,2	570,5	572,8	573,21	3,57	3,77	3,62	3,33	0,84	0,47	0,68	0,66
25	+ 8,6	+11,4	+10,7	+11,39	575,4	575,7	577,1	576,89	2,56	3,82	4.10	4,04	0,68	0,82	0,93	0,87
26	+10.5	+16,3	+11,8	+13,42	577,7	577,4	577 3	576,70	3,92	4,26	3,72	4,05	0,90	0,62	0,77	0,75
27	+10,4	+19,9	+13,8	+15,62	576,4	573,2	574,1	573,84	3,78	4,18	3.62	3,65	0,88	0,46	0,64	0,56
28	+12,7	+17,2	+13,4	+14,10	574,6	574,1	576,5	575,88	3,44	2,91	2,97	3,23	0,66	0,39	0.53	0,57
29	+10,7	+17.6	+12,9	+14,20	577,1	575,4	574.5	574,26	3,41	4,13	3,84	3,73	0,77	0,55	0,73	0,65
30	+11,2	+19,5	+14,3	+14,89	573,9	571,4	572,8	572,76	3,70	1,89	1,79	2,43	0,80	0,21	0,29	0,41
31	+11,6	+16,7	+12,3	+13,01	573,2	574,2	576,5	576,55	3,31	2,57	2,17	2,58	0,69	0,36	0,42	0,49
Среднія. Moyennes.				+12,41				574,67				3,04				0,61

Іюнь.

1	+ 9,9	+16,7	+12,1	+13,34	578,5	578,9	580,6	579,39	2,76	3,60	3,42	3,47	0,66	0,50	0,69	0,65
2	+10,0	+18,7	+11.5	+ 4,29	579,4	575,8	574,7	574,55	3,48	3,49	3,38	3,41	0,83	0,42	0,72	0,60
3	+10.6	+21,8	+15,7	+17,16	574,3	572,7	573,5	572,84	3,45	4,27	4,10	4,25	0,79	0,41	0,62	0,60
4	+14,0	+19,2	+13,8	+15,25	572,9	571,1	571,7	571,46	4,58	4,36	3,88	3,90	0,80	0,51	0,69	0,62
5	+14,0	+18,5	+12,9	+14,56	571,5	571,2	573,6	573,29	3,65	3,74	3,10	3,24	0,64	0,46	0,59	0,54
6	+11,8	+18,2	+13,5	+14,39	574,8	573,4	574,1	573,77	3,04	2,86	3,13	3,04	0,63	0,36	0,56	0,53
7	+11.2	+19,5	+14,0	+15,05	574,2	572,5	574,2	573,67	3,29	2,55	3,01	2,82	0,71	0,28	0,52	0,47
8	+10.8	+21,5	+14,2	+16,79	574,6	572,5	573,5	573,30	3,07	3,46	3,65	3,78	0,68	0,33	0,63	0,55
9	+12,8	+22,4	+16,2	+17,91	574.4	571,7	571,7	571,83	3.81	4,27	4,11	4,24	0,73	0,39	0,60	0,56
10	+14,7	+23,7	+15,9	+18,46	572.4	571,2	572,1	571,95	4,48	5,06	4,51	4,68	0,74	0,42	0,68	0,60
11	+14,6	+23,7	+17,2	+18,72	572,7	571,8	572,5	572,17	4,82	4,84	4,92	4,56	0,80	0.41	0,67	0,56
12	+16,2	+18,2	+15,6	+16,05	572,6	571,7	571,6	571,49	4,43	4,59	4,89	4,88	0,65	0,57	0,76	0,74
13	+13,8	+18,4	+15,7	+16.71	571,4	571,0	571,3	570,82	5,07	4,28	4,75	4,78	0,90	0,53	0,73	0,69
14	+14,3	+22,2	+17,9	+18,03	570,4	569,7	570,4	570,40	4,96	4,40	4,81	5,13	0.85	0,41	0,62	0,69
15	+14.5	+19,8	+15,2	+16,22	571,1	570,4	572,0	571,82	5,44	6,03	5,40	5,60	0,92	0,68	0,86	0,83
16	+14,9	+18,8	+15,5	+16,07	572.5	571,9	573,7	573,36	5,61	5,73	5,67	5,58	0.92	0,69	0,89	0,84
17	+14,5	+18,5	+15,2	+16,26	573,9	573,6	573,6	573,53	5,65	5,22	5,27	5,22	0,95	0,65	0,84	0,77
18	+15,2	+16,9	+15,4	+16,58	573.4	572,9	571,9	571,78	5,14	5,06	5,09	5,40	0,82	0,71	0,80	0,78
19	+14,4	+20,7	+15,1	+16,85	571,2	569,3	570,6	569,96	5,26	5,58	4,63	4,84	0,89	0.59	0,74	0,68
20	+14.2	+19,2	+15,3	+16,35	570,0	569,2	571,5	571,02	4,41	4,23	4,20	4,19	0,76	0,49	0,66	0,61
21	+14,8	+17,0	+12,6	+14,35	571,5	572,5	574,7	574,16	4,01	3,03	2,53	2,53	0,66	0,41	0,48	0,42
22	+12,7	+18,4	+13,4	+15.03	575,0	574,9	575,3	574,77	1,92	3,01	3,27	3,48	0,36	0,37	0.59	0,58
23	+12,5	+20,3	+15.0	+16,16	574,9	573,2	575,0	574.78	4,01	4,22	3,64	3,63	0,79	0,45	0.58	0,54
24	+12.5	+21,4	+16,9	+17,82	575,9	574.9	575,6	575,56	3.55	3,68	3,61	3,92	0,69	0,36	0,50	0,52
25	+15.0	+21,4	+15,1	+17,74	576,3	574,5	574,0	574,00	4,14	4,80	4,51	4,27	0,67	0,48	0,72	0,56
26	+14.3	+21,8	+16,4	+17.47	574,3	572,5	574,3	574.19	4,20	2,54	2,83	2,94	0,72	0.24	0,40	0,40
27	+13,8	+21,8	+16,1	+17,50	575,4	573.5	574,6	574,22	3,40	2,66	3,25	3,16	0,60	0,25	0,48	0,44
28	+12,4	+23,8	+17,7	+19,58	574,9	572.5	573,0	572,86	3,52	4.36	4,25	4,44	0,69	0,36	0,55	0,52
29	+15.4	+26,0	+19,7	+21,30	573,6	571.7	572,4	572,24	4,55	6,52	4,31	5,28	0,71	0,47	0,48	0,54
30	+17,2	+26,1	+18,9	+20,91	572,9	570,8	571,4	571,07	5,12	5,03	4,91	4,88	0,70	0,35	0,58	0,52
Среднія. Moyennes.				+16,76				573,01				4,18				0,60

Tiflis. 1868.

Observateurs: **Brovkine.**
Rasoumoff.
Strakhoff.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NO m.	NO fb.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 1, midi cercle autour du soleil; 9h 30m s. cercle autour de la lune.
2	SE t. fb.	C.	C.	2	4	4	—	0,040	—	—	Le 2, de 3h 5m s. à 8h 25m s. le 3, de temps en temps pl. et pl. p.
3	NE fb.	NO m.	NO f.	2	2	0,5	0,250	0,208	—	—	Le 3, 11h 4m s. cercle autour de la lune.
4	NO fb.	N fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 5, de 3h 45m m. à 0h 40m s. pl. et pl. p.; 10h 40m s. cercle autour de la lune.
5	N m.	N m.	NO fb.	4	4	1	0,012	—	—	—	
6	NO fb.	NO f.	NO t. fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	
7	NE fb.	N m.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	
8	NE fb.	NO m.	NO t. fb	0,5	0.5	1	—	—	—	—	
9	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	
10	NO t. fb.	N m.	NO fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
11	C.	SO fb.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	
12	SE t. fb.	NE t. fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 12, 9h 36m s., 10h 40m s. E.
13	SE t. fb	SE fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	0,010	—	—	Le 13, 1h 5m m. E.; 2h 10m m. cercle autour de la lune; de 8h m. à 11h 55m m. le 14, de temps en temps pl. p. et pl.
14	C.	SE fb.	C.	4	2	2	0,225	0,020	—	—	
15	C.	SE t. fb.	N fb.	2	2	2	—	0,408	—	—	
16	NO fb.	N fb.	NO fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 15, de 9h m. à 10h 30m m. pl. p.; de 5h 52m s. à 0h 56m m. le 16, de temps en temps pl. f. et pl. p.
17	NO t. fb	SO t. fb.	SE fb.	0,5	1	2	—	—	—	—	
18	C.	SE fb	C.	1	1	0	—	—	—	—	
19	C.	SO t. fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	Le 16, de 2h 30m s. à 4h 7m s. pl. p.
20	C.	C.	NO f.	1	2	0,5	—	0,040	—	—	Le 17, de 10h 55m s. à 11h 57m s. pl. p.
21	NO m.	NO fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 20, de 6h 50m m. à 4h 55m s. de temps en temps pl. p.
22	NO m.	NO t. f.	NO m.	2	0,5	0	0.030	—	—	—	Le 21, de 10h 35m s. à 11h 30m s. E.
23	C.	S fb	C.	1	1	1	—	0,050	—	—	Le 22, de 1h 45m m. à 5h 40m m. pl. p. et pl.
24	C.	NO fb.	N fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE t. fb.	C.	4	4	4	0,288	0,160	—	—	Le 23, 0h 35m s., de 3h 20m s. à 0h 10m m. le 24, pl. p. et de temps en temps pl.
26	C.	SO fb.	C.	4	1	1	0,400	—	—	—	
27	C.	SE t. fb	NO m.	0	1	0,5	—	—	—	—	
28	NO f.	NO t. f.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 24, de 6h 15m s. à 6h m. le 26, de temps en temps pl. et pl. p.
29	C.	SE fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	
30	C.	NO m.	NO m	1	1	1	—	—	—	—	
31	NO fb.	NO f.	NO m.	1	1	1	—	—	—	—	Le 28, de 7h 50m s. à 11h 25m s. E.
Среднія. Moyennes				1,53	1,50	1,39	1,205	0,936	—	—	

Juin.

1	NO fb	SE m.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	
2	C.	SE fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
3	C.	S fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
4	C.	NE t. fb.	NO m.	1	1	2	0,002	0,020	—	—	Le 4, de 7h 23m m. à 8h 15m m. pl. p.; de 2h 44m s. à 3h 45m s., 8h 40m s. pl. et pl. p.
5	NO f.	NO f.	NO m.	2	1	0,5	—	—	—	—	
6	NE fb.	NO fb.	NO fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	
7	N fb.	NO fb.	NO t. fb	1	1	1	—	—	—	—	Le 10, 10h 51m m. T.; de 8h 35m s. à 9h 48m s. E.
8	N fb.	C.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
9	C.	SE fb.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 11, 8h 17m s. E.
10	C.	SE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 12, de 4h 7m s. à 3h 15m m. le 13, de temps en temps pl. p. et pl.
11	C.	SE t. fb	C.	2	1	2	—	—	—	—	Le 14, de 10h 45m s. à 11h 30m m. le 15, de temps en temps pl. et pl. p.
12	SE t. fb.	C.	C.	2	2	2	—	0,005	—	—	
13	C.	SE fb.	C.	2	2	4	0,040	—	—	—	Le 15, 11h 47m 34s m. tremblement de terre; de 1h 43m s. à 11h 57m s. de temps en temps pl. p., pl. et T.
14	C.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
15	C.	SE fb.	C.	4	2	2	0,280	0,225	—	—	
16	SE t. fb.	C.	C.	4	1	4	0.042	0,095	—	—	Le 16, depuis 3h 10m m. de temps en temps T., pl. et pl. p.; 5h 45m s. arc-en-ciel.
17	C	C.	O fb.	2	2	2	0,290	0,023	—	—	
18	C.	NO fb	C.	2	2	1	—	0,010	—	—	
19	C.	SE t. fb.	C.	2	2	2	0,002	—	—	—	
20	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0,5	1	1	—	0,030	—	—	Le 17, de temps en temps pl. p.; de 3h 56m s. à 4h 10m s. T.
21	NO m.	NO f.	NE m.	1	1	1	—	—	—	—	Le 18, de temps en temps pl. p.
22	NO f.	NE fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	Le 19, de 0h 57m m. à 1h m. E.; 2h 50m s., 3h 56m s., 4h 20m s. T.
23	C.	NO fb.	NO m.	1	0,5	2	—	—	—	—	
24	NE fb.	NE t fb.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 20, de 1h 54m s. à 4h 55m s. pl. p.; de 2h 10m s. à 4h 15m s. T.
25	SE fb.	O fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
26	NE m.	N t. f.	NO fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 21, de 1h 35m m. à 2h 53m m. pl. p.
27	NE fb.	NO f.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 23, de 9h 15m s. à 9h 35m s. E.
28	C.	E fb.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 24, 11h 20m s. E.
29	C.	SO t. fb.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 25, 1h 59m 31s m. tremblement de terre; de 7h 55m m. à 8h 25m m. pl. p.
30	C.	SE fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	Le 30, de 8h 49m s. à 10h 35m s. E.
Среднія. Moyennes.				1,40	1,20	1,43	0,656	0,408	—	—	

Тифлисъ.

1868.

Іюль.

Наблюдатели: **Бровкинъ.**
Разумовъ.
Страховъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+17,0	+26,4	+19,0	+20,62	571,7	568,7	570,1	569,78	4,83	3,16	4,21	4,02	0,67	0,21	0,50	0,45
2	+16,5	+24,8	+19,6	+20,31	570,6	569,2	570,0	569,86	4,75	4,04	5,19	4,72	0,68	0,31	0,59	0,52
3	+17,1	+21,2	+15,0	+16,56	570,4	569,0	570,3	569,86	4,60	4,93	4,93	4,88	0,63	0,50	0,79	0,71
4	+15,2	+22,9	+17,5	+19,02	569,9	568,6	570.2	569,53	4,73	3,95	5,05	4,93	0,75	0,35	0,67	0,61
5	+16,1	+21,0	+16,4	+17,42	570,0	569,9	570,6	570,43	5,40	5,34	5,24	5,36	0,80	0,54	0,76	0,73
6	+14,5	+23,9	+17,4	+19,04	570,9	569,6	570,2	569,87	5,37	5,48	5,72	5,56	0,90	0,45	0,77	0,68
7	+16,1	+19,4	+15,3	+16,89	569,9	569,1	569,9	569,64	5,89	5,97	4,92	5,06	0,88	0,69	0,77	0,71
8	+14,0	+23,9	+17,6	+19,23	570,4	569,0	570,7	570,48	4,58	4,57	4,21	4,56	0,80	0,38	0,55	0,54
9	+15,7	+26,1	+17,6	+20,16	571,6	570,4	572,0	571,43	4,61	5,20	5,30	5,08	0,71	0,37	0,71	0,58
10	+15,6	+27,9	+21,2	+22,67	572,2	570,5	571,0	571,04	5,04	5,90	6,39	5,91	0,78	0,36	0,65	0,56
11	+18,5	+28,5	+20,9	+23,31	571,8	569,9	570,0	570,05	5,81	5,58	6,21	5,79	0,72	0,33	0,64	0,52
12	+19,2	+29,2	+20,2	+22,03	570,6	568,5	569,6	568,98	5,49	5,50	6,00	6,07	0,64	0,31	0,65	0,60
13	+18,5	+26,9	+19,5	+20,37	569,2	567,1	568,8	568,21	6,19	6,23	5,34	5,43	0,77	0,42	0,61	0,59
14	+18,1	+23,1	+18,0	+19,39	568,7	567,8	569,7	569,27	4,90	4,47	4,65	4,62	0,63	0,39	0,60	0,55
15	+16,6	+21,4	+19,8	+20,10	570,4	569,1	569,6	569,68	4,80	5,33	5,72	5,66	0,69	0,53	0,64	0,64
16	+16,7	+20,4	+16,0	+17,86	570,6	569.4	570,9	570.35	5,46	6,42	5,76	5,36	0,78	0,69	0,87	0,70
17	+14,6	+23,7	+19,3	+19,38	571,1	569,5	572,0	571,47	4,56	4,25	4,53	4,82	0,76	0,36	0,53	0,58
18	+15,8	+24,5	+20,7	+21,02	572,7	571,5	571,6	571,45	4,92	4,48	5,57	5,81	0,75	0,35	0,59	0,63
19	+17,4	+22,6	+18,6	+19,18	571,4	570,6	571,7	571,02	6,60	5,72	5,43	5,64	0,89	0,52	0,67	0,67
20	+17,0	+24,6	+19,4	+20,63	570,7	569,9	570,4	570,25	5,52	6,62	5,83	6,00	0,77	0,52	0,68	0,64
21	+17,3	+24,8	+19,6	+21,28	570,6	570.0	571,5	571,06	5,67	6,06	5,46	5,91	0,77	0,47	0,62	0,60
22	+18,2	+27,2	+19,2	+20,59	571,8	570,5	571,9	571,55	5,73	7,11	5,48	5,84	0,73	0,46	0,64	0,62
23	+18,4	+19,6	+18,2	+18,63	572,1	571,4	572,3	571,98	5,25	5,84	5,08	5,55	0,66	0,67	0,65	0,68
24	+16,9	+23,3	+19,0	+20,25	572,3	571.0	570,7	570,21	4,99	5,31	5,11	5,29	0,70	0,46	0,61	0,58
25	+18,0	+24,5	+19,4	+19,88	570,0	567,7	568,3	568,54	5,07	5,67	5,66	5,60	0,65	0,45	0,65	0,65
26	+15,6	+19,5	+16,0	+17,08	569,4	568,5	569,8	569,57	5,86	5,95	5,84	5,82	0,91	0,68	0,88	0,81
27	+15,8	+21,4	+17,6	+18,47	570,5	569,7	571,1	570,48	5,46	5,62	5,74	5,72	0,83	0,56	0,76	0,72
28	+15,8	+19,4	+17,1	+17,78	570,8	570,8	571,4	570,82	5,39	7,29	4,74	5,47	0,82	0,85	0,65	0,71
29	+15,0	+22,4	+19,2	+19,06	571,1	569,3	570,5	570,35	4,72	4,28	3,96	4,59	0,76	0,39	0,46	0,56
30	+15,3	+23,3	+19,2	+19,41	571,3	569,9	571,4	570,80	4,71	4,87	3,75	4,35	0,74	0,42	0,44	0,51
31	+14,8	+24,2	+20,0	+20,08	571,7	570,6	572,1	571,81	4,26	3,99	3,82	4,12	0,70	0,32	0,42	0,47
Среднія. Moyennes.				+19,60				570,32				5,28				0,62

Августъ.

1	+15,2	+25.6	+20,8	+21,94	573,1	571,3	572,4	572,29	4,35	4,82	5,48	5,53	0,69	0,35	0,57	0,55
2	+19,2	+26,6	+21,3	+22,49	573,2	571,6	572,3	572,06	5,86	6,12	6,36	6,25	0,69	0,42	0,64	0,59
3	+18,4	+27,3	+23,3	+23,67	572,6	571,2	571,5	571,13	6,36	6,20	6,92	6,80	0,80	0,39	0,60	0,60
4	+19,4	+28,0	+18,6	+22,47	571,5	569,9	571,7	570,92	6,98	6,65	7,40	6,74	0,81	0,41	0,92	0,66
5	+19,0	+25,8	+16,9	+19,66	571,8	570,2	571,8	571,42	6,75	7,54	6,73	6,75	0,81	0,55	0,95	0,78
6	+17,2	+23,0	+18,8	+19,79	572,2	571,1	571,1	570,84	6,35	6,67	6,40	6,23	0,87	0,59	0,78	0,71
7	+16,6	+24,7	+19,8	+21,21	571,0	569,7	570,8	570,77	5,41	6,51	6,64	6,30	0,78	0,51	0,75	0,65
8	+17,4	+26,7	+21,4	+22,10	571,5	570,5	571,7	571,75	5,85	5,85	6,16	6,41	0,79	0,39	0,62	0,63
9	+18,8	+24,0	+19,4	+20,80	572,6	572,0	572,4	572,22	6,26	6,85	6,12	6,09	0,76	0,56	0,71	0,64
10	+18,4	+24,3	+19,2	+19,44	572,5	571,2	573,1	572,86	5,40	5,86	5,48	5,43	0,67	0,47	0,64	0,64
11	+15,7	+20,2	+18,1	+18,47	574,2	573,5	573,9	573,54	5,91	5,91	5,75	5,76	0,91	0,64	0,73	0,72
12	+15,0	+23,3	+18,6	+19 68	573,5	571,5	571,2	571,38	5,52	5,38	5,86	5,75	0,89	0,47	0,72	0,66
13	+17,4	+21,9	+18,1	+18,66	571,6	571,0	571,1	570,92	6,07	6,21	6,21	6,43	0,82	0,60	0,80	0,80
14	+16,5	+20,6	+16,9	+17,46	570,6	570,2	571,0	570,70	6,37	6,69	6,19	6,27	0,92	0,71	0,87	0,85
15	+16,0	+17,4	+15,3	+16,10	570,3	571,2	572.5	572,33	5,99	5,65	5,72	5,87	0,90	0,76	0,91	0,88
16	+15,0	+19,8	+17,1	+17,72	573,0	572,7	573,9	573,71	5,80	6,73	6,38	6,50	0,94	0,76	0,88	0,86
17	+16,4	+22,0	+17,6	+19,35	574,0	573,5	573,8	573,51	6,40	6,49	6,49	6,62	0,93	0,62	0,86	0,78
18	+17,2	+22,9	+19,2	+20,00	573,4	572,5	572,1	571,85	6,65	6,77	6,24	6,67	0,91	0,60	0,73	0,75
19	+17,5	+24,0	+19,3	+19,99	571,5	569,7	570,4	569,97	6,50	6,43	5,54	5,62	0,87	0,53	0,64	0,62
20	+16,5	+22,9	+18,3	+19,42	570,3	568,5	568,6	568,40	4,82	4,74	4,51	4,71	0 69	0,42	0,56	0,54
21	+17,2	+22,1	+16,4	+17,22	568,2	567,6	569,6	569,81	4,58	4,51	4,71	5,17	0,63	0,42	0,68	0,73
22	+14,7	+14,9	+13,0	+13,57	571,2	573,6	575,3	574,74	5,60	5,07	4,70	4,81	0,93	0,82	0,89	0,87
23	+12,2	+15,2	+13,4	+14,22	575,2	575,8	575,8	575,57	4,65	4,87	4,66	4,70	0,93	0,77	0,85	0,81
24	+13,0	+18,6	+14,4	+16,02	575,3	573,9	574,6	574,40	4,83	4,91	5,19	5,12	0,91	0,60	0,88	0,78
25	+13,6	+21,7	+16,4	+17,84	574,7	573,7	576,1	575,50	5,19	5,17	5,23	5,26	0,94	0,50	0,76	0,70
26	+14,5	+20,2	+17,7	+18,11	576,5	575,2	575,3	575,16	5,23	5,76	6,07	5,69	0,88	0,63	0,80	0,74
27	+14,4	+21,7	+16,2	+17,63	575,0	573,9	574,3	573,95	5,19	4,44	4,17	4,65	0,88	0,43	0,61	0,63
28	+14,2	+22,5	+16,3	+17,33	573,9	573,1	573,2	573,14	4,97	4,60	4,21	4,53	0,86	0,42	0,61	0,64
29	+11,9	+21,3	+17,6	+17,76	573,4	572,0	572,5	572,68	4,34	4,76	4,62	5,10	0,89	0,48	0,61	0,69
30	+14,6	+20,0	+16,1	+17,45	573,6	572,9	574,3	574,43	5,28	5,82	5,25	5,58	0,88	0,64	0,78	0,76
31	+15,3	+21,8	+16,2	+17,29	575,3	574,9	575,2	575,23	5,80	5,07	4,62	4,95	0,92	0,49	0,68	0,69
Среднія. Moyennes.				+18,87				572,49				5,75				0,71

Tiflis. 1868.

Observateurs: **Brovkine. Rasoumoff. Strakhoff.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE m.	N f.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 1, 8h 55m m. E. — Le 2, de 5h 44m s.
2	NE fb.	NO t. fb.	SE t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	à 5h 57m s. pl. p.; de 5h 51m s. à 6h s. T.;
3	SE fb.	C.	N t. fb.	2	2	2	—	0,130	—	—	5h 53m s. arc-en-ciel; de 8h 10m s. à 3h
4	NO fb.	NE t. fb.	SE t. fb	1	1	2	—	—	—	—	18m m. le 3, E.
5	C.	SE fb.	C.	2	1	2	0,100	0,040	—	—	Le 3, de 3h 4m s. à 5h 55m s. pl. p.
6	C.	SE t. fb.	C.	1	1	1	0,008	—	—	—	Le 4, le soir E. et pl. p.
7	C.	O fb.	O fb.	1	2	1	0,020	0,062	—	—	Le 5, depuis minuit jusqu'à 6h 35m m.
8	C.	NO fb.	NO fb.	1	2	1	—	0,050	—	—	T., E, pl et pl. p.
9	C.	S fb.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 6, de 0h 23m m. à 0h 55m m., de 3h
10	C.	SE fb.	C.	1	1	1	0,005	—	—	—	54m s. à 4h 53m s. pl. p.
11	C.	SO fb.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 7, de temps en temps T., pl., pl. p.
12	C.	O t. fb.	O t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	et E. — Le 8, de 1h 20m s. à 0h 27m m.
13	C.	C.	NO fb.	2	1	0,5	0,005	0,005	—	—	le 9, de temps en temps pl. E. et T.
14	NO fb.	NO m.	NE t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 9, T., E. et pl. p.
15	N fb.	NO t. fb	C.	0,5	1	2	—	0,005	—	—	Le 10, de 8h 43m s. à 11h 49m s. E.
16	NE t. fb.	C.	NO fb.	1	2	2	0,140	0,018	—	—	Le 11, de 9h 45m s à 10h 35m s. E.
17	N fb.	N fb.	NO t. fb.	1	1	0,5	0,300	0,005	—	—	Le 12, T., E. et pl. p. — Le 13, T., E.
18	NE fb.	C.	C.	1	1	2	0,205	—	—	—	et pl. p ; 4h 20m s. deux arcs-en-ciel.
19	C.	C.	N fb.	2	2	2	0,193	—	—	—	Le 15, de 1h 40m s. à 3h 49m m. le 16,
20	C.	S t. fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	de temps en temps pl. p., T. et E.
21	NE m.	NE fb.	NO fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 16, de temps en temps T., E. et
22	N fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	pl. p. — Le 17, de temps en temps pl,
23	NO m.	N m.	NO f.	2	2	0,5	—	1,255	—	—	pl. p., T. et E.; 6h 49m s. deux arcs-en-
24	NE t. fb.	NE t. fb	NO fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	ciel. — Le 18, de 11h s. à 8h 25m m. le
25	NO fb.	NE fb.	NO fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	19, de temps en temps pl. f. et pl. p.;
26	O t. fb.	S t. fb.	C.	4	4	2	0,040	—	—	—	11h 38m s. E. — Le 19, de 8h 45m s. à 9h
27	NE fb.	N fb.	C.	1	1	2	0,385	0,005	—	—	10m s. pl. p. — Le 23, pl ou pl. p.; de
28	N fb.	NO fb.	N fb.	2	1	0,5	0,075	—	—	—	10h 45m m. à 11h 20m m. T. — Le 26,
29	N fb.	NO fb.	NO fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	de 2h 20m m. à 5h 33m s. de temps en
30	C.	NO t. fb.	N fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	temps pl. p., T. et E. — Le 27, 6h 50m s.
31	NO f.	N t. fb.	N fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	deux arcs-en-ciel; de 7h 40m s. à 7h 8m m.
											le 28, pl., pl. p., T. et E.
											Le 28, de 0h 54m s. à 1h 35m s. T.
Среднія. Moyennes.				1,21	1,21	1,26	1,476	1,575	—	—	Le 29, de 3h 10m s. à 4h s. T.

Août.

1	C.	E t. fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 3, de 11h 29m s. à 0h 16m m. le 4,
2	SE t. fb.	SE fb.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	de temps en temps pl. p. et E.
3	C.	S t. fb.	SE t fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 4, de 7h 30m s. à 10h 18m s. de temps
4	C.	SE m	C.	0,5	1	4	0,050	—	—	—	en temps pl. p., pl. f., T. et E.
5	C.	SE fb.	C.	2	1	4	0,940	0,880	—	—	Le 5, de 6h 30m s. à 10h 25m m. le 6,
6	C.	SO t. fb.	C.	2	1	1	0,190	—	—	—	de temps en temps pl., pl. f., pl. p., T.
7	C.	C.	C.	1	1	1	—	—	—	—	et E. — Le 9, de 6h 10m m. à 10h 15m m.
8	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	de temps en temps pl. p.
9	C.	S fb.	NO fb.	2	1	2	—	0,010	—	—	Le 11, de 5h 20m m. à 0h 59m s. pl. ou
10	NO m.	NO f.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	pl. p — Le 13, de 3h 40m s. à 6h 10m m.
11	C.	S fb.	SE fb.	4	2	2	—	0,120	—	—	le 14, de temps en temps pl. p.
12	C.	SE fb.	C.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	Le 14, midi, de 11h 24m s. à 8h 53m m.
13	C.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	le 15, de temps en temps pl. p. — Le 15,
14	C.	SE m.	SE fb.	2	2	2	0,010	—	—	—	de 4h 4m s. à 6h 25m s. pl p.; 6h 22m s.
15	SO fb.	SE fb.	C.	4	4	0,5	0,115	—	—	—	arc-en-ciel. — Le 16, de 3h 50m m. et
16	C.	S fb.	C.	2	2	2	0,005	0,218	—	—	pendant la journée de temps en temps
17	C.	SE fb.	C.	4	0,5	0,5	0,028	—	—	—	pl. et pl. p. — Le 17, depuis minuit
18	C.	SE t. fb.	SO t. fb	2	2	1	—	—	—	—	jusqu'à 6h 55m m. de temps en temps pl. p.
19	C.	SE fb.	NO fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 19, de 9h 48m s. à 11h 38m s. T.;
20	NO m.	N m.	NO fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	de 7h 20m s. à 3h 40m m. le 20, E.
											Le 20, 10h 10m s., 10h 56m s E.
21	NE fb.	NO m.	C.	2	1	0,5	—	0,002	—	—	Le 21, de 5h s. à 7h 55m m. le 22, de
22	C.	SE m.	SE fb.	4	4	4	0,690	0,010	—	—	temps en temps T., E., pl. f. et pl. p.
23	S t. fb.	SE fb.	C.	4	4	4	0,395	0,090	—	—	Le 22, de 8h 40m m. à 2h 55m s. pl. et
24	C.	S t. fb.	C.	2	1	4	—	—	—	—	pl. p.; de 9h 20m s. à 0h 20m s. le 23, pl.
25	C.	NO fb.	NO fb.	1	2	0,5	0,435	—	—	—	et pl. p. — Le 24, de 4h 48m m. à 5h
26	C.	S fb.	C.	2	1	2	—	—	—	—	56m m. pl. et pl. p.; de 7h 20m s. à 11h
27	C.	SO fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	53m s. T., E. et pl. p.
28	C.	SO t. fb.	O fb.	2	1	1	—	—	—	—	Le 25, 5h 40m s. arc-en-ciel.
29	C.	S t. fb.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 26, de 9h 30m s. à 11h s. pl. p.
30	NO fb.	NE t. fb.	C.	2	1	2	0,252	—	—	—	Le 29, de 11h 7m s. à 11h 35m m. le
31	C.	SE fb.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	30, de temps en temps T., E. et pl. p.
											Le 30, de 0h 25m s. à 4h 30m s. de
Среднія. Moyennes.				1,90	1,39	1,77	3,110	1,330	—	—	temps en temps T. et pl. p.

Тифлисъ.

1868.

Наблюдатели: Бровкинъ.
Разумовъ.
Страховъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 1/3° R. Baromètre réduit à 13 1/3° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн Моу.
1	+12,2	+23,7	+17,4	+18,89	575,9	574,5	574,7	574,51	4,59	5,28	5,71	5,53	0,92	0,45	0,77	0,69
2	+14,0	+25,0	+18,8	+19,81	574,7	572,9	573,2	573,20	5,09	5,92	5,37	5,74	0,89	0,46	0,65	0,66
3	+14,6	+25,1	+19,1	+20,67	573,8	571,9	573,1	572,89	5,35	5,81	5,66	5,88	0,89	0,44	0,67	0,63
4	+18,1	+24,3	+15,3	+18,60	573,4	572,7	573,9	573,72	5,75	6,60	5,80	5,95	0,73	0,53	0,92	0,75
5	+16,0	+19,8	+15,7	+16,42	573,9	573,7	574,4	573,98	5,49	5,05	4,35	4,83	0,83	0,57	0,67	0,71
6	+14,7	+16,8	+15,7	+16,73	573,6	573,7	573,8	573,88	4,85	6,00	5,91	5,82	0,80	0,85	0,91	0,83
7	+15,6	+21,7	+17,4	+18,42	574,0	573,1	573,8	573,51	5,31	6,41	5,20	5,63	0,82	0,62	0,70	0,70
8	+16,0	+17,5	+15,6	+15,74	573,8	573,2	573,1	573,69	5,13	5,75	5,17	5,11	0,77	0,77	0,80	0,78
9	+13,4	+18,9	+15,0	+15,77	574,4	574,1	576,1	575,88	4,42	4,36	5,19	5,14	0,81	0,52	0,84	0,79
10	+13,7	+17,8	+13,6	+15,14	576,8	576,3	577,3	576,88	5,17	5,47	5,26	5,24	0,93	0,72	0,95	0,85
11	+13,0	+17,1	+14,3	+15,28	577,1	576,1	575,9	575,25	5,08	5,28	4,96	5,05	0,96	0,73	0,85	0,81
12	+13,0	+18,9	+14,0	+15,43	574,5	572.2	571,6	571,50	4,63	5,06	3,96	4,69	0 88	0,61	0,69	0,74
13	+12,7	+20,0	+13,9	+15,65	571,2	570,0	571,8	571,67	4,71	4,93	4,54	4.64	0,91	0,54	0,80	0,72
14	+12,6	+18,1	+13,8	+15,14	572.6	571,9	573,6	572,96	4,24	4,83	5,22	5,03	0,82	0,61	0,93	0,82
15	+13,5	+15,5	+13,2	+13,75	573,3	572,5	573,7	573,64	5,02	5,47	4,84	4,94	0.91	0,85	0,90	0,88
16	+12,0	+17,4	+14,2	+14,91	574,1	573,7	575,5	574,99	4,52	4,87	4,79	4,92	0,92	0,65	0,82	0,81
17	+13,1	+17,9	+14,1	+14,25	575,4	574,4	574,0	573,84	4,87	5,16	4,82	4,72	0,91	0,67	0,84	0,81
18	+10,5	+19,0	+14,5	+15,42	573,4	572,2	573,6	573,32	4,11	4,81	5,10	5,10	0,95	0,57	0,86	0,81
19	+13,4	+16,1	+12,7	+13,85	573,9	573,8	575,2	575,12	5,18	5,10	4,52	4,84	0,95	0,76	0,87	0,86
20	+12,3	+18,3	+14,3	+15,63	576,0	575,0	575,1	574,74	4,76	5,12	5,22	5,07	0,94	0,65	0,89	0,79
21	+13,8	+17,2	+13,4	+14,91	574,7	573,7	572,7	573,14	4,94	5,11	4,92	4,98	0,88	0,70	0,90	0,82
22	+13,4	+19,7	+15,5	+16,20	573,0	572,7	574,6	574,13	4,66	4,37	4,66	4,51	0,85	0,49	0,72	0,67
23	+13,0	+18,4	+13,6	+14,70	575,0	574,7	576,8	576,69	4,46	4,89	4,43	4,39	0,84	0,61	0,79	0,72
24	+10,3	+19,0	+15,2	+16,05	577,8	577,8	578,9	578,36	3,68	4,66	5,00	4,83	0,86	0,56	0,79	0,73
25	+13,7	+19,0	+13,3	+14,27	578,5	576,6	576,1	575,93	4,78	4,80	4,44	4,39	0,85	0,57	0,82	0,76
26	+ 9,7	+20,9	+15,7	+16,18	575,5	574,1	576,1	576,22	3,73	4,71	4,55	4,41	0,91	0,48	0,70	0,66
27	+11,9	+20,1	+14,6	+16,48	578,0	576,9	578,0	577,88	3,92	4,76	5,08	5,06	0,81	0,52	0,85	0,74
28	+14.4	+20,0	+13,0	+14,96	578,7	577,3	578,3	577,89	5,33	4.70	4,38	4,56	0,90	0,52	0,83	0,75
29	+10,2	+20,5	+12,5	+14,95	578,2	576,8	576,9	576,49	3,94	4,58	4,32	4,46	0,93	0,49	0,85	0,74
30	+ 9,9	+20,6	+14,3	+15,36	576,1	574,0	574,8	575,05	3,91	4,86	4,77	4,70	0,94	0,51	0,81	0,76
Среднія. Moyennes.				+15,99				574,70				5,01				0,76

Октябрь.

1	+10,5	+21,1	+15,4	+16,72	576,1	575,5	576,7	576,39	4,04	5,54	5,15	5,25	0,93	0,57	0,81	0,76
2	+13,0	+21,0	+14,6	+16,58	577,1	575,2	575,2	574,98	4,89	5,63	5,09	5,37	0,92	0,58	0,85	0,78
3	+13,8	+21,0	+15,1	+15,58	574,6	572,2	572,9	573,16	5,07	5,50	5,30	5,02	0,90	0,56	0,85	0,79
4	+12,7	+17,3	+14,0	+14,27	573,7	572,4	572,9	572,66	4,71	4,49	4,14	4,16	0,91	0,60	0,72	0,72
5	+10,8	+18,8	+11,5	+14,90	572,6	570,7	571,1	572,57	3,80	4,59	4,14	4,22	0,85	0,55	0,88	0,69
6	+12,0	+18,3	+12,5	+13,70	574,8	574,7	576,4	576,65	3,73	4,24	4,13	4,16	0,76	0,53	0,81	0,75
7	+ 9,0	+18,2	+13,4	+15,21	577,7	576,5	576,6	576,40	3,51	5,37	4,92	5,13	0,91	0,68	0,90	0,82
8	+13,2	+17,8	+13,7	+14,13	576,2	576,1	576,7	576,54	5,04	5,47	5,04	4,99	0,94	0,72	0,90	0,87
9	+10,6	+19,5	+15,1	+16,05	576,8	575,4	577,3	576,78	4,19	5,40	5,35	5,25	0,96	0,62	0,86	0,79
10	+13,3	+19,2	+14,4	+15,42	577,4	576,1	576,6	576,23	5,06	5,12	5,19	5,07	0,94	0,60	0,88	0,81
11	+12,9	+16,5	+13,5	+13,49	575,9	574,9	571,2	576,00	4,92	5,22	3,77	4,44	0,94	0,75	0,68	0,80
12	+11,4	+14,6	+11,0	+11,66	576,6	576,1	577,4	577,37	3,93	3,37	3,01	3,19	0,84	0,56	0,66	0,67
13	+ 8,8	+15,9	+ 9,3	+11,43	577,7	577,5	578,7	578,38	3,03	3,48	3,49	3,68	0,80	0,52	0,88	0,80
14	+ 9,8	+15,3	+10.0	+11,65	578,7	577,7	578,4	578,25	3,69	4.19	3,70	3,82	0.90	0,66	0,89	0,80
15	+ 9,3	+15,7	+10,2	+12,44	578,4	578,2	579,6	579,53	3,65	4,29	3,82	4,19	0,93	0,65	0,90	0,83
16	+11,0	+15,2	+13,5	+13,57	580,2	579,7	579,8	579,49	4,20	4,47	4,50	4,49	0,93	0,71	0,82	0,82
17	+11,0	+17,1	+11,0	+13,24	578,9	577,0	577,9	577,80	4,26	4,73	4,03	4,13	0,95	0,65	0,89	0,77
18	+ 9,8	+18,6	+10,8	+13,64	578,2	576,9	578,3	578,12	3,53	4,48	4,02	4,38	0,86	0,55	0,91	0,80
19	+10,9	+16,3	+12,8	+13,35	578,5	577,8	579,5	579,80	4,17	4,72	4,43	4,47	0,93	0,69	0,85	0,82
20	+12,0	+15,2	+11,8	+12,59	580,9	580,7	581,7	581,24	4,57	4,28	4,18	4,25	0,93	0,68	0,87	0,83
21	+11,1	+15,8	+ 8,5	+11,55	581,2	580,0	580,9	580,36	4,12	3,81	3,42	3,76	0,91	0,58	0,93	0,80
22	+10,0	+15,9	+ 8,4	+11,58	580,1	579,0	579,7	579,25	3,70	4,04	3,34	3,77	0,89	0,61	0,91	0,81
23	+10,0	+16,1	+ 9,2	+11,39	579,0	578,3	580,3	580,18	3,81	3,93	3,57	3,75	0,91	0,58	0,91	0,82
24	+ 8,1	+16,1	+11,4	+12,50	581,3	580,8	581,5	581,00	3,36	3,99	3,99	3,89	0,94	0,59	0,86	0,78
25	+ 9,7	+15,0	+ 9,1	+10,63	581,0	579,2	579,4	579,02	3,77	3,83	3,48	3,55	0,93	0,61	0,90	0,81
26	+ 8,4	+14,0	+ 6,1	+10,02	580,4	576,7	577,0	577,04	3,45	3,06	2,74	3,02	0,94	0,53	0,90	0,73
27	+ 8,3	+17,9	+12,7	+12,13	577,1	576,2	578,5	578,71	2,70	3,37	3,55	3,26	0,74	0,43	0,68	0,68
28	+ 5,6	+16.1	+ 9,0	+ 9,96	580.0	580,3	581,4	580,44	2,71	3,68	3,19	3,27	0,93	0,54	0,82	0,80
29	+ 5,4	+15,5	+ 7,4	+10,56	579,9	577,1	576,8	576,65	2,66	3,32	3,07	3,22	0,93	0,51	0,90	0,74
30	+ 8,6	+18,2	+12,5	+13,35	576,6	574,1	576,4	575,85	2,77	3,42	4,01	3,79	0,74	0,43	0,79	0,71
31	+11,4	+14,0	+ 9,8	+ 9,98	576,5	574,7	574,3	574,05	3,89	3,76	3,53	3,45	0,83	0,65	0,86	0,83
Среднія. Moyennes.				+13,01				577,45				4,14				0,78

Tiflis. 1868.

Observateurs: **Brovkine.**
Rasoumoff.
Strakhoff.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	S fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	C.	SE fb.	NO t. fb	1	0	0	—	—	—	—	
3	C.	N fb.	NO t. fb.	0	1	1	—	—	—	—	
4	NE fb.	S fb.	C.	1	0,5	2	—	0,130	—	—	Le 4, de 7h 25m m. à 11h 55m s. de temps
5	NE m.	NO m.	NO t. fb.	2	1	2	1,160	—	—	—	en temps pl. p., pl. f. et averse T. et E.;
6	N fb.	C.	C.	2	2	1	0,005	0,030	—	—	T. et E. se continuaient jusqu'à 0h 50m m.
7	C.	C.	NE fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	le 5.
8	N t. fb.	C	NO t. fb.	2	4	2	—	0,045	—	—	Le 5, de 8h 5m s. à 9h 20m s. pl. p.;
9	NO t. fb	NE fb.	SE fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	de 8h 42m s. à 9h 45m s. E.
10	SE fb.	SE fb.	C.	4	2	4	0,080	—	—	—	Le 6, 9h 28m 54s m. tremblement de
11	C.	SE fb.	C.	4	1	1	1,490	—	—	—	terre; de 7h 20m m. à 0h 16m s. pl. p.
12	C.	SE fb.	NO fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 8, de 11h 55m m. à 0h 10m s., de
13	C.	C.	C.	2	1	0,5	—	0,010	—	—	5h 30m s. à 7h 15m s. pl. p.; de 8h 45m s.
14	NO t. fb	C.	C.	1	1	4	0,040	0,005	—	—	à 2h 50m m. le 9, E. et T.
15	S t. fb.	NO t. fb.	C.	4	2	2	0,210	1,037	—	—	Le 9, 11h 55m s. à 2h 52m m. le 10, pl. p.
16	C.	SE fb.	SE fb.	2	1	2	0,030	—	—	—	Le 10, de temps en temps pl. p., pl. f.,
17	C.	SE t. fb.	C.	2	2	2	—	0,005	—	—	T. et E. — Le 13, de 3h 55m s. à 5h 30m s.
18	C.	S fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	pl. p. — Le 14, pl. p.; 4h 45m s. T.; 5h
19	SO t. fb.	NE t. fb.	C.	2	2	1	0,250	0,322	—	—	15m s. E — Le 15, de 0h 45m s. à 3h
20	C.	C.	C.	2	1	2	0,100	0,420	—	—	30m s. pl. p.; de 3h 30m s à 4h 30m s.
21	C.	S m.	C.	2	2	1	—	0,060	—	—	averse; de 4h 30m s. à 1h 25m m. le 16, pl. p.
22	NO t. fb.	NO m.	NO t. fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 16, 7h m, 8h m. Br.
23	C.	C	C.	2	1	1	—	—	—	—	Le 17, de 7h 45m m. à 8h 15m m. pl. p.
24	C.	S fb.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 18, 1h 10m s. cercle autour du so-
25	C.	SO t. fb	C.	2	1	0	—	—	—	—	leil; de 6h 49m s. à 10h 20m s. de temps
26	C.	N t. fb.	NO m.	1	1	0	—	—	—	—	en temps E.
27	C.	E t. fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 19, de temps en temps pl. p., pl. f.,
28	C.	E fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	T. et E.; 4h 20m s. deux arcs-en-ciel.
29	C.	S t. fb.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 20, 7h s. cercle autour de la lune;
30	C.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	de 10h 50m s. à 11h 20m s. pl. p.
											Le 21, pl., pl. p. et E.
											Le 23, de 11h 55m m. à 0h 7m s. pl. p.;
Среднія. Moyennes.				1,60	1,15	1,27	3,365	2,064	—	—	de 0h 7m s. à 0h 50m s. T. Le 27, 7h 40m s. pl. p.

Octobre.

1	C.	SE m.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	
2	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	
3	C.	SE m.	NO fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 3, de 9h 23m s. à 8h 28m m. le 4,
4	C.	C.	NO fb.	1	1	1	2,620	—	—	—	de temps en temps averse T., E., pl. p.
5	N t. fb.	SO t. fb.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	et pl.
6	N fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	0,025	—	—	—	Le 4, 3h 30m m. cercle autour de la
7	C.	SE fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	lune.
8	C.	SE fb.	C.	2	2	2	—	0,020	—	—	Le 5, le soir T., E., pl. et pl. p.
9	C.	SE t. fb.	C.	1	1	2	0,002	—	—	—	Le 8, de 3h s. à 5h 45m s., de 7h 15m s.
10	C.	S fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	à 9h 55m s. pl. p. et pl.
11	C.	SE fb.	NO fb.	4	1	2	1,042	0,010	—	—	Le 9, de 6h 53m s. à 9h 30m s. E.
12	NO fb.	NO f.	N f.	2	2	2	0,189	0,010	—	—	Le 10, pl, E., T. et averse.
13	NO m.	NE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 11, pl., pl. p. et E.
14	C.	SE fb.	C.	4	0,5	0,5	0,010	0,008	—	—	Le 14, de 6h 48m m. à 9h 54m m. pl. p.
15	C.	C.	C.	2	1	1	—	—	—	—	Le 15, 5h 19m 26s s. tremblement de
16	C.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—	terre.
17	C.	C.	C.	1	0,5	0,5	—	0,005	—	—	Le 16, de 9h s. à 9h 50m s. E.
18	C.	C.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 17, de 8h 38m m. à 9h 20m m. pl. p.;
19	C.	SE fb.	SE fb.	1	0,5	1	0,380	—	—	—	de 6h 25m s. à 7h 50m s. E.
20	C.	S fb.	C.	2	1	2	0,050	—	—	—	Le 18, de 6h 20m s. à 4h 38m m. le 19,
21	C.	SO fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	de temps en temps pl. p., pl. f., T., E. et
22	C.	SE t. fb.	C.	4	1	1	—	—	—	—	averse.
23	C.	S t. fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 20, de 2h 50m m. à 3h 50m m. pl.
24	C.	S t. fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	et pl. p.
25	C.	S fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
26	C.	SE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
27	NE m.	NO f.	NO fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
28	C.	SE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
29	C.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
30	NO fb.	NO fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 30, 7h s. cercle autour de la lune.
31	C.	SE fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	Le 31, de 10h 20m s. à 10h 35m s. pl. p.
Среднія. Moyennes.				1,60	0,97	1,35	4,318	0,053	—	—	

Тифлисъ.

1868.

Наблюдатели: Бровкинъ.
Разумовъ.
Страховъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R. 7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 6,6	+13,3	+ 9,4	+10,71	573,3	571,2	570,2	569,94	2,96	3,70	3,64	3,68	0,93	0,68	0,91	0,84
2	+ 9,4	+14,7	+ 9,8	+11,46	568,6	569,1	570,8	571,29	3,64	3,92	3,22	3,49	0,91	0,64	0,78	0,74
3	+10,7	+14,7	+11,2	+11,35	572,3	573,2	574,4	574,75	3,82	3,85	3,67	3,63	0,86	0,63	0,79	0,78
4	+ 9,5	+14,6	+10,0	+10,87	576,2	575,4	576,9	576,76	3,34	3,55	3,44	3,35	0,83	0,59	0,82	0,75
5	+ 7,8	+14,4	+ 8,4	+ 8,73	577,5	577,6	579,7	579,43	2,92	2,72	2,76	2,70	0,83	0,45	0,75	0,73
6	+ 3,4	+13,5	+ 5,1	+ 6,95	580,3	578,4	578,6	578,41	2,24	3,36	2,50	2,70	0,93	0,61	0,90	0,83
7	+ 2,0	+12,7	+ 4,8	+ 7,47	577,9	576,0	577,4	577,38	2,06	3,33	2,47	2,91	0,96	0,64	0,91	0,86
8	+ 6,1	+12,0	+ 3,9	+ 6,98	578,2	576,8	578,1	577,16	2,83	3,15	2,34	2,70	0,93	0,64	0,93	0,83
9	+ 5,1	+11,9	+ 3,7	+ 5,90	577,2	574,7	574,5	573,91	2,64	2,91	2,31	2,43	0,94	0,59	0,93	0,82
10	+ 1,3	+12,6	+ 5,1	+ 8,96	573,1	569,7	570,5	570,41	1,91	2,74	2,36	2,63	0,94	0,52	0,84	0,69
11	+ 9,1	+12,7	+ 9,3	+ 8,98	570,6	570,1	572,4	571,87	2,65	2,57	2,46	2,48	0,68	0,48	0,61	0,64
12	+ 6,0	+11,9	+ 5,2	+ 7,04	572,7	571,7	571,5	570,76	2,33	2,49	2,33	2,50	0,77	0,51	0,83	0,77
13	+ 5,8	+10,1	+ 7,4	+ 7,15	569,8	566,3	571,5	570,75	2,61	2,88	2,47	2,55	0,88	0,68	0,73	0,76
14	+ 5,4	+ 6,8	+ 6,4	+ 6,88	572,4	570,4	570,5	570,55	2,33	2,91	3,00	2,78	0,81	0,90	0,96	0,85
15	+ 7,8	+ 8,0	+ 3,8	+ 4,69	569,8	573,8	576,3	576,54	2,96	1,84	1,74	1,80	0,85	0,51	0,69	0,67
16	+ 2,8	+ 7,8	+ 1,6	+ 3,60	578,1	578,3	578,6	578,19	1,74	2,16	1,91	1,95	0,75	0,61	0,92	0,80
17	+ 1,4	+ 7,0	+ 3,1	+ 5,05	577,5	576,7	576,8	576,57	1,79	1,99	2,05	2,03	0,88	0,60	0,87	0,73
18	+ 4,6	+10,3	+ 5,8	+ 6,69	576,2	574,0	571,8	573,67	1,90	2,55	2,67	2,36	0,71	0,59	0,90	0,74
19	+ 5,7	+ 6,0	+ 1,2	+ 1.40	573,8	577,5	580,5	580,31	2,08	1,42	1,47	1,44	0,70	0,47	0,73	0,71
20	— 2,9	+ 5,4	— 1,4	+ 0,25	581,9	580,1	580,8	580,50	1,26	1,65	1,45	1,50	0,89	0,57	0,91	0,82
21	— 3,6	+ 6,2	+ 0,7	+ 3,74	580.5	577,9	577,7	577,84	1,28	1,73	1,62	1,68	0,97	0,55	0,83	0,67
22	+ 4,0	+11,4	+ 5,8	+ 6,90	577,8	577,4	580,2	579,46	1,47	2,45	1,91	2,42	0,58	0,52	0,64	0,76
23	+ 4,5	+ 6,2	+ 5,3	+ 5,48	580,4	579,8	580,0	580,35	2,55	2,76	2,73	2,71	0,97	0,90	0,96	0,94
24	+ 5,2	+ 5,9	+ 5,4	+ 5,53	580,9	581,0	582,0	581,55	2,66	2,72	2,76	2,72	0,94	0,91	0,96	0,94
25	+ 5,2	+ 7,1	+ 5,4	+ 6,00	581,2	580,4	580,2	580,26	2,66	2,88	2,76	2,71	0,94	0,88	0,96	0,90
26	+ 5,1	+10,4	+ 3,6	+ 5,51	580,2	578,7	579,4	579,07	2,64	2,64	2,23	2,45	0,94	0,61	0,91	0,86
27	+ 3,6	+ 9,1	+ 2,8	+ 4,72	578,9	577,3	577,5	577,37	2,37	2,81	2,12	2,37	0,97	0,72	0.93	0,88
28	+ 3,4	+ 9,2	+ 2,4	+ 5,05	577,2	575,9	576,7	576,30	2,24	2,62	2.09	2,41	0,93	0,67	0,94	0,87
29	+ 4,1	+ 8,5	+ 2,3	+ 4,51	576,2	574,5	573,4	573,51	2,43	2,53	1,95	2,27	0,94	0,68	0,88	0,85
30	+ 2,4	+ 9,2	+ 8,0	+ 6,53	572,9	571,2	572,0	571,99	2,05	2,37	2,37	2,36	0,92	0,60	0,66	0,75
Среднія. Moyennes.				+ 6,50				575,90				2,52				0,79

Декабрь.

1	+ 3,2	+ 9,9	+ 6,0	+ 6,88	572,4	570,8	571,8	571,50	2,07	2,77	2,51	2,73	0,87	0,66	0,83	0,84
2	+ 6,3	+ 7,4	+ 5,2	+ 6,35	571,6	570,8	571,1	571,24	2,83	2,96	2,67	2,51	0,91	0,88	0,94	0,81
3	+ 7,1	+ 7,0	+ 4,3	+ 4,90	571,0	572,7	575,2	575,39	2,49	1,76	1,75	1,57	0,75	0,53	0,66	0,56
4	+ 3,7	+ 4,2	+ 1,8	+ 0,98	576,6	578,4	581,9	581,35	1,32	1,27	1,44	1,35	0,52	0,48	0,67	0,70
5	— 2,4	+ 3,8	— 2,4	— 1,17	582.5	581,8	582,5	582,06	1,29	1,66	1,29	1,36	0,88	0,65	0,88	0,83
6	— 4,4	+ 3,9	— 2,8	— 1,19	581,7	579,4	578,9	578,10	1,16	1,43	1,24	1 28	0,94	0,56	0,87	0,78
7	— 4,4	+ 3,0	— 1.6	+ 0,25	576,5	574,2	573,8	573,06	1,16	1,10	1,23	1,25	0,94	0,46	0,77	0,67
8	— 2,4	+ 3,9	+ 4,0	+ 4,48	571,9	568,7	568,4	569,63	1,05	1,32	1,92	1,75	0,71	0,51	0,74	0,66
9	+ 5,8	+ 6,3	+ 2,2	+ 3,25	570,6	571,5	571,6	571,49	1,79	1,89	1,85	1,82	0,59	0,60	0,84	0,76
10	+ 0,8	+ 7,4	+ 4,0	+ 4,88	571,2	570,1	570,0	570,85	1,70	1,90	2,18	2,18	0,88	0,55	0,85	0,80
11	+ 4,6	+ 4,2	+ 1.5	+ 2,21	571,6	574,5	578,4	578,78	2,40	1,91	1,85	1,79	0,90	0,73	0,90	0,82
12	+ 1,0	+ 0,9	— 0,1	+ 0,21	581,4	582,5	581,6	580,12	1,80	1,71	1,60	1,58	0,92	0,88	0,90	0,86
13	— 0,4	+ 0,6	+ 3,6	+ 2,96	577,6	574,7	572,6	574,14	1,53	1,49	1,67	1,63	0,88	0,78	0,67	0,70
14	+ 4,8	+ 4,8	+ 1,7	+ 1,73	574,7	576,5	579,1	578,84	1,68	1,59	1,51	1,57	0,61	0,57	0,71	0,76
15	— 0,1	+ 1,8	+ 2,0	+ 0,58	579,7	579,6	579,5	580,04	1,63	1,69	1,40	1.44	0,92	0,79	0,64	0,75
16	— 1,6	+ 2,6	— 3,0	— 2,10	580,6	579,6	580,7	581,04	1,23	1,45	1,24	1,26	0,77	0,63	0,89	0,83
17	— 5,0	+ 0,8	— 0,2	— 0,82	581,7	582,7	582,1	580,99	1,06	1,56	1,52	1,40	0,91	0,79	0,86	0,82
18	— 3,4	+ 0,8	— 3,0	— 2,61	579,0	577,5	578,7	579,66	1,13	1,25	1,18	1,16	0,84	0,63	0,85	0,81
19	— 5,2	+ 2,6	— 3,4	— 2,25	581,6	580,5	581,9	581,03	1,08	1,53	1,23	1,26	0,95	0,67	0,92	0,85
20	— 5,2	+ 2,8	— 2,4	— 1,67	580,6	577,4	576,6	576,57	1,08	1.54	1,29	1,30	0,95	0,66	0,88	0,83
21	— 4,7	+ 4,4	— 2,2	— 0,82	575,7	574,3	575,5	575,40	1,12	1,38	1,28	1,28	0,94	0,52	0,86	0,77
22	— 3,4	+ 5,4	— 1,4	+ 0,13	575,8	575,2	576,2	575,80	1,16	1,35	1,38	1,42	0,87	0,46	0,87	0,79
23	— 2,9	+ 4,3	— 1,9	— 0,35	575,7	574,7	575,9	575,44	1,29	1,84	1,42	1,52	0,92	0,70	0,93	0,87
24	— 2,5	+ 4,6	— 0,1	+ 1,46	575,3	575,2	576,9	576,06	1,31	1,95	1,60	1,78	0,90	0,72	0,90	0,87
25	+ 1,0	+ 2,6	+ 5,9	+ 3,90	575,7	574,5	574,7	575,32	1,81	1,91	2,03	1,91	0,92	0,84	0,68	0,76
26	+ 4,2	+ 4,1	+ 2,2	+ 2,07	576,0	577,4	579,8	579,30	1,87	2,11	2,01	1,87	0,71	0,82	0,92	0,86
27	+ 0,9	+ 5,5	— 1,4	— 0,03	579,5	579,5	580,3	579,78	1,62	1,76	1,45	1,52	0,83	0,60	0,91	0,85
28	— 3.3	+ 6.4	+ 2,2	+ 1,38	579,4	577,0	577,0	577.14	1,28	1,63	1,55	1,50	0,95	0,51	0,70	0,74
29	— 2,5	+ 6,0	+ 1,4	+ 3,75	577,1	576,4	578,2	577,81	1,28	1,60	1,43	1,36	0,87	0,52	0,70	0,55
30	+ 3,8	+10,1	+ 6,1	+ 5,68	578,1	579,1	581,4	581,40	1,24	1.68	1,97	1,77	0,48	0,39	0,65	0,62
31	+ 1,2	+ 8,0	0,0	+ 2,52	582,9	582,8	583,0	582,48	1,67	2,05	1,58	1,70	0,83	0,57	0,88	0,75
Среднія. Moyennes.				+ 1,53				577,16				1,61				0,77

Tiflis.

1868.

Observateurs: **Brovkine.**
Rasoumoff.
Strakhoff.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C.	C.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
2	C.	N t. fb.	NO fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 2, de temps en temps pl. p.
3	C.	C.	SE t fb	1	2	4	0,010	0,005	—	—	Le 3, de temps en temps pl. p. et pl.
4	NO fb.	C.	NO t. fb.	1	1	0,5	0,015	—	—	—	Le 4, de 8h 50m s. à 9h 25m s. pl. p.
5	C.	NO f.	NO t. fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 5, 0h 40m m. cercle autour de la
6	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	lune.
7	C.	SE fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
8	C.	SE fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
9	C.	S fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
10	C.	NE fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	Le 10, de 8h 5m s. à 9h 35m s. E
11	NO fb.	NO f.	NO t. fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 11, de 4h 10m m. à 4h 53m m. E.
12	NO t. fb.	SO f. fb.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
13	C.	SE t. fb	NO m.	4	2	1	0,042	0,010	—	—	Le 13, de temps en temps pl. p. et pl.
14	C.	C.	E t fb.	2	4	4	—	0,210	—	—	Le 14, depuis midi jusqu'à 6h 55m s.,
15	N t. fb.	NO f.	NO fb.	2	1	1	0,360	—	—	—	de 7h 45m s. à 5h 58m m. le 15, pl. p.
16	C.	SE fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	
17	C.	NE t. fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 17, 7h m. gl. bl.
18	NO fb.	C.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
19	NO m.	NO f.	NO t. fb.	2	1	0	0,130	—	—	—	Le 19, 0h 20m m. tp.; de 0h 25m m. à
20	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	3h 50m m. pl. p. et pl.
21	C.	C.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 20, le matin gl. bl.
22	NO m.	N m.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 21, gl. bl.
23	C.	C.	SE t. fb.	4	4	4	0,050	0,080	—	—	Le 22, 11h m. cercle autour du soleil;
24	C.	SE t. fb.	C.	4	4	4	0,290	0,085	—	—	5h 30m s. *cercle autour de la lune.*
25	C.	SE t. fb.	C.	4	4	2	0,088	—	—	—	Le 23, de 2h 45m m. à 11h 57m m. le
26	C.	SO t. fb.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	24, de temps en temps pl. et pl. p.
27	C.	S fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	Le 24, pl. p.
28	C.	SE t. fb.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	Le 25, pl. p.
29	C.	SE fb.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	Le 26, 7h 50m s. cercle autour de la
30	C.	NO t. fb.	NO fb.	0,5	1	1	—	—	—	—	lune.
											Le 29, 11h 3m s. deux cercles autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				1,63	1,42	1,32	0,985	0,390	—	—	

Décembre.

1	C.	C.	S t. fb.	0,5	1	2	—	—	—	—	
2	SE t. fb.	SE fb.	C.	2	2	2	0,020	—	—	—	Le 2, de 0h 50m m. à 11h 40m m. de
3	NO f.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	temps en temps pl. p.
4	NO t. f.	NO f.	NO t. fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 5, 1h 55m m. cercle autour de la
5	C.	SE t. fb	C.	1	1	0	—	—	—	—	lune.
6	C.	C.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 6, le matin gl. bl.
7	C.	NO m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 7, 7h m., 8h m., 9h m. gl. bl.
8	C.	NE fb.	NO f.	1	2	1	—	—	—	—	Le 9, de 0h 58m m. à 4h 30m m. pl. p.
9	NO f.	N m.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 10, de 2h 55m s. à 3h 12m s. pl. et
10	O t. fb.	N t. fb.	C.	0,5	4	4	—	—	—	—	pl. p.
11	NO t. fb.	N fb.	NO fb.	4	4	4	0,328	—	—	—	Le 11, de 0h 50m m. à 3h 56m m. le 12,
12	C.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,330	0,015	de temps en temps pl. p. et Ng.; aux
13	SE t. fb.	C.	NO m.	2	4	2	—	—	0,002	0,015	montagnes autour de Tiflis Ng.
14	NO f.	NO m.	NO t. fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 12, de 4h 40m m. à 5h 25m m. le 13,
15	C.	C.	NO fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	de temps en temps pl. et Ng. p.
16	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 13, de 0h 40m s. à 6h 50m s. de temps
17	C.	S t. fb.	C.	0	2	4	—	—	—	—	en temps Ng. p.
18	NO t. fb.	N m.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	Le 16, Br.
19	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	Le 17, gl. bl.
20	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 19, 9h m. Br. et gl. bl.
											Le 20, 8h s., 9h s. cercle autour de la
21	C.	NE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	lune.
22	C.	C.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	Le 21, 7h m., 8h m., 9h m. gl. bl.
23	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 22, 7h m., 8h m., 9h m. gl. bl.
24	E t. fb.	SE m.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 23, gl. bl.; 5h 5m s., 7h 35m s. cercle
25	C.	NE t fb.	NO t. fb.	4	4	2	—	0,002	—	—	autour de la lune.
26	C.	SE fb.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 24, Br. et gl. bl.
27	NO fb.	SE fb.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 25, Br.; de 1h 15m s. à 3h 51m s.
28	C.	N t. fb.	NO t. fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	pl. p.; 7h 5m s. cercle autour de la lune.
29	C.	NO t. fb.	NO t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 28, 7h m., 8h m., 9h m. gl. bl
30	NO fb.	NE t. fb.	SO fb.	2	1	0,5	—	—	—	—	Le 29, 9h 3m s., 10h s. cercle autour
31	C.	C.	C.	1	1	0	—	—	—	—	de la lune.
Среднія. Moyennes.				1,24	1,58	1,42	0,348	0,002	0,332	0,030	

Выводъ метеорологическихъ наблюденій въ ТИФЛИСѢ, 1868 года.

Résumé des observations météorologiques de TIFLIS, année 1868.

I. Барометръ при 13°⅓ Р. Полулиніи русскія или англійскія. Среднее время мѣста.

I. Baromètre à 13°⅓ R. Demi-lignes russes ou anglaises. Temps moyen du lieu.

Мѣсяцы. Mois.	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Янв. Janv.	576,02	575,66	575,43	575,52	575,59	575,70	575,88	576,07	576,20	576,33	576,26	576,25	576,23
Февр. Févr.	573,70	573,30	573,18	573,22	573,29	573,43	573,68	573,89	573,94	574,13	574,16	574,17	574,12
Мартъ Mars	574,61	574,19	573,95	573,83	573,82	573,84	574,03	574,25	574,53	574,61	574,64	574,71	574,77
Апр. Avr.	572,09	571,84	571,61	571,52	571,52	571,64	571,73	572,02	572,38	572,68	572,71	572,76	572,79
Май Mai	574,54	574,27	574,00	573,82	573,76	573,70	573,81	574,11	574,51	574,78	574,91	574,98	575,04
Іюнь Juin	572,96	572,66	572,46	572,28	572,17	572,13	572,29	572,54	572,82	573,20	573,31	573,38	573,39
Іюль Juillet	570,01	569,80	569,57	569,43	569,37	569,38	569,56	569,85	570,17	570,57	570,66	570,69	570,72
Авг. Août	572,43	572,21	571,93	571,73	571,66	571,61	571,70	571,98	572,38	572,59	572,70	572,79	572,78
Сент. Sept.	574,65	574,32	574,08	573,92	573,88	573,95	574,07	574,39	574,74	574,89	574,89	574,96	574,86
Окт. Oct.	577,37	576,97	576,70	576,62	576,56	576,63	576,90	577,18	577,58	577,55	577,63	577,71	577,74
Нояб. Nov.	575,74	575,40	575,18	575,17	575,26	575,35	575,59	575,75	575,84	575,98	576,04	576,06	576,03
Дек. Déc.	576,79	576,57	576,46	576,51	576,64	576,76	576,90	577,09	577,17	577,21	577,27	577,33	577,30
Среднія. Moyennes.	574,24	573,93	573,71	573,63	573,63	573,68	573,84	574,09	574,34	574,54	574,60	574,65	574,65

Мѣсяцы. Mois.	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Среднія Moyennes.
Янв. Janv.	576,16	576,23	576,18	576,07	576,04	576,05	576,20	576,35	576,45	576,53	576,43	576,08
Февр. Févr.	574,07	573,99	573,95	573,78	573,77	573,81	574,00	574,22	574,24	574,24	574,15	573,85
Мартъ Mars	574,80	574,75	574,70	574,69	574,71	574,75	574,89	574,97	574,97	574,76	574,56	574,51
Апр. Avr.	572,74	572,79	572,72	572,71	572,75	572,89	573,04	572,97	572,88	572,80	572,58	572,42
Май Mai	574,99	575,02	574,99	574,95	575,09	575,21	575,31	575,27	575,18	575,06	574,83	574,67
Іюнь Juin	573,37	573,33	573,32	573,34	573,43	573,48	573,53	573,48	573,27	573,13	572,95	573,01
Іюль Juillet	570,68	570,65	570,66	570,71	570,81	570,89	570,94	570,89	570,70	570,54	570,35	570,32
Авг. Août	572,73	572,72	572,71	572,68	572,76	572,89	572,99	573,04	573,02	572,97	572,76	572,49
Сент. Sept.	574,92	574,90	574,89	574,83	574,89	575,03	575,15	575,23	575,25	575,11	574,92	574,70
Окт. Oct.	577,78	577,75	577,64	577,65	577,67	577,72	577,92	578,10	578,05	577,87	577,69	577,45
Нояб. Nov.	576,04	576,14	576,06	575,99	576,01	576,10	576,29	576,47	576,45	576,40	576,14	575,90
Дек. Déc.	577,25	577,37	577,37	577,27	577,19	577,27	577,41	577,58	577,75	577,75	577,52	577,16
Среднія. Moyennes.	574,63	574,64	574,60	574,56	574,59	574,67	574,81	574,88	574,85	574,76	574,56	574,38

II. Температура воздуха. Термометръ восьмидесятиградусный. Среднее время мѣста.
II. Température de l'air. Thermomètre octogésimal. Temps moyen du lieu.

Мѣсяцы. Mois.	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h
Янв. Janv.	+ 4,26	+ 4,95	+ 5,41	+ 5,31	+ 4,96	+ 4,04	+ 3,21	+ 2,62	+ 2,19
Февр. Févr.	+ 2,29	+ 2,87	+ 3,10	+ 2,98	+ 2,67	+ 1,83	+ 0,89	+ 0,36	— 0,06
Мартъ Mars	+ 8,19	+ 8,90	+ 9,28	+ 9,36	+ 9,09	+ 8,47	+ 7,28	+ 6,43	+ 5,76
Апр. Avril	+11,17	+11,60	+11,80	+11,49	+11,46	+10,70	+10,15	+ 9,19	+ 8,57
Май Mai	+14,66	+15,24	+15,63	+15,78	+15,75	+15,44	+14,65	+13,51	+12,81
Іюнь Juin	+19,58	+20,06	+20,49	+20,50	+20,27	+19,98	+19,24	+ 8,20	+16,93
Іюль Juillet	+22,70	+23,12	+23,61	+23,43	+23,03	+22,83	+22,02	+20,81	+19,76
Авг. Août	+21,28	+21,91	+22,29	+22,50	+22,28	+21,75	+21,03	+19,53	+18,87
Сент. Sept.	+18,59	+19,34	+19,48	+19,61	+19,28	+18,67	+17,43	+16,53	+15,87
Окт. Oct.	+16,02	+16,68	+17,01	+16,94	+16,55	+15,10	+13,98	+13,04	+12,53
Нояб. Nov.	+ 9,19	+ 9,81	+10,12	+10,02	+ 9,16	+ 7,96	+ 7,17	+ 6,42	+ 5,93
Дек. Déc.	+ 3,59	+ 4,18	+ 4,52	+ 4,42	+ 3,75	+ 2,73	+ 2,06	+ 1,55	+ 1,24
Среднія. Moyennes.	+12,63	+13,22	+13,56	+13,53	+13,19	+12,46	+11,59	+10,68	+10,03

Мѣсяцы. Mois.	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
Янв. Janv.	+ 1,86	+ 1,64	+ 1,40	+ 1,41	+ 1,27	+ 1,22	+ 1,09	+ 0,99	+ 1,04
Февр. Févr.	— 0,42	— 0,67	— 1,02	— 1,20	— 1,42	— 1,51	— 1,70	— 1,70	— 1,87
Мартъ Mars	+ 5,17	+ 4,80	+ 4,36	+ 3,99	+ 3,67	+ 3,47	+ 3,04	+ 2,86	+ 2,67
Апр. Avril	+ 7,99	+ 7,38	+ 6,86	+ 6,48	+ 6,10	+ 5,74	+ 5,56	+ 5,31	+ 5,08
Май Mai	+12,25	+11,54	+11,02	+10,55	+10,24	+ 9,81	+ 9,45	+ 9,00	+ 8,75
Іюнь Juin	+15,99	+15,32	+14,86	+14,36	+14,12	+13,82	+13,43	+13,12	+12,96
Іюль Juillet	+18,94	+18,50	+17,89	+17,51	+17,11	+16,86	+16,51	+16,08	+15,92
Авг. Août.	+18,36	+17,79	+17,42	+16,96	+16,59	+16,45	+16,32	+16,06	+15,91
Сент. Sept.	+15,28	+14,79	+14,46	+14,19	+13,94	+13,67	+13,61	+13,33	+13,15
Окт. Oct.	+12,05	+11,54	+11,31	+11,21	+11,12	+10,97	+10,93	+10,75	+10,46
Нояб. Nov.	+ 5,50	+ 5,18	+ 4,90	+ 4,77	+ 4,80	+ 4,92	+ 4,76	+ 4,70	+ 4,69
Дек. Déc.	+ 1,02	+ 0,91	+ 0,62	+ 0,49	+ 0,41	+ 0,28	+ 0,26	+ 0,08	— 0,06
Среднія. Moyennes	+ 9,50	+ 9,06	+ 8,67	+ 8,39	+ 8,16	+ 7,98	+ 7,77	+ 7,55	+ 7,39

Мѣсяцы. Mois.	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Среднія. Moyennes.	Наименьш. Minimum.	Наибольш. Maximum.	Среднія. Moyennes.
Янв. Janv.	+ 0,99	+ 0,94	+ 1,05	+ 1,90	+ 2,70	+ 3,54	+ 2,50	— 0,11	+ 5,78	+ 2,84
Февр. Févr.	— 1,83	— 1,78	— 1,28	— 0,30	+ 0,62	+ 1,72	+ 0,11	— 2,70	+ 3,47	+ 0,38
Мартъ Mars	+ 2,59	+ 2,89	+ 3,95	+ 5,13	+ 6,33	+ 7,49	+ 5,63	+ 1,91	+ 9,85	+ 5,88
Апр. Avril.	+ 5,22	+ 6,18	+ 7,31	+ 8,64	+ 9,57	+10,98	+ 8,33	+ 4,39	+13,01	+ 8,70
Май Mai	+ 9,49	+10,51	+11,53	+12,61	+13,44	+14,27	+12,41	+ 7,99	+16,94	+12,46
Іюнь Juin	+13,80	+14,76	+15,77	+17,23	+18,38	+19,17	+16,76	+12,27	+21,47	+16,87
Іюль Juillet	+16,44	+17,24	+18,30	+19,47	+20,66	+21,73	+19,60	+15,09	+25,10	+20,10
Авг. Août.	+15,98	+16,69	+17,70	+18,78	+19,69	+20,62	+18,87	+15,13	+23,12	+19,12
Сент. Sept.	+13,10	+13,81	+14,73	+15,90	+16,94	+17,95	+15,99	+12,29	+20,25	+16,27
Окт. Oct.	+10,27	+10,58	+11,60	+12,71	+13,82	+15,02	+13,01	+ 9,29	+17,25	+13,27
Нояб. Nov.	+ 4,60	+ 4,55	+ 5,18	+ 6,19	+ 7,30	+ 8,24	+ 6,50	+ 3,25	+10,43	+ 6,84
Дек. Déc.	— 0,27	— 0,43	— 0,16	+ 0,88	+ 1,91	+ 2,83	+ 1,53	— 1,55	+ 5,01	+ 1,73
Среднія Moyennes.	+ 7,53	+ 8,00	+ 8,81	+ 9,93	+10,95	+11,91	+10,10	+ 6,44	+14,31	+10,37

III. Дождь и Снѣгъ — III. Pluie et Neige.

Дюймы русскія или англійскія. — Pouces russes ou anglaises.

Мѣсяцы. Mois.	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Мѣсяцы. Mois.	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
Январь. Janvier.	0,282	0,080	Іюль. Juillet	1,476	1,575
Февраль. Février.	0,375	0,278	Августъ. Août.	3,110	1,330
Мартъ. Mars.	0,768	0,093	Сентябрь. Sept.	3,365	1,644
Апрѣль. Avril.	5,186	0,663	Октябрь. Oct.	4,318	0,053
Май. Mai.	1,205	0,936	Ноябрь. Nov.	0,985	0,390
Іюнь. Juin.	0,656	0,408	Декабрь. Déc.	0,680	0,032
			Сумма Somme	22,406	7,482

Всего Total 29,888

IV. Упругость водяныхъ паровъ, выраженная въ линіяхъ русскихъ или англійскихъ.

IV. Élasticité des vapeurs d'eau répandues de l'air, exprimée en lignes russes ou anglaises.

Примѣчаніе: e″ означаетъ давленіе паровъ настоящее, а e давленіе ихъ тогда, когда бы воздухъ былъ ими насыщенъ.

Remarque: e″ désigne la pression telle quelle est, et e celle qui aurait lieu si l'air en était saturé.

Мѣсяцы. Mois.	0h		1h		2h		3h		4h		5h		6h		7h		8h	
	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e
Янв. Janv.	1,73	0,66	1,71	0,63	1,67	0,59	1,66	0,60	1,64	0,60	1,63	0,64	1,63	0,68	1,62	0,72	1,61	0,74
Февр. Févr.	1,36	0,61	1,37	0,59	1,33	0,56	1,31	0,56	1,29	0,57	1,29	0,61	1,31	0,67	1,30	0,69	1,28	0,70
Мартъ Mars	2,07	0,57	2,01	0,53	1,95	0,51	1,93	0,50	1,91	0,50	1,92	0,53	1,92	0,58	1,92	0,61	1,92	0,65
Апр. Avril	2,29	0,49	2,21	0,46	2,26	0,46	2,23	0,47	2,27	0,48	2,27	0,51	2,26	0,53	2,28	0,57	2,27	0,59
Май Mai	3,16	0,52	3,10	0,49	3,05	0,47	3,03	0,46	3,00	0,46	3,00	0,47	3,04	0,51	3,07	0,55	3,02	0,57
Іюнь Juin	4,22	0,48	4,22	0,46	4,25	0,45	4,16	0,44	4,21	0,46	4,21	0,47	4,24	0,50	4,21	0,54	4,15	0,58
Іюль Juillet	5,35	0,49	5,32	0,48	5,33	0,46	5,40	0,[illegible]8	5,40	0,49	5,35	0,50	5,25	0,51	5,27	0,56	5,28	0,60
Авг. Août	5,91	0,60	5,81	0,57	5,78	0,55	5,75	0,54	5,68	0,54	5,75	0,57	5,81	0,61	5,84	0,68	5,68	0,69
Сент. Sept.	5,24	0,65	5,27	0,62	5,16	0,60	5,16	0,60	5,16	0,61	5,25	0,65	5,24	0,71	5,15	0,74	5,08	0,77
Окт. Oct.	4,40	0,65	4,35	0,61	4,35	0,60	4,29	0,59	4,37	0,62	4,42	0,70	4,31	0,75	4,23	0,79	4,16	0,81
Нояб. Nov.	2,72	0,68	2,72	0,65	2,71	0,63	2,72	0,64	2,75	0,69	2,69	0,74	2,63	0,78	2,56	0,81	2,52	0,83
Дек. Déc.	1,67	0,67	1,68	0,64	1,71	0,63	1,70	0,64	1,70	0,67	1,69	0,73	1,65	0,75	1,62	0,78	1,62	0,80
Среднія. Moyennes.	3,34	0,59	3,31	0,56	3,30	0,54	3,28	0,54	3,28	0,56	3,29	0,59	3,27	0,63	3,26	0,67	3,22	0,69

Мѣсяцы. Mois	9h		10h		11h		12h		13h		14h		15h		16h		17h	
	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e
Янв. Janv.	1,61	0,75	1,60	0,77	1,62	0,78	1,61	0,78	1,61	0,79	1,60	0,79	1,61	0,80	1,62	0,81	1,62	0,81
Февр. Févr.	1,27	0,72	1,27	0,73	1,25	0,74	1,26	0,76	1,26	0,77	1,27	0,78	1,23	0,78	1,21	0,76	1,23	0,78
Мартъ Mars	1,93	0,68	1,93	0,70	1,90	0,72	1,94	0,75	1,93	0,76	1,93	0,78	1,91	0,79	1,90	0,80	1,89	0,82
Апр. Avril	2,28	0,62	2,27	0,65	2,23	0,66	2,18	0,67	2,16	0,68	2,14	0,70	2,13	0,71	2,09	0,71	2,07	0,72
Май Mai	2,97	0,59	2,95	0,62	2,94	0,64	2,98	0,67	3,00	0,69	2,97	0,71	2,98	0,73	2,98	0,76	2,96	0,77
Іюнь Juin	4,14	0,62	4,10	0,64	4,07	0,66	4,11	0,69	4,09	0,70	4,08	0,71	4,07	0,74	4,01	0,74	4,07	0,76
Іюль Juillet	5,25	0,63	5,19	0,65	5,21	0,68	5,19	0,69	5,23	0,72	5,18	0,73	5,19	0,75	5,17	0,77	5,13	0,77
Авг Août	5,67	0,71	5,68	0,74	5,71	0,77	5,72	0,80	5,68	0,81	5,68	0,82	5,67	0,83	5,65	0,84	5,62	0,85
Сент. Sept.	4,99	0,79	4,94	0,81	4,88	0,82	4,84	0,83	4,82	0,85	4,77	0,85	4,76	0,86	4,75	0,87	4,71	0,87
Окт. Oct.	4,13	0,83	4,04	0,85	3,99	0,85	3,97	0,85	3,97	0,86	3,96	0,86	3,92	0,86	3,90	0,87	3,89	0,89
Нояб. Nov.	2,48	0,84	2,43	0,85	2,40	0,86	2,40	0,87	2,40	0,86	2,40	0,86	2,39	0,86	2,37	0,86	2,38	0,86
Дек. Déc.	1,61	0,80	1,62	0,82	1,61	0,83	1,60	0,83	1,59	0,83	1,58	0,84	1,57	0,84	1,55	0,83	1,53	0,83
Среднія. Moyennes.	3,19	0,72	3,17	0,74	3,15	0,75	3,15	0,77	3,14	0,78	3,13	0,79	3,12	0,80	3,10	0,80	3,09	0,81

Мѣсяцы. Mois.	18h		19h		20h		21h		22h		23h		Среднія. Moyennes.	
	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e
Янв. Janv.	1,64	0,85	1,61	0,81	1,63	0,79	1,65	0,77	1,71	0,75	1,75	0,71	1,64	0,74
Февр. Févr.	1,21	0,77	1,20	0,76	1,26	0,77	1,27	0,71	1,31	0,68	1,32	0,62	1,28	0,70
Мартъ Mars	1,91	0,83	1,93	0,82	2,03	0,79	2,08	0,73	2,11	0,67	2,13	0,62	1,98	0,68
Апр. Avril	2,08	0,71	2,15	0,68	2,20	0,63	2,29	0,59	2,27	0,55	2,28	0,52	2,22	0,60
Май Mai	3,05	0,75	3,10	0,70	3,13	0,65	3,18	0,61	3,19	0,58	3,23	0,55	3,04	0,61
Іюнь Juin	4,23	0,74	4,29	0,70	4,32	0,65	4,40	0,59	4,35	0,54	4,25	0,50	4,18	0,60
Іюль Juillet	5,18	0,75	5,26	0,72	5,35	0,67	5,36	0,62	5,41	0,57	5,36	0,53	5,28	0,62
Авг. Août	5,66	0,85	5,78	0,82	5,86	0,77	5,86	0,71	5,87	0,67	5,91	0,63	5,75	0,71
Сент. Sept.	4,70	0,88	4,84	0,86	4,97	0,82	5,07	0,76	5,17	0,72	5,23	0,68	5,01	0,76
Окт Oct.	3,87	0,89	3,92	0,89	4,09	0,86	4,22	0,81	4,29	0,76	4,39	0,70	4,14	0,78
Нояб. Nov.	2,38	0,87	2,35	0,86	2,43	0,85	2,51	0,81	2,58	0,76	2,65	0,72	2,52	0,79
Дек. Déc.	1,50	0,83	1,47	0,83	1,49	0,82	1,57	0,79	1,62	0,75	1,68	0,70	1,61	0,77
Среднія. Moyennes.	3,12	0,81	3,16	0,79	3,23	0,76	3,29	0,71	3,32	0,67	3,34	0,62	3,22	0,70

V. Среднее годовое количество облаковъ V. Quantité moyenne annuelle de nuages.

Мѣсяцы. Mois.	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Янв. Janv.	1,87	1,79	1,77	1,69	1,87	2,00	1,98	1,87	1,90	1,90	2,08	2,15
Февр. Févr.	1,95	1,79	1,74	1,98	1,86	1,79	1,86	1,83	1,67	1,71	1,78	1,78
Мартъ Mars	2,02	2,00	2,02	2,08	2,13	2,16	2,10	2,00	2,10	2,15	2,05	2,02
Апр. Avril	1,52	1,55	1,65	1,73	1,68	1,73	1,67	1,68	1,87	1,95	1,90	1,83
Май Mai	1,42	1,39	1,50	1,40	1,34	1,40	1,58	1,34	1,52	1,44	1,39	1,47
Іюнь Juin	1,38	1,30	1,20	1,27	1,28	1,25	1,27	1,33	1,32	1,28	1,43	1,35
Іюль Juillet	1,21	1,19	1,21	1,29	1,39	1,27	1,21	1,18	1,31	1,44	1,26	1,23
Авг. Août	1,55	1,55	1,39	1,37	1,39	1,40	1,45	1,39	1,48	1,68	1,77	1,82
Сент. Sept.	1,40	1,18	1,15	1,20	1,23	1,28	1,30	1,38	1,30	1,33	1,27	1,30
Окт. Oct.	1,15	0,90	0,97	0,94	0,94	1,06	1,03	1,00	1,21	1,16	1,35	1,56
Нояб. Nov.	1,67	1,37	1,42	1,53	1,52	1,50	1,42	1,45	1,42	1,37	1,32	1,23
Дек. Déc.	1,55	1,56	1,58	1,56	1,44	1,48	1,32	1,42	1,31	1,32	1,42	1,31
Moyennes. Среднія.	1,56	1,46	1,47	1,50	1,51	1,53	1,52	1,49	1,53	1,56	1,58	1,59

Мѣсяцы. Mois.	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Сред. Moy.
Янв. Janv.	2,16	2,19	2,32	2,19	2,21	2,29	2,10	2,23	2,26	2,21	2,10	2,03	2,05
Февр. Févr.	1,83	1,93	2,17	1,84	1,66	2,00	2,12	2,17	2,19	2,22	1,98	2,02	1,91
Мартъ Mars	2,15	2,08	2,21	2,37	2,37	2,48	2,34	2,15	2,32	2,11	2,02	2,11	2,15
Апр. Avril	1,77	1,70	1,78	1,87	1,87	1,70	1,57	1,67	1,45	1,40	1,42	1,50	1,64
Май Mai	1,52	1,55	1,61	1,63	1,69	1,69	1,50	1,61	1,34	1,47	1,47	1,34	1,48
Іюнь Juin	1,27	1,15	1,28	1,37	1,27	1,35	1,37	1,42	1,35	1,28	1,25	1,33	1,31
Іюль Juillet	1,16	1,32	1,27	1,32	1,29	1,35	1,24	1,19	1,31	1,18	1,26	1,26	1,26
Авг. Août	1,71	1,73	1,84	1,85	1,77	1,90	1,87	1,82	1,84	1,69	1,66	1,53	1,64
Сент. Sept.	1,27	1,32	1,33	1,57	1,47	1,52	1,63	1,63	1,58	1,47	1,35	1,38	1,33
Окт. Oct.	1,55	1,48	1,77	1,68	1,76	1,69	1,60	1,56	1,50	1,47	1,35	1,32	1,29
Нояб. Nov.	1,43	1,62	1,68	1,87	1,70	1,85	1,62	1,48	1,67	1,67	1,58	1,45	1,54
Дек. Déc.	1,26	1,52	1,47	1,48	1,42	1,39	1,23	1,48	1,39	1,34	1,47	1,54	1,47
Среднія. Moyennes.	1,59	1,63	1,73	1,75	1,71	1,77	1,68	1,70	1,68	1,63	1,58	1,57	1,59

IV. Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. VI. Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	30	139	—	—	3	116	6	71	379
Февраль.	Février.	29	266	7	5	6	95	2	40	246
Мартъ.	Mars.	11	158	6	8	12	189	5	18	337
Апрѣль.	Avril.	54	296	14	8	11	97	7	47	186
Май.	Mai.	79	241	4	17	27	121	10	60	185
Іюнь.	Juin.	41	169	13	24	25	87	14	61	286
Іюль.	Juillet.	115	213	14	13	18	58	10	97	206
Августъ.	Août.	19	101	5	24	63	140	7	15	370
Сентябрь.	Septembre.	38	98	7	14	36	111	5	47	364
Октябрь.	Octobre.	26	93	8	15	42	112	4	25	419
Ноябрь.	Novembre.	17	152	8	8	12	71	2	25	425
Декабрь.	Décembre.	22	161	8	3	25	52	4	30	439
	Сумма Somme	481	2087	94	139	280	1249	76	536	3842

Примѣчанія города Тифлиса.

Remarques de Tiflis.

ЯНВАРЬ.

6-го числа, съ $5^{ч}$ $40^{м}$ до $6^{ч}$ $55^{м}$, съ $7^{ч}$ $20^{м}$ до $8^{ч}$ $35^{м}$ и съ $8^{ч}$ $55^{м}$ до $15^{ч}$ $57^{м}$ мелкій снѣгъ и по временамъ накрапывалъ дождь.

7, съ $14^{ч}$ $8^{м}$ до $18^{ч}$ $3^{м}$ накрапывалъ дождь.

8, съ $13^{ч}$ $55^{м}$ до $17^{ч}$ $56^{м}$ мелкій снѣгъ и по временамъ накрапывалъ дождь.

9, съ $4^{ч}$ $45^{м}$ до $5^{ч}$ $10^{м}$, съ $6^{ч}$ $40^{м}$ до $7^{ч}$ $55^{м}$ и съ $8^{ч}$ $57^{м}$ до $15^{ч}$ $35^{м}$ накрапывалъ дождь.

10, съ $7^{ч}$ $50^{м}$ до $8^{ч}$ $55^{м}$ шелъ рѣдкій снѣгъ.

11, съ $7^{ч}$ $55^{м}$ до $10^{ч}$ $15^{м}$ и съ $13^{ч}$ $50^{м}$ до $15^{ч}$ $17^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь.

12, съ $21^{ч}$ $5^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 13-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

13, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $3^{ч}$ $25^{м}$ накрапывалъ дождь.

14, съ $4^{ч}$ $50^{м}$ до $16^{ч}$ $55^{м}$ мелкій снѣгъ и по временамъ накрапывалъ дождь.

17, въ $17^{ч}$ $20^{м}$ большой кругъ около луны.

18, съ $19^{ч}$ $36^{м}$ до $20^{ч}$ $57^{м}$ шелъ рѣдкій снѣгъ.

26, въ $22^{ч}$ $0^{м}$ большой кругъ около солнца.

27, съ $3^{ч}$ $57^{м}$ до $21^{ч}$ $40^{м}$ и съ $21^{ч}$ $55^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 28-го числа накрапывалъ и шелъ дождь, а на горахъ въ окрестности Тифлиса выпалъ снѣгъ.

28, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $9^{ч}$ $37^{м}$ накрапывалъ дождь по временамъ съ мелкимъ снѣгомъ, съ $11^{ч}$ $40^{м}$ до $18^{ч}$ $30^{м}$ мелкій снѣгъ, съ $18^{ч}$ $30^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 29-го числа шелъ и по временамъ накрапывалъ мелкій дождь.

29, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $3^{ч}$ $15^{м}$ шелъ и накрапывалъ мелкій дождь, съ $8^{ч}$ $0^{м}$ до $16^{ч}$ $55^{м}$ мелкій снѣгъ.

30, въ $7^{ч}$ $0^{м}$ большой кругъ около луны.

31, съ $9^{ч}$ $20^{м}$ до $9^{ч}$ $55^{м}$, съ $10^{ч}$ $55^{м}$ до $17^{ч}$ $35^{м}$ и съ $18^{ч}$ $15^{м}$ до $22^{ч}$ $12^{м}$ накрапывалъ дождь.

ФЕВРАЛЬ.

4-го числа, съ $19^{ч}$ $20^{м}$ до $19^{ч}$ $57^{м}$ и съ $23^{ч}$ $18^{м}$ до $23^{ч}$ $55^{м}$ рѣдкій и мелкій снѣгъ.

5, съ $0^{ч}$ $10^{м}$ до $0^{ч}$ $35^{м}$, съ $1^{ч}$ $15^{м}$ до $1^{ч}$ $50^{м}$ и съ $22^{ч}$ $8^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 6-го числа мелкій и рѣдкій снѣгъ, въ $13^{ч}$ $0^{м}$ большой кругъ около луны.

6, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $3^{ч}$ $57^{м}$ мелкій снѣгъ, въ $7^{ч}$ $0^{м}$ большой и въ $14^{ч}$ $12^{м}$ малый кругъ около луны.

7, въ $11^{ч}$ $0^{м}$ большой кругъ около луны.

8, въ $8^{ч}$ $0^{м}$ большой кругъ около луны.

10, въ $15^{ч}$ $10^{м}$ большой кругъ около луны.

11, въ $13^{ч}$ $25^{м}$ большой кругъ около луны.

13, съ $19^{ч}$ $5^{м}$ до $22^{ч}$ $7^{м}$ шелъ снѣгъ.

16, въ $17^{ч}$ $30^{м}$ большой кругъ около луны.

18, въ $8^{ч}$ $39^{м}$ $21^{с}$ было землетрясеніе по направленію отъ ССВ къ ЮЮЗ съ подземнымъ гуломъ, продолжавшееся цѣлую минуту, съ $19^{ч}$ $50^{м}$ до $20^{ч}$ $57^{м}$ и съ $21^{ч}$ $10^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 19-го числа мелкій и рѣдкій снѣгъ.

19, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $2^{ч}$ $35^{м}$, съ $2^{ч}$ $45^{м}$ до $3^{ч}$ $30^{м}$ и съ $14^{ч}$ $50^{м}$ до $16^{ч}$ $57^{м}$ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

20, съ $20^{ч}$ $57^{м}$ до $21^{ч}$ $40^{м}$ и съ $22^{ч}$ $35^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 21-го числа шелъ рѣдкій и мелкій снѣгъ.

21, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $45^{м}$ и съ $1^{ч}$ $56^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 22-го числа снѣгъ.

22, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 23-го числа шелъ мелкій и рѣдкій снѣгъ, въ $3^{ч}$ $27^{м}$ $50^{с}$ было землетрясеніе съ подземнымъ гуломъ, продолжавшееся около 13 секундъ; оно состояло изъ трехъ ударовъ по направленію отъ СЗ къ ЮВ, изъ коихъ первые два были умѣренные, а третій слабый.

23, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $45^{м}$, съ $11^{ч}$ $40^{м}$ до $16^{ч}$ $20^{м}$, съ $17^{ч}$ $50^{м}$ до $19^{ч}$ $55^{м}$ и съ $20^{ч}$ $30^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 24-го числа мелкій и рѣдкій снѣгъ.

24, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $3^{ч}$ $50^{м}$ и съ $5^{ч}$ $0^{м}$ до $20^{ч}$ $8^{м}$ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

25, съ $3^{ч}$ $52^{м}$ до $4^{ч}$ $25^{м}$ рѣдкій снѣгъ, съ $4^{ч}$ $50^{м}$ до $23^{ч}$ $36^{м}$ снѣгъ, въ $5^{ч}$ $45^{м}$ $44^{с}$ замѣтно было очень слабое землетрясеніе съ подземномъ гуломъ, продолжавшееся около 3 секундъ.

28, въ $7^{ч}$ $38^{м}$ малый кругъ около луны.

МАРТЪ.

1-го числа, съ $9^{ч}$ $55^{м}$ до $11^{ч}$ $25^{м}$ накрапывалъ дождь и съ $13^{ч}$ $50^{м}$ до $22^{ч}$ $55^{м}$ мелкій снѣгъ.

2, прилетѣли скворцы.

4, въ $7^{ч}$ $24^{м}$ большой кругъ около луны.

6, съ $5^{ч}$ $25^{м}$ до $9^{ч}$ $45^{м}$ и съ $14^{ч}$ $50^{м}$ до $17^{ч}$ $15^{м}$ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

8, въ $14^{ч}$ $0^{м}$ большой кругъ около луны.

9, въ $8^{ч}$ $15^{м}$ большой кругъ около луны.

11, съ $12^{ч}$ $55^{м}$ до $13^{ч}$ $30^{м}$ накрапывалъ дождь.

12, съ $9^{ч}$ $0^{м}$ до $9^{ч}$ $58^{м}$, съ $13^{ч}$ $45^{м}$ до $20^{ч}$ $57^{м}$, съ $21^{ч}$ $28^{м}$ до $21^{ч}$ $55^{м}$, съ $22^{ч}$ $15^{м}$ до $22^{ч}$ $35^{м}$, съ $22^{ч}$ $55^{м}$ до $23^{ч}$ $30^{м}$ и съ $23^{ч}$ $45^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 13-го числа накрапывалъ дождь.

13, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $20^{м}$, съ $2^{ч}$ $38^{м}$ до $3^{ч}$ $40^{м}$ и съ $4^{ч}$ $18^{м}$ до $5^{ч}$ $56^{м}$ накрапывалъ дождь, съ $14^{ч}$ $50^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 14-го числа шелъ и по временамъ накрапывалъ дождь.

14, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $1^{ч}$ $10^{м}$ накрапывалъ дождь.

15, съ $15^{ч}$ $40^{м}$ до $16^{ч}$ $10^{м}$ и съ $16^{ч}$ $50^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 16-го числа накрапывалъ мелкій дождь.

16, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $7^{ч}$ $50^{м}$ накрапывалъ дождь, съ $7^{ч}$ $50^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 17-го числа шелъ снѣгъ.

17, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $5^{ч}$ $59^{м}$, съ $10^{ч}$ $50^{м}$ до $14^{ч}$ $58^{м}$ и съ $15^{ч}$ $30^{м}$ до $18^{ч}$ $50^{м}$ шелъ снѣгъ.

18, въ $5^{ч}$ $8^{м}$ $38^{с}$ было землетрясеніе съ гуломъ, продолжавшееся 5 секундъ, сотрясеніе походило на общее дрожаніе безъ замѣтнаго горизонтальнаго направленія.

20, съ $6^{ч}$ $15^{м}$ до $6^{ч}$ $53^{м}$, съ $8^{ч}$ $50^{м}$ до $14^{ч}$ $56^{м}$, съ $15^{ч}$ $20^{м}$ до $16^{ч}$ $10^{м}$, съ $18^{ч}$ $50^{м}$ до $22^{ч}$ $50^{м}$ и съ $23^{ч}$ $15^{м}$ до $23^{ч}$ $55^{м}$ накрапывалъ дождь.

21, съ $6^{ч}$ $45^{м}$ до $10^{ч}$ $53^{м}$, съ $11^{ч}$ $40^{м}$ до $11^{ч}$ $58^{м}$ и съ $16^{ч}$ $50^{м}$ до $18^{ч}$ $40^{м}$, съ $21^{ч}$ $40^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 22-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

22, $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $40^{м}$, съ $12^{ч}$ $50^{м}$ до $13^{ч}$ $56^{м}$, съ $14^{ч}$ $45^{м}$ до $17^{ч}$ $40^{м}$ и съ $17^{ч}$ $58^{м}$ до $19^{ч}$ $40^{м}$ накрапывалъ дождь.

23, съ $14^{ч}$ $35^{м}$ до $17^{ч}$ $35^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь.

24, съ $6^{ч}$ $15^{м}$ до $9^{ч}$ $10^{м}$ накрапывалъ дождь.

25, съ $7^{ч}$ $35^{м}$ до $11^{ч}$ $50^{м}$ накрапывалъ дождь.

26, пролетѣли журавли съ Ю на С и разцвѣлъ миндаль.

27, съ $14^{ч}$ $50^{м}$ до $17^{ч}$ $15^{м}$, съ $20^{ч}$ $30^{м}$ до $21^{ч}$ $20^{м}$ и съ $23^{ч}$ $45^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 28-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

28, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $10^{м}$, съ $0^{ч}$ $58^{м}$ до $1^{ч}$ $30^{м}$, съ $2^{ч}$ $55^{м}$ до $3^{ч}$ $40^{м}$ и съ $4^{ч}$ $15^{м}$ до $4^{ч}$ $57^{м}$ накрапывалъ дождь, съ $5^{ч}$ $35^{м}$ до $7^{ч}$ $35^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь, въ $7^{ч}$ $39^{м}$ молнія на ЮВ горизонтѣ, въ $22^{ч}$ $53^{м}$ $22^{с}$ умѣренное землетрясеніе съ гуломъ и трескомъ по направленію отъ С къ Ю продолжалось около $1/4$ минуты.

29, съ $0^{ч}$ $35^{м}$ до $0^{ч}$ $45^{м}$ накрапывалъ дождь, въ $1^{ч}$ $3^{м}$ $24^{с}$ очень слабое и кратковременное колебаніе земли отъ С къ Ю, и въ $5^{ч}$ $27^{м}$ $26^{с}$ слабое колебаніе земли съ гуломъ по направленію отъ С къ Ю, въ $11^{ч}$ $17^{м}$ и въ $14^{ч}$ $30^{м}$ громъ и молнія на В и СВ.

АПРѢЛЬ.

1-го числа, съ $1^{ч}$ $35^{м}$ до $2^{ч}$ $55^{м}$ накрапывалъ дождь, съ $9^{ч}$ $5^{м}$ до $10^{ч}$ $55^{м}$ дождь, съ $22^{ч}$ $40^{м}$ до $23^{ч}$ $58^{м}$ накрапывалъ дождь и прилетѣли ласточки.

2, съ $3^{ч}$ $50^{м}$ до $4^{ч}$ $55^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь.

3, съ $6^{ч}$ $30^{м}$ до $9^{ч}$ $53^{м}$ накрапывалъ дождь.

4, съ $7^{ч}$ $50^{м}$ до $8^{ч}$ $55^{м}$ мелкій снѣгъ.

6, въ $15^{ч}$ $15^{м}$ большой кругъ около луны.

9, съ $20^{ч}$ $20^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 10-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

10, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $25^{м}$, съ $0^{ч}$ $55^{м}$ до $1^{ч}$ $50^{м}$ и съ $3^{ч}$ $50^{м}$ до $5^{ч}$ $33^{м}$, съ $5^{ч}$ $50^{м}$ до $7^{ч}$ $20^{м}$ накрапывалъ и по временамъ шелъ рѣдкій дождь.

14, съ $2^{ч}$ $20^{м}$ до $2^{ч}$ $55^{м}$ накрапывалъ дождь.

15, съ $2^{ч}$ $48^{м}$ до $3^{ч}$ $5^{м}$ дождь, съ $3^{ч}$ $15^{м}$ до $3^{ч}$ $24^{м}$ накрапывалъ дождь.

16, съ $8^{ч}$ $45^{м}$ до $11^{ч}$ $57^{м}$ и съ $18^{ч}$ $50^{м}$ до $19^{ч}$ $30^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь.

18, съ $4^{ч}$ $40^{м}$ до $5^{ч}$ $10^{м}$ и въ $7^{ч}$ $38^{м}$ молнія на СВ, В и З горизонта, съ $3^{ч}$ $58^{м}$ до $5^{ч}$ $35^{м}$ громъ, съ $4^{ч}$ $40^{м}$ до $15^{ч}$ $54^{м}$ и съ $16^{ч}$ $50^{м}$ до $17^{ч}$ $15^{м}$ накрапывалъ дождь.

19, съ $3^{ч}$ $15^{м}$ до $3^{ч}$ $30^{м}$ накрапывалъ дождь, въ $3^{ч}$ $36^{м}$ громъ, съ $7^{ч}$ $20^{м}$ до $12^{ч}$ $20^{м}$ проливной дождь съ градомъ въ мелкій орѣхъ, съ сильнымъ громомъ и молніею по всему горизонту, въ $9^{ч}$ $44^{м}$ $16^{с}$ слабое землетрясеніе по направленію отъ В къ З, съ $12^{ч}$ $20^{м}$ до $17^{ч}$ $45^{м}$ дождь, съ $20^{ч}$ $37^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 20-го числа рѣдкій дождь.

20, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 21-го числа дождь.

21, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $4^{ч}$ $53^{м}$, съ $5^{ч}$ $20^{м}$ до $22^{ч}$ $15^{м}$ и съ $22^{ч}$ $55^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 22-го числа дождь.

22, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $1^{ч}$ $58^{м}$ и съ $2^{ч}$ $20^{м}$ до $18^{ч}$ $40^{м}$ накрапывалъ и шелъ дождь, въ $18^{ч}$ $18^{м}$ $53^{с}$ чувствуемо было очень слабое землетрясеніе.

24, съ $8^{ч}$ $55^{м}$ до $19^{ч}$ $25^{м}$ и съ $20^{ч}$ $10^{м}$ до $20^{ч}$ $55^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь, съ $9^{ч}$ $35^{м}$ до $11^{ч}$ $40^{м}$ громъ.

25, съ $3^{ч}$ $47^{м}$ до $4^{ч}$ $3^{м}$ и въ $4^{ч}$ $32^{м}$ громъ, въ $4^{ч}$ $29^{м}$ радуга на В сторонѣ.

26, съ $12^{ч}$ $30^{м}$ до $12^{ч}$ $45^{м}$ и съ $21^{ч}$ $40^{м}$ до $21^{ч}$ $58^{м}$ накрапывалъ дождь.

27, съ $21^{ч}$ $30^{м}$ до $21^{ч}$ $57^{м}$ накрапывалъ дождь.

28, съ $4^{ч}$ $10^{м}$ до $5^{ч}$ $40^{м}$ и съ $10^{ч}$ $40^{м}$ до $14^{ч}$ $53^{м}$ накрапывалъ дождь.

30, съ $0^{ч}$ $25^{м}$ до $1^{ч}$ $10^{м}$ накрапывалъ дождь.

МАЙ.

1-го числа, въ $0^{ч}$ $0^{м}$ большой кругъ около солнца и въ $9^{ч}$ $30^{м}$ большой кругъ около луны.

2, съ $3^{ч}$ $5^{м}$ до $3^{ч}$ $55^{м}$, съ $4^{ч}$ $5^{м}$ до $4^{ч}$ $30^{м}$, съ $6^{ч}$ $3^{м}$ до $17^{ч}$ $35^{м}$ и съ $23^{ч}$ $45^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 3-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

3, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $30^{м}$, съ $1^{ч}$ $55^{м}$ до $6^{ч}$ $57^{м}$ и съ $7^{ч}$ $8^{м}$ до $8^{ч}$ $25^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь, въ $11^{ч}$ $4^{м}$ большой кругъ около луны.

4, съ $15^{ч}$ $45^{м}$ до $19^{ч}$ $40^{м}$, съ $22^{ч}$ $20^{м}$ до $22^{ч}$ $55^{м}$ и съ $23^{ч}$ $45^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 5-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

5, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $40^{м}$ накрапывалъ дождь, въ $10^{ч}$ $40^{м}$ большой кругъ около луны.

12, видна была молнія: въ $9^{ч}$ $36^{м}$ на ЮВ, въ $10^{ч}$ $40^{м}$ на В, и въ $13^{ч}$ $5^{м}$ на С горизонта, въ $14^{ч}$ $10^{м}$ большой кругъ около луны, съ $20^{ч}$ $0^{м}$ до $22^{ч}$ $30^{м}$ и съ $23^{ч}$ $40^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 13-го числа накрапывалъ дождь.

13, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $1^{ч}$ $45^{м}$ и съ $7^{ч}$ $7^{м}$ до $23^{ч}$ $55^{м}$ накрапывалъ и шелъ дождь.

14, съ $21^{ч}$ $0^{м}$ до $22^{ч}$ $30^{м}$ накрапывалъ мелкій дождь.

15, съ $5^{ч}$ $52^{м}$ до $6^{ч}$ $10^{м}$, съ $6^{ч}$ $50^{м}$ до $7^{ч}$ $20^{м}$, съ $7^{ч}$ $57^{м}$ до $8^{ч}$ $52^{м}$, съ $10^{ч}$ $58^{м}$ до $12^{ч}$ $56^{м}$ накрапывалъ дождь, и съ $6^{ч}$ $10^{м}$ до $6^{ч}$ $50^{м}$ сильный дождь.

16, съ $2^{ч}$ $30^{м}$ до $2^{ч}$ $56^{м}$ и съ $3^{ч}$ $50^{м}$ до $4^{ч}$ $7^{м}$ накрапывалъ дождь.

17, съ $10^{ч}$ $55^{м}$ до $11^{ч}$ $57^{м}$ накрапывалъ дождь.

19, съ $18^{ч}$ $50^{м}$ до $19^{ч}$ $10^{м}$, съ $20^{ч}$ $20^{м}$ до $20^{ч}$ $40^{м}$ и съ $21^{ч}$ $50^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 20-го числа накрапывалъ и шелъ дождь.

20, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $0^{ч}$ $40^{м}$ и съ $4^{ч}$ $45^{м}$ до $4^{ч}$ $55^{м}$ накрапывалъ дождь.

21, съ $10^{ч}$ $35^{м}$ до $11^{ч}$ $30^{м}$ молнія на ЮВ, съ $13^{ч}$ $45^{м}$ до $17^{ч}$ $40^{м}$ накрапывалъ и шелъ дождь.

23, въ $0^{ч}$ $35^{м}$, съ $3^{ч}$ $20^{м}$ до $7^{ч}$ $50^{м}$ и съ $11^{ч}$ $30^{м}$ до $12^{ч}$ $10^{м}$ накрапывалъ и шелъ дождь.

24, съ $6^{ч}$ $15^{м}$ до $6^{ч}$ $52^{м}$, съ $7^{ч}$ $30^{м}$ до $8^{м}$ $30^{м}$ и съ $8^{ч}$ $35^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 25-го числа накрапывалъ и шелъ дождь.

25, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $4^{ч}$ $53^{м}$, съ $5^{ч}$ $15^{м}$ до $5^{ч}$ $55^{м}$ и съ $6^{ч}$ $53^{м}$ до $18^{ч}$ $10^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь.

28, съ $7^{ч}$ $50^{м}$ до $11^{ч}$ $25^{м}$ молнія на В.

ІЮНЬ.

3-го числа, съ $19^{ч}$ $23^{м}$ до $20^{ч}$ $15^{м}$ накрапывалъ дождь.

4, съ $2^{ч}$ $44^{м}$ до $3^{ч}$ $45^{м}$ и въ $8^{ч}$ $40^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь.

9, въ 22ч 51м громъ.

10, съ 8ч 35м до 9ч 48м молнія на СВ.

11, въ 8ч 17м молнія на СВ.

12, съ 4ч 7м до 4ч 15м, съ 4ч 52м до 5ч 32м и съ 10ч 56м до 15ч 15м накрапывалъ и шелъ дождь.

14, съ 10ч 45м до 15ч 53м и съ 22ч 17м до 23ч 30м шелъ и накрапывалъ дождь, въ 23ч 47м 34с очень слабое сотрясеніе земли.

15, съ 1ч 43м до 1ч 53м, съ 4ч 45м до 6ч 15м, съ 6ч 22м до 11ч 57м, съ 15ч 10м до 16ч 15м и съ 18ч 15м до 0ч 0м 16-го числа накрапывалъ и шелъ дождь и по временамъ слышенъ былъ громъ.

16, съ 0ч 0м до 0ч 7м, съ 4ч 58м до 6ч 55м, съ 8ч 55м до 19ч 20м и съ 22ч 8м до 0ч 0м 17-го числа шелъ и накрапывалъ дождь, съ 3ч 59м до 4ч 25м громъ, въ 5ч 45м радуга на ЮВ.

17, съ 0ч 0м до 0ч 27м, съ 1ч 45м до 1ч 55м, съ 3ч 37м до 4ч 57м и съ 5ч 31м до 18ч 15м накрапывалъ и шелъ дождь, съ 3ч 56м до 4ч 10м громъ.

18, съ 0ч 55м до 3ч 30м, съ 12ч 32м до 12ч 56м накрапывалъ дождь, съ 12ч 57м до 13ч 0м молнія на В.

19, въ 2ч 50м, въ 3ч 56м и въ 4ч 20м громъ.

20, съ 1ч 54м до 4ч 55м и съ 13ч 35м до 14ч 53м накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь, съ 2ч 10м до 4ч 15м громъ.

23, съ 9ч 15м до 9ч 35м молнія на В.

24, въ 11ч 20м молнія на СВ, въ 13ч 59м 31с было сотрясеніе земли, но столь слабое, что ни силы ни направленія его опредѣлить нельзя, съ 19ч 55м до 20ч 25м накрапывалъ дождь.

30, съ 8ч 49м до 10ч 35м видна была по временамъ молнія на СВ.

ІЮЛЬ.

1-го числа, въ 8ч 55м молнія на СВ.

2, съ 5ч 44м до 5ч 57м накрапывалъ дождь, съ 5ч 51м до 6ч 0м громъ, въ 5ч 53м радуга на ЮВ, съ 8ч 10м до 15ч 18м молнія по всему горизонту.

3, съ 3ч 4м до 5ч 55м шелъ и накрапывалъ дождь.

4, видна была молнія: съ 8ч 20м до 12ч 20м на СВ, ЮВ и ЮЗ и съ 14ч 15м до 14ч 35м на СЗ, съ 13ч 48м до 15ч 55м, съ 16ч 50м до 18ч 25м и съ 20ч 1м до 21ч 55м накрапывалъ и шелъ дождь, въ 16ч 28м и въ 18ч 35м громъ.

5, съ 12ч 23м до 12ч 55м накрапывалъ и шелъ дождь.

6, съ 3ч 54м до 4ч 53м накрапывалъ дождь, въ 15ч 46м громъ, съ 15ч 50м до 16ч 15м дождь.

7, съ 0ч 8м до 2ч 40м громъ, съ 0ч 18м до 1ч 16м, съ 1ч 55м до 3ч 54м. съ 5ч 38м до 6ч 20м, съ 9ч 10м до 9ч 50м шелъ и накрапывалъ дождь, въ 9ч 12м молнія на З.

8, съ 1ч 20м до 1ч 40м, съ 3ч 35м до 3ч 55м, съ 6ч 12м до 6ч 43м и въ 8ч 0м накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь, въ 12ч 25м молнія на З и въ 12ч 27м громъ.

9, въ 4ч 20м, съ 7ч 57м до 8ч 35м громъ, съ 7ч 58м до 8ч 40м молнія на СЗ и съ 8ч 11м до 8ч 56м накрапывалъ дождь.

10, съ 8ч 43м до 11ч 49м молнія на С и СЗ.

11, съ 9ч 45м до 10ч 35м молнія на С.

12, съ 4ч 11м до 4ч 20м, съ 7ч 12м до 9ч 40м громъ, съ 7ч 26м до 11ч 0м и съ 13ч 15м до 14ч 50м молнія на СЗ и СВ, съ 7ч 28м до 9ч 15м, съ 16ч 25м до 16ч 45м и съ 19ч 50м до 20ч 55м накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь.

13, съ 3ч 10м до 4ч 45м, съ 6ч 5м до 8ч 20м громъ, въ 4ч 20м двѣ радуги на В, съ 6ч 7м до 6ч 49м накрапывалъ дождь, съ 6ч 47м до 12ч 20м по временамъ молнія на ЮВ, СВ и З.

15, съ 1ч 40м до 1ч 55м, съ 10ч 45м до 10ч 54м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 10ч 54м до 10ч 59м сильный дождь, съ 10ч 59м до 11ч 15м и съ 12ч 49м до 15ч 49м накрапывалъ и шелъ дождь, по временамъ громъ и молнія на ЮВ, СВ и СЗ.

16, съ 0ч 0м до 0ч 35м, съ 1ч 5м до 2ч 15м, съ 2ч 58м до 3ч 25м и съ 7ч 10м до 8ч 55м шелъ и накрапывалъ дождь, въ 7ч 26м громъ и молнія на В.

17, съ 3ч 10м до 5ч 25м, съ 6ч 47м до 7ч 0м, съ 8ч 40м до 8ч 47м, съ 14ч 19м до 15ч 7м и съ 15ч 50м до 16ч 15м накрапывалъ дождь, съ 11ч 38м до 14ч 10м шелъ и накрапывалъ дождь, сопровождавшійся громомъ и молніею на ЮЗ и ЮВ, въ 6ч 49м двѣ радуги на ЮВ.

18, съ 11ч 0м до 11ч 7м, съ 11ч 45м до 12ч 55м, съ 14ч 20м до 15ч 55м, съ 16ч 45м до 17ч 35м и съ 19ч 20м до 20ч 25м шелъ и накрапывалъ и по временамъ сильный дождь, въ 11ч 38м молнія на В.

19, съ 8ч 45м до 9ч 10м накрапывалъ дождь.

22, съ 15ч 0м до 15ч 53м и въ 17ч 30м накрапывалъ дождь, съ 21ч 54м до 23ч 30м шелъ дождь, съ 23ч 30м до 23ч 45м сильный дождь, съ 23ч 45м до 0ч 0м 23-го числа шелъ и накрапывалъ дождь, съ 22ч 45м до 23ч 20м громъ.

23, съ 0ч 0м до 1ч 15м, съ 3ч 30м до 3ч 35м и въ 3ч 59м накрапывалъ и шелъ дождь.

25, съ 14ч 20м до 20ч 55м накрапывалъ и шелъ дождь.

26, съ 3ч 30м до 11ч 55м, съ 12ч 55м до 15ч 50м и съ 18ч 0м до 18ч 20м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 2ч 58м до 3ч 50м и съ 5ч 24м до 5ч 33м громъ и по временамъ молнія на СЗ.

27, съ 7ч 40м до 16ч 54м, въ 18ч 10м и съ 18ч 58м до 19ч 8м шелъ и накрапывалъ дождь, сопровождавшійся изрѣдко по временамъ громомъ и молніею на СВ и ЮЗ, въ 6ч 50м двѣ радуги на ЮВ.

28, съ 0ч 54м до 1ч 35м громъ.

29, съ 3ч 10м до 4ч 0м громъ.

АВГУСТЪ.

3-го числа, съ 11ч 29м до 11ч 57м и съ 12ч 57м до 15ч 45м накрапывалъ и шелъ дождь, съ 9ч 18м до 12ч 16м по временамъ изрѣдка молнія на ЮЗ.

4, съ 7ч 30м до 7ч 57м. съ 8ч 58м до 9ч 24м, съ 10ч 10м до 13ч 25м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 9ч 24м до 10ч 10м сильный дождь, съ 7ч 42м до 10ч 25м молнія на СВ и ЮВ, съ 8ч 50м до 10ч 18м по временамъ громъ

5, съ 6ч 30м до 6ч 45м, съ 7ч 7м до 10ч 55м дождь, съ 6ч 45м до 7ч 7м сильный дождь съ громомъ и молніею на З и В, съ 20ч 8м до 20ч 43м и съ 21ч 40м до 22ч 25м накрапывалъ дождь.

8, съ 18ч 10м до 20ч 50м и съ 21ч 30м до 22ч 15м шелъ и накрапывалъ дождь.

10, съ 17ч 20м до 20ч 55м, съ 22ч 25м до 22ч 35м и съ 22ч 50м до 23ч 15м шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

11, съ 0ч 53м до 0ч 59м накрапывалъ дождь.

13, съ 3ч 40м до 5ч 30м, съ 8ч 30м до 8ч 45м, съ 11ч 48м

до 15ч 55м, съ 16ч 50м до 17ч 15м и съ 17ч 45м до 18ч 10м накрапывалъ дождь

14, въ 0ч 0м, съ 11ч 24м до 16ч 50м и съ 18ч 30м до 20ч 53м накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

15, съ 4ч 4м до 6ч 25м, съ 15ч 50м до 16ч 54м накрапывалъ дождь, въ 6ч 22м радуга на Ю, съ 18ч 45м до 0ч 0м 16-го числа шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

16, съ 0ч 0м до 0ч 50м, съ 3ч 27м до 4ч 15м, съ 4ч 45м до 5ч 54м, съ 6ч 20м до 9ч 15м, съ 9ч 50м до 13ч 10м, съ 13ч 25м до 14ч 53м и съ 17ч 35м до 18ч 55м накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

19, съ 7ч 20м до 15ч 40м молнія по всему горизонту, съ 9ч 48м до 11ч 38м громъ.

20, видна была молнія: въ 10ч 10м на ЮВ и въ 10ч 56м на З.

21, съ 5ч 0м до 6ч 10м, съ 6ч 55м до 7ч 10м, съ 13ч 45м до 14ч 6м, съ 14ч 30м до 19ч 55м и съ 20ч 40м до 0ч 0м 22-го числа шелъ, накрапывалъ и по временамъ сильный дождь, съ 3ч 45м до 4ч 32м громъ, съ 9ч 0м до 14ч 45м изрѣдка по временамъ молнія на З.

22, съ 0ч 0м до 2ч 55м и съ 9ч 20м до 0ч 0м 23-го числа шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

23, съ 0ч 0м до 0ч 20м и съ 16ч 48м до 17ч 56м накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

24, съ 8ч 32м до 11ч 53м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 7ч 20м до 9ч 43м молнія на З и ЮВ, съ 7ч 48м до 8ч 54м громъ.

25, въ 5ч 40м радуга на В.

26, съ 9ч 30м до 11ч 10м накрапывалъ дождь.

29, съ 11ч 7м до 13ч 58м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 12ч 34м до 14ч 45м громъ и молнія на СВ и ЮВ и съ 23ч 4м до 23ч 35м дождь.

30, въ 0ч 25м и съ 3ч 28м до 3ч 58м накрапывалъ дождь, въ 0ч 38м и съ 3ч 45м до 4ч 30м по временамъ громъ.

31, пролетѣли журавли съ С на Ю.

СЕНТЯБРЬ.

4-го числа, съ 7ч 25м до 8ч 48м и съ 10ч 15м до 11ч 55м шелъ, накрапывалъ и по временамъ сильный и проливной дождь, съ громомъ и молніею по всему горизонту (громъ продолжался до 12ч 40м, молнія до 12ч 50м).

5, съ 8ч 5м до 9ч 20м и съ 19ч 20м до 0ч 0м 6-го числа мелкій дождь, съ 8ч 42м до 9ч 45м молнія на СЗ, С и СВ, въ 21ч 28м 54с очень слабое сотрясеніе земли.

6, съ 0ч 0м до 0ч 16м накрапывалъ дождь.

7, съ 23ч 55м до 0ч 0м 8-го числа накрапывалъ дождь.

8, съ 0ч 0м до 0ч 10м, съ 5ч 30м до 7ч 15м накрапывалъ и шелъ дождь, съ 8ч 45м до 14ч 50м молнія на Ю и В и слышенъ по временамъ громъ.

9, съ 11ч 55м до 14ч 52м, съ 19ч 30м до 19ч 54м, съ 21ч 0м до 21ч 15м и съ 23ч 40м до 0ч 0м 10-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

10, съ 0ч 0м до 0ч 10м, съ 8ч 5м до 12ч 5[illegible]м и съ 13ч 30м до 19ч 50м шелъ, накрапывалъ и по временамъ сильный дождь, съ 7ч 37м до 8ч 15м громъ, съ 7ч 37м до 8ч 15м и съ 8ч 17м до 10ч 50м молнія на СЗ и СВ.

13, съ 3ч 55м до 5ч 30м и съ 14ч 20м до 15ч 50м шелъ и накрапывалъ дождь.

14, съ 0ч 20м до 0ч 53м, съ 5ч 50м до 6ч 20м, съ 8ч 22м до 10ч 5м, съ 14ч 20м до 15ч 25м и съ 18ч 5м до 23ч 55м накрапывалъ и шелъ дождь, въ 4ч 45м громъ, въ 5ч 15м молнія на ЮЗ, Ю и СВ.

15, съ 0ч 45м до 13ч 25м дождь, въ томъ числѣ съ 3ч 30м до 4ч 30м проливной дождь съ громомъ и молніею.

16, съ 19ч 45м до 20ч 15м накрапывалъ дождь.

18, въ 1ч 10м большой кругъ около солнца, съ 6ч 49м до 10ч 20м по временамъ молнія на СЗ, съ 12ч 48м до 16ч 51м, съ 18ч 6м до 18ч 42м дождь, съ 18ч 0м до 18ч 6м сильный дождь, и съ 22ч 25м до 22ч 53м накрапывалъ дождь.

19, съ 2ч 58м до 4ч 58м, съ 5ч 50м до 5ч 59м, съ 6ч 33м до 8ч 50м шелъ, накрапывалъ и по временамъ сильный дождь, съ 0ч 40м до 3ч 40м громъ и въ 6ч 40м громъ и молнія на ЮЗ, въ 4ч 20м двѣ радуги на В.

20, въ 7ч 0м малый кругъ около луны, съ 10ч 50м до 11ч 20м накрапывалъ дождь.

21, съ 1ч 4м до 1ч 25м и съ 1ч 57м до 5ч 30м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 7ч 15м до 10ч 25м молнія на Ю.

22, съ 23ч 55м до 0ч 0м 23-го числа накрапывалъ дождь.

23, съ 0ч 0м до 0ч 7м накрапывалъ дождь, съ 0ч 7м до 0ч 50м громъ.

27, въ 7ч 40м накрапывалъ дождь.

ОКТЯБРЬ.

3-го числа, съ 9ч 23м до 10ч 55м сильный и проливной дождь, при блистаніи молніи по всему горизонту и громѣ, съ 10ч 55м до 15ч 7м и съ 20ч 45м до 20ч 58м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 6ч 15м до 10ч 45м молнія по всему горизонту и съ 10ч 45м до 16ч 15м на З, Ю и В горизонта, съ 9ч 0м до 12ч 40м громъ, въ 15ч 30м большой кругъ около луны.

5, съ 11ч 39м до 12ч 7м и съ 12ч 30м до 13ч 50м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 11ч 37м до 11ч 50м громъ, съ 7ч 35м до 12ч 20м молнія по всему горизонту.

8, съ 3ч 0м до 5ч 43м и съ 7ч 15м до 9ч 55м накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь.

9, съ 6ч 53м до 9ч 30м молнія по всему горизонту.

10, съ 8ч 45м до 17ч 45м молнія по всему горизонту, съ 10ч 53м до 12ч 20м, съ 12ч 45м до 13ч 35м, съ 13ч 45м до 15ч 20м и съ 16ч 42м до 16ч 52м громъ, съ 10ч 55м до 11ч 48м и съ 12ч 53м до 17ч 57м шелъ, накрапывалъ проливной и сильный дождь, съ 22ч 35м до 22ч 55м шелъ дождь.

11, съ 4ч 55м до 5ч 30м, съ 10ч 0м до 10ч 53м, съ 13ч 10м до 14ч 30м и съ 18ч 15м до 22ч 55м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 5ч 30м до 9ч 35м и съ 13ч 50м до 14ч 40м по временамъ молнія на ЮВ и СВ.

13, съ 18ч 48м до 21ч 54м мелкій дождь.

15, въ 5ч 19м 26с *слабое колебаніе земли отъ СЗ къ ЮВ.*

16, съ 9ч 0м до 9ч 50м молнія на СВ, съ 20ч 38м до 21ч 20м накрапывалъ дождь.

17, съ 6ч 25м до 7ч 50м молнія на ЮЗ.

18, съ 14ч 25м до 16ч 38м, съ 16ч 48м до 17ч 40м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 16ч 42м до 16ч 48м сильный дождь, съ 16ч 38м до 16ч 42м проливной дождь, съ 6ч 20м до 16ч 35м молнія по всему горизонту, съ 14ч 15м до 15ч 50м громъ.

19, съ 14ч 50м до 16ч 50м шелъ и накрапывалъ дождь.

30, въ $7^{ч}$ $0^{м}$ большой кругъ около луны.
31, съ $10^{ч}$ $20^{м}$ до $10^{ч}$ $35^{м}$ накрапывалъ дождь.

НОЯБРЬ.

1-го числа, съ $16^{ч}$ $30^{м}$ до $16^{ч}$ $50^{м}$ накрапывалъ дождь.
2, съ $4^{ч}$ $15^{м}$ до $4^{ч}$ $25^{м}$, съ $14^{ч}$ $32^{м}$ до $14^{ч}$ $55^{м}$, съ $18^{ч}$ $45^{м}$ до $19^{ч}$ $55^{м}$, съ $20^{ч}$ $35^{м}$ до $20^{ч}$ $50^{м}$ и съ $22^{ч}$ $25^{м}$ до $23^{ч}$ $20^{м}$ накрапывалъ дождь.
3, съ $6^{ч}$ $50^{м}$ до $7^{ч}$ $32^{м}$ и съ $9^{ч}$ $5^{м}$ до $12^{ч}$ $25^{м}$ накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь.
4, съ $8^{ч}$ $50^{м}$ до $9^{ч}$ $25^{м}$ накрапывалъ дождь, въ $12^{ч}$ $40^{м}$ малый кругъ около луны.
10, съ $8^{ч}$ $5^{м}$ до $9^{ч}$ $35^{м}$ и съ $16^{ч}$ $10^{м}$ до $16^{ч}$ $53^{м}$ молнія на СЗ и З.
12, съ $16^{ч}$ $55^{м}$ до $22^{ч}$ $10^{м}$ накрапывалъ дождь.
13, съ $2^{ч}$ $25^{м}$ до $3^{ч}$ $35^{м}$, съ $18^{ч}$ $20^{м}$ до $18^{ч}$ $35^{м}$ и съ $21^{ч}$ $55^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 14-го числа накрапывалъ и шелъ дождь.
14, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $6^{ч}$ $55^{м}$ и съ $7^{ч}$ $45^{м}$ до $17^{ч}$ $58^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь.
18, въ $12^{ч}$ $20^{м}$ буря, съ $12^{ч}$ $25^{м}$ до $15^{ч}$ $50^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь.
21, въ $23^{ч}$ $0^{м}$ большой кругъ около солнца
22, въ $5^{ч}$ $30^{м}$ большой кругъ около луны, съ $14^{ч}$ $45^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 23-го числа шелъ мелкій дождь.
23, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $1^{ч}$ $57^{м}$, съ $5^{ч}$ $55^{м}$ до $10^{ч}$ $55^{м}$ и съ $11^{ч}$ $25^{м}$ до $23^{ч}$ $57^{м}$ шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.
24, съ $0^{ч}$ $13^{м}$ до $18^{ч}$ $52^{м}$ и съ $22^{ч}$ $47^{м}$ до $23^{ч}$ $15^{м}$ шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.
25, съ $1^{ч}$ $55^{м}$ до $3^{ч}$ $15^{м}$ мелкій дождь.
26, въ $7^{ч}$ $50^{м}$ большой кругъ около луны.
29, въ $11^{ч}$ $3^{м}$ большой и малый кругъ около луны.

ДЕКАБРЬ.

1-го числа, съ $12^{ч}$ $50^{м}$ до $15^{ч}$ $35^{м}$ и съ $16^{ч}$ $52^{м}$ до $17^{ч}$ $15^{м}$ и съ $18^{ч}$ $45^{м}$ до $23^{ч}$ $40^{м}$ шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.
4, въ $13^{ч}$ $55^{м}$ малый кругъ около луны.
8, съ $12^{ч}$ $58^{м}$ до $16^{ч}$ $30^{м}$ накрапывалъ дождь.
10, съ $2^{ч}$ $55^{м}$ до $3^{ч}$ $12^{м}$ и съ $12^{ч}$ $50^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 11-го числа шелъ и накрапывалъ дождь, а на горахъ въ окрестностяхъ Тифлиса выпалъ снѣгъ.
11, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $3^{ч}$ $10^{м}$, съ $3^{ч}$ $40^{м}$ до $6^{ч}$ $57^{м}$ и съ $7^{ч}$ $40^{м}$ до $9^{ч}$ $5^{м}$ по временамъ накрапывалъ дождь, съ $9^{ч}$ $5^{м}$ до $9^{ч}$ $50^{м}$ дождь со снѣгомъ, съ $9^{ч}$ $50^{м}$ до $15^{ч}$ $56^{м}$ и съ $16^{ч}$ $40^{м}$ до $20^{ч}$ $50^{м}$ и съ $22^{ч}$ $50^{м}$ до $0^{ч}$ $0^{м}$ 12-го числа мелкій снѣгъ и снѣгъ.
12, съ $0^{ч}$ $0^{м}$ до $4^{ч}$ $30^{м}$, съ $6^{ч}$ $49^{м}$ до $9^{ч}$ $55^{м}$ и съ $11^{ч}$ $42^{м}$ до $17^{ч}$ $25^{м}$ шелъ мелкій и рѣдкій снѣгъ.
13, съ $0^{ч}$ $40^{м}$ до $5^{ч}$ $50^{м}$ и съ $6^{ч}$ $20^{м}$ до $6^{ч}$ $50^{м}$ шелъ рѣдкій и мелкій снѣгъ.
18, въ $7^{ч}$ $0^{м}$ вѣнецъ около луны.
20, въ $8^{ч}$ $0^{м}$ малый и въ $9^{ч}$ $0^{м}$ большой кругъ около луны.
23, въ $5^{ч}$ $5^{м}$ малый и въ $7^{ч}$ $35^{м}$ большой и малый кругъ около луны.
25, съ $1^{ч}$ $15^{м}$ до $3^{ч}$ $51^{м}$ накрапывалъ дождь, въ $7^{ч}$ $5^{м}$ большой кругъ около луны.
29, въ $9^{ч}$ $3^{м}$ большой и въ $10^{ч}$ $0^{м}$ малый кругъ около луны.

Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій, произведенныхъ въ Кавказскомъ краѣ.

Изъясненіе знаковъ, употребленныхъ въ слѣдующихъ таблицахъ. Температуры даны въ градусахъ Реомюра.

B Средняя высота барометра, выраженная въ русскихъ или англійскихъ полулиніяхъ и приведенная къ температурѣ + 13°⅓.
T Средняя температура воздуха въ тѣни.
T_1 Наибольшая температура, каторая была замѣчена въ 1 часъ или въ 2 часа по полудни въ теченіе всего мѣсяца.
T_7 Наименьшая температура, которая была замѣчена въ 7 часовъ утра въ теченіе всего мѣсяца.
(t) Средняя наименьшая температура мѣсяца по термографу.
t— Наименьшая температура, въ теченіе всего мѣсяца по термографу.
e″ Среднее давленіе водяныхъ паровъ въ атмосферѣ, выраженное въ русскихъ или англійскихъ линіяхъ.
$\frac{e''}{e}$ Средняя влажность воздуха, принимая насыщенный влажностью воздухъ за единицу.
P Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя или снѣга, выраженное въ русскихъ или англійскихъ дюймахъ.
Я Число ясныхъ во время производства наблюденій часовъ.
O Число облачныхъ во время производства наблюденій часовъ.
П Число пасмурныхъ во время производства наблюденій часовъ.
Ф Среднее направленіе вѣтра.

Moyennes des observations météorologiques faites dans les provinces Caucasiennes.

Explication des signes, employés dans ces tableaux. La température est donnée en degrés Réaumur.

B Hauteur moyenne du baromètre exprimée en demi-lignes russes ou anglaises et reduite à la température 13°⅓.
T Température moyenne de l'air.
T_1 La plus haute des températures observées à 1^h ou 2^h après-midi, dans le cours du mois entier.
T_7 La plus basse des températures observées à 7^h du matin, dans le cours du mois entier.
(t) La plus basse température moyenne du mois, observée par le moyen du thermographe.
t— La plus basse température du mois, observée par le moyen du thermographe.
e″ Pression moyenne de la vapeur d'eau, répandue dans l'atmosphère, exprimée en lignes russes ou anglaises.
$\frac{e''}{e}$ Humidité moyenne de l'air, en prenant pour unité l'air saturé de la vapeur.
P Quantité d'eau tombée du ciel en forme du pluie ou de neige, exprimée en pouces russes ou anglaises.
Я Nombre des heures d'observations aux quelles le ciel était serein.
O Nombre des heures d'observations aux quelles le ciel était nuageux.
П Nombre des heures d'observations aux quelles le ciel était couvert.
Ф Direction moyenne du vent.

Тифлисъ. Tiflis.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T_1	T_7	(t)	t—	e″	$\frac{e''}{e}$	P	Я	O	П	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Ф
Дек. 1867 Déc.	573,93	+ 2,49	+12,8	— 5,9	— 1,02	— 6,0	1,65	0,73	0,310	8	74	11	5	18	—	—	—	1	—	3	66	N 27° 24′ O
Янв. 1868 Janv.	576,13	+ 2,36	+10,2	— 3,6	— 0,30	— 4,6	1,63	0,74	0,362	6	61	26	6	18	—	—	—	14	1	7	47	N 12 40 E
Февр. Févr.	573,88	+ 0,05	+ 7,6	— 9,0	— 2,69	— 9,0	1,28	0,70	0,653	—	62	25	2	33	—	—	2	13	1	8	28	N 20 45 O
Мартъ Mars.	574,65	+ 5,51	+16,9	— 2,6	+ 1,83	— 3,4	1,94	0,68	0,861	2	60	31	1	17	2	3	1	21	1	1	46	S 5 26 E
Апр. Avril.	572,50	+ 8,44	+21,0	+ 0,6	+ 4,40	— 1,0	2,23	0,60	5,849	—	73	17	10	33	1	3	2	12	1	5	23	N 28 52 O
Май. Mai.	574,77	+12,53	+19,3	+ 4,4	+ 7,87	+ 3,4	3,08	0,59	2,141	1	81	11	8	35	—	2	2	16	2	7	21	N 18 57 O
Іюнь. Juin.	573,21	+16,64	+26,3	+10,9	+12,03	+ 7,4	4,18	0,60	1,064	3	82	5	2	19	3	4	5	11	1	12	33	N 13 33 O
Іюль. Juillet	570,45	+19,57	+28,6	+15,1	+15,14	+12,1	5,28	0,62	3,051	2	88	3	16	23	—	1	4	9	1	12	27	N 2 7 O
Авг. Août.	572,57	+18,86	+27,8	+12,2	+15.21	+11,2	5,73	0,70	4,440	1	79	13	2	14	—	5	11	18	—	4	39	S 9 32 E
Сент. Sept.	574,81	+15,94	+24,7	+10,1	+12,34	+ 9,2	5,02	0,76	5,014	12	71	7	6	11	1	2	6	13	—	6	45	N 66 22 E
Окт. Oct.	577,52	+12,88	+20,8	+ 5,1	+ 9,41	+ 4,9	4,14	0,79	4,371	5	84	4	4	12	1	2	8	14	—	4	48	S 24 14 E
Нояб. Nov.	575,92	+ 6,38	+14,9	— 3,1	+ 3,37	— 3,6	2,52	0,80	1,375	8	71	11	3	16	—	2	1	9	1	4	54	N 16 34 O
Зима. Hiver.	574,65	+ 1,63	+12,8	— 9,0	— 1,34	— 9,0	1,52	0,72	1,325	14	197	62	13	69	—	—	2	28	2	18	141	N 15 11 O
Весна. Print.	573,97	+ 8,83	+21,0	— 2,6	+ 4,70	— 3,4	2,40	0,62	8,851	3	214	59	19	85	3	8	5	49	4	13	90	N 25 55 O
Лѣто. Été.	572,08	+18,36	+28,6	+10,9	+14,13	+ 7,4	5,06	0,64	8,555	6	249	21	20	56	3	10	20	38	2	28	99	N 2 15 O
Осень. Autom.	576,08	+11,73	+24,7	— 3,1	+ 8,37	— 3,6	3,89	0,78	10,760	25	226	22	13	39	2	6	15	36	1	14	147	N 23 19 E
Годъ. Année.	574,20	+10,14	+28,6	— 9,0	+ 6,46	— 9,0	3,22	0,69	29,491	48	886	164	65	249	8	24	42	151	9	73	477	N 14 50 O

Баку. Bacou.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T_1	T_7	(t)	t—	e''	$\frac{e''}{e}$	P	Я	O	П	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Ф
Дек. 1867 Déc.	601,70	+ 6,52	+10,7	0,0	—	—	2,50	0,79	0,450	3	67	23	23	7	8	13	21	3	—	—	18	S 77° 36′ O
Янв. 1868 Janv.	604,10	+ 4,12	+ 9,7	0,0	—	—	2,22	0,86	1,428	3	44	40	28	19	5	4	7	8	2	3	11	N 22 15 O
Февр. Févr.	602,78	+ 2,11	+11,6	— 3,2	—	—	1,90	0,86	2,475	2	52	33	17	31	9	6	11	4	—	7	2	N 46 43 O
Мартъ Mars.	603,93	+ 5,37	+14,2	+ 0,7	—	—	2,37	0,83	0,917	2	60	31	28	14	2	5	25	8	—	—	11	N 69 19 O
Апр. Avril.	600,29	+ 9,39	+15,7	+ 4,0	—		2,89	0,73	0,620	3	61	17	14	27	4	4	16	7	—	2	7	N 61 22 O
Май. Mai.	602,95	+12,80	+17,2	+ 8,4	—	—	3,91	0,75	0,160	3	65	19	28	7	3	2	23	11	1	1	11	N 3 49 E
Іюнь. Juin.	600,92	+17,39	+23,3	+11,5	—	—	5,42	0,74	0,615	7	71	12	25	16	1	2	31	8	—	—	7	S 77 28 O
Іюль. Juillet.	597,44	+21,13	+25,8	+18,1	—	—	6,61	0,68	0,220	14	75	4	20	40	—	1	8	13	1	2	8	N 28 41 O
Авг. Août.	599,78	+20,70	+25,5	+16,4	—	—	6,55	0,69	0,567	13	68	12	14	43	1	—	2	14	2	4	13	N 25 19 O
Сент. Sept.	602,15	+18,54	+23,2	+15,8	—	—	6,17	0,77	1,720	7	76	4	17	29	—	4	13	13	—	2	9	N 42 25 O
Окт. Oct.	605,28	+16,02	+20,3	+11,9	—	—	5,24	0,78	1,200	7	70	16	20	9	—	3	18	21	4	8	10	S 79 44 E
Нояб. Nov.	603,47	+11,00	+17,5	+ 5,3	—	—	3,72	0,82	0,670	—	72	15	16	16	—	9	23	9	—	5	9	S 57 52 O
Зима. Hiver.	602,84	+ 4,25	+11,6	— 3,2	—	—	2,21	0,84	4,353	8	163	96	68	57	22	23	39	15	2	10	31	N 49 57 O
Весна. Print.	602,39	+ 9,19	+17,2	+ 0,7	—	—	3,06	0,77	1,697	8	186	67	70	48	9	11	64	26	1	3	29	N 61 26 O
Лѣто. Été.	599,38	+19,74	+25,8	+11,5	—	—	6,19	0,70	1,402	34	214	28	59	99	2	3	41	35	3	6	28	N 32 46 O
Осень. Autom.	603,63	+15,19	+23,2	+ 5,3	—	—	5,04	0,79	3,590	14	218	35	53	54	—	16	54	43	4	15	28	N 36 25 O
Годъ. Année.	602,06	+12,09	+25,8	— 3,2	—	—	4,12	0,78	11,042	64	781	226	250	258	33	53	198	119	10	34	116	N 44 32 O

Александрополь. Alexandropol.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T_1	T_7	(t)	t—	e''	$\frac{e''}{e}$	P	Я	O	П	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Ф
Дек. 1867 Déc.	496,09	— 4,65	+ 2,2	—14,4	—	—	1,12	0,89	0,890	19	35	39	—	2	1	8	2	—	—	—	80	S 52° 34′ O
Янв. 1868 Janv.	496,62	— 6,65	— 1,3	—17,0	—	—	0,89	0,98	0,635	11	32	44	—	—	—	—	—	—	—	2	85	N 45 0 E
Февр. Févr.	493,65	— 9,00	— 0,2	—19,2	—	—	0,80	0,95	0,790	15	37	32	1	3	—	1	—	—	—	11	68	N 25 40 E
Мартъ Mars.	495,40	— 1,77	+ 6,2	—14,1	—	—	1,37	0,87	0,610	15	38	37	3	—	1	1	—	—	—	8	77	N 26 16 E
Апр. Avril.	494,50	+ 2,05	+10,1	— 7,0	—	—	1,85	0,83	0,637	21	38	31	6	7	2	10	—	—	—	16	49	N 10 4 O
Май. Mai.	497,09	+ 6,81	+13,9	— 1,1	—	—	2,85	0,8	1,922	32	35	26	3	7	3	1	—	—	—	19	60	N 13 3 E
Іюнь. Juin.	496,87	+11,44	+20,0	+ 5,8	—	—	3,22	0,67	1,290	21	53	16	3	—	—	3	—	1	—	20	63	N 41 37 E
Іюль. Juillet.	495,08	+13,99	+22,1	+ 8,2	—	—	3,82	0,64	1,590	23	65	5	1	—	—	1	—	3	—	23	65	N 50 52 E
Авг. Août.	496,65	+14,64	+22,5	+ 7,7	—	—	4,18	0,69	1,415	12	73	5	3	—	—	1	—	—	1	35	50	N 42 48 E
Сент. Sept.	498,65	+11,88	+20,6	+ 5,0	—	—	3,37	0,69	0,920	28	55	4	—	—	—	—	1	—	—	15	71	N 47 50 E
Окт. Oct.	500,68	+ 8,68	+17,2	+ 0,4	—	—	2,64	0,69	0,390	28	61	4	—	1	1	2	—	—	—	9	80	N 29 19 E
Нояб. Nov.	498,60	+ 1,54	+ 8,6	— 9,4	—	—	1,74	0,83	1,265	18	44	28	2	3	1	3	—	—	—	4	77	N 26 34 O
Зима. Hiver.	495,45	— 6,77	+ 2,2	—19,2	—	—	0,94	0,94	2,315	45	104	115	1	5	1	9	2	—	—	13	233	N 17 28 O
Весна. Print.	495,66	+ 2,36	+13,9	—14,1	—	—	2,02	0,85	3,169	68	111	94	12	14	6	12	—	—	—	43	186	N 7 48 E
Лѣто. Été.	496,20	+13,36	+22,5	+ 5,8	—	—	3,74	0,67	4,295	56	191	26	7	—	—	5	—	4	1	78	178	N 44 48 E
Осень. Autom.	499,31	+ 7,37	+20,6	— 9,4	—	—	2,58	0,74	2,575	74	160	36	2	4	2	5	1	—	—	28	228	N 29 34 E
Годъ. Année.	496,66	+ 4,08	+22,5	—19,2	—	—	2,32	0,80	12,354	243	566	271	22	23	9	31	3	4	1	162	825	N 29 39 E

Бѣлый-ключь. Beloi kliutsch.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T_1	T_7	(t)	t—	e''	$\frac{e''}{e}$	P	Я	O	П	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Ф
Дек. 1867 Déc.	524,70	+ 2,39	+ 8,9	— 4,0	—	—	1,54	0,67	0,215	21	66	6	16	—	16	—	6	—	1	—	54	N 56° 19′ O
Янв. 1868 Janv.	525,57	+ 0,51	+ 8,7	— 3,4	—	—	1,46	0,75	0,410	10	53	27	7	1	10	1	8	—	2	—	61	S 83 56 O
Февр. Févr.	523,06	— 2,76	+ 5,5	— 7,7	—	—	1,12	0,75	0,970	11	56	17	3	4	13	3	5	1	4	9	42	N 57 29 O
Мартъ Mars.	525,40	+ 2,23	+12,0	— 5,7	—	—	1,79	0,78	1,195	7	67	19	2	5	3	3	3	2	7	10	58	N 48 6 E
Апр. Avril.	523,81	+ 4,97	+14,2	— 2,5	—	—	2,15	0,73	4,095	7	73	10	5	15	4	1	2	4	5	13	40	N 5 2 E
Май. Mai.	526,60	+ 8,49	+14,8	+ 2,1	—	—	2,89	0,75	4,200	5	71	17	1	12	5	1	3	9	4	8	50	N 19 26 E
Іюнь. Juin.	525,81	+12,74	+19,2	+ 7,1	—	—	3,69	0,70	3,545	11	73	6	4	5	1	1	—	3	8	17	51	N 45 20 E
Іюль. Juillet.	523,90	+15,81	+22,4	+10,7	—	—	4,65	0,70	6,250	7	75	11	—	9	—	2	1	4	7	14	56	N 47 15 E
Авг. Août.	525,93	+14,74	+21,0	+ 8,3	—	—	5,01	0,79	10,210	3	70	20	1	3	—	—	1	5	7	13	63	N 66 6 E
Сент. Sept.	527,64	+12,61	+19,7	+ 8,8	—	—	4,27	0,82	8,175	16	59	15	—	—	—	—	1	3	6	7	73	N 82 11 E
Окт. Oct.	529,61	+10,47	+15,8	+ 6,3	—	—	3,46	0,79	2,420	10	70	13	—	4	—	—	1	8	6	12	62	N 74 48 E
Нояб. Nov.	526,94	+ 4,91	+11,5	— 0,9	—	—	2,05	0,72	2,205	15	64	11	1	5	1	1	—	4	2	6	70	N 36 9 E
Зима. Hiver.	524,44	+ 0,05	+ 8,9	— 7,7	—	—	1,87	0,72	1,595	42	175	50	26	5	39	4	19	1	7	9	157	N 66 49 O
Весна. Print.	525,27	+ 5,23	+14,8	— 5,7	—	—	2,28	0,75	9,490	19	211	46	8	32	12	5	8	15	16	31	148	N 18 53 E
Лѣто. Été.	525,21	+14,43	+22,4	+ 7,1	—	—	4,45	0,73	20,005	21	218	37	5	17	1	3	2	12	22	44	170	N 52 38 E
Осень. Autom.	528,06	+ 9,33	+19,7	— 0,9	—		3,26	0,78	12,800	41	193	39	1	9	1	1	2	15	14	25	205	N 71 7 E
Годъ. Année.	525,74	+ 7,26	+22,4	— 7,7	—	—	2,84	0,74	43,890	123	797	172	40	63	53	13	31	43	59	109	680	N 33 16 E

Ставрополь. Stavropol.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T_1	T_7	(t)	t—	e''	$\frac{e''}{e}$	P.	Я	O	П	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Ф
Дек. 1867 Déc.	561,84	+ 0,62	+10,6	— 6,6	—	—	1,50	0,78	0,230	5	70	18	—	3	15	17	8	26	1	—	23	S 15° 6′ O
Янв. 1868 Janv.	564,96	— 2,31	+ 6,5	—12,7	—	—	1,29	0,84	0,460	4	75	11	1	4	15	19	7	30	3	1	10	S 9 38 O
Февр. Févr.	563,33	— 4,67	+ 4,3	—17,6	—	—	1,05	0,79	—	7	75	5	2	4	22	18	3	26	4	2	6	S 26 19 O
Мартъ Mars	564,61	+ 0,19	+11,7	— 8,9	—	—	1,56	0,83	0,350	3	67	23	1	2	5	5	7	49	11	2	11	S 41 52 E
Апр. Avril	560,99	+ 5,53	+17,6	— 4,2	—	—	2,11	0,70	1,280	5	77	8	2	10	14	14	2	25	5	2	16	S 19 52 O
Май Mai	561,62	+ 8,88	+18,6	+ 2,6	—	—	2,57	0,68	1,662	8	79	6	1	29	15	7	2	21	2	8	8	N 73 13 O
Іюнь Juin	560,36	+13,73	+21,5	+ 8,0	—	—	3,45	0,61	0,621	12	76	2	2	32	11	7	1	18	4	10	5	N 48 42 O
Іюль Juillet	558,51	+15,57	+22,1	+11,7	—	—	4,53	0,70	1,988	4	86	3	—	22	12	9	6	20	2	6	16	S 63 36 O
Авг. Août	560,01	+15,83	+23,9	+ 8,0	—	—	4,14	0,68	—	39	53	1	—	5	2	3	—	58	—	5	20	S 45 38 E
Сент. Sept.	561,92	+12,93	+24,6	+ 7,6	—	—	3,23	0,61	—	33	56	1	—	10	12	8	—	32	1	5	22	S 7 43 E
Окт. Oct.	563,45	+ 9,14	+20,3	+ 0,6	—	—	3,22	0,83	3,705	21	50	22	1	2	15	6	1	38	9	3	18	S 32 5 E
Нояб. Nov.	561,59	+ 2,19	+12,0	— 7,4	—	—	2,02	0,87	1,391	8	53	29	1	7	10	9	4	40	3	5	11	S 24 49 E
Зима: Hiver.	563,38	— 2,12	+10,6	—17,6	—	—	1,28	0,80	0,690	16	220	34	3	11	52	54	18	82	8	3	39	S 16 27 O
Весна Print.	562,41	+ 4,87	+18,6	— 8,9	—	—	2,08	0,74	3,292	16	223	37	4	41	34	26	11	95	18	12	35	S 12 35 E
Лѣто Été.	559,63	+15,04	+23,9	+ 8,0	—	—	4,04	0,66	2,609	55	215	6	2	59	25	19	7	96	6	21	41	S 16 9 E
Осень Autom.	562,32	+ 8,09	+24,6	— 7,4	—	—	2,82	0,77	5,096	62	159	52	2	19	37	23	5	110	13	13	51	S 24 7 E
Годъ Année.	561,94	+ 6,47	+24,6	—17,6	—	—	2,56	0,74	11,687	149	817	129	11	130	148	122	41	383	45	49	166	S 5 20 E

Сравнительная таблица. Tableaux comparatif.

Названіе мѣстъ. Noms de lieux.	Сѣверная широта. Latitude N.	Долг. восточ. отъ Парижа. Longit. est de Paris.	Выс. надъ ур. моря въ рус. ф. Alтit. au-des. du niveau de mer en pieds russes.	Средняя температура. Température moyenne.					Средняя высота барометра. Hauteur moyenne du baromètre.				
				Зима. Hiver.	Весна. Print.	Лѣто. Été.	Осень. Autom.	Годъ. Année.	Зима. Hiver.	Весна. Print.	Лѣто. Été.	Осень. Autom	Годъ. Année.
Тифлисъ, Tiflis .	41° 43′	42° 27′	1343	+1,63	+8,83	+18,36	+11,73	+10,14	574,65	573,97	572,08	576,08	574,20
Баку, Bacou . . .	40 22	47 30	—53	+4,25	+9,19	+19,74	+15,19	+12,09	602,84	602,39	599,38	603,63	602,06
Александрополь, Alexandropol .	40 48	41 29	5010	—6,77	+2,36	+13,36	+ 7,37	+ 4,08	495,45	495,66	496,20	499,31	496,66
Бѣлый-ключь, Bjaly-klutch. .	41 33	42 8	3787	+0,05	+5,23	+14,43	+ 9,33	+ 7,26	524,44	525,27	525,21	528,06	525,74
Ставроп., Stavropol	45 3	39 39	2000	—2,12	+4,87	+15,04	+ 8,09	+ 6,47	563,38	562,41	559,63	562,32	561,94

Blank page retained for correct pagination

КРОНШТАДТЪ.

1868 годъ.

Широта: 59° 59′.

Долгота восточная отъ Парижа: 27° 37′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 70′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ 6ч утра до 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

KRONSTADT.

Année 1868.

Latitude: 59° 59′.

Longitude à l'est de Paris: 27° 37′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 70′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$(6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

Кронштадтъ.

1868.

Январь.

Наблюдатель: **Великановъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—11,0	— 8,5	—11,0	—10,17	604,2	606,1	609,2	606,50	0,66	0,84	0,66	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00
2	—11,5	—13,0	—13,7	—12,73	612,3	614,9	616,3	614,50	0,63	0,54	0,50	0,56	1,00	1,00	1,00	1,00
3	—14,5	—14,2	—13,0	—13,90	617,2	618,0	615,6	616,93	0,46	0,48	0,54	0,49	1,00	1,00	1,00	1,00
4	—13,0	—12,0	—15,0	—13,33	614,5	612,6	611,1	612,73	0,54	0,60	0,45	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00
5	—14,0	—11,0	— 7,0	—10,67	610,0	609,4	609,3	609,57	0,49	0,66	0,96	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00
6	— 6,5	— 6,5	—11,5	— 8,17	609,7	609,8	608,9	609,47	1,00	1,00	0,63	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00
7	—10,5	— 9,0	— 8,5	— 9,33	606,7	604,2	603,4	604,77	0,69	0,80	0,84	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 6,0	—10,0	—12,0	— 9,33	604,8	607,3	606,9	606,33	1,05	0,72	0,60	0,79	1,00	1,00	1,00	1,00
9	— 8,0	— 6,0	— 4,0	— 6,00	604,2	602,7	601,6	602,83	0,87	1,05	1,26	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 2,5	— 1,5	— 2,5	— 2,17	600,6	599,1	598,2	599,30	1,45	1,58	1,45	1,49	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 3,5	— 3,5	— 2,0	— 3,00	597,9	598,1	596,8	597,60	1,32	1,32	1,51	1,38	1,00	1,00	1,00	1,00
12	— 2,0	— 3,5	— 9,0	— 4,83	594,5	595,5	596,7	595,57	1,51	1,15	0,80	1,15	1,00	0,86	1,00	0,95
13	— 9,5	—11,0	—12,5	—11,00	596,9	597,3	598,9	597,70	0,76	0,66	0,57	0,66	1,00	1,00	1,00	1,00
14	—12,5	—13,5	—13,5	—13,17	600,2	601,4	601,5	601,03	0,57	0,51	0,51	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00
15	— 7,5	— 5,0	— 1,5	— 4,67	599,0	594,4	588,9	594,10	0,91	1,00	1,58	1,16	1,00	0,86	1,00	0,95
16	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,73	588,0	589,4	590,9	589,43	1,88	1,65	1,92	1,82	1,00	0,85	1,00	0,95
17	— 0,5	— 1,5	— 0,5	— 0,83	592,8	591,7	586,4	590,30	1,72	1,40	1,72	1,61	1,00	0,89	1,00	0,96
18	0,0	— 0,5	— 1,0	— 0,50	583,6	583,0	581,8	582,80	1,81	1,72	1,66	1,73	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 1,5	— 0,5	0,0	— 0,67	583,4	583,2	580,2	582,27	1,58	1,72	1,81	1,70	1,00	1,00	1,00	1,00
20	— 2,0	— 4,5	— 4,5	— 3,67	578,0	577,8	579,2	578,33	1,51	1,21	1,21	1,31	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 7,0	— 7,5	—10,0	— 8,17	582,2	585,9	588,6	585,57	0,96	0,91	0,72	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00
22	—10,5	—12,7	—14,5	—12,57	589,9	590,8	591,1	590,60	0,69	0,56	0,46	0,57	1,00	1,00	1,00	1,00
23	—14,5	—15,0	—16,5	—15,33	592,0	594,9	597,6	594,83	0,46	0,45	0,38	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00
24	—18,0	—21,0	—25,0	—21,33	600,9	606,0	609,6	605,50	0,33	0,23	0,16	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—27,0	—28,5	—30,5	—28,67	609,9	613,3	613,4	612,20	0,12	0,11	0,07	0,10	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—31,5	—27,7	—26,0	—28,40	614,6	614,7	614,1	614,47	0,05	0,12	0,13	0,10	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—22,0	—20,0	—19,0	—20,33	613,0	611,1	608,8	610,97	0,21	0,27	0,30	0,26	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—20,5	—18,0	—16,0	—18,17	605,8	603,7	598,0	602,50	0,25	0,33	0,40	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00
29	—11,0	—10,0	— 6,0	— 9,00	589,6	585,5	584,9	586,67	0,66	0,72	1,05	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00
30	— 4,0	— 1,5	— 3,0	— 2,83	587,9	591,2	589,9	589,67	1,26	1,40	1,21	1,29	1,00	0,89	0,87	0,92
31	— 3,5	0,0	— 0,3	— 1,27	584,6	583,2	584,3	584,03	1,32	1,55	1,68	1,52	1,00	0,86	0,96	0,94
Среднія. Moyennes.	— 9,85	— 9,55	— 9,96	— 9,79	599,00	599,23	598,78	599,00	0,89	0,88	0,89	0,89	1,00	0,97	0,99	0,99

Февраль.

1	— 0,3	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,37	583,1	576,0	572,7	577,27	1,68	1,92	1,92	1,84	0,96	1,00	1,00	0,99
2	+ 0,7	+ 2,0	— 4,0	— 0,43	567,7	565,9	568,8	567,47	1,92	1,93	1,26	1,70	1,00	0,90	1,00	0,97
3	— 6,0	— 6,5	— 8,5	— 7,00	575,0	580,9	586,1	580,67	1,05	1,00	0,84	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00
4	—10,0	— 8,5	— 9,0	— 9,17	587,8	588,6	588,7	588,37	0,72	0,84	0,80	0,79	1,00	1,00	1,00	1,00
5	— 9,0	— 9,5	—14,0	—10,83	588,9	592,7	591,8	591,13	0,80	0,76	0,49	0,68	1,00	1,00	1,00	1,00
6	—17,0	—13,7	—11,5	—14,07	589,4	582,6	580,8	584,27	0,36	0,50	0,63	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
7	—12,5	—10,5	—12,2	—11,73	582,3	586,9	591,3	586,83	0,57	0,69	0,58	0,61	1,00	1,00	1,00	1,00
8	—12,2	—10,5	— 8,5	—10,40	593,8	592,8	585,8	590,80	0,58	0,69	0,84	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00
9	— 2,0	— 7,5	—12,5	— 7,33	584,5	586,3	588,1	586,30	1,34	0,91	0,57	0,94	0,88	1,00	1,00	0,96
10	—11,5	— 9,5	—10,5	—10,50	589,7	591,2	591,5	590,80	0,63	0,76	0,69	0,69	1,00	1,00	1,00	1,00
11	—14,5	—14,0	—13,0	—13,83	589,8	587,2	586,3	587,77	0,46	0,49	0,54	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
12	—13,0	—10,5	—12,5	—12,00	586,0	587,8	589,2	587,67	0,54	0,69	0,57	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
13	—13,5	—15,0	—18,0	—15,50	591,9	594,1	596,0	594,00	0,51	0,45	0,33	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00
14	—19,0	—17,0	—18,0	—18,00	596,6	599,0	601,8	599,13	0,30	0,36	0,33	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00
15	—19,0	—16,5	—13,0	—16,17	603,7	601,5	597,7	600,97	0,30	0,38	0,54	0,41	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—12,0	— 8,0	— 7,0	— 9,00	592,0	592,8	597,7	594,17	0,60	0,87	0,96	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00
17	— 6,2	— 4,5	— 4,0	— 4,90	601,0	602,3	600,9	601,40	1,03	1,21	1,26	1,17	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 4,5	— 3,8	— 5,5	— 4,60	598,9	597,1	597,5	597,83	1,21	1,22	1,11	1,18	1,00	0,94	1,00	0,98
19	— 6,0	— 4,0	— 3,5	— 4,50	599,1	600,6	602,5	600,73	1,05	1,26	1,32	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00
20	— 6,5	— 4,0	— 4,0	— 4,83	604,7	606,3	607,8	606,27	1,00	1,26	1,26	1,17	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 3,5	— 3,5	—11,0	— 6,00	608,0	608,4	606,7	607,70	1,32	1,15	0,66	1,04	1,00	0,86	1,00	0,95
22	—12,0	— 9,0	— 9,0	—10,00	604,4	604,1	604,1	604,20	0,60	0,80	0,80	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00
23	— 9,0	— 8,5	—10,5	— 9,33	605,5	606,6	606,4	606,17	0,80	0,84	0,69	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00
24	—11,5	— 6,0	— 5,0	— 7,50	604,4	598,0	586,6	596,33	0,63	1,05	1,16	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00
25	— 3,0	0,0	— 2,5	— 1,83	577,8	576,6	579,0	577,80	1,39	1,61	1,45	1,48	1,00	0,90	1,00	0,97
26	— 8,0	— 8,0	— 7,0	— 7,67	584,9	588,7	588,8	587,47	0,87	0,87	0,96	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
27	— 1,5	+ 1,5	— 1,0	— 0,33	578,9	576,9	579,0	578,27	1,23	1,85	1,59	1,56	0,77	0,90	0,96	0,88
28	— 2,5	— 3,5	— 8,0	— 4,67	582,8	586,4	592,2	587,13	1,28	1,32	0,87	1,16	0,87	1,00	1,00	0,96
29	—12,0	— 7,5	— 3,5	— 7,67	598,8	603,2	595,8	599,27	0,60	0,91	1,32	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія. Moyennes.	— 8,86	— 7,42	— 8,48	— 8,26	591,43	591,78	591,78	591,66	0,87	0,99	0,91	0,92	0,98	0,98	1,00	0,99

1868.

Kronstadt.

Janvier.

Observateur: **Welikanoff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	OSO fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	0,010	—	Le 1, pendant la nuit Ng.; dans le port par une profondeur de 26 pieds l'épaisseur de la glace 1 pied 2 pouces.
2	E fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	NE fb.	NNEt.fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
4	E t. fb.	ESE fb.	ESE fb.	4	2	2	—	—	—	0,110	Le 3, depuis la nuit jusqu'à 5h m. Br.; de 4h s à 10h s. Br.
5	SSO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
6	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 4, pendant la nuit gl. bl.; de 9h 30m m. à 1h s. Ng.
7	SO fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
8	NE m.	NE m.	C.	2	0	4	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit Ng. ch.; de 2h s. à 7h s Br.
9	SO fb.	SO m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
10	SO f.	SO f.	SO f.	2	4	2	—	—	—	0,040	Le 8, de 5h s. à 10h s. Br.
11	O f.	C.	ONO m	2	2	4	—	—	—	—	Le 9, 9h 30m s Ng.
12	ONO f.	ONO m.	NNE fb.	4	2	2	—	—	—	0,050	Le 10, 7h 30m m., 3h s. Ng.
13	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	1	—	—	—	0,070	Le 11, de 2h s. à 10h m. le 12, Ng
14	NE fb.	ESE fb.	NE fb.	1	2	0	—	—	—	—	Le 13, depuis la nuit jusqu'à 2h 30m s. Ng.
15	SE m.	SE f.	S f.	2	2	2	—	—	—	—	
16	S f.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 14, de 10h m. à 9h s. Br.
17	SO m.	S fb.	SE f.	2	2	4	—	—	—	0,100	Le 15, l'épaisseur de la glace au même endroit 1 pieds 5 pouces.
18	SO fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
19	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	0,060	Le 17, depuis 7h s. Ng.
20	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,030	—	Le 18, pendant la nuit Ng. cessa; 5h m. Br.
21	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	1	1	—	—	0,100	—	Le 19, de 8h 30m m. à 1h s. Ng. p.; 1h s. Br. s'est dissipé: 6h s Ng.
22	NNE m.	NNE fb.	NE m.	2	1	1	—	—	—	—	
23	NE m.	NE f.	NE f.	2	2	0	—	—	—	0,010	Le 20, de 5h m. à 8h m. Ng.; de 11h m. à 6h m. le 21, Ng. p.
24	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NE m.	NE f.	NE f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 23, de 11h m. à 9h s. Ng.
26	NE f	NE f.	NE f.	0	2	2	—	—	—	—	
27	NE f.	NE m.	SE m.	0	2	0	—	—	—	—	
28	SE m.	SSE m.	S f.	2	2	2	—	—	—	—	
29	S t. f.	S t. f.	SSO m.	2	4	4	—	—	—	0,050	Le 29, de 10h m. à 9h 30m s. Ng.
30	SO fb.	SO f.	SO t. f.	2	1	2	—	—	—	—	
31	SO t. f.	SO f.	OSO fb.	4	2	2	—	—	—	0,020	Le 31, depuis la nuit jusqu'à 10h m. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,16	2,10	2,03	—	—	0,140	0,510	

Février.

1	SSO fb.	SSO m.	SSO f.	2	4	4	—	—	—	—	Le 1, l'épaisseur de la glace au même endroit 1 pied 6 pouces; de 9h 30m m. à 2h s. Ng.; de 2h s. à 10h m. le 2, pl.
2	SSO f.	SO f	OSO t. f.	4	4	2	—	—	—	—	
3	O t. f.	ONO t. f.	ONO f.	4	2	1	—	—	—	0,260	
4	ONO m.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 2, depuis midi jusqu'à 3h s. pl.; de 3h s. à 6h s. et de 6h 30m s. à 1h 30m s. le 3, Ng.
5	NE t. fb.	ENE m.	ENE f.	2	1	0	—	—	—	0,050	
6	E f.	NE t. f.	ENE t. f.	2	4	4	—	—	—	—	
7	ENE f.	NE fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	—	0,010	Le 3, de 6h s. à 7h s. cercle autour de la lune.
8	C.	S m.	SE f.	2	2	4	—	—	—	—	
9	S f.	O f.	O f	2	4	2	—	—	0,030	0,030	Le 4, de 10h 30m m. à 2h s. Br.
10	O m.	ONO fb.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, depuis 7h m. jusqu'à midi Ng.
11	SO fb.	E t. fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, depuis 11h m. jusqu'à nuit Ng. ch.
12	ENE m.	NE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 7, de 9h m. à 2h s. Ng.
13	NO fb.	NNO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 8, depuis 6h s. jusqu'à nuit Ng
14	C.	NNO fb.	NO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 9, de 1h s à 6h s. Ng.
15	N t. fb.	ENE m.	SE f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 14, de 4h s. à 9h s. Br.
16	SE f.	S f.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace au même endroit 1 pied 10 pouces.
17	S fb.	S fb.	S m.	2	2	4	—	—	—	—	
18	SSE m.	SE m.	SE f.	4	2	4	—	—	0,010	—	Le 18, depuis la nuit jusqu'à 8h m. Ng.; depuis 4h s. jusqu'à nuit Ng.
19	SE m.	ESE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	0,020	—	
20	C.	S fb.	SSO m.	2	2	2	—	—	—	—	
21	S f.	S f.	SE f	2	2	1	—	—	—	—	
22	SE f.	SE f.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	
23	SE f.	S f.	S f.	2	0	0	—	—	—	—	
24	SSO f.	SSE f.	SE t. f.	1	2	2	—	—	—	—	
25	SSO f.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	0,010	—	Le 25, pendant la nuit Ng.
26	SO f.	SO m.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	SO f.	SO t. f.	SO f.	2	0	0	—	0,030	—	—	Le 27, de 8h m. à 10h 30m m. pl.
28	O m	ONO m.	NO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
29	NO m.	OSO fb.	S f.	0	0	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,76	1,83	1,86	—	0,030	0,070	0,350	

Кронштадтъ.

1868.

Мартъ.

Наблюдатель: Великановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,83	593,0	590,2	587,3	590,17	2,06	1,88	1,98	1,97	1,00	0,80	1,00	0,93
2	+ 2,0	+ 2,5	0,0	+ 1,50	583,3	583,1	581,1	582,50	2,14	2,01	1,61	1,92	1,00	0,90	0,90	0,93
3	— 1,0	— 3,8	— 7,7	— 4,17	579,8	583,5	590,1	584,47	1,47	1,22	0,90	1,20	0,89	0,94	1,00	0,94
4	— 8,5	— 6,2	— 7,0	— 7,23	595,5	598,8	599,7	598,00	0,84	1,03	0,96	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00
5	— 7,5	— 7,0	—11,5	— 8,67	600,1	598,9	596,7	598,57	0,91	0,96	0,63	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00
6	—10,0	— 6,5	— 7,5	— 8,00	594,5	591,2	589,6	591,77	0,72	1,00	0,91	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00
7	—10,0	— 5,0	— 4,0	— 6,33	589,6	588,9	588,7	589,07	0,72	1.16	1,26	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 5,5	— 2,0	— 1,0	— 2,83	592,9	594.4	593,8	593,70	1,11	1,51	1,47	1,36	1,00	1,00	0,89	0,96
9	— 2,0	— 1,5	— 2,5	— 2,00	593,8	594,0	595,2	594,33	1,51	1,58	1,45	1.51	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 3,0	— 0,3	— 2,5	— 1,93	595,4	596,1	596,5	596,00	1,39	1,51	1,45	1,45	1,00	0,85	1,00	0,95
11	— 0,2	+ 1,2	— 2,0	— 0,33	599,4	601,8	602,9	601,37	1,77	1,93	1,51	1,74	1,00	0,96	1,00	0,99
12	— 1,0	0,0	— 1,0	— 0,67	603,8	605,7	607,1	605,53	1,47	1,61	1,66	1,58	0,89	0,90	1,00	0,93
13	— 1,0	+ 1,5	— 0,2	+ 0,10	608,4	609,7	611,9	610,00	1,66	1,62	1,77	1,68	1,00	0,79	1,00	0,93
14	— 1,0	+ 2,0	+ 1,2	+ 0,73	613,7	614,4	615,0	614,37	1,66	1,93	1,70	1,76	1,00	0,90	0,85	0,92
15	— 4,0	+ 1,0	— 2,5	— 1,83	615,9	616,2	616,5	616.20	1,26	1,75	1,45	1,49	1,00	0,90	1,00	0,97
16	— 7,5	— 1,7	— 4,5	— 4,57	616,6	615,3	613,1	615,00	0,91	1,21	1,21	1,11	1,00	0,77	1,00	0,92
17	— 4,5	+ 0,5	— 1,0	— 1,67	611,5	609,2	607,4	609,37	1,21	1,70	1,47	1,46	1,00	0,90	0,89	0,93
18	— 2,5	+ 3,7	— 2,0	— 0,27	606,5	606,7	606,8	606,67	1,28	2,48	1,34	1,70	0,87	1,00	0,88	0,92
19	— 4,0	— 1,0	— 4,0	— 3.00	606.9	606,8	606,8	606.83	1.26	1,47	1,26	1,33	1,00	0,89	1,00	0,96
20	— 7,0	— 2,5	— 3,5	— 4,33	603,0	602,7	601,9	602,53	0,96	1,45	1,32	1,24	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 2,0	+ 2,0	— 0,2	— 0,07	601,0	600,1	598,6	599,90	1,51	1,72	1.77	1,67	1,00	0,80	1,00	0,93
22	+ 1,5	+ 2,7	+ 2,0	+ 2,07	596,2	594,8	596,4	595,80	2,06	2,28	2,14	2,16	1,00	1,00	1,00	1,00
23	+ 1,0	+ 4,2	+ 2,5	+ 2,57	598,3	598,5	598,3	598,37	1,98	2,26	2,01	2,08	1,00	0,87	0,90	0,92
24	— 1,0	+ 3,0	— 0,7	+ 0,43	598,8	599,5	600,8	599,70	1,47	2,11	1,52	1,70	0,89	0,91	0,90	0,90
25	— 2,0	+ 2,5	0,0	+ 0,17	600,4	601,4	601,8	601,20	1,34	2,01	1,61	1,65	0,88	0,90	0,90	0,89
26	— 1,0	+ 2,0	— 1,0	0,00	601,8	601,9	601,7	601,80	1,47	1,93	1,47	1,62	0,89	0.90	0,89	0,89
27	— 1,5	+ 2,0	— 0,5	0,00	600,7	599,2	599,4	599,77	1,40	1,93	1,55	1,63	0.89	0,90	0,90	0,90
28	— 0,5	+ 1,2	0,0	+ 0,23	601,6	602,2	602,7	602,17	1,55	2,01	1,81	1,79	0,90	1,00	1,00	0,97
29	0,0	+ 1,0	0,0	+ 0,33	603,9	605,7	606.8	605,47	1,73	1,98	1,61	1,77	0,96	1,00	0,90	0,95
30	— 4,0	+ 2,0	— 0,8	— 0,93	606,9	605,1	602,5	604,83	1,26	1,49	1,62	1,46	1,00	0,70	0,96	0,89
31	— 2,0	+ 2,0	— 1,0	— 0,33	599,9	598,6	594,5	597,67	1,45	1,49	1,59	1,51	0,96	0,70	0,96	0,87
Среднія. Moyennes.	— 2,85	+ 0,08	— 2,00	— 1,59	600,42	600,47	600,37	600,42	1,40	1,68	1,48	1,52	0,97	0,91	0,96	0,94

Апрѣль.

1	+ 1,0	0,0	— 3,5	— 0.83	589,4	589,6	590,0	589,67	1,98	1,73	1,15	1,62	1,00	0,96	0,86	0,94
2	— 3,5	— 0,7	— 5,0	— 3,07	590,6	596,6	601,7	596,30	1,15	1,52	1,16	1,28	0,86	0,90	1,00	0,92
3	— 9,0	— 3,5	— 8,0	— 6,83	604.0	605,1	604,9	604,67	0,80	1,32	0,87	1.00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	—10,0	— 2,0	— 5,0	— 5,67	603,9	602,3	600,4	602,20	0,72	1,26	1,16	1,05	1,00	0,84	1,00	0,95
5	— 6,0	+ 1,0	— 0,5	— 1,83	596,9	591,7	588,3	592,30	1,05	1,75	1,55	1,45	1,00	0,90	0,90	0,93
6	— 3,5	+ 2,0	+ 0,5	— 0,33	588,8	588,6	583,8	587,07	1,32	1,93	1,88	1,71	1,00	0,90	1,00	0,97
7	+ 1,0	+ 2,0	— 2,5	+ 0,17	576,0	574,8	577,7	576,17	1,98	2,14	1,45	1,86	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 4,5	— 2,0	— 4,0	— 3,50	580,2	583,7	587,7	583,87	1,21	1,51	1,26	1,33	1,00	1,00	1,00	1,00
9	— 7,5	— 2,0	— 4,0	— 4,50	588,1	592,6	595,1	591,93	0,91	1,28	1,26	1,15	1,00	0,84	1,00	0,95
10	— 7,0	+ 1,0	0,0	— 2,00	596,9	597,8	598,1	597,60	0,96	1,39	1,44	1,26	1,00	0,70	0,80	0,83
11	— 0,5	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,40	598,6	600,7	602,9	600,73	1,55	1,71	1,98	1,75	0,90	0,90	1,00	0,93
12	+ 1,0	+ 3,2	+ 0,5	+ 1,57	604,7	605,7	606,7	605,70	1,98	1,92	1,79	1,90	1,00	0,81	0,96	0,92
13	— 2,0	+ 3,0	— 0,3	+ 0,23	607,4	607,7	607,0	607.37	1,51	1,67	1,51	1,56	1,00	0,71	0,85	0,85
14	— 2,0	+ 4,0	— 1.0	+ 0,33	606,9	606,0	605,6	606,17	1,34	2,54	1,47	1,78	0,88	1.00	0,89	0,92
15	— 3,0	+ 5,0	+ 0,5	+ 0,83	604,9	604,2	603,4	604,17	1,21	2,05	1,79	1,68	0,87	0,74	0,96	0,86
16	— 0,2	+ 5,0	— 1,0	+ 1,27	602,7	602,6	602,6	602,63	1,68	1,37	1,29	1,45	0,96	0,50	0,78	0,75
17	0,0	+ 6,2	+ 3,0	+ 3,07	602,6	602,6	602,8	602,67	1,44	1,84	1,47	1,58	0,80	0,60	0,63	0,68
18	+ 1,0	+ 6,5	+ 3,5	+ 3,67	604.1	604.9	604,4	604,47	1,39	1,44	1,98	1,60	0,70	0,46	0,82	0,66
19	+ 1,0	+ 8,5	+ 5,0	+ 4,83	604,5	604,5	604,4	604,47	1,75	1,86	2,05	1,89	0,90	0,50	0,74	0,71
20	+ 2,0	+ 7,0	+ 3,5	+ 4,17	604,3	604,3	603,6	604,07	1,72	2,25	1,75	1,91	0,80	0,69	0,72	0,74
21	+ 2,2	+ 8,7	+ 5,0	+ 5,30	603,4	603,5	602,3	603,07	1,67	2,16	2,28	2,04	0,77	0,58	0,83	0.73
22	+ 4,5	+ 9,0	+ 4,0	+ 5,83	600,6	598,1	596,5	598.40	2,18	2,76	1,85	2,26	0,82	0,72	0,73	0,76
23	+ 4,0	+ 7,0	+ 6,5	+ 5,83	595,5	595,2	593,8	594,83	2,31	3,01	2,87	2,73	0,91	0,92	0,91	0,91
24	+ 5,0	+ 6,5	+ 4,0	+ 5,17	587,5	586,6	585,3	586,47	2,76	2,37	2,31	2.48	1,00	0,75	0,91	0,89
25	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,50	587,8	591,0	592,3	590,37	1,93	1,85	1,75	1,84	0,90	0,90	0,90	0,90
26	0,0	+ 1,0	— 1,0	0,00	592,9	594,8	596,8	594,83	1.61	1,59	1,47	1,56	0,90	0,79	0,89	0,86
27	— 2,5	+ 2,5	— 1,3	— 0,43	598.1	599,1	599,9	599,03	1,28	1,37	1,54	1,40	0,87	0,61	0,96	0,81
28	— 1,0	+ 2,0	— 1,0	0,00	600.6	601,6	601,4	601,20	1,47	1,37	1,29	1,38	0,89	0,64	0,78	0,77
29	0,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 2,67	599,0	596,2	593,4	596,20	1,61	2,05	1,88	1,85	0,90	0,74	0,80	0,81
30	+ 2,5	+ 5,0	+ 2,5	+ 3.33	591,3	591,3	591,2	591,27	1,86	2,28	2,13	2,09	0,79	0,83	0,96	0,86
Среднія. Moyennes.	— 1,17	+ 3,10	+ 0,18	+ 0,71	597,07	597,45	597,47	597,33	1,54	1,84	1,65	1,68	0,91	0,78	0,89	0,86

Kronstadt.

1868.

Observateur: **Welikanoff.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	S t. f.	SO t. f.	SSO f.	4	2	2	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit Ng.; l'épaisseur
2	SO t. f.	SO t f.	S f.	2	2	2	0,030	—	—	—	de la glace au même endroit 2 pieds.
3	SSO f.	O f.	ONO f.	2	2	2	—	—	0,010	0,010	Le 2, pendant la nuit pl.
4	N f.	N m	N fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit Ng.; 7h m, de
5	NNE fb.	ENE fb.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	2h 15m s. à 3h 30m s. Ng.
6	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	4	2	—	—	—	0,050	Le 6, de 9h m. à 4h 30m s. de temps
7	NE m.	ENE f.	ENE f.	2	4	2	—	—	—	0,020	en temps Ng.
8	SE m.	ESE m.	ESE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 7, de 9h m. à 9h s. Ng et Ng. ch.
9	SE fb.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	
10	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
11	S fb.	SO fb.	—	2	2	2	—	—	—	—	
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
13	SE fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
14	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	NE fb.	ESE fb.	ESE fb.	1	2	0	—	—	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace au même
16	ESE fb.	ESE m.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	endroit 2 pieds.
17	S f.	SSO f.	SSO f.	2	0	0	—	—	—	—	
18	SSO f.	SSO f.	SSO f.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SSO m.	SSO m.	SSO m.	0	1	2	—	—	—	—	
20	S m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
21	SSO m.	SSO f.	SSO t. f.	2	1	2	—	—	0,020	—	Le 21, pendant la nuit Ng.
22	SSO t. f	SO t. f.	SO f.	2	4	4	—	0,020	—	—	Le 22, de 6h m. à 7h s. de temps en
23	SO m.	SSO m	S m.	4	4	2	0,010	—	—	—	temps pl.
24	SE m.	SE f.	SE m.	2	1	1	—	—	—	—	Le 23, depuis la nuit et jusqu'à 8h m.
25	SE f.	ESE m.	C.	2	1	2	—	—	—	—	pl.
26	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	ESE fb.	ESE m.	E f.	2	2	2	—	—	—	—	
28	ESE fb.	ESE fb.	ENE fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 28, depuis 9h 45m m. et jusqu'à
29	NNE fb.	NE fb.	C.	4	4	1	—	—	0,650	—	nuit Ng.
30	SO fb.	O t. fb.	OSO fb.	1	1	1	—	—	—	—	
31	O fb.	ONO fb.	ONO m.	1	1	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,87	1,94	1,68	0,040	0,020	0,680	0,080	

Avril.

1	O f.	O f.	O f.	2	0	1	0,010	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl. p.; l'épais-
2	O f.	NO m.	NO f.	2	0	0	—	—	—	—	seur de la glace au même endroit 2
3	NO fb.	NNO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	pieds.
4	SE fb.	SE fb.	ESE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
5	SE fb.	SSE f.	SSO m.	1	2	2	—	—	—	0,050	Le 5, de 4h s. à 9h s. Ng.
6	ONO m.	SSO fb.	SE f.	2	1	4	—	—	—	0,140	Le 6, de 5h 15m s. à 9h 45m s. Ng.
7	SSE f.	SSE fb.	ONO m.	2	4	4	—	0,030	—	—	Le 7, de 8h m. à 1h s. pl.; de 1h s à
8	ONO f.	OSO f.	ONO fb.	4	1	0	—	—	0,170	—	5h 45m s. Ng.; depuis 7h s. jusqu'à nuit
9	ONO fb.	ONO m.	ONO fb.	0	0	1	—	—	—	—	Ng.
10	C.	NE fb.	NE m.	1	2	2	—	—	—	—	
11	NE m.	NE f.	ENE f.	2	2	2	—	—	—	—	
12	ENE m.	ENE m.	ENE m.	2	0	0	—	—	—	—	
13	ENE m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	E fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace au même
16	E fb.	E fb	C.	1	1	2	—	—	—	—	endroit 1 pied 8 pouces.
17	ENE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
18	NE fb.	NE m.	NE m.	0	2	1	—	—	—	—	
19	ENE m.	ENE m.	ENE m	1	1	2	—	—	—	—	
20	ESE fb.	SE m.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	SE m.	SE m.	0	2	2	—	—	—	—	
22	SSE m.	SSE m.	S fb.	2	2	4	—	0,020	—	—	Le 22, de 4h s. à 10h s. de temps en
23	SSO fb.	SSO m.	SSO fb.	4	1	2	—	—	—	—	temps pl p.; la communication avec St.-
24	ESE m.	SO t. f.	SO t. f.	4	2	2	0,150	—	—	—	Pétersbourg est interrompue.
25	OSO t. f.	O f.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, depuis la nuit jusqu'à 7h 45m m.
26	NO fb.	NNO m	NO fb.	2	4	1	—	—	—	—	Br.; de 9h 30m s. à 6h m. le 24, pl.
27	NO m.	NO f.	NO f	0	2	2	—	—	—	—	Le 24, 5h s. pl.
28	NO m.	NO fb.	E fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 26, midi, 4h s. Ng.
29	SE fb.	SE m.	SE m.	2	1	1	—	—	—	0,010	Le 27, 3h s. Ng.
30	SE m.	SE f.	SE fb.	2	2	2	—	0,070	—	—	Le 29, de 10h m. à 0h 30m s. Ng.
											Le 30, 0h 30m m., 1h 15m s., 6h s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,43	1,20	1,30	0,160	0,120	0,170	0,200	

1868.

Кронштадтъ.

Май.

Наблюдатель: **Великановъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн Моу.
1	+ 2,7	+ 8,0	+ 3,0	+ 4,57	591,5	593,6	596,0	593,70	2,28	2,24	1,88	2,13	1,00	0,63	0,80	0,81
2	+ 2,0	+ 2,7	+ 1,0	+ 1,90	595,0	593,2	594,9	594,37	2,14	2,28	1,98	2,13	1,00	1,00	1,00	1,00
3	+ 1,7	+ 3,5	+ 2,0	+ 2,40	596,7	599,0	601,4	599,03	2,01	1,98	2,04	2,01	0,96	0,82	0,96	0,91
4	+ 1,5	+ 8,7	+ 6,0	+ 5,40	602,3	601,5	597,8	600,53	1,85	2,57	2,50	2,31	0,90	0,68	0,83	0,80
5	+ 6,0	+ 7,5	+ 4,0	+ 5,83	596,0	595,8	594,6	595,47	2.50	2,37	2,08	2,32	0,83	0,69	0,82	0,78
6	+ 3,0	+ 4,0	+ 1,5	+ 2,83	594,7	594,2	593,3	594,07	1,88	2,08	1,96	1,97	0,80	0,82	0,96	0,86
7	+ 0,2	+ 2,0	— 0,3	+ 0,63	592,2	593,0	593,8	593,00	1,84	1,93	1,68	1,82	1,00	0,90	0,96	0,95
8	+ 1,0	+ 4,0	+ 1,0	+ 2,00	594,7	595,8	596,2	595,57	1,75	2,08	1,66	1,83	0,90	0,82	0,85	0,86
9	+ 1,0	+ 2,0	0,0	+ 1,00	596,2	597,3	599,4	597,63	1,98	1,93	1,81	1,91	1,00	0,90	1,00	0,97
10	+ 1,0	+ 3,5	+ 1,5	+ 2,00	602,7	605,8	607,8	605,43	1,98	1,98	1,62	1,86	1,00	0,82	0,79	0,87
11	+ 4,0	+10,5	+ 7,5	+ 7,33	610,0	609,7	608,2	609,30	2,08	2,11	2,12	2,10	0,82	0,48	0,62	0,64
12	+ 8,5	+ 8,5	+ 5,0	+ 7,33	608,2	608,8	607.3	608,10	2,88	2,36	2,28	2.51	0,78	0,64	0,83	0,75
13	+ 6,0	+ 6,7	+ 5,0	+ 5,90	607,1	606,7	605,6	606,47	2,38	2,08	2,05	2,17	0,80	0,65	0,74	0,73
14	+ 6,0	+ 7,0	+ 5,5	+ 6,17	605,6	605,1	603,4	604,70	2,26	2,25	2,15	2,22	0,75	0,69	0,75	0,73
15	+ 6,0	+ 8,5	+ 6,0	+ 6,83	602,2	600,6	599,7	600,83	2,26	2,63	2,50	2,46	0,75	0,71	0,83	0,76
16	+ 5,7	+ 9,5	+ 8,0	+ 7,73	601,9	602,3	600,9	601,70	2,34	1,85	1,99	2,06	0,80	0,46	0,56	0,61
17	+ 7,0	+ 7,5	+10,0	+ 8,17	600,9	601,7	600,8	601,13	2,74	2,61	3,87	3,07	0,84	0,77	0,93	0,85
18	+ 9.5	+ 7,0	+ 6,0	+ 7,50	596,0	598,3	600,7	598,33	3,71	2,74	2,75	3,07	0,93	0,84	0,91	0,89
19	+ 6,5	+ 8,0	+ 6,2	+ 6.90	601,6	601,8	601,8	601,73	2,62	2,49	2,30	2,47	0,83	0,70	0,75	0,76
20	+ 6,0	+10,5	+ 6,0	+ 7,50	601,8	601,8	601,8	601,80	2,26	2,11	2,03	2,13	0,75	0,48	0,68	0,64
21	+ 5,0	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,67	602,2	600.9	598,0	600,37	2,05	2,36	2,37	2,26	0,74	0,64	0,75	0,71
22	+ 6,0	+ 9,7	+ 9,0	+ 8,23	596,7	596,5	596,9	596,70	2,50	1,80	1,73	2.01	0,83	0,44	0,45	0.57
23	+ 7,5	+ 9,5	+ 8,0	+ 8,33	597,6	598,0	596,7	597,43	2,12	2,39	1,99	2.17	0,62	0,59	0,56	0,59
24	+ 8,0	+11,0	+10,0	+ 9,67	596,5	594,9	592,0	594,47	2,75	2,51	3,50	2,85	0,78	0,56	0,80	0,71
25	+ 7,7	+ 7,7	+ 6,5	+ 7.30	590,6	592,0	592,8	591,80	3,09	2,83	2,75	2,89	0,89	0,81	0.88	0,86
26	+ 6,0	+ 8,0	+ 6,0	+ 6.67	592,2	593.1	596,1	593,80	2,50	2,24	2,03	2,26	0,83	0,63	0,68	0,71
27	+ 6,5	+ 9.5	+ 8,0	+ 8,00	600,0	601,1	599,9	600,33	2,62	2,39	2,61	2,54	0,83	0,59	0,74	0,72
28	+ 8,7	+13,2	+ 8,0	+ 9.97	597,9	595,1	594,8	595,93	2,81	3,05	3,01	2,96	0,75	0,57	0,85	0,72
29	+ 8,0	+10,0	+ 8,5	+ 8,83	594,3	596,3	598,4	596,33	3,01	3,04	2,88	2,98	0,85	0,73	0,78	0,79
30	+ 8,0	+10,5	+ 8,2	+ 8,90	599,9	600,5	599,7	600,03	3,01	3,18	2,96	3,05	0,85	0,73	0,82	0,80
31	+ 8,5	+15,5	+ 9,0	+11,00	596,0	592,3	592,3	594,20	3,15	4,31	3,29	3,58	0,85	0,67	0,86	0,79
Среднія. Moyennes.	+ 5,33	+ 7,83	+ 5,57	+ 6,24	598,81	598,93	598,81	598,85	2,43	2,41	2,33	2,39	0,85	0,69	0,80	0,78

Іюнь.

1	+ 8,0	+ 9,5	+10,0	+ 9,17	592.9	593,3	595,5	593,90	2,24	2,63	3,04	2,64	0,63	0,66	0,73	0,67
2	+ 9,0	+11.0	+ 9,5	+ 9,83	598,2	599,1	600,9	599,40	2,76	3,61	2,90	3,09	0,72	0,80	0,72	0,75
3	+ 8,5	+10,5	+ 8,5	+ 9.17	603,5	605,3	604,8	604,53	2,36	2,37	2,63	2,45	0,64	0,55	0,71	0,63
4	+ 8,5	+16,5	+13,0	+12,67	604,7	603,9	602,0	603,53	2,88	2,79	2,81	2,83	0,78	0,40	0,53	0,57
5	+10,5	+18,0	+13,5	+ 4,00	600,3	598.6	597,6	598,83	3,45	4,32	4,49	4,09	0,80	0,56	0,82	0,73
6	+10.0	+12,0	+10,2	+10,73	598,9	600,2	599,7	599,60	3,30	3,36	3,53	3,40	0,80	0,68	0,83	0,77
7	+ 9.0	+13.0	+11.0	+11,00	599,4	598.0	596,6	598,00	3,29	3,39	3,33	3,34	0,86	0,64	0,74	0,75
8	+11,5	+12,0	+10,0	+11,17	595,6	594.7	594.9	595,07	4,07	4,24	4,16	4,16	0,87	0,87	1,00	0,91
9	+10,0	+12,0	+11,0	+11,00	596.2	597.7	598,8	597,57	3,58	2,79	3,05	3.14	0,86	0,57	0,67	0,70
10	+ 9,0	+10,0	+10,0	+ 9,67	598,7	600,7	601.6	600,33	3,02	2,77	2,77	2,85	0,78	0,66	0,66	0,70
11	+ 9,5	+12.0	+11,0	+10,83	602,8	603,4	601,7	602,63	3.16	3,07	3,33	3,19	0,79	0,63	0,74	0,72
12	+11,0	+14,7	+10,5	+12,07	601,2	599,4	598,4	599,67	3,61	2,95	3,18	3,25	0,80	0 49	0,73	0,67
13	+10,5	+13.0	+11,5	+11,67	598,4	598,4	598,0	598,27	3,74	3,10	2,92	3,25	0,86	0,59	0,62	0,69
14	+11,0	+13.5	+11,5	+12.00	597,9	597,0	597,3	597,40	3,33	3,86	3,77	3,65	0,74	0,70	0 80	0,75
15	+11,0	+14.0	+12,5	+12,50	599,3	599,6	597,1	598,67	3,33	3,13	3,52	3,33	0,74	0,55	0,69	0,66
16	+12.0	+13.5	+10,5	+12,00	595,8	595,0	596.1	595.63	3,65	2,97	2,64	3,09	0,75	0,54	0,61	0,63
17	+ 8,5	+10.0	+ 9,5	+ 9,33	596,6	598,4	597,1	597,37	2,48	2,50	3,16	2,71	0,68	0,60	0,79	0,69
18	+ 9,0	+10.0	+ 8,5	+ 9,17	591,9	587,9	587,7	589.17	3,29	3,30	2,88	3,16	0,86	0,80	0,78	0,81
19	+ 8,0	+10.5	+ 9,0	+ 9,17	591,9	595,8	597,2	594,97	2,75	2,37	1,98	2,37	0,78	0,55	0,51	0,61
20	+ 7,5	+10,5	+10,2	+ 9,40	597,2	595,8	595 9	596,30	2,12	2,64	2,98	2,58	0,62	0,61	0,70	0,64
21	+ 9,0	+11,5	+ 9,5	+10,00	596,4	594,9	594,6	595,30	2,76	2,92	2,90	2,86	0,72	0,62	0,72	0,69
22	+10.0	+11.5	+10,0	+10,50	596,6	597,9	598,6	597,70	2,24	2,38	2,77	2,46	0,54	0,51	0,66	0,57
23	+10,5	+15.0	+12,0	+12,50	599,8	600,5	600,9	600,40	2,91	2,30	3,07	2,76	0,67	0,37	0,63	0,56
24	+11,0	+15,0	+12,0	+12,67	602,0	602,6	601,8	602,13	3,05	2,87	3,07	3,00	0,67	0.47	0,63	0,59
25	+10,5	+14,7	+13,5	+12,90	602,1	601,8	600,2	601,37	2,91	2,38	2,14	2,48	0,67	0,40	0,39	0,49
26	+11,5	+17.0	+11,5	+13,33	599.2	597,8	597,5	598,17	3,20	3,29	3,20	3,23	0,68	0 46	0,68	0,61
27	+11,0	+12,0	+11,0	+11,33	596,0	595,5	595,2	595,57	3,33	3,36	3,33	3,34	0,74	0,68	0,74	0,72
28	+10,0	+13,5	+12,5	+12,00	594,1	593,3	593,4	593,60	3,58	4,05	3,82	3,82	0,86	0,74	0,75	0,78
29	+11,5	+16,5	+13,5	+13,83	594,0	595,0	595,3	594,77	4,07	4,05	3,86	3,99	0,87	0,58	0,70	0,72
30	+10,7	+14,0	+12,0	+12,23	596,4	597,1	598,2	597,23	3,51	3,43	3,07	3,34	0,80	0,60	0,63	0,68
Среднія. Moyennes.	+ 9,92	+12,90	+10,96	+11,26	597,93	597,95	597,82	597,90	3,13	3,11	3,14	3,13	0,75	0,60	0,70	0,68

Kronstadt.

1868.

Mai.

Observateur: **Welikanoff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	E fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1, depuis la nuit jusqu'à 0h 30m s.
2	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Br.
3	ESE fb.	ONO fb.	NO fb.	2	1	1	0,200	—	—	—	Le 2, depuis la nuit jusqu'à 5h m. le
4	C.	ESE fb.	ESE m.	4	2	0	—	—	—	—	3, pl. p. et Br.
5	ESE f.	SSE f.	NO fb.	2	1	1	—	0,020	—	—	Le 4, pendant la nuit rosée; jusqu'à
6	C.	NO m.	C.	0	4	1	—	0,020	—	—	0h 30m s. Br.
7	NO fb.	ONO m	O fb.	4	2	2	—	—	0,020	—	Le 5, de temps en temps pl.; 5h s. gr.;
8	O fb.	ONO m.	O m.	2	1	2	—	—	—	—	7h s. coups de vent de SO pl. et arc-
9	OSO fb.	ONO m.	ONO fb.	4	2	1	0,040	—	—	—	en-ciel.
10	NO fb.	O t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 6, 1h 30m s., 5h s. pl.
11	C.	NE t. fb	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 7, pendant la nuit Br. et rosée; de
12	NE fb.	ONO fb.	ONO m.	0	1	1	—	—	—	—	4h 45m m. à 5h 30m m. Ng.; de 4h 45m m.
13	O fb.	ONO f.	ONO fb.	2	0	0	—	—	—	—	à 8h 30m m. Br.; de 9h 15m m. à 11h m.
14	O fb.	ONO f.	O f.	0	0	0	—	—	—	—	Br. et Ng.
15	O f.	ONO f.	O m.	0	1	1	—	—	—	—	Le 9, pendant la nuit pl.; de 9h m. à
16	O fb.	NO m.	ONO m.	1	2	0	—	—	—	—	11h m. Br.
17	ONO fb.	ONO m.	C.	0	2	4	—	—	—	—	Le 10, de 6h m. à 10h 15m m. Br.
18	SO f.	O f.	ONO m.	2	2	1	0,010	—	—	—	Le 11, pendant la nuit gl. bl.; pen-
19	ONO m.	ONO f.	ONO fb.	1	0	0	—	—	—	—	dant la journée Br. à l'horizon.
20	NO fb.	ONO m	C.	0	0	2	—	0,010	—	—	Le 12, 4h m. Br. à l'horizon.
21	N fb.	O m.	C.	0	1	2	—	—	—	—	Le 13, tous les rades près de Cron-
22	NE fb.	ENE m.	ENE fb.	2	0	0	—	—	—	—	stadt libre de glace.
23	OSO fb.	OSO f.	OSO f.	0	1	2	—	—	—	—	Le 14, pendant la journée Br. à l'ho-
24	OSO fb	ONO fb.	O f.	2	1	2	—	—	—	—	rizon. — Le 17, depuis 9h 30m s. pl.
25	O f.	O t. f.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 18, pendant la nuit pl. cessa; 7h
26	O m.	OSO f.	NNO fb.	2	1	2	—	—	—	—	30m m. Br.
27	NNO m.	ONO f.	C.	0	1	1	—	—	—	—	Le 20, de 4h s. à 6h s. de temps en
28	ESE fb.	O t. fb.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	temps pl.; 8h 30m s. coup de vent de
29	C.	NO fb.	C.	2	4	2	—	0,010	—	—	N avec pl. — Le 24, 7h 30m s. pl.
30	OSO m.	O f.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 25, 8h m. pl. — Le 26, de 5h 45m s.
31	SO fb.	SO f.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	à 8h s. de temps en temps pl. p.
Среднія. Moyennes.				1,48	1,45	1,29	0,250	0,060	0,020	—	Le 29, de 2h s. à 9h 30m s. de temps en temps pl. p. Le 31, 1h 30m s. coup de vent avec pl.

Juin.

1	OSO f.	OSO t. f.	ONO m.	0	0	2	—	—	—	—	
2	ONO m.	O f.	ONO m.	0	0	2	—	—	—	—	
3	ENE fb.	ESE fb.	ENE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	SE fb.	SE m.	SE m.	0	0	1	—	—	—	—	
5	S m.	S f.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 5, 10h m., midi, 9h 45m s. pl.
6	O m.	ONO m	ONO fb.	2	1	2	0,010	—	—	—	
7	ONO fb.	ONO m.	OSO fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 7, 8h 30m s. pl. p.
8	S fb	ONO fb.	C.	4	4	4	—	0,220	—	—	Le 8, pendant la jour ée de temps en
9	O m.	ONO m.	S fb.	4	2	4	—	—	—	—	temps pl. p. et pl.; de 7h s. à 8h 15m s.
10	OSO f.	OSO f.	OSO f.	2	0	0	—	—	—	—	Br.; depuis 10h s. jusqu'à nuit pl.
11	OSO f.	ONO f.	SO fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 10, 8h 30m m. pl.
12	SO fb.	NO fb.	O m.	1	1	2	—	—	—	—	
13	SO m.	O f.	O m.	0	0	1	—	—	—	—	
14	OSO fb.	ONO f.	OSO t. f	0	2	2	—	—	—	—	
15	OSO m.	OSO f.	SO f.	0	2	2	—	—	—	—	
16	SO t. f.	SO t. f.	OSO f.	2	0	0	—	—	—	—	
17	SO t. f.	O t. f.	SO f.	1	1	0	0,090	—	—	—	Le 17, minuit coup de vent de SO avec
18	S f.	OSO f.	OSO f.	2	4	2	—	0,200	—	—	pl., T. et E.; 3h m. pl. cessa.
19	NO m.	NO f.	NO m.	2	2	2	—	0,010	—	—	Le 18, de temps en temps pl.; 0h 30m s.
20	ONO f.	ONO t f.	C.	2	1	2	—	—	—	—	coup de vent avec pl. et gr.
21	NO fb	O f.	NO f.	1	2	2	0,010	—	—	—	Le 19, 9h 45m m. coup de vent de NO avec pl.
22	NO m.	OSO f.	C.	2	1	2	—	—	—	—	Le 21, coup de vent avec pl.
23	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 23, de 4h m. à 6h s. Br. à l'horizon.
24	C.	C.	ONO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 24, de 6h m. à 2h s. Br. à l'horizon.
25	NE fb.	NE fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
26	E t. fb.	E fb.	ONO m.	1	2	2	—	—	—	—	
27	ONO m.	O f.	ONO m.	2	2	2	—	—	—	—	
28	NO t. fb.	ONO m.	C	2	1	2	0,020	—	—	—	Le 28, pendant la nuit pl. p.; 9h 45m s.
29	NE m.	C.	C.	2	1	1	—	—	—	—	pl. p.
30	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,23	1,17	1,50	0,130	0,430	—	—	

1868.

Кронштадтъ.

Іюль.

Наблюдатель: **Великановъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+10,0	+13,0	+12,0	+11,67	599,6	600.0	600,2	599,93	3,04	2,81	2,52	2,79	0,73	0,53	0,52	0,59
2	+11,0	+14,5	+13,0	+12,83	600,3	600,9	600,1	600,43	3,33	3,93	4,31	3,86	0,74	0,66	0,82	0,74
3	+12,5	+15,5	+14,0	+14,00	599,5	598,1	596,5	598,03	4,44	4,97	4,37	4,59	0,87	0,77	0,77	0,80
4	+12,0	+15,5	+15,0	+14,17	595,3	595,1	594,4	594,93	3,65	4,79	4,11	4,18	0.75	0,75	0,67	0,72
5	+15,0	+19,0	+18,0	+17,33	594,2	593,9	593,7	593,93	2,87	4,07	3,98	3,64	0.47	0,49	0,52	0,49
6	+16,5	+18,5	+15,0	+16,67	593,5	593,9	595,7	594,37	4,71	5,26	5.09	5,02	0.68	0.66	0,83	0,72
7	+14,0	+16,5	+14,5	+15,00	597,5	598.9	599,1	598,50	4,37	4,37	5,22	4,65	0,77	0,63	0,88	0,76
8	+14,5	+20,5	+17,0	+17,33	599.9	600,2	600,0	600,03	4,57	4,75	4,93	4,75	0.77	0,51	0,69	0,66
9	+14,5	+16,0	+14,5	+15,00	600,3	600 8	600,9	600,67	5,22	4,84	4,88	4,98	0,88	0,73	0,82	0,81
10	+14,0	+18,0	+18,5	+16,83	600,9	601,2	601,1	601,07	4,69	5,75	5,62	5,35	0,82	0,74	0,70	0,75
11	+16,0	+19,0	+15,0	+16,67	601,2	602,1	602,9	602,07	5,19	4,41	3,47	4,36	0,78	0,53	0,56	0,62
12	+12,0	+16,5	+14,5	+14,33	603,6	603,6	602,5	603,23	3,36	2,79	3,30	3,15	0,68	0,40	0,55	0,54
13	+14,0	+17,5	+15,5	+15,67	601,1	600,1	598,9	600,03	3,13	3,79	4,97	3,96	0,55	0,51	0,77	0,61
14	+13,0	+16,0	+12,5	+13,83	598,9	598,7	599,3	598,97	3,99	2,62	3,23	3,28	0,76	0,39	0,63	0,59
15	+10,7	+14,5	+13,0	+12,73	601,2	601,2	600,8	601,07	3,40	2,71	2,81	2,97	0,77	0,45	0,53	0,58
16	+13,0	+18,0	+16,0	+15,67	600,8	600,3	599,3	600,13	3,39	4,32	3,85	3,85	0,64	0,56	0,58	0,59
17	+15,0	+19,0	+16,5	+16,83	599,3	599,9	599,9	599,70	5,09	4,41	5,41	4,97	0,83	0,53	0,78	0,71
18	+15,5	+20,0	+17,0	+17,50	599,9	599,7	599.5	599,70	4,97	4,87	4,93	4,92	0,77	0,54	0,69	0,67
19	+15,5	+20,0	+18,0	+17,83	598,6	598,1	596,5	597,73	4,63	4,51	3,98	4,37	0,72	0,50	0,52	0,58
20	+16,5	+22,5	+17,0	+18,67	595,6	593,6	592,6	593,93	5,06	4,23	5,65	4,98	0,73	0,39	0,79	0,64
21	+15,0	+17,5	+15,5	+16,00	593,0	593,1	593,1	593,07	5,44	4,80	4,63	4,96	0,88	0,64	0,72	0,75
22	+12,5	+14,0	+14,5	+13,67	594,2	597,1	598,6	596,63	3,52	3,28	3,93	3,58	0,69	0,58	0,66	0,64
23	+14,0	+18,0	+16,0	+16,00	600,5	601,3	599,8	600,53	4,37	3,98	4,18	4,18	0,77	0,52	0,62	0,64
24	+14,0	+23,0	+15,0	+17,33	598,1	595,6	594,6	596,10	4,37	4,46	4,44	4,42	0,77	0,40	0,72	0,63
25	+11,0	+15,0	+13,5	+13,17	596,5	599,5	600,1	598,70	3,05	2,59	2,68	2,77	0,67	0,42	0,49	0,53
26	+11,0	+13,5	+12,0	+12,17	601,5	602,7	603,8	602,67	3,05	2,68	2,93	2,89	0,67	0,49	0,61	0,59
27	+11,0	+14,0	+13,0	+12,67	604,9	604,4	603,8	604,37	3,05	2,84	2,26	2,72	0,67	0,50	0,43	0,53
28	+11,0	+16,0	+14,0	+13,67	603,6	602,7	602,0	602,77	3,05	2,92	2,55	2,84	0,67	0,44	0,45	0,52
29	+13,0	+18,5	+14,0	+15,17	601,9	601,0	599,9	600.93	3,99	2,57	3,13	3,23	0,76	0,32	0,55	0,54
30	+13,5	+18,0	+15,0	+15,50	600,0	599,3	599,3	599,53	3,56	5,02	4,44	4,34	0,64	0,65	0,72	0,67
31	+14,0	+17,0	+14,0	+15,00	598,4	597,7	597,1	597,73	3,43	4,93	3,73	4,03	0,60	0,69	0,65	0,65
Среднія. Moyennes.	+13,39	+17,24	+14,94	+15,19	599,15	599,18	598,90	599,08	4,00	4,01	4,05	4,02	0,73	0,55	0,65	0,64

Августъ.

1	+13,5	+17,5	+15,0	+15,33	597,0	596,9	597,5	597,13	4.19	4.80	5,09	4,69	0,76	0,64	0,83	0,74
2	+14,5	+17,5	+15,0	+15,67	597,9	598,7	598,9	598,50	4,88	5,15	5,09	5,04	0,82	0,69	0,83	0,78
3	+15,0	+17,5	+14,5	+15,67	598,9	600,1	600,6	599,87	5,09	5,52	4,88	5,16	0,83	0,74	0,82	0,80
4	+13,5	+16,5	+14,0	+14,67	601,7	603,1	603,5	602.77	3,86	4,37	4,37	4,20	0,70	0,63	0,77	0,70
5	+11,5	+14,0	+13,0	+12,83	604,6	604,5	604,3	604,47	3,77	3,57	3,69	3,68	0,80	0,64	0,69	0,71
6	+11,0	+17,0	+13,5	+13,83	603,8	602,6	601,6	602,67	3,05	3,29	3.26	3,20	0,67	0,46	0,59	0,57
7	+12,0	+19,0	+14,0	+15,00	601,4	600,5	600,0	600,63	4,24	3,41	3,73	3,79	0,87	0,41	0,65	0,64
8	+12,0	+17,5	+14,0	+14,50	600,2	599,9	599,5	599,87	3,94	3,47	3,43	3,61	0,81	0,47	0,60	0,63
9	+14,0	+14,0	+12,5	+13,50	599,1	598,5	599,2	598,93	3,43	4,37	3,23	3,68	0 60	0,77	0,63	0,67
10	+12,5	+15,0	+13,0	+13,50	599,5	600,3	600,2	600,00	4,11	4,44	4,62	4,39	0,81	0,72	0,88	0,80
11	+12,0	+15,0	+13,0	+13 33	600,4	600,4	599,9	600,23	4,24	4,44	4,62	4,43	0,87	0,72	0,88	0,82
12	+13,0	+15,7	+14,5	+14.40	598,6	599,0	600,0	599,20	3,99	4,91	4,24	4,38	0,76	0,76	0,72	0,75
13	+13,5	+20,0	+17,0	+16,83	600,9	601,2	600,8	600,97	4,19	4,87	4,93	4,66	0,76	0,54	0,69	0,66
14	+16,5	+19,0	+15,5	+17,00	601,7	602,5	603,1	602.43	5,41	5,88	4,97	5,42	0,78	0,71	0,77	0,75
15	+16,0	+22,0	+18,0	+18,67	604,7	605,4	606,1	605,40	5,19	5,11	4,67	4,99	0,78	0,49	0,60	0,62
16	+15,0	+20,5	+16,5	+17,33	607,0	607,1	606,1	606,73	4,76	4,03	5,06	4,62	0,77	0,43	0,73	0,64
17	+16,0	+21,0	+16,0	+17,67	605,2	603,1	602,3	603,53	5,19	5,35	5,19	5,24	0,78	0,56	0,78	0,71
18	+16,0	+18,5	+16,0	+16,83	601,4	601,7	601,3	601,47	5,19	5,62	5,19	5,33	0,78	0,70	0,78	0,75
19	+12,0	+14,0	+11,0	+12,33	603,0	603,9	603,9	603,60	3,65	3,73	3,61	3,66	0,75	0,65	0,80	0,73
20	+ 9,5	+15,5	+14,0	+13,00	604,3	603,6	603,4	603,77	3,16	3,67	3,43	3,42	0,79	0,57	0,60	0,65
21	+12,0	+19,0	+15,5	+15,50	603,0	601,9	600,5	601,80	3,65	5,13	3,98	4,25	0,75	0,62	0,62	0,66
22	+14,0	+19,5	+15,0	+16,17	600,2	599,0	598,3	599,17	4,37	5,36	5,09	4,94	0,77	0,62	0,83	0,74
23	+14,5	+19,0	+16,0	+16,50	598,2	598,0	597,9	598,03	4,88	4,76	4,50	4,71	0,82	0,57	0,68	0,69
24	+13,0	+19,0	+15,0	+15,67	598,0	598,2	598,1	598,10	3,99	3,41	5,09	4,16	0,76	0,41	0,83	0,67
25	+13,5	+14,5	+12,0	+13,33	597,8	598,8	599,6	598,73	4,19	4,57	4,24	4,33	0,76	0,77	0,87	0,80
26	+11,0	+17,0	+14,0	+14,00	600,5	600,6	600,5	600,53	3,90	4,24	3,43	3,86	0,87	0,59	0,60	0,69
27	+11,0	+14,7	+13,5	+13,07	601,3	601,2	601,6	601,37	3,61	3,88	4,19	3,89	0,80	0,64	0,76	0,73
28	+12,0	+17,5	+13,0	+14,17	601,4	599,7	598,4	599,83	3,65	3,16	3,99	3.60	0,75	0,42	0,76	0,64
29	+11,5	+16,5	+13,0	+13,67	596,8	595,0	594,4	595,40	3,77	4,37	3,99	4,04	0,80	0,63	0,76	0,73
30	+11,5	+14,5	+13,0	+13,00	593,6	592,6	589,4	591,87	3,20	4,88	4,62	4,23	0,68	0,82	0,88	0,79
31	+12,0	+12,5	+11,5	+12,00	587,4	590,0	593,4	590,27	4,24	4,44	4,37	4,35	0,87	0,87	0,93	0,89
Среднія. Moyennes.	+13,06	+17,11	+14,24	+14,81	600,31	600,26	600,14	600,23	4,16	4,46	4,35	4,32	0,78	0,62	0,75	0,71

Kronstadt.

1868.

Juillet.

Observateur: **Wellkanoff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NE fb.	NNE fb.	NE t. fb.	0	0	2	—	—	—	—	
2	NE fb.	ONO fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
3	O fb.	NO m.	ONO fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit rosée.
4	O fb.	O f.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 4, de 5h m. à 4h s. Br. é.
5	C.	C.	NE fb.	1	1	2	—	—	—	—	
6	SE m.	NO m.	ONO fb.	1	1	2	—	—	—	—	
7	O t. fb.	ONO fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	1	0	2	—	—	—	—	
9	ONO fb.	ONO m.	NO fb.	2	0	2	—	—	—	—	
10	NO fb.	ONO fb.	ONO fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 10, pendant la journée Br. à l'horizon.
11	C.	NNO m.	NE m.	0	0	1	—	—	—	—	Le 11, depuis 3h m. jusqu'à nuit Br.
12	NE m.	ENE fb.	ENE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
13	ENE fb.	O m.	ONO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
14	NO fb.	NO m.	N fb.	0	0	1	—	—	—	—	
15	NNE m.	ONO m.	ONO m.	0	0	2	—	—	—	—	
16	OSO m.	O m.	C.	2	1	2	—	—	—	—	
17	C.	ONO m	ONO fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit rosée; de 5h m. à 8h m. Br.
18	C.	NO t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 18, depuis la nuit jusqu'à 4h s. Br. é.
19	C.	ONO fb.	E t. fb.	4	1	4	—	—	—	—	
20	SSEt.fb	SE f.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, depuis la nuit jusqu'à 4h 30m s. Br. é. à l'horizon.
21	SO fb.	ONO fb.	ONO m.	2	1	2	0,010	0,010	—	—	Le 20, pendant la nuit Br.; 8h 45m s., 9h 30m s. pl.
22	NNO f.	ONO f.	NO fb.	0	1	0	0,020	—	—	—	
23	NO fb.	ONO fb.	C.	0	0	4	—	—	—	—	
24	S m.	SSE m.	S t. fb.	4	2	2	—	0,020	—	—	Le 21, 3h m. pl. p., Br. s'est dissipé; 8h 30m m., 10h m., 6h s. pl.
25	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	2	0,100	—	—	—	
26	NO m.	NNE m.	NNE fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 22, pendant la nuit pl.
27	NNE fb.	NNE m.	NNE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 24, depuis 5h s. jusqu'à minuit de temps en temps pl.
28	NNE fb.	NE m.	ENE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
29	ENE fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit pl.
30	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, pendant la journée Br. é.
31	C.	NO t. fb	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 29, pendant la journée Br. é.
Среднія. Moyennes.				1,68	1,23	1,77	0,130	0,030	—	—	Le 30, pendant la journée Br. é. Le 31, pendant la journée Br. é.

Août.

1	C.	ONO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 1, Br. é.
2	C.	ONO m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 2, Br. é.
3	O t. fb.	OSO m.	OSO m.	4	2	1	—	—	—	—	Le 3, Br. é.
4	NO m.	ONO m.	ENE fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 5, pendant la nuit jusqu'à 4h m. Br. é
5	NE m	NE m.	NE fb.	1	1	4	—	—	—	—	
6	ENE fb.	ENE fb	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, Br. é.
7	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, pendant la nuit rosée; pendant la journée Br.
8	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
9	C.	SO m.	OSO f.	4	4	1	—	0,150	—	—	Le 8, pendant la nuit rosée; pendant la journée Br. é.
10	SO f.	ONO f	ONO f.	0	1	1	—	—	—	—	
11	ONO f.	ONO m.	NO t. fb	1	1	2	—	—	—	—	Le 9, pendant la nuit et jusqu'à 5h s. Br. é.; de 11h m. à 1h 15m s. pl.
12	C.	NO fb.	ESE fb.	4	1	1	0,070	—	—	—	Le 12, pendant la nuit pl.; depuis la nuit jusqu'à 1h 30m s. Br.
13	ESE m.	ESE m.	ESE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	C.	ONO fb.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 14, depuis la nuit jusqu'à 5h s. Br.
15	C.	C.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 15, Br. é.
16	C.	ESEt.fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 16, Br. é.
17	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 17, Br. é.
18	SO t. fb.	OSO fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	Le 18, pendant la journée Br. é. et de temps en temps pl. p.
19	NE m.	ENE f.	E m.	2	2	0	—	—	—	—	
20	E m.	ESE m.	ESE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 19, Br. é. à l'horizon.
21	SE m.	SSE fb.	SSO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, Br. é. à l'horizon.
22	C.	C.	C.	2	4	4	—	—	—	—	Le 21, Br à l'horizon.
23	C	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 22, 7h 30m m. T.; 7h 45m m. pl.; pendant la journée Br. é.
24	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
25	SE m.	ONO m.	SO m.	4	4	2	—	0,020	—	—	Le 23, Br. é. — Le 24, Br. é.
26	SSO m.	SSO m.	SSO fb.	2	0	2	—	—	—	—	Le 25, jusqu'à 11h m. Br.; de temps en temps pl. et Br.
27	SO m.	ONO m.	SO fb.	0	1	1	—	—	—	—	
28	S m.	SSO m.	SE m.	0	1	2	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit jusqu'à 4h m. Br. — Le 28, depuis 6h s. Br. é.
29	SE fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
30	C.	C.	NNE m.	4	4	4	—	0,050	—	—	Le 29, depuis la nuit jusqu'à 4h 30m s. Br.
31	NO m.	NO m.	OSO m.	4	2	1	—	0,060	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,35	2,13	2,19	0,070	0,280	—	—	Le 30, Br. et de temps en temps pl. Le 31, de temps en temps pl.

1868.

Кронштадтъ.

Наблюдатель: **Великановъ.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средня. Moyennes.	6h	2h	10h	Средня. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+10,0	+13,0	+11,0	+11,33	595,6	596,4	595,7	595,90	3,87	3,69	3,61	3,72	0,93	0,69	0,80	0,81
2	+11,0	+10,0	+ 8,5	+ 9,83	592,5	591,8	592,4	592,23	3,33	3,04	2,88	3,08	0,74	0,73	0,78	0,75
3	+ 8,5	+ 9,0	+ 8,5	+ 8,67	592,4	591,9	590,7	591,67	3,42	3,56	3,42	3,47	0,93	0,93	0,93	0,93
4	+ 8,5	+11,0	+10,5	+10,00	591,8	594,4	595,7	598,97	3,42	3,33	3,18	3,31	0,93	0,74	0,73	0,80
5	+ 9,5	+12,5	+11,0	+11,00	597,5	599,0	600,3	598,93	3,16	3,82	3,33	3,44	0,79	0,75	0,74	0,76
6	+12,0	+13,5	+11,5	+12,33	600,8	601,0	600,2	600,67	4,57	4,19	4,07	4,28	0,93	0,76	0,87	0,85
7	+ 9,0	+12,5	+11,0	+10,83	602,0	603,6	604,0	603,20	3,29	3,52	3,46	3,42	0 86	0,69	0,77	0,77
8	+11,0	+16,5	+15,0	+14,17	604,0	602 8	599,6	602,13	3,61	3,72	3,47	3,60	0,80	0,54	0,56	0,63
9	+12,5	+10,0	+ 7,5	+10,00	596,2	597,7	601,6	598,50	3,82	2,50	2,61	2,98	0,75	0,60	0,77	0,71
10	+ 7,5	+ 9,5	+ 8,5	+ 8,50	602,9	603,2	603,5	603,20	2,61	2,39	1,99	2,33	0,77	0,59	0,54	0,63
11	+ 8,5	+11,0	+ 9,0	+ 9.50	602,5	602,4	601,2	602,03	1,99	3.05	3,29	2,78	0,54	0,67	0,86	0,69
12	+ 9,0	+11,0	+ 9,0	+ 9,67	600,5	599,6	599,7	599,93	3,56	3,33	3,02	3,30	0,93	0,74	0,78	0,82
13	+ 8,5	+11,5	+10,0	+10,00	599,8	599,5	599,7	599,67	2.88	3,20	3,04	3,04	0,78	0,68	0,73	0,73
14	+ 8,0	+13,5	+10,5	+10,67	599,8	598,6	598,4	598,93	2,75	3,26	2,91	2,97	0,78	0,59	0,67	0,68
15	+ 8,0	+13,5	+10,0	+10,50	598,1	596,8	596,5	597,13	2,75	3,26	3,58	3,20	0,78	0,59	0,86	0,74
16	+ 9,5	+11,0	+ 9,5	+10,00	596,2	596,3	597,8	596,77	3,43	3,90	3,16	3,50	0,86	0,87	0,79	0,84
17	+ 8,5	+11,5	+10,0	+10,00	598,6	600,3	600,8	599,90	3,42	3,77	3,04	3,41	0,93	0,80	0,73	0,82
18	+ 9,5	+12,0	+ 9,5	+10,33	600,7	600,5	599,3	600,17	3,71	4,08	3,71	3,83	0,93	0,84	0,93	0,90
19	+ 9,0	+11,0	+ 9 5	+ 9.83	599,2	599,7	599,8	599,57	3.70	3,61	3,71	3,67	0,97	0,80	0,93	0,90
20	+ 8,0	+11,0	+ 9,0	+ 9,33	599,8	599,4	600,1	599,77	3,28	4,05	3,29	3,54	0,92	0,91	0,86	0,90
21	+ 8,0	+ 9.2	+ 7,5	+ 8,23	598,8	599,2	599,1	599,03	3.01	2,97	3,15	3,04	0,85	0,76	0,92	0,84
22	+ 5.0	+ 7.0	+ 3,5	+ 5,17	599,6	602,3	605,9	602,60	2,52	2,01	1,75	2,09	0,91	0,62	0,72	0,75
23	+ 3,5	+ 7,5	+ 3,5	+ 4,83	606,3	605,7	602,9	604,97	1,63	1,64	1,63	1,63	0,67	0,48	0,67	0,61
24	+ 2,0	+ 4,2	+ 3,5	+ 3,23	598,6	594,5	589,8	594,30	1,80	2,12	2,44	2,12	0,84	0,82	1,00	0,89
25	+ 4,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 4,00	588,2	588,7	590,7	589.20	2,54	2,52	2,20	2,42	1,00	0,91	0,94	0,95
26	+ 3,0	+ 4,7	+ 3,5	+ 3,73	593,4	596,0	596,8	595.40	2,11	1,99	1,98	2,03	0,91	0,74	0,82	0,82
27	+ 3,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,00	596,0	596,0	597,3	596,43	2,20	2,28	2,08	2,19	0,94	0,83	0,82	0,86
28	+ 4.0	+ 6,5	+ 5,0	+ 5,17	597,9	596,4	592,7	595,67	2.08	2,14	2,15	2,12	0,82	0,68	0,78	0,76
29	+ 5,0	+ 8,0	+ 6,2	+ 6,40	592,3	594,7	594,4	593,80	2,28	2,49	2,70	2,49	0,83	0,70	0,88	0,80
30	+ 8,0	+10,7	+ 9,5	+ 9,40	593,3	591,5	591,3	592,03	3,28	3,81	3,71	3,60	0,92	0,86	0,93	0,90
Среднія. Moyennes.	+ 7,72	+10,08	+ 8,27	+ 8,69	597,84	598,00	597,93	597,92	3,00	3,11	2,95	3,02	0,85	0,73	0,80	0,79

Октябрь.

1	+ 8,2	+11,0	+ 8,0	+ 9,07	589,8	589,7	591,9	590,47	3,50	3,33	3,01	3,28	0,97	0,74	0,85	0,85
2	+ 4,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,50	594,1	599,1	602,2	598,47	2,18	2,05	2,08	2,10	0,82	0,74	0,82	0,79
3	+ 4,0	+ 5,0	+ 2,0	+ 3,67	603,8	605,6	607,0	605,47	2,31	1,82	1,49	1,87	0,91	0,66	0,70	0,76
4	+ 1,0	+ 5,0	+ 3,5	+ 3,17	609,5	611,2	611,5	610,73	1,84	1,82	1,75	1,80	0,94	0,66	0,72	0,77
5	+ 2,0	+ 8,5	+ 3,5	+ 4,67	612,2	612,3	610,9	611,80	1,72	1,38	1,75	1,62	0,80	0,37	0,72	0,63
6	+ 3,0	+ 8,0	+ 5,5	+ 5,50	609,8	609,1	608,6	609,17	1,88	1,99	2,15	2,01	0,80	0,56	0,75	0,70
7	+ 3,5	+ 8,5	+ 6,0	+ 6,00	608,3	607,9	606,8	607.67	1,98	2,63	2,03	2,21	0,82	0,71	0,68	0,74
8	+ 4,0	+ 9,5	+ 6,0	+ 6,50	605,9	604.3	603,4	604,53	1,63	2,39	2,26	2.09	0,64	0,59	0,75	0,66
9	+ 5,0	+ 8,5	+ 6.0	+ 6,50	601,9	601,1	601,1	601,37	2,05	2,36	2,75	2,39	0,74	0,64	0,91	0,76
10	+ 5,5	+ 8,0	+ 6,0	+ 6,50	602,0	602,5	601,7	602,07	2,63	2,75	2,50	2,63	0,91	0,78	0,83	0,84
11	+ 7,0	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,83	601,7	602,9	604,3	602,97	2,49	3,03	2,75	2,76	0,76	0,80	0,91	0,85
12	+ 6,5	+ 8,5	+ 6,5	+ 7,17	605,0	606,4	606,6	606,00	2,87	3,42	3,03	3,11	0,91	0,93	0,96	0,93
13	+ 5,5	+ 9.0	+ 6,0	+ 6,83	606,6	606,6	605,8	606,33	2,73	2,76	2,75	2,75	0,94	0,72	0,91	0,86
14	+ 5,0	+ 6,5	+ 6,5	+ 6,00	604,8	604,1	603,2	604,03	2,28	2,62	2,87	2,59	0,83	0,83	0,91	0,86
15	+ 5,5	+ 8,0	+ 5,0	+ 6,17	602,8	602,6	601,8	602.40	2,63	3.01	2,61	2,75	0,91	0,85	0,94	0,90
16	+ 4,7	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,07	600,2	598,7	597,8	598.90	2,60	3,15	2,75	2,83	0,97	0,92	0,91	0,93
17	+ 6,5	+ 7,5	+ 7,0	+ 7,00	597,1	597,1	596,1	596,77	2,87	2,88	3,01	2,92	0,91	0,85	0,92	0,89
18	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,0	+ 7,50	596,9	598,5	600,0	598,47	3,01	2,63	2,75	2,80	0,92	0,66	0,91	0,83
19	+ 6,0	+10,0	+ 8,0	+ 8,00	599,9	596,8	594,9	597,20	2,75	3,20	3,28	3,08	0,91	0,77	0,92	0,87
20	+ 9,0	+10,5	+ 7,0	+ 8,83	594,6	594,8	598,2	595,87	3,56	3,74	2,74	3,35	0,93	0,86	0,84	0,88
21	+ 4,5	+ 4.5	+ 3,5	+ 4,17	600.0	600,2	600,2	600,13	2,32	2,18	2,33	2,28	0,87	0,82	0,97	0,89
22	+ 5,0	+ 7,0	+ 6,5	+ 6,17	601,6	602,9	599,7	601,40	2,76	2,74	3,00	2,83	1,00	0,84	0,96	0,93
23	+ 9.0	+10,7	+ 4,5	+ 8,07	595,8	593,1	594,1	594,33	3,56	3,81	2.18	3.18	0,93	0,86	0,82	0,87
24	+ 3,5	+ 5,7	+ 3,5	+ 4,23	597,8	601,6	601,7	600,37	2,20	2,34	2,20	2.25	0,91	0,80	0,91	0,87
25	+ 2,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,83	595,7	587,5	583,7	588,97	2,14	2,20	2,11	2,15	1,00	0,91	0,91	0,94
26	+ 3,5	+ 3,5	+ 1,5	+ 2,83	581,1	580,9	583,3	581,77	2,33	1,98	1,76	2,02	0.97	0,82	0,86	0,88
27	+ 2.5	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,33	585,3	588,2	590,3	587,93	2,01	2,28	2,15	2,15	0,90	0,83	0,96	0,90
28	+ 2.0	+ 5,5	+ 3,0	+ 3,50	591,4	593,9	594,5	593,27	2,14	2,54	2,11	2,26	1,00	0,88	0,91	0,93
29	+ 2,5	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,67	594,5	595,1	595,6	595,07	2,01	1,93	1,81	1,92	0,90	0,90	0,96	0,92
30	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,23	596,0	597,0	596,5	596,50	1,75	1,93	1,83	1,84	0,90	0,90	0,96	0,92
31	0,0	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,40	595,9	595,9	597,0	596,27	1,81	1,75	1,77	1,78	1,00	0,90	0,96	0,95
Среднія. Moyennes.	+ 4,48	+ 6,84	+ 4,64	+ 5,32	599,42	599,60	599,69	599,57	2,40	2,54	2,37	2,44	0,89	0,78	0,87	0,85

1868.

Kronstadt.

Observateur: **Welikanoff.**

Septembre.

Число. Date	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8q y. 8h m	8q в. 8h s.	8q y. 8h m.	8q в. 8h s.	
1	SO m.	SO f.	SSO m.	1	1	2	—	0.010	—	—	Le 1, 5h s. pl.
2	SE m.	SSO f.	SSO fb.	2	4	1	—	0,020	—	—	Le 2, 10h 30m m. pl. p.; 1h 30m s. coup
3	C.	NO m.	OSO f.	1	4	4	—	0,220	—	—	de vent avec pl.; 2h s arc-en-ciel.
4	SE f.	SE t. fb.	NO t. fb.	2	0	2	—	—	—	—	Le 3, de 11h 30m m. à 6h s., de 6h 30m s.
5	C.	OSO fb.	O fb.	0	1	2	—	—	—	—	à 10h s. pl.
6	ONO fb.	O f.	O f.	2	1	0	—	—	—	—	
7	NO f.	ONO f.	ONO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
8	SO fb.	SO f	SO f.	0	1	0	—	—	—	—	Le 9, 8h 30m m, de 11h 45m m. à 0h
9	SO f.	ONO t. f.	ONO t. f.	1	1	1	—	0,030	—	—	30m s. pl.
10	NO f.	ONO t. f.	ONO m	2	1	2	—	—	—	—	Le 13, de 9h m. à 4h s. Br.
11	NO fb.	OSO m.	OSO fb.	2	1	1	—	—	—	—	Le 14, 6h m. Br. é.
12	SO m.	O t. fb.	C.	2	0	0	—	—	—	—	Le 15, de 4h s. à 6h s. pl. p.
13	ESE m.	ESE m.	ESE fb.	2	0	2	—	—	—	—	Le 16, de 11h m. à 2h s. pl.
14	ESE fb.	E m.	E f.	0	0	1	—	—	—	—	Le 17, Br. é.
15	E m.	E f.	E m.	2	2	2	—	0,020	—	—	Le 18, pendant la nuit rosée et Br. é.;
16	ESE m.	SE fb.	C	2	2	2	—	0,010	—	—	pendant la journée Br. é.
17	ESE fb.	C.	NE fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit Br. s'est dissipé.
18	C.	C	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 20, de 6h m. à 11h m. Br. é.
19	C.	C.	C.	2	1	2	—	—	—	—	Le 22, 8h 30m m. pl. p.
20	C.	NO m.	NO fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit gl. bl.
21	NO m.	ONO f.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 24, pendant la nuit gl. bl.; de 11h
22	N m.	NNE m.	N m.	1	2	1	—	0,010	—	—	30m m. à 0h 30m s. pl. p.; depuis 2h s. pl.
23	C.	S m	S fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit Br. et pl.; pen-
24	SE m.	ESE f.	ESE f.	2	4	4	—	0,550	—	—	dant la journée de temps en temps pl.
25	ENE fb.	NE f.	NE f.	4	4	4	0,400	—	—	—	Le 26, pendant la nuit jusqu'à 3h m.
26	ENE f.	ENE m.	E fb.	2	2	2	0,100	—	—	—	pl.
27	C.	C.	O fb.	4	2	2	—	0,020	—	—	Le 27, de 4h 15m m. à 8h 15m m. Br.;
28	SO fb.	SE m.	C.	2	2	4	—	0,030	—	—	de 11h m. à 1h 30m s. pl
29	NO fb.	C.	SE fb.	2	2	2	—	0,030	—	—	Le 28, de 7h s. à 10h s. pl.
30	SE m.	SSO f.	SO m.	2	2	2	0,120	0,030	—	—	Le 29, 7h 15m s. pl.
											Le 30, pendant la nuit pl.; de 10h m.
											à 11h 30m m., depuis midi jusqu'à 1h
											15m s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,80	1,63	1,77	0,620	0,980	—	—	rosée: le 1, 3, 5, 12, 13, 14, 20 et 22.

Octobre.

1	SO f.	SO f.	ONO f.	2	2	2	0,120	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.; de 6h 30m s.
2	ONO f.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	à 8h s. pl.
3	NNE m.	NE m.	NE m.	1	1	0	—	—	—	—	Le 9, 4h s., 7h 30m s. pl.
4	ENE m.	ESE f.	ESE m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 10, 8h s. pl. — Le 11, pendant la
5	SE fb.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	nuit pl. p. et Br. é.; pendant la journée
6	SO m.	SO m.	SO m.	0	0	1	—	—	—	—	Br. é. — Le 12, Br. é. — Le 13, rosée.
7	SO m.	C.	S t. fb.	1	0	2	—	—	—	—	Le 15, rosée. — Le 16, rosée.
8	S fb.	SE f.	SE f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, de 11h 30m m. à 4h s. pl. p.
9	SSE m.	SO fb.	SO fb.	0	2	2	—	0,010	—	—	Le 18, pendant la nuit l'eau à montée
10	SO fb.	OSO m.	OSO fb.	2	2	4	—	—	—	—	de 1 pied 7 pouces plus haut qu'elle est
11	O fb.	O m.	O fb.	4	4	4	0,020	—	—	—	ordinairement; depuis la nuit jusqu'à
12	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	7h m Br.
13	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit Br.; de 8h s.
14	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	à 11h s. aurore boréale.
15	SSO m.	SSO fb.	SSO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, de 7h m. à 8h 15m m., 4h s. pl.
16	S m.	SSE fb.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, Br. et pl.
17	SE m.	SSE f.	SO f.	2	4	2	—	0,020	—	—	Le 22, pendant la nuit pl. cessa; de-
18	SO f.	SO f.	SSE f.	4	1	1	—	—	—	—	puis la nuit Br. é.
19	ESE m.	SE f.	S f.	2	1	2	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit pl.; de 1h s. à
20	S f.	SO f.	SO m	2	2	4	0,050	—	—	—	3h s. Br.; depuis 1h s. pl.
21	ENE m.	NE f.	NO m.	4	4	4	0,250	0,180	—	—	Le 24, pendant la nuit pl. cessa; de
22	SE fb.	C.	ESE fb.	4	4	4	—	—	—	—	8h s. à 9h s. aurore boréale.
23	SE fb.	SSE m	O m.	4	4	4	0,050	—	—	—	Le 25, de 8h m. à 11h 30m m. pl.
24	ONO m.	ONO m.	ONO fb.	2	1	0	0,250	—	—	—	Le 26, de temps en temps pl.
25	NE m	ENE m.	S fb.	2	4	4	—	0,050	—	—	Le 27, pendant la nuit pl.; 9h m., 0h
26	E t. fb.	ONO m.	ONO m.	4	2	2	—	0,380	—	—	15m s. pl.
27	ONO f.	SO f.	SO f.	2	1	1	—	0,030	—	—	Le 28, pendant la nuit pl.; de 6h m.
28	SO f.	SO m.	SSO m.	4	2	2	—	0,070	—	—	à 9h m. pl.
29	SSO fb.	SO m.	O fb.	2	4	2	—	0,230	—	0,010	Le 29, 10h 15m m. pl.; de 1h 45m s. à
30	ONO fb.	O fb.	SO fb.	2	2	2	—	0,030	—	—	2h 15m s Ng.; de 2h 15m s. à 7h s. pl.
31	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 30, de 7h 30m m. à 11h 15m m. pl.;
											de 1h 45m s. à 3h s. pl.
											Le 31, 6h m. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,19	2,03	2,10	0,740	1,000	—	0,010	gl. bl.: le 4, 5 et 6.

Кронштадтъ.

1868.

Ноябрь.

Наблюдатель: **Великановъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 1,5	— 1,5	— 2,0	— 1,67	597,1	597,7	595,9	596,90	1,55	1,55	1,44	1,51	0,90	0,86	0,80	0,85
2	+ 0,5	+ 6,5	+ 5,0	+ 4,00	592,3	587,1	589,6	589,67	1,79	2,87	2,67	2,44	0,96	0,91	0,97	0,95
3	+ 3,0	+ 5,5	+ 4,0	+ 4,17	590,6	589,8	585,4	588,60	2,23	2,27	2,31	2,27	0,96	0,80	0,91	0,89
4	+ 3,5	+ 5,0	+ 1,0	+ 3,17	577,2	573,6	574,9	575,23	2,33	2,05	1,87	2,08	0,97	0,74	0,96	0,89
5	+ 1,7	+ 4,2	+ 1,5	+ 2,47	576,9	580,0	579,8	578,90	2,01	1,80	1,85	1,89	0,96	0,70	0,90	0,85
6	+ 2,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,83	578,7	581,7	583,9	581.43	2,04	1,98	2,00	2.01	0,96	0,82	0,86	0,88
7	+ 3,0	+ 3,5	+ 2,5	+ 3,00	587,5	592.8	597,4	592,57	2,11	1,75	2,01	1.96	0,91	0.72	0,90	0,84
8	+ 2,0	+ 2,5	+ 0,7	+ 1,73	597,8	597,9	595,8	597,17	1,93	1,91	1,83	1,89	0,90	0.86	0,96	0,91
9	+ 1,5	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,40	595,8	597,5	599,8	597,70	1,96	1,83	1,71	1,83	0,96	0,86	0,90	0,91
10	— 1,5	— 1,0	— 1,5	— 1,33	600,8	601,6	601,4	601,27	1,40	1,47	1,40	1,42	0,89	0,89	0,89	0,89
11	— 2.0	0,0	+ 2,0	0,00	599,3	598,7	599,1	599,03	1,34	1,61	1,72	1,56	0,88	0,90	0,80	0,86
12	+ 0,5	— 0,5	— 1,0	— 0,33	599,4	600,6	602,1	600,70	1,70	1,55	1,47	1,57	0,90	0,90	0,89	0,90
13	— 1,0	— 2,5	— 5,5	— 3,00	602,2	601,8	597,8	600,60	1,47	1,21	0,94	1,21	0,89	0,83	0,85	0,86
14	— 4,5	— 5,5	— 5,0	— 5,00	597,2	595,3	594,3	595,60	1,05	1,04	1,16	1,08	0,87	0,94	1.00	0,94
15	— 6,5	— 7,0	— 8.5	— 7,33	593,9	595,8	595,4	595,03	1,00	0,96	0,84	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00
16	— 9,0	— 9,0	—11,0	— 9,67	594,2	593,9	592.0	593,37	0,80	0,80	0,66	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00
17	—10,0	— 8,0	— 5,0	— 7,67	588,5	591,1	592,0	590,53	0,72	0,87	1,16	0,92	1,00	1,00	1,00	1.00
18	— 8,0	— 7,5	— 8,0	— 7,83	592,5	591,7	588,8	591,00	0,87	0,91	0,87	0,88	1,00	1,00	1.00	1,00
19	— 7,5	— 5,5	— 7,0	— 6,67	587.5	587,5	587,8	587,60	0,91	1,11	0,96	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00
20	—12,0	— 8,5	—10.0	—10,17	589,7	591,8	594,6	592,03	0,60	0,84	0,72	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 6,5	— 4,5	— 4,0	— 5,00	596,6	599,6	602,3	599,50	1,00	1,21	1,26	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00
22	— 4,0	— 2,0	— 1.0	— 2,33	603,4	604,4	603,0	603.60	1,26	1,34	1,47	1,36	1,00	0,88	0,89	0,92
23	— 2,5	— 2,0	— 3,0	— 2,50	602,4	600,6	600,6	601,20	1,45	1,17	1,39	1,34	1,00	0,77	1,00	0,92
24	— 5,0	— 5,0	— 4,0	— 4,67	601,8	603,8	605,1	603,57	1,16	0,83	1,26	1,08	1,00	0,72	1,00	0,91
25	— 5,0	— 4,5	— 8,5	— 6,00	607,4	608.4	610,0	608.60	1,16	1.21	0,84	1.07	1,00	1,00	1,00	1,00
26	— 8,5	— 5,5	— 5,5	— 6,50	609 8	609,0	608,3	609,03	0,84	1,11	1,11	1,02	1,00	1,00	1,00	1,00
27	— 7,5	— 7,5	— 7,0	— 7,33	608,0	608,4	608,8	608,40	0,91	0,91	0,96	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00
28	— 8,0	— 8,5	— 9,5	— 8,67	609.6	609,9	610,0	609.83	0,87	0,84	0,76	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00
29	— 7,0	— 5,0	— 6,5	— 6,17	610,1	610,0	610,0	610,03	0,96	1,16	1,00	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00
30	— 6,5	— 5,0	— 5,0	— 5,50	609,8	608,8	607,4	608,67	1,00	1,16	1,16	1,11	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія. Moyennes.	— 3,54	— 2,44	— 3,27	- 3,09	596,60	597,03	597,11	596,91	1,35	1,38	1,36	1,36	0,96	0,90	0,95	0,94

Декабрь.

1	— 5,0	— 4,0	— 5,5	— 4,83	605,8	604,6	604,4	604,93	1,16	1,26	1,11	1,18	1,00	1,00	1,00	1,00
2	— 5,0	— 4,0	— 3,5	— 4,17	603,6	603,4	603,0	603,33	1,16	1,26	1,32	1,25	1,00	1,00	1,00	1,00
3	— 3,0	— 2,2	— 2,0	— 2,40	599,7	596,0	595,1	596,93	1,39	1,49	1,51	1.46	1,00	1,00	1,00	1,00
4	— 1,0	0,0	+ 0,7	— 0,10	595,1	594,7	592,1	593,97	1,66	1,81	1,92	1,80	1,00	1,00	1,00	1,00
5	+ 1,0	+ 2,0	+ 3,5	+ 2,17	589,3	586,8	582,3	586,13	1.98	2,14	2,44	2,19	1,00	1,00	1,00	1,00
6	+ 4,0	+ 3,0	0,0	+ 2,33	577,5	578,6	581,8	579,30	2,54	2,34	1,81	2,23	1,00	1,00	1,00	1,00
7	— 3.0	— 3,0	— 5,0	— 3,67	582,6	582,4	582,1	582,37	1,39	1,32	1.16	1,29	1,00	0,95	1,00	0,98
8	— 9,0	— 8,0	—14.0	—10,33	585,4	589,3	591,6	588,77	0,80	0,87	0,49	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00
9	—16,5	—13,0	—10,0	—13,17	593,3	595,0	596,7	595,00	0.38	0.54	0,72	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 7,0	— 4,0	— 5,5	— 5,50	596,7	597,8	599,8	598,10	0,96	1,26	1,11	1,11	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 3,5	— 3,0	+ 0,5	— 2,00	597,0	589,0	580,2	588,73	1,32	1,39	1,88	1,53	1,00	1,00	1,00	1,00
12	+ 0,5	+ 1,0	— 2,0	— 0,17	577,9	579,6	582,1	579,87	1,88	1,98	1,51	1,79	1,00	1,00	1,00	1,00
13	— 4,0	— 4,0	— 3,5	— 3,83	588,0	592,9	596,0	592,30	1,26	1,26	1,32	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 5,5	— 5,0	— 7,7	— 6,07	597,7	600,2	602,2	600,03	1,11	1,16	0,90	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00
15	— 8,5	— 7,0	— 8,5	— 8,00	603,9	606,0	606,2	605,37	0,84	0,96	0.84	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00
16	— 9,0	— 6,0	— 3,5	— 6,17	606,2	603,6	601,7	603,83	0,80	1,05	1,32	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00
17	— 3,5	— 4,0	— 6,5	— 4,67	601,7	602,6	603,9	602,73	1,32	1,26	1,00	1,19	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 5,5	— 4,0	— 4,0	— 4,50	604,5	603,8	603,6	603,97	1,11	1,26	1,26	1 21	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 4,0	— 4,0	— 4,5	— 4.17	601,8	601,5	601,0	601,43	1,26	1,26	1,21	1,24	1,00	1,00	1,00	1,00
20	— 4,0	— 3,0	— 5,5	— 4,17	601,2	601,4	601,4	601,33	1,26	1,39	1,11	1,25	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 4,5	— 5,5	— 5,0	— 5,00	601,1	601,9	602,7	601,90	1,21	1,11	1,16	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00
22	— 5,0	— 5,0	— 6.0	— 5,33	601,8	600,8	597.7	600,10	1,16	1,16	1,05	1,12	1,00	1,00	1,00	1,00
23	— 7,0	— 5,0	— 1,5	— 4,50	594.8	591,9	588,8	591,83	0,96	1,16	1,58	1,23	1,00	1,00	1,00	1,00
24	+ 1,0	+ 1.0	0,0	+ 0,67	588,5	589,6	585,8	587,97	1,75	1,75	1,81	1,77	0,90	0.90	1,00	0,93
25	— 3,0	— 3,0	— 1,5	— 2,50	583,8	580,5	580,8	581,70	1,39	1,39	1,58	1,45	1,00	1,00	1,00	1,00
26	— 0,5	— 1,0	— 1,0	— 0,83	582,8	585,8	587,0	585,20	1,55	1,47	1,66	1,56	0,90	0,89	1,00	0,93
27	— 1,5	— 2.0	— 4,0	— 2,50	587,8	588,1	587,8	587,90	1,58	1,51	1,26	1,45	1,00	1,00	1,00	1,00
28	— 2,5	— 1,0	+ 1,0	— 0,83	585,4	581,7	578,6	581,90	1,45	1,66	1,98	1,70	1,00	1,00	1,00	1,00
29	— 0.5	+ 1,0	— 1,0	— 0,17	578,8	580,2	583,5	580,83	1,72	1,98	1,66	1,79	1,00	1,00	1,00	1,00
30	— 4,0	— 4,5	— 4,0	— 4,17	588,3	591,7	592,5	590,83	1,26	1,21	1,26	1,24	1,00	1,00	1,00	1.00
31	— 3,5	— 5,5	— 9,5	— 6,17	593,1	596,6	600,6	596,77	1,32	1,11	0,76	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія. Moyennes.	— 3,95	— 3,31	— 3,84	— 3,70	593,39	593,48	593,32	593,40	1,32	1,38	1,35	1,35	0,99	0,99	1,00	0,99

1868.

Kronstadt.

Novembre.

Observateur: **Welikanoff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
2	SE f.	SO t. f.	O f.	2	4	1	—	0,010	—	—	Le 2, de 8h m. à 0h 30m s. pl.
3	SO f.	SO t. f.	S t. f.	1	2	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit rosée; 6h s. pl.
4	SE t. f.	SO t. f.	SO t. f.	2	1	2	—	0,020	—	—	Le 4, depuis la nuit jusqu'à 10h m. pl.;
5	SO t. f.	SO f.	SO f.	2	1	1	0,030	—	—	—	7h 45m s., de 9h s. à 9h 30m s. pl.
6	OSO t. f.	OSO t. f	O t. f.	2	2	4	0,040	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.; 8h m. Ng.
7	ONO t. f.	ONO f.	SE fb.	2	2	1	—	0,050	—	—	et pl.
8	C.	ESE fb.	ENE m.	2	2	4	—	0,050	—	—	Le 7, pendant la nuit pl.; 4h s. pl.
9	NE fb.	NNE fb.	NNE f.	2	4	4	—	0,400	0,040	—	Le 8, 4h s. pl.; 5h s. Ng.
10	NNE f.	C.	C.	2	2	2	—	—	0,020	—	Le 9, jusqu'à 5h m. Ng.; de 7h m. à 10h s. pl.
11	O t. fb.	ONO fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
12	N fb	N m.	N m.	2	2	2	—	—	—	0,030	Le 10, depuis la nuit jusqu'à 4h 30m m.
13	N f.	N f.	N f.	2	2	2	—	—	—	—	Ng p.
14	NNE m.	NE f.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,060	Le 11, de 7h m. à 9h m. Br.
15	NE fb.	ENE fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	0,010	Le 12, de 8h m. à 10h 30m m., de 3h
16	SE fb.	SE fb	SE m	2	2	1	—	—	—	0,010	30m s. à 5h 30m s. Ng
17	ESE f.	NE f.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,080	Le 14, depuis la nuit jusqu'à 3h 15m s.
18	NNO m.	NNO m.	NNO f.	2	2	2	—	—	—	—	Ng. et Br.; depuis 4h s. Ng. et Br.
19	N f.	N m.	N fb.	2	4	4	—	—	—	0,070	Le 15, pendant la nuit Ng. cessa; de
20	C.	C.	NO fb.	4	1	1	—	—	—	—	4h s. à 7h s. Ng.
21	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	0,010	—	Le 16, de 10h 30m m. à 2h s. Ng.; tous
22	OSO fb.	SO f.	SO t. f.	2	2	2	—	—	—	—	les rades se sont couvrit de glaces, la
23	SO t. f.	SSO t f	SSO t. f.	2	2	2	—	—	—	—	communication avec St.-Pétersbourg est
24	SSO t. f.	SSO m.	SSO f.	2	1	2	—	—	—	—	interrompue.
25	SSO f.	SSE m.	SSE m.	2	1	2	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit Br. et Ng.; jus-
26	ESE fb.	ESE m.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	qu'à 9h m. Ng.; de 3h 30m s. à 7h s. Ng.
27	ESE fb.	ESE fb.	ESE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit le grand rade
28	ESE fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	1	0	—	—	—	—	s'est debâclé; de 1h 30m s. à 8h 30m s.
29	ENE m.	E fb	C.	2	2	4	—	—	—	—	Ng. et Br.
30	SE fb.	SSEt.fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, de 4h m. à 6h 30m m. Ng.
											Le 24, 6h s. Ng.
											Le 28, Br.
Среднія. Moyennes.				2,43	2,20	2,37	0,070	0,530	0,070	0,260	Le 29, de 3h m. à 2h s. Br.; 9h s. Br.

Décembre.

1	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	0,080	Le 1, pendant la nuit et jusqu'à 6h s.
2	C.	SE fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Ng. et Br.; dans le port par un profon-
3	OSO f.	OSO f.	OSO f.	2	2	4	—	—	—	0,020	deur de 20 pieds l'épaisseur de la glace
4	SO m.	SO f.	SO f.	2	4	4	—	—	—	—	6 pouces.
5	SO f.	SSO f.	SO t. f.	4	4	4	0,040	0,250	—	—	Le 3, de 1h s. à 5h s. Ng.
6	SO t. f.	SO f.	SO fb.	4	4	4	—	0,230	—	—	Le 4, de 2h s. à 6h s. Ng.; depuis 6h s.
7	NO fb.	N fb.	N fb.	2	4	4	—	—	—	0,080	pl.
8	N fb.	ONO m.	ONO m.	2	1	1	—	—	—	—	Le 5, pendant la nuit pl. cessa; de
9	NO m.	NO m.	NO m.	0	0	2	—	—	—	—	2h s. à 9h s. pl.
10	NO t. f.	ONO f.	C.	4	1	2	—	—	—	—	Le 6, de 9h m. à 9h s. pl.
11	SE f.	SSO t f.	SSO t. f.	2	4	4	—	—	—	0,010	Le 7, de 2h s. à 10h s. pl. p.
12	SSO t. f.	SO m.	SO m.	4	2	2	—	—	—	—	Le 10, depuis la nuit jusqu'à 8h m. Ng.
13	SSO t. f.	O t. f.	ONO t. f.	2	1	1	—	—	—	—	Le 11, de 10h m. à 2h s. Ng. p.; 7h
14	ONO f.	ONO f.	ONO m.	0	0	0	—	—	—	—	30m s. pl.
15	NO fb.	NO fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace au même
16	C.	SE f.	SSO m.	2	4	4	—	—	—	0,080	endroit 9 pouces.
17	S m.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 16, 0h 30m s. Ng.
18	SE fb.	SE m.	SE fb	2	2	2	—	—	—	—	
19	SE fb.	ENE fb.	E fb.	2	2	2	—	—	0,010	—	Le 19, pendant la nuit Ng. p.
20	E fb.	ENE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, de 8h s. à 7h m. le 21, Ng.
21	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	2	—	—	0,010	—	
22	NE fb.	NE m.	NE m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 22, pendant toute la journée Ng.
23	E f.	E f.	S f.	4	4	4	—	—	0,080	—	Le 23, jusqu'à 7h m. Ng.
24	S f.	S m.	SE m.	4	4	4	0,010	—	—	—	Le 24, de 4h m. à 8h m. pl. p.
25	E f.	E f.	ESE f.	4	4	1	—	—	—	—	Le 25, depuis la nuit jusqu'à 7h s. Ng.
26	SO m.	OSO m.	SO m.	1	2	2	—	—	—	—	
27	O m.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	C.	E m.	E fb.	2	2	4	—	—	—	0,100	Le 28, de 9h m. à 10h s. Ng.
29	C.	C.	ENE fb.	4	4	4	—	—	0,050	—	Le 29, pendant la nuit Ng. et Br.; de
30	NO fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	9h m. à 11h s. givre.
31	E fb.	NE fb.	C.	2	4	4	—	—	—	—	Le 30, de 3h s. à 7h s. Br.
											Le 31, de 4h s. à 10h s. Br.
Среднія. Moyennes.				2,52	2,61	2,68	0,050	0,480	0,150	0,370	

Кронштадтъ. 1868 г. Kronstadt. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	597,61	+ 1,97	2,21	0,89	1,91
8 у.	8 m.	597,67	+ 2,62	2,23	0,86	1,90
10 у.	10 m.	597,77	+ 3,43	2,28	0,83	1,86
полдень.	midi.	597,81	+ 4,07	2,31	0,80	1,80
2 в.	2 s.	597,78	+ 4,37	2,32	0,79	1,79
4 в	4 s.	597,73	+ 4,36	2,33	0,80	1,80
6 в.	6 s.	597,71	+ 3,90	2,30	0,81	1,84
8 в.	8 s.	597,72	+ 3,29	2,28	0,83	1,90
10 в.	10 s.	597,68	+ 2,60	2,24	0,86	1,88

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2h, 10ч Température moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	599,00	— 9,79	0,89	0,99	2,10	0,650
Февраль.	Février.	591,66	— 8,26	0,92	0,99	1,82	0,450
Мартъ.	Mars.	600,42	— 1,59	1,52	0,94	1,83	0,820
Апрѣль.	Avril.	597,33	+ 0,71	1,68	0,86	1,31	0,650
Май.	Mai.	598,85	+ 6,24	2,39	0,78	1,41	0,330
Іюнь.	Juin.	597,90	+11,26	3,13	0,68	1,30	0,560
Іюль.	Juillet.	599,08	+15,19	4,02	0,64	1,56	0,160
Августъ.	Août.	600,23	+14,81	4,32	0,71	2,22	0,350
Сентябрь.	Septembre.	597,92	+ 8,69	3,02	0,79	1,73	1,600
Октябрь.	Octobre.	599,57	+ 5,32	2,44	0,85	2,11	1,750
Ноябрь.	Novembre.	596,91	— 3,09	1,36	0,94	2,33	0,930
Декабрь.	Décembre.	593,40	— 3,70	1,35	0,99	2,60	1,050
	Среднія. Moyennes.	597,69	+ 2,98	2,25	0,85	1,86	9,300

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	10	7	10	68	22	27	19	98	18
Февраль.	Février.	6	25	32	40	51	47	24	23	13
Мартъ.	Mars.	12	5	16	48	45	77	32	33	10
Апрѣль.	Avril.	5	44	36	13	21	57	27	54	13
Май.	Mai.	3	60	104	28	5	7	22	22	28
Іюнь.	Juin.	2	47	87	44	9	11	12	23	35
Іюль.	Juillet.	25	71	59	12	7	8	12	42	43
Августъ.	Août.	3	31	32	34	12	35	31	19	82
Сентябрь.	Septembre.	8	42	36	38	14	32	38	14	48
Октябрь.	Octobre.	2	18	35	85	28	45	12	28	26
Ноябрь.	Novembre.	35	24	17	51	20	36	30	40	17
Декабрь.	Décembre.	7	38	27	54	21	35	40	26	31
	Сумма Somme	118	412	491	515	255	418	299	422	364

КЕМЬ.

1868 годъ.

Широта: 64° 57′.

Долгота восточная отъ Парижа: 32° 19′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 32′.

Наблюденія дѣлались въ $7^{ч}$ утра, $2^{ч}$ вечера и $9^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + 2 × $9^{ч}$ в.); ежедневныя среднія высоты барометра и влажности по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $9^{ч}$ в.).

Въ предлагаемыхъ таблицахъ исключены наблюденія надъ влажностью при температурахъ ниже —10° Р., вслѣдствіе неизвѣстности точной величины погрѣшности термометровъ при этихъ температурахъ.

KEM.

Année 1868.

Latitude: 64° 57′.

Longitude à l'est de Paris: 32° 19′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 32′.

Les observations ont été faites à 7^{h} m., 2^{h} s. et 9^{h} s. Les moyennes journalières de la température ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 2 × 9^{h} s.); les moyennes journalières du baromètre et de l'humidité ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 9^{h} s.).

Nous avons omis les observations de l'humidité faites à des températures plus basses que —10° R. à cause de l'incertitude des corrections des thermomètres pour ces températures.

1868.

Кемь.

Январь.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн Моу.
1	— 4,4	— 3,8	— 4,2	— 4,15	600,6	603,7	605,0	603,10	1,08	1,18	1,18	1,15	0,88	0,91	0,94	0,91
2	— 5,1	— 5,2	— 5,3	— 5,22	606,6	609,0	610,9	608,83	1,12	1,08	1,07	1,09	0,97	0,95	0,95	0,96
3	— 5,2	— 4,4	— 4,2	— 4,50	611,8	613,7	613,4	612,97	1,08	1,08	1,18	1,11	0,95	0,88	0,94	0,92
4	— 7,8	— 8,1	—12,3	—10,13	612,1	609,2	607,1	609,47	0,86	0,83	—	—	0,97	0,96	—	—
5	— 9,5	— 8,2	— 8,2	— 8,52	600,5	599,2	600,9	600,20	0,66	0,77	0,80	0,74	0,88	0,88	0,93	0,90
6	—11,2	— 7,2	— 5,6	— 7,40	602,2	600,0	596,8	599,67	—	0,88	0,99	—	—	0,93	0,91	—
7	— 4,6	— 4,8	—14,0	— 9,35	593,7	594,6	598,5	595,60	1,09	0,78	—	—	0,91	0,66	—	—
8	—17,2	—15,2	—12,0	—14,10	601,8	602,2	599,1	601,03	—	—	—	—	—	—	—	—
9	— 7,2	— 7,0	—12,6	— 9,85	593,7	593,3	592,8	593,27	0,91	0,93	—	—	0,97	0,97	—	—
10	— 5,0	— 4,8	—10,4	— 7,65	590,3	589,5	592,9	590,90	1,10	1,02	—	—	0,95	0,86	—	—
11	—18,4	—18,4	—18,8	—18,60	595,0	596,3	595,0	595,43	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—20,0	—14,3	—15,2	—16,18	592,1	591,6	591,3	591,67	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—17,1	—18,0	—22,4	—19,97	592,6	595,0	596,3	594,63	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—20,2	—15,3	—18,0	—17,88	596,8	597,4	594,9	596,37	—	—	—	—	—	—	—	—
15	— 9,3	— 4,8	— 3,4	— 5,22	590,6	585,0	583,0	586,20	0,72	1,12	1,23	1,02	0,94	0,96	0,92	0,94
16	— 3,0	+ 0,6	+ 0,6	— 0,30	580,6	580,3	582,3	581,07	1,32	1,69	1,69	1,57	0,95	0,90	0,90	0,92
17	— 0,6	— 1,5	— 2,3	— 1,68	584,8	585,5	585,8	585,37	1,60	1,44	1,44	1,49	0,94	0,91	0,98	0,94
18	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 3,00	585,8	585,2	584,2	585,07	1,32	1,32	1,32	1,32	0,95	0,95	0,95	0,95
19	— 4,1	— 4,1	— 5,4	— 4,75	584,2	584,3	584,6	584,37	1,19	1,22	1,01	1,14	0,94	0,97	0,91	0,94
20	— 8,4	— 8,5	—10,0	— 9,22	585,0	585,0	585,7	585,23	0,75	0,78	0,60	0,71	0,88	0,93	0,83	0,88
21	—12,0	—13,6	—15,0	—13,90	587,5	589,7	591,4	589,53	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—17,2	—16,4	—17,2	—17,00	594,2	595,6	596,8	595,53	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—17,2	—17,6	—23,1	—20,25	598,2	600,4	602,3	600,30	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—22,4	—23,6	—24,9	—23,95	606,1	608,9	610,8	608,60	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—35,0	—28,0	—32,0	—31,75	612,7	613,9	614,0	613,53	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—33,0	—28,0	—23,8	—27,15	614,6	614,4	612,8	613,93	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—18,5	—16,1	—20,2	—18,75	609,0	607,1	604,6	606,90	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—23,0	—20,2	—19,2	—20,40	602,2	599,6	593,5	598,43	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—14,5	—12,0	—12,2	—12,73	585,3	583,7	583,0	584,00	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—10,0	—10,2	— 6,2	— 8,15	583,9	583,7	583,1	583,57	0,66	—	0,90	—	0,93	—	0,88	—
31	— 4,7	— 3,4	— 5,0	— 4,52	578,7	577,1	576,9	577,57	1,00	1,06	0,96	1,01	0,84	0,79	0,83	0,82
Среднія Moyennes.	—12,54	—11,13	—12,44	—12,14	595,91	595,94	595,80	595,88	—	—	—	—	—	—	—	—

Февраль.

1	— 7,2	— 6,2	— 6,0	— 6,35	577,2	577,5	577,5	577,40	0,82	0,88	0,80	0,83	0,87	0,85	0,76	0,83
2	— 4,2	— 5,0	— 9,0	— 6,80	576,3	574,5	574,8	575,20	0,98	1,00	0,70	0,89	0,79	0,86	0,89	0,85
3	—10,4	—10,4	—12,2	—11,30	575,0	574,7	578,0	575,90	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—11,2	—12,6	—16,2	—14,05	581,7	584,6	586,4	584,23	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—21,2	—18,1	—20,0	—19,82	589,3	591,2	592,5	591,00	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—24,0	—19,1	—19,4	—20,48	590,5	588,1	587,6	588,73	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—20,4	—18,6	—22,1	—20,80	588,2	588,8	590,6	589,20	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—17,2	—15,2	—14,0	—15,10	591,6	591,6	587,2	590,13	—	—	—	—	—	—	—	—
9	— 9,4	— 7,4	— 9,2	— 8,80	583,7	582,8	584,0	583,50	0,64	0,77	0,63	0,68	0,83	0,84	0,80	0,82
10	—12,3	—12,0	—12,4	—12,27	586,6	586,9	587,4	586,97	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—10,2	— 9,7	—11,7	—10,88	586,0	585,6	585,5	585,70	—	0,65	—	—	—	0,88	—	—
12	—13,0	— 9,8	—14,8	—13,10	584,7	585,2	588,1	586,00	—	0,64	—	—	—	0,88	—	—
13	—16,4	—15,2	—21,0	—18,40	591,4	593,3	595,0	593,23	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—14,4	—15,2	—18,1	—16,45	595,3	595,6	596,9	595,93	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—24,3	—17,4	—23,2	—22,02	600,0	600,4	600,0	600,13	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—22,4	—15,2	—12,3	—15,55	594,8	593,9	593,2	593,97	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—10,2	— 6,4	— 5,4	— 6,85	595,2	596,1	596,8	596,03	—	0,83	0,85	—	—	0,81	0,77	—
18	— 5,4	— 6,2	—11,4	— 8,60	597,0	597,1	597,0	597,03	0,98	0,90	—	—	0,89	0,88	—	—
19	— 8,2	— 6,7	— 7,6	— 7,53	598,4	598,9	598,8	598,70	0,77	0,83	0,81	0,80	0,88	0,84	0,89	0,87
20	— 5,4	— 1,2	— 2,4	— 2,85	598,9	600,2	601,4	600,17	0,95	1,30	1,29	1,18	0,85	0,80	0,88	0,84
21	— 3,5	— 2,4	— 4,4	— 3,67	601,9	601,7	601,7	601,77	1,15	1,29	1,12	1,19	0,86	0,88	0,91	0,88
22	—12,8	— 9,6	— 9,8	—10,50	601,2	599,5	598,4	599,70	—	0,65	0,70	—	—	0,88	0,96	—
23	— 7,4	— 4,0	— 6,2	— 5,95	599,4	601,2	601,2	600,60	0,83	0,99	0,88	0,90	0,89	0,78	0,85	0,84
24	— 6,9	— 6,2	— 7,7	— 7,13	595,1	590,7	584,6	590,13	0,84	0,88	0,80	0,84	0,87	0,85	0,89	0,87
25	— 6,9	— 5,2	— 6,9	— 6,47	578,0	577,7	578,2	577,97	0,87	0,97	0,87	0,90	0,90	0,86	0,90	0,89
26	— 7,4	— 3,9	—13,2	— 9,43	578,8	581,2	582,9	580,97	0,80	1,08	—	—	0,87	0,84	—	—
27	—10,5	— 7,0	— 7,2	— 7,97	578,5	577,5	577,3	577,77	—	0,83	0,88	—	—	0,87	0,93	—
28	— 8,2	— 9,2	—10,4	— 9,55	577,9	581,1	584,6	581,20	0,77	0,66	—	—	0,88	0,83	—	—
29	—15,7	— 4,5	— 5,0	— 7,55	591,4	593,8	592,0	592,40	—	1,07	1,03	—	—	0,88	0,89	—
Среднія. Moyennes.	—11,96	— 9,64	—11,70	—11,25	589,10	589,36	589,64	589,37	—	—	—	—	—	—	—	—

1868.

Kem.

Janvier.

Observateur: **Kosloff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C.	ONOt fb.	O t. fb.	2	2	4	—	—	
2	N fb.	ONO fb.	ONOt fb.	4	4	4	—	—	
3	NO fb.	ONO fb.	ONOt.fb.	4	2	2	—	—	
4	SSO fb.	SSO m.	SO fb.	2	2	0	—	—	Le 4, 2h s. des colonnes rouges au SSO.
5	SO m.	SO m.	SO fb.	2	4	1	—	0,098	Le 5, 8h m., 2h s. Ng
6	SO fb.	SO f.	SO t. f.	1	4	4	—	—	Le 6, 2h s. Ng et Ng. ch.; 9h s. Ng.
7	O tp.	NO m.	NO t. fb	4	4	0	—	—	
8	NO t. fb.	OSO fb.	N m.	1	0,5	2	—	0,555	
9	S fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	2	2	—	—	Le 9, pendant la nuit Ng.
10	NNEt.fb.	NNE f.	ONO fb.	4	4	2	—	—	Le 10, pendant la nuit Ng.; 7h m., 2h s. Ng.
11	S fb.	S fb.	ONOt.fb.	1	1	1	—	—	Le 11, 7h m. gl. bl.
12	O t. fb.	O m.	O m.	1	1	0	—	—	Le 12, 7h m. gl. bl.
13	OSO fb.	OSO fb.	OSO fb.	1	0	0	—	—	
14	SSO fb.	SSO fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	
15	SSO fb.	S f.	S f.	2	4	4	—	—	Le 15, Ng. et Ng. ch.
16	S m.	S fb.	S m.	4	2	4	—	0,070	Le 16, pendant la nuit Ng.
17	S fb.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	1	2	4	—	—	Le 17, 8h m., 2h s. Ng.
18	E t. fb.	E t. fb.	E fb	2	4	4	—	—	Le 18, 1h s., 2h s. Br.
19	S t. fb.	SSOt.fb.	E m.	2	2	2	—	—	
20	E m.	ENE f.	ENE f.	2	4	4	—	—	Le 20, 10h m., 2h s. Ng.
21	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	0,104	Le 21, pendant la nuit Ng.; 2h s. Ng. et Ng. ch.;
22	NNE t. f.	NNE t. f.	NNE f.	2	4	4	—	—	9h s. Ng. ch.
23	NNE f.	NNE m.	NNE m.	4	2	2	—	—	Le 22, Ng. et Ng. ch.
24	N fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	2	1	—	—	Le 23, 9h 30m s. aurore boréale.
25	SSOt.fb.	C.	S t. fb.	2	2	1	—	—	Le 25, 7h m., 2h s. Br.
26	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	
27	SSO fb	SSO fb.	SSO fb.	2	2	0	—	—	
28	SSO fb.	SSOt.fb.	SSOt.fb.	1	1	0	—	—	
29	S f.	S f.	SSO f.	2	4	4	—	0,059	Le 29, 2h s. Ng. ch.; 9h s. Ng.
30	SSO fb.	S fb.	SO m.	4	1	2	—	—	
31	E t. f.	ESE m.	OSO f.	4	2	1	—	—	Le 31, 7h m. Ng. et Ng. ch.; 2h s. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,35	2,40	2,10	—	0,886	

Février.

1	SSO m.	SSO fb.	SSO fb.	2	1	4	—	0,070	Le 1, 9h s. Ng.
2	ESE fb.	NNE m.	NNE f.	2	4	4	—	0,025	Le 2, Ng. et Ng. ch.
3	NNE f.	NNE f.	NNE m.	4	2	4	—	—	Le 3, pendant la nuit Ng.; 7h m., 9h s. Ng. ch.
4	O fb.	ONO fb.	ONO fb.	2	2	1	—	—	
5	SSO fb.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	1	1	0	—	—	
6	S fb.	SSEt.fb.	ESE fb	0	1	1	—	—	Le 6, pendant la nuit aurore boréale.
7	S fb.	S fb	S fb.	2	2	2	—	—	
8	S fb.	S fb.	ESE f.	2	2	4	—	—	
9	SE m.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	0,055	Le 9, 9h m., 2h s. Ng.
10	N fb.	N fb.	NNO fb.	4	2	2	—	—	Le 10, 7h m. Ng.
11	N fb.	N fb.	N t. fb.	2	4	4	—	—	
12	NNE fb.	NNE fb.	NNE m.	4	4	1	—	0,102	Le 12, pendant la nuit Ng.; 7h m., 2h s. Ng.
13	ONO fb.	NNO fb.	N t. fb.	2	1	0	—	—	
14	NNEt.fb.	NNE m.	NNE m.	1	2	1	—	—	
15	SO fb.	S t. fb.	S t fb.	0	1	1	—	—	
16	ESEt.fb.	ESE fb.	N fb.	2	4	2	—	—	Le 16, 7h m. gl. bl. et Br.; 2h s. Ng.
17	S fb.	S fb.	S fb	2	1	2	—	0,028	
18	S fb.	S m	SSO fb.	2	2	1	—	—	Le 18, pendant la nuit Ng.
19	S fb.	S m.	S fb.	4	2	4	—	—	Le 19, 7h m. Ng.; midi arc-en-ciel.
20	S fb.	SO fb.	SO f.	4	2	2	—	0,034	Le 20, 7h m. Ng.
21	S t. f.	S t. f.	S tp.	2	2	2	—	—	Le 21, 7h m. coup de vent de S.
22	S f.	S f.	SE f.	1	2	2	—	—	Le 22, 2h s. Ng. ch.
23	SE m.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	0,003	Le 23, 7h m. Ng.
24	S m.	S f.	SE t. f.	2	2	4	—	—	
25	S tp.	S f.	S m.	4	2	4	—	—	Le 25, pendant la nuit Ng. et tp.; 2h s., 9h s. Ng.
26	S fb.	S fb.	C.	4	2	1	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng.
27	S m.	S m.	S fb.	4	4	4	—	0,104	Le 27, Ng. et Ng. ch.
28	N fb.	N fb.	NO m.	4	2	4	—	—	Le 28, Ng.
29	OSO fb.	OSO fb.	NNO t. f.	1	1	4	—	—	Le 29, 9h s. Ng. et Ng ch.
Среднія. Moyennes.				2,41	2,17	2,45	—	0,421	

1868.

Кемь.

Мартъ.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	— 7,2	— 4,2	— 5,0	— 5,35	588,6	588,0	588,1	588,23	0,84	0,92	0,93	0,90	0,90	0,74	0,81	0,82
2	— 5,9	— 1,2	— 6,4	— 4,97	581,3	579,3	579,3	579,97	0,90	1,33	0,83	1,02	0,85	0,81	0,81	0,82
3	— 9,3	—10,2	— 9,3	— 9,53	581,6	584,1	589,6	585,10	0,68	—	0,68	—	0,89	—	0,89	—
4	—11,3	— 5,2	—13,8	—11,02	592,8	594,4	595,1	594,10	—	0,91	—	—	—	0,80	—	—
5	—11,4	— 5,4	—13,1	—10,75	596,1	596,4	596,9	596,47	—	0,92	—	—	—	0,82	—	—
6	—16,1	— 7,2	— 9,2	—10,42	597,2	597,2	596,4	596,93	—	0,82	0,66	—	—	0,87	0,83	—
7	— 5,2	— 1,0	—12,3	— 7,70	594,0	593,6	594,4	594,00	0,91	1,33	—	—	0,80	0,80	—	—
8	— 9,4	— 1,0	— 5,2	— 5,20	593,0	593,2	594,7	593,63	0,64	1,47	0,91	1,01	0,83	0,89	0,80	0,84
9	— 1,8	+ 1,2	— 5,0	— 2,65	595,1	594,8	594,7	594,87	1,30	1,84	1,03	1,39	0,84	0,92	0,89	0,88
10	— 4,6	— 1,0	— 4,4	— 3,60	596,2	596,4	596,8	596,47	1,09	1,36	1,08	1,18	0,91	0,82	0,88	0,87
11	— 3,8	+ 2,8	— 1,2	— 0,85	596,4	595,9	597,0	596,43	1,12	2,03	1,44	1,53	0,86	0,88	0,89	0,88
12	— 2,0	+ 0,8	— 1,2	— 0,90	600,0	601,5	603,2	601,57	1,37	1,80	1,51	1,56	0,90	0,94	0,94	0,93
13	— 2,4	+ 1,0	— 4,2	— 2,45	606,2	608,3	610,5	608,33	1,32	1,63	1,11	1,35	0,90	0,83	0,88	0,87
14	— 3,8	0,0	— 6,2	— 4,05	612,6	613,5	614,1	613,40	1,12	1,50	0,93	1,18	0,86	0,83	0,91	0,87
15	— 5,2	+ 1,8	— 3,9	— 2,80	613,8	613,2	612,8	613,27	0,94	2,02	1,17	1,38	0,83	0,96	0,91	0,90
16	— 1,2	+ 0,3	— 4,0	— 2,23	612,3	610,9	608,5	610,57	1,51	1,77	1,10	1,46	0,94	0,96	0,86	0,92
17	— 5,0	+ 0,8	0,0	— 1,05	603,1	601,5	598,7	601,10	1,03	1,69	1,68	1,47	0,89	0,88	0,94	0,90
18	— 1,0	+ 4,0	+ 1,9	+ 1,70	598,1	597,8	599,3	598,40	1,47	2,27	1,96	1,90	0,89	0,89	0,92	0,90
19	— 0,2	+ 2,6	— 3,0	— 0,90	601,4	603,1	603,3	602,60	1,65	1,57	1,24	1,49	0,94	0,69	0,89	0,84
20	— 5,0	— 2,0	— 5,3	— 4,40	603,5	600,4	599,8	601,23	1,03	1,37	1,02	1,14	0,89	0,90	0,91	0,90
21	— 4,6	— 1,0	— 0,2	— 1,50	598,1	594,1	593,4	595,20	1,09	1,33	1,41	1,28	0,91	0,80	0,80	0,84
22	— 0,2	+ 1,8	+ 0,9	+ 0,85	589,6	585,8	587,2	587,53	1,52	1,55	1,61	1,56	0,86	0,74	0,83	0,81
23	— 1,0	+ 3,8	+ 2,5	+ 1,95	594,1	594,5	592,8	593,80	1,33	2,09	1,98	1,80	0,80	0,83	0,88	0,84
24	+ 2,9	+ 6,1	+ 1,5	+ 3,00	594,8	596,6	597,9	596,43	1,95	2,62	1,14	1,90	0,84	0,87	0,55	0,75
25	+ 1,4	+ 6,5	+ 0,8	+ 2,37	599,4	600,8	601,1	600,43	1,79	2,52	1,77	2,03	0,88	0,80	0,92	0,87
26	+ 0,8	+ 3,5	+ 0,9	+ 1,53	600,1	599,7	599,4	589,73	1,77	1,51	1,66	1,65	0,92	0,62	0,85	0,80
27	— 1,0	+ 2,8	— 2,0	— 0,55	600,2	600,3	601,2	600,57	1,47	1,93	1,37	1,59	0,89	0,84	0,90	0,88
28	— 1,0	+ 2,9	+ 0,9	+ 0,92	601,5	601,2	601,4	601,37	1,40	1,78	1,78	1,65	0,84	0,77	0,92	0,84
29	— 1,2	+ 3,9	+ 1,2	+ 1,28	603,0	603,3	601,2	602,50	1,38	2,02	1,63	1,68	0,84	0,80	0,81	0,82
30	+ 2,5	+ 6,9	+ 3,9	+ 4,30	596,6	594,9	592,4	594,63	1,98	2,27	2,06	2,10	0,88	0,70	0,82	0,80
31	+ 3,4	+ 5,9	+ 2,1	+ 3,37	590,0	591,0	584,2	588,40	2,01	2,05	1,91	1,99	0,83	0,69	0,88	0,80
Среднія. Moyennes.	— 3,54	+ 0,65	— 3,17	— 2,31	597,76	597,60	597,59	597,65	1,35	1,78	1,39	1,51	0,87	0,82	0,86	0,85

Апрѣль.

1	+ 0,5	+ 0,9	— 2,5	— 0,90	581,2	580,6	581,0	580,93	1,84	1,74	1,25	1,61	0,98	0,90	0,86	0,91
2	— 5,0	— 3,9	— 6,7	— 5,57	586,2	591,0	594,6	590,60	1,03	1,17	0,83	1,01	0,89	0,91	0,84	0,88
3	— 8,4	— 4,0	—10,0	— 8,10	599,4	601,4	601,5	600,77	0,67	1,13	0,66	0,82	0,80	0,88	0,93	0,87
4	— 7,8	— 3,2	— 3,0	— 4,25	601,3	599,2	596,7	599,07	0,71	1,22	1,21	1,05	0,80	0,89	0,87	0,85
5	— 3,0	— 1,0	— 4,0	— 3,00	591,7	588,9	586,7	589,10	1,21	1,43	0,99	1,21	0,87	0,87	0,78	0,84
6	— 3,3	+ 0,1	— 2,5	— 2,05	585,4	584,5	584,8	584,90	1,14	1,79	1,31	1,41	0,84	0,94	0,90	0,89
7	— 5,1	— 1,2	— 1,8	— 2,48	584,1	582,0	582,8	582,97	0,92	1,51	1,33	1,25	0,81	0,94	0,87	0,87
8	— 1,5	+ 0,6	— 1,8	— 1,12	582,3	582,4	582,4	582,37	1,44	1,74	1,33	1,50	0,91	0,92	0,87	0,90
9	— 2,0	— 0,2	— 2,1	— 1,60	582,4	585,9	586,5	584,93	1,37	1,52	1,26	1,38	0,90	0,86	0,84	0,87
10	— 2,2	+ 4,5	— 1,2	— 0,03	587,7	597,4	599,0	594,70	1,18	1,86	1,51	1,52	0,79	0,71	0,94	0,81
11	— 2,2	+ 0,3	— 5,1	— 3,02	601,6	604,2	605,6	603,80	1,25	1,22	1,05	1,17	0,84	0,65	0,91	0,80
12	— 5,5	— 0,2	— 5,0	— 3,93	609,0	610,3	610,7	610,00	1,00	1,55	0,89	1,15	0,91	0,88	0,77	0,85
13	— 7,1	+ 1,9	— 3,0	— 2,80	610,5	609,3	607,9	609,23	0,82	1,31	1,21	1,11	0,87	0,62	0,87	0,79
14	+ 2,0	+ 5,9	0,0	+ 1,97	609,3	603,9	602,7	605,30	1,72	2,44	1,50	1,89	0,80	0,82	0,83	0,82
15	+ 2,9	+ 9,5	+ 2,5	+ 4,35	601,3	600,5	600,6	600,80	1,95	3,22	2,01	2,39	0,84	0,81	0,90	0,85
16	+ 3,9	+ 2,8	— 0,2	+ 1,58	599,9	600,8	602,4	601,03	1,32	1,98	1,52	1,61	0,52	0,86	0,86	0,75
17	+ 3,8	+ 9,8	0,0	+ 3,40	602,4	602,2	602,6	602,40	2,13	3,20	1,50	2,28	0,85	0,78	0,83	0,82
18	+ 2,3	+ 6,9	+ 2,9	+ 3,75	605,8	606,2	604,6	605,53	1,98	2,67	1,91	2,19	0,90	0,82	0,82	0,85
19	+ 4,8	+11,9	+ 2,9	+ 5,62	604,8	605,0	604,0	604,60	2,29	3,79	1,95	2,68	0,84	0,78	0,84	0,82
20	+ 6,9	+11,5	+ 5,8	+ 7,50	603,3	602,3	601,0	602,20	2,62	3,77	2,51	2,97	0,80	0,80	0,85	0,82
21	+ 7,8	+12,0	+ 5,9	+ 7,90	600,5	600,5	600,2	600,40	2,54	4,37	2,53	3,15	0,73	0,89	0,85	0,82
22	+ 4,7	+10,0	+ 5,6	+ 6,48	597,4	596,5	594,5	596,13	2,50	3,58	2,22	2,77	0,93	0,86	0,76	0,85
23	+ 4,9	+ 7,3	+ 4,2	+ 5,15	591,4	590,2	589,9	590,50	2,40	2,77	2,02	2,40	0,88	0,83	0,79	0,83
24	+ 4,2	+ 3,9	+ 1,2	+ 2,62	588,7	585,9	585,4	586,67	2,21	2,02	1,79	2,01	0,85	0,80	0,90	0,85
25	— 1,0	— 1,0	— 2,0	— 1,50	585,1	586,1	588,6	586,60	1,54	1,54	1,34	1,47	0,94	0,94	0,88	0,92
26	— 2,3	— 1,0	— 2,2	— 1,92	590,7	593,7	595,1	593,17	1,27	1,40	1,18	1,28	0,86	0,84	0,79	0,83
27	— 1,2	— 0,2	— 4,0	— 2,35	595,1	596,1	597,1	596,10	1,44	1,15	1,10	1,23	0,89	0,65	0,86	0,80
28	— 2,1	— 1,3	— 5,1	— 3,40	597,3	597,1	597,9	597,43	1,26	1,43	0,95	1,21	0,84	0,89	0,83	0,85
29	— 0,7	— 0,4	— 2,0	— 1,27	597,5	597,0	596,5	597,00	1,40	1,72	1,28	1,47	0,82	0,94	0,84	0,87
30	+ 2,9	+ 4,8	+ 1,7	+ 2,77	594,4	593,9	594,5	594,27	1,95	2,15	1,57	1,89	0,84	0,79	0,75	0,79
Среднія. Moyennes.	— 0,29	+ 2,90	— 1,05	+ 0,13	595,59	595,83	595,93	595,78	1,57	2,08	1,46	1,70	0,84	0,84	0,85	0,84

1868.

Kem.

Mars.

Observateur: **Kosloff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SSO fb.	C.	NE fb.	1	2	2	—	—	
2	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	4	2	4	—	—	Le 2, pendant la nuit Ng.; 7h m., 9h s. Ng.
3	N m.	N t. f.	N t. f.	4	4	4	—	0,345	Le 3, Ng. et Ng. ch.
4	NNE fb.	NO fb.	C.	1	2	0	—	—	
5	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	0	0	—	—	Le 5, 7h m. gl. bl.
6	NE t. fb.	NE fb.	NE fb.	2	0	2	—	—	Le 6, pendant la nuit aurore boréale; 7h m. Br.
7	NE f.	NE t. fb.	SE t. fb.	4	2	0	—	—	Le 7, 7h m. Ng.; 9h s. Br. et gl. bl.
8	ESE f.	E fb.	ESEt fb	2	1	4	—	—	Le 8, 7h m. gl. bl.; 9h s. Ng.
9	S fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	2	1	—	0,098	Le 9, pendant la nuit Ng.
10	S fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	4	2	—	0,028	Le 10, Ng.
11	S fb.	S fb.	SSO fb.	4	2	2	—	—	
12	S fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
13	NNO fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	
14	E t. fb.	ESEt.fb.	ESE fb.	2	2	0	—	—	
15	S t. fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	Le 15, 7h m. gl. bl.
16	S m.	SO m.	SO fb.	2	0	0	—	—	
17	SSO fb.	SSO m.	S f.	0	2	2	—	—	Le 17, 1h 45m s. coup de vent de S.
18	S f.	S f.	S m.	2	1	2	—	—	
19	S fb.	SSO fb.	SSO fb.	1	0	0	—	—	
20	SSOt.fb	SSO fb.	SSO fb.	0	0,5	1	—	—	
21	S fb.	S t. f.	SE t. f.	2	2	2	—	—	Le 21, 9h s. Ng.
22	S t. f.	S f.	SSO fb.	2	4	2	—	0,150	Le 22, 2h s. Ng.
23	SO fb.	SO fb.	SE f.	0	2	2	0,014	—	Le 23, pendant la nuit aurore boréale; 7h m. gl. bl.;
24	S m.	S m.	S fb.	2	2	1	—	—	5h s. pl.
25	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	4	—	—	Le 25, depuis 5h s. Ng.
26	SSOt.fb.	SSOt fb.	S m.	2	2	2	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng.
27	SSO fb.	SSO fb.	SSO fb.	1	0,5	1	—	—	
28	S t fb.	S t. fb.	C.	2	2	2	—	—	
29	S t. fb.	NO t. fb.	S m.	0,5	0	2	—	—	
30	OSO f.	OSO f.	SSO f.	2	1	2	—	—	
31	O f.	OSO m.	SSO f.	1	0,5	4	—	—	Le 31, 9h s. Ng.
Среднія. Moyennes.				1,89	1,56	1,74	0,014	0,621	

Avril.

1	SSO t. f.	OSO tp.	ONO tp.	2	4	4	—	0,091	Le 1, pendant la nuit et la journée Ng.
2	N tp.	NNO f.	NNO f.	2	1	1	—	—	Le 2, 2h s. gr.
3	OSO fb.	NO fb.	C.	1	0	1	—	—	
4	S fb.	S fb.	SSE m.	0	0	2	—	—	
5	S fb.	S m.	S fb.	2	4	4	—	—	Le 5, 2h s., 9h s. Ng.
6	S fb	S t. fb.	S m.	4	1	2	—	—	Le 6, pendant la nuit Ng.; 7h m. Ng.
7	NE t. fb.	E m.	ESE m.	2	4	2	—	—	Le 7, Ng.
8	ENE m.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	Le 8, Ng.
9	N f.	N m.	O fb.	4	4	2	—	0,299	Le 9, 7h m., 2h s. Ng.
10	NO t. fb.	C.	NNO fb.	2	2	2	—	—	
11	NNEt.fb.	NNE fb.	N t. fb.	2	1	0	—	—	Le 11, 9h s. Br. et gl. bl.; 10h s. on a vu un météore.
12	C.	NE t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	Le 12, pendant la nuit Br.; 9h s. Br. et gl. bl.
13	SO fb.	SO fb.	C.	0	0	0,5	—	—	Le 13, 7h m. gl. bl.
14	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	
15	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	
16	ONOt.fb.	E fb.	C.	0	0	1	—	—	
17	S t. fb.	C.	E t. fb.	1	0	2	—	—	
18	C.	S t. fb.	E fb.	1	0	2	—	—	Le 18, pendant la nuit Br. et gl bl.
19	SSO fb.	SO fb.	E t. fb.	1	2	2	—	—	
20	SSOt.fb.	S t. fb.	C.	1	4	2	—	—	Le 20, 2h s. pl. p.
21	S fb.	S fb.	S fb.	1	1	4	—	—	
22	S fb.	SO t. fb.	S fb.	2	1	2	0,004	—	
23	SO m.	SO m.	S m.	4	2	2	—	—	Le 23, pl. p.
24	S m.	NE t. fb.	N t. fb.	2	4	4	0,403	—	Le 24, Br. et pl.
25	N f.	N t. f.	N t. f.	4	4	2	—	0,120	Le 25, pendant la nuit Ng.; jusqu'à 2h s. Ng.
26	NO t. f.	N f.	ONO fb.	2	4	2	—	0,008	Le 26, 9h m., 2h s. Ng.
27	NNO fb.	N m.	N fb.	2	2	1	—	—	
28	N m.	NNE m	O t. fb.	1	1	1	—	—	
29	C.	ENEt.fb.	ESE fb.	2	2	2	—	—	
30	ESE m.	ESE fb.	SSEt.fb.	2	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,70	1,82	1,87	0,407	0,518	

1868.

Кемь.

Май.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	+ 4,8	+ 6,5	+ 2,5	+ 4,07	595,3	596,9	598,0	596,73	2,11	2,57	1,88	2,19	0,77	0,82	0,84	0,81
2	+ 7,1	+ 5,6	+ 3,4	+ 4,88	597,7	598,3	597,4	597,80	2,66	2,51	1,83	2,33	0,80	0,86	0,76	0,81
3	+ 5,8	+ 7,9	+ 4,8	+ 5,82	596,6	596,3	598,2	597,03	2,12	2,61	2,20	2,31	0,72	0,74	0,81	0,76
4	+ 6,7	+ 9,6	+ 4,1	+ 6,13	598,6	603,9	604,2	602,23	2,87	1,68	2,06	2,20	0,90	0,42	0,80	0,71
5	+ 6,9	+12,5	+ 6,2	+ 7,95	604,1	602,3	602,3	602,90	2,77	2,88	2,36	2,67	0,85	0,57	0,77	0,73
6	+ 4,9	+ 9,3	+ 4,9	+ 6,00	602,5	602,1	602,0	602,20	1,94	2,10	2,22	2,09	0,71	0,54	0,81	0,69
7	+ 4,2	+ 4,2	+ 2,5	+ 3,35	602,6	602,0	602,3	602,30	2,08	2,53	2,01	2,21	0,81	0,98	0,90	0,90
8	+ 1,2	+ 8,0	+ 1,5	+ 3,05	601,9	602,0	602,2	602,03	1,79	2,53	1,76	2,03	0,90	0,71	0,86	0,82
9	+ 4,2	+ 5,0	+ 0,9	+ 2,75	601,9	602,0	602,7	602,20	2,44	2,71	1,61	2,25	0,94	0,98	0,81	0,91
10	— 1,2	+ 9,0	+ 4,9	+ 4,40	602,6	603,7	606,2	604,17	1,38	3,62	2,26	2,42	0,84	0,94	0,82	0,87
11	+ 7,9	+13,1	+ 9,1	+ 9,80	609,5	608,3	607,1	608,30	3,25	4,54	3,43	3,74	0,92	0,85	0,88	0,88
12	+ 8,1	+11,9	+ 4,4	+ 7,20	605,8	604,8	605,0	605,20	3,41	3,74	2,53	3,23	0,95	0,77	0,97	0,90
13	+ 9,4	+ 7,6	+ 9,8	+ 9,15	605,6	605,6	605,8	605,67	3,74	3,22	3,99	3,65	0,94	0,94	0,97	0,95
14	+10,6	+15,8	+ 5,3	+ 9,25	604,5	604,0	604,0	604,17	4,13	5,37	2,73	4,08	0,95	0,82	0,96	0,91
15	+10,0	+ 9,7	+ 9,1	+ 9,47	604,0	603,3	603,7	603,67	3,69	3,95	3,76	3,80	0,89	0,97	0,97	0,94
16	+ 6,3	+ 7,3	+ 6,5	+ 6,65	603,6	602,8	603,2	603,20	2,97	3,25	2,87	3,03	0,96	0,97	0,91	0,95
17	+ 6,9	+ 6,9	+ 5,0	+ 5,95	602,8	603,4	603,6	603,27	2,93	2,32	2,67	2,64	0,90	0,72	0,97	0,86
18	+ 9,7	+ 7,1	+ 5,6	+ 7,00	603,0	603,4	603,0	603,13	3,72	3,09	2,71	3,17	0,91	0,94	0,93	0,93
19	+11,2	+ 9,1	+ 4,4	+ 7,28	602,9	603,2	603,2	603,10	3,97	3,65	2,48	3,37	0,87	0,94	0,94	0,92
20	+ 1,0	+ 4,2	+ 1,1	+ 1,85	603,5	603,5	603,8	603,60	1,68	2,44	1,86	1,99	0,85	0,94	0,94	0,91
21	+11,2	+ 8,2	+ 4,1	+ 6,90	603,2	603,6	603,9	603,57	3,27	1,94	2,01	2,41	0,71	0,54	0,78	0,68
22	+ 4,1	+ 5,8	+ 5,8	+ 5,37	603,4	603,7	603,8	603,63	2,33	2,51	2,46	2,43	0,91	0,85	0,82	0,86
23	+11,2	+12,6	+ 5,6	+ 8,75	603,6	603,6	603,5	603,57	4,33	4,92	2,71	3,99	0,95	0,96	0,93	0,95
24	+ 7,1	+ 7,4	+ 4,3	+ 5,78	603,1	603,3	603,5	603,30	3,13	3,27	2,46	2,95	0,95	0,97	0,94	0,95
25	+ 1,8	+ 3,4	+ 3,4	+ 3,00	603,2	603,2	603,0	603,13	2,02	2,28	2,24	2,18	0,96	0,94	0,93	0,94
26	+ 1,4	+ 2,4	+ 1,2	+ 1,55	603,2	603,0	603,1	603,10	1,96	2,04	1,93	1,98	0,96	0,92	0,96	0,95
27	+ 2,3	+ 4,3	+ 2,3	+ 2,80	603 2	603,0	603,2	603,13	2,06	2,46	2,06	2,19	0,94	0,94	0,94	0,94
28	+10,2	+ 9,0	+ 7,2	+ 8,40	602,6	603,0	603,1	602,90	4,00	3,62	2,90	3,51	0,94	0,94	0,88	0,92
29	+11,8	+12,3	+ 2,0	+ 7,02	603,1	603,5	603,9	603,50	4,05	4,80	2,06	3,64	0,84	0,96	0,96	0,92
30	+ 6,4	+ 4,0	+ 3,4	+ 4,30	603,7	603,8	603,7	603,73	2,90	2,36	2,28	2,51	0,93	0,93	0,94	0,93
31	+ 5,4	+10,2	+ 8,2	+ 8,00	604,0	603,3	602,5	603,27	2,70	4,00	3,50	3,40	0,94	0,94	0,97	0,95
Среднія. Moyennes.	+ 6,41	+ 8,06	+ 4,63	+ 5,93	602,75	602,86	603,07	602,89	2,85	3,08	2,45	2,79	0,88	0,85	0,89	0,88

Іюнь.

1	+ 4,4	+ 6,4	+ 8,8	+ 7,10	602,2	602,0	601,8	602,00	2,44	3,00	3,23	2,89	0,93	0,96	0,85	0,91
2	+ 6,0	+ 6,4	+ 5,4	+ 5,80	601,8	601,9	601,8	601,83	2,60	2,01	2,66	2,42	0,87	0,65	0,93	0,82
3	+ 8,6	+11,8	+ 7,8	+ 9,00	603,2	603,6	603,7	603,50	3,40	4,56	3,38	3,78	0,91	0,94	0,97	0,94
4	+13,2	+13,2	+12,6	+12,90	603,3	603,3	603,6	603,40	5,09	5,09	4,73	4,97	0,95	0,95	0,92	0,94
5	+13,2	+15,8	+12,4	+13,45	603,5	603,1	603,0	603,20	5,09	6,11	4,91	5,37	0,95	0,93	0,97	0,95
6	+14,0	+ 9,0	+ 6,1	+ 8,80	602,5	602,7	602,9	602,70	5,56	3,62	2,87	4,02	0,98	0,94	0,94	0,95
7	+ 8,0	+ 9,8	+10,0	+ 9,45	602,8	602,9	602,6	602,77	3,38	3,86	3,94	3,73	0,95	0,94	0,94	0,94
8	+11,8	+13,6	+10,0	+11,35	603,0	602,4	602,5	602,63	3,59	5,26	3,94	4,26	0,75	0,95	0,94	0,88
9	+13,8	+10,7	+ 9,2	+10,72	602,4	602,6	602,7	602,57	4,93	4,28	3,68	4,30	0,88	0,97	0,94	0,93
10	+11,2	+10,0	+ 6,8	+ 8,70	602,2	602,2	602,4	602,27	3,74	3,69	2,90	3,44	0,82	0,89	0,90	0,87
11	+10,6	+ 9,4	+ 7,4	+ 8,70	602,2	602,3	602,3	602,27	3,89	3,19	3,17	3,42	0,89	0,81	0,94	0,88
12	+14,0	+13,6	+ 9,8	+11,80	602,3	602,2	602,4	602,30	3,86	4,98	3,75	4,20	0,68	0,90	0,91	0,83
13	+15,4	+15,2	+10,0	+12,65	602,0	602,5	602,6	602,37	6,06	5,96	3,94	5,32	0,96	0,96	0,94	0,95
14	+12,8	+12,8	+ 8,4	+10,60	602,7	602,9	602,7	602,77	4,81	4,81	3,45	4,36	0,92	0,92	0,94	0,93
15	+ 3,4	+ 3,4	+ 9,2	+ 6,30	602,6	603,0	603,1	602,90	2,15	2,24	3,68	2,69	0,89	0,93	0,94	0,92
16	+13,4	+12,9	+ 7,6	+10,38	602,7	602,6	602,8	602,70	5,17	4,78	3,22	4,39	0,95	0,91	0,94	0,93
17	+ 8,2	+10,0	+ 9,0	+ 9,05	602,7	602,7	602,8	602,73	3,39	3,15	3,40	3,31	0,94	0,76	0,88	0,86
18	+11,2	+ 8,0	+ 6,2	+ 7,90	602,5	602,9	603,4	602,93	4,33	3,23	2,55	3,37	0,95	0,91	0,83	0,90
19	+ 7,8	+ 6,2	+ 3,2	+ 5,10	602,8	602,9	603,0	602,90	3,17	2,76	2,29	2,74	0,91	0,90	0,96	0,92
20	+ 3,2	+ 5,2	+ 5,2	+ 4,70	602,6	602,7	603,0	602,77	2,24	2,71	2,62	2,52	0,93	0,97	0,93	0,94
21	+ 5,8	+ 5,4	+ 5,0	+ 5,30	602,5	602,7	602,8	602,67	2,75	2,66	2,37	2,59	0,93	0,93	0,86	0,91
22	+ 6,4	+ 9,2	+ 7,4	+ 7,60	602,1	602,1	602,1	602,10	2,40	3,79	2,74	2,98	0,77	0,97	0,81	0,85
23	+10,4	+11,4	+ 8,4	+ 9,65	602,1	602,7	602,4	602,40	2,06	4,40	3,45	3,30	0,94	0,95	0,94	0,94
24	+13,8	+11,2	+ 9,2	+10,85	603,1	603,3	603,4	603,27	5,34	4,45	3,79	4,53	0,95	0,97	0,97	0,96
25	+13,2	+13,8	+ 8,8	+11,15	603,8	603,4	603,5	603,57	4,70	5,21	3,56	4,49	0,88	0,93	0,94	0,92
26	+12,8	+12,6	+ 7,2	+ 9,95	603,1	603,5	603,4	603,33	4,94	4,73	3,11	4,26	0,95	0,92	0,94	0,94
27	+12,2	+13,0	+10,0	+11,30	603,2	603,3	603,1	603,20	4,83	5,14	4,05	4,67	0,97	0,97	0,97	0,97
28	+ 7,6	+ 9,0	+ 6,6	+ 7,45	603,2	603,0	603,1	603,10	3,22	3,62	2,95	3,26	0,94	0,94	0,93	0,94
29	+ 5,0	+ 6,0	+ 3,6	+ 4,55	602,9	602,8	603,1	602,93	2,37	2,90	2,23	2,50	0,86	0,96	0,91	0,91
30	+ 5,2	+ 6,2	+ 5,2	+ 5,45	602,8	603,0	602,9	602,90	2,71	2,95	2,71	2,79	0,97	0,96	0,97	0,97
Среднія. Moyennes.	+ 9,89	+10,04	+ 7,88	+ 8,92	602,69	602,77	602,83	602,77	3,81	3,97	3,31	3,70	0,91	0,92	0,92	0,92

1868.

Kem.

Mai.

Observateur: **Kosloff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	ESE fb.	ESE fb.	C.	2	2	2	—	—	
2	C.	ENE fb.	SE t. fb.	0,5	0	2	—	—	
3	S fb.	ESEt.fb.	S fb.	2	2	2	0,069	—	Le 3, pendant la nuit pl.
4	S m.	SO m.	C.	0,5	0,5	1	—	—	
5	S f.	S f.	S m.	2	1	4	0,058	—	Le 5, 1h s. coup de vent de S; 4h s. pl.
6	S fb.	S m.	S fb.	2	2	2	0,389	—	Le 6, pendant la nuit pl.
7	N fb.	S fb.	S fb.	4	4	2	—	—	Le 7, pendant la nuit pl.
8	O t. fb.	SO fb.	SE t. fb.	4	2	0,5	—	0,104	Le 8, 7h m. Ng.; midi gr.
9	C.	SSE fb.	NE fb.	1	1	1	—	—	Le 9, pendant la nuit givre.
10	C.	ESE fb.	S fb.	0	1	1	—	—	
11	S fb.	S fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	
12	SO fb.	S fb.	S t. fb.	1	1	1	—	—	
13	ESEt.fb.	ESE f.	ESEt.fb.	1	0	0	—	—	
14	S m.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	0	0	—	—	
15	S m.	SE m.	C.	1	0,5	2	—	—	
16	ONO tp.	ONO tp.	O m.	2	2	0,5	0,165	—	Le 16, 3h s. pl.
17	ONO m.	ENE m	C.	1	0	2	—	—	
18	NE t. fb.	C.	SO t. fb.	1	1	2	—	—	
19	OSO fb.	OSO fb	C.	0	2	2	0,091	—	Le 19, 8h m., 2h s. pl.
20	NNE f.	NNE m.	C.	2	1	1	—	—	
21	OSOt.fb.	ENE m.	E fb.	0	0	0	—	—	Le 21, pendant la nuit Br. et gl. bl.
22	N t. fb.	NNE fb.	SE t. fb.	2	1	1	—	—	Le 22, 9h m. Br. l.
23	SO m.	O fb.	S t. fb.	1	2	2	0,040	—	Le 23, 4h 30m s. pl.; 5h s. pl. p.
24	O fb.	O m.	ONO fb.	1	1	0	0,040	—	Le 24, pendant la nuit gr.
25	N m.	NE m.	N fb.	2	1	2	0,010	—	Le 25, 10h m. Ng. et pl. p.
26	NNE fb.	NE f.	N t. fb.	2	0,5	2	0,020	—	Le 26, 5h m., 7h m. Ng.
27	N m.	ENE m.	ENE fb.	2	1	0	—	—	
28	SE t. fb.	SE m.	ESEt.fb.	0	0	2	—	—	
29	O fb.	O fb.	E t. fb.	1	1	0	0,013	—	Le 29, 5h s. pl.
30	S m.	ENE m.	ENEt.fb.	2	2	2	0,070	—	Le 30, pl. p.
31	E fb.	E m.	S f.	0	2	2	0,210	—	Le 31, pl. p. ou pl.
Среднія. Moyennes.				1,32	1,11	1,32	1,175	0,104	

Juin.

1	O m.	N fb.	N m.	4	4	2	0,090	—	Le 1, pendant la nuit pl. et Br.; 7h m. pl. p.
2	N m.	NO m.	NO fb.	1	4	1	0,020	—	Le 2, 11h m. pl. p.
3	E t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
4	SO fb.	SO m.	SO m.	0	2	2	—	—	
5	S m.	SO f.	SO m.	4	2	2	0,024	—	Le 5, 10h m., 2h s. pl. p.
6	SO fb.	NE f.	NE m.	1	1	4	0,035	—	Le 6, pendant la nuit pl.
7	O fb	O fb.	S t. fb.	2	4	2	0,015	—	Le 7, 5h s. pl.
8	O fb.	O t. fb.	SE t. fb	2	1	0	0,020	—	Le 8, 2h s. pl. f.
9	E t. fb.	SO f.	NO t. fb.	0,5	1	1	0,190	—	Le 9, 11h m. tp. de SO avec T., E. et pl. f.; 3h s. pl.
10	O fb.	O fb.	N t. fb.	1	1	0	0,400	—	Le 10, 10h m. T., E., coup de vent de S et pl. f.
11	NE fb.	NE m	E fb.	2	0	2	—	—	
12	NO t. fb.	NO t. fb.	S fb.	0,5	0	1	0,080	—	Le 12, midi coup de vent de l'O et pl. f.
13	OSO fb.	SO fb	SE fb.	0	1	1	—	—	
14	O t. fb.	S m.	SO fb.	0,5	0,5	1	0,290	—	Le 14, pl.
15	SO f.	SO m.	SO fb	1	1	0	0,010	—	Le 15, 11h 30m m. coup de vent de SO, T. et pl. p.
16	SO m.	SO f.	SO m.	1	2	2	0,010	—	Le 16, pl. p.
17	SO f.	SO f.	SO fb.	2	2	1	0,010	—	Le 17, 10h m. pl. p.
18	O fb.	NE m.	NO fb.	1	1	1	—	—	
19	NO m.	NNO m.	O fb.	1	1	0,5	0,070	—	Le 19, 11h 30m m., 4h s. pl. p.
20	O m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,130	—	Le 20, pl. p.
21	NO f.	NO f.	NNOt.fb.	4	4	4	0,140	—	Le 21, pendant la nuit pl. p.; 9h m. pl. p.; 2h s. pl.
22	N t. fb.	SE t. fb.	NE t. fb	0,5	0,5	1	—	—	
23	SO t. fb.	S fb.	E t. fb	1	0	0	—	—	
24	SE fb.	E m.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
25	SE t. fb.	SE fb.	SSEt.fb.	0	0	0	—	—	
26	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
27	E t. fb.	ENE fb.	NE t fb.	1	1	1	—	—	
28	NE m	NE fb.	NE t. fb.	2	1	0	—	—	
29	NE m.	NE t. fb.	N fb.	0,5	0	0	—	—	
30	NE m.	NE fb.	E t. fb.	1	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,28	1,23	1,05	1,534	—	

1868.

Кемь. **Іюль.** Наблюдатель: **Козловъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13½°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 6,8	+ 8,8	+ 5,8	+ 6,80	603,1	602,9	602,7	602,90	3,01	3,67	2,75	3,14	0,93	0,97	0,93	0,94
2	+16,4	+20,2	+15,2	+16,75	602,6	602 6	602,7	602,63	6,70	8,90	6,11	7,24	0,98	0,98	0,98	0,98
3	+20,6	+21,8	+17,2	+19,20	602,3	603,2	602,2	602,57	8,80	9,83	7,11	8,58	0,94	0,96	0,98	0,96
4	+15,6	+13,0	+11,4	+12,85	603,4	602,7	602,8	602,97	6,16	5,02	4,53	5,24	0,96	0,95	0,97	0,96
5	+14,4	+15,4	+14,2	+14,55	602,2	602,5	602,6	602,43	5,60	6,21	5,51	5,77	0,95	0,98	0,95	0,96
6	+13,8	+14,2	+12,4	+13,20	602,7	602,9	603,2	602,93	5,34	5,38	4,91	5,21	0,95	0,93	0,97	0,95
7	+14,8	+15,4	+11,0	+13,05	603,0	602,9	603,1	603,00	5,78	6,06	4,26	5,37	0,95	0,96	0,95	0,95
8	+15,0	+15,2	+12,2	+13,65	605,0	605,4	605,4	605,27	5,73	6,11	4,83	5,56	0,93	0,98	0,97	0,96
9	+13,2	+15,8	+12,6	+13,55	603,3	603,8	603,4	603,50	5,09	6,11	4,86	5,35	0,95	0,93	0,95	0,94
10	+20,2	+20,4	+18,8	+19,55	603,2	603,6	603,5	603,43	8,55	8,85	8,03	8,48	0,94	0,96	0,98	0,96
11	+16,8	+15,8	+10,0	+13,15	603,2	603,8	604,1	603,70	6,60	5,95	3,81	5,45	0,94	0,91	0,91	0,92
12	+17,2	+19,0	+14,6	+16,35	604,2	604,3	604,3	604,27	6,64	7,63	5,55	6,61	0,91	0,92	0,93	0,92
13	+15,6	+15,4	+10,8	+13,15	603,8	604,2	604,0	604,00	5,85	5,91	4,08	5,28	0,91	0,93	0,92	0,92
14	+ 9,0	+10,2	+ 8,4	+ 9,00	603,8	603,9	603,9	603,87	3,51	3,75	3,22	3,49	0,91	0,89	0,88	0,89
15	+12,0	+15,2	+11,0	+12,30	603,5	603,9	604,0	603,80	4,51	5,96	4,15	4,87	0,92	0,96	0,92	0,93
16	+12,2	+15,8	+11,0	+12,50	604,1	603,9	603,6	603,87	4,71	6,11	4,15	4,99	0,94	0,93	0,92	0,93
17	+16,4	+16,6	+14,2	+15,35	601,7	603,4	603,2	602,77	6,23	6,50	5,23	5,99	0,91	0,94	0,90	0,92
18	+15,8	+23,6	+18,0	+18,85	603,1	603,4	603,1	603,20	6,11	10,77	7,07	7,98	0,93	0,92	0,92	0,92
19	+17,4	+22,2	+15,4	+17,60	603,1	602,9	600,9	602,30	6,91	10,12	5,76	7,60	0,94	0,96	0,91	0,94
20	+14,8	+22,8	+18,2	+18,50	600,8	600,9	600,6	600,77	5,78	9,76	7,35	7,63	0,95	0,89	0,94	0,93
21	+18,0	+15,6	+14,8	+15,80	601,1	600,7	600,3	600,70	7,24	5,85	5,63	6,24	0,94	0,91	0,93	0,93
22	+12,0	+13,4	+12,8	+12,75	600,0	600,1	600,4	600,17	4,51	5,04	4,42	4,66	0,92	0,93	0,85	0,90
23	+16,2	+20,0	+15,4	+16,75	600,1	600,6	600,3	600,33	6,29	8,41	5,91	6,87	0,93	0,94	0,93	0,93
24	+12,0	+ 9,6	+ 9,0	+ 9,90	600,0	600,1	599,8	599,97	4,63	3,91	3,51	4,02	0,94	0,97	0,91	0,94
25	+ 7,0	+ 9,6	+ 7,8	+ 8,05	599,6	599,5	599,6	599,57	2,84	3,35	3,17	3,12	0,88	0,83	0,91	0,87
26	+12,8	+11,8	+ 7,6	+ 9,95	602,3	602,9	604,9	603,37	4,81	4,29	3,12	4,07	0,92	0,89	0,91	0,91
27	+14,2	+17,8	+12,2	+14,10	603,9	604,1	604,1	604,03	5,51	6,34	4,45	5,43	0,95	0,83	0,89	0,89
28	+17,8	+17,2	+13,2	+15,35	603,7	605,2	604,7	604,53	6,95	6,80	4,83	6,19	0,91	0,94	0,90	0,92
29	+18,8	+17,2	+12,8	+15,40	604,0	602,8	602,1	602,97	7,51	6,49	4,67	6,22	0,92	0,89	0,90	0,90
30	+18,6	+17,8	+12,4	+15,30	600,5	600,2	600,0	600,23	7,39	6,80	4,52	6,24	0,92	0,89	0,89	0,90
31	+18,2	+18,6	+12,8	+15,60	599,3	599,1	599,2	599,20	7,18	7,57	4,81	6,52	0,92	0,94	0,92	0,93
Среднія Moyennes.	+14,95	+16,30	+12,68	+14,16	602,47	602,66	602,54	602,56	5,89	6,56	4,91	5,79	0,93	0,93	0,93	0,93

Августъ.

1	+16,8	+17,8	+14,6	+15,95	598,1	598,0	598,2	598,10	6,44	7,13	5,40	6,32	0,91	0,94	0,91	0,92
2	+13,8	+14,8	+14,0	+14,15	598,6	598,8	598,6	598,67	4,81	5,63	5,29	5,24	0,86	0,93	0,93	0,91
3	+16,0	+23,6	+13,8	+16,80	598,3	598,0	597,7	598,00	6,19	10,99	5,21	7,46	0,93	0,94	0,93	0,93
4	+ 9,2	+11,6	+ 8,2	+ 9,30	602,3	604,6	605,1	604,00	3,57	4,35	3,28	3,73	0,91	0,92	0,91	0,91
5	+14,4	+18,4	+12,4	+14,40	604,8	605,0	604,4	604,73	5,32	7,79	4,66	5,92	0,90	0,98	0,92	0,93
6	+17,2	+19,8	+12,6	+15,55	604,2	604,4	602,9	603,83	6,80	8,11	4,60	6,50	0,94	0,92	0,89	0,92
7	+17,4	+20,2	+12,8	+15,80	601,9	603,0	600,0	601,63	6,74	8,55	4,81	6,70	0,91	0,94	0,92	0,92
8	+17,2	+19,6	+13,6	+16,00	599,9	599,7	599,9	599,83	6,64	8,17	5,12	6,64	0,91	0,94	0,93	0,93
9	+14,8	+21,6	+15,8	+17,00	598,5	597,9	597,7	598,03	5,63	9.68	6,24	7,18	0,93	0,96	0,96	0,95
10	+13,0	+20,2	+11,8	+14,20	597,5	597,1	597,5	597,37	4,89	8,90	3,70	5,83	0,92	0,98	0,77	0,89
11	+14,8	+18,8	+14,0	+15,40	597,3	598,1	598,2	597,87	5,63	6,08	4,76	5,49	0,93	0,74	0,84	0,84
12	+12,4	+14,6	+10,8	+12,15	597,8	598,0	598,6	598,13	4,66	5,55	3,95	4,72	0,92	0,93	0,89	0,91
13	+14,8	+17,6	+14,6	+15,40	600,4	600,7	599,8	600,30	5,63	7,01	5,40	6,01	0,93	0,94	0,91	0,93
14	+12,0	+20,0	+13,2	+14,60	599,2	599,4	600,8	599,80	4,51	8,06	4,97	5,85	0,92	0,90	0,92	0,91
15	+10,4	+12,6	+ 8,4	+ 9,95	603,4	605,8	607,9	605,70	3,83	4,60	3,34	3,92	0,89	0,89	0,91	0,90
16	+11,2	+14,8	+15,4	+14,20	608,1	605,3	603,1	605,50	4,33	5,63	5,91	5,29	0,95	0,93	0,93	0,94
17	+14,0	+20,0	+16,0	+16,50	600,6	597,6	595,6	597,93	5,29	8,77	6,34	6,80	0,93	0,98	0,96	0,96
18	+ 8,6	+ 9,8	+16.6	+12,90	599,4	602,4	603,9	601,90	3,40	3,86	6,50	4,59	0,91	0,94	0,94	0,93
19	+ 8,4	+10,4	+ 6,8	+ 8,10	605,7	606,0	605.2	605,63	3,45	3,70	2,90	3,35	0,94	0,86	0,90	0,90
20	+ 9,8	+17,0	+12,6	+13,00	603,6	602,3	601,4	602,43	3,86	6,70	4,86	5,14	0,94	0,94	0,95	0,94
21	+14,5	+18,6	+12,0	+14,27	600,8	600,0	599,2	600,00	5,57	7,57	4,76	5,97	0,94	0,94	0,97	0,95
22	+12,4	+18,8	+14,2	+14,90	597,9	597,1	597,1	597,37	4,52	8,03	5,38	5,98	0,89	0,98	0,93	0,93
23	+16,2	+19,2	+14,0	+15,85	596,8	596,3	596,3	596,47	6,44	7,93	4,24	6,20	0,96	0,94	0,75	0,88
24	+16,2	+18.8	+14,4	+15,95	596,7	596,9	595,7	596,43	6,44	7,51	5,73	6,56	0,96	0,92	0,98	0,95
25	+12.8	+17,6	+14,2	+14,70	598,1	598,3	597,8	598,07	4,67	7,01	5,51	5,73	0 90	0,94	0,95	0,93
26	+15.0	+11.6	+10,4	+11,85	598,6	599,6	599,6	599,27	5,87	4.35	4,12	4,78	0,96	0,92	0,96	0,95
27	+10,6	+13,8	+ 9,6	+10,90	599,1	598,3	597,8	598,40	4,13	5,48	3,69	4,43	0,95	0,98	0,91	0,95
28	+ 8,2	+10,2	+ 8,6	+ 8 90	598,5	598,5	598,8	598,60	3,39	3,94	3,51	3,61	0,94	0,93	0,94	0,94
29	+10,2	+16,2	+11,6	+12,40	598,6	598,6	598,3	598,50	4,11	6,44	4,35	4,97	0,97	0,96	0,92	0,95
30	+10,8	+14,8	+11,6	+12,20	597,4	596,5	596,0	596,63	3,95	5,92	4,35	4,74	0,89	0,98	0,92	0,93
31	+12,2	+12,4	+11,4	+11,85	594,3	594,1	594,1	594,17	4,83	4,78	4,40	4,67	0,97	0,95	0,95	0,96
Среднія. Moyennes.	+13,07	+16,62	+12,58	+13,71	599,88	599,88	599,59	599,78	5,02	6,72	4,75	5,49	0,93	0,93	0,92	0,93

1868.

Kem.

Juillet.

Observateur: **Kosloff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E fb.	E m.	E t. fb.	2	0	0	—	—	
2	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t fb.	0	0	0	—	—	
3	O fb.	O fb.	O fb	0	0	0,5	0,011	—	Le 3, 8h 30m m. pl. f.
4	NE t. fb.	SE t fb.	SE t. fb.	0,5	1	1	—	—	
5	O m.	O m.	N fb.	0	1	0	—	—	
6	S t. fb.	E fb.	E t. fb.	2	1	1	—	—	
7	ESEt.fb.	E t. fb.	NE t. fb.	1	0	0	—	—	
8	ESEt.fb.	NE fb.	ENEt.fb.	0	0	1	—	—	
9	SE t. fb	ENE m.	E t. fb.	1	0	0	—	—	
10	SO fb.	O f.	SO t. fb.	0	1	2	—	—	
11	O fb.	O f.	SE t. fb.	0	1	0,5	0,007	—	Le 11, pendant la nuit pl.
12	O fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	Le 12, pendant la journée Br. à l'horizon.
13	SO fb.	E f.	NE t. fb.	1	2	2	—	—	Le 13, 7h m. Br. à l'horizon.
14	SO fb.	NE m.	NE t. fb.	2	1	0	0,175	—	Le 14, pendant la nuit pl.; 10h m. T. et pl. f.
15	S t. fb.	SE fb.	O t. fb.	1	2	1	—	—	Le 15, 2h s. Br. à l'horizon.
16	O m.	NO m.	E t. fb.	2	2	1	0,014	—	Le 16, 9h m. pl. p.
17	SE t. fb.	S m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
18	SO t. fb.	SSO f.	SO t fb.	0,5	0	0	—	—	Le 18, pendant la nuit Br.; pendant la journée Br.
19	SO t. fb.	SO t. fb.	NO t. fb	4	4	4	0,007	—	à l'horizon.
20	SE t. fb.	S fb.	SE t. fb.	4	4	4	0,045	—	Le 19, Br.; 1h s. coup de vent de SO avec pl. p.
21	S t. fb.	SO fb.	S m.	4	2	2	0,083	—	Le 20, Br.; pendant la nuit pl.
22	O m.	O fb.	O fb.	0,5	1	1	0,174	—	Le 21, 7h m. Br.; midi pl. p.
23	O t. fb.	S f.	S t. fb.	0	1	1	0,076	—	Le 22, pendant la nuit pl.
24	N fb.	N fb.	N fb.	2	2	4	0,771	—	Le 23, 5h s. coup de vent de l'O avec pl.
25	N fb.	ESE fb.	S fb.	4	2	2	0,049	—	Le 24, 2h s., 9h s. pl.
26	SE t. fb.	E fb.	E t fb.	0	0	0	—	—	Le 25, pendant la nuit pl.; 7h m. pl.
27	S t. fb.	S m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
28	SSOt.fb.	S fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
29	SE t. fb.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
30	SE t. fb.	ESEt.fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
31	E t fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,02	0,90	0,90	1,412	—	

Août.

1	NNEt.fb.	NE m.	NE t. fb.	0	4	4	—	—	Le 1, pendant la nuit Br.; 2h s., 9h s. Br.
2	E fb.	ENE m.	NE m.	4	0	1	—	—	Le 2, pendant la nuit Br.; 7h m. Br.
3	O t. fb.	O fb.	S t. fb.	0	4	2	—	—	Le 3, 2h s. Br.; 5h s. T.
4	NE f.	E m.	ESEt.fb.	0,5	0	1	0,139	—	Le 4, pendant la nuit T., E. et pl.
5	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	
6	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
7	S t. fb.	E fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
8	O t. fb.	E fb.	E t. fb.	4	0	0	—	—	Le 8, 7h m. Br.
9	SO t. fb.	S fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	—	Le 9, Br.
10	O m.	O m.	NO fb.	4	1	1	0,049	—	Le 10, 7h m. Br.; 3h s. coup de vent de l'O, pl. f.,
11	O m.	O m.	S t. fb.	4	1	1	0,035	—	T., E. et arc-en-ciel. Le 11, pendant la nuit pl.; 7h m. Br.
12	SO t. fb.	SO fb.	SE t. fb.	4	1	4	—	—	Le 12, pendant la nuit Br.; 7h m., 9h s. Br.
13	S t. fb.	SE m.	SE t. fb.	1	2	2	0,250	—	Le 13, pendant la nuit T., E. et pl. f.; 7h m. Br. à
14	S fb.	O f.	O t. fb.	2	0	0	—	—	l'horizon; midi arc-en-ciel.
15	N fb.	N m.	O t. fb.	0	0	1	—	—	Le 14, pendant la nuit Br.; 7h m. Br. à l'horizon.
16	S t. fb.	S f.	S t. fb.	2	1	2	—	—	Le 16, pendant la nuit Br.; 7h m., 2h s. Br. à l'ho-
17	SO fb.	O m.	SO fb.	4	4	4	0,066	—	rizon; 9h s. T. et E.
18	N m.	NE fb.	O t. fb.	2	1	2	0,027	—	Le 17, pendant la nuit T. et E.; 7h m. T., pl. et Br.;
19	S fb.	S fb.	S t. fb.	2	2	2	0,048	—	4h s. T., E. et pl. f.; 9h s. Br.
20	SO fb.	SO fb.	S t. fb.	0	1	4	—	—	Le 18, pendant la nuit pl. p; 0h 30m s. T.
21	SO fb.	O fb.	S t. fb.	0	0	4	—	—	Le 19, pendant la nuit pl. p.
22	SO fb.	SO fb.	S t. fb.	4	4	4	—	—	Le 20, 9h s. Br.
23	O t. fb	O fb.	S t. fb.	0	1	2	—	—	Le 21, 5h s., 9h s. Br.
24	O fb.	SE fb.	S t. fb	0	1	4	0,048	—	Le 22, pendant la nuit Br.; 7h m., 2h s., 9h s. Br.
25	S fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	0,027	—	Le 23, pendant la nuit T. et E.; 9h s. Br. l.
26	O t. fb.	S f.	S f.	1	1	4	0,054	—	Le 24, pendant la nuit pl. p.; 9h s. Br.
27	S f.	SO f.	S t. fb.	1	2	0	—	—	Le 25, Br.; 8h m. pl. p.; midi T.
28	SE fb.	S m.	S fb.	4	1	1	0,027	—	Le 26, pendant la nuit T. et pl.; 9h s. Br.
29	SE fb.	SE t. fb.	SE m.	0	2	0	—	—	Le 28, 2h s. pl. p.; 3h s. T. et E.
30	SE fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	1	0,5	0,035	—	Le 30, pendant la nuit pl. p.; 2h s., 9h s. Br. à l'ho-
31	E t. fb.	S fb.	S t. fb.	0,5	2	2	0,094	—	rizon.
									Le 31, pendant la nuit T., E. et pl.
Среднія. Moyennes.				1,81	1,45	1,95	0,899	—	

1868.

Кемь.

Наблюдатель: **Козловъ.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн Moy.
1	+ 9,8	+14,4	+11,0	+11,55	594,0	594,4	594,8	594,40	3,75	5,60	4,38	4,58	0,91	0,95	0,97	0,94
2	+12,0	+15,0	+12,0	+12,75	595,1	595,2	595,5	595,27	4,76	6,01	4,63	5,13	0,97	0,98	0,94	0,96
3	+10,8	+10,8	+ 9,8	+10,30	595,4	595,6	595,3	595,43	4,20	3,95	3,80	3,98	0,95	0,89	0,93	0,92
4	+10,6	+ 9,8	+ 9,4	+ 9,80	595,2	595,4	596,3	595,63	4,01	3,86	3,74	3,87	0,92	0,94	0,94	0,93
5	+ 9,6	+12,0	+ 9,8	+10,30	597,2	596,4	596,4	596,67	3,69	4,51	3,86	4,02	0,91	0,92	0,94	0,92
6	+10,0	+12,0	+ 9,2	+10,10	597,4	595,5	594,2	595,70	4,05	4,24	3,68	3,99	0,97	0,87	0,94	0,93
7	+13,8	+12,0	+10,0	+11,45	597,4	598,9	599,4	598,57	5,21	4,63	4,05	4,63	0,93	0,94	0,97	0,95
8	+11,0	+17,4	+13,0	+13,60	597,3	595,5	595,0	595,93	4,26	6,91	5,02	5,40	0,95	0,94	0,95	0,95
9	+13,8	+10,0	+ 7,4	+ 9,65	593,9	593,6	593,7	593,73	5,06	3,94	3,17	4,06	0,90	0,94	0,94	0,93
10	+ 3,0	+ 4,2	+ 4,0	+ 3,80	593,8	594,6	597,6	595,33	2,25	2,31	2,45	2,34	0,96	0,89	0,97	0,94
11	+ 6,0	+ 8,0	+ 5,4	+ 6,20	598,6	598,3	598,0	598.30	2,81	3,11	2,61	2,84	0,93	0,88	0,90	0,90
12	+ 7,0	+12,0	+ 9,0	+ 9,25	597,9	597,8	598,4	598,03	2,96	4,63	3,62	3,74	0,90	0,94	0,94	0,93
13	+ 5,6	+ 9,6	+ 7,0	+ 7,30	598,7	599,3	599,3	599,10	2,71	3,80	3,06	3,19	0,93	0,94	0,94	0,94
14	+ 6,6	+ 9,0	+ 9,2	+ 8,50	599,1	598,8	598,6	598,83	2,85	3,62	3,68	3,38	0,90	0,94	0,94	0,93
15	+ 7,2	+ 6,8	+ 6,0	+ 6,50	599,6	601,3	602,4	601,10	3,11	2,90	2,81	2,94	0,94	0,90	0,93	0,92
16	+ 7,0	+ 6,0	+ 4,8	+ 5,65	602,7	602,8	603,1	602,87	2,96	2,81	2,43	2,73	0,90	0,93	0,90	0,91
17	+ 7,8	+ 7,6	+ 4,0	+ 5.85	603,2	602,7	602,8	602,90	3,28	3,22	2,36	2,95	0,94	0,94	0,93	0.94
18	+ 6,0	+ 9,4	+ 7,0	+ 7,35	603,0	603,0	603,0	603,00	2,81	3,74	3,06	3,20	0,93	0,94	0,94	0.94
19	+ 6,8	+ 8,6	+ 6,8	+ 7,25	598,0	598,6	597,8	598,13	3,01	3,02	2,90	2,98	0,93	0,81	0,90	0,88
20	+ 4,6	+ 7,6	+ 5,0	+ 5,55	598,4	597,3	595,6	597.10	2,48	3,12	2,57	2,72	0,93	0,91	0,93	0,92
21	+ 4,2	+ 4,2	+ 1,6	+ 2,90	595,6	596,9	598,5	597,00	2,40	2,40	1,64	2,15	0,93	0,93	0,79	0,88
22	+ 0,6	+ 3,6	+ 1,2	+ 1,65	599,1	598,7	604,0	600,60	1,74	2,19	1,84	1,92	0,92	0,89	0,92	0,91
23	+ 1,6	+ 5,0	+ 2,8	+ 3,05	601,9	600,8	600,1	600,93	1,91	2,57	2,12	2,20	0,92	0,93	0,93	0,93
24	+ 1,0	+ 3,2	+ 1,8	+ 1,95	599,7	598,4	598,7	598,93	1,80	2,20	1,95	1,98	0,92	0,93	0,92	0,92
25	+ 0,6	+ 2,8	+ 1,4	+ 1,55	594,7	596,1	596,1	595,63	1,74	2,12	1,88	1,91	0,92	0,92	0,92	0,92
26	+ 0,6	+ 2,6	+ 1,2	+ 1,40	596,6	596,9	597,2	596,90	1,74	1,99	0.88	1,54	0,92	0,88	0,45	0,75
27	— 2,0	+ 3,8	+ 0,8	+ 0,85	596,0	594,7	594,2	594,97	1,31	2,32	1,77	1,80	0,86	0,93	0,92	0,90
28	+ 0,8	+ 5,0	— 1,2	+ 0,85	594,3	594,2	594,3	594,27	1,69	2,57	1,47	1,91	0,88	0.93	0,91	0,91
29	— 2,2	+ 4,4	— 0,8	+ 0,15	594,4	592,6	598,9	595,30	1,28	2,35	1,54	1,72	0,86	0,89	0,91	0,89
30	+ 1,2	+ 3,8	+ 5,0	+ 3,75	599,0	594,2	593,0	595,40	1,75	2,23	2,57	2,18	0,88	0,89	0,93	0,90
Среднія. Moyennes.	+ 5,85	+ 8,02	+ 5,79	+ 6,36	597,57	597,28	597,74	597,53	2,92	3,43	2,85	3,07	0,92	0,92	0,91	0,92

Октябрь.

1	+ 7,8	+ 5,2	+ 2,8	+ 4,65	592,6	592,5	590,4	591,83	2,75	2,52	2,12	2,46	0,79	0,90	0,93	0,87
2	+ 1,0	+ 4,6	+ 0,8	+ 1,80	590,6	592,5	597,7	593,60	1,80	1,84	1,69	1,78	0,92	0,69	0,88	0,83
3	— 4,6	+ 5,8	+ 0,4	+ 0,50	601,3	602,5	603,4	602,40	1,07	2,75	1,72	1,85	0,89	0,93	0,92	0,91
4	— 2,4	+ 0,2	+ 0,6	— 0,25	605,9	606,8	606,8	606,50	1,32	1,77	1,74	1,61	0,90	0,96	0,92	0,93
5	+ 1,2	+ 4,2	+ 3,4	+ 3,05	606,1	605,5	605,5	605,70	1,75	2,40	2,24	2,13	0,88	0,93	0,93	0,91
6	+ 1,6	+ 5,4	+ 4,8	+ 4,15	602,6	601,1	601,5	601,73	1,91	2,66	2,43	2,33	0,92	0,93	0,90	0,92
7	+ 3,4	+ 6,8	+ 5,8	+ 5,45	602,7	605,6	603,6	603,97	2,24	2,90	2,75	2,63	0,93	0,90	0,73	0,85
8	+ 5,4	+ 8,0	+ 3,8	+ 5,25	601,6	599,7	598,7	600,00	2,66	3,33	2,23	2,74	0,93	0,94	0,89	0,92
9	+ 5,8	+ 7,4	+ 5,6	+ 6,10	596,5	595,6	595,8	595,97	2,75	3,17	2,61	2,84	0,93	0,94	0,90	0,92
10	+ 4,6	+ 6,6	+ 5,4	+ 5,50	596,4	596,7	597,0	596,70	2,48	2,95	2,66	2,70	0,93	0,93	0,93	0,93
11	+ 4,6	+ 6,8	+ 1,4	+ 3,55	598,1	599,8	600,5	599,47	2,48	2,90	1,88	2,42	0,93	0,90	0,92	0,92
12	+ 1,0	+ 1,4	+ 4,8	+ 3,00	600,8	601,2	602,2	601,40	1,80	1,88	2,53	2,07	0,92	0,92	0,93	0,92
13	+ 5,0	+ 6,2	+ 4,8	+ 5,20	601,8	601,8	601,1	601,57	2,48	2,85	2,53	2,62	0,90	0,93	0,93	0,92
14	+ 6,2	+ 7,4	+ 5,0	+ 5,90	599,3	598,8	598,4	598,83	2,85	3,17	2,48	2,83	0,93	0,94	0,90	0,92
15	+ 5,8	+ 6,2	+ 1,0	+ 3,50	597,2	597,2	597,5	597,30	2,75	2,85	1,80	2,47	0,93	0,93	0,92	0,93
16	+ 1,0	+ 5,8	+ 5,0	+ 4,20	596,8	596,7	597,1	596,87	1,80	2,66	2,57	2,34	0,92	0,90	0,93	0,92
17	+ 4,0	+ 6,0	+ 6,8	+ 5,90	594,5	594,6	594,2	594,43	2,36	2,90	3,11	2,79	0,93	0,96	0,96	0,95
18	+ 4,6	+ 5,2	+ 5,0	+ 4,95	593,0	593,2	593,3	593,17	2,48	2,62	2,57	2,56	0,93	0,93	0,93	0,93
19	+ 0,6	+ 4,0	+ 3,8	+ 3,05	597,5	598,7	594,4	596,87	1,74	2,36	2,32	2,14	0,92	0,93	0,93	0,93
20	+ 8,4	+ 7,8	+ 2,4	+ 5,25	592,9	592,6	592,3	592,60	3,45	3,17	2,04	2,89	0,94	0,91	0,92	0,92
21	— 2,4	+ 1,0	— 4,6	— 2,65	597,5	601,1	603,4	600,67	1,32	1,80	1,13	1,42	0,90	0,92	0,94	0,92
22	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,40	605,2	605,7	603,2	604,70	1,88	1,79	1,88	1,85	0,92	0,88	0,92	0,91
23	+ 1,2	+ 3,0	+ 1,3	+ 1,70	596,7	594,4	593,7	594,93	1,75	2,16	1,90	1,94	0,88	0,93	0,94	0,92
24	— 0,4	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,45	593,7	597,0	598,2	596,30	1,59	1,80	1,74	1,71	0,92	0,92	0,92	0,92
25	— 1,4	— 0,6	+ 0,6	— 0,20	598,2	595,1	592,0	595,10	1,52	1,50	1,74	1,59	0,96	0,88	0,92	0,92
26	+ 1,2	+ 1,8	+ 0,2	+ 0,85	591,6	591,5	591,4	591,50	1,84	1,95	1,77	1,85	0,92	0,92	0,96	0,93
27	+ 0,8	+ 0,6	— 0,2	+ 0,25	590,8	590,9	591,0	590,90	1,69	1,78	1,70	1,72	0,88	0,94	0,96	0,93
28	— 0,6	— 0,8	— 1,8	— 1,25	591,6	594,9	596,1	594,20	1,57	1,50	1,47	1,51	0,92	0,63	0,96	0,84
29	— 4,2	— 3,0	— 4,2	— 3,90	597,9	599,3	599,8	599,00	1,11	1,24	1,18	1,18	0,88	0,89	0,94	0,90
30	— 3,8	— 3,2	— 3,6	— 3,55	600,1	600,1	600,1	600,10	1,22	1,29	1,20	1,24	0,94	0,95	0,92	0,94
31	— 5,6	— 6,2	— 7,7	— 6,80	600,2	601,2	601,2	600,87	1,03	0,97	0,84	0,95	0,94	0,94	0,93	0,94
Среднія. Moyennes.	+ 1,65	+ 3,42	+ 1,79	+ 2,16	597,80	598,20	598,11	598,04	1,98	2,30	2,02	2,10	0,91	0,91	0,92	0,91

1868.

Kem.

Observateur: **Kosloff.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E t. fb.	S fb.	SE fb.	0	2	0,5	0,035	—	Le 1, pendant la nuit pl. p.
2	SE m.	E m.	SE fb.	2	2	2	0,021	—	Le 2, 5h s. pl. p.
3	SE t. fb.	NE fb.	NE f.	0,5	2	4	0,118	—	Le 3, 3h s. pl. p.
4	NE t. fb.	NE m.	N m.	1	2	2	0,159	—	Le 4, pendant la nuit pl.
5	N m.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	2	0,031	—	Le 5, pendant la nuit pl. p.; 7h m. pl. p.
6	N t. fb.	N m.	ONOt.fb.	2	1	1	0,007	—	Le 6, 4h 30m s., 6h s. arc-en-ciel; 5h s. pl. p.
7	NO t. fb.	E fb.	S fb.	0	2	0	—	—	
8	S fb.	S f.	S t fb.	1	0	0	—	—	
9	SO m.	O fb.	O t. fb.	0	4	2	0,146	—	Le 9, pl.; 11h 30m m coup de vent de SO et pl. f.
10	N tp.	N tp.	O fb	4	4	2	1,035	—	Le 10, 7h m., 2h s. pl. f.
11	O fb.	O fb.	O fb.	1	0	0	—	—	Le 11, pendant la nuit pl. f.
12	SO fb.	S fb.	SE t. fb.	1	1	1	—	—	
13	SO fb.	E fb.	E t. fb.	2	2	0,5	—	—	
14	S fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	4	2	0,069	—	Le 14, pl et pl. p.
15	O fb.	NE f.	E t. fb.	4	1	1	0,055	—	Le 15, pendant la nuit pl. p.
16	E m.	E m.	E fb.	1	1	0	—	—	
17	E fb.	E m.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
18	N fb.	E fb.	E t. fb.	1	1	1	—	—	Le 18, 7h m. Br.
19	E fb.	E fb.	E t. fb.	2	4	1	0,007	—	Le 19, 2h s. pl.
20	O fb.	O m.	O fb.	1	0,5	2	—	—	
21	N m.	N fb.	N t. fb.	1	0,5	1	0,014	—	Le 21, 10h m. pl. p.
22	N fb.	N m.	N t. fb.	1	1	0	—	—	
23	O fb.	O m	O fb.	2	2	2	—	—	
24	O fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	1	1	—	—	
25	E fb.	E m.	E m	2	1	1	0,104	—	Le 25, gl. bl., gr. et Ng.
26	O m.	O m.	O t. fb.	1	1	0	—	—	
27	S t. fb.	O m.	S t. fb.	0	1	0	—	—	Le 27, 8h s. aurore boréale.
28	SO t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	1	1	1	—	—	
29	S t fb.	SO t. fb.	C.	1	1	1	—	—	
30	E f.	E f.	E m.	4	4	4	0,333	—	Le 30, pl. p. et pl.
Среднія. Moyennes.				1,42	1,70	1,17	2,134	—	

Octobre.

1	S t. fb.	O fb.	O t. fb.	2	1	2	—	—	Le 1, 8h m. pl. p.
2	NO m.	NO t. f.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	
3	SO fb.	SO m.	S t. fb.	0	0	0	—	—	
4	O fb.	O m.	S t. fb.	0	0	0	—	—	
5	O t. fb.	O f.	O t fb.	2	2	2	—	—	
6	S fb.	S m.	S fb.	2	2	0	0,069	—	Le 6, 9h m. pl.
7	S t. fb.	S fb.	SE t. fb.	1	0,5	4	0,010	—	Le 7, 9h s. pl.
8	S fb.	S fb.	S m.	1	2	2	—	—	
9	S fb.	S m.	O m.	1	1	1	—	—	
10	S m.	E m.	SO fb.	0,5	1	0,5	—	—	
11	SO t. fb.	SO fb.	S t. fb.	2	1	0	—	—	
12	S fb.	SO m.	S fb.	1	0	0	—	—	Le 12, 7h m. gl. bl
13	S t. fb.	S fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
14	S fb.	S m.	S fb.	4	2	4	—	—	
15	O fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	1	0	—	—	
16	S t. fb.	S fb.	S m	4	2	2	—	—	Le 16, pendant la nuit Br.
17	S fb.	SSO fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	
18	SSO m.	SO m.	O m.	1	2	1	0,125	—	Le 18, pendant la nuit pl.
19	SO t. fb.	S fb.	ESE f.	0	1	4	—	—	Le 19, pendant la nuit gl. bl.
20	S f.	SO f.	OSOt.fb.	4	4	1	0,104	—	Le 20, pendant la nuit pl.; 2h s. coup de vent de SO avec pl.
21	O fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 21, pendant la nuit gl. bl
22	E t. fb.	SSE fb.	SE f.	4	2	0,5	—	—	
23	E fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	4	4	0,5	—	—	Le 23, pendant la nuit pl.; 7h m. pl.
24	ONOt.fb.	SO fb.	C.	2	2	1	—	—	Le 24, pendant la nuit gl. bl.
25	S t. fb.	SE t. fb.	E f.	4	4	4	0,201	—	Le 25, pendant la nuit gl. bl.; 10h m. Br
26	SO m	C.	C.	4	2	1	—	—	Le 26, pendant la nuit pl.
27	SSOt.fb.	N t. fb.	NNE m.	4	4	4	—	0,167	Le 27, pendant la journée Ng.
28	NE f.	NE fb.	C.	4	2	2	—	0,125	Le 28, pendant la nuit Ng.
29	SE m.	E f.	E t. f.	0	0	0	—	—	
30	E fb.	SE fb.	SE fb	2	2	4	—	—	
31	NE m.	E m.	E m.	4	4	4	—	0,177	Le 31, pendant la nuit Ng.; 7h m. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,15	1,76	1,63	0,509	0,469	

1868.

Кемь.

Ноябрь.

Наблюдатель: **Козловъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	— 7,0	— 6,0	— 7,0	— 6,75	600,6	599,9	599,4	599,97	0,83	0,92	0,83	0,86	0,87	0,88	0,87	0,87
2	— 7,0	— 4,6	— 0,2	— 3,00	593,3	591,6	591,4	592,10	0,83	1,07	1,70	1,20	0,87	0,89	0,96	0,91
3	— 0,4	— 2,0	— 1,8	— 1,50	591,4	591,0	591,0	591,13	1,67	1,47	1,47	1,54	0,96	0,91	0,96	0,94
4	+ 2,2	+ 1,6	+ 1,6	+ 1,75	590,9	590,8	590,5	590,73	1,92	1,91	1,91	1,91	0,88	0,92	0,92	0,91
5	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,00	590,5	590,3	590,3	590,37	1,80	1,89	1,63	1,77	0,92	0,96	0,83	0,90
6	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,4	+ 0,50	590,4	590,2	590,4	590,33	1,74	1,82	1,79	1,78	0,92	0,96	0,96	0,95
7	— 2,4	— 0,4	— 1,6	— 1,50	590,4	590,2	590,2	590,27	1,40	1,67	1,42	1,50	0,96	0,96	0,90	0,94
8	— 0,6	— 0,4	— 3,4	— 1,95	593,8	595,3	597,1	595,40	1,20	1,67	1,27	1,38	0,70	0,96	0,95	0,87
9	— 3,6	— 2,8	— 7,4	— 5,30	598,4	599,8	601,0	599,73	1,25	1,35	0,80	1,13	0,95	0,96	0,87	0,93
10	— 4,6	— 2,2	— 0,6	— 2,00	599,3	596,6	595,0	596,97	1,13	1,35	1,64	1,37	0,94	0,90	0,96	0,93
11	— 0,4	+ 0,6	— 1,0	— 0,45	594,4	594,4	597,0	595,27	1,67	1,82	1,51	1,67	0,96	0,96	0,91	0,94
12	— 2,0	— 0,6	— 1,2	— 1,25	601,2	604,2	606,3	603,90	1,37	1,64	1,56	1,52	0,90	0,96	0,96	0,94
13	— 2,4	— 3,0	— 3,2	— 2,95	606,2	605,3	603,5	605,00	1,40	1,24	1,22	1,29	0,96	0,89	0,89	0,91
14	— 4,2	— 3,4	— 2,0	— 2,90	601,4	600,0	599,1	600,17	1,18	1,27	1,45	1,30	0,94	0,95	0,96	0,95
15	— 3,0	— 4,0	— 5,6	— 4,55	595,5	594,0	593,7	594,40	1,32	1,13	1,03	1,16	0,95	0,88	0,94	0,92
16	— 9,0	— 9,8	—12,6	—11,00	593,8	592,0	591,4	592,40	0,62	0,68	—	—	0,78	0,93	—	—
17	—11,2	—10,8	—11,8	—11,40	591,8	592,9	593,7	592,80	—	—	—	—	—	—	—	—
18	— 8,6	—10,4	— 8,4	— 8,95	593,6	594,3	594,9	594,27	0,77	—	0,72	—	0,93	—	0,85	—
19	— 3,6	— 3,2	— 3,6	— 3,50	592,2	590,9	591,0	591,37	1,25	1,22	1,25	1,24	0,95	0,89	0,95	0,93
20	—18,6	—13,6	— 9,6	—12,85	591,2	591,0	591,0	591,07	—	—	0,69	—	—	—	0,94	—
21	—10,6	— 7,2	— 8,8	— 8,85	591,1	590,7	592,0	591,27	—	0,88	0,76	—	—	0,93	0,94	—
22	— 9,0	— 5,2	— 1,0	— 4,05	592,8	592,9	592,9	592,87	0,33	1,00	1,43	0,92	0,41	0,89	0,87	0,72
23	— 2,0	— 1,8	— 1,0	— 1,45	590,9	590,8	594,0	591,90	1,37	1,47	1,51	1,45	0,90	0,96	0,91	0,92
24	— 1,0	— 0,4	— 1,0	— 0,85	592,1	594,8	596,1	594,33	1,43	1,67	1,51	1,54	0,87	0,96	0,91	0,91
25	— 0,8	+ 1,0	+ 1,4	+ 0,75	598,1	600,5	602,0	600,20	1,62	1,80	1,88	1,77	0,96	0,92	0,92	0,93
26	— 0,2	— 0,4	— 2,0	— 1,15	603,9	604,8	605,6	604,77	1,70	1,67	1,45	1,61	0,96	0,96	0,96	0,96
27	— 4,4	— 3,8	— 5,0	— 4,55	606,2	607,1	609,6	607,63	1,16	1,15	1,03	1,11	0,94	0,88	0,89	0,90
28	— 6,8	— 2,8	— 4,4	— 4,60	610,0	609,9	609,8	609,90	0,92	1,35	1,08	1,12	0,93	0,96	0,88	0,92
29	— 4,8	— 4,4	— 2,8	— 3,70	606,4	605,8	605,3	605,83	1,12	1,08	1,35	1,18	0,96	0,88	0,96	0,93
30	— 4,6	— 2,8	— 5,4	— 4,55	603,8	603,3	603,4	603,50	1,13	1,35	0,98	1,15	0,94	0,96	0,89	0,93
Среднія. Moyennes.	— 4,30	— 3,37	— 3,60	— 3,72	596,52	596,51	596,95	596,66	1,31	1,44	1,39	1,38	0,90	0,93	0,92	0,91

Декабрь.

1	— 8,8	— 8,0	— 7,0	— 7,70	603,6	603,2	601,7	602,83	0,76	0,75	0,83	0,78	0,94	0,85	0,87	0,89
2	— 7,8	— 7,0	— 4,0	— 5,70	601,0	596,4	594,6	597,33	0,83	0,83	1,20	0,95	0,93	0,87	0,94	0,91
3	— 2,4	— 1,8	— 4,6	— 3,35	592,0	591,1	591,2	591,43	1,32	1,47	1,07	1,29	0,90	0,96	0,89	0,92
4	—10,8	— 4,4	— 4,6	— 6,10	591,2	591,0	591,3	591,17	—	1,08	0,87	—	—	0,88	0,73	—
5	—10,0	— 5,8	— 5,8	— 6,85	591,5	590,9	591,1	591,17	0,60	0,88	0,94	0,81	0,83	0,82	0,88	0,84
6	— 6,8	— 5,0	— 5,0	— 5,45	590,9	590,5	590,5	590,63	0,92	1,03	1,03	0,99	0,93	0,89	0,89	0,90
7	— 6,0	— 6,4	— 5,4	— 5,80	591,1	590,9	591,0	591,00	0,92	0,95	0,98	0,95	0,88	0,94	0,89	0,90
8	— 6,0	— 5,4	— 7,6	— 6,65	591,0	591,1	591,4	591,17	0,92	0,98	0,85	0,92	0,88	0,89	0,93	0,90
9	—10,8	—10,4	— 9,4	—10,00	591,0	590,8	591,4	591,07	—	—	0,64	—	—	—	0,83	—
10	—16,4	—15,8	—16,8	—16,45	591,0	590,9	591,8	591,23	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—17,4	— 7,8	— 3,6	— 8,10	594,0	590,5	589,8	591,43	—	0,83	1,25	—	—	0,93	0,95	—
12	+ 0,2	— 1,2	— 5,4	— 2,95	589,6	589,3	589,4	589,43	1,68	1,33	0,85	1,29	0,92	0,81	0,77	0,83
13	—10,2	— 8,2	— 3,4	— 6,30	590,0	589,6	589,4	589,67	—	0,80	1,27	—	—	0,93	0,95	—
14	— 4,3	— 4,8	— 4,6	— 4,57	591,2	590,7	593,5	591,80	1,06	1,12	1,13	1,10	0,86	0,96	0,94	0,92
15	— 9,0	— 6,2	— 7,6	— 7,60	598,3	601,0	602,6	600,63	0,74	0,97	0,85	0,85	0,94	0,94	0,93	0,94
16	—10,2	—15,4	—19,2	—16,00	603,4	603,5	603,0	603,30	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—16,4	— 8,3	— 6,6	— 9,48	602,9	602,6	601,9	602,47	—	0,82	0,94	—	—	0,96	0,94	—
18	— 5,0	— 3,8	— 4,0	— 4,20	602,7	601,9	601,9	602,17	1,10	1,22	1,20	1,17	0,95	0,94	0,94	0,94
19	— 4,0	— 3,6	— 3,3	— 3,55	602,6	601,3	601,2	601,70	1,20	1,25	1,31	1,25	0,94	0,95	0,97	0,95
20	— 3,2	— 2,2	— 2,2	— 2,45	601,2	601,0	600,8	601,00	1,29	1,42	1,42	1,38	0,95	0,96	0,96	0,96
21	— 3,4	— 5,6	—13,2	— 8,85	601,4	605,9	605,0	604,10	1,27	0,96	—	—	0,95	0,88	—	—
22	— 8,2	— 7,6	— 9,2	— 8,55	605,2	604,4	603,4	604,33	0,80	0,78	0,66	0,75	0,93	0,86	0,83	0,87
23	— 9,2	— 9,4	— 9,7	— 9,50	600,9	598,6	595,6	598,37	0,66	0,64	0,71	0,67	0,83	0,83	0,96	0,87
24	— 5,2	— 1,4	— 0,6	— 1,95	592,8	591,8	591,6	592,07	1,08	1,45	1,64	1,39	0,95	0,91	0,96	0,94
25	— 2,4	— 5,0	— 5,0	— 4,35	591,4	591,2	591,2	591,27	1,40	1,10	1,10	1,20	0,96	0,95	0,95	0,95
26	— 5,4	— 5,4	— 5,4	— 5,40	591,6	591,0	591,0	591,20	0,98	1,05	1,05	1,03	0,89	0,95	0,95	0,93
27	— 8,2	— 9,4	— 8,6	— 8,70	591,1	591,1	591,2	591,13	0,80	0,71	0,77	0,76	0,93	0,94	0,93	0,93
28	— 8,4	—12,0	—16,4	—13,30	591,0	591,2	590,8	591,00	0,79	—	—	—	0,93	—	—	—
29	—17,0	—17,6	—15,0	—16,15	591,0	590,9	590,8	590,90	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—19,0	—14,6	—16,5	—16,65	591,0	591,2	591,5	591,23	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—17,0	—16,5	—17,6	—17,17	593,4	595,9	598,2	595,83	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.	— 8,67	— 7,61	— 7,98	— 8,06	595,19	594,88	594,83	594,97	1,00	1,05	1,03	1,03	0,91	0,91	0,91	0,91

1868.

Kem.

Observateur: **Kosloff.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE m.	ESE fb.	ESE fb.	4	4	2	—	—	
2	E m.	ESE f.	C.	2	4	1	—	0,111	Le 2, 11h m. coup de vent de S.
3	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	1	1	—	—	
4	SE fb.	ESE m.	SE m.	2	4	4	0,118	—	Le 4, 10h m., 2h s. pl.
5	SE fb.	S t. fb.	C.	2	1	1	—	—	
6	S t. fb.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	
7	SE t. fb.	ONOt.fb.	ONOt.fb.	2	1	1	—	—	
8	O t. fb.	O t. fb.	C.	2	1	0	—	—	
9	NO fb.	NO fb.	C.	4	2	0	—	—	Le 9, 4h s. Br.
10	ONO fb.	O fb.	NO m.	2	2	2	—	—	
11	N m.	N m.	N tp.	0	2	2	—	—	
12	NNE tp.	NE f.	NE t. f.	2	2	2	—	—	
13	ENE f.	ENE fb.	ENE fb.	2	1	1	—	—	
14	NNE f.	NNE f.	NNE f.	2	2	2	—	—	
15	NE f.	N m.	N t. fb.	2	4	4	—	—	Le 15, 9h s. Ng.
16	N m.	SO fb.	C.	2	1	0	—	—	Le 16, pendant la nuit Ng.
17	S t. fb.	S t. fb.	C.	0	0,5	0	—	—	
18	N fb.	N fb.	C.	4	0	0	—	0,177	
19	NE tp.	NE tp.	NE fb.	2	4	4	—	—	
20	NO t. fb.	NNO fb.	C.	2	0,5	2	—	0,258	
21	N t. fb.	NE fb.	NE fb.	2	0	0	—	—	
22	NO fb.	NO fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
23	C.	SO f.	SO m.	2	4	2	—	—	
24	SO t. f.	SO m.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
25	SO fb.	OSO fb.	OSOt.fb.	2	2	2	—	—	
26	SO fb.	SO fb.	C.	2	2	2	—	—	
27	SO fb.	SO fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	
28	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0,5	1	1	—	—	Le 28, pendant la nuit Ng.
29	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	0,5	0,5	—	—	
30	O t. fb.	O t. fb.	C.	2	2	0,5	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,90	1,83	1,43	0,118	0,546	

Décembre.

1	O fb.	NNO fb.	C.	0	2	4	—	—	
2	O fb.	N t. fb.	N m.	4	4	4	—	—	
3	NNO m.	NNO m.	NNO m.	2	2	4	—	—	
4	E fb.	E fb.	E fb.	2	4	4	—	—	
5	ENE fb.	ENE fb.	ENE m.	2	2	2	—	0,137	Le 5, pendant la nuit Ng.
6	E t. f.	E t. f.	E t. f.	2	2	4	—	—	
7	NE f.	NE m.	NE m.	2	2	4	—	—	
8	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	0	—	0,021	Le 8, 8h s. Ng.
9	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	0	—	—	
10	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
11	O t. fb.	SE t. f.	SSE f.	0	4	4	—	—	Le 11, pendant la nuit aurore boréale; 1h 30m s. coup
12	SO t. f.	SO t. f.	OSO fb.	2	2	0	—	0,090	de vent de SE avec Ng.
13	SSO m.	SO m.	O t. f.	0	0	4	—	—	Le 12, pendant la nuit Ng.; 7h 30m m. pl.; 1h 30m s.
14	OSO f.	ONO fb.	NO fb.	0	0	1	—	—	coup de vent de l'O et Ng.
15	E fb.	ONO fb.	NE fb.	2	2	0,5	—	—	Le 13, pendant la nuit aurore boréal; 9h s. Ng.
16	NO fb.	SO fb.	C.	0,5	0	0	—	—	Le 14, pendant la nuit Ng. ch.
17	S fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	4	2	—	0,104	Le 17, 10h m. Ng.
18	SSOt.fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	Le 18, 7h m., 2h s. Ng.
19	SO fb.	SO fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
20	ONO fb.	NNO m.	N fb.	2	4	2	—	—	
21	S m.	ENE fb.	SE t. fb.	4	0	0	—	—	Le 21, 2h 30m s. Br.
22	ONOt fb.	S t. fb.	S fb.	2	2	0,5	—	—	Le 22, pendant la nuit gl. bl.
23	S fb.	SE m.	SO m.	2	4	4	—	—	Le 23, pendant la nuit gl. bl.; 2h s., 9h s. Ng.
24	S m.	SE m.	SE m.	4	4	2	—	0,139	Le 24, pendant la nuit Ng.; 7h m., 2h s. Ng.
25	S fb.	E f.	ESE m.	2	4	4	—	—	Le 25, 10h 30m m., 2h s., 9h s. Ng.
26	SSE fb.	SSO fb.	SSO fb.	4	0,5	0,5	—	0,095	Le 26, pendant la nuit Ng.; 7h m. Ng.
27	SO t. fb.	O fb.	OSOt.fb.	2	1	0,5	—	—	
28	SE t. fb.	C.	C.	2	0,5	1	—	—	Le 28, 7h s., 9h s. Br.
29	OSOt.fb.	N t. fb.	C.	4	0	4	—	—	Le 29, pendant la nuit Br.; 7h m., 9h s. Br.
30	SSO fb.	OSO fb.	C.	0	0	0	—	—	
31	SO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	Le 31, pendant la nuit gl. bl.
Среднія. Moyennes.				2,02	2,06	2,00	—	0,586	

Кемь. 1868 г. Kem. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у. 7h m.	597,77	+ 0,88	1,77
2ч в. 2h s.	597,81	+ 2,85	1,67
9ч в. 9h s.	597,88	+ 0,45	1,63

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Baromètre, hauteur moyenne de 7h, 2h, 9h.	Температ. средн. изъ 7ч, 2h, 9ч. Température moyenne de 7h, 2h, 9h.	Влажность средн. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Humidité moyenne de 7h, 2h, 9h.		Облачность сред изъ 7ч, 2ч, 9ч. Quantité moyenne de nuages de 7h, 2h, 9h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь. Janvier.	595,88	—12,14	—	—	2,28	0,886
Февраль. Février.	589,37	—11,25	—	—	2,34	0,421
Мартъ. Mars.	597,65	— 2,31	1,51	0,85	1,73	0,635
Апрѣль. Avril.	595,78	+ 0,13	1,70	0,84	1,80	0,925
Май. Mai.	602,89	+ 5,93	2,79	0,88	1,25	1,279
Іюнь. Juin.	602,77	+ 8,92	3,70	0,92	1,19	1,534
Іюль. Juillet.	602,56	+14,16	5,79	0,93	0,94	1,412
Августъ. Août.	599,78	+13,71	5,49	0,93	1,74	0,899
Сентябрь. Septembre.	597,53	+ 6,36	3,07	0,92	1,43	2,134
Октябрь. Octobre.	598,04	+ 2,16	2,10	0,91	1,85	0,978
Ноябрь. Novembre.	596,66	— 3,72	1,38	0,91	1,72	0,664
Декабрь. Décembre.	594,97	— 8,06	1,03	0,91	2,03	0,586
Среднія. Moyennes.	597,82	+ 1,16	—	—	1,69	12,353

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	9	7	15	19	25	—	8	8	2
Февраль. Février.	17	3	5	8	37	8	3	5	1
Мартъ. Mars.	5	2	5	16	42	5	6	7	5
Апрѣль. Avril.	17	6	5	11	24	3	8	7	9
Май. Mai.	8	2	11	8	23	10	12	9	10
Іюнь. Juin.	7	12	12	20	6	6	13	14	—
Іюль. Juillet.	5	2	15	13	15	16	20	7	—
Августъ. Août.	4	1	17	15	29	12	10	5	—
Сентябрь. Septembre.	15	1	19	8	11	5	25	5	1
Октябрь. Octobre.	2	4	13	18	32	6	10	3	5
Ноябрь. Novembre.	12	7	9	22	4	6	5	12	13
Декабрь. Décembre.	7	6	13	17	13	7	11	12	7
Сумма Somme	108	53	139	175	261	84	131	94	53

ПАКЕРОРТСКІЙ МАЯКЪ.

1868 годъ.

Широта: 59° 23′.

Долгота восточная отъ Парижа: 21° 43′.

Высота основанія маяка надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 80′.

Наблюденія дѣлались въ $7^{ч}$ утра, $2^{ч}$ вечера и $9^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія температуры вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + 2 × $9^{ч}$ в.); среднія барометра по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $9^{ч}$ в.).

LE PHARE DE PAKERORT.

Année 1868.

Latitude: 59° 23′.

Longitude à l'est de Paris: 21° 43′.

Altitude de la base du phare au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 80′.

Les observations ont été faites à 7^{h} m., 2^{h} s. et 9^{h} s. Les moyennes journalières de la température ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 2 × 9^{h} s.); les moyennes du baromètre d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 9^{h} s.).

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: **Орѣховъ.**
Observateur: **Orekhoff.**

Число Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	— 8,5	— 8,0	— 9,5	— 8,87	604,6	609,1	610,8	608,17	SE fb.	SE fb.	ESE m.	4	4	4	—	
3	—10,0	— 9,0	— 9,7	— 9,60	612,5	612,4	612,6	612,50	ESE m.	E m.	E fb.	4	1	4	—	
4	—11,7	— 9,7	— 9,3	—10,00	610,2	608,2	607,8	608,73	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	
5	— 7,5	— 5,0	— 4,7	— 5,48	606,1	606,0	606,0	606,03	ESE fb.	SE fb.	SSEt.fb.	2	2	2	—	
6	— 4,0	— 6,8	—10,0	— 7,70	606,0	606,0	604,4	605,47	SSEt.fb.	SSEt.fb.	SE t. fb.	2	1	0	—	
7	— 5,0	— 5,0	— 3,0	— 4,00	602,0	601,5	600,2	601,23	S m.	S fb.	S fb.	4	4	1	—	
8	— 3,5	— 3,2	— 4,0	— 3,67	601,9	603,2	602,2	602,43	E fb.	E fb.	NE t. fb.	2	2	1	—	
9	— 2,0	— 0,8	— 0,5	— 0,95	600,9	599,9	599,8	600,20	SE m.	SE f.	SO m.	1	2	4	—	Le 9, Br. é.
10	0,0	+ 0,5	— 0,5	— 0,13	598,7	597,9	597,2	597,93	OSO m.	OSO f.	OSO f.	2	1	2	—	
11	— 0,5	— 0,5	0,0	— 0,25	596,3	595,8	595,0	595,70	OSO f.	SO m.	SO f.	2	4	—	—	Le 11, Ng. ch.
12	— 0,8	— 1,5	— 1,0	— 1,07	593,9	594,0	593,6	593,83	O f.	ONO m.	NO fb.	2	2	2	—	
13	— 1,5	— 2,0	— 5,0	— 3,38	593,9	593,9	594,5	594,10	SSO fb.	SE m.	SE m.	4	2	4	0,050	Le 13, Ng. p.
14	— 7,0	— 5,0	— 3,8	— 4,90	596,0	594,0	595,1	595,03	E fb.	SE m.	S m.	2	2	2	—	Le 14, nuit Ng. ch.
15	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,10	589,3	586,4	583,9	586,53	SSO f.	SSO f.	SSO f.	4	4	4	0,025	Le 15, pl. p.
16	+ 2,0	+ 1,5	0,0	+ 0,87	584,0	586,4	588,4	586,27	SO m.	SO fb.	SO t. fb.	1	1	1	0,025	
17	— 3,0	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,25	590,2	585,2	583,7	586,37	S m.	SSO fb.	SO m.	4	4	4	—	Le 17, Br.; pl. p.;
18	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,75	581,7	581,7	581,7	581,70	SO fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	Ng. p. et givre.
19	+ 1,0	+ 1,3	+ 1,0	+ 1,08	581,3	577,2	574,6	577,70	S t. fb.	S fb.	SE m.	4	4	2	—	
20	+ 0,5	— 0,5	— 2,2	— 1,10	573,9	575,0	578,4	575,77	E fb.	E m.	E m.	2	2	4	—	Le 20, Ng. p.
21	— 4,0	— 3,7	— 4,0	— 3,92	580,0	582,1	584,0	582,03	E m.	E m.	E f.	—	—	—	—	Le 21, Ng. ch.
22	— 5,0	— 7,5	— 9,0	— 7,63	586,5	587,7	588,8	587,67	NE f.	NE f.	SE m.	2	—	2	—	Le 22, Ng. ch.
23	—12,7	—12,8	—12,0	—12,37	590,2	592,2	594,1	592,17	SE m.	SE m.	NE f.	2	2	2	—	
24	—15,0	—15,0	—17,0	—16,00	595,1	601,2	603,7	600,00	E f.	NE f	E fb.	2	1	0	—	
25	—21,0	—20,0	—21,3	—20,90	606,2	606,3	605,3	605,93	E fb.	E m.	E m.	1	1	1	—	
26	—19,5	—18,0	—15,7	—17,23	604,5	604,0	603,5	604,00	ESE f.	SE m.	SE fb.	1	1	2	—	
27	—15,0	—13,7	—15,0	—14,67	603,5	602,3	600,3	602,03	SE m.	SE m.	SE m.	1	1	1	—	
28	—14,0	—11,0	— 9,5	—11,00	598,7	596,3	590,1	595,03	SE m.	S f.	SSO t. f.	1	2	—	—	Le 28, Ng. ch.
29	— 4,0	0,0	— 1,0	— 1,50	580,3	581,2	582,3	581,27	SSO t. f.	OSO m.	O fb.	—	1	2	—	Le 29, nuit Ng. ch.
30	— 2,2	— 2,8	— 2,5	— 2,50	586,0	588,8	585,2	586,67	NO m.	O fb.	S t. f.	1	1	—	—	Le 30, Ng. ch.
31	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,00	581,4	581,2	581,9	581,50	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	Le 31, nuit Ng. ch.; Br. é.
Средн. Moy.	— 5,67	— 5,12	— 5,46	— 5,43	594,53	594,57	594,30	594,47				2,62	2,33	2,46	0,100	

Февраль.
Février.

1	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,10	574,3	572,4	568,8	571,83	SO fb.	SSO m.	S f.	4	4	4	—	Le 1, Br. é.
2	+ 1,5	— 3,0	— 3,0	— 1,87	564,0	567,0	574,3	568,43	OSO fb.	NO tp.	NO tp.	4	2	1	—	Le 2, or.; Ng. ch.
3	— 4,0	— 3,0	— 5,0	— 4,25	581,0	584,3	586,3	583,87	NO t. f.	NO f.	SO fb.	1	1	1	—	
4	— 5,2	— 2,5	— 4,0	— 3,93	585,2	584,8	585,6	585,20	S m.	ESE fb.	E t. fb.	2	2	2	—	
5	— 1,8	— 2,5	— 3,3	— 2,72	587,2	590,2	590,2	589,20	N fb.	NNE fb.	NNE fb.	2	4	4	—	
6	— 2,2	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,20	576,1	574,2	574,2	574,83	S f.	OSO m.	SO fb.	—	2	2	—	
7	— 6,5	— 6,5	— 8,7	— 7,60	582,0	587,1	590,7	586,60	N m.	N m	N fb.	2	2	1	—	
8	— 7,0	— 1,7	+ 0,5	— 1,93	588,8	583,2	580,3	584,10	SSO f.	S f.	S f.	2	—	1	—	Le 8, Ng. ch.
9	— 8,5	— 6,0	— 7,5	— 7,37	584,4	586,2	587,9	586,17	NO m.	NO m.	NO m.	1	2	—	—	Le 9, Ng. ch.
10	— 8,0	— 6,5	— 9,0	— 8,13	590,2	592,0	590,0	590,73	NO m.	NO m.	ONO fb.	2	1	1	—	
11	— 5,0	— 4,0	— 2,5	— 3,50	582,1	581,0	580,9	581,33	SSE m.	SSE m.	SE fb	2	2	2	0,025	Le 11, Ng.
12	— 9,5	—10,0	—10,2	— 9,97	583,3	588,0	589,2	586,83	NNE m.	NNE m.	N m.	2	1	1	—	
13	—15,0	—11,0	—12,8	—12,90	590,8	592,8	593,2	592,27	N m.	N fb.	N fb.	1	1	0	—	
14	—12,5	—10,8	—14,0	—12,83	593,3	595,4	597,1	595,27	E t. fb.	E fb.	E fb.	4	2	1	—	
15	—13,0	— 8,0	— 6,0	— 8,25	597,3	594,2	588,1	593,20	SE m.	SE f.	SE t. f.	1	—	—	—	Le 15, Ng. ch.
16	— 2,0	— 2,0	— 2,7	— 2,35	585,4	589,2	594,3	589,63	S f.	N fb.	NNEt fb.	4	2	2	0,050	Le 16, Ng.
17	— 3,0	0,0	+ 0,7	— 0,40	596,0	596,4	594,7	595,70	S f.	S f.	S f.	4	2	4	—	
18	+ 1,0	+ 1,5	0,0	+ 0,62	592,0	591,8	593,8	592,53	S m.	N fb.	N fb.	4	2	2	—	
19	0,0	— 0,5	— 2,5	— 1,37	595,3	596,4	597,1	596,37	N t. fb.	S t. fb.	S m.	2	2	4	—	Le 19, Br. é.
20	— 1,0	+ 0,7	— 1,2	— 0,67	599,5	600,7	601,8	600,67	S m.	SSO f.	SSO m.	4	2	2	—	
21	— 1,0	— 1,0	— 3,0	— 2,00	601,4	599,9	599,1	600,13	S f.	S f.	S f.	2	—	—	—	Le 21, Ng. ch.
22	— 6,0	— 5,7	— 4,5	— 5,18	594,7	595,7	597,6	596,00	S t. f.	S t. f.	S f.	—	—	—	—	
23	— 4,0	— 4,5	— 5,0	— 4,62	598,8	599,0	599,9	599,23	S f.	S f.	S f.	—	—	—	—	
24	— 6,8	— 4,7	— 2,0	— 3,88	596,2	587,3	578,3	587,27	S f.	S tp.	S t f.	—	—	—	—	Le 24, Ng. ch.
25	— 0,5	+ 0,7	— 2,5	— 1,20	576,9	577,6	583,9	579,47	NO m.	NO f.	NO m.	1	1	1	—	
26	— 5,0	— 1,0	0,0	— 1,50	587,6	587,5	582,4	585,83	OSO fb.	SSO m.	S f.	1	1	2	—	
27	+ 2,5	+ 3,0	0,0	+ 1,37	578,0	579,9	582,8	580,23	O f.	O f.	O t. fb.	2	1	1	—	
28	+ 1,0	+ 1,5	— 2,0	— 0,37	583,9	586,3	593,7	587,97	OSO fb.	NO fb.	NO m.	2	2	0	—	
29	— 7,0	— 1,0	0,0	— 2,00	598,0	596,4	593,3	595,90	SSO fb.	S f.	S t. f.	0	2	—	—	Le 29, Ng. ch.
Средн. Moy.	— 4,40	— 2,98	— 3,72	— 3,71	587,71	588,17	588,61	588,17				2,50	1,85	1,80	0,075	

1868.

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: **Орѣховъ.**
Observateur: **Orekhoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,2	+ 2,10	587,8	584,0	581,1	584,30	S t. f.	S t. f.	S t. f.	2	2	4	—	Le 1, pl.
2	+ 1,5	+ 1,0	0,0	+ 0,62	578,3	577,2	575,9	577,13	SO t. f.	SO t. f.	SO m.	1	4	1	—	
3	— 5,0	— 4,7	— 5,0	— 4,92	580,4	584,5	590,8	585,23	N m.	N f.	N f.	2	—	2	—	Le 3, Ng. ch.
4	— 8,0	— 9,0	— 9,5	— 9,00	596,2	596,6	596,8	596,53	N m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
5	—10,5	— 6,2	— 8,5	— 8,42	594,3	592,2	589,8	592,10	SE fb.	SE m.	SE f.	0	0	0	—	
6	—10,0	— 6,0	— 8,5	— 8,25	586,4	585,9	585,9	586,07	SE f.	E f.	E m.	0	0	1	—	
7	— 7,0	— 4,0	— 5,5	— 5,50	582,7	582,2	584,8	583,23	E m.	E m.	O m.	2	4	1	0,013	Le 7, Ng. p.
8	— 6,0	— 2,0	— 4,5	— 4,25	588,4	589,0	588,1	588,50	E m.	S fb.	S fb.	1	1	1	—	
9	— 1,5	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,37	587,1	586,9	587,8	587,27	ESE m.	SE m.	SE m.	1	4	2	0,025	Le 9, Ng.
10	+ 1,0	+ 1,2	0,0	+ 0,55	587,9	589,4	592,3	589,87	SE m.	S f.	SO m.	2	2	2	—	
11	0,0	+ 1,0	— 1,0	— 0,25	595,0	596,2	597,9	596,37	SO m.	S fb.	SSEt fb	2	1	1	—	Le 11, Br.
12	— 1,7	+ 1,3	— 0,2	— 0,20	599,2	599,9	601,7	600,27	SSE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	Le 12, Br.
13	— 0,5	+ 1,5	+ 0,5	+ 0,50	603,1	605,1	607,4	605,20	SE fb.	SE t. fb.	SE t. fb	2	1	1	—	
14	— 2,0	+ 1,0	— 0,3	— 0,40	608,8	609,8	609,7	609,43	C.	E fb.	E fb	1	1	0	—	Le 14, nuit Br.
15	+ 0,5	+ 2,0	— 1,0	+ 0,12	609,7	609,7	609,7	609,70	E fb.	E fb.	ESE fb.	2	1	1	—	
16	— 4,0	+ 1,2	— 1,0	— 1,20	608,9	607,3	606,7	607,63	ESE m.	S m.	S f.	1	1	2	—	
17	+ 0,2	+ 1,8	+ 0,5	+ 0,75	603,6	601,5	600,6	601,90	S f.	S f.	S t. f.	2	1	1	—	
18	— 1,5	+ 2,5	— 1,2	— 0,35	599,2	599,2	599,8	599,40	S f.	S f.	S m.	0	0	0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,7	+ 1,98	591,5	592,7	593,9	592,70	S f.	SSO m.	SSO m.	4	4	4	—	Le 22, Br.
23	+ 2,2	+ 3,2	+ 2,5	+ 2,60	593,2	592,4	591,9	592,50	SSO m.	SSO m.	S f.	4	4	4	—	Le 23, Br.
24	+ 2,0	+ 2,8	+ 1,3	+ 1,85	591,3	592,0	593,5	592,27	S f.	S m.	S fb.	1	1	2	—	
25	+ 1,8	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,82	594,0	596,0	596,4	595,47	SE fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	1	1	1	—	
26	+ 1,5	+ 2,5	0,0	+ 1,00	596,0	595,9	595,9	595,93	S fb.	SO t fb.	SO t fb	2	1	0	—	
27	— 2,0	+ 1,0	+ 0,5	0,00	594,8	592,9	594,7	594,13	E fb.	E fb.	E fb.	1	4	2	0,025	Le 27. Ng.
28	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,28	596,9	598,3	600,2	598,47	NO fb.	N fb.	N fb.	2	2	2	—	
29	+ 1,5	+ 2,2	0,0	+ 0,92	602,6	602,9	604,0	603,17	N fb.	NE m.	NE t. fb.	2	1	1	—	
30	0,0	+ 3,0	0,0	+ 0,75	603,6	601,3	600,0	601,63	NO fb.	OSO fb.	SO m.	1	1	1	—	
31	0,0	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,25	597,6	595,9	591,9	595,13	SO t. fb.	SO t fb.	SO m.	0	1	4	—	Le 31, Br. é.
Средн. Moy.	— 1,51	+ 0,35	— 1,15	— 0,87	594,95	594,89	595,33	595,05				1,52	1,67	1,52	0,063	

Апрѣль.
Avril.

1	0,0	+ 2,0	— 1,0	0,00	590,4	590,4	590,5	590,43	NO m.	NO m	NO m	1	1	1	—	
2	— 2,0	+ 1,0	— 1,5	— 1,00	593,3	596,6	599,5	596,47	N m.	NO t. fb.	N fb.	1	1	1	—	
3	— 1,0	+ 1,2	— 1,0	— 0,45	602,8	601,2	598,6	600,87	NE t. fb.	SSO fb.	SO m.	0	1	4	—	
4	0,0	+ 3,3	+ 1,0	+ 1,32	596,1	596,0	594,3	595,47	S f.	S fb.	S m.	2	2	4	—	
5	+ 1,7	+ 2,3	+ 0,7	+ 1,35	589,8	586,8	588,7	588,43	S f.	SSO f.	NO fb.	2	4	0	0,025	Le 5. Br. é. et pl. p.
6	+ 1,8	+ 3,2	+ 1,5	+ 2,00	586,7	583,1	575,8	581,87	NO fb.	S m.	SSO m.	1	2	4	—	Le 6, givre.
7	0,0	+ 0,5	— 0,2	+ 0,03	571,8	579,9	582,4	578,03	N t. f.	NO t. f.	NO m.	2	1	1	—	
8	0,0	+ 1,5	— 0,5	+ 0,12	582,4	583,5	585,0	583,63	NO m.	ONO m.	ONO m.	1	1	1	—	
9	+ 1,0	+ 2,5	— 1,5	+ 0,13	588,2	591,0	592,0	590,40	NE fb.	E fb.	E t. fb.	0	1	0	—	
10	— 2,0	+ 1,0	0,0	— 0,25	593,1	593,2	593,2	593,17	E t. fb.	E m.	E f.	1	2	2	—	Le 10, Ng. ch.
11	— 1,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,25	594,0	595,3	596,9	595,40	ENE f.	E m.	E m.	—	2	2	—	
12	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,37	597,5	598,9	600,8	599,07	E m.	E f.	E m.	2	2	1	—	
13	+ 2,0	+ 1,7	— 1,0	+ 0,43	601,7	601,7	601,7	601,70	E m.	E m.	E m.	2	1	0	—	
14	+ 1,2	+ 1,8	— 1,0	+ 0,25	601,7	600,6	600,6	600,97	E m.	ENE fb.	ENE fb.	0	0	0	—	
15	+ 1,0	+ 2,5	0,0	+ 0,87	600,2	599,6	598,2	599,33	ENE fb.	ENE fb.	E fb.	0	0	1	—	
16	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,8	+ 2,40	597,2	597,2	596,5	596,97	E fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	
17	+ 2,0	+ 4,7	+ 5,0	+ 4,18	596,5	596,5	597,8	596,93	E m	E m	ESEt.fb.	4	4	4	—	
18	+ 2,5	+ 3,3	+ 1,5	+ 2,20	599,6	599,1	598,8	599,17	E t. fb.	E f.	E f.	4	2	4	0,025	Le 18, pl.; le golfe
19	+ 3,8	+ 8,5	+ 6,2	+ 6,17	598,0	597,9	597,9	597,93	SE fb.	SE m.	SE m.	2	2	2	0,063	s'est debaclé.
20	+ 6,5	+ 8,7	+ 7,8	+ 7,70	598,0	597,2	597,2	597,47	S t. fb.	SE m.	S m.	2	2	1	—	
21	+ 9,8	+ 6,5	+ 6,0	+ 7,08	597,2	596,1	594,2	595,83	S m.	S m.	S m.	1	1	2	—	
22	+ 6,2	+ 5,5	+ 4,7	+ 5,27	592,3	592,3	592,3	592,30	S f.	S m.	SSO fb.	2	4	2	0,025	Le 22, pl. p. et Br. é.
23	+ 5,0	+ 6,5	+ 6,5	+ 6,13	591,3	589,9	588,5	589,90	SSO m.	SSO m	SSO m.	0	4	4	0,225	Le 23, pl. et Br. é.
24	+ 5,7	+ 4,5	+ 2,0	+ 3,55	583,1	581,8	583,0	582,63	SSO f.	SO t. f.	SO t. f.	4	4	2	0,612	Le 24, Br. et pl. p.
25	+ 2,0	+ 5,0	+ 2,0	+ 2,75	587,9	589,0	589,9	588,93	SO m.	NO fb.	N fb	1	1	1	—	
26	+ 0,5	+ 2,0	+ 0,5	+ 0,87	591,5	593,8	595,8	593,70	N f.	NO m.	NO fb.	1	1	1	—	
27	+ 3,0	+ 3,0	+ 0,5	+ 1,75	597,9	598,0	597,8	597,90	N m.	OSO m.	O m.	1	1	1	—	
28	+ 4,5	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,63	597,9	597,2	595,8	596,97	ENE fb.	S fb.	S fb.	1	1	4	0,025	Le 28, pl.
29	+ 5,0	+ 8,5	+ 4,5	+ 5,62	593,0	589,8	587,2	590,00	SE fb.	SE m.	ESE fb.	2	2	4	0,200	Le 29, pl. p.
30	+ 5,0	+ 7,8	+ 4,0	+ 5,20	586,7	585,9	585,8	586,13	SE fb.	S fb.	ESE m.	2	1	1	—	
Средн. Moy.	+ 2,22	+ 3,70	+ 1,83	+ 2,40	593,26	593,32	593,22	593,27				1,52	1,76	1,90	1,200	

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

1868.
Май.
Mai.

Наблюдатель: **Орѣховъ.**
Observateur: **Orekhoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 1,5	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,62	587,6	589,7	593,8	590,37	E f.	NE fb.	N fb.	4	2	1	—	Le 1, Br. é
2	+ 5,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 3,25	593,1	591,8	591,9	592,27	NO t fb.	NO t. fb.	OSO fb.	1	4	4	0,088	Le 2, pl. et Br. é.
3	+ 4,0	+ 5,0	+ 1,0	+ 2,75	594,3	596,2	597,5	596,00	ONOt.fb.	ONO fb.	ONO fb.	2	1	4	—	Le 3, Br. é.
4	+ 4,0	+10,2	+ 6,2	+ 6,65	597,6	594,3	591,1	594,33	S f.	S f.	S f.	1	2	2	—	Le 4, pl.
5	+ 6,7	+ 6,0	+ 3,3	+ 4,83	589,8	589,8	590,7	590,10	SSO f.	SSO f.	SSO f.	2	2	2	0,175	Le 5, pl. et Ng.
6	+ 3,5	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,87	590,3	590,5	590,9	590,57	S m.	NO f.	NO f.	2	2	2	—	
7	+ 3,8	+ 3,8	+ 4,0	+ 3,90	592,0	592,2	593,2	592,47	ONO f.	O f.	O f.	1	1	1	0,050	Le 7, Ng.
8	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,88	593,4	593,4	595,1	593,97	OSO f.	OSO f.	OSO f.	1	1	1	—	
9	+ 3,5	+ 5,2	+ 3,5	+ 3,92	595,2	595,3	597,9	596,13	O f.	O f.	NNO fb.	2	1	1	—	
10	+ 8,0	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,38	600,5	602,2	603,4	602,03	SO t. fb.	NE fb.	E m.	0	0	0	—	
11	+10,5	+ 8,0	+ 7,0	+ 8,12	604,1	604,0	604,0	604,03	ESE fb.	N m.	NE t. fb.	0	0	0	—	
12	+ 9,0	+10,5	+ 7,5	+ 8,63	604,2	604,2	604,2	604,20	SSOt.fb.	NE t. fb	C.	0	0	0	—	
13	+10,0	+10,3	+ 7,0	+ 8,57	604,2	604,2	602,9	603,77	C.	SO t. fb	C.	0	0	0	—	
14	+ 9,0	+ 8,5	+ 7,5	+ 8,13	603,0	602,2	601,7	602,30	SO fb.	SO fb.	SO m.	0	0	0	—	
15	+ 8,0	+ 7,7	+ 5,5	+ 6,67	599,4	598,9	598,5	598,93	SO m.	SO f.	SO fb.	1	1	1	—	
16	+ 9,0	+11,2	+ 7,0	+ 8,55	598,5	598,5	598,1	598,37	SE t. fb.	SO m.	SO m	1	1	1	—	
17	+ 7,5	+10,7	+ 7,2	+ 8,15	598,2	597,8	595,6	597,20	SO fb.	SO t. fb	C.	4	4	4	0,037	Le 17, pl. et Br. é.
18	+ 6,2	+ 6,8	+ 5,3	+ 5,90	595,7	598,2	599,8	597,90	OSO f.	O f.	NO f.	4	1	1	0,050	Le 18, de 2h m. à
19	+ 7,0	+ 7,2	+ 5,0	+ 6,05	601,3	601,3	600,9	601,17	ONO m	O f.	NO f.	0	0	0	—	3h m. pl. f.
20	+ 8,3	+ 6,3	+ 5,0	+ 6,15	600,3	599,9	599,5	599,90	NNE fb.	O fb.	ONOt.fb.	1	1	1	—	
21	+ 9,0	+ 9,7	+ 7,7	+ 8,53	598,7	595,9	593,0	595,87	SSE m	SE fb.	SE f.	1	2	4	0,038	Le 21, pl.
22	+ 5,5	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,25	590,0	591,9	594,6	592,17	E t. f.	E m.	E t. fb.	2	1	0	—	
23	+10,0	+11,2	+ 6,8	+ 8,70	595,8	595,9	594,5	595,40	NNEt fb	OSO fb.	SO t. fb.	0	1	1	—	
24	+10,7	+12,5	+ 7,5	+ 9,55	592,3	590,8	588,7	590,60	S fb.	SO t. fb.	OSO f.	1	1	4	0,137	Le 24, pl. et Br. é.
25	+ 9,3	+ 8,5	+ 7,0	+ 7,95	590,0	591,3	590,6	590,63	OSO m.	OSO m.	SO fb.	1	1	2	—	
26	+ 7,0	+ 7,7	+ 6,0	+ 6,67	589,1	591,9	595 2	592,07	E t. fb.	O fb.	ONO m.	4	1	1	0,175	Le 26, pl. et Br.
27	+ 9,0	+11,5	+ 9,2	+ 9,73	597,1	597,1	596,1	596,77	S t. fb.	OSO fb.	SO t. fb.	0	0	1	—	
28	+10,0	+ 8,5	+ 6,5	+ 7,87	593,5	592,9	593,1	593,17	SO m.	O f.	O f.	1	1	1	—	
29	+ 8,0	+ 8,5	+ 7,2	+ 7,73	594,2	595,4	597,1	595,57	OSO f.	OSO f.	OSO f.	1	1	1	—	
30	+ 9,0	+10,0	+ 8,5	+ 9,00	598,9	598,8	596,6	598,10	ONO m.	ONO m.	SE m.	1	1	1	—	
31	+12,0	+ 9,2	+ 9,0	+ 9,80	591,8	591,4	591,4	591,53	SSO f.	OSO f.	SO m.	1	1	1	—	
Средн. Moy.	+ 7,37	+ 7,86	+ 5,79	+ 6,70	595,94	596,06	596,18	596,06				1,29	1,13	1,39	0,750	

Іюнь.
Juin.

1	+10,0	+ 8,0	+ 7,2	+ 8,10	592,5	593,9	594,5	593,63	O fb.	O f.	NO f.	0	1	1	—	
2	+ 9,5	+ 9,5	+ 6,8	+ 8,15	597,8	598,2	598,2	598,07	NNO fb.	ONO m.	OSO fb.	0	0	1	—	
3	+13,2	+11,7	+11,2	+11,82	598,1	598,7	598,4	598,40	SE t. fb.	E fb.	SE m.	0	1	1	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	+12,0	+12,5	+11,0	+11,63	595,4	593,5	592,8	593,90	S m.	S m.	S fb.	1	1	2	—	
8	+10,0	+11.5	+10,0	+10,37	590,9	590,9	591,7	591,17	SO m.	O fb.	NO fb.	2	1	1	0,113	Le 8, pl.
9	+10,5	+10,8	+ 9,0	+ 9,83	592,8	593,8	593,8	593,47	SO f.	SO f.	SO f.	1	4	2	0,225	Le 9, pl. et gr.
10	+11,5	+10,2	+ 8,8	+ 9,83	596,6	597,8	599,3	597,90	SO m.	OSO m.	OSO fb.	1	1	0	—	
11	+10,0	+13,3	+12,0	+11,82	599,3	599,2	598,0	598,83	SO m.	O fb	S fb.	1	1	1	—	
12	+11,0	+11,2	+ 9,2	+10,15	596,9	596,9	596,7	596,83	S fb.	ONO fb.	O m.	1	1	0	—	
13	+15,0	+15,5	+10,3	+12,77	595,6	595,0	595,0	595,20	SO fb.	SO m.	OSO m.	0	1	1	—	
14	+11,0	+11,7	+ 9,7	+10,53	594,8	595,1	595,8	595,23	OSO f.	OSO f.	OSO m.	1	1	1	—	
15	+13,0	+14,0	+13,3	+13,40	596,1	594,1	593,5	594,57	OSO f.	SO t. f.	SO f	1	1	1	—	
16	+12,0	+11,0	+ 9,5	+10,50	593,3	594,8	594,4	594,17	O t. f.	O t. f.	ONO t. f.	1	1	2	—	
17	+10,0	+11,8	+11,0	+10,95	597,3	596,7	593,7	595,90	ONO f.	O m.	SO m.	1	1	2	—	
18	+10,0	+ 7,2	+ 8,5	+ 8,55	586,1	585,9	590,9	587,63	O t. f.	O tp.	NO t. f.	1	4	1	0,275	Le 18, pl.; 9h m.—
19	+ 8,5	+ 9,0	+ 8,5	+ 8,62	594,4	596.5	597,8	596,23	NO t. f.	NO t. f.	NO f.	1	1	1	—	3h s tp.
20	+ 9,0	+ 9,5	+ 9,2	+ 9,23	597,1	596,1	595,8	596,33	O t. f.	O t. f.	NO f.	2	2	2	—	Le 19, 3h s.—6h s. tp.
21	+10,0	+ 9,7	+ 9,0	+ 9,42	595,4	594,7	594,6	594,90	NO f.	NO f.	NO f.	1	1	1	—	
22	+12,0	+11,2	+ 9.0	+10,30	595,3	595,3	595,3	595,30	O fb.	O m.	O fb.	1	1	1	—	
23	+11,0	+14,0	+12,5	+12,50	596,1	596,1	596,4	596,20	NE t. fb.	N fb.	E fb.	1	1	1	0,012	Le 23, pl. p.
24	+13,0	+15,0	+12,3	+13,15	596,8	596,6	597,6	597,00	SSE m.	SE m.	SE m	1	1	1	—	
25	+15,0	+18,0	+16,3	+16,40	597,6	597,0	595,2	596,60	S m.	S fb	SE fb.	1	1	1	—	
26	+10,0	+12,0	+10,5	+10,75	595,0	594,7	594,5	594,73	O fb	O f.	O f.	1	1	1	—	
27	+13,0	+10,5	+ 9,0	+10,38	593,4	593,2	593.6	593,40	NNO fb.	NO m	NO m.	1	1	1	—	
28	+10,3	+10,7	+10,0	+10,25	593,3	593,3	593,3	593,30	NO m.	NO f.	NO f.	1	1	2	—	Le 28, pl. p.
29	+12,0	+12,7	+11,2	+11,77	593,2	593,2	593,2	593,20	NNE fb.	N fb.	NO t. fb	1	1	1	—	
30	+13,5	+12,0	+11,2	+11,98	593,1	593,8	595,5	594,13	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	1	0,038	Le 30, T. et pl. p.
Средн. Moy.	+11,33	+11,64	+10,23	+10,86	594,97	595,00	595,17	595,05				0,93	1,22	1,15	0,663	

1868.

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

Іюль.
Juillet.

Наблюдатель: **Орѣховъ.**
Observateur: **Orekhoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	+12,0	+13,2	+12,5	+12,55	596,6	597,2	597,1	596,97	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	1	—	
2	+14,0	+14,3	+12,2	+13,17	597,5	597,6	597,6	597,57	NE fb.	NE fb.	N t fb.	1	0	0	—	
3	+15,0	+14,5	+13,5	+14,13	597,0	596,3	595,1	596,13	O fb.	O fb	O fb.	0	0	0	—	
4	+15,0	+15,2	+16,0	+15,55	592,9	592,0	591,7	592,20	O fb.	O fb.	NO t fb.	0	1	1	—	
5	+16,5	+15,0	+13,5	+14,62	591,0	590,0	589,4	590,13	NO t. fb.	NE fb.	E t fb	1	2	4	0,088	Le 5, pl.
6	+13,7	+14,5	+13,5	+13,80	589,8	591,6	594 1	591,83	OSO fb.	SO fb	S t. fb.	2	1	1	0,050	
7	+12,8	+14,5	+14,0	+13,83	594,5	595,5	596,3	595,43	SSE fb	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	
8	+16,0	+14,0	+12,5	+13,75	596,4	597,4	597,6	597,13	NE t. fb.	OSO m.	O m.	1	1	0	—	
9	+13,0	+15,0	+13,0	+13,50	599,2	599,2	599,4	599,27	O t. fb.	O m.	O t. fb.	2	0	0	—	Le 9, Br. é.
10	+16,5	+16,0	+14,5	+15,37	599,3	598,5	598,5	598,77	NO t. fb	NE fb.	NO t fb.	0	1	1	—	
11	+15,0	+16,3	+15,0	+15,33	598,5	599,3	600,1	599,30	NE f.	E fb.	C.	0	0	0	—	
12	+16,0	+16,5	+13,3	+14,77	600,1	600,1	599,3	599,83	E fb.	NE fb.	C.	1	1	0	—	
13	+17,0	+17,0	+15,5	+16,25	598,3	598,1	596,9	597,77	NNEt.fb.	ONOt.fb.	NNO m.	0	0	1	—	
14	+12,0	+14,2	+13,0	+13,05	597,3	597,5	597,5	597,43	NNE f.	NO fb.	C.	0	0	1	—	
15	+14,0	+15,8	+11,5	+13,20	598,5	598,7	598,7	598,63	C.	NO fb.	C.	1	0	0	—	
16	+18,2	+17,2	+13,7	+15,70	597,4	597,5	597,3	597,40	S m.	O fb.	O t. fb.	1	1	1	—	
17	+19,3	+18,0	+14,5	+16,58	597,3	597,7	597,5	597,50	C.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	
18	+21,0	+19,5	+14,8	+17,52	597,5	596,8	596,9	597,07	N fb.	O fb.	OSOt.fb.	0	0	0	—	
19	+19,5	+19,7	+15,0	+17,30	595,2	594,7	591,6	593,83	SSO fb.	O fb.	C.	0	4	0	—	
20	+15,5	+16,5	+15,0	+15,50	590,7	590,5	590,6	590,60	S fb.	SO fb.	OSO m	2	2	1	0,262	Le 20, pl. p.
21	+17,7	+16,3	+14,5	+15,75	590,6	590,8	591,5	590,97	OSO m	OSO m	OSO m.	2	2	2	0,025	Le 21, pl. p.
22	+14,5	+15,2	+15,2	+15,03	593,4	596,8	597,8	596,00	NNE fb.	ONO fb.	ONO fb.	0	0	0	—	
23	+18,5	+20,3	+16,0	+17,70	598,2	597,3	595,7	597,07	SE fb.	SO fb.	SSOt fb.	0	0	0	—	
24	+17,0	+19,0	+11,8	+14,90	593,2	592,4	594,1	593,23	SSO fb.	NNE fb.	NNE f.	1	2	2	0,100	Le 24, pl.
25	+13,0	+13,7	+13,0	+13,17	597,8	598,9	599,3	598,67	NO f.	NO f.	NO f.	0	0	1	—	
26	+13,0	+15,0	+14,0	+14,00	600,9	601,5	601,9	601,43	N m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
27	+15,0	+14,3	+13,5	+14,08	601,8	601,5	601,0	601,43	NE fb.	E m.	E fb.	0	0	0	—	
28	+15,3	+14,5	+12,3	+13,60	600,2	599,2	597,9	599,10	ENE fb.	E m.	E fb.	0	0	2	—	Le 28, Br. sec.
29	+15,5	+15,0	+12,0	+13,62	597,7	597,1	595,9	596,90	ENE fb.	E fb.	E fb.	2	0	0	—	Le 29, Br. sec.
30	+15,0	+14,8	+13,2	+14,05	596,1	596,1	596,1	596,10	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	Le 30, Br. sec.
31	+16,5	+17,0	—	—	595,9	595,4	—	—	SE fb.	N fb.	C	0	0	0	—	Le 31, Br. sec.
Средн. Moy.	+15,55	+15,83	+13,73	+14,71	596,50	596,59	596,48	596,52				0,65	0,68	0,68	0,525	

Августъ.
Août.

1	+19,5	+16,7	+14,0	+16,05	593,8	593,6	594,6	594,00	C.	ENE fb.	C.	2	2	2	—	Le 1, Br. sec.
2	+18,0	+17,8	+15,0	+16,45	595,4	596,4	597,0	596,27	NE fb.	NNE fb.	O fb.	0	0	2	—	
3	+17,5	+17,7	+16,0	+16,80	597,8	598,5	598,6	598,30	NE fb.	O fb.	NO fb.	2	2	2	—	
4	+15,0	+15,8	+14,0	+14,70	600,8	601,3	600,9	601,00	NE fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	—	
5	+16,7	+14,5	+12,5	+14,05	600,7	600,5	599,9	600,37	SE fb.	E m.	E m.	2	0	0	—	
6	+13,0	+13,0	+11,5	+12,25	599,6	598,4	597,8	598,60	E fb.	E m.	E fb.	0	0	2	—	Le 6, Br. sec.
7	+15,5	+16,0	+13,0	+14,37	597,3	597,2	596,9	597,13	E fb.	NE fb	E fb.	0	0	0	—	Le 7, Br. sec.
8	+18,5	+19,7	+15,0	+17,05	596,9	596,2	595,7	596,27	SE fb.	SE fb.	SSE fb.	0	2	2	—	Le 8, Br.
9	+14,8	+14,0	+13,0	+13,70	595,6	597,1	597,6	596,77	OSO fb.	OSO m.	OSO m.	2	0	0	—	Le 9, Br.
10	+12,0	+15,0	—	—	597,7	597,6	—	—	OSO m.	OSO m.	OSO fb.	1	1	1	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	SO fb	S fb.	SE fb.	2	2	2	0,331	Le 11, pl.
12	+15,0	+15,0	+15,0	+15,00	595,7	595,8	595,4	595,63	ENE fb.	E fb.	SE fb.	1	0	0	—	
13	+20,2	+17,0	+13,8	+16,20	595,4	596,0	597,4	596,27	SE fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	
14	+17,0	+18,0	+17,8	+17,65	599,0	599,6	600,2	599,60	ENE fb.	E fb.	E fb.	1	1	1	—	
15	+19,0	+20,8	+18,2	+19,05	601,2	601,4	601,5	601,37	SE fb.	E fb.	E fb.	1	1	1	—	
16	+18,8	+20,2	+17,7	+18,60	601,7	602,1	601,4	601,73	SE fb.	NO fb	ESE fb.	1	1	1	—	
17	+17,7	+19,8	+15,8	+17,28	600,8	599,8	598,9	599,83	S fb.	NO fb.	SE fb.	1	2	2	—	Le 17, Br.
18	+17,7	+19,0	+15,5	+16,92	598,1	598,4	598,5	598,33	SE fb.	NNO fb.	NO fb.	2	2	2	—	Le 18, Br.
19	+16,0	+17,0	+13,0	+14,75	598,7	598,7	598,9	598,77	ENE fb.	ENE fb.	E fb.	0	0	0	—	
20	+13,2	+13,0	+13,5	+13,30	599,0	598,2	597,8	598,33	ESE fb.	ENE fb.	E fb.	0	0	0	—	
21	+13,0	+17,2	+15,0	+15,05	597,4	596,9	596,5	596,93	SE fb.	C.	SE fb.	2	2	2	—	Le 21, Br. et T.
22	+16,5	+19,8	+13,5	+15,83	595,6	594,9	594,6	595,03	SE fb.	SO fb.	C.	0	0	2	—	
23	+17,0	+20,0	+15,0	+16,75	593,4	593,1	592,8	593,10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	
24	+15,0	+17,7	+13,0	+14.67	591,9	592,1	593,3	592,43	SO m.	SO m.	SO fb.	1	1	2	—	
25	+14,7	+15,0	+11,5	+13,18	594,2	595,0	595,9	595,03	SO fb.	OSO m.	SSO fb.	1	2	2	—	Le 25, pl. p.
26	+13,5	+15,0	+12,0	+13,12	595,2	596,0	596,7	595,97	SSE m	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	
27	+15,0	+15,0	+12,0	+13,50	597,1	597,7	597,3	597,37	SO m.	OSO m.	OSO fb.	2	2	2	—	Le 27, pl. p.
28	+14,8	+15,5	+11,5	+13,33	594,9	594,1	593,2	594,07	S m.	SO f	SO m.	2	2	2	—	
29	+12,2	+12,5	+ 9,5	+10,92	591,9	591,7	591,9	591,83	SO fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	2	0,075	Le 29, pl. f et pl. p.
30	+13,0	+14,3	+13,2	+13,43	591,7	591,1	589,9	590,90	N fb.	NO fb.	NO m.	1	1	2	—	
31	+11,7	+14,0	+12,0	+12,42	589,3	590,5	591 8	590,53	NO m.	NO m.	O m.	2	1	0	—	
Средн. Moy.	+15,84	+16,59	+13,88	+15,05	596,56	596,63	596,65	596,61				1,06	1,00	1,29	0,406	

1868.

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: **Орѣховъ.**
Observateur: **Orekhoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+13,0	+14,7	+11,5	+12,67	591,8	591,8	590,4	591,33	SO m.	O m.	SO m.	2	2	2	0,031	Le 1, pl.
2	+10,0	+10,3	+ 7,5	+ 8,83	585,7	585,9	586,8	586,13	SO f.	SO f.	S fb.	2	2	1	0,450	Le 2, pl. f.
3	+ 9,0	+11,5	+11,5	+10,87	590,0	591,9	592,0	591,30	NE fb.	N m.	NNO f.	2	2	2	0,200	Le 3, pl.
4	+11,0	+12,0	+11,5	+11,50	590,0	592,4	593,6	592,00	N t. f.	N f.	N fb.	2	2	2	0,263	
5	+10,5	+12,2	+13,0	+12,18	594,4	597,0	598,4	596,60	N m.	N fb.	N fb.	2	2	2	0,350	Le 5, pl.
6	+15,0	+13,8	+13,2	+13,80	599,1	599,4	600,1	599,53	O fb.	O fb.	NO fb.	1	1	0	—	
7	+12,7	+14,0	+11,5	+12,42	601,7	602,2	601,8	601,90	NO fb.	O fb.	SO fb.	0	0	0	—	
8	+14,5	+16,0	+13,0	+14,13	599,8	598,2	595,7	597,90	SO fb.	SO m	SO m.	0	1	1	—	
9	+ 9,5	—	+10,0	—	594,5	—	601,6	—	NO f.	NO f	NO f.	1	1	1	0,113	Le 9, pl.
10	+11,5	+11,0	+10,5	+10,87	602,6	602,8	602,0	602,47	NO m.	O m.	O m.	1	1	1	0,038	Le 10, pl.
11	+12,0	+12,5	+ 9,7	+10,98	600,4	599,3	598,0	599,23	SO fb.	OSO fb.	OSO m.	2	2	2	—	
12	+10,0	+14,0	+11,0	+11,50	596,0	594,4	593,0	594,47	SE fb.	ESE fb.	ESE m.	1	1	0	—	
13	+ 9,8	+13,2	+11,8	+11,65	592,2	592,8	592,8	592,60	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	0,013	Le 13, pl. p. et pl.
14	+ 9,7	+11,3	+10,2	+10,35	592,8	593,4	593,6	593,27	SE fb.	SO fb.	C.	2	2	2	0,100	Le 14, pl. et pl. p.
15	+ 9,5	+10,7	+10,3	+10,20	590,1	589,2	591,2	590,17	E fb.	SE fb.	S fb.	2	2	2	0,512	Le 15, pl. et pl. p.
16	+ 9,8	+12,5	+ 9,0	+10,07	590,9	590,1	593,2	591,40	S fb.	SE fb.	SE fb.	1	1	1	0,075	
17	+ 9,5	+14,0	+10,0	+10,88	593,5	594,5	595,4	594,47	ESE fb.	SE fb.	ESEt.fb.	1	1	2	0,025	Le 17, pl.; 7h s. rafale de S.
18	+10,0	+12,0	+ 9,5	+10,25	595,8	595,9	596,0	595,90	SE fb.	E fb	E fb.	2	1	1	—	
19	+ 9,5	+11,0	+10,2	+10,22	596,1	596,6	597,2	596,63	E fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	—	Le 18, pl.
20	+10,0	+11,5	+10,3	+10,53	597,3	598,0	598,0	597,77	NNE fb.	N fb.	ONO fb.	2	1	0	—	Le 20, aurore boréale.
21	+10,2	+10,5	+ 8,0	+ 9,17	597,4	597,2	596,6	597,07	NNO fb.	NO fb.	N fb.	1	0	0	—	
22	+ 8,0	+ 8,0	+ 5,7	+ 6,85	597,9	600,1	601,4	599,80	NE m.	ENE m.	ESE fb.	0	2	1	—	
23	+ 3,8	+ 8,3	+ 3,8	+ 4,93	602,3	600,0	597,3	599,87	SE fb.	SE fb.	SE fb	1	1	1	—	
24	+ 5,5	+ 6,0	+ 9,7	+ 7,72	590,6	586,8	585,0	587,47	E fb.	E fb	E fb.	2	2	2	—	Le 24, pl.
25	+ 8,7	+10,5	+ 7,3	+ 8,45	583,2	583,1	585,5	583,93	SO fb.	SO fb.	E fb.	2	2	2	—	Le 25, pl.
26	+ 5,0	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,50	590,0	592,2	592,4	591,53	E fb.	ENE fb.	SE fb.	2	2	2	—	Le 26, nuit pl. p.
27	+ 4,8	+ 7,2	+ 6,5	+ 6,25	591,0	593,3	594,4	592,90	E fb.	NE fb.	N fb.	2	2	2	—	Le 27, pl.
28	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,5	+ 6,13	594,0	590,0	589,0	591,00	ESE fb.	ESE fb.	E fb	2	2	2	—	
29	+ 5,0	+ 9,0	+ 9,5	+ 8,25	590,0	589,8	589,7	589,83	SE fb.	SE fb.	NE fb.	2	2	2	—	Le 29, pl. f.
30	+ 9,5	+12,0	+10,0	+10,37	586,7	587,3	586,7	586,90	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	Le 30, pl. p. et pl.
Средн. Moy.	+ 9,41	+11,13	+ 9,56	+ 9,91	593,91	593,99	594,04	593,98				1,50	1,50	1,37	2,170	

Октябрь.
Octobre.

1	+ 9,7	+11,0	+ 6,7	+ 8,52	586,4	584,8	589,9	587,03	SO m.	SO f.	NO f.	2	2	2	—	Le 1, pl.
2	+ 5,5	+ 6,5	+ 6,3	+ 6,15	593,6	596,2	598,5	596,10	NNO f.	N fb.	NE fb.	2	1	2	—	
3	+ 6,3	+ 6,2	+ 5,8	+ 6,03	599,9	601,9	603,2	601,67	ENE fb.	ENE f.	ESE fb.	2	2	2	—	
4	+ 2,5	+ 7,0	+ 2,5	+ 3,62	604,7	605,4	605,4	605,17	E fb.	ESE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
5	+ 2,0	+ 9,5	+ 5,0	+ 5,38	605,7	604,9	604,2	604,93	SE fb.	S f.	S f.	0	0	0	—	
6	+ 5,0	+ 8,7	—	—	603,8	604,6	—	—	SSO f.	SSO m.	SO fb.	2	2	2	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	SO fb.	O fb.	O m.	0	0	0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	O m.	O m.	SO m.	0	0	0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	NO fb.	SO fb.	SO fb.	2	1	0	—	
10	—	—	+ 8,5	—	—	—	598,2	—	SO fb	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 10, pl.
11	+ 8,5	+ 9,8	+ 8,2	+ 8,67	598,4	599,9	600,8	599,70	SO fb.	O fb.	O fb.	2	1	1	0,100	
12	+ 8,0	+ 9,2	+ 6,8	+ 7,70	601,9	602,6	602,7	602,40	SE fb.	OSO fb.	SO fb.	4	2	4	—	
13	+ 6,2	+ 7,3	+ 7,2	+ 6,98	602,8	602,5	602,4	602,57	SO fb.	S fb.	SSO fb.	4	4	4	—	
14	+ 7,5	+ 9,5	+ 5,0	+ 6,75	600,9	599,9	599,7	600,17	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	1	1	—	
15	+ 6,5	—	+ 5,5	—	598,7	—	597,2	—	SO fb.	SE fb.	SE fb.	2	1	2	—	
16	+ 5,8	+ 8,0	+ 7,7	+ 7,30	595,0	592,7	592,0	593,23	SE fb	SE fb.	SE m	2	2	2	—	
17	+ 7,7	+ 9,5	+ 9,0	+ 8,80	591,0	591,0	591,2	591,07	SE fb.	SO m.	SO m.	2	1	2	0,113	Le 17, pl.
18	+ 6,8	+ 8,5	+ 7,2	+ 7,42	593,5	595,8	596,5	595,27	SO m.	SO fb.	SE fb.	1	1	2	—	
19	+ 8,7	+11,5	+10,8	+10,45	591,2	589,7	589,1	590,00	S m.	S m.	NO m.	2	1	2	—	Le 19, Br.
20	+ 9,5	+ 8,5	+ 7,0	+ 8,00	589,8	592,2	593,9	591,97	SO m.	N fb.	ENE f.	2	2	2	—	
21	+ 5,0	+ 6,0	+ 7,5	+ 6,50	592,3	592,4	594,4	593,03	E f.	ESE f.	NNE fb.	2	2	2	0,237	Le 21, pl.
22	+ 6,7	+ 6,7	+ 6,7	+ 6,70	597,0	597,0	595,0	596,33	ESE fb.	ESE fb.	NE fb.	2	2	2	—	Le 22, pl.
23	+ 6,0	+ 5,5	+ 5,5	+ 5,63	592,7	592,9	594,2	593,27	NNE m.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	Le 23, nuit pl.
24	+ 5,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,75	597,0	597,4	595,3	596,57	SE fb.	SSO fb.	SE m.	1	0	2	—	
25	+ 4,0	+ 5,3	+ 4,8	+ 4,72	588,0	583,5	580,2	583,90	SSE fb.	SSE fb.	SE fb.	2	2	2	0,288	Le 25, nuit pl.
26	+ 5,0	+ 5,8	+ 5,5	+ 5,45	579,2	580,8	582,3	580,77	NNO fb.	NO f.	O f.	2	2	2	0,225	Le 26, pl.
27	+ 5,8	+ 5,5	+ 4,5	+ 5,08	584,4	585,9	586,2	585,50	O f.	OSO f.	OSO f.	2	2	2	0,275	Le 27, T., E. et pl.
28	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,7	+ 4,85	588,2	589,0	591,3	589,50	OSO f.	OSO fb.	N fb.	2	2	2	0,487	Le 28, Ng. et pl.
29	+ 4,0	+ 4,0	+ 2,5	+ 3,25	592,2	593,4	593,7	593,10	NNE fb.	NO fb.	NE fb.	2	2	2	—	
30	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,25	592,2	591,2	591,0	591,47	ESE fb.	ESE m.	ESE m.	2	2	2	—	
31	+ 2,0	+ 2,2	— 0,7	+ 0,70	592,4	593,5	594,0	593,30	ENE f.	E m.	SE fb.	2	2	1	0,050	Le 31, Ng. et pl.
Средн. Moy.	+ 5,81	+ 7,16	+ 5,73	+ 6,11	594,02	594,26	594,68	594,32				1,81	1,48	1,71	1,775	

1868.

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: **Орѣховъ.**
Observateur: **Orekhoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	0,0	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,35	590,9	593,2	593,2	592,43	SE f.	SE m.	SE m.	2	2	2	0,025	
2	+ 8,0	+ 8,0	+ 6,8	+ 7,40	585,5	585,8	587,9	586,40	SO f.	OSO f.	O f.	2	2	1	0,100	Le 2, nuit pl.
3	+ 5,7	+ 5,2	+ 5,5	+ 5,47	587,3	584,7	578,6	583,53	SO f.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	
4	+ 6,0	+ 4,8	+ 5,5	+ 5,45	569,9	571,1	573,8	571,60	OSO f.	OSO f.	OSO f.	2	2	2	0.175	Le 4, pl. et gr.
5	+ 5,3	+ 5,5	+ 3,5	+ 4,45	575,5	576,2	572,6	574,77	OSO f.	SO m.	O m.	2	2	2	0,025	
6	+ 3,5	+ 5,5	+ 4,5	+ 4,50	576,8	578,6	581,7	579,03	SO m.	SO m.	O m.	2	2	2	0,450	Le 6, pl.
7	+ 5,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 4,00	587,9	591,7	593,9	591,17	O m.	O fb.	N fb.	2	1	2	0,063	
8	+ 2,7	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,93	594,1	592,4	591,8	592,77	ESE fb	E fb.	ENE f.	2	2	2	0,275	Le 8, pl.
9	+ 3,0	+ 2,2	+ 1,5	+ 2,05	593,6	595,8	597,7	595,70	ENE f.	ENE f.	ENE f.	2	2	2	0,225	
10	+ 1,3	+ 2,3	+ 2,3	+ 2,05	598,3	598,8	598,1	598,40	ENE f.	NE fb	NE fb.	2	1	1	—	
11	+ 2,2	+ 3,0	+ 2,7	+ 2,65	598,1	597,9	598,8	598,27	NE fb.	NE fb.	NE f.	1	1	2	—	
12	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,3	+ 1,27	600,3	600,9	601,9	601,03	NE f.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	
13	0,0	— 0,5	— 1,0	— 0,62	602,5	601,4	599,9	601,27	NE f.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	
14	— 2,0	— 1,7	— 1,5	— 1,67	597,1	594,8	594,1	595,33	NE f.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	
15	0,0	— 0,2	— 0,2	— 0,15	592,5	592,8	590,6	591,97	NE f.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	
16	— 2,3	— 3,0	+ 1,0	— 0,83	588,1	588,1	586,7	587,63	SSE fb.	SSE fb.	N f.	2	2	2	0,050	Le 16, nuit Ng.
17	— 2,0	— 3,0	— 3,0	— 2,75	587,9	589,4	592,3	589,87	NNO f.	NE m.	NE m.	2	2	2	—	
18	— 4,0	— 4,0	— 4,0	— 4,00	593,1	592,0	590,5	591,87	NE fb.	NE fb.	NNE f.	2	2	2	—	
19	— 3,0	—	—	—	589,7	—	—	—	N f.	—	—	2	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	+ 1,2	+ 0,5	— 0,5	+ 0,17	599,0	598,3	596,3	597,87	SSO f.	S f.	SSE f.	2	2	2	—	
23	— 1,0	0,0	0,0	— 0,25	594,2	593,4	593,4	593,67	S f.	S f.	S f.	2	2	2	—	
24	0,0	+ 0.2	+ 1,2	+ 0,65	595,7	597,3	599.6	597,53	S f.	SSE f.	S f.	2	2	2	—	Le 24, 3h m. pl. et Ng.
25	— 3,0	— 2,5	— 4,3	— 3,52	601,7	602,7	602,7	602,37	S f.	S m.	S m.	2	2	2	—	
26	— 2,5	— 1,8	— 1,7	— 1,92	602,6	602,4	602,5	602,50	S m.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	2	—	
27	— 1,3	— 4,5	— 7,2	— 5,05	602.8	603,4	604,1	603,43	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	0	2	—	
28	— 4,5	— 4,0	— 3,8	— 4,03	604.7	605,0	604,9	604,87	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	
29	— 5,0	— 5,5	— 5,0	— 5,12	605,1	605,7	606,3	605,70	SE fb.	SE fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 29, 7h m. gl. bl
30	— 4,0	— 4,0	— 3,0	— 3,50	606,1	605,4	604,1	605,20	SO fb.	S fb.	SSE fb.	2	4	4	—	Le 30, 7h m. gl. bl.
Средн. Moy.	+ 0,51	+ 0,46	+ 0,25	+ 0,37	593,75	594,04	594,00	593,93				1,93	1,89	2,00	1,388	

Декабрь.
Décembre.

1	— 1,7	— 0,5	— 0,5	— 0,80	601,9	601,7	601,5	601,70	SSE fb.	C.	C.	2	2	2	—	
2	— 2,0	— 1,2	— 2,2	— 1,90	600,9	600,5	599,7	600,37	S fb.	S fb.	ESE fb.	2	2	2	—	
3	— 1,0	— 0,8	— 0,3	— 0,60	596,2	594,0	593,4	594,53	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	
4	+ 1,0	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,62	592,6	591,0	589,2	590,93	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	Le 4, 5h m. Ng. p.
5	+ 2,8	+ 3,5	+ 4,7	+ 3,93	586,3	581,9	578,5	582,23	SO m.	SO f.	SO f.	4	2	2	0,437	Le 5, pl.
6	+ 4,2	+ 3,0	+ 2,8	+ 3,20	576,8	578,7	582,8	579,43	SO f.	OSO f.	O f.	2	2	2	0,100	Le 6, nuit pl. p.
7	+ 3,0	+ 3,2	— 2,2	+ 0,45	579,3	579,1	582,6	580,33	SO fb.	OSO fb.	NO f.	4	4	2	0,050	Le 7, nuit pl.
8	— 4,0	— 4,3	— 5,0	— 4,57	588,1	589,9	591,1	589,70	N fb.	N fb.	NE m.	2	1	1	—	Le 8, 5h s. Ng.
9	— 3,0	— 0,5	— 3,5	— 2,63	593,6	594,3	597,1	595,00	N fb.	NO m.	NE fb.	2	2	1	—	Le 9, 2h s. Ng.
10	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,7	+ 1,60	598,1	598,3	598,5	598,30	O f.	O f.	O f.	1	0	2	—	
11	— 0,5	+ 2,0	+ 3,0	+ 1,87	588,0	581,6	575,9	581,83	SSO t. f.	SO tp.	SO tp.	2	2	2	—	Le 11, 6h m. Ng. ch.;
12	+ 1,7	+ 1,7	0,0	+ 0,85	576,4	578,2	586,9	580,50	SO fb.	NO fb.	NO m.	1	1	2	0,200	de 9h m. à 11h m. givre.
13	0,0	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,30	591,2	593,4	595,9	593,50	NO f.	ONO f.	NO f.	2	2	2	—	Le 12, nuit pl.
14	0,0	0,0	+ 0,5	+ 0,25	598,0	600,3	600,9	599,73	NO f.	NO fb.	NO t. fb.	2	1	2	—	
15	— 1,0	0,0	— 1,0	— 0,75	601,2	601,0	599,5	600,57	S fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	2	—	
16	— 0,5	— 1,0	— 1,0	— 0,87	596,9	596,6	595,7	596,40	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	4	—	Le 16, de 10h s. à
17	0,0	0,0	0,0	0,00	596,0	597,4	598,4	597,27	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	4	4	4	—	11h s. Br.
18	0,0	0,0	0,0	0,00	599,0	598,5	597,8	598,43	SSE fb.	SSE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
19	0,0	+ 0,5	0,0	+ 0,12	596,1	595,9	596,2	596,07	ESE fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	Le 19, Ng.
20	0,0	— 1,0	— 1,2	— 0,85	597,6	598,4	598,7	598,23	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	2	2	0,175	
21	— 1,2	— 1,8	— 3,3	— 2,40	597,9	597,9	597,6	597,80	E fb.	E fb.	ESE fb.	2	2	2	—	Le 21, Ng. p.
22	— 3,3	— 1,7	— 1,5	— 2,00	596,1	594,2	591,5	593,93	ESE fb.	E fb.	SE fb.	2	2	2	—	
23	— 1,5	—	0,0	—	585,9	—	581,1	—	ESE m.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,100	Le 23, Ng.
24	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,17	583,8	584,3	581,8	583,30	SO fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	4	—	Le 24, nuit Br.
25	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,78	577,9	577,9	579,0	578,27	C.	NO m.	O fb.	2	2	2	—	Le 25, Ng.
26	+ 0,8	+ 0,8	0,0	+ 0,40	582,3	583,6	584,5	583,47	OSO fb.	SO m.	O m.	2	2	2	0,238	Le 26, Ng.
27	+ 0,5	— 0,5	— 1,0	— 0,50	585,8	585,7	584,2	585,23	C.	SO fb.	E fb.	2	2	2	—	
28	0,0	+ 1,0	+ 1,3	+ 0,90	578,2	575,5	575,0	576,23	E m.	ENE f.	ENE f.	2	2	2	—	Le 28, Br. et Ng.
29	+ 1,5	— 0,5	— 1,5	— 0,50	575,5	578,8	583,7	579,33	ENE fb.	ENE fb.	NNE fb.	2	2	2	0,150	Le 29, Ng. et pl.
30	— 2,0	— 3,2	— 1,5	— 2,05	587,6	588,2	587,6	587,80	SE fb.	SE fb.	E m	2	2	2	—	Le 30, Ng. ch.
31	— 1,5	— 1,8	— 2,2	— 1,92	591,6	594,9	596,6	594,37	ENE fb.	E fb.	SE fb.	2	2	2	0,012	
Средн. Moy.	— 0,10	+ 0,09	— 0,32	— 0,16	590,36	590,39	590,73	590,49				2,32	2,16	2,32	1,462	

Пакерортскій маякъ. 1868 г. Le phare de Pakerort. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у. 7h m.	593,87	+ 4,70	1,64
2ч в. 2h s.	593,99	+ 5,56	1,56
9ч в. 9h s.	594,12	+ 4,20	1,63

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Baromètre, hauteur moyenne de 7h, 2h, 9h.	Температ. средн. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Température moyenne de 7h, 2h, 9h.	Облачность сред изъ 7ч, 2ч, 9ч. Quantité moyenne de nuages de 7h, 2h, 9h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	594,47	— 5,43	2,47	0,100
Февраль.	Février.	588,17	— 3,71	2,05	0,075
Мартъ.	Mars.	595,05	— 0,87	1,57	0,063
Апрѣль.	Avril.	593,27	+ 2,40	1,73	1,200
Май.	Mai.	596,06	+ 6,70	1,27	0,750
Іюнь.	Juin.	595,05	+10,86	1,10	0,663
Іюль.	Juillet.	596,52	+14,71	0,67	0,525
Августъ.	Août.	596,61	+15,05	1,12	0,406
Сентябрь.	Septembre.	593,98	+ 9,91	1,46	2,170
Октябрь.	Octobre.	594,32	+ 6,11	1,67	1,775
Ноябрь.	Novembre.	593,93	+ 0,37	1,94	1,388
Декабрь.	Décembre.	590,49	— 0,16	2,27	1,462
	Среднія. Moyennes.	593,99	+ 4,66	1,61	10,577

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	2	7	18	15	22	21	5	—
Февраль.	Février.	15	14	6	8	32	5	5	2	—
Мартъ.	Mars.	9	4	2	13	24	15	14	2	1
Апрѣль.	Avril.	6	13	3	8	19	8	28	5	—
Май.	Mai.	4	10	22	27	10	4	7	5	4
Іюнь.	Juin.	4	19	24	15	8	5	2	4	—
Іюль.	Juillet.	10	10	21	7	6	2	13	16	8
Августъ.	Août.	4	9	8	17	5	19	18	8	5
Сентябрь.	Septembre.	12	10	8	16	3	19	16	5	1
Октябрь.	Octobre.	6	8	11	26	8	19	9	6	—
Ноябрь.	Novembre.	5	—	8	11	16	14	5	23	—
Декабрь.	Décembre.	4	10	9	19	10	15	16	6	4
	Сумма Somme	79	109	129	185	156	147	154	87	23

ДНѢСТРОВСКІЙ ЦАРЕГРАДСКІЙ ЗНАКЪ.

1868 годъ.

Широта: 46° 5′.

Долгота восточная отъ Парижа: 28° 9′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 6′.

Въ теченіе января, февраля, марта, октября, ноября и декабря наблюденія дѣлались въ $8^{ч}$ утра, $2^{ч}$ вечера и $10^{ч}$ вечера; въ теченіе апрѣля, мая, іюня, іюля, августа и сентября въ $7^{ч}$ у., $2^{ч}$ в. и $10^{ч}$ в. Ежедневныя и ежемѣсячныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены для зимы по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($8^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.), для лѣта по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.). При вычисленіи среднихъ годовыхъ величинъ наблюденія произведенныя въ $8^{ч}$ у. зимою и въ $7^{ч}$ у. лѣтомъ были соединены для общаго вывода.

DNIESTROVSKY TZAREGRADSKY ZNAK.

Année 1868.

Latitude: 46° 5′.

Longitude à l'est de Paris: 28° 9′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 6′.

Les observations ont été faites pendant les mois de janvier, février, mars, octobre, novembre, décembre à 8^h m., 2^h s. et 10^h s.; pendant les mois d'avril, mai, juin, juillet, août et septembre à 7^h m., 2^h s. et 10^h s.; les moyennes journalières et mensuelles ont été calculées pour les mois d'hiver d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (8^h m. + 2^h s. + 10^h s.), et pour l'été d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (7^h m. + 2^h s. + 10^h s.). Pour la déduction des moyennes annuelles les observations faites à 7^h m. pendant l'été et à 8^h m. pendant l'hiver ont été combinées ensemble.

1868.

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ. **Январь.** Наблюдатель: **Глизянъ.**

Dniestrovsky Tzaregradsky Znak. **Janvier.** Observateur: **Glisiane.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages 8h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 6,0	+ 4,5	+ 1,0	+ 3,83	601,4	601,7	602,6	601,90	SE t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	Le 1, nuit pl.; Br.
2	— 1,5	0,0	— 1,5	— 1,00	607,0	607,7	610,8	608,50	N m.	N m.	N m.	4	4	2	0,020	Le 2, 2h s. pl.
3	+ 0,5	0,0	— 1,0	— 0,17	610,9	610,6	610,5	610,67	NE m.	E m.	NE m.	2	4	4	—	
4	— 2.0	— 2.0	— 3,0	— 2,33	610,6	610,6	609,8	610,33	NE m.	NE m	N m.	2	2	2	—	Le 4, nuit Ng.
5	— 4,0	— 2,0	+ 0,5	— 1,83	607,0	607,1	605,4	606,50	NO m.	N t. fb.	S t. fb.	1	2	2	0,130	Le 5, 10h s. pl.
6	— 1,5	— 2,0	— 3,5	— 2,33	608,9	609,1	609,2	609.07	N t. fb.	N m.	N m.	2	2	2	0,500	Le 6, 2h s. Ng.
7	— 2,0	— 1,0	— 2,0	— 1,67	608,9	608,7	609,2	608,93	NE t. fb.	N t. fb.	E m.	2	2	4	—	
8	— 1,5	— 1,0	— 2,0	— 1,50	609,4	606,8	606,9	607,70	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	
9	— 2,0	— 2,0	— 3,0	— 2,33	607,0	606,8	607,2	607,00	NE m.	N m.	N m.	4	2	2	0,020	Le 9, nuit Ng. p.
10	— 4,0	— 2,5	— 5,5	— 4,00	607,8	608,6	608,8	608,40	N f.	N f.	NE m.	2	2	2	—	Le 10, nuit Ng.
11	— 7,0	— 4,0	— 3,0	— 4,67	608,2	608,0	608,2	608,13	NE f.	NE f.	NE f.	1	2	4	—	Le 11, Ng.
12	— 4,0	— 3,5	— 3,5	— 3,67	609,0	609,1	609,1	609,07	NE t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	4	4	0,060	Le 12, nuit Ng.
13	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2.00	609,2	608,9	610,0	609,37	NE fb.	NE m.	NE t fb.	4	4	4	—	Dniestrovsky Liman
14	— 1,5	— 2,0	— 3.0	— 2,17	610,9	611,3	611.3	611,17	C.	C.	C.	4	4	4	—	s'est couvert de glace.
15	— 4,0	— 1,0	— 1,5	— 2,17	610,4	610,3	610,2	610,30	N t. fb.	C.	NO t. fb.	2	2	2	—	
16	— 1,0	+ 0,5	0,0	— 0,17	610,8	610,4	610,5	610.57	NO fb.	NO t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	
17	0,0	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,33	610,5	608,2	606,0	608,23	NO t. fb.	O t. fb.	NO m.	4	1	2	—	
18	+ 0,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,83	605,9	603,2	600,6	603,23	NO fb.	NO t. fb.	NO m.	4	2	1	—	
19	+ 2,0	+ 4,0	+ 1,0	+ 2,33	600,1	598,9	595,3	598,10	SO m.	SO m.	O m.	1	1	0	—	
20	+ 0,5	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,33	595,3	593,6	593,7	594,20	O t. fb.	SO m.	SO f.	2	2	2	—	
21	+ 3,0	+ 5,5	+ 4,0	+ 4,17	594,4	592,2	592,2	592,93	SE f.	S f.	S f.	2	2	4	—	Le 21, Br. et pl.
22	+ 2,0	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,50	594,3	598,0	598,7	597.00	NO t. fb	N m.	N m.	4	2	1	0,070	Dniestrovsky Liman
23	+ 0,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,83	602,3	600,5	600,0	600,93	S t. fb.	SO m.	SO m.	1	1	2	—	s'est debaclé.
24	+ 3,5	+ 2,5	+ 1,0	+ 2,33	599,0	600,2	602,2	600,47	SO t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	4	4	0.050	Le 22, nuit pl.
25	0,0	0,0	— 3,0	— 1,00	605,3	605,3	606,5	605,70	N t. fb.	NE m.	NE f.	4	4	4	0,070	Le 24, nuit pl.
26	— 7,0	— 5,5	— 5,0	— 5,83	608,6	608,4	608,6	608,53	NE f.	NE f	E tp	4	4	4	—	Le 25, Ng.
27	— 7,0	— 6,5	— 7.0	— 6,83	608,9	610,6	611,4	610.30	E tp.	NE f.	NE tp.	2	2	2	—	Le 27, Ng.
28	— 7,0	— 5,0	— 5,5	— 5,83	611,6	610,7	610,8	611,03	NE f.	E m.	E m.	2	2	1	—	Le 28, nuit Ng.
29	— 8,0	— 5,0	— 6,0	— 6,33	607,6	605,6	604,7	605,97	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	1	0	0	—	
30	— 6,5	— 2,0	— 2,5	— 3,67	603,9	603,4	605,0	604,10	C.	N t. fb.	N t. fb.	0	4	0	—	
31	— 3,0	— 0,5	— 3,5	— 2,33	608,1	609,4	609,5	609,00	N t. fb.	N fb.	N fb.	1	1	0	—	
Средн. Moy.	— 1,87	— 0,66	— 1,66	— 1,40	606,23	605,93	605,96	606,04				2,39	2,45	2,35	0,920	

Февраль. Février.

1	— 4,0	0,0	— 0,5	— 1,50	609,7	608,4	606,4	608,17	N fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	1	0	—	
2	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,33	603,2	602,1	602,7	602,67	SO m.	S m.	NO t. fb.	2	2	2	—	
3	+ 1,0	+ 4,5	+ 1,0	+ 2,17	604,4	605,2	605,3	604,97	NO t. fb.	NO t. fb.	O t. fb.	2	2	4	—	
4	+ 2,5	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,50	603,4	604,2	604,9	604,17	NO t. fb.	N m.	NO t. fb.	2	4	2	0,120	Le 4, 2h 30m s. pl.
5	0,0	+ 2,0	+ 5.0	+ 2,33	606,4	606,3	605,4	606,03	O t. fb.	O f.	O t. fb.	1	2	1	—	
6	+ 1,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,17	605,4	605,4	604,0	604,93	NO t. fb.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	
7	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,83	600,0	599,9	600,8	600,23	O f.	N m.	N f.	2	4	2	0,050	Le 7, pl., pl. p. et tp.
8	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,83	604,9	606,6	606,7	606,07	N t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb	4	2	0	—	
9	+ 2,5	+ 5,5	+ 2,5	+ 3,50	604,6	603,4	605,6	604,53	SE f.	SE m.	O t. fb.	1	1	0	—	
10	+ 1,0	0,0	— 2,0	— 0,33	609,5	610,3	607,8	609,20	N m.	N f.	N m.	2	2	2	—	
11	— 3,0	— 2,0	— 3,0	— 2,67	607,8	608,8	608,4	608.33	O m.	NO f.	SO m.	0	0	2	—	
12	— 3,0	— 2,0	+ 2.0	— 1,00	605,8	605,0	604,5	605,10	N m	N m.	N m.	2	2	2	0,150	Le 12, pl. et Ng.
13	— 2,0	— 2,0	— 4,0	— 2,67	603,9	603,6	603,2	603,57	NE f.	N m.	N t. fb.	2	2	0	0,120	Le 13, pl. et Ng.
14	— 6,0	— 4,5	— 5,5	— 5,33	603,9	605,6	605,2	604,90	N t. fb.	NE t. fb.	NO fb.	2	1	0	0,050	Le 14, Ng.
15	— 5,0	— 4,0	— 9,0	— 6,00	604,5	604,6	607,6	605.57	NE m.	NE m.	NE m.	4	2	1	0,080	Le 15, Ng.
16	—10,0	— 4,5	— 5,0	— 6,50	608,3	607,4	605,9	607,20	N t. fb.	N t. fb	O t. fb.	1	2	2	0,250	
17	— 3,5	— 3,5	— 3,5	— 3,50	605,2	606,8	607,8	606,60	E m.	E f.	E m.	4	2	2	0,100	Le 17, Ng.
18	— 9,5	— 4,5	— 7,5	— 7,17	611,0	611,1	610,3	610,80	NE m.	NE t. fb.	C.	1	2	0	—	
19	— 6,5	+ 1,0	— 3,0	— 2,83	608,4	608,4	608,5	608,43	C.	C.	NE t. fb.	2	2	1	—	Le 19, 7h m. Br.
20	— 1,5	— 1,0	— 1,0	— 1,17	609,2	610,4	610,4	610,00	NE fb.	E t. fb.	E t. fb.	1	1	2	—	
21	— 2,0	— 1,5	— 4,5	— 2,67	611,0	611,3	611,4	611,23	NE m.	E t fb.	E t. fb.	1	1	0	—	
22	— 5,0	— 3,5	— 6,0	— 4.83	611,7	611,8	611,9	611,80	NE m.	E f.	E f.	4	2	2	0.020	Le 22, Ng.
23	— 7,5	— 6,0	— 8,0	— 7,17	612,0	611,8	613,5	612,43	E f.	E f.	NE m.	1	0	1	—	
24	—10.0	— 5,0	— 6,0	— 7,00	615,3	615,3	613,6	614,73	NE m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
25	— 5,5	— 0.5	— 2,0	— 2.67	608,1	602,7	597,7	602,83	SO m.	S f.	SO f.	1	2	4	—	Le 25, 10h s. Ng.
26	— 1,5	+ 0.5	— 1,0	— 0.67	598,1	600,3	602,9	600.43	N m.	N f.	N fb.	0	1	0	0,150	
27	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,50	604,3	603,9	605,6	604,60	O t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	2	4	2	0,030	Le 27, pl.
28	+ 3,5	+ 7,5	+ 1,0	+ 4,00	607,4	608,7	608,7	608.27	O t. fb.	NO t. fb.	SO t. fb.	4	1	0	—	
29	+ 1,5	+ 4,5	+ 2,0	+ 2,67	609,2	610,4	610,5	610,03	NE fb.	C.	NE fb.	1	0	0	—	
Средн. Moy.	— 2,31	— 0,17	— 1,74	— 1,41	606,78	606,89	606,80	606,82				1,83	1,69	1,24	1,120	

1868.

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ. **Мартъ.** Наблюдатель: **Глизянъ.**

Dniestrovsky Tzaregradsky Znak. **Mars.** Observateur: **Glisiane.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quantde nuages. 8h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 1,0	+ 4,5	+ 1,5	+ 2,33	611,2	608,6	607,0	608,93	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	1	2	—	Le 1, Br.
2	+ 2,5	+ 3,0	+ 1,5	+ 2,33	605,9	603,5	601,7	603,70	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	2	2	—	Le 2, Br.
3	+ 1,5	+ 3,5	+ 0,5	+ 1,83	598,7	599,1	600,1	599,30	N t. fb.	N fb.	N t. fb.	2	2	1	0,420	Le 3, Br. et pl.
4	0,0	+ 0,5	— 2,0	— 0,50	602,9	603,5	604,2	603,53	N m.	N m.	NO t. fb.	1	1	0	—	
5	— 1,5	0,0	— 2,0	— 1,17	604,8	604,8	603,2	604,27	NO t. fb.	NO t. fb	O fb.	2	4	0	0,010	Le 5, midi Ng.
6	+ 1,0	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,50	599,3	595,9	595,9	597,03	S m.	S m.	S m.	2	4	2	—	Le 6, 2h s. pl. p.
7	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,33	595,9	596,5	596,5	596,30	SE t. fb.	SE m.	E f.	4	4	2	0,790	Le 7, pl. et pl. f.
8	+ 3,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 3,00	594,9	597,2	599,4	597,17	NO t. fb.	N t. fb.	NO fb.	2	2	2	—	Le 8, Br.
9	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,83	600,2	600,8	600,8	600,60	C.	S fb.	S t. fb.	1	1	2	—	
10	+ 1,5	+ 2,0	0,0	+ 1,17	600,8	602,8	603,8	602,47	E m.	E m.	C.	2	2	0	0,620	Le 10, nuit pl.; jusqu'à 10h m. pl.
11	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,33	605,0	605,2	605,2	605,13	C.	E t. fb.	E t. fb.	1	1	2	—	
12	+ 2,0	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,50	604,4	604,4	605,8	604,87	E m.	NE f.	NE f.	2	4	4	—	Le 12, nuit Br.
13	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,83	610,1	611,7	612,9	611,57	NE f.	NE f.	NE m.	4	4	4	—	Le 13, Dniestrovsky
14	0,0	+ 0,5	— 1,5	— 0,33	614,3	614,9	614,9	614,70	E m.	E t fb.	E fb.	4	4	0	—	Liman s'est debâclé.
15	+ 0,5	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,83	614,9	614,1	613,7	614,23	E m.	E f.	E f.	2	2	0	—	
16	— 0,5	+ 1,5	+ 1,0	+ 0,67	613,8	614,4	614,8	614,33	E f.	E f.	E f.	0	0	2	—	
17	— 2,0	0,0	0,0	— 0,67	615,4	614,2	611,4	613,67	E f.	NE f.	NE f.	1	2	2	—	
18	— 1,5	+ 0,5	— 2,0	— 1,00	607,4	607,4	607,9	607,57	N t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	1	0,040	Le 18, Ng.
19	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,00	609,3	609,6	609,1	609,33	SE fb.	SE m.	SE m.	1	1	2	—	
20	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,67	609,2	609,0	608,7	608,97	SE m.	SE m.	E m.	1	2	2	—	
21	+ 2,0	+ 3,0	+ 1,5	+ 2,17	609,0	608,7	608,8	608,83	NE m.	NE m.	NE m.	2	4	4	—	
22	+ 2,0	+ 4,0	+ 1,0	+ 2,33	609,1	610,0	610,3	609,80	NE m.	NE m.	NE f.	4	1	4	—	
23	0,0	+ 1,5	+ 1,0	+ 0,83	610,3	608,8	607,9	609,00	NE f.	NE m.	E m.	4	2	2	—	
24	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,50	600,9	598,8	595,0	598,23	E f.	E f.	E f.	2	2	2	—	Le 24, Br. et givre.
25	+ 1,5	+ 3,5	+ 2,5	+ 2,50	593,2	592,6	593,8	593,20	E f.	SE t. fb	SO t. fb.	4	4	4	0,170	Le 25, pl. et Br.
26	+ 3,5	+ 5,0	+ 3,5	+ 4,00	595,7	598,6	599,0	597,77	S t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	2	2	4	0,200	
27	+ 2,5	+ 5,0	+ 3,5	+ 3,67	599,2	595,7	592,6	595,83	N t. fb.	NE t. fb.	N m.	4	4	4	0,420	Le 27, pl.
28	+ 2,0	+ 3,5	+ 2,5	+ 2.67	591,2	596,0	599,1	595,43	SO f. .	S f.	S t. fb.	4	4	0	0,030	Le 28, nuit, 8h m. tp.
29	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,33	602,0	602,5	602,8	602,43	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	Le 29, pl.
30	+ 3,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,33	601,6	604,0	604,3	603,30	NE f.	N m.	NE m.	2	2	4	0,370	Le 30, jusqu'à 9h m.
31	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,17	604,4	603,3	603,5	603,73	N m.	N m.	NE m.	2	4	4	—	pl.
Средн. Moy.	+ 1,26	+ 2,50	+ 1,18	+ 1,64	604,35	604,41	604,33	604,36				2,26	2,45	2,13	3,070	

Апрѣль. Avril.

1	+ 1,5	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,50	599,6	599,2	599,8	599,53	N f.	NE m.	NE m.	4	4	4	0,300	Le 1, Ng., tp., pl. et
2	+ 2,5	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,50	600,4	600,0	599,7	600,03	N t. fb.	NO t. fb.	NO f.	4	2	2	0,170	Br.
3	+ 1,5	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,33	600,9	604,3	606,7	603,97	N f.	N tp.	N f.	2	2	2	—	Le 2, 4h s. coup de
4	— 0,5	+ 2,0	— 0,5	+ 0,33	610,0	609,4	610,1	609,83	N m.	N t. fb.	S t. fb.	2	2	1	—	vent avec pl.
5	+ 4,0	+ 4,0	+ 2,5	+ 3,50	608,5	606,6	606,4	607,17	S t. fb.	S m.	S t. fb.	1	0	0	—	Le 3, tp.
6	+ 3,0	+11,0	+ 5,5	+ 6,50	604,4	603,8	602,8	603,67	S m.	N m.	S m.	2	1	0	—	
7	+ 3,5	+ 9,5	+ 6,0	+ 6,33	602,8	599,2	599,2	600,40	S t. fb.	S m.	N m.	0	1	2	—	
8	+ 8,0	+ 7,0	+ 4,0	+ 6,33	601,8	601,1	601,8	601,57	N t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	1	0	—	
9	+ 5,5	+ 7,0	+ 4,0	+ 5,50	601,8	601,8	601,8	601,80	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	4	—	Le 9, Br.
10	+ 4,0	+ 9,0	+ 3,5	+ 5,50	600,8	600,8	600,8	600,80	SE t. fb.	S t fb.	S t. fb.	4	2	4	—	Le 10, Br.
11	+ 5,0	+ 8,0	+ 6,0	+ 6,33	600,8	600,8	600,8	600,80	SE t. fb.	SE t. fb.	SE m.	4	1	2	0,150	Le 11, Br.
12	+ 5,5	+ 6,0	+ 4,5	+ 5,33	599,8	598,2	598,8	598,93	E f.	E m.	S t. fb	4	4	2	0,120	Le 12, pl., T. et E.
13	+ 6,0	+ 8,5	+ 5,0	+ 6,50	598,8	598,8	598,8	598,80	NO m.	NO t. fb.	NE t. fb.	1	2	2	—	
14	+ 7,0	+ 7,0	+ 7,0	+ 7,00	599,8	599,8	599,8	599,80	NE t. fb.	E m.	NE m.	2	4	4	0,250	Le 14, pl.
15	+ 6,5	+ 9,5	+ 6,5	+ 7,50	599,4	599,3	600,7	599,80	N m.	NO m.	NO t. fb.	4	2	0	0,080	Le 15, pl.
16	+ 8,5	+10,0	+ 7,0	+ 8,50	602,7	602,6	602,6	602,63	N t. fb.	S t. fb.	SO t. fb.	0	1	0	—	
17	+ 7,5	+ 9,0	+ 5,0	+ 7,17	602,5	600,6	600,7	601,27	SE t. fb.	E t. fb.	E m.	2	1	4	—	Le 17, Br.
18	+ 6,5	+10,5	+ 5,5	+ 7,50	599,7	599,6	600,1	599,80	SE t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	4	2	4	—	Le 18, Br.
19	+ 7,0	+10.0	+ 5,5	+ 7,50	602,5	602,4	602,4	602,43	S t. fb.	SE fb.	S t. fb.	2	2	2	—	Le 19, Br.
20	+ 7,0	+11,5	+ 5,5	+ 8,00	603,3	604,0	605,0	604,10	E t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	
21	+ 6,5	+ 8,0	+ 6,5	+ 7,00	604,7	606,2	606,3	605,73	NE m.	E m.	NE m.	2	2	2	—	
22	+ 7,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,33	607,2	607,9	608,3	607,80	NE f.	NE m.	C.	2	1	0	—	
23	+ 8,0	+11,5	+ 8,0	+ 9,17	609,2	609,2	608,8	609,07	NE t. fb.	S m.	S m.	1	1	1	—	
24	+10,5	+11,5	+ 7,5	+ 9,83	607,5	606,3	605,9	606,57	S m.	S f.	S f.	1	2	2	—	
25	+10,0	+11,5	+ 8,0	+ 9,83	603,3	601,1	599,2	601,20	S f.	S m.	S m.	2	2	2	0,100	Le 25, E. et pl.
26	+ 9,5	+14,5	+ 9,0	+11,00	600,4	601,6	604,8	602,27	NO m.	NO f.	C.	1	2	1	—	Le 26, nuit T., E. et
27	+ 9,5	+11,0	+ 8,5	+ 9,67	607,4	607,4	608,4	607,73	NO t. fb.	N m.	NE m.	1	1	2	0,010	pl.; 4h 30m s. pl. p.
28	+ 9,0	+ 9,0	+ 6,5	+ 8,17	609,8	610,8	610,0	610,20	NE t. fb.	S t fb.	S t. fb.	1	1	1	—	
29	+ 6,5	+ 6,5	+ 4,5	+ 5,83	607,4	604,1	602,9	604,80	S m.	SE m.	N f.	4	4	2	—	Le 29, pl.; 10h s. tp.
30	+ 7,0	+10,5	+ 7,5	+ 8,33	605,3	606,0	604,6	605,30	O t. fb.	N t. fb.	S t. fb.	2	2	1	0,270	Le 30, pl. p.
Средн. Moy.	+ 6,10	+ 8,38	+ 5,40	+ 6,63	603,42	603,10	603,27	603,26				2,10	1,80	1,83	1,450	

1868.

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ.
Dniestrovsky Tzaregradsky Znak.

Май.
Mai.

Наблюдатель: **Глизянъ.**
Observateur: **Glisiane.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	10h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages 7h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 8,0	+ 9,0	+ 8,0	+ 8,33	602,6	602,0	602,0	602,20	S O m.	N t. fb.	NO t fb.	4	4	1	0,080	Le 1, pl.
2	+ 8,0	+ 10,0	+ 8,5	+ 8,83	603,5	604,1	604,5	604,03	NO f.	NO f.	NO m.	1	2	2	—	Le 2, pl. p.
3	+ 9,5	+ 11,0	+ 8,0	+ 9,50	604,5	603,7	603,5	603,90	NO m.	N m.	NO m.	1	2	2	—	Le 3, T. et pl.
4	+ 8,5	+ 12,0	+ 9,5	+ 10,00	603,5	603,4	603,4	603,43	N f.	NO m.	N t. fb.	1	2	0	—	Le 4, nuit tp. de NO.
5	+ 10,0	+ 13,0	+ 9.0	+ 10,67	604,2	604,2	604,0	604,13	N t. fb.	S O t. fb.	C.	1	1	1	—	
6	+ 12,0	+ 14,5	+ 9,0	+ 11,83	604,0	604,4	604,4	604,27	NO t. fb.	S t. fb.	S O t. fb.	2	1	1	—	
7	+ 12,0	+ 15,0	+ 10,0	+ 12,33	604,4	605,2	605,7	605,10	NO t. fb.	N m.	C.	1	2	0	0,050	Le 7, nuit pl.
8	+ 10,0	+ 10,0	+ 9,5	+ 9,83	605,7	605,7	604,3	605,23	S E t. fb.	S E m.	S f.	4	4	2	0,170	Le 8, de 6h m. à 11h 30m m. pl.
9	+ 10,5	+ 12,5	+ 10,0	+ 11,00	605,3	606,8	608,3	606,80	N E m.	E t. fb.	NO m.	2	1	2	—	
10	+ 12,5	+ 13,5	+ 10,0	+ 12,00	609,0	610,3	609,4	609,57	S E m.	S E m.	S E t. fb.	2	2	0	—	Le 9, 7h 30m s. pl. p.
11	+ 12,0	+ 14,5	+ 12,0	+ 12,83	608,2	608,2	606,2	607,53	E m.	E t. fb.	N E m.	2	2	4	—	
12	+ 11,0	+ 12,0	+ 11,5	+ 11,50	606,2	607,2	607,2	606,87	E f.	E f.	N E f.	2	2	2	—	
13	+ 12,5	+ 16,5	+ 12,0	+ 13,67	607,2	607,6	607,6	607,47	N E m.	N E fb.	N E t fb.	1	1	1	—	
14	+ 12,0	+ 16,0	+ 12,5	+ 13,50	608,2	609,0	609,0	608,73	N E m.	E t. fb.	N t. fb.	1	1	1	—	
15	+ 14,0	+ 15,0	+ 14,0	+ 14,33	608,9	608,9	609,0	608,93	N f.	N E m.	C.	1	2	0	—	Le 15, 2h s. pl. p.
16	+ 17,0	+ 17,0	+ 13,0	+ 15,67	608,8	609,8	609,8	609,47	C.	S t. fb.	S t. fb.	1	1	0	—	
17	+ 14,0	+ 16,5	+ 12,5	+ 14,33	609,8	610,0	610,0	609,93	E t. fb.	S t. fb.	S E t. fb.	1	1	1	—	
18	+ 15,5	+ 18,0	+ 15,5	+ 16,33	608,8	608,5	607,1	608,13	C.	S m.	S t. fb.	1	1	0	—	
19	+ 15,5	+ 19,0	+ 13,0	+ 15,83	606,7	605,7	604,5	605.63	N t. fb.	S m.	N f.	0	0	2	0,030	Le 19, 10h s. pl.
20	+ 14,0	+ 18,5	+ 13,0	+ 15,17	606,9	606,9	605,9	606,57	S E m.	S m.	N m.	1	2	1	—	
21	+ 15,0	+ 17,0	+ 13,5	+ 15,17	604,9	603,9	602,7	603,83	E m.	S E t. fb	S O t. fb.	0	1	0	—	
22	+ 16,5	+ 15,0	+ 12,0	+ 14,50	605,7	603,9	603.9	604,50	S E t. fb.	S E t. fb.	S E m.	1	1	0	—	
23	+ 16,0	+ 19,5	+ 12,5	+ 16,00	601,1	601,1	602,9	601,70	S O m.	S t. fb.	E f.	1	2	2	—	Le 23, 2h s. T.
24	+ 11,0	+ 13,5	+ 11,5	+ 12,00	605,9	606,9	607,0	606.60	E f.	S E t. fb.	C.	2	1	1	—	
25	+ 14,0	+ 17,5	+ 13,0	+ 14,83	607,8	607,8	607,8	607,80	S E fb.	S m.	O t. fb.	1	1	0	—	
26	+ 15,0	+ 17.0	+ 12,5	+ 14,83	607,8	607,5	606,5	607,27	S O m	S m.	S O m	0	0	2	—	
27	+ 18,0	+ 20,5	+ 16,5	+ 18,33	605,7	606,5	607,6	606,60	N E m.	N m	N t. fb.	0	1	1	—	
28	+ 17,5	+ 17,0	+ 14,5	+ 16,33	608,2	607,8	606,4	607,47	S E t. fb.	S m.	S O m.	1	2	2	—	
29	+ 17,0	+ 19,5	+ 16,0	+ 17,50	604,8	604,7	604,7	604,73	N O m.	N O f.	N O t. fb.	1	1	1	—	Le 29, nuit E.
30	+ 16,0	+ 19,0	+ 14,5	+ 16,50	605,3	605,7	607.5	606,17	N m.	S E t. fb.	S E fb.	0	2	0	—	
31	+ 19,0	+ 19,0	+ 14,0	+ 17,33	608,1	608,7	608.9	608,57	S t. fb.	S m.	S m.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+ 13,34	+ 15,42	+ 11,97	+ 13,57	606,18	606,33	606,18	606,23				1,19	1,48	1,03	0,330	

Іюнь.
Juin.

1	+ 19,0	+ 21,0	+ 15,0	+ 18,33	609,3	606,7	607,7	607,90	S t. fb.	S m.	S t. fb.	0	0	0	—	
2	+ 19,0	+ 15,0	+ 10,5	+ 14,83	606,1	603,7	604,8	604,87	S m.	S O m.	S m.	0	0	0	—	
3	+ 12,5	+ 17,0	+ 13,0	+ 14,17	604,4	604,9	603.9	604,40	S m.	E m.	C.	0	0	0	—	
4	+ 16,0	+ 15,5	+ 14,5	+ 15,33	603,8	605,8	606,8	605,47	N E t. fb.	E f.	E t. fb.	0	1	1	—	
5	+ 17,0	+ 19,0	+ 13,5	+ 16,50	607,0	607,8	607,4	607,40	N E t. fb.	S E t. fb.	S O t. fb.	1	1	1	—	
6	+ 18,0	+ 21.5	+ 16,0	+ 18,50	606,9	605,7	605,3	605,97	N t. fb.	S m.	S O m.	0	1	1	—	
7	+ 19,0	+ 19,0	+ 16,5	+ 18,17	605,1	604,3	604,3	604,57	N m.	NO t. fb.	N m.	0	2	1	0,180	Le 7, midi T., E. et pl.
8	+ 16,0	+ 19,0	+ 16,0	+ 17,00	603,7	603,7	602,7	603,37	N t. fb.	S E m.	O t. fb.	2	2	1	—	
9	+ 19,0	+ 22,0	+ 16,5	+ 19,17	602,8	602,7	602,8	602,77	N t. fb.	S m.	C.	1	2	2	—	
10	+ 19,0	+ 19,0	+ 15,5	+ 17,83	603,9	604,5	604,8	604,40	E m.	S E t. fb.	NO m.	2	2	2	—	Le 10, 0h 30m s. T.
11	+ 17,0	+ 20,0	+ 16,0	+ 17,67	604,8	604,7	604,7	604,73	N E m.	E m.	N m.	2	2	2	—	Le 11, nuit T. et E.
12	+ 17,0	+ 19,5	+ 18,0	+ 18,17	603,6	603,5	602,2	603,10	N E m.	S E m.	N t. fb.	2	1	0	—	
13	+ 19,0	+ 21,5	+ 19,0	+ 19,83	602,3	602,2	602,2	602,23	N E m.	S E m.	C.	1	1	2	—	Le 13, 9h s. E.
14	+ 18,5	+ 23,0	+ 19,5	+ 20,33	603,8	604,0	604,7	604,17	N f.	NO m.	NO f.	1	2	1	—	Le 14, 3h 15m s. T.
15	+ 19,0	+ 24,0	+ 18,5	+ 20,50	606,4	606,3	606,2	606,30	NO m.	S E t. fb.	N t. fb.	0	2	2	—	et pl. p.
16	+ 18,5	+ 22,5	+ 20,5	+ 20,50	607,4	607,4	607,4	607,40	N E m.	S t. fb.	N E m.	1	1	1	—	Le 15, pl. p.
17	+ 18,5	+ 24,5	+ 19,0	+ 20,67	605,4	605,2	605,2	605,27	S O t. fb.	S t. fb.	S O	1	1	1	—	
18	+ 23,0	+ 24,5	+ 18,5	+ 22,00	605,1	603,1	603,2	603,80	N E fb.	S O t. fb.	N t. fb	1	1	2	—	
19	+ 22,0	+ 23,5	+ 17,5	+ 21,00	602,3	602,3	604,8	603,13	N t. fb.	N f.	N m.	1	0	0	—	
20	+ 17,5	+ 20,5	+ 14,5	+ 17,50	606,2	606,4	607,6	606,73	N t. fb.	N m.	N t. fb.	1	1	0	—	
21	+ 17,5	+ 20,0	+ 15,0	+ 17,50	607,9	607,5	607,1	607,50	N m.	N fb.	N m.	0	0	0	—	
22	+ 17,0	+ 18,0	+ 17,0	+ 17,33	605,5	605,1	604,8	605,13	N m.	S O m.	NO t. fb	1	1	1	—	
23	+ 19,5	+ 21,5	+ 17,0	+ 19,33	604,9	605,4	605,6	605,30	E m.	S m.	N t. fb.	1	2	2	—	Le 23, T., E. et pl. p.
24	+ 19,0	+ 20,0	+ 17,0	+ 18,67	605,0	605,4	604,9	605,10	N E t. fb.	S m.	S O f.	2	2	1	0,020	Le 24, T, E., pl. et tp.
25	+ 19,0	+ 21,0	+ 18,0	+ 19,33	604,8	605,4	605,4	605,20	N t. fb.	S t. fb.	O t. fb.	0	1	1	—	
26	+ 18,0	+ 24,5	+ 18,0	+ 20,17	605,0	604,6	604,6	604,73	N t. fb.	N t. fb.	S O f.	1	2	2	—	Le 25, nuit E.
27	+ 18,5	+ 23,0	+ 18,0	+ 19,83	604,6	604,4	604,0	604,33	NO m.	NO m.	N t. fb.	1	2	1	—	Le 26, 4h 30m s. pl. p.
28	+ 19,5	+ 19,0	+ 16,0	+ 18,17	603,0	603,2	603,2	603,13	N m.	NO f.	N t. fb.	2	2	2	—	
29	+ 17,0	+ 21,0	+ 16,0	+ 18,00	603,5	603,4	600,4	602,43	S E m.	S m.	N E m.	2	1	2	—	Le 29, pl. p., T. et E.
30	+ 14,5	+ 16,5	+ 14,5	+ 15,17	600,8	600,9	601,5	601,07	NO m.	NO f.	NO m.	2	1	1	0,730	Le 30, pl. p.
Средн. Moy.	+ 18,13	+ 20,53	+ 16,48	+ 18,38	604,84	604,67	604,67	604,73				0,97	1,23	1,10	0,930	

1868.

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ. **Іюль.** **Наблюдатель: Глизянъ.**

Dniestrovsky Tzaregradsky Znak. **Juillet.** **Observateur: Glisiane.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	10h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+19,0	+19,5	+15,0	+17,83	601,5	601,5	602,0	601,67	NO t. fb.	SO m.	O t. fb.	1	1	0	—	
2	+17,5	+22,0	+17,5	+19,00	602,4	602,3	602,4	602,37	NE fb.	S t. fb.	NO t. fb.	2	2	1	—	
3	+17,0	+21,5	+17,5	+18,67	602,4	602,4	602,4	602,40	N m.	S t. fb.	C.	1	2	0	—	
4	+18,0	+24,5	+17,0	+19,83	601,5	600,4	599,9	600,60	C.	S t. fb.	SO t. fb.	0	1	1	—	
5	+21,5	+23,5	+18,0	+21,00	600,2	600,3	600,0	600,17	O t. fb.	S m.	C.	1	1	1	—	
6	+20,0	+19,0	+16,5	+18,50	599,0	597,9	597,4	598,10	SE f.	SO m.	C.	1	2	2	—	Le 6, E. et T.
7	+16,0	+19,0	+15,0	+16,67	597,4	597,4	597,4	597,40	NE m.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	0,550	Le 7, E., T. et pl.
8	+16,5	+19,5	+17,0	+17,67	598,1	598,5	599,5	598,70	N t fb	NE m.	E m.	2	2	2	0,050	Le 8, pl. p. et pl.
9	+18,5	+21,0	+17,5	+19,00	599,7	600,9	601,1	600,57	NE f.	E m.	SE t. fb.	1	2	1	0,020	Le 9, pl. et E.
10	+19,5	+22,0	+17,5	+19,67	601,1	601,4	601,4	601,30	SE m.	SE t. fb.	C.	2	1	2	0,030	Le 10, pl. et E.
11	+22,5	+23,0	+18,0	+21,17	601,4	601,4	601,6	601,47	SE t. fb.	S m.	S fb	1	2	1	—	
12	+20,5	+24,5	+18,0	+21,00	602,4	602,4	602,4	602,40	E t. fb.	E t. fb.	SO t. fb.	1	2	2	—	Le 12, 8h m, 10h m.
13	+22,0	+24,0	+19,0	+21,67	601,7	601,7	601,3	601,57	NE fb.	SO t. fb.	C	1	2	0	—	T.
14	+22,0	+23,5	+19,5	+21,67	600,9	600,1	599,3	600,10	N t. fb.	S t. fb.	NO m.	1	2	2	0,050	Le 13, T.
15	+21,0	+23,5	+20,0	+21,50	599,1	599,1	599,1	599,10	NE m.	O m.	N f.	1	2	2	—	Le 14, T., E. et pl.
16	+17,5	+19,0	+17,5	+18,00	600,7	602,7	602,8	602,07	NE f.	E f.	E m.	2	2	2	—	Le 15, T. et E.
17	+15,5	+20,5	+18,0	+18,00	604,8	604,8	600,8	603,47	NE m.	NE t. fb.	O fb.	1	2	0	—	
18	+18,5	+23,0	+16,5	+19,33	603,4	603,4	602,6	603,13	NO t. fb.	S m.	SE t. fb.	2	2	1	—	Le 18, T. et E.
19	+19,0	+22,5	+18,0	+19,83	602,2	602,2	602,2	602,20	N t. fb.	NO m.	C.	1	1	0	—	
20	+19,0	+23,0	+18,0	+20,00	601,8	602,2	602,2	602,07	NO t fb.	NO m.	N m.	1	1	0	—	
21	+21,0	+22,0	+19,0	+20,67	602,2	602,6	603,0	602,60	N t. fb.	SO t. fb.	NO f.	1	1	2	—	Le 21, T., E. et pl. p.
22	+19,0	+21,0	+17,5	+19,17	604,7	605,5	605,6	605,27	NE f.	SE t. fb.	NO t. fb.	1	2	1	—	
23	+20,0	+22,0	+19,5	+20,50	605,8	606,0	606,1	605,97	E t. fb.	SE m.	C.	1	1	0	—	
24	+20,5	+22,0	+18,5	+20,33	605,3	605,3	602,9	604,50	E m.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
25	+22,0	+24,5	+18,0	+21,50	602,7	602,1	601,4	602,07	N t. fb.	S t. fb.	NO f.	0	2	2	0,010	Le 25, T., E., pl. et
26	+17,0	+20,5	+16,5	+18,00	602,8	601,5	601,4	601,90	N f.	NO f.	NE m.	1	1	1	—	tp.
27	+19,0	+18,5	+14,5	+17,33	603,1	602,6	602,7	602,80	NO m.	N f.	N m.	1	1	1	—	Le 26, le matin tp.
28	+17,5	+13,0	+12,0	+14,17	602,8	601,6	601,6	602,00	SO t fb.	NO f.	NO f.	2	2	2	0,080	Le 27, pl. p.
29	+14,5	+18,5	+10,0	+14,33	601,2	601,2	601,2	601,20	NO m.	NO m.	NO t. fb.	2	2	2	—	Le 28, nuit E. et T;
30	+17,0	+19,5	+17,0	+17,83	601,2	601,0	601,1	601,10	NO t. fb.	SO m.	SO t. fb.	1	1	1	—	pl. et pl. p.
31	+19,5	+21,0	+16,0	+18,83	601,6	602,7	602,9	602,40	N fb.	S m.	C.	1	1	0	—	
Средн. Moy.	+18,97	+21,31	+17,08	+19,12	601,78	601,78	601,54	601,70				1,16	1,55	1,10	0,790	

Августъ. Août.

1	+23,0	+23,5	+16,0	+20,83	603,0	602,9	602,9	602,93	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
2	+20,0	+21,5	+18,5	+20,00	602,9	602,9	602,5	602,77	N t. fb.	SE t. fb.	NE t. fb.	0	1	2	—	
3	+19,0	+24,0	+17,0	+20,00	602,4	603,1	603,3	602,93	NE m.	S t. fb.	N f.	2	2	1	—	Le 3, nuit pl. p.;
4	+20,5	+23,0	+19,0	+20,83	602,7	602,2	602,2	602,37	NE m.	E fb	N m.	1	1	0	—	7h m. pl. p.
5	+20,0	+23,0	+20,0	+21,00	602,3	602,1	601,7	602,03	N m.	SO t. fb.	SO fb.	0	1	2	—	
6	+21,0	+21,5	+19,0	+20,50	601,3	601,1	601,1	601,17	N t. fb.	S t. fb.	SO fb.	1	1	1	—	
7	+21,5	+21,0	+16,5	+19,67	600,7	600,8	601,3	600,93	SO t. fb.	S m.	N t. fb.	0	2	2	0,080	Le 7, 3h s. pl.
8	+18,0	+21,5	+17,0	+18,83	603,4	604,7	605,2	604,43	NE m.	SO t. fb	NE t. fb.	1	1	1	—	
9	+19,0	+23,0	+18,5	+20,17	607,3	607,7	607,9	607,63	N t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
10	+19,0	+23,0	+18,5	+20,17	609,2	608,6	607,4	608,40	N t. fb.	S t. fb.	NE t. fb.	1	1	1	—	Le 10, Br.
11	+20,0	+21,5	+17,0	+19,50	606,9	605,5	604,2	605,53	NE m.	E m.	NE m.	0	0	0	—	
12	+18,5	+22,0	+18,0	+19,50	603,3	602,3	602,4	602,67	NE f.	E m.	E m.	0	2	2	—	
13	+18,5	+21,5	+17,5	+19,17	602,4	602,3	602,4	602,37	E f.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	
14	+17,5	+20,5	+18,0	+18,67	602,4	602,8	603,0	602,73	NE f.	E t. fb.	NE m.	2	2	2	—	Le 14, nuit pl. p.
15	+18,0	+20,5	+16,0	+18,17	603,4	605,2	606,0	604,87	NE f.	E m.	E t. fb.	1	0	0	—	
16	+18,0	+20,0	+18,0	+18,67	607,0	607,2	607,0	607,07	NE m	E t fb.	NE f.	1	1	2	—	
17	+16,5	+18,5	+17,0	+17,33	606,3	605,4	605,5	605,73	N m.	E m.	NE m.	2	1	0	—	Le 17, Br.
18	+18,0	+20,0	+18,0	+18,67	604,5	604,5	603,9	604,30	NE f.	NE m.	SO t. fb.	2	2	4	—	Le 18, Br.
19	+15,0	+18,5	+16,0	+16,50	603,1	602,7	602,8	602,87	N m.	N m.	N t. fb.	4	2	2	0,350	Le 19, pl. p., pl. et
20	+15,5	+18,0	+17,0	+16,83	602,0	601,8	601,6	601,80	NE t. fb.	NE t. fb.	E m.	4	2	2	0,180	Br.
21	+18,0	+18,5	+17,0	+17,83	601,6	601,8	602,8	602,07	E tp.	E tp.	E tp.	4	2	1	0,440	Le 20, Br. et pl.
22	+16,5	+17,0	+15,0	+16,17	603,6	603,6	603,2	603,47	E tp.	E f.	E tp.	0	0	0	—	Le 21, le matin tp;
23	+17,0	+17,0	+16,0	+16,67	602,6	601,8	601,8	602,07	E f.	E t. fb.	E t. fb.	1	1	1	—	Br., pl. et E.
24	+16,5	+20,5	+16,0	+17,67	601,8	602,0	602,8	602,20	N t. fb.	SO m.	O t. fb.	1	1	1	—	
25	+18,0	+21,5	+17,0	+18,83	605,0	605,4	605,4	605,27	N m.	N t. fb.	N m.	0	1	0	—	
26	+19,0	+22,0	+17,0	+19,33	605,7	605,5	605,6	605,60	N m.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	1	0	—	
27	+19,5	+21,5	+17,0	+19,33	604,8	604,3	603,4	604,17	NE m.	NO f.	NO f.	0	1	2	—	
28	+16,5	+16,5	+14,5	+15,83	602,6	602,8	602,7	602,70	N m.	NO m.	NO m.	4	4	2	0,010	Le 28, 2h 30m s. pl.
29	+14,0	+18,5	+14,0	+15,50	602,6	603,2	603,4	603,07	NO m.	N m.	N t. fb.	2	2	2	—	
30	+17,0	+19,0	+17,0	+17,67	603,4	603,6	603,6	603,53	SE t. fb.	SE f.	SE m.	1	1	2	—	Le 30, 6h 30m s. E.
31	+16,5	+17,5	+15,0	+16,33	603,2	601,6	602,2	602,33	E f.	E f.	NE fb.	2	2	1	0,220	Le 31, T. et pl.
Средн. Moy.	+18,23	+20,50	+17,03	+18,59	603,66	603,59	603,59	603,61				1,29	1,29	1,23	1,280	

1868.

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ. **Сентябрь.** **Наблюдатель: Гаязянъ.**
Dniestrovsky Tzaregradsky Znak. **Septembre.** **Observateur: Glisiane.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	10h	Сред. Moy.	7h	2h	10h	Сред. Moy.	7h	2h	10h	7h	2h	10h		
1	+17,0	+19,0	+15,0	+17,00	603,0	603,0	603,0	603,00	N m.	N fb.	N m.	1	2	2	—	Le 1, nuit Br.; pl.
2	+16,5	+14,5	+14,0	+15,00	603,0	602,2	602,2	602,47	NE m.	N m.	N f.	1	2	2	0,250	Le 2, T., pl. et tp.
3	+14,0	+16,0	+14,0	+14,67	605,3	605,7	605,7	605,57	N f.	N t. fb.	C.	1	1	1	0,300	
4	+14,5	+17,0	+14,0	+15,17	605,7	605,8	605,8	605,77	N m.	N t. fb.	NO fb.	1	2	1	0,030	Le 4, nuit pl.
5	+16,0	+17,0	+14,0	+15,67	605,8	605,8	605,8	605,80	NO t. fb.	N m.	C.	1	1	1	—	
6	+14,0	+15,0	+11,0	+13,33	606,2	607,4	607,8	607,13	N m.	NE m.	N m.	2	2	2	0,150	Le 6, pl. et pl. p.
7	+13,5	+17,5	+14,5	+15,17	609,3	609,3	608,6	609,07	N t. fb.	SE t. fb.	N t. fb.	0	1	0	—	Le 7, nuit E.
8	+14,0	+18,5	+14,5	+15,67	608,3	607,8	607,8	607,97	N m.	S t. fb.	NE m.	2	2	1	—	
9	+14,0	+17,0	+14,0	+15,00	607,8	608,1	608,1	608,00	N m.	N m.	N t. fb.	0	0	0	—	
10	+18,0	+18,0	+13,0	+16,33	607,8	609,8	608,8	608,80	N t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
11	+16,5	+19,0	+17,0	+17,50	608,7	607,8	605,8	607,43	N m.	S t. fb.	SE m.	0	1	1	—	
12	+15,5	+17,5	+15,5	+16,17	604,7	604,7	603,5	604,30	E m.	E m.	E t. fb.	2	1	1	—	
13	+15,5	+17,0	+14,5	+15,67	603,1	603,3	603,7	603,37	SE m.	SE m.	SE t. fb.	2	0	0	—	
14	+16,0	+18,0	+14,5	+16,17	604,1	604,7	604,7	604,50	SE m.	SE m.	SE t. fb.	0	0	0	—	
15	+16,0	+17,0	+15,5	+16,17	604,7	604,7	603,7	604,37	SE f.	SE m.	SE f.	2	2	2	—	
16	+16,0	+17,5	+14,0	+15,83	603,7	603,7	603,3	603,57	S m.	S m.	SE m.	2	2	2	0,250	Le 16, nuit T. et E.; 7h m. pl.
17	+14,0	+17,5	+15,5	+15,67	602,7	602,7	602,7	602,70	NE t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	2	1	2	—	
18	+14,5	+17,0	+14,5	+15,33	602,7	603,3	603,9	603,30	NE m.	E t. fb.	NO fb.	2	1	0	—	Le 17, nuit Br.
19	+15,0	+17,5	+14,5	+15,67	604,7	605,7	605,7	605,37	NE t fb	E t. fb.	NO t. fb.	0	1	0	—	
20	+17,5	+19,0	+15,5	+17,33	606,1	606,3	605,7	606,03	E t. fb.	SE t. fb.	S t. fb.	0	1	1	—	
21	+15,5	+19,5	+16,0	+17,00	605,3	605,3	604,9	605,17	SO t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	1	1	—	
22	+17,0	+19,0	+16,0	+17,33	603,9	603,9	603,9	603,90	S t. fb.	S m.	S t. fb.	0	1	1	—	
23	+17,5	+19,5	+16,0	+17,67	603,9	605,2	605,6	604,90	SO fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
24	+17,0	+18,5	+16,0	+17,17	605,6	605,6	604,6	605,27	S m.	S f.	S f.	1	2	2	0,010	Le 24, pl. p., T. et E.
25	+16,0	+18,5	+14,0	+16,17	603,6	603,6	604,2	603,80	NO t. fb.	N t. fb.	C.	2	1	1	—	
26	+17,0	+19,5	+16,0	+17,50	604,2	605,0	605,6	604,93	C	S m.	S t. fb.	0	1	0	—	
27	+18,0	+19,5	+15,5	+17,67	606,0	606,2	606,2	606,13	S fb.	S m.	SO t. fb.	0	0	0	—	Le 27, le matin Br. é.
28	+17,0	+19,0	+16,0	+17,33	606,2	605,8	605,4	605,80	SO t. fb.	S m.	SO f.	0	0	0	—	
29	+17,5	+19,5	+16,0	+17,67	604,2	603,6	603,6	603,80	SO m.	S f.	SO t. fb.	1	1	1	—	Le 29, T.
30	+13,5	+16,5	+14,0	+14,67	605,2	605,0	605,3	605,17	N m.	SE t fb.	NE m.	1	0	0	—	
Средн. Moy.	+15,80	+17,85	+14,82	+16,16	605,18	605,37	605,19	605,25				0,90	1,00	0,83	0,990	

Октябрь. Octobre.

1	+15,5	+18,0	+16,0	+16,50	605,1	605,5	605,5	605,37	NE t. fb.	SE t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	
2	+15,5	+18,5	+16,0	+16,67	605,5	605,5	604,5	605,17	SO t. fb	S t. fb.	SE t. fb.	2	1	0	—	Le 2, Br. é.
3	+17,5	+16,5	+16,5	+16,83	604,5	603,1	603,1	603,57	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	Le 3, Br.
4	+15,0	+14,0	+10,0	+13,00	601,6	601,7	600,5	601,27	N m.	N m.	N tp.	2	2	2	—	
5	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,00	605,9	608,3	611,6	608,60	NE tp.	NE tp.	NE tp.	4	4	2	0,050	Le 4, Br. et tp.
6	+ 2,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,83	612,2	612,3	611,7	612,07	N f.	NE f.	N f.	2	4	4	—	Le 5, T., E., pl. et tp.
7	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,00	610,4	609,1	607,5	609,00	N f.	NE f.	NE f.	4	4	4	0,340	
8	+ 7,0	+ 9,5	+ 7,0	+ 7,83	605,1	605,1	605,1	605,10	NO m.	NO m.	NO t. fb.	4	2	2	0,040	Le 6, pl., pl. p. et Ng.
9	+ 7,5	+11,0	+ 8,5	+ 9,00	605,5	605,5	606,9	605,97	NO m.	NO m.	NO t. fb.	2	2	1	—	
10	+10,0	+12,0	+ 9,5	+10,50	606,9	606,9	607,3	607,03	NO t. fb.	NE t. fb	N t. fb.	4	2	2	—	Le 7, Br. et pl.
11	+ 8,0	+11,5	+ 8,5	+ 9,33	608,5	609,3	609,3	609,03	N m.	N t. fb.	N t. fb.	1	2	1	—	Le 8, Br. et pl.
12	+ 9,5	+12,0	+10,5	+10,67	610,1	610,0	610,0	610,03	N t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	Le 10, Br. et pl. p.
13	+11,5	+14,0	+12,0	+12,50	610,0	609,9	608,3	609,40	E m.	E m.	E m.	2	2	2	—	
14	+12,5	+13,5	+11,5	+12,50	607,9	607,9	607,9	607,90	SE f.	SE m.	E t. fb.	2	2	1	—	Le 14, midi pl. p.
15	+11,5	+12,5	+12,0	+12,00	607,9	607,8	607,4	607,70	E m.	E m.	E t. fb.	1	1	2	—	
16	+ 9,0	+12,0	+ 9,0	+10,00	606,2	606,2	606,2	606,20	N t. fb.	E m.	E m.	1	1	1	—	
17	+ 9,0	+11,5	+ 9,0	+ 9,83	607,1	607,4	608,0	607,50	N m.	E t. fb.	E t. fb.	1	1	1	—	
18	+11,5	+12,0	+11,5	+11,67	609,5	609,8	609,9	609,73	E m.	E m.	NE t. fb.	4	2	4	—	
19	+11,5	+12,5	+12,0	+12,00	608,7	608,2	608,2	608,37	N t. fb.	E m.	E m.	4	4	4	0,030	Le 19, Br., givre et pl.
20	+13,0	+13,5	+12,0	+12,83	607,4	606,9	606,4	606,90	SE m.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	
21	+14,0	+14,5	+14,0	+14,17	606,5	606,3	606,3	606,37	SE m.	SE m.	SE f.	2	2	1	0,010	Le 20, nuit Br.
22	+14,0	+16,0	+13,5	+14,50	606,4	606,3	606,4	606,37	SE f.	SE f.	SE t. fb.	4	4	2	—	Le 21, 10h m. pl.
23	+13,5	+15,5	+12,0	+13,67	606,4	607,5	607,5	607,13	E t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	2	2	2	0,020	Le 22, Br. et pl. p.
24	+13,0	+14,5	+13,0	+13,50	607,6	605,6	604,4	605,87	E m.	E f.	E f.	4	4	4	0,030	Le 23, nuit pl. p. et Br.; 10h s. Br.
25	+14,5	+15,0	+13,0	+14,17	602,8	601,7	601,5	602,00	SO f.	S f.	SO m.	1	1	1	—	Le 24, 10h s. pl.
26	+ 9,0	+15,0	+12,0	+12,00	601,6	602,0	602,3	601,97	O m.	O t. fb.	SO m.	1	2	2	—	
27	+12,0	+13,0	+11,5	+12,17	604,4	605,0	605,0	604,80	O m.	SE m.	SE t. fb.	1	1	1	—	
28	+13,0	+16,0	+10,0	+13,00	604,8	604,8	604,8	604,80	SO t. fb.	S t. fb.	N m.	1	2	2	—	Le 28, Br.
29	+ 8,0	+ 8,5	+ 7,5	+ 8,00	606,4	608,5	609,5	608,13	N f.	N f.	N f.	4	4	2	—	
30	+ 8,5	+ 9,5	—	—	609,6	608,2	—	—	SE m.	SE m.	—	2	4	—	0,150	Le 30, pl.
31	+ 7,5	+ 8,5	+ 7,0	+ 7,67	606,3	605,9	606,0	606,07	NE m.	NE m.	NE f.	2	2	2	—	
Средн. Moy.	+10,93	+12,60	+10,70	+11,41	606,64	606,67	606,63	606,65				2,27	2,20	1,93	0,670	

1868.

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ. **Ноябрь.** Наблюдатель: **Гизянъ.**

Dniestrovsky Tzaregradsky Znak. **Novembre.** Observateur: **Glisiane.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 8h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 8h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 4,0	+ 7,0	+ 6,0	+ 5,67	606,1	606,0	605,4	605,83	N m.	N f.	N t. fb.	2	2	0	—	
2	+ 6,0	+ 7,0	+ 6,0	+ 6,33	603,6	605,6	606,6	605,27	NE m.	E f.	E m.	1	1	0	0,150	Le 2, nuit pl.
3	+ 4,0	+ 8,0	+ 4,0	+ 5,33	608,6	606,7	606,3	607,20	NE m.	NE fb.	SE t. fb.	0	1	1	—	
4	+ 6,5	+11,0	+ 8,5	+ 8,67	605,5	603,9	602,6	604,00	SO t. fb.	SO m.	SO m.	1	1	1	—	
5	+ 8,0	+10,0	+ 7,5	+ 8,50	603,0	602,5	602,5	602,67	SO m.	SO m.	SO m.	1	1	1	—	
6	+ 8,0	+11,0	+ 7,0	+ 8,67	602,5	602,5	602,5	602,50	SO m.	S t. fb.	SO t. fb	1	1	0	—	
7	+ 8,0	+14,0	+12,0	+11,33	602,5	602,5	602,8	602,60	SO t. fb.	SO t. fb	SO m.	2	2	0	—	Le 7, le matin Br.
8	+11,5	+12,0	+10,5	+11,33	602,8	602,8	602,4	602,67	S f.	S f.	SE tp.	1	1	2	—	Le 8, tp.
9	+12,5	+12,5	+ 9,0	+11,33	596,9	595,7	595,7	596,10	SE tp.	S tp.	SO f.	4	2	2	—	Le 9, Br. et tp.
10	+11,5	+11,0	+ 8,0	+10,17	598,0	597,9	598,4	598,10	SO t. fb.	S m.	SO t. fb	1	2	1	0,100	
11	+ 5,5	+ 8,0	+ 6,5	+ 6,67	600,0	600,4	601,2	600,53	N m.	NO t. fb.	C.	1	1	1	—	
12	+ 6,0	+ 6,5	+ 4,5	+ 5,67	601,1	600,7	600,2	600,67	N t. fb.	NO m.	N f.	1	1	2	—	Le 12, jusqu'à 10h m.
13	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,83	601,4	602,0	604,5	602,63	N f.	N m.	N m.	2	2	0	—	Br.
14	— 1,0	0,0	— 2,0	— 1,00	604,7	604,8	604,8	604,77	N m.	N m.	SO m.	0	1	1	—	
15	— 3,0	+ 2,0	0,0	— 0,33	608,0	608,0	607,0	607,67	O m.	O m.	O m.	0	1	1	—	
16	— 2,0	+ 4,0	— 1,0	+ 0,33	607,0	607,1	607,1	607,07	O m.	NO m.	O t. fb.	1	0	0	—	
17	— 2,0	+ 3,0	— 1,0	0,00	606,2	604,6	604,2	605,00	NO m.	O m.	O t. fb.	2	2	1	—	
18	0,0	— 0,5	— 3,5	— 1,33	605,5	607,0	609,5	607,33	N m.	NO m.	SO t. fb.	2	1	0	—	
19	+ 1,0	+ 4,0	0,0	+ 1,67	606,5	606,5	608,5	607,17	SO f.	O m.	NE m.	0	0	2	—	Le 19, jusqu'à 2h s.
20	+ 0,5	+ 3,5	+ 1,0	+ 1,67	610,6	610,8	610,9	610,77	NE t. fb	E t. fb.	E f.	2	2	4	0,060	tp.
21	— 2,0	— 1,0	— 1,0	— 1,33	612,0	613,0	615,1	613,37	NE f.	NE f.	NE f.	2	0	0	—	Le 20, 10h s. Ng.
22	— 2,0	0,0	0,0	— 0,67	618,1	618,2	618,2	618,17	NE f.	NE f.	E f.	0	1	1	—	Le 21, nuit Ng.
23	— 1,0	— 2,0	0,0	— 1,00	617,3	616,3	616,3	616,63	E f.	E f.	E f.	2	2	1	—	Le 22, le matin Br.
24	— 4,5	— 1,0	— 1,0	— 2,17	614,3	613,0	613,0	613,43	NE f.	NE f.	NE f.	4	2	4	0,030	Le 23, 8h m., 10h s.
25	— 2,0	— 1,0	— 2,5	— 1,83	611,1	611,2	611,3	611,20	NE f.	N t. fb.	N t. fb.	4	2	4	—	tp.
26	— 1,0	+ 1,0	+ 4,0	+ 1,33	610,3	609,3	609,3	609,63	N t. fb.	NE t. fb	SE t. fb.	2	2	2	0,070	Le 24, 10h s. Ng.
27	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,50	607,3	607,3	607,3	607,30	S t. fb.	E m.	E f.	4	2	4	—	Le 25, nuit Ng.; 10h s.
28	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,00	606,2	605,1	603,1	604,80	E f.	E f.	E f.	4	4	4	0,050	Br
29	+ 4,0	+ 4,5	+ 4,0	+ 4,17	604,1	603,1	603,1	603,43	E f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	Le 27, nuit pl.; 8h m
30	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 2,00	605,1	605,1	605,1	605,10	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	Br.
																Le 28, 2h s. pl. p.
																Le 30, le matin pl. p.
Средн. Moy.	+ 2,87	+ 4,80	+ 3,08	+ 3,58	606,21	605,99	606,16	606,12				1,83	1,60	1,60	0,460	

Декабрь. Décembre.

1	0,0	0,0	0,0	0,00	606,1	606,1	606,2	606,13	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	Le 1, 2h s. pl. p.
2	— 1,0	— 1,0	— 2,0	— 1,33	608,3	609,0	609,9	609,07	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	
3	— 3,0	0,0	— 0,5	— 1,17	611,0	612,0	612,1	611,70	NE t. fb	E m.	E m.	4	4	4	—	Le 3, nuit Br.; jus-
4	+ 2,0	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,33	612,1	612,3	611,3	611,90	SO m.	SO t. fb.	SO t. fb.	4	4	2	—	qu'à 9h m. Br.
5	0,0	+ 0,5	— 1,0	— 0,17	611,3	610,3	609,8	610,47	O t. fb.	NO t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	Le 4, Br. et pl. p.
6	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,83	607,8	604,7	603,4	605,30	SO f.	SO f.	SO m.	4	4	2	0,050	Le 5, Br.
7	+ 3,5	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,17	603,5	601,3	596,4	600,40	O t. fb.	SO m.	SO m.	2	4	1	—	Le 6, Br. et pl.
8	+ 6,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 5,33	599,5	602,5	603,6	601,87	N f.	N m.	S t. fb.	0	0	0	—	Le 7, midi pl. p.
9	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 5,33	597,6	596,6	596,6	596,93	S m.	NO t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	0,100	Le 8, nuit tp.
10	— 3,0	— 3,0	— 4,0	— 3,33	607,8	609,9	615,0	610,90	NE f.	NE f.	NE f.	2	2	0	—	Le 9, pl., T. et E.
11	— 4,0	— 2,0	— 2,0	— 2,67	618,1	618,3	618,3	618,23	N m.	N t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	Le 10, nuit tp.; 8h m.
12	— 3,0	+ 2,0	+ 1,0	0,00	613,3	610,4	607,4	610,37	O t. fb.	S m.	S m.	1	0	0	—	Ng.
13	0,0	+ 1,0	0,0	+ 0,33	610,4	611,1	613,1	611,53	N m.	N m.	NE m.	0	0	0	—	
14	— 1,0	+ 2,0	0,0	+ 0,33	614,1	612,7	612,2	613,00	N t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	1	1	—	
15	— 1,5	— 2,0	— 2,0	— 1,83	612,0	612,0	612,5	612,17	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	1	1	2	—	
16	— 2,5	+ 2,5	+ 2,0	+ 0,67	613,3	613,3	611,7	612,77	N t. fb.	SE t fb.	SE m.	2	2	2	—	Le 16, Br. et pl. p.
17	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,83	610,3	609,3	609,3	609,63	SE t. fb.	E m.	NE m.	2	2	2	—	Le 17, Br. et pl. p.
18	+ 0,5	+ 0,5	— 1,5	— 0,17	609,3	610,3	610,6	610,07	E m.	NE m.	NE t. fb.	2	2	4	—	
19	— 3,0	— 1,5	— 1,0	— 1,83	610,9	610,1	609,4	610,13	NE t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	0,150	Le 19, Ng.; 2h s. Br.
20	+ 0,5	+ 0,5	— 0,5	+ 0,17	608,6	607,3	606,7	607,53	E m.	E m.	E m.	4	4	4	0,070	Le 20, 8h m. Br. et
21	+ 0,5	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,00	605,2	604,4	604,6	604,73	E m.	E t. fb.	SO fb.	4	4	4	0,030	Ng.
22	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,33	603,8	603,8	603,8	603,80	NO t. fb	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	2	0,010	Le 21, Br., pl. et
23	+ 2,0	+ 4,0	+ 4,5	+ 3,50	602,9	602,6	600,6	602,03	S fb.	S t. fb.	S m.	4	2	4	0,250	givre.
24	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,67	596,5	594,4	596,5	595,80	S f.	SO f.	SO f.	2	4	2	—	Le 22, pl. p., Br. et
25	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,33	600,6	600,6	600,6	600,60	SO m.	SO f.	SO m.	0	2	2	—	pl.
26	+ 4,0	+ 7,0	+ 4,0	+ 5,00	600,7	600,8	603,2	601,57	SO t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 23, nuit Br. et
27	+ 4,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,67	605,0	605,0	603,6	604,53	S t. fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	pl.
28	+ 4,0	+ 8,5	+ 5,5	+ 6,00	600,9	600,5	600,5	600,63	SO f.	SO m.	SO m.	2	2	1	—	Le 24, Br.
29	+ 4,5	+ 5,5	+ 3,5	+ 4,50	603,7	605,3	606,9	605,30	N m.	S m.	SO m.	2	1	1	—	Le 25, 2h s. Br.
30	+ 3,5	+ 5,5	+ 5,0	+ 4,67	607,9	607,3	607,3	607,50	S t. fb.	S m.	C.	2	2	0	—	Le 26, le matin Br.
31	+ 2,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,83	607,4	608,6	608,2	608,07	SO t. fb.	C.	C.	1	2	2	—	
Средн. Moy.	+ 1,15	+ 2,61	+ 1,69	+ 1,82	607,09	606,86	606,82	606,92				2,39	2,48	2,32	0,660	

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у. 7h m.	605,20	+ 8,55	1,72
2ч в. 2h s.	605,13	+10,47	1,77
10ч в. 10h s.	605,09	+ 8,00	1,54

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Средняя высота Барометра. Hauteur moyennes du baromètre.	Средняя температура. Température moyenne.	Среднее колич. облаковъ. Quantité moyenne de nuages	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	606,04	— 1,40	2,40	0,920
Февраль.	Février.	606,82	— 1,41	1,59	1,120
Мартъ.	Mars.	604,36	+ 1,64	2,28	3,070
Апрѣль.	Avril.	603,26	+ 6,63	1,91	1,450
Май.	Mai.	606,23	+13,57	1,23	0,330
Іюнь.	Juin.	604,73	+18,38	1,10	0,930
Іюль.	Juillet.	601,70	+19,12	1,27	0,790
Августъ.	Août.	603,61	+18,59	1,27	1,280
Сентябрь.	Septembre.	605,25	+16,16	0,91	0,990
Октябрь.	Octobre.	606,65	+11,41	2,13	0,670
Ноябрь.	Novembre.	606,12	+ 3,58	1,68	0,460
Декабрь.	Décembre.	606,92	+ 1,82	2,33	0,660
	Среднія. Moyennes.	605,14	+ 9,01	1,67	12,670

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	26	10	3	7	4	2	11	25	5
Февраль.	Février.	21	14	11	7	2	2	11	15	4
Мартъ.	Mars.	12	5	3	2	12	12	22	21	4
Апрѣль.	Avril.	15	9	1	1	30	12	8	12	2
Май.	Mai.	14	13	1	8	16	16	10	9	6
Іюнь.	Juin.	27	12	2	9	14	7	6	10	3
Іюль.	Juillet.	12	18	4	9	12	10	8	11	9
Августъ.	Août.	20	5	1	10	4	4	23	24	2
Сентябрь.	Septembre.	22	5	—	7	23	14	7	8	4
Октябрь.	Octobre.	18	7	5	6	3	18	22	12	1
Ноябрь.	Novembre.	15	5	8	17	6	4	14	20	1
Декабрь.	Décembre.	16	5	3	24	14	4	9	15	3
	Сумма Somme	219	108	42	107	139	105	151	182	44

ГЛАЗОВЪ.

1868 годъ.

Широта: 58° 8′.

Долгота восточная отъ Парижа: 50° 20′.

Наблюденія дѣлались въ $7^{ч}$ утра, $2^{ч}$ вечера и $9^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + 2 × $9^{ч}$ в.).

GLASOF.

Année 1868.

Latitude: 58° 8′.

Longitude à l'est de Paris: 50° 20′.

Les observations ont été faites à 7^{h} m., 2^{h} s. et 9^{h} s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 2 × 9^{h} s.).

1868.

Глазовъ.
Glasof.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: **Мышкинъ.**
Observateur: **Michkine.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	—30,4	—20,0	—24,8	—25.00	N fb.	SE fb.	C.	0,5	1	0,5	
2	—22,4	—18,4	—18,4	—19,40	O fb.	SO fb.	SO fb.	1	0,5	1	
3	—15,2	—10,8	—10,4	—11,70	SO m.	SO m.	SO m.	4	1	0,5	
4	—16,4	—14,0	—12,4	—13,80	SO m.	SO fb.	SO fb	0,5	4	4	Le 4, 2h s. Ng. p.
5	—15,2	—16,0	—15,2	—15,40	O fb.	O fb.	SO fb.	0,5	0	1	
6	—11,2	— 8,8	— 9,6	— 9,80	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
7	— 9,2	— 8,0	— 8,4	— 8,50	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 7, 7h m. Ng. p.
8	— 7,2	— 8,8	—18,4	—13,20	SO m.	SO m.	NO fb.	4	4	0	Le 8, 7h m., 2h s. Ng.
9	—25,6	—18,0	—16,4	—19,10	NE fb.	SE fb.	C.	0,5	0	0	
10	—13,6	—10,4	—10,0	—11,00	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 10, 2h s., 9h s. Ng.
11	—10,4	— 9,2	—11,2	—10,50	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	Le 11, 7h m., 2h s. Ng
12	—12,0	—11,2	— 8,8	—10,20	S fb.	S fb.	SO m.	4	1	4	Le 12, 9h s. Ng.
13	—11,2	—12,8	—13,6	—12,80	SO m.	SO m.	O fb.	4	1	0,5	Le 13, 7h m. Ng.
14	—18,0	—14,8	—20,0	—18,20	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	1	0,5	
15	—26,4	—19,2	—24,8	—23,80	NE fb.	E fb.	C.	0,5	0	0	
16	—16,8	—13,6	—10,8	—13,00	SE m.	SE fb.	S m.	4	4	4	
17	—10,0	— 8,8	—10,0	— 9,70	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
18	—11,2	— 9,6	—12,8	—11,60	S fb.	S fb.	SO fb.	4	1	4	
19	—12,0	— 9,6	— 8,0	— 9,40	SE m.	SE m.	S fb.	4	4	4	Le 19, 2h s., 9h s. Ng.
20	— 5,6	— 4,8	— 5,6	— 5,40	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
21	— 4,0	— 0,8	— 2,4	— 2,40	S fb.	S fb	C.	4	4	4	Le 21, 7h m. Ng.
22	— 1,6	— 0,8	— 1,2	— 1,20	S fb.	S fb.	C.	4	4	4	
23	— 2,0	+ 0,4	— 3,6	— 2,20	S fb.	S fb.	SO fb.	4	4	4	Le 23, 2h s. Ng.
24	—19,6	—20,8	—26,4	—23,30	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	
25	—27,2	—24,8	—27,2	—26,60	NE m.	NE m.	NE fb.	1	1	1	
26	—31,2	—27,2	—25,2	—27,20	N m.	NO m.	NE m.	0,5	0,5	1	
27	—23,2	—19,2	—20,0	—20,60	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	
28	—18,4	—16,8	—21,6	—19,60	NE m.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	
29	—29,6	—22,4	—29,6	—27,80	N fb.	SO fb.	NO fb.	0	0	0	
30	—32,0	—23,2	—25,6	—26,60	NE fb.	SE fb.	NE fb.	0	0	0	Le 30, 7h m. température au-dessous de — 32°, l'extremité de l'échelle.
31	—24,8	—16,8	—17,6	—19,20	NE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
Средн. Moy.	—16,57	—13,52	—15,16	—15,10				2,61	2,19	2,26	

Февраль.
Février.

1	—16,8	—13,6	—14,4	—14,80	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	Le 1, 2h s. Ng.
2	— 8,8	— 6,0	— 4,0	— 5,70	S m	S f.	SO f.	4	4	4	Le 2, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
3	— 2,4	— 2,0	— 3,2	— 2,70	SO f.	SO f.	SO m.	4	4	1	
4	— 4,0	— 4,0	— 6,8	— 5,40	S m.	S fb.	S fb.	4	1	1	
5	—12,0	—10,4	—16,0	—13,60	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	0,5	
6	—19,2	—14,0	—18,4	—17,50	E fb.	SE fb.	C.	4	4	0,5	
7	—16,0	—12,8	—19,2	—16,80	E fb.	SE fb.	C.	4	0,5	0,5	
8	—24,4	—16,0	—24,0	—22,10	NO fb.	SO fb.	NO fb.	0	0,5	0	
9	—28,0	—17,6	—15,2	—19,00	E fb	SE fb.	C.	0,5	0	1	
10	—11,2	— 5,2	— 5,6	— 6,90	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	Le 10, 7h m. Ng. p.; 2h s. Ng.
11	— 8,4	— 5,6	—12,8	— 9,90	SE m.	SE m.	SE fb.	4	4	1	Le 11, 2h s. Ng.
12	—12,0	— 8,8	—10,4	—10,40	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	Le 12, 2h s., 9h s. Ng.
13	— 8,4	— 4,8	— 5,6	— 6,10	SE m.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 13, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
14	— 4,4	— 3,2	— 6,4	— 5,10	S m.	S m.	SE m.	4	1	4	
15	— 7,2	— 5,2	— 4,0	— 5,10	SE m.	S m.	S m.	4	4	4	
16	— 6,0	— 3,2	— 5,6	— 5,10	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	Le 16, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
17	— 8,0	— 4,8	— 8,4	— 7,40	E m.	SE m.	SE m.	1	0,5	4	
18	—12,0	— 8,0	—10,4	—10,20	E m.	E m.	E m.	0,5	1	4	
19	—14,4	—10,8	—16,8	—14,70	E fb.	E m.	E fb.	0,5	0,5	0,5	
20	—19,2	—12,4	—20,8	—18,30	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	
21	—28,8	—14,4	—23,2	—22,40	N fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	
22	—28,0	—16,4	—18,4	—20,30	N fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	
23	—18,4	—10,4	—15,2	—14,80	NO fb.	O fb.	NO fb.	4	1	1	
24	—23,2	—11,2	—18,4	—17,80	NE fb.	O fb.	NO fb.	0,5	0,5	1	
25	—23,2	—11,6	—19,2	—18,30	NE fb.	SE fb.	N fb.	0,5	0	0,5	
26	—22,4	—12,0	—19,6	—18.40	E fb.	SE fb.	N fb.	0	0	0,5	
27	—19,2	—10,0	—12,0	—13,30	E m.	SE fb.	SE f.	4	4	4	Le 27, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
28	—10,0	— 4,0	— 4,8	— 5,90	SE m.	S m.	S m.	4	4	4	Le 28, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
29	— 6,8	— 8,4	—12,8	—10,20	SE fb.	SE m.	SO m.	4	4	1	Le 29, 7h m., 9h s. Ng.
Средн. Moy.	—14,58	— 9,20	—12,81	—12,35				2,50	2,05	2,00	

1868.

Глазовъ.
Glasof.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: **Мышкинъ.**
Observateur: **Michkine.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	—16,8	— 8,4	— 8,4	—10,50	NO m.	SO m.	SO fb.	0,5	4	4	Le 1, 10h s. Ng.
2	— 8,4	— 2,4	— 4,8	— 5,10	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	Le 2, 7h m. Ng.
3	— 5,2	— 1,6	— 0,8	— 2,10	SO fb.	S m.	S m.	4	4	4	
4	— 2,4	— 1,2	— 2,4	— 2,10	S m.	S m.	S m.	4	4	4	
5	— 4,8	— 1,2	— 4,8	— 3,90	S m.	S m.	S fb.	4	1	1	
6	— 6,0	— 1,6	— 4,0	— 3,90	S fb.	S fb.	S fb.	1	1	1	
7	— 5,6	— 2,8	— 4,0	— 4,10	S fb.	SO fb.	C.	1	4	4	Le 7, 2h s. Ng.
8	— 4,8	— 2,8	— 5,6	— 4,70	SE fb.	S fb.	C.	4	4	0,5	
9	—10,4	— 3,2	— 9,6	— 8,20	E fb	S fb.	C.	0	0	0	
10	—14,4	— 1,6	— 6,4	— 7,20	SE fb.	S fb.	SE fb.	0	0	0	
11	—11,2	— 1,6	— 4,0	— 5,20	SE fb.	S fb.	C.	0	0	1	
12	— 9,6	— 3,2	— 9,6	— 8,00	SE fb.	S fb.	SO fb.	0,5	0	0,5	
13	—16,0	— 4,0	— 8,0	— 9,00	SO fb.	S fb.	SO fb.	0	0	0,5	
14	— 6,4	— 0,8	— 6,4	— 5,00	SO fb.	S fb.	SO fb.	4	4	4	Le 14, 7h m. Ng.
15	— 8,0	— 3,2	— 8,4	— 7,00	O fb.	SO fb.	C.	1	0	0,5	
16	—12,0	0,0	— 5,6	— 5,80	NO fb.	SO fb.	C.	0,5	0,5	0,5	
17	— 9,6	— 1,6	— 7,2	— 6,40	NO fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
18	—11,2	— 2,4	— 7,2	— 7,00	NO fb	SO fb.	C.	0,5	0	0,5	
19	—12,8	— 0,4	— 6,4	— 6.50	NO fb.	SO fb.	O fb.	0	0	0	
20	—12,0	— 0,4	— 6,4	— 6,30	NE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	
21	—12,8	— 1,6	— 9,6	— 8.40	E fb.	S fb.	C.	0	0	0	
22	—15,2	— 4,0	— 9,6	— 9,60	NE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	
23	—14,4	— 2,0	— 5,6	— 6,90	NE fb.	S fb.	SE fb.	0	4	4	Le 23, 9h s. Ng.
24	— 8,0	— 2,4	— 6,4	— 5,80	E fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0,5	
25	— 8,8	— 2,4	— 4,8	— 5,20	E fb.	SE fb.	SE fb.	0	0,5	4	Le 25, 9h s. Ng.
26	—12,8	— 2,4	— 5,6	— 6,60	N fb.	SE fb.	C.	0,5	0	0,5	
27	— 6,4	+ 1,6	— 3,2	— 2,80	E fb.	SE fb.	C.	0,5	0,5	0,5	
28	— 6,4	+ 3,2	— 3,6	— 2,60	E fb.	S fb.	C.	0	0	0,5	
29	— 6,8	+ 4,0	— 1,2	— 1,30	E fb.	S fb.	C.	0,5	0,5	0,5	
30	— 7,2	+ 2,4	— 4,0	— 3,20	E fb.	SE fb.	C.	0	0	0	
31	—10,0	+ 2,4	— 4,0	— 3,90	NE fb.	S fb.	C.	0	0	0	
Средн. Moy.	— 9,56	— 1,47	— 5,73	— 5,62				0,98	1,16	1,31	

Апрѣль.
Avril.

1	— 8,0	+ 2,8	0,0	— 1,30	NE fb.	S fb.	SO m.	0	0,5	4	
2	0,0	+ 2,8	+ 0,8	+ 1,10	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	
3	— 0,4	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,50	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 3, 2h s. Ng.
4	+ 1,6	+ 4,0	+ 0,4	+ 1,60	SE fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	Le 4, 7h m. Ng.
5	— 3,6	0,0	— 4,0	— 2.90	NO fb.	SO m.	O m.	4	1	0.5	Le 5, 7h m. Ng.
6	— 9,6	0,0	— 1,6	— 3,20	NE fb.	SE fb.	SE fb.	0,5	0,5	4	Le 6, 9h s. Ng.
7	— 0,4	+ 2,0	— 1,2	— 0,20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 7, 2h s. Ng.
8	— 2,0	+ 1,2	— 1,6	— 1,00	SE fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	Le 8, 9h s. Ng.
9	— 1,2	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,20	SE fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 9, 2h s. Ng.
10	0,0	+ 2,4	+ 0,8	+ 1,00	SO m.	SO m.	SO fb.	1	1	1	
11	+ 0,8	+ 7,2	+ 2,4	+ 3,20	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
12	— 0,4	+ 3,2	— 0,8	+ 0,30	O fb.	SO fb.	C.	1	0,5	0	
13	— 3,2	+ 3,2	— 1,6	— 0,80	NO fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
14	— 2,4	+ 3,6	— 0,8	— 0,10	NO fb.	SO fb.	C.	0,5	0	0	
15	— 4,0	+ 4,8	— 0.4	0,00	NO fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
16	— 4,0	+ 4,8	+ 0,8	+ 0,60	NO fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
17	— 2,4	+ 3,2	+ 1,2	+ 0,80	NO fb.	SO fb.	C.	0	0	0,5	
18	— 2,4	+ 0,4	— 4,0	— 2,50	NO m.	O m.	NO m.	0	0,5	0,5	
19	— 8,8	— 1,6	— 4,0	— 4,60	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0,5	
20	— 5,6	+ 2,4	+ 1,2	— 0,20	NO fb.	O m.	O m.	0	0,5	1	
21	+ 0,8	+ 7,2	+ 1,6	+ 2,80	O fb.	SO fb.	SO fb.	4	0,5	0,5	Le 21, 7h m. Ng.
22	— 2,4	+ 6,4	+ 1,2	+ 1,60	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0,5	
23	— 2,0	+ 5,6	+ 2,0	+ 1,90	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0,5	
24	— 0,8	+ 8,0	+ 4,0	+ 3,80	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0,5	0,5	
25	+ 0,8	+ 9,2	+ 4,0	+ 4,50	NE fb.	SE m.	E m	0	0,5	0,5	
26	+ 3,6	+ 9,2	+ 4,8	+ 5,60	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	1	Le 26, 7h m. pl.; la rivière
27	+ 4,0	+11,2	+ 8,0	+ 7,80	SE fb.	SE m.	SE m.	4	0,5	0,5	Tcheptza s'est debâclée.
28	+ 5,6	+ 8,0	+ 3,2	+ 5,00	SE fb.	SE fb.	SE m.	1	4	4	Le 28, 9h s. pl.
29	+ 1,2	+ 3,6	+ 1,2	+ 1,80	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	1	
30	— 0,4	+ 3,2	+ 0,4	+ 0,90	NE m.	NE fb.	C.	0,5	0,5	0	
Средн. Moy.	— 1,52	+ 4,00	+ 0,64	+ 0,94				1,75	1,57	1,63	

Глазовъ.
Glasof.

1868.
Май.
Mai.

Наблюдатель: **Мышкинъ.**
Observateur: **Michkine.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	— 0,8	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,30	NE fb.	NE fb.	NO fb.	4	4	4	Le 1, 2h s. pl.
2	+ 2,4	+ 8,0	+ 4,8	+ 5,00	NO fb.	SO fb.	C.	4	1	0,5	Le 2, 7h m pl.
3	+ 2,8	+11,2	+ 7,2	+ 7,10	NE fb.	SE fb.	C.	0,5	0,5	0,5	
4	+ 2,4	+13,2	+ 8,4	+ 8,10	NE fb.	SE fb.	C.	0,5	0	0	
5	+ 4,8	+14,0	+ 8,8	+ 9,10	NE fb.	SE m.	C.	0	0,5	0	
6	+ 5,6	+14,4	+ 9,6	+ 9,80	NE fb.	SE m.	SE fb.	0	0,5	0,5	
7	+ 6,4	+14,4	+10,0	+10,20	NE fb.	SE m.	SE fb.	0	1	1	
8	+ 7,2	+16,0	+12,8	+12,20	E fb.	SE m.	SE m.	0	0,5	0,5	
9	+10,4	+10,0	+ 8,0	+ 9,10	SE m.	SE fb	SE fb.	1	4	1	Le 9, 2h s. pl.
10	+ 7,2	+12,0	+ 7,2	+ 8,40	E m.	SE m.	SE fb.	0,5	0,5	0,5	
11	+ 5,6	+11,2	+ 8,0	+ 8,20	NE m.	E m.	SE m.	0	0,5	0,5	
12	+ 8,0	+13,6	+10,4	+10,60	E fb.	SE m	SE fb.	0	0,5	0,5	
13	+ 5,6	+14,4	+ 9,6	+ 9,80	E fb.	SE m.	SO m.	0	0,5	0,5	
14	+ 4,8	+ 8,0	+ 5,6	+ 6,00	NE m.	NE m.	NE fb	0	1	0,5	
15	+ 4,0	+ 6,8	+ 2,4	+ 3,90	N fb.	NE m.	N m.	1	4	0,5	
16	+ 2,4	+ 7,2	+ 5,6	+ 5,20	NO fb.	NO m.	NO fb.	0	0,5	0,5	
17	+ 6,4	+11,2	+ 7,2	+ 8,00	N m.	NO m.	NO fb.	0,5	4	1	
18	+ 6,8	+11,2	+ 7,2	+ 8,10	NO fb.	O m.	O fb.	4	1	1	
19	+ 7,2	+13,6	+ 8,0	+ 9,20	O m.	O f.	O fb.	4	0,5	0,5	
20	+ 6,8	+13,2	+ 8,4	+ 9,20	NE fb.	E m.	E fb.	0	0,5	0,5	
21	+ 4,4	+ 8,4	+ 6,0	+ 6,20	E m.	E m.	E fb.	4	4	0,5	Le 21, 7h m. pl.
22	+ 6,4	+10,4	+ 6,4	+ 7,40	E m	E m.	E fb.	0,5	1	4	Le 22, 2h s. pl.
23	+ 6,8	+10,0	+ 6,4	+ 7,40	E fb.	E m	E fb.	1	1	1	
24	+ 6,4	+10,0	+ 6,8	+ 7,50	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	0,5	
25	+ 8,8	+14,4	+11,2	+11,40	NO fb.	O m.	O m.	0	0,5	1	
26	+ 9,2	+ 9,6	+ 7,6	+ 8,50	O m.	O m.	O fb.	4	1	0,5	Le 26, 7h m. pl.
27	+ 8,0	+11,2	+ 3,2	+ 6,40	NO fb.	O m.	NO m.	0,5	0,5	0	
28	+ 4,0	+10,4	+ 4,0	+ 5,60	NO m.	NO m.	NO fb.	4	0,5	0	
29	+ 5,6	+ 6,0	+ 3,2	+ 4,50	NO fb.	NO m.	NO fb.	1	1	1	
30	+ 6,4	+12,0	+ 7,2	+ 8,20	O fb.	O m.	O fb.	0	0,5	0,5	
31	+ 5,2	+ 8,0	+ 4,0	+ 5,30	NO m.	O m.	N fb.	0,5	4	0,5	
Средн. Moy.	+ 5,72	+10,84	+ 7,01	+ 7,64				1,27	1,40	0,77	

Іюнь.
Juin.

1	+ 8,0	+11,2	+ 8,0	+ 8,80	O fb.	SO m.	O fb.	0	4	1	Le 1, 7h m. pl.
2	+ 8,8	+12,0	+ 8,0	+ 9,20	O fb.	SO m.	O fb.	0	0,5	0,5	
3	+ 9,6	+12,8	+ 9,6	+10,40	NO fb.	NE m.	NE fb.	0,5	0,5	0,5	
4	+ 8,0	+11,2	+ 8,0	+ 8,80	NE fb.	NE m.	NE fb.	1	0,5	0,5	
5	+ 9,6	+14,4	+12,0	+12,00	NE fb.	E fb.	NO fb.	0,5	0	0	
6	+10,4	+19,2	+12,8	+13,80	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0,5	0	
7	+12,0	+20,0	+13,6	+14,80	E fb.	SE fb.	C.	0	0	0	
8	+15,2	+18,4	+16,0	+16,40	O fb.	SO fb.	C.	0	0,5	0	
9	+13,6	+20,8	+16,8	+17,00	E fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
10	+14,4	+24,0	+18,4	+18,80	O fb	SO fb.	C.	0	0	0	
11	+16,0	+12,8	+11,2	+12,80	O fb.	NO m.	NO m.	0	1	1	
12	+ 8,0	+ 8,0	+ 6,4	+ 7,20	NO m.	NO f	NO m.	4	4	4	
13	+ 5,6	+14,0	+10,4	+10,10	NO m.	NO m.	NO fb.	1	0,5	0,5	
14	+ 8,8	+16,8	+13,6	+13,20	NO fb.	O m.	O fb.	0	0,5	0	
15	+12,8	+19,2	+12,0	+14,00	O fb	O fb.	O m.	0	0,5	4	Le 15, 9h s. pl.
16	+ 9,6	+16,8	+12,0	+12,60	NO fb	O m.	O fb.	0	0,5	0,5	
17	+14,4	+20,0	+ 9,6	+13,40	O fb.	SO m	O fb.	0,5	4	0	Le 17, 2h s. pl.
18	+ 8,8	+14,4	+ 9,6	+10,60	NO fb.	O m.	O fb.	0	0,5	0,5	
19	+12,0	+17,6	+12,8	+13,80	O m.	O m.	O fb.	0,5	0,5	0,5	
20	+ 9,6	+16,0	+11,2	+12,00	O m.	O m.	O fb	1	0,5	0,5	
21	+ 9,6	+16,0	+12,8	+12,80	O fb.	O fb.	O fb.	4	0,5	4	Le 21, 9h s. pl.
22	+10,0	+17,6	+11,2	+12,50	O fb.	O fb.	O fb.	0	0,5	0,5	
23	+11,2	+16,8	+13,6	+13,80	O fb.	SO fb.	SO fb.	0,5	0	0	
24	+10,4	+18,0	+13,2	+13,70	SO fb.	C.	SO fb.	4	0,5	2	
25	+12,0	+15,2	+11,2	+12,40	S fb.	S m.	SE m.	0	2	2	
26	+12,8	+17,6	+15,6	+15,40	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	2	2	
27	+13,6	+18,4	+14,4	+15,20	S fb.	SE fb.	C.	0,5	2	4	
28	+12,8	+17,6	+13,6	+14,40	S fb	S m.	S fb.	2	2	0,5	
29	+12,0	+16,8	+12,0	+13,20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	Le 29, 2h s., 9h s. pl.
30	+11,2	+18,4	+13,2	+14,00	SE fb	S fb.	C.	0	2	2	
Средн. Moy.	+11,03	+16,40	+12,09	+12,90				0,73	1,15	1,17	

1868.

Глазовъ.
Glasof.

Іюль.
Juillet.

Наблюдатель: **Мышкинъ.**
Observateur: **Michkine.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	+10,4	+16,0	+12,0	+12,60	E fb.	E fb.	C.	2	4	2	
2	+ 8,8	+16,8	+10,4	+11,60	NE fb.	E m.	E fb.	2	4	2	Le 2, 2h s. pl.
3	+ 9,6	+18,0	+ 8,8	+11,30	NE fb.	NE m.	C.	4	2	2	Le 3, 7h m. pl.
4	+ 8,0	+18,4	+ 9,6	+11,40	C.	SE fb.	C.	4	4	2	Le 4, 2h s. pl.
5	+ 9,2	+19,2	+12,8	+13,50	C.	C.	NE fb.	2	4	4	Le 5, 9h s. pl.
6	+ 9,6	+17,6	+11,2	+12,40	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	2	4	
7	+10,4	+18,8	+13,6	+14,10	E fb	E m.	SE fb	0	0,5	0	
8	+10,0	+19,6	+12,8	+13,80	C.	SE fb.	S fb.	0	0,5	0.5	
9	+11,2	+17,6	+13,2	+13,80	S fb.	S m.	SO fb.	4	2	2	Le 9, 7h m. pl.
10	+12,0	+18,8	+14,0	+14,70	SO fb.	SO m	O fb.	4	4	2	Le 10, 2h s pl.
11	+11,6	+17,2	+11,2	+12,80	O fb.	O fb.	NO fb.	2	4	2	Le 11, 2h s. pl.
12	+11,2	+14,8	+10,4	+11,70	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	0,5	0	
13	+12,0	+17,6	+14,0	+14,40	NE fb.	E fb	E fb.	0	0	0	
14	+13,2	+15,6	+11,2	+12,80	E fb.	NE fb.	NO fb.	2	2	4	
15	+ 9,6	+15,2	+10,4	+11,40	NO fb.	NO m.	NE m.	4	2	4	Le 15, 9h s. pl
16	+11,2	+17,2	+10,4	+12,30	E fb.	E fb.	N fb.	4	2	4	Le 16, 7h m. pl.
17	+ 8,8	+18,4	+13,6	+13,60	NE fb.	NE fb.	C.	0	0	0	
18	+12,6	+20,0	+12.8	+14,55	C.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	
19	+11,6	+19,6	+13,6	+14,60	S fb.	S m.	SO fb.	0,5	2	2	
20	+12,8	+17,6	+12,0	+13,60	SO fb.	SO m.	O fb.	0	4	2	Le 20, 2h s. pl.
21	+13,6	+19,2	+12,8	+14,60	O fb.	C	O fb.	0	0	0	
22	+12,8	+18,4	+13,6	+14.60	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	0,5	
23	+12,4	+20,0	+12,4	+14,30	O fb.	O fb.	O fb.	2	4	4	Le 23, 9h s. pl.
24	+13,6	+19,6	+14,8	+15,70	SO fb.	SO m.	C.	0,5	0	0	
25	+12,8	+17,6	+11,2	+13,20	SO fb.	O fb.	O fb.	0	2	4	
26	+11,2	+18,4	+12,8	+13,80	O m.	SO fb.	S fb.	4	2	2	
27	+14,0	+20,0	+14,8	+15,90	S fb.	C.	S fb.	2	0	0	
28	+13,2	+17.6	+12,8	+14,10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	
29	+11,2	+15,2	+13,2	+13,20	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	
30	+ 9,6	+16,8	+12,0	+12,60	NE fb.	E m.	E fb.	4	2	4	Le 30, 9h s. pl.
31	+14,8	+18,8	+13,6	+15,20	C.	E m.	E fb.	4	2	2	
Средн. Moy.	+11,39	+17,92	+12,32	+13,49				2,16	2,05	2,03	

Августъ.
Août.

1	+12,4	+20.0	+14,0	+15,10	S fb	S fb.	SO fb.	4	2	4	
2	+11,2	+16,8	+11,6	+12,80	SO fb.	SO m	S fb.	2	2	2	
3	+11,6	+16,4	+12,0	+13,00	C.	O fb.	C.	2	2	2	
4	+10,8	+15,2	+11,2	+12,10	O fb.	O fb.	NO fb.	2	4	2	
5	+ 8,8	+14,0	+ 7,6	+ 9,50	NO fb	NO m.	NO m.	4	2	4	
6	+ 8,4	+12,0	+ 6,4	+ 8,30	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	Le 6, 2h s. pl.
7	+10,0	+15,6	+ 9,2	+11,00	NE fb.	NE fb.	E fb.	4	4	4	
8	+11,2	+17,2	+13,2	+13,70	E fb	E m.	S fb.	2	2	4	
9	+11,6	+16,4	+12,8	+13,40	NO fb.	NO fb.	NO f.	—	2	—	Le 9, 9h s. or.
10	+10,8	+16,4	+12,4	+13,00	S fb.	SE fb.	C.	0,5	4	4	Le 10, 9h s pl.
11	+11,2	+17,6	+13,2	+13,80	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	0,5	
12	+10,8	+17,2	+12,0	+13,00	NO fb.	NO m.	NO fb.	0	0,5	0	
13	+11,2	+18,0	+13,2	+13,90	N fb.	NE m.	NE m.	0,5	2	4	Le 13, 9h s. pl.
14	+11,6	+18,4	+14,0	+14,50	NE fb.	NE m.	E m.	4	2	4	
15	+11,2	+18,0	+15,6	+15,10	E fb	E fb.	C	4	4	0	Le 15, 7h m. Br.
16	+10,4	+16,0	+13,2	+13,20	NE fb	NE m.	NE fb.	0	0	0,5	
17	+10,8	+16,4	+12,8	+13.20	E fb.	E fb.	C.	0	0,5	0	
18	+12,8	+18,8	+15,2	+15,50	E m.	NE m	NE fb.	4	0	4	Le 18, 7h m. Br. sec.; 9h s. Br.
19	+11,2	+14,0	+11,2	+11,90	N fb.	N m.	NE m.	0	0.5	0	
20	+11,6	+14,4	+11,6	+12,30	NE fb.	NE m.	O fb.	0	2	0	
21	+12,8	+17,2	+13,2	+14,10	O fb.	O fb.	O m.	0,5	2	4	Le 21, 9h s. Br.
22	+14.4	+19,2	+15,2	+16,00	SO fb.	S fb.	C.	0	0	0,5	
23	+14,4	+18,8	+14,8	+15,70	SO fb.	SO fb.	C.	2	2	2	
24	+16,0	+20,0	+16,4	+17,20	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
25	+17,2	+21,2	+16,8	+18,00	O fb.	O fb.	C.	—	2	0	Le 25, fumée.
26	+16,8	+21,6	+16,4	+17,80	C.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
27	+16,0	+21,2	+16,0	+17,30	C.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	
28	+15,2	+19,2	+15,2	+16,20	O m.	SO fb	C.	2	2	4	
29	+14,8	+18,8	+14,8	+15,80	SO fb.	S fb.	C.	0,5	0	0	
30	+14,0	+18,4	+14,0	+15,10	SE fb.	E m.	E m.	0	0	2	
31	+12,8	+17,6	+13,2	+14,20	NO fb.	NE m.	O m.	2	4	2	
Средн. Moy.	+12,39	+17,48	+13,17	+14,05				1,59	1,78	1,98	

1868.

Глазовъ.
Glasof.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: **Мышкинъ.**
Observateur: **Michkine.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	+13,2	+18,4	+13,6	+14,70	NO fb.	NO m.	C.	2	2	4	
2	+12,0	+16,8	+12,8	+13,60	O m.	O f.	O m.	2	—	4	Le 2, 2h s. or.; 9h s. pl.
3	+14,0	+19,2	+15,2	+15,90	SO fb.	SO m.	SO m.	4	2	2	
4	+13,6	+19,6	+14,8	+15,70	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	
5	+12,4	+18,0	+13,2	+14,20	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	
6	+12,0	+18,4	+12,8	+14,00	SO m.	SO m.	SE fb.	2	4	4	Le 6, 9h s. pl.
7	+11,6	+18,0	+14,0	+14,40	E fb.	SE m.	NE fb.	0	2	0,5	
8	+12,0	+18,4	+14,4	+14,80	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	2	
9	+11,6	+17,6	+13,2	+13,90	SO fb.	SO fb.	C.	0,5	0	0	
10	+10,4	+14,4	+11,2	+11,80	NO fb.	NO m.	NO m.	2	2	0,5	
11	+10,0	+13,6	+ 9,6	+10,70	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	
12	+10,4	+13,2	+10,0	+10,90	C	NO fb.	NO fb.	4	4	4	Le 12, 9h s. pl.
13	+12,0	+14,8	+11,6	+12,50	N m.	N m.	N fb	2	2	0	
14	+11,2	+13,2	+10,4	+11,30	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	0,5	
15	+10,8	+12,4	+10,0	+10,80	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	4	
16	+10,8	+12,8	+ 9,6	+10,70	O fb.	O m.	NO m.	4	2	2	
17	+ 8,8	+11,2	+ 8,0	+ 9,00	NO m.	N m.	N fb.	0,5	0	0	
18	+ 9,2	+11,6	+ 8,4	+ 9,40	NO m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	
19	+10,4	+12,8	+10,4	+11,00	NE fb.	NE fb.	NE m.	0	0,5	0	
20	+10,8	+13,2	+10,8	+11,40	NO fb.	C.	C.	0,5	2	4	
21	+10,4	+12,0	+10,4	+10,80	O fb.	O m.	O m.	4	2	2	
22	+ 8,4	+ 7,2	+ 7,2	+ 7,50	NO fb.	NO m.	NO f.	2	4	4	Le 22, 2h s pl. et Ng.
23	+ 6,4	+ 4,8	+ 3,6	+ 4,60	N m.	N m.	N fb.	2	2	2	
24	+ 8,0	+ 5,6	+ 4,8	+ 5,80	NO fb.	NO m.	NO m	2	2	2	
25	+ 2,4	+ 4,0	+ 2,8	+ 3,00	SE m	SE m.	SE m.	4	2	4	Le 25, 7h m., 9h s. Ng.
26	+ 3,6	+ 6.0	+ 4,0	+ 4,40	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	2	
27	+ 4.0	+ 7,2	+ 5,6	+ 5,60	S fb.	SO m.	SO fb.	0,5	0	0	
28	+ 3,6	+ 5,6	+ 4.8	+ 4,70	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 28, 2h s., 9h s. pl.
29	+ 3,2	+ 4,0	+ 3,2	+ 3,40	E m.	E m.	E m.	4	2	4	Le 29, 7h m. pl.; 9h s. pl. et Ng.
30	+ 4,0	+ 7,2	+ 5,6	+ 5,60	NE fb.	NE m.	NE m.	4	0	0	
Средн. Moy.	+ 9,37	+12,37	+ 9,53	+10,20				2,28	2,02	2,05	

Октябрь.
Octobre.

1	+ 5,6	+10,8	+10,0	+ 9,10	SO m.	SO fb.	SO m.	4	2	4	
2	+ 7,2	+12,0	+11,2	+10,40	NO m.	NO m	NO f.	2	2	2	
3	+ 4,0	+ 4,8	+ 5,2	+ 4,80	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	
4	+ 3,6	+ 4,4	+ 4,8	+ 4,40	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	4	
5	+ 3,6	+ 4,0	+ 4,8	+ 4,30	N fb.	N m.	NO m.	2	2	0	
6	+ 4,8	+ 9,2	+10,0	+ 8,50	O fb.	O fb.	C.	0	0	0	
7	+ 6,0	+10,4	+10,0	+ 9,10	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	4	
8	+ 4,8	+ 5,2	+ 5,6	+ 5,30	O fb.	O fb.	C.	4	4	4	Le 8, 2h s., 9h s. pl.
9	+ 7,2	+ 8,4	+10.8	+ 9,30	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0,5	0	0	
10	+ 6,8	+ 7,2	+ 8,8	+ 7,90	SO fb	SO fb.	SO fb.	0	2	4	
11	+ 4,4	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,10	SO fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 11, 9h s pl.
12	+ 4,8	+ 5,2	+ 4,8	+ 4,90	SO fb.	SO m.	SO m.	4	2	4	Le 12, 7h m. pl.
13	+ 5,2	+ 5,6	+ 5,6	+ 5,50	SE fb.	E m.	E fb.	2	4	2	
14	+ 5,2	+ 5,2	+ 5,2	+ 5,20	E fb.	C.	C.	4	2	4	
15	+ 3,6	+ 5,6	+ 5,2	+ 4,90	NO fb.	C.	C.	4	4	4	
16	+ 3,2	+ 6.0	+ 4,0	+ 4,30	E fb.	C.	SE fb.	4	4	4	
17	+ 1,6	+ 5,6	+ 4,0	+ 3,80	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
18	+ 4,0	+ 6,8	+ 5,6	+ 5,50	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	
19	+ 6,4	+ 7,2	+ 2,4	+ 4,60	SO m.	SO m.	NO fb.	4	1	1	
20	— 0,8	+ 4,8	+ 5,6	+ 3,80	NO fb.	O fb.	SO m.	0,5	4	4	
21	+ 6,4	+ 7,2	+ 4,8	+ 5,80	SO m.	SO f.	SO m.	4	4	4	
22	— 1,6	+ 1,6	— 0,8	— 0,40	O m.	O fb.	NO fb.	0,5	0	0,5	
23	— 0,8	+ 0.8	— 0,8	— 0,40	SE fb.	SO fb.	SO fb.	4	0,5	0,5	
24	+ 2,4	+ 6,0	+ 6,4	+ 5,30	SO m.	SO m.	SO f.	4	4	1	Le 24, 7h m. pl.
25	+ 2,8	+ 3,6	+ 1,6	+ 2,40	O fb.	O fb.	O m	4	0.5	4	Le 25, 9h s. pl.
26	+ 5,6	+ 7,2	+ 6,4	+ 6,40	SO m.	SO f.	SO m.	4	4	4	
27	+ 5,6	+ 6,4	+ 3,2	+ 4,60	SO m.	SO m.	O m.	4	4	1	Le 27, 7h m., 2h s. pl.
28	+ 2,4	+ 3.2	+ 2,8	+ 2,80	O fb.	SO m.	SO m	1	4	1	
29	+ 2,8	+ 3,6	+ 0,8	+ 2,00	SO fb.	SO m	NO fb	4	4	4	Le 29, 9h s. Ng.
30	+ 0.4	— 4,4	— 7,2	— 4,60	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	1	Le 30, 7h m., 2h s. Ng.
31	—10,4	— 4,8	— 4.0	— 5,80	NO fb.	E fb.	E fb.	0	4	4	Le 31, 9h s. Ng.
Средн. Moy.	+ 3,45	+ 5,25	+ 4,54	+ 4,45				2,92	2,71	2,71	

1868.

Глазовъ.
Glasof.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: **Мышкинъ.**
Observateur: **Michkine.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	— 1,6	+ 1,6	— 0,8	— 0,40	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	
2	— 0,8	+ 1,2	— 1,6	— 0,70	SE fb.	S fb.	E fb.	4	4	4	
3	— 2,4	— 0,4	— 0,8	— 1,10	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	Le 3, 2h s. Ng.
4	— 0,8	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,70	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 4, 7h m. Ng.
5	+ 0,8	+ 2,0	+ 1,2	+ 1,30	S m.	S m.	S m.	4	4	4	Le 5, 2h s. Ng.
6	+ 1,2	+ 2,4	+ 2,0	+ 1,90	SE fb.	S m.	S m.	4	4	4	
7	+ 1,2	+ 1,6	0,0	+ 0,70	SO m.	SO m.	SO m.	1	1	1	
8	— 0,4	+ 1,2	0,0	+ 0,20	O m.	SO m.	O fb.	4	4	4	
9	— 0,4	+ 1,6	+ 2,8	+ 1,70	SE fb.	SE fb.	SO fb.	4	4	4	Le 9, 7h m. Ng.; 9h s. pl.
10	+ 3,6	+ 3,6	+ 0,4	+ 2,00	SO m.	SO fb	O fb.	4	4	4	Le 10, 7h m., 2h s. pl.; 9h s. Ng.
11	— 2,0	— 1,2	— 2,4	— 2,00	O fb.	O fb.	NO fb.	4	4	4	
12	— 2,8	— 4,4	— 6,4	— 5,00	NE fb.	E m.	NE m.	4	4	4	Le 12, 2h s. Ng. p.; 9h s. Ng.
13	— 8,0	— 8,0	—10,4	— 9,20	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	Le 13, 2h s. Ng. p.; 9h s. Ng.
14	—10,4	—10,0	— 8,0	— 9,10	NE m.	NE f.	E m.	4	4	4	Le 14, 7h m., 9h s. Ng. p.
15	— 5,6	— 4,4	— 4,8	— 4,90	E m.	SE fb.	E fb.	4	4	4	Le 15, la rivière Tcheptza s'est
16	— 2,4	— 1,2	— 5,6	— 3,70	E m.	SE fb.	C.	4	4	4	couverte de glace.
17	— 7,2	— 4,4	— 6,4	— 6,10	E m.	E m.	E fb.	4	4	4	Le 17, 7h m., 2h s. Ng.
18	— 7,2	— 2,4	— 2,8	— 3,80	E m.	SE fb.	SE m.	4	4	4	Le 18, 9h s. Ng.
19	0,0	+ 0,4	— 2,8	— 1,30	SE m.	SE m.	SE fb	4	4	4	Le 19, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
20	— 7,2	— 4,8	— 7,6	— 6,80	E fb.	E m.	E m.	1	4	4	
21	— 9,2	— 6,8	— 7,2	— 7,60	E m.	SE m.	SE m.	1	4	1	Le 21, 2h s. Ng.
22	— 8,0	— 6,4	—16,0	—11,60	SE fb.	SO fb	C.	4	4	0,5	Le 22, 2h s. Ng.
23	—12,8	— 7,6	— 8,8	— 9,50	NO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	0,5	Le 23, 7h m. Ng. p.
24	— 8,0	— 6,0	— 8,8	— 7,90	O m.	SO m.	SO fb.	4	1	0,5	
25	— 9,6	— 6,4	— 5,2	— 6,60	O m.	SO m.	SO m.	1	0,5	0,	
26	—10,0	— 8,0	— 9,6	— 9,30	O fb.	SO fb.	O fb.	0	0,5	0,5	
27	—12,8	— 8,4	—12,8	—11,70	O fb.	SO fb.	NO fb.	0,5	0	0	
28	—10,4	— 8,0	—14,4	—11,80	O fb.	S fb.	NO fb.	4	0,5	0	
29	—16,0	—11,2	— 8,8	—11,20	NE fb.	SE fb.	C.	4	0,5	4	
30	— 8,0	— 6,4	—11,2	— 9,20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	0,5	Le 30, 2h s. Ng.
Средн. Moy.	— 5,24	— 3,32	— 5,19	— 4,73				3,35	3,20	2,83	

Декабрь.
Décembre.

1	— 8,8	— 7,2	— 8,0	— 8,00	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 1, 7h m. Ng.; 2h s. Ng. p.
2	—11,2	—11,6	—10,4	—10,90	O fb.	O fb.	C.	4	1	1	
3	—10,4	—10,4	—11,2	—10,80	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	1	Le 3, 7h m Ng. p.; 2h s. Ng.
4	— 8,8	— 7,2	— 6,4	— 7,20	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	Le 4, 7h m. Ng. p.; 2h s. Ng.
5	— 5,6	— 4,4	— 4,4	— 4,70	SO m.	SO m.	SO fb	4	4	4	Le 5, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
6	— 3,2	— 2,4	— 0,4	— 1,60	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 6, 7h m., 2h s. Ng. p.
7	0,0	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,30	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	Le 7, 9h s. Ng. p.
8	0,0	0,0	— 0,8	— 0,40	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 8, 7h m. Ng. p.
9	— 1,6	+ 0,4	— 7,2	— 3,90	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	Le 9, 2h s., 6h s. Ng.
10	—14,4	—12,8	—12,0	—12,80	SO m.	SO fb.	SO fb.	0,5	0,5	1	
11	—10,4	—10,8	—11,2	—10,90	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	Le 11, 2h s. Ng. p.
12	—11,2	— 8,0	— 3,6	— 6,60	SE m.	SO m.	SO f.	4	4	1	Le 12, 7h m., 2h s. Ng.
13	— 3,6	— 5,6	— 5,6	— 5,10	S f.	S m.	SO m.	4	4	4	Le 13, 9h s. Ng.
14	— 8,8	— 8,4	— 8,8	— 8,70	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 14, 9h s Ng.
15	— 6,8	— 7,6	— 8,4	— 7,80	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 15, 9h s. Ng. p.
16	—10,0	— 9,2	—10,4	—10,00	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	1	4	Le 16, 9h s. Ng. p.
17	—11,2	—15,6	—21,6	—17,50	SO m.	NO fb.	N fb.	4	0,5	0	
18	—24,0	—21,6	—24,0	—23,40	NO fb.	O fb.	NO fb.	0,5	0	0,5	
19	—22,4	—19,2	—17,6	—19,20	NE fb.	E fb.	SE fb.	1	4	4	
20	—14,4	—12,0	—12,8	—13,00	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 20, 2h s., 9h s. Ng. p.
21	—17,6	—16,8	—22,4	—19,80	E fb.	SE fb.	NE fb.	0	0	0	
22	—16,8	—15,2	—17,6	—16,60	SE fb.	SE fb.	SE fb	0,5	0	0,5	
23	—24,0	—18,4	—20,8	—21,00	NE fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	
24	—24,8	—18,4	—20,0	—20,80	NE fb.	E fb.	C.	0	0	0	
25	—19,2	—16,0	—12,8	—15,20	NE m.	SE m.	SE fb.	0,5	1	4	
26	—10,0	— 7,6	— 6,8	— 7,80	SE m.	S m.	S m	4	4	4	
27	— 8,0	— 6,8	— 6,4	— 6,90	S m.	S m.	S fb.	4	4	4	Le 27, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
28	— 6,8	— 6,4	— 7,2	— 6,90	S fb.	S fb.	S m.	4	4	4	
29	— 8,4	— 3,6	— 0,8	— 3,40	S fb.	SO fb	SO fb.	4	4	4	Le 29, 2h s. Ng.
30	— 2,8	0,0	— 0,4	— 0,90	SO fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 30, 9h s. Ng. p.
31	0,0	0,0	— 0,4	— 0,20	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 31, 2h s. Ng.; 9h s. Ng. p.
Средн. Moy.	—10,49	— 9,11	— 9,68	— 9,74				3,06	2,84	2,87	

Глазовъ. 1868 г. Glasof. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у. 7h m.	— 0,38	2,10
2ч в. 2h s.	+ 3,97	2,01
9ч в. 9h s.	+ 0,89	1,97

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Температ. средн. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Température moyenne de 7h, 2h, 9h.	Облачность сред. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Quantité moyenne de nuages de 7h, 2h, 9h.
Январь.	Janvier.	—15,10	2,35
Февраль.	Février.	—12,35	2,18
Мартъ.	Mars.	— 5,62	1,15
Апрѣль.	Avril.	+ 0,94	1,65
Май.	Mai.	+ 7,64	1,15
Іюнь.	Juin.	+12,90	1,02
Іюль.	Juillet.	+13,49	2,08
Августъ.	Août.	+14,05	1,78
Сентябрь.	Septembre.	+10,20	2,12
Октябрь.	Octobre.	+ 4,45	2,78
Ноябрь.	Novembre.	— 4,73	3,13
Декабрь.	Décembre.	— 9,74	2,92
	Среднія. Moyennes.	+ 1,34	2,03

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	3	11	4	29	18	9	1	13	5
Февраль.	Février.	4	6	3	9	11	32	16	3	3
Мартъ.	Mars.	1	5	2	17	24	15	8	4	17
Апрѣль.	Avril.	—	15	6	27	2	23	2	8	7
Май.	Mai.	4	18	15	2	—	18	19	13	4
Іюнь.	Juin.	—	14	31	12	7	10	3	6	7
Іюль.	Juillet.	1	10	12	10	8	10	15	13	14
Августъ.	Août.	3	16	14	10	7	2	11	18	12
Сентябрь.	Septembre.	8	31	8	15	1	11	4	7	5
Октябрь.	Octobre.	2	16	15	33	—	10	7	3	7
Ноябрь.	Novembre.	—	4	12	15	9	21	17	8	4
Декабрь.	Décembre.	1	3	3	49	16	9	4	6	2
	Сумма Somme	27	149	125	228	103	170	107	102	87

БАЛАХНА.

1868 годъ.

Широта: 56° 30′.

Долгота восточная отъ Парижа: 41° 16′.

Наблюденія дѣлались въ $9^{ч}$ утра, полдень, $3^{ч}$ вечера и $9^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{2}$ ($9^{ч}$ у. + $9^{ч}$ в.).

BALAKHNA.

Année 1868.

Latitude: 56° 30′.

Longitude à l'est de Paris: 41° 16′.

Les observations ont été faites à 9^{h} m., midi, 3^{h} s. et 9^{h} s.; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{2}$ (9^{h} m. + 9^{h} s.).

1868.

Балахна.
Balakhna.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: **Борисовъ.**
Observateur: **Borissof.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9h	3h	9h	Сред. Moy.	9h	3h	9h	9h	3h	9h	
1	—12,0	—13,2	—16,0	—14,00	SO	SO	C	4	2	0	Le 1, 9h m. Ng.
2	—17,0	—16,5	—18,0	—17,50	N	C	C	2	2	0	
3	—15,8	—10,6	—12,3	—14,05	NO	NO	C	2	2	0	
4	— 9,5	— 9,1	—11,0	—10,25	O	O	O	2	2	1	
5	—13,0	—13,0	—14,0	—13,50	N	N	C	2	2	2	
6	— 8,2	— 7,2	— 8,5	— 8,35	SE	SE	C	2	2	2	
7	—13,2	—10,8	—13,5	—13,35	SE	SE	SE	2	2	0	
8	—10,5	— 8,5	—13,2	—11,85	SE	E	C	2	2	0	
9	—18,0	—16,0	—15,0	—16.50	N	N	NO	2	2	2	
10	— 8,5	— 9,5	— 9,0	— 8,75	E	SE	C	2	2	1	
11	— 8,0	— 5,0	— 4,5	— 6,25	O	C	C	4	2	2	Le 11, 9h m. Ng.
12	— 2,0	— 3,5	— 6,5	— 4,25	C	O	C	2	2	2	
13	— 8,5	— 9,3	—11,5	—10,00	C	C	C	4	4	2	Le 13, 9h m., 3h s. Ng.
14	—14,5	—17,5	—14,0	—14,25	C	C	C	0	0	0	
15	—10,8	— 8,5	— 9,2	—10,00	S	S	S	2	2	2	
16	— 6,0	— 6,5	— 6,8	— 6,40	E	E	S	2	2	2	
17	— 6,2	— 5,5	— 7,2	— 6,70	S	C	C	2	0	0	
18	— 5,0	— 6,5	— 4,2	— 4.60	SO	S	C	2	2	2	Le 18, midi Ng.
19	— 0,1	+ 1,8	+ 1,2	+ 0,55	C	C	C	2	4	2	Le 19, midi, 3h s. Ng.
20	+ 0,8	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,40	C	E	C	2	2	2	
21	+ 1,5	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,35	C	C	C	2	2	2	
22	+ 1,8	— 0,8	— 2,0	— 0,10	C	S	S	2	2	4	Le 22, 9h s. Ng.
23	— 1,0	— 4,0	— 6,5	— 3,75	C	O	O	2	2	2	
24	—12,0	—13,5	—14,0	—13,00	O	O	NO	2	2	1	
25	—23,5	—23,5	—30,0	—26,75	N	N	N	1	0	0	
26	—31,0	—27,0	—27,0	—29,00	N	N	N	0	0	0	
27	—26,5	—23,0	—26,0	—26,25	N	N	N	0	0	0	
28	—26,0	—21,0	—17,0	—21,50	N	N	O	0	0	1	
29	—14,8	—11,3	—15,0	—14,90	NO	NO	O	0	0	0	
30	—15,0	—12,2	—14,3	—14,65	O	O	O	0	1	2	
31	—14,0	—13,8	—12,0	—13,00	S	C	C	1	0	2	
Средн. Moy.	—11,18	—10,35	—11,41	—11,30				1,74	1,58	1,23	

Февраль.
Février.

1	— 8,5	— 4,0	— 3,5	— 6,00	SE	C	O	2	2	4	Le 1, 9h s. Ng.
2	+ 0,5	— 4,0	— 4,8	— 2,15	O	O	C	4	2	2	Le 2, Ng.
3	— 5,0	— 6,7	— 8,0	— 6.50	O	O	C	4	2	0	Le 3, 9h m. Ng.
4	—10,0	— 9,3	—10,0	—10,00	O	O	C	4	2	1	Le 4, 9h m. Ng.
5	—12,0	—14,0	—16,0	—14,00	O	O	O	2	2	0	
6	— 7,3	— 6,5	—13,0	—10,15	E	E	C	2	2	0	
7	— 8,0	— 6,5	— 5,0	— 6,50	E	E	SE	2	2	0	
8	—13,0	—11,0	—16,0	—14.50	E	SE	C	2	2	0	
9	—21,0	—15,0	— 8,5	—14,75	NE	N	C	2	1	2	
10	— 6,0	— 4,0	— 5,6	— 5,80	O	O	O	4	4	4	Le 10, Ng
11	—10,0	— 9,1	—16,0	—13,00	O	NO	NO	2	2	2	
12	—14,2	—10,9	—15,7	—14,95	E	E	C	4	4	0	Le 12, Ng.
13	—13,0	— 7,9	— 9,5	—11.25	C	C	C	2	4	2	Le 13, Ng.
14	— 9,2	—10,6	—14,5	—11,85	S	SO	O	4	2	1	Le 14, 9h m. Ng.
15	—13,0	—10,0	—14,7	—13,85	O	O	O	4	4	0	Le 15, Ng.
16	—18,0	—11,8	—12,1	—15,05	NO	NO	O	0	0	4	Le 16, 9h s. Ng.
17	—11,9	— 7,7	— 9,4	—10,65	O	O	O	4	4	2	Le 17, Ng.
18	—12,2	— 9,3	—14,0	—13.10	E	E	E	0	0	0	
19	—15,9	—12,1	—17,2	—16,55	E	E	E	0	0	0	
20	—20,5	—14,1	—18.1	—19,30	E	E	E	0	0	0	
21	—22,0	—16,0	—20,1	—21,05	E	E	E	0	0	0	
22	—24,6	—14.6	—24,0	—24,30	E	C	NE	0	0	0	
23	—27,0	—15,7	—17,9	—22,45	NE	NE	C	0	0	0	
24	—20,1	—12,1	—15,4	—17,75	C	C	O	0	0	0	
25	—16,2	—10,6	—11,6	—13.90	O	O	O	0	1	2	
26	—13,0	—11,3	—13,4	—13.20	O	E	SE	2	4	2	Le 26, Ng.
27	— 9,4	— 5,7	— 9,1	— 9,25	SE	SE	S	2	2	4	Le 27, 9h s. Ng.
28	— 5,0	— 1,9	— 5,2	— 5,10	SO	SO	SO	4	0	4	Le 28, 9h m., 9h s. Ng.
29	— 7,6	— 2,5	— 9,8	— 8,70	O	O	O	4	1	1	Le 29, 9h m. Ng.
Средн. Moy.	—12,87	— 9,16	—12,35	—12,61				2,07	1,69	1,28	

1868.

Балахна.
Balakhna.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: **Борисовъ.**
Observateur: **Borissof.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9h	3h	9h	Сред. Moy.	9h	3h	9h	9h	3h	9h	
1	—13,8	— 5,1	— 9,2	—11,50	O	O	O	0	0	0	
2	— 4,6	— 1,2	— 1,0	— 2,80	SO	O	O	2	2	2	
3	+ 1,0	+ 2,3	+ 2,3	+ 1,65	O	SO	SO	4	4	4	Le 3, 9h m. Ng.; 3h s pl.; 9h s. Ng.
4	+ 2,0	+ 3,2	+ 3,0	+ 2,50	C	C	C	2	2	2	
5	+ 2,1	+ 3,4	+ 1,5	+ 1,80	C	C	O	4	4	2	
6	— 1,5	— 3,9	— 5,2	— 3,35	C	E	C	4	4	2	Le 5, 9h m., midi, 3h s. Ng.
7	— 6,0	— 5,0	— 7,9	— 6.95	C	E	E	0	0	0	Le 6, 9h m., midi, 3h s. Ng.
8	— 8,1	+ 3,5	— 5,8	— 6,95	E	E	E	0	0	0	
9	— 7,2	— 4,7	— 7,3	— 7,25	E	E	E	0	0	0	
10	— 7,3	— 4,0	— 8,5	— 7,90	E	E	E	0	0	0	
11	— 6,8	— 4,5	—10,4	— 8,60	E	E	E	1	0	0	
12	—12,7	— 5,4	—12,0	—12,35	E	E	E	0	0	0	
13	—12,8	— 5,1	—12,9	—12,85	E	E	E	0	0	0	
14	—12,7	— 4,8	— 9,1	—10,90	E	E	SE	0	1	2	
15	— 8,4	— 2,1	—12,8	—10,60	E	E	E	0	0	0	
16	—12,0	— 3,0	—12,1	—12,05	NE	NE	C	0	0	0	
17	—12,3	— 2,3	— 8,0	—10,15	NE	C	C	0	0	0	
18	—16,0	— 4,5	— 7,2	—11,60	NE	C	C	0	0	0	
19	— 9,1	+ 0,5	— 7,0	— 8,05	E	C	E	0	0	0	
20	— 7,4	— 4,1	— 9,1	— 8,25	NE	NE	E	0	0	0	
21	— 9,7	— 4,9	—11,2	—10,45	E	E	E	0	0	0	
22	— 9,9	— 4,1	— 7,2	— 8,55	NE	E	E	2	4	0	Le 22, midi, 3h s. Ng.
23	— 4,8	— 3,1	— 5,7	— 5,25	SO	SO	SO	2	2	2	
24	— 2,0	+ 2,8	+ 1,5	— 0,25	S	S	S	2	2	4	
25	— 6,0	— 4,2	— 5,6	— 5,80	E	E	E	2	2	1	
26	— 4,2	— 0,5	— 3,8	— 4,00	E	E	E	0	0	0	
27	— 4,7	+ 0,1	— 4,3	— 4,50	E	E	E	0	0	0	
28	— 5,0	— 0,6	— 3,5	— 4,25	E	C	C	0	0	0	
29	— 2,7	+ 0,7	— 3,8	— 3,25	C	C	C	4	1	0	Le 29, 9h m. Ng.
30	— 4,1	+ 0,2	— 5,4	— 4,75	E	C	C	0	0	0	
31	— 5,2	+ 3,4	— 0,9	— 3,05	E	C	C	0	0	0	
Средн. Moy.	— 6,84	— 1,84	— 6,08	— 6,46				0,94	0,90	0,68	

Апрѣль.
Avril.

1	— 1,7	— 2,3	+ 0,2	— 0,75	SE	O	S	1	0	1	
2	+ 0,4	— 2,5	— 2,0	— 0,80	S	C	C	4	0	0	Le 2, 9h m. Ng.
3	— 3,8	+ 0,4	— 2,7	— 3,25	E	C	C	1	0	0	
4	— 4,7	— 1,3	— 3,9	— 4,30	E	N	NO	0	0	0	
5	— 8,5	— 2,2	— 4,3	— 6,40	N	N	N	0	0	0	
6	— 9,0	— 4,3	— 4,5	— 6,75	NO	N	C	0	0	0	
7	— 5,8	— 2,1	— 3,7	— 4,75	C	SE	SO	1	1	4	Le 7, 9h s. Ng.
8	— 3,9	— 0,7	— 2,5	— 3,20	SO	N	NO	4	0	0	Le 8, 9h m. Ng.
9	+ 0,8	+ 3,0	— 0,5	+ 0,15	SO	SO	SO	0	0	0	
10	+ 0,2	+ 5,7	+ 0,4	+ 0,30	SO	O	O	4	2	0	Le 10, 9h m. Ng.
11	+ 0,7	+ 4,8	— 3,0	— 1,15	E	E	E	0	0	0	
12	— 0,4	+ 3,7	+ 0,2	— 0,10	E	E	E	0	0	1	
13	+ 0,1	— 2,8	— 0,9	— 0,40	NE	E	E	0	0	0	
14	— 2,0	+ 4,7	+ 0.6	— 0,70	NE	E	C	1	0	0	
15	— 0,5	+ 4,6	— 0,1	— 0,30	C	C	C	0	0	0	
16	— 0,7	+ 4,0	— 2,0	— 1,35	C	C	C	0	0	0	
17	— 0,5	+ 4,2	+ 3,0	+ 1,25	E	C	C	0	0	0	
18	+ 0,1	+ 8,0	+ 3,5	+ 1,80	C	C	C	0	0	0	
19	— 0,5	+ 1,9	— 1,3	— 0,90	C	NE	C	0	0	0	
20	— 1,6	+ 2,5	— 1,5	— 1,55	NE	NE	NE	0	0	0	
21	— 1,8	+ 4,8	— 1,3	— 1,55	E	NE	NO	0	0	0	
22	+ 0,9	+ 8,1	+ 3,0	+ 1,95	C	C	C	0	0	0	
23	+ 4,7	+ 9,2	+ 5,0	+ 4,85	S	C	C	0	0	0	
24	+ 3,8	+ 8,7	+ 5,1	+ 4,45	E	SO	C	2	2	0	
25	+ 5,7	+ 8,8	— 6,0	— 0,15	S	SO	C	4	2	2	Le 25, 9h m., midi pl.; la rivière Wolga s'est debâclée.
26	+ 3,0	+ 5,0	— 4,7	— 0,85	SE	SE	S	4	2	2	
27	+ 5,0	+ 2,0	— 0,5	+ 2,25	SE	N	N	4	4	4	Le 26, 9h m., midi pl.
28	— 2,4	— 1,0	— 2,5	— 2.45	N	N	N	4	4	0	Le 27, 9h m., midi pl.; 3h s., 9h s. Ng.
29	— 0,7	+ 4,0	— 0,9	— 0,80	NO	O	NO	0	0	0	
30	+ 0,3	+ 2,1	— 0,5	— 0,10	NE	NE	NE	0	0	0	Le 28, 9h m., midi, 3h s. Ng.
Средн. Moy.	— 0,76	+ 2,70	— 0,94	— 0,85				1,13	0,57	0,47	

Балахна.
Balakhna.

1868.
Май.
Mai.

Наблюдатель: **Борисовъ.**
Observateur: **Borissof.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9h	3h	9h	Средн. Moy.	9h	3h	9h	9h	3h	9h	
1	— 0,4	+ 2,5	+ 0,8	+ 0,20	E	E	E	0	0	0	
2	+ 2,9	+ 8,0	+ 6,2	+ 4,55	E	E	E	0	0	0	Le 2, la rivière Wolga s'est debâclée.
3	+ 4,6	+ 9,3	+ 5,8	+ 5,20	E	E	E	0	0	0	
4	+ 9,4	+14,7	+ 9,7	+ 9,55	C	C	C	0	0	0	
5	+10,7	+14,6	+ 8,5	+ 9,60	C	C	C	0	0	0	
6	+ 9,8	+13,4	+ 8,7	+ 9,25	E	E	SE	1	4	2	Le 6, midi, 3h s. pl.
7	+10,0	+12,5	+ 7,5	+ 8,75	SE	SE	O	2	1	1	Le 7, midi pl.
8	+ 6,5	+ 7,0	+ 4,1	+ 5,30	N	N	N	2	0	0	
9	+ 5,2	+ 7,5	+ 4,4	+ 4,80	N	N	N	1	1	0	
10	+ 8,5	+ 9,0	+ 4,5	+ 6,50	N	N	N	0	1	1	
11	+ 7,7	+14,5	+10,0	+ 8,85	N	E	NE	1	0	0	
12	+10,5	+17,0	+13,2	+11,85	NE	NE	NE	0	0	0	
13	+10,2	+16,6	+ 9,0	+ 9,60	NE	NE	N	0	0	0	
14	+10,5	+14,4	+10,9	+10,70	N	N	O	0	1	0	
15	+11,2	+14,2	+ 9,1	+10,15	N	N	NE	1	2	0	
16	+10,0	+13,6	+12,0	+11,00	E	E	E	0	0	0	
17	+ 9,5	+14,7	+12,9	+11,20	E	E	C	0	0	0	
18	+ 9,9	+17,0	+14,5	+12,20	E	C	O	0	2	2	
19	+ 9,0	+15,6	+10,1	+ 9,55	E	E	E	0	0	0	
20	+ 9,7	+10,0	+ 5,7	+ 7,70	E	NE	NE	2	4	4	Le 20, midi, 3h s., 9h s. pl.
21	+ 4,0	+ 4,3	+ 3,5	+ 3,75	NE	NE	NE	4	4	4	Le 21, 9h m., midi, 3h s., 9h s. pl.
22	+ 3,7	+ 6,0	+ 4,9	+ 4,30	NE	NE	N	4	2	2	
23	+ 6,2	+ 9,5	+ 9,4	+ 7,80	NO	NO	NO	2	2	1	Le 22, 9h m. pl.
24	+12,2	+15,6	+10,7	+11,45	N	NO	NO	1	2	0	
25	+ 9,8	+10,1	+12,0	+10,90	O	NO	O	0	4	1	Le 25, midi, 3h s. pl.
26	+12,4	+16,4	+10,0	+11,20	NO	O	C	2	4	1	Le 26, midi, 3h s. pl.
27	+11,1	+13,5	+ 9,0	+10,05	NO	NO	NO	1	2	2	
28	+ 9,1	+10,6	+ 7,5	+ 8,30	NO	N	C	1	1	0	
29	+ 9,9	+12,5	+ 8,0	+ 8,95	NO	NO	C	1	1	0	
30	+10,1	+16,3	+ 9,9	+10,00	C	C	C	0	0	1	
31	+10,7	+15,3	+10,4	+10,55	NO	O	O	1	4	1	Le 31, 3h s. pl.
Средн. Moy.	+ 8,54	+12,14	+ 8,48	+ 8,51				0,87	1,35	0,74	

Іюнь.
Juin.

1	+12,5	+15,3	+10,2	+11,35	O	SO	SO	4	2	4	Le 1, 9h m., midi, 9h s. pl.
2	+ 9,0	+13,5	+ 8,9	+ 8,95	NO	NO	NO	4	4	2	Le 2, 9h m., midi, 3h s. pl.
3	+ 8,4	+ 9,6	+ 8,8	+ 8,60	NO	N	NO	4	2	2	Le 3, 9h m. pl.
4	+11,9	+16,0	+12,3	+12,10	N	N	C	0	0	0	
5	+11,1	+17,5	+12,8	+11,95	NO	C	C	0	0	0	
6	+11,9	+19,9	+16,0	+13,95	C	C	C	0	0	0	
7	+12,4	+20,8	+17,3	+14,85	C	C	C	0	0	0	
8	+13,9	+22,0	+15,7	+14,80	C	O	C	0	1	1	
9	+15,8	+26,2	+19,1	+17,45	C	C	C	0	1	1	
10	+14,8	+21,7	+15,4	+15,10	O	O	NO	1	4	1	Le 10, 3h s. pl.
11	+10,9	+16,5	+11,8	+11,35	NO	NO	NO	2	0	0	
12	+12,0	+17,6	+12,2	+12,10	NO	NO	C	0	0	0	
13	+12,1	+18,0	+15,5	+13,80	C	O	C	1	0	0	
14	+14,0	+19,0	+12,8	+13,40	O	O	NO	0	0	0	
15	+14,8	+20,0	+15,0	+14,90	O	C	C	0	0	0	
16	+15,0	+20,0	+12,7	+13,85	SO	SO	O	0	0	0	
17	+14,9	+18,6	+11,5	+13,20	SO	O	NO	0	0	0	
18	+12,2	+16,8	+11,2	+11,70	SO	O	O	0	0	1	
19	+12,0	+16,8	+11,4	+11,70	O	SO	SO	4	2	2	Le 19, 9h m. pl.
20	+11,9	+15,6	+11,5	+11,70	O	O	O	4	4	2	Le 20, 9h m., midi, 3h s. pl.
21	+12,0	+14,0	+11,0	+11,50	NO	N	N	4	2	2	Le 21, 9h m. pl.
22	+ 9,0	+11,2	+11,0	+10,00	N	NE	N	2	2	2	Le 22, midi pl.
23	+11,4	+12,5	+ 8,7	+10,05	N	N	NE	2	4	2	Le 23, 3h s. pl.
24	+11,0	+10,5	+10,0	+10,50	N	N	NO	4	4	2	Le 24, 9h m., midi, 3h s. pl.
25	+11,7	+13,4	+12,0	+11,85	NE	N	N	4	2	2	Le 25, 9h m. pl.
26	+13,0	+15,0	+12,2	+12,60	N	N	N	2	2	2	
27	+16,0	+15,0	+13,0	+14,50	NE	N	N	1	2	2	Le 27, midi pl.
28	+16,0	+14,0	+12,6	+14,30	N	NE	N	1	4	4	Le 28, midi, 3h s., 9h s. pl.
29	+14,0	+15,5	+12,0	+13,00	NO	NO	NO	4	2	2	Le 29, 9h m., midi pl.
30	+13,0	+14,5	+12,0	+12,50	NO	NO	NO	4	4	2	Le 30, 9h m., midi, 3h s. pl.
Средн. Moy.	+12,62	+16,57	+12,55	+12,59				1,73	1,60	1,27	

1868.

Балахна.
Balakhna.

Іюль.
Juillet.

Наблюдатель: **Борисовъ.**
Observateur: **Borissof.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9h	3h	9h	Сред. Moy.	9h	3h	9h	9h	3h	9h	
1	+15,0	+16,5	+13,0	+14,00	NO	NO	NO	1	4	2	Le 1, 3h s. pl.
2	+14,8	+18,9	+15,0	+14,90	NO	NO	NO	1	1	2	
3	+15,9	+17,6	+13,4	+14,65	NO	NO	N	1	1	1	
4	+17,0	+19,7	+15,0	+16,00	NO	NO	NO	0	0	0	
5	+15,6	+20,0	+15,2	+15,40	NO	C	C	0	0	0	
6	+17,4	+23,8	+19,5	+18,45	C	NO	C	0	0	0	
7	+18,1	+27,3	+19,8	+18,95	O	C	C	0	0	0	
8	+17,0	+24,1	+18,7	+17,85	NO	NO	NO	0	1	2	Le 8, midi pl.
9	+16,9	+23,6	+18,1	+17,50	NO	C	NO	1	0	1	
10	+17,7	+24,0	+20,5	+19,10	NO	NO	C	2	1	0	
11	+17,6	+24,0	+20,4	+19,00	C	C	C	0	0	0	
12	+18,3	+24,0	+16,6	+17,45	C	C	C	0	0	0	
13	+17,1	+19,5	+16,4	+16,75	C	NO	NO	0	1	1	
14	+16,3	+19,1	+15,9	+16,10	C	NO	NO	1	2	4	Le 14, 9h s. pl.
15	+15,9	+17,4	+13,0	+14,45	NO	NO	NO	4	2	4	Le 15, 9h m., 9h s. pl.
16	+10,1	+13,3	+10,5	+10,30	NO	NO	NO	4	1	0	Le 16, 9h m. pl.
17	+10,3	+17,1	+13,7	+12,00	NO	O	O	0	0	0	
18	+12,3	+19,8	+16,2	+14,25	NO	O	O	0	0	0	
19	+16,5	+21,1	+17,0	+16,75	O	C	C	0	0	0	
20	+16,8	+22,6	+16,9	+16,85	O	O	O	0	0	0	
21	+17,0	+22,5	+14,7	+15,85	C	SE	SE	1	2	1	
22	+16,4	+18,0	+11,2	+13,80	SO	SO	SO	4	4	2	Le 22, 9h m., 3h s. pl.
23	+10,9	+12,9	+13,4	+12,15	NO	NO	O	4	1	1	Le 23, 9h m., midi pl.
24	+16,9	+21,0	+18,1	+17,50	SO	SO	C	1	0	0	
25	+18,4	+25,9	+19,8	+19,10	C	C	C	0	2	0	
26	+17,2	+23,4	+15,2	+16,20	SO	SO	SO	1	4	2	
27	+13,6	+15,2	+14,4	+14,00	NO	NO	NO	4	4	2	
28	+15,5	+19,2	+14,5	+15,00	NO	NO	NO	2	2	4	
29	+13,1	+14,6	+13,1	+13,10	NO	NE	NE	4	4	4	
30	+13,7	+16,3	+13,6	+13,65	O	O	O	4	4	4	Le 30, 9h s. pl.
31	+14,3	+19,0	+14,9	+14,60	C	O	O	4	4	4	Le 31, 3h s., 9h s. pl.
Средн. Moy.	+15,60	+20,04	+15,73	+15,67				1,42	1,45	1,35	

Августъ.
Août.

1	+16,4	+19,6	+15,0	+15,70	O	O	O	4	4	1	Le 1, 3h s. pl.
2	+15,9	+17,4	+15,1	+15,50	O	O	O	4	4	1	Le 2, 3h s. pl.
3	+15,7	+21,0	+16,4	+16,05	O	O	O	2	2	2	
4	+16,7	+20,0	+17,0	+16,85	O	O	C	2	2	1	
5	+17,4	+19,6	+14,9	+16,15	O	NO	O	1	2	2	
6	+14,3	+17,9	+15,1	+14,70	NO	NO	NO	1	2	1	
7	+15,2	+19,1	+15,9	+15,55	O	NO	O	1	1	1	
8	+13,6	+14,2	+13,0	+13,30	N	N	N	4	4	4	Le 8, 9h m., midi, 3h s., 9h s. pl.
9	+14,7	+16,0	+15,1	+14,90	O	NO	C	2	4	2	
10	+14,8	+17,5	+14,3	+14,55	NO	O	NO	1	1	1	Le 9, 3h s. pl.
11	+15,0	+19,2	+14,9	+14,95	NO	C	C	1	1	1	
12	+16,3	+18,5	+15,0	+15,65	O	O	C	1	2	1	
13	+14,7	+19,0	+14,6	+14,65	O	O	NO	1	1	0	
14	+13,2	+19,2	+15,5	+14,35	O	O	O	1	0	0	
15	+15,9	+19,8	+15,5	+15,70	O	O	O	1	0	0	
16	+17,9	+21,3	+15,8	+16,85	O	O	O	0	0	0	
17	+18,1	+22,4	+16,2	+17,15	C	C	C	0	0	0	
18	+19,6	+23,7	+16,9	+18,25	C	C	C	0	0	0	
19	+15,8	+18,5	+13,7	+14,75	SO	SO	SO	4	1	0	
20	+16,4	+23,5	+15,2	+15,80	SO	S	C	0	0	0	
21	+14,3	+18,0	+13,2	+13,75	O	O	O	0	0	0	
22	+14,8	+20,4	+15,0	+14,90	SO	SO	SO	0	0	0	
23	+14,9	+21,5	+16,8	+15,85	SO	SO	C	0	0	0	
24	+15,7	+23,8	+17,1	+16,40	C	C	C	0	0	0	
25	+16,2	+23,9	+17,2	+16,70	C	C	C	0	0	0	
26	+17,0	+24,1	+18,0	+17,50	C	C	C	0	0	0	
27	+16,4	+23,9	+15,0	+15,70	SO	SO	E	0	0	1	
28	+15,7	+20,0	+15,2	+15,45	E	O	O	1	1	1	
29	+15,9	+22,0	+17,6	+16,75	SE	S	S	1	0	0	
30	+16,1	+22,4	+15,3	+15,70	SE	E	E	0	2	2	
31	+14,9	+17,4	+13,4	+14,15	E	E	E	1	1	1	
Средн. Moy.	+15,78	+20,15	+15,45	+15,62				1,10	1,13	0,74	

1868.

Балахна.
Balakhna.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: **Борисовъ.**
Observateur: **Borissof.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9h	3h	9h	Сред. Moy.	9h	3h	9h	9h	3h	9h	
1	+16,3	+21,6	+15,0	+15,65	S	S	S	1	1	1	
2	+17,0	+20,0	+14,9	+15,95	SO	S	S	1	1	0	
3	+16,2	+19,2	+14,2	+15,20	SE	SE	SE	4	2	2	Le 3, 9h m. pl.
4	+13,3	+17,2	+12,5	+12,90	SO	SO	SO	1	2	2	
5	+13,0	+17,0	+11,7	+12,35	O	O	O	1	1	4	Le 5, 9h s. pl.
6	+12,3	+14 0	+11,2	+11,75	O	O	O	2	2	2	
7	+11,4	+12,5	+11,0	+11,20	NO	NO	NO	2	2	1	
8	+11,2	+11,5	+10,4	+10,80	O	NO	NO	2	2	1	
9	+11,9	+14,7	+11,9	+11,90	O	O	O	1	1	1	
10	+11,7	+16,8	+12,8	+12,25	NO	NO	NO	0	0	1	
11	+11,4	+15,0	+10,1	+10,75	NO	NO	NO	1	1	4	Le 11, 9h s. pl.
12	+11,6	+15,6	+ 9,4	+10,50	NO	NO	NO	1	1	2	
13	+10,2	+16,2	+ 7,6	+ 8,90	NO	NO	NO	1	0	2	
14	+ 9,6	+15,2	+ 8,2	+ 8,90	NO	NO	NO	0	0	0	
15	+ 9,4	+15,0	+ 9,0	+ 9,20	NO	NO	NO	0	0	0	
16	+ 8,1	+14,8	+ 9,2	+ 8,65	NO	NO	NO	0	0	0	
17	+ 8,0	+13,0	+ 9,9	+ 8,95	NO	NO	NO	1	0	0	
18	+ 8,2	+11,8	+ 8,4	+ 8,30	NO	NO	NO	1	1	1	
19	+ 9,0	+15,1	+ 9,9	+ 9,45	NO	O	O	4	1	0	Le 19, 9h m. pl.
20	+10,2	+16,2	+11,5	+10,85	SO	SO	C	2	1	0	
21	+ 8,3	+12,0	+ 8,2	+ 8,25	O	O	O	2	2	0	
22	+ 8,2	+ 8,2	+ 4,5	+ 6,35	O	N	N	2	1	0	
23	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,3	+ 4,15	N	N	N	1	0	0	
24	+ 3,7	+10,0	+ 5,0	+ 4,35	N	SO	NO	0	0	1	
25	+ 5,1	+ 8,4	+10,0	+ 7,55	O	O	S	4	4	4	Le 25, 9h m., midi, 3h s., 9h s. pl.
26	+ 7,8	+ 5,0	+ 3,0	+ 5,40	NO	N	NO	4	4	4	
27	+ 2,5	+ 4,3	+ 2,2	+ 2,35	NO	N	NO	4	2	2	Le 26, 9h m., midi, 3h s., 9h s. pl.
28	+ 5,5	+ 6,0	+ 8,1	+ 6,80	O	O	SO	2	2	2	
29	+ 9,3	+12,4	+ 6,0	+ 7,65	SO	O	O	2	2	2	Le 27, 9h m. pl.
30	+ 4,9	+ 6,6	+ 5,0	+ 4,95	NO	NO	O	2	2	2	Le 29, midi pl.
Средн. Moy.	+ 9,64	+13,01	+ 9,17	+ 9,41				1,63	1,27	1,37	

Октябрь.
Octobre.

1	+ 7,4	+11,2	+ 7,1	+ 7,25	O	SO	SO	1	1	1	
2	+10,2	+15,0	+ 6,4	+ 8,30	S	O	NO	1	1	1	
3	+ 5,0	+ 8,8	+ 3,6	+ 4,30	O	NO	NO	1	1	1	
4	+ 1,7	+ 7,7	+ 4,3	+ 3,00	NO	NO	NO	1	1	1	
5	+ 2,8	+ 8,0	+ 3,5	+ 3,15	N	NO	NO	1	1	0	
6	+ 3,6	+11,9	+ 4,4	+ 4,00	NO	NO	NO	1	1	0	
7	+ 4,7	+13,0	+ 3,9	+ 4,30	O	O	O	4	2	0	Le 7, 9h m. pl.
8	+ 7,1	+11,7	+ 4,9	+ 6,00	O	O	O	2	1	0	
9	+ 7,3	+13,2	+ 5,0	+ 6,15	O	O	O	0	0	0	
10	+ 6,8	+13,7	+ 5,0	+ 5,90	O	O	O	2	2	2	
11	+ 6,1	+ 8,2	+ 5,4	+ 5,75	O	O	O	4	2	2	Le 11, 9h m. pl.
12	+ 6,9	+10,7	+ 8,0	+ 7,45	O	O	O	2	2	2	
13	+ 8,0	+10,0	+ 7,5	+ 7,75	O	O	O	4	4	4	Le 14, 9h m., midi, 3h s., 9h s. pl.
14	+ 7,0	+ 8,1	+ 5,7	+ 6,35	O	O	O	4	4	4	
15	+ 6,9	+ 8,1	+ 6,0	+ 6,45	SO	O	O	2	2	2	
16	+ 6,4	+ 8,8	+ 6,3	+ 6,35	O	O	O	2	1	1	
17	+ 6,5	+ 9,8	+ 6,1	+ 6,30	O	SO	O	4	0	2	Le 17, 9h m pl.
18	+ 6,7	+10,2	+ 6,9	+ 6,80	SE	SE	S	1	1	1	
19	+ 6,5	+10,0	+ 7,3	+ 6,90	SE	SE	O	1	1	1	
20	+ 9,6	+13,2	+ 8,7	+ 9,15	O	O	O	2	2	1	
21	+ 8,9	+13,3	+ 8,8	+ 8,85	SO	SO	SO	1	0	1	
22	+ 7,0	+ 9,0	+ 7,4	+ 7,20	E	NE	C	4	4	4	Le 22, 9h m., midi, 3h s., 9h s. pl.
23	+ 8,7	+14,0	+ 9,5	+ 9,10	O	O	O	4	4	4	
24	+10,2	+13,0	+ 7,8	+ 9,00	O	O	NO	2	2	2	Le 23, 9h m., 3h s., 9h s. pl.
25	+ 6,7	+ 8,9	+ 8,1	+ 7,40	NO	SO	O	1	1	2	
26	+ 7,1	+10,0	+ 7,0	+ 7,05	S	S	O	4	4	2	Le 26, 9h m., midi, 3h s. pl.
27	+ 4,3	+ 6,2	+ 3,3	+ 3,80	SO	O	NO	2	1	1	
28	+ 3,1	+ 5,1	+ 2,8	+ 2,95	NO	NO	NO	2	1	1	
29	+ 2,0	+ 4,6	+ 2,9	+ 2,45	NO	NO	NO	4	4	4	Le 29, 9h m., midi, 3h s., 9h s. pl.
30	+ 1,7	+ 4,2	+ 2,1	+ 1,90	NO	NO	NO	2	1	1	
31	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,95	NO	NO	O	2	4	2	Le 31, midi, 3h s. pl.
Средн. Moy.	+ 6,09	+ 9,73	+ 5,73	+ 5,91				2,19	1,41	1,61	

1868.

Балахна.
Balakhna.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: **Борисовъ.**
Observateur: **Borissof.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 9h	3h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 9h	3h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 9h	3h	9h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 1,7	+ 2,0	+ 2,4	+ 2,05	NO	NO	O	2	2	1	
2	+ 1,2	+ 3,1	+ 2,1	+ 1,65	SO	O	O	1	2	4	Le 2, 9h s. pl.
3	+ 1,8	+ 2,7	+ 1,8	+ 1,80	O	O	O	2	2	4	Le 3, 9h s. pl.
4	+ 1,6	+ 2,9	+ 2,5	+ 2,05	O	O	O	2	2	4	Le 4, 9h s. pl.
5	+ 3,0	+ 4,9	+ 2,3	+ 2,65	O	SO	O	4	1	2	Le 5, 9h m. pl.
6	+ 2,6	+ 4,5	+ 2,5	+ 2,55	O	O	SO	2	1	1	
7	+ 1,2	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,10	NO	NO	NO	1	1	0	
8	+ 0,1	+ 3,0	+ 2,3	+ 1,20	NO	SE	SE	4	2	2	Le 8, 9h m., midi pl.
9	+ 2,9	+ 6,8	+ 3,4	+ 3,15	SO	SO	SO	2	2	2	
10	+ 5,0	+ 7,7	+ 3,7	+ 4,35	O	SO	O	2	4	4	Le 10, midi, 3h s., 9h s. pl.
11	+ 1,1	+ 1,2	— 0,7	+ 0,20	NO	NO	NO	2	2	4	Le 11, 9h s. Ng.
12	— 1,9	— 0,8	— 0,5	— 1,20	N	N	NO	2	2	2	
13	— 3,1	— 3,0	— 6,0	— 4,55	N	N	N	4	4	2	Le 13, 9h m., midi, 3h s. Ng.
14	— 9,2	— 7,5	—11,0	—10,10	N	N	N	4	0	0	Le 14, 9h m. Ng.
15	— 9,1	— 9,1	— 8,3	— 8,70	O	SE	SE	2	4	2	Le 15, midi, 3h s. Ng.
16	— 7,0	— 7,6	— 7,0	— 7,00	NO	NE	SO	4	4	4	Le 16, 9h m., midi, 3h s., 9h s. Ng.
17	— 7,1	— 7,1	— 5,1	— 6,10	SO	SO	O	2	2	2	
18	— 3,3	— 0,2	— 6,0	— 4,65	SO	SE	E	4	4	2	Le 18, 9h m., midi, 3h s. Ng.
19	—13,4	— 9,0	— 9,6	—11,50	E	E	SO	0	0	4	Le 19, 9h s. Ng.
20	—12,2	— 9,4	— 9,5	—10,85	SE	SE	SE	0	4	2	Le 20, 3h s. Ng.
21	— 7,9	— 6.8	—11,7	— 9,80	SE	SE	SE	2	4	0	Le 21, midi, 3h s. Ng.
22	— 9,7	— 7,9	— 9,1	— 9,40	O	O	O	2	2	0	
23	—12,1	— 8,0	— 9,8	—10,95	O	O	O	0	0	0	
24	—14,3	— 9,4	—13,0	—13,65	O	O	O	0	0	0	
25	—14,5	—10,0	—13,4	—13,95	O	O	O	0	0	0	
26	—14,3	— 9,8	—10,0	—12,15	O	SO	C	0	0	0	
27	— 8,2	— 5,6	— 6,4	— 7,30	O	SO	C	0	0	0	
28	— 6,5	— 5,5	— 7,8	— 7,15	E	NE	E	2	2	1	
29	— 8,7	— 6,3	— 9,1	— 8,90	NE	NE	C	4	4	1	Le 29, 9h m., midi, 3h s. Ng.
30	— 9,4	—11,5	—15,0	—12,20	NE	NO	NE	1	1	0	
Средн. Moy.	— 4,99	— 3,09	— 4,83	— 4,91				1,90	1,93	1,67	

Декабрь.
Décembre.

1	—15,6	—12,3	—12,7	—14,15	NO	NO	C	2	1	1	
2	—12,4	—11,8	—12,6	—12,50	O	NO	C	4	4	0	Le 2, 9h m., midi, 3h s. Ng.
3	—14,7	— 7,8	— 8,3	—11,50	O	SO	SO	4	4	1	Le 3, 9h m., midi, 3h s. Ng.
4	— 8,2	— 7,5	— 6,8	— 7,50	SO	SO	S	4	2	2	Le 4, 9h m, midi Ng.
5	— 8,3	— 6,2	— 0,4	— 4,35	O	SO	S	2	4	2	Le 5, 3h s. Ng.
6	+ 1,8	+ 1,7	+ 1,4	+ 1,60	S	S	S	2	4	4	Le 6, 3h s., 9h s. pl.
7	+ 1,7	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,75	S	S	C	4	4	2	Le 7, pl. et Ng.
8	+ 1,8	+ 2,2	+ 1,3	+ 1,55	S	C	C	2	2	2	
9	— 7,4	— 9,1	—10,4	— 8,90	O	NO	NO	1	0	1	Le 9, midi Ng.
10	—10,6	— 7,2	—13,3	—11,95	O	O	O	0	0	0	
11	—14,0	— 9,2	—14,1	—14,05	O	O	O	0	0	0	
12	— 7,1	— 4,4	— 4,2	— 5,65	O	SO	SO	2	2	2	
13	— 4,7	— 5,0	— 9,3	— 7,00	SO	SO	O	4	1	1	Le 13, 9h m. Ng.
14	— 7,2	— 6,2	— 8,1	— 7,65	O	O	O	4	2	1	Le 14, 9h m., midi Ng.
15	— 7,5	— 9,0	—10,6	— 9,05	O	O	O	2	2	2	
16	—11,4	— 9,1	—13,7	—12,55	O	O	O	2	0	1	Le 16, midi Ng.
17	—18,1	—16,0	—17,4	—17,75	NO	C	O	1	0	0	
18	—14,2	— 9,8	—10,1	—12,15	O	O	C	2	2	2	
19	—10,3	— 8,5	—10,3	—10,30	O	O	C	2	2	2	
20	—13,0	—10,3	—14,0	—13,50	O	O	O	2	4	4	Le 20, 3h s., 9h s. Ng.
21	—15,5	—12,0	—12,7	—14,10	O	O	O	2	2	4	Le 21, 9h s. Ng.
22	—13,3	—10,0	—11.6	—12,45	O	O	O	4	4	4	Le 22, 9h m., midi, 3h s., 9h s. Ng.
23	— 9,4	— 7,1	— 6,0	— 7,70	SE	SE	S	4	4	4	
24	—12,1	—10,0	—10,9	—11,50	E	E	E	4	4	4	Le 23, 9h m., midi, 3h s., 9h s. Ng.
25	—10,1	— 8,6	— 4,8	— 7,45	E	E	S	4	4	4	
26	+ 3,	+ 3.7	+ 3,9	+ 3,70	S	S	S	2	2	2	Le 24, 9h m., midi, 3h s., 9h s. Ng.
27	+ 3,6	+ 4,0	+ 2,6	+ 3,10	S	S	S	2	4	2	
28	+ 3,7	+ 3,2	+ 0,9	+ 2,30	S	S	SE	2	2	2	Le 25, 9h m., midi, 3h s., 9h s. Ng.
29	+ 1,9	+ 4,0	+ 2,7	+ 2,30	S	S	S	2	2	2	
30	+ 0,7	+ 3,5	+ 1,9	+ 1,30	SO	SO	SO	4	4	2	Le 27, midi, 3h s. pl.
31	+ 2,8	+ 3,2	+ 0,5	+ 1,65	SO	SO	SO	4	2	2	Le 30, 9h m, midi, 3h s. Ng. Le 31, 9h m., midi Ng.
Средн. Moy.	— 7,21	— 5,47	— 6,62	— 6,92				2,58	2,39	2,00	

Балахна. 1868 г. Balakhna. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
9ч у.	9h m.	+ 2,03	1,61
полд.	midi.	+ 5,54	1,54
3ч в.	3h s.	+ 5,37	1,44
9ч в.	9h s.	+ 2,07	1,20

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Температура воздуха. Température de l'air.	Состояніе неба. Quantité de nuages.
Январь.	Janvier.	—11,30	1,49
Февраль.	Février.	—12,61	1,68
Мартъ.	Mars.	— 6,46	0,81
Апрѣль.	Avril.	— 0,85	0,80
Май.	Mai.	+ 8,51	0,80
Іюнь.	Juin.	+12,59	1,50
Іюль.	Juillet.	+15,67	1,39
Августъ.	Août.	+15,62	0,92
Сентябрь.	Septembre.	+ 9,41	1,50
Октябрь.	Octobre.	+ 5,91	1,90
Ноябрь.	Novembre.	— 4,91	1,79
Декабрь.	Décembre.	— 6,92	2,29
	Среднія. Moyennes.	+ 2,05	1,41

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	23	8	19	4	12	10	8	—	40
Февраль.	Février.	2	6	38	8	2	9	28	5	18
Мартъ.	Mars.	—	—	9	8	4	1	63	8	31
Апрѣль.	Avril.	14	6	6	11	8	9	19	15	32
Май.	Mai.	24	20	9	—	—	4	30	19	18
Іюнь.	Juin.	26	29	23	10	—	—	—	8	24
Іюль.	Juillet.	1	54	21	12	—	2	—	2	32
Августъ.	Août.	4	13	47	14	6	2	9	—	29
Сентябрь.	Septembre.	12	50	32	13	8	4	—	—	1
Октябрь.	Octobre.	2	33	59	15	5	6	2	1	1
Ноябрь.	Novembre.	11	15	41	17	3	13	9	8	3
Декабрь.	Décembre.	—	9	46	21	27	4	7	—	10
	Сумма Somme	119	243	350	133	75	64	175	66	239

СЛОБОДСКОЙ.

1868 годъ.

Широта: 58° 44′.

Долгота восточная отъ Парижа: 47° 51′.

Наблюденія дѣлались въ $7^{ч}$ утра, $2^{ч}$ вечера и $9^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + 2 × $9^{ч}$ в.).

SLOBODSKOY.

Année 1868.

Latitude: 58° 44′.

Longitude à l'est de Paris: 47° 51′.

Les observations ont été faites à 7^{h} m., 2^{h} s. et 9^{h} s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 2 × 9^{h} s.).

1868.

Слободской.
Slobodskoy.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: **Коробовъ.**
Observateur: **Koroboff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	—23,4	—20,8	—20,3	—21,20	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	0	
2	—22,7	—17,0	—15,8	—17,82	O fb.	O m.	O fb.	1	1	1	
3	—10,3	— 9,0	— 8,2	— 8,93	NO m.	NO m.	NO fb.	4	1	0	
4	—14,0	—11,3	—15,6	—14,12	O fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	
5	—16,8	—14,5	—10,7	—13,18	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	0	4	
6	— 7,0	— 7,0	— 8,5	— 7,75	NO fb.	NO fb.	NO fb	4	4	4	
7	— 8,7	— 7,5	— 7,0	— 7,55	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 7, 7h m. Ng.; 9h s. Ng. ch.
8	— 6,5	—10,0	—16,5	—12,37	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	0	
9	—14,0	—15,5	—15,0	—14,88	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
10	—15,0	—10,0	— 7,0	— 9,75	NO fb.	O fb.	O fb.	4	4	0	Le 10, 7h m. Ng.
11	— 9,5	— 7,5	—14,0	—11,25	NO fb.	NO m.	NO m.	4	4	0	Le 11, 7h m., 2h s. Ng.
12	—20,5	—11,0	—15,0	—15,37	NO fb.	NO fb	NO fb.	4	4	4	
13	—17,2	—21,8	—20,5	—20,00	NO fb	NO fb.	NO fb.	1	1	0	
14	—18,3	—20,0	—22,0	—20,58	O fb.	O m.	O fb.	0	0	0	
15	—21,0	—20,0	—23,0	—21,75	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
16	—20,0	—17,0	—17,5	—18,00	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	4	
17	—11,3	—10,5	—10,5	—10,70	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 17, 2h s. Ng.
18	— 8,4	— 8,0	—11,5	— 9,85	S fb	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
19	—12,5	—13,0	—11,3	—12,02	SO fb	SO m.	O f.	1	1	4	
20	—11,6	— 8,5	— 5,0	— 7,53	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 20, 7h m., 2h s. Ng.
21	— 4,0	— 2,0	— 1,0	— 2,00	S fb.	S fb.	S m.	4	4	4	
22	0,0	+ 1,0	0,0	+ 0,25	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
23	— 4,0	— 8,5	—12,7	— 9,47	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	4	Le 23, 7h m., 2h s. Ng.
24	—22,3	—23,2	—27,5	—25,13	N m.	NE m	NE fb.	0	0	0	
25	—29,8	—31,5	—38,0	—34,32	NE m.	N m.	N fb.	1	0	0	
26	—37,0	—28,0	—27,0	—29,75	N m.	N f.	N fb.	1	0	0	
27	—25,4	—21,0	—19,7	—21,45	N m.	N m.	N m.	0	0	4	
28	—18,5	—16,2	—21,0	—19,18	N m.	N fb.	N fb.	1	0	0	
29	—22,5	—20,3	—24,0	—22,70	NO fb.	SO fb.	SO fb.	1	0	0	
30	—23,8	—18,7	—19,0	—20,12	SO fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	
31	—16,4	—14,0	—15,4	—15,30	S m.	S fb.	S m.	4	4	4	Le 31, 9h s. Ng. ch.
Средн. Moy.	—15,88	—14,27	—15,49	—15,28				2,29	1,74	1,84	

Февраль.
Février.

1	—14,5	—10,0	—11,2	—11,73	S f.	S m.	S m.	4	4	4	Le 1, 7h m. Ng. ch.; 2h s. Ng.
2	— 4,2	— 2,0	— 1,2	— 2,15	S f.	S f.	S f.	4	4	4	Le 2, 7h m., 2h s., 9h s. Ng. ch.
3	0,0	0,0	— 2,0	— 1,00	SO f.	SO f.	S fb.	1	4	0	Le 3, 7h m., 2h s Ng. ch
4	— 5,0	— 6,7	—10,0	— 7,92	S m	S fb.	S fb.	4	4	0	Le 4, 2h s. Ng.
5	—12,3	—13,0	—18,3	—15,48	SO fb.	NO m.	NO fb.	1	1	0	
6	—19,5	—13,4	—20,0	—18,22	O fb	SO fb.	NE fb.	0	0	0	
7	—20,5	—15,3	—17,8	—17,85	NE fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	
8	—22,0	—16,2	—18,3	—18,70	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	
9	—22,5	—15,8	—12,0	—15,58	NE fb.	NE fb.	S fb.	1	0	4	
10	— 7,0	— 3,5	— 3,0	— 4,12	S fb.	SO fb.	S m.	4	4	4	
11	— 3,7	— 3,4	—10,0	— 6,78	E f.	E fb.	S fb.	4	1	0	Le 11, 7h m. Ng. ch.
12	—12,2	— 6,3	— 8,0	— 8,62	S fb.	SE fb	SE fb.	1	4	4	Le 12, 9h s. Ng. ch.
13	— 6,5	— 3,2	— 4,0	— 4,43	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	Le 13, 7h m. Ng.
14	— 3,8	— 1,8	— 5,0	— 3,90	S m.	S m.	S fb.	1	4	4	
15	— 6,7	— 3,0	— 3,5	— 4,17	E m.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
16	— 1,8	— 1,4	— 3,0	— 2,30	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
17	— 7,0	— 5,2	— 8,0	— 7,05	E fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	
18	—10,8	— 6,5	— 7,8	— 8,23	E fb	E m.	E m.	0	4	4	
19	—11,0	— 8,6	—11,0	—10,40	SE fb.	SE m.	SE fb.	1	1	1	
20	—13,7	—12,0	—17,5	—15,17	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	0	0	
21	—22,0	—15,4	—19,5	—19,10	O fb.	O fb.	O fb.	1	0	0	
22	—23,0	—13,0	—17,5	—17,75	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
23	—18,8	— 8,8	—15,0	—14,40	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
24	—17,0	— 7,5	—10,0	—11,13	O fb.	SO fb.	SO fb.	0	4	4	
25	—16,0	— 9,5	—14,0	—13,37	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	0	0	
26	—15,2	— 9,8	—13,5	—13,00	SE fb.	S fb.	S m.	0	0	4	Le 26, 9h s. Ng. ch.
27	—13,0	— 8,7	— 9,0	— 9,93	S fb.	S m.	S f.	4	4	4	Le 27, 2h s. Ng ; 9h s. Ng. ch.
28	— 4,5	+ 0,8	— 4,0	— 2,92	S f.	SO m.	SO fb.	4	1	4	Le 28, 7h m. Ng. ch.
29	—11,8	— 8,8	—14,5	—12,40	NO m.	N m.	NO m.	1	1	0	
Средн. Moy.	—11,93	— 7,86	—10,64	—10,27				1,72	1,97	1,97	

1868.

Слободской.
Slobodskoy.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: **Коробовъ.**
Observateur: **Koroboff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	—13,7	— 6,5	— 6,0	— 8,05	NO m.	NO m.	NO fb.	1	4	4	
2	— 3,4	— 3,2	— 3,5	— 3,40	SO fb.	S m.	S m.	4	4	4	Le 2, 7h m. Ng.
3	— 1,8	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,35	S f.	S m.	S m.	4	4	4	Le 3, 7h m., 2h s Ng.
4	+ 0,8	+ 1,6	— 0,8	+ 0,20	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	1	
5	— 2,6	— 1,2	— 4,4	— 3,15	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
6	— 3,0	— 1,7	— 2,5	— 2,42	S fb.	S fb	S fb.	4	4	1	
7	— 3,7	— 2,4	— 3,0	— 3,03	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	1	
8	— 8,3	— 0,8	— 4,5	— 4,52	SO m.	S fb.	SE fb.	1	0	0	
9	— 8,7	— 2,5	— 7,0	— 6,30	SE fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	
10	— 6,8	— 1,8	— 6,2	— 5,25	S m.	S fb.	S fb.	4	1	0	
11	— 8,5	— 4,5	— 5,7	— 6,10	S m.	S m.	S fb.	0	0	0	
12	— 7,8	— 2,8	— 6,4	— 5,85	S fb.	SO fb.	SO fb.	1	0	1	
13	— 9,0	— 3,2	— 4,7	— 5,40	SO m.	SO fb.	SO fb	1	1	4	
14	— 3,6	+ 0,5	— 5,8	— 3,68	NO fb.	NE fb.	N fb.	4	4	0	Le 14, 7h m. Ng.
15	— 6,2	— 1,2	— 7,5	— 5,60	NO m.	NO m.	NO fb.	4	0	0	
16	—10,0	— 5,0	— 4,2	— 5,85	NO fb.	NO m.	NO fb.	0	0	0	
17	— 9,2	— 2,5	— 6,3	— 6,07	SO m.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
18	— 6,8	— 2,5	— 4,0	— 4,33	O fb.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
19	— 7,0	— 2,8	— 4,0	— 4,45	O fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
20	— 8,0	+ 1,6	— 5,4	— 4,30	O fb.	S fb.	SO fb.	0	0	0	
21	— 7,8	+ 0,3	— 9,5	— 6,62	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	0	
22	—13,2	— 3,0	— 9,0	— 8,55	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
23	— 7,6	— 4,8	— 4,0	— 5,10	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	0	
24	— 3,2	— 0,7	— 6,2	— 4,08	SO fb.	S fb.	SO fb.	4	0	0	
25	— 8,0	+ 1,8	— 6,0	— 4,55	E fb.	SE fb.	E fb.	0	1	0	
26	— 9,3	— 2,0	— 7,5	— 6,57	E fb.	E fb.	NO fb.	0	0	0	
27	— 9,8	+ 1,6	— 4,7	— 4,40	N fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	
28	— 6,5	+ 3,7	— 5,0	— 3,20	E fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	
29	— 4,3	+ 4,8	— 5,5	— 2,63	SO fb.	O fb.	SO fb.	1	1	0	
30	— 4,5	+ 2,7	— 2,0	— 1,45	SO fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
31	— 2,7	+ 4,0	— 3,5	— 1,42	SO m.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
Средн. Moy.	— 6,59	— 1,01	— 4,96	— 4,38				1,71	1,32	0,77	

Апрѣль.
Avril.

1	— 5,4	+ 4,5	+ 0,7	+ 0,13	SO fb.	SO fb.	S f.	0	0	4	
2	+ 0,2	+ 3,0	— 2,5	— 0,45	SO f.	SO f.	SO m.	4	4	4	
3	— 0,1	+ 1,0	0,0	+ 0,22	NE fb.	NE f.	NE m.	4	4	4	Le 3, 7h m., 2h s. Ng.
4	— 1,7	— 0,5	— 4,3	— 2,70	NO f.	N f.	NO m.	4	4	1	
5	— 6,8	+ 1,0	— 6,5	— 4,70	NO f.	NO m.	NO fb.	1	0	0	
6	— 7,0	+ 3,2	— 0,8	— 1,35	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	4	0	
7	— 4,5	+ 2,0	— 1,5	— 1,38	SO fb.	SE fb.	SE f.	1	4	4	
8	— 3,7	+ 0,7	— 0,8	— 1,15	SE m.	NE f.	SE m.	4	4	4	Le 8, 2h s. Ng. ch.
9	— 1,2	+ 2,5	— 0,6	+ 0,02	SE f.	E f.	E fb.	1	1	4	
10	— 1,4	+ 4,5	+ 0,3	+ 0,93	SO m.	S m.	S fb.	0	1	1	
11	+ 0,4	+ 8,5	+ 3,4	+ 3,92	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	1	
12	+ 1,5	+ 5,0	— 2,5	+ 0,38	SO fb.	NE fb.	N fb.	4	0	0	
13	— 4,6	+ 4,7	— 3,7	— 1,82	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	
14	— 1,4	+ 4,4	— 1,5	0,00	NE fb.	NE fb.	N fb.	0	1	0	
15	0,0	+10,6	+ 5,0	+ 5,15	N fb.	NE fb	N fb.	0	0	0	
16	+ 4,7	+ 9,3	+ 3,0	+ 5,00	N fb.	NO fb.	SO fb.	0	0	0	
17	+ 1,2	+ 7,5	+ 4,0	+ 4,18	SO fb.	SO m.	SO m	0	0	0	
18	+ 0,3	+ 2,0	— 1,8	— 0,32	N f.	N f.	N m.	1	1	1	
19	— 6,4	0,0	— 5,8	— 4,50	NE fb	NO m.	NO m.	0	0	0	
20	— 1,5	+ 4,0	+ 2,5	+ 1,88	SO m.	SO f.	NO fb.	4	1	4	
21	+ 0,5	+11,2	+ 1,0	+ 3,42	SO fb	S fb.	SO fb.	0	0	0	
22	+ 2,4	+ 9,4	+ 3,7	+ 4,80	SO fb.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
23	+ 2,2	+ 8,7	+ 2,5	+ 3,98	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
24	+ 2,7	+10,0	+ 3,6	+ 4,97	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
25	+ 4,0	+10,6	+ 4,8	+ 6,05	SO fb.	SE m.	SE m.	0	1	4	Le 25, 9h s. pl.
26	+ 3,5	+ 6,4	+ 5,5	+ 5,23	SO fb.	SO fb.	SE fb.	4	4	4	Le 26, 9h s. pl.
27	+ 5,0	+ 8,3	+ 6,4	+ 6,52	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
28	+ 4,2	+ 2,6	— 0,3	+ 1,55	S fb.	E fb.	NE m.	4	4	4	Le 28, 2h s., 9h s. Ng.
29	— 0,2	+ 2,6	— 1,2	0,00	NE fb.	S fb.	S m.	1	1	1	
30	— 2,0	+ 5,2	0,0	+ 0,80	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	
Средн. Moy.	— 0,50	+ 5,10	+ 0,42	+ 1,36				1,50	1,47	1,63	

1868.

Слободской.
Slobodskoy.

Май.
Mai.

Наблюдатель: **Коробовъ.**
Observateur: **Korobof.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	0,0	+ 8,0	+ 2,3	+ 3,15	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	1	
2	+ 3,0	+ 9,2	+ 5,0	+ 5,55	NO fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	1	
3	+ 5,2	+15,0	+12,3	+11,20	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	0	
4	+ 6,5	+16,0	+ 9,0	+10,12	NE fb.	NE fb.	E fb.	0	1	0	
5	+ 9,0	+16,8	+ 9,2	+11,05	NE fb.	NE fb	NE fb	0	1	0	
6	+ 8,5	+13,2	+ 8,5	+ 9,68	NE fb.	SO fb.	SO fb.	0	4	4	
7	+ 9,4	+13,7	+ 9,7	+10,62	SO m.	SE m.	SE m.	1	1	1	
8	+10,2	+16,0	+ 5,5	+ 9,30	SE fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	4	
9	+ 2,7	+ 4,2	+ 3,4	+ 3,43	NO fb.	NO fb.	NE fb.	4	4	4	Le 9, 7h m., 2h s. pl.
10	+ 3,0	+13,5	+ 5,0	+ 6,62	S fb	S fb.	NE fb.	1	0	0	
11	+ 7,0	+14,0	+ 6,3	+ 8,40	NE fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
12	+ 7,8	+15,0	+ 8,0	+ 9,70	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	
13	+ 8,2	+13,0	+ 7,4	+ 9,00	NE m.	NE f.	NE f.	1	1	1	
14	+ 5,3	+ 7,6	+ 4,0	+ 5,23	NE m.	NE m.	NO fb.	1	1	1	
15	+ 5,0	+ 3,7	+ 2,5	+ 3,42	NO fb.	N fb.	N fb.	4	4	0	
16	+ 8,5	+ 9,6	+ 8,2	+ 8,63	O fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	
17	+ 9,0	+13,4	+ 9,0	+10,10	NO m.	O m.	O fb.	0	1	1	
18	+ 6,4	+10,8	+ 9,6	+ 9,10	NO f.	O m.	O fb.	0	1	1	
19	+10,0	+ 9,0	+ 6,7	+ 8,10	SO fb.	SO f.	NO fb.	4	1	0	
20	+ 7,0	+13,0	+ 6,0	+ 8,00	NE fb.	NO m.	NO m.	0	1	1	
21	+ 3,0	+ 4,2	+ 5,0	+ 4,30	NO f.	N m.	N fb.	4	4	4	Le 21, 7h m. pl.
22	+ 7,0	+ 9,3	+ 6,4	+ 7,27	S fb.	S m.	N m	1	1	4	
23	+ 5,2	+ 7,4	+ 6,0	+ 6,15	N fb.	N m.	N m.	4	1	1	Le 23, 7h m. pl.
24	+ 5,8	+11,5	+ 9,5	+ 9,08	N m.	N m.	N fb.	1	1	1	
25	+ 9,0	+15,0	+ 9,8	+10,90	NO fb.	SO m.	SO m.	1	1	4	
26	+ 5,3	+10,0	+ 6,5	+ 7,07	N m.	N m.	N fb.	1	1	1	
27	+ 7,0	+10,8	+ 3,6	+ 6,25	N fb.	NO m.	N m.	1	1	0	
28	+ 3,4	+ 5,0	+ 1,8	+ 3,00	NO m.	NO m.	NO fb.	4	4	0	
29	+ 3,6	+ 9,0	+ 6,2	+ 6,25	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	
30	+ 7,5	+14,6	+ 8,7	+ 9,88	NO fb.	S fb.	SO fb.	0	1	1	
31	+ 4,5	+10,3	+ 6,5	+ 6,95	NO fb.	N fb.	N fb.	1	1	0	
Средн. Moy.	+ 6,23	+11,03	+ 6,70	+ 7,66				1,23	1,35	1,19	

Іюнь.
Juin.

1	+ 8,7	+10,0	+ 7,2	+ 8,28	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	1	
2	+ 9,0	+ 7,2	+ 7,5	+ 7,80	NO m.	NO m.	NO fb.	1	1	1	
3	+ 8,3	+13,0	+ 9,3	+ 9,97	NO fb.	NO m.	NO fb.	1	1	0	
4	+ 7,0	+13,2	+ 8,0	+ 9,05	NO m.	NO m.	NO fb.	1	0	0	
5	+10,0	+19,5	+12,0	+13.38	NO fb.	NO fb.	O fb.	0	0	0	
6	+14,2	+20,4	+15,0	+16,15	SO fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
7	+14,0	+22,7	+16,5	+17,42	S fb.	S fb.	S fb.	0	0	1	
8	+14,3	+22,0	+15,0	+16,58	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	1	0	
9	+14,5	+22,5	+17,0	+17,75	SO fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	0	
10	+16,7	+23,7	+17,5	+18,85	N fb.	N fb	N fb	0	0	0	
11	+13,4	+10,8	+ 8,0	+10,05	S f.	NO f.	NO f.	1	1	1	Le 11, 7h m. pl. p.
12	+ 7,0	+13,4	+11,0	+10,60	NO f.	NO f.	NO m.	4	1	1	
13	+ 8,4	+13,5	+10,0	+10,47	NO f.	NO f.	NO fb.	0	1	1	
14	+10,0	+17,4	+15,0	+14,35	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	0	0	
15	+13,4	+18,0	+ 9,5	+12,60	SO fb.	SO fb.	NO fb.	0	1	0	
16	+10,4	+17,0	+15,0	+14,35	NO fb	SO m.	NO fb.	0	1	0	
17	+13,2	+14,5	+ 9,7	+11,78	O m.	O fb.	SO fb.	1	1	0	
18	+ 9,3	+14,2	+ 9,5	+10,62	O m.	O m.	O fb.	0	1	0	
19	+10,4	+14,5	+12,0	+12,23	SO fb.	S m.	S fb.	1	1	4	Le 19, 9h s. pl.
20	+ 9,0	+15,0	+ 9,5	+10,75	S m.	SO m.	NO fb.	4	1	1	Le 20, 7h m. pl.
21	+ 8,7	+14.3	+10,0	+10,75	N fb.	N fb.	N fb.	1	1	1	
22	+10,5	+17.4	+10,0	+11,97	E fb.	NE fb.	N fb.	0	1	1	
23	+10,8	+16,5	+10,3	+11,98	N fb.	N m.	N m.	1	1	1	
24	+ 9,8	+17,3	+10,5	+12,02	N m.	N fb.	N fb.	1	1	1	
25	+12,5	+18,0	+11,0	+13,13	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	1	
26	+13,0	+17,6	+12,5	+13,90	NO fb.	N m.	N fb.	1	1	0	
27	+13,4	+18,7	+14,0	+15,02	N fb.	S m.	SE m.	1	1	1	
28	+13,0	+17,5	+14,5	+14,88	NE fb.	NE fb.	SE m.	0	1	4	
29	+14,0	+20,0	+14,0	+15,50	SE fb.	SE fb.	SE m.	1	1	4	Le 29, 9h s. pl.
30	+11,8	+16,5	+12,5	+13,32	N fb.	NE fb.	N fb.	4	1	4	
Средн. Moy.	+11,29	+16,54	+11,78	+12,85				0,97	0,90	0,97	

1868.

Слободской.
Slobodskoy.

Іюль.
Juillet.

Наблюдатель: **Коробовъ.**
Observateur: **Koroboff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	+13,4	+13,7	+11,0	+12,27	N fb.	N m.	N fb.	1	1	1	
2	+11,8	+15,0	+10,7	+12,05	N fb.	N fb.	NE fb.	1	4	4	
3	+12,0	+18,3	+13,0	+14,08	N fb.	N fb.	N fb.	4	1	1	
4	+14,0	+16,5	+13,7	+14,47	NE fb.	NO fb.	NE fb.	4	1	1	
5	+14,0	+17,0	+13,5	+14,50	N fb.	NO m.	N fb.	1	1	0	
6	+14,4	+20,0	+14,0	+15,60	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	1	
7	+14,7	+22,0	+15,0	+16,68	NE fb.	N fb.	N fb.	4	1	0	
8	+16,3	+23,0	+14,7	+17,17	N fb.	N m.	NE m.	0	1	1	
9	+11,6	+16,5	+13,0	+13,53	NO m.	N m.	N fb.	4	1	0	
10	+13,6	+18,6	+13,0	+14,55	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	0	
11	+13,5	+20,7	+15,0	+16,05	N fb.	N m.	N fb.	0	0	0	
12	+13,7	+16,4	+10,5	+12,77	N m.	N f.	N m.	1	1	0	
13	+10,0	+19,7	+15,0	+14,93	N fb.	N m.	N fb.	0	0	0	
14	+14,5	+19,0	+15,0	+15,87	N fb.	N fb.	NO fb.	0	1	4	Le 14, 9h s. pl.
15	+14,0	+19,4	+14,6	+15,65	SE fb.	SO fb.	SE fb.	4	1	1	Le 15, 7h m. pl.
16	+14,5	+12,0	+ 8,0	+10,63	NE fb.	N m.	N fb.	1	4	0	
17	+ 9,2	+16,4	+11,0	+11,90	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	0	
18	+11,7	+17,0	+12,0	+13,17	N fb.	NE m.	NE fb.	0	1	0	
19	+13,0	+20,0	+15,4	+15,95	NO fb.	NO m.	NO m	4	0	0	
20	+16,0	+21,0	+16,0	+17,25	NO fb.	NO fb.	NO m.	0	0	0	
21	+16,7	+23,0	+17,0	+18,43	NO fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
Средн. Moy.	+13,46	+18,34	+13,39	+14,64				1,38	1,00	0,67	

Августъ.
Août.

1	+11,0	+15,3	+12,0	+12,58	NO fb.	N fb.	N fb.	1	1	0	
2	+12,5	+16,5	+14,0	+14,25	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	1	0	
3	+14,0	+18,0	+13,5	+14,75	NO m.	NO m.	SO fb.	4	1	0	
4	+12,0	+16,3	+12,0	+13,07	SO fb.	O m.	O fb.	0	1	1	
5	+10,4	+12,0	+ 8,0	+ 9,60	NO m.	NO m.	N m.	4	4	4	
6	+ 7,3	+ 9,5	+10,3	+ 9,35	N f.	N m.	N fb.	4	4	4	Le 6, 9h s. pl.
7	+11,0	+13,0	+11,6	+11,80	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	
8	+12,7	+16,8	+13,4	+14,08	N fb.	NE fb.	NE fb.	4	1	4	Le 8, 9h s. pl.
9	+13,0	+17,9	+13,5	+14,47	N fb.	N fb.	N fb.	4	1	1	
10	+12,2	+16,8	+13,7	+14,10	N fb.	N fb.	N fb.	4	1	1	Le 10, 7h m. pl.
11	+11,6	+16,9	+11,0	+12,63	N fb.	NO m.	N fb.	1	1	1	
12	+10,6	+15,2	+10,5	+11,70	N fb.	N m.	N fb.	1	1	0	
13	+ 9,0	+15,0	+11,7	+11,85	NO m.	NE f.	N fb.	1	1	0	
14	+10,6	+15,4	+13,0	+13,00	NO m.	NO m.	N fb.	1	1	4	
15	+11,2	+15,5	+13,0	+13,17	NE m.	NE m.	N fb.	4	4	1	
16	+10,7	+14,2	+ 9,0	+10,73	N m.	N m.	N fb.	1	0	0	
17	+ 6,5	+15,7	+10,0	+10,55	N fb.	N fb.	SO fb.	0	0	0	
18	+10,0	+19,0	+15,0	+14,75	SO m.	S f.	S m.	0	1	1	
19	+ 7,2	+10,8	+ 6,5	+ 7,75	NO f.	N f.	N m.	4	1	0	
20	+ 4,0	+11,0	+ 6,7	+ 7,10	N m.	N m.	NE fb.	0	1	0	
21	+ 6,2	+16,5	+10,3	+10,82	N fb.	N m.	N fb.	0	0	0	
22	+ 9,7	+17,0	+11,5	+12,43	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
23	+11,2	+16,8	+13,2	+13,60	SE fb.	N fb.	N m.	4	0	1	
24	+13,0	+18,0	+12,5	+14,00	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
25	+11,7	+22,6	+14,0	+15,57	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
26	+11,8	+21,7	+14,7	+15,73	N fb.	SE fb.	SE fb.	0	1	1	
27	+12,9	+19,5	+13,8	+15,00	S m.	S fb.	SO fb.	4	1	0	
28	+11,0	+19,2	+11,7	+13,40	NE m.	E fb.	E fb.	0	0	0	
29	+12,0	+17,5	+12,0	+13,37	NO m.	SE fb.	SO fb.	1	1	1	
30	+10,7	+14,2	+11,0	+11,73	SE fb.	SO fb.	O fb.	4	1	0	
31	+11,0	+16,7	+12,0	+12,92	SE fb.	SE fb.	E fb.	1	1	1	
Средн. Moy.	+10,60	+16,15	+11,78	+12,58				1,94	1,13	0,97	

1868.

Слободской.
Slobodskoy.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: **Коробовъ.**
Observateur: **Koroboff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	+12,0	+14,2	+11,0	+12,05	NO m.	SO fb.	O fb.	1	1	0	
2	+10,7	+19,0	+12,0	+13,42	SE fb.	SE fb	E fb.	4	1	4	
3	+11,0	+18,5	+15,7	+15,23	SE fb.	NE m.	N fb.	1	0	0	
4	+13,0	+18,0	+13,2	+14,35	S fb.	S fb.	S fb.	4	1	1	
5	+11,4	+15,3	+10,0	+11,67	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	1	1	
6	+10,0	+12,3	+ 8,0	+ 9,58	SE fb.	SE fb.	S fb.	4	4	1	
7	+ 8,5	+14,0	+10,0	+10,62	N fb.	N fb.	NO fb.	1	1	4	
8	+ 9,7	+14,6	+ 8,5	+10,33	NO f.	NO m.	NO m.	4	1	0	
9	+ 9,0	+14,9	+10,0	+10,97	NO m.	SO m.	NO fb.	1	1	0	
10	+ 8,5	+13,0	+ 6,2	+ 8,48	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	0	
11	+ 4,0	+11,2	+ 7,0	+ 7,30	NO fb.	NO fb.	SO fb	1	1	4	
12	+ 6,0	+10,2	+ 8,0	+ 8,05	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	
13	+ 6,5	+12,5	+ 9,7	+ 9,60	NO m.	NE f.	NE m.	1	1	4	Le 12, 7h m. pl.
14	+ 6,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 6,00	SE m.	N fb.	N fb.	4	1	0	
15	+ 2,0	+11,7	+ 8,0	+ 7,42	N fb.	NO m.	NO m.	4	1	4	
16	+ 8,5	+ 9,0	+ 7,2	+ 7,98	N m.	NO f.	NO m.	4	4	4	Le 15, 9h s. pl.
17	+ 2,3	+ 8,0	+ 3,5	+ 4,32	N m.	N m.	N m.	0	0	0	
18	— 0,7	+ 8,2	+ 2,7	+ 3,23	N fb	N fb.	N fb.	0	0	0	
19	+ 0,8	+10,0	+ 7,0	+ 6,20	N fb.	SO fb.	NO fb.	0	1	0	
20	+ 7,8	+12,8	+10,0	+10,15	O m.	SO m.	SO fb.	1	1	4	
21	+ 8,2	+10,3	+ 8,0	+ 8,62	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	4	Le 21, 9h s. pl.
22	+ 4,4	+ 6,0	+ 2,8	+ 4,00	NE fb.	N m.	N fb.	1	1	0	
23	+ 2,5	+ 4,0	+ 1,0	+ 2,13	N m.	NO m.	NO m	4	1	0	
24	0,0	+ 1,3	0,0	+ 0,32	O m.	O m.	O m.	4	4	0	
25	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,63	SE fb.	S fb.	S m.	4	4	4	Le 25, 2h s. Ng.; 9h s. pl.
26	+ 1,0	+ 2,6	— 1,0	+ 0.40	N m.	N f.	N m.	4	4	0	
27	— 4,0	+ 4,7	0,0	+ 0,17	N fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	1	
28	+ 1,0	+ 3,4	0,0	+ 1,10	S fb.	N fb.	N fb.	4	4	1	
29	— 0,6	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,85	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	Le 29, 2h s., 9h s. pl.
30	— 1,5	+ 4,7	0,0	+ 0,80	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
Средн. Moy.	+ 5,32	+ 9,88	+ 6,20	+ 6,90				2,40	1,63	1,63	

Октябрь.
Octobre.

1	+ 0,2	+ 5,8	+ 9,0	+ 6,00	S m.	S t. f.	S m.	1	4	4	
2	+ 7,8	+10,4	+ 4,5	+ 6,80	S f.	SO f.	N m.	4	4	0	Le 2, 7h m., 2h s. pl.
3	+ 1,0	+ 4,0	— 1,5	+ 0,50	N m.	NO m.	N fb.	0	1	0	
4	— 4,5	+ 4,0	+ 0,4	+ 0,08	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
5	— 0,7	+ 7,2	+ 4,7	+ 3,97	NO fb.	NO fb.	NO m.	1	0	0	
6	+ 4,2	+ 5,0	+ 4,3	+ 4,45	NO m.	NO m.	NO fb.	1	1	1	
7	+ 3,7	+ 4,8	+ 4,0	+ 4,13	NO fb.	O m.	O fb.	1	4	4	Le 7, 9h s. pl.
8	+ 4,0	+10,2	+ 5,4	+ 6.25	SO fb.	S fb.	O fb.	1	0	0	
9	+ 0,7	+ 8,0	+ 3,2	+ 3,77	O fb.	SO m.	O fb.	0	1	0	
10	+ 1,5	+ 7,5	+ 4,0	+ 4,25	O fb.	O m.	O fb.	0	0	0	
11	+ 1,0	+ 5,5	+ 4,5	+ 3,88	S fb.	S fb.	S fb.	0	1	1	
12	+ 4,2	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,30	N fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
13	+ 4,0	+ 4,8	+ 4,2	+ 4,30	S fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	
14	+ 2,3	+ 4,3	+ 4,0	+ 3,65	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	
15	+ 2,0	+ 3,8	+ 3,0	+ 2,95	S fb.	NO fb.	N fb.	4	4	4	
16	+ 4.0	+ 7,3	+ 5,2	+ 5,42	NO fb.	O fb.	O fb.	4	1	4	
17	+ 4,8	+ 6,7	+ 5,6	+ 5,68	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	4	
18	+ 4,7	+ 6,0	+ 6.0	+ 5,68	S fb.	S fb.	S m.	4	4	1	
19	+ 6,0	+ 7,2	+ 3,0	+ 4,80	S f.	NO m.	NO fb.	0	1	0	
20	+ 1,7	+ 6,5	+ 7,0	+ 5,55	S fb.	S m.	S f.	4	4	4	
21	+ 6,7	+ 7,0	+ 2,0	+ 4,42	S f.	O f.	N m.	4	4	1	
22	— 3,0	+ 3,0	— 1,5	— 0,75	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
23	— 2,0	+ 1,8	+ 0,8	+ 0,35	SO fb.	SE fb.	SE f.	4	1	1	
24	+ 6,3	+ 9,3	+ 6,5	+ 7,15	S f.	SO f.	O f.	4	4	1	
25	+ 3,0	+ 5,6	+ 3,2	+ 3,75	N m.	N fb.	N m.	4	1	4	
26	+ 5,7	+ 8,4	+ 7,0	+ 7,03	S f.	S m.	S m.	4	4	4	Le 26, 7h m. pl.
27	+ 6,2	+ 6,0	+ 0,7	+ 3,40	S m.	SO m.	O f.	4	4	1	Le 27, 7h m pl.
28	+ 2,0	+ 3,2	+ 2,7	+ 2,65	O m.	O m.	O fb.	4	1	4	
29	+ 2,8	+ 3,7	+ 2,3	+ 2,77	SO fb.	S m.	S fb	4	4	4	
30	— 2,7	— 4,0	— 5,2	— 4,28	NE f.	N m.	N fb.	4	4	4	Le 30, 7h m. Ng.
31	— 5,0	— 3,4	— 2,0	— 3,10	NO fb.	O fb.	NO fb.	4	4	4	
Средн. Moy.	+ 2,34	+ 5,31	+ 3,26	+ 3,54				2,61	2,39	2,16	

1868.

Слободской.
Slobodskoy.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: **Коробовъ.**
Observateur: **Koroboff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 0,4	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,70	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
2	— 0,2	+ 1,8	0,0	+ 0,40	SO fb.	SO fb.	S m.	4	4	4	
3	— 1,8	+ 0,5	+ 1,5	+ 0,42	S m.	S m.	S fb.	4	4	4	Le 3, 7h m. Ng.
4	0,0	+ 1,2	+ 2,0	+ 1,30	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
5	+ 1,2	+ 0,8	+ 1,2	+ 1,10	SE m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 5, 7h m. pl.; 2h s. Ng.
6	+ 1,1	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,28	S m.	S m.	SO m.	4	4	4	Le 6, 2h s. pl.
7	+ 1,3	+ 2,9	+ 1,0	+ 1,55	O m.	SO m.	O fb.	4	0	0	
8	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,75	O fb.	S fb.	S m.	1	4	1	
9	0,0	+ 2,5	+ 4,0	+ 2,62	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 9, 9h s. pl.
10	+ 5,0	0,0	— 1,2	+ 0,65	NO m.	N fb.	N fb.	4	4	4	Le 10, 7h m. pl.; 2h s. Ng.
11	— 3,0	— 2,0	— 2,5	— 2,50	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	
12	— 2,7	— 1,8	— 4,5	— 3,38	N fb.	NE m.	N fb.	4	4	4	
13	— 5,2	— 4,6	— 6,5	— 5,70	N fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	
14	— 7,0	— 4,6	— 5,0	— 5,40	N m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	
15	— 5,5	— 4,0	— 4,2	— 4,47	SO fb.	SO fb.	S fb.	1	4	4	
16	— 1,8	— 5,8	— 7,0	— 5,40	S m.	S fb.	S fb.	4	1	4	Le 16, 7h m. Ng.
17	— 6,3	— 6,0	— 6,8	— 6,48	SO m.	SO fb.	SO f.	4	4	4	
18	— 8,6	— 2,4	— 2,3	— 3,90	NE fb.	SE m.	S f.	1	4	4	Le 18, 2h s. Ng.; 9h s. Ng. ch.
19	+ 0,7	— 3,8	— 5,4	— 3,47	SE m.	O m.	O fb.	4	4	4	Le 19, 7h m., 2h s. Ng.
20	— 6,5	— 6,0	— 8,7	— 7,48	O m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 20, 7h m. Ng. ch.
21	— 7,2	— 6,3	— 5,0	— 5,87	SO m.	S fb.	S fb.	4	4	4	
22	—10,4	— 8,5	—11,0	—10,23	S fb.	S fb.	S fb.	0	0	4	
23	— 5,0	— 6,0	— 5,5	— 5,50	SO fb.	S fb.	S m.	4	4	4	
24	— 6,0	— 5,0	— 6,5	— 6,00	SO m.	SO m.	SO m.	1	4	0	
25	— 7,4	— 5,0	— 5,0	— 5,60	SO fb.	O m.	O f.	1	0	1	
26	—11,0	— 8,4	— 9,0	— 9,35	SO m.	SO m.	O m.	0	0	0	
27	—10,7	— 7,5	—10,0	— 9,55	O fb.	O fb.	O fb.	0	1	0	
28	—10,0	— 7,0	— 7,2	— 7,85	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
29	—12,5	— 8,0	— 7,5	— 8,87	NO fb	N fb.	N fb.	1	1	1	
30	— 7,8	— 7,5	— 9,0	— 8,33	N fb.	N fb.	N fb.	1	1	0	
Средн. Moy.	— 4,20	— 3,18	— 3,88	— 3,79				2,77	2,93	2,90	

Декабрь.
Décembre.

1	— 9,5	—10,0	—11,5	—10,63	N fb.	N fb.	N fb.	4	1	0	
2	—14,0	—12,0	—12,0	—12,50	NO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 2, 9h s. Ng.
3	—12,0	—10,2	— 9,0	—10,05	SE fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
4	— 6,0	— 6,5	— 6,5	— 6,37	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 4, 7h m., 2h s. Ng.
5	— 4,0	— 3,0	— 3,2	— 3,35	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 5, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
6	— 3,5	0,0	— 6,0	— 3,88	SO fb.	S m.	S fb.	4	4	4	Le 6, 2h s., 9h s. Ng.
7	+ 1,0	— 1,0	+ 0,2	+ 0,10	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 7, 2h s. Ng.
8	— 0,8	— 0,8	— 0,8	— 0,80	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
9	— 0,8	— 3,2	—12,5	— 7,25	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	
10	—13,5	—12,5	—12,3	—12,65	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	1	
11	—12,0	—12,5	—13,0	—12,62	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	
12	—10,0	— 3,0	— 3,0	— 4,75	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 12, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
13	— 4,8	— 5,0	— 5,0	— 4,95	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 13, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
14	— 5,5	— 5,5	— 6,0	— 5,75	O fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	Le 14, 7h m., 9h s. Ng.
15	— 6,0	— 8,0	— 8,0	— 7,50	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	Le 15, 7h m., 2h s. Ng.
16	— 7,0	— 7,5	— 8,5	— 7,87	O m.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	
17	—11,0	—14,5	—20,0	—16,38	NE m.	N fb.	NO fb.	4	4	0	
18	—21,0	—20,0	—18,2	—19,35	NO fb.	NO fb.	O fb.	4	1	0	
19	—16,0	—13,5	—13,0	—13,87	S fb.	S fb.	SO fb.	4	4	4	
20	—11,0	— 9,0	—10,0	—10,00	SO fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	Le 20, 2h s. Ng.
21	—13,5	—14,5	—17,0	—15,50	SE fb.	SO fb.	NO fb.	4	4	4	
22	—21,0	—19,0	—16,0	—18,00	SO fb.	SO fb.	NO fb.	4	1	0	
23	—17,0	—16,5	—16,0	—16,38	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	0	
24	—16,5	—15,5	—15,0	—15,50	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	4	
25	—14,7	—14,5	—14,2	—14,40	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
26	—10,5	— 9,7	— 9,0	— 9,55	SE fb.	SE fb.	SO fb.	4	4	4	
27	— 8,0	— 7,0	— 5,5	— 6,50	SO fb.	SE fb.	SO fb.	4	4	4	
28	— 4,0	— 4,0	— 5,0	— 4,50	SO fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	
29	— 6,3	— 2,0	+ 0,7	— 1,72	SE m.	SO fb.	S fb.	4	4	4	
30	+ 0,5	— 1,2	0,0	— 0,18		SO fb.	S fb.	4	4	4	
31	— 0,3	— 0,3	— 4,0	— 2,15	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
Средн. Moy.	— 8,99	— 8,45	— 9,01	— 8,86				3,87	3,52	3,26	

Слободской. 1868 г. Slobodskoy. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у. 7h m.	+ 0,10	2,03
2ч в. 2h s.	+ 3,97	1,79
9ч в. 9h s.	+ 0,80	1,66

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Температура воздуха. Température de l'air.	Состояніе неба. Quantité de nuages.
Январь.	Janvier.	—15,28	1,96
Февраль.	Février.	—10,27	1,89
Мартъ.	Mars.	— 4,38	1,27
Апрѣль.	Avril.	+ 1,36	1,53
Май.	Mai.	+ 7,66	1,26
Іюнь.	Juin.	+12,85	0,94
Іюль.	Juillet.	+14,64	1,02
Августъ.	Août.	+12,58	1,34
Сентябрь.	Septembre.	+ 6,90	1,89
Октябрь.	Octobre.	+ 3,54	2,39
Ноябрь.	Novembre.	— 3,79	2,87
Декабрь.	Décembre.	— 8,86	3,55
	Среднія. Moyennes.	+ 1,41	1,83

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	12	22	16	25	9	3	—	6	—
Февраль.	Février.	2	4	11	15	25	13	8	9	—
Мартъ.	Mars.	2	11	6	32	29	3	8	2	—
Апрѣль.	Avril.	9	10	—	33	7	11	3	17	—
Май.	Mai.	21	22	6	7	5	4	1	27	—
Іюнь.	Juin.	21	27	8	11	8	8	1	6	—
Іюль.	Juillet.	41	11	—	1	—	2	—	8	—
Августъ.	Août.	48	14	3	6	5	7	3	7	—
Сентябрь.	Septembre.	32	17	4	15	8	9	1	4	—
Октябрь.	Octobre.	22	14	17	10	27	2	—	1	—
Ноябрь.	Novembre.	14	2	10	24	30	4	—	6	—
Декабрь.	Décembre.	4	8	6	45	17	11	—	1	—
	Сумма. Somme	228	162	87	224	170	77	25	94	—

ДУЭСКІЙ МАЯКЪ НА САХАЛИНѢ.

1868 годъ.

Широта: 50° 50′.

Долгота восточная отъ Парижа: 144° 27′.

Наблюденія дѣлались въ $6^{ч}$ утра, $2^{ч}$ вечера и $10^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ нижеслѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

LE PHARE DE DOUAI À L'ÎLE DE SAKHALINE.

Année 1868.

Latitude: 50° 50′.

Longitude à l'est de Paris: 144° 27′.

Les observations ont été faites à 6^{h} m., 2^{h} s. et 10^{h} s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.).

1868.

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ.
Le phare de Douai à l'île de Sakhaline.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: **Гусевъ.**
Observateur: **Gousseff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	—18,0	—15,5	—20,0	—17,83	597,9	597,9	598,3	598,03	E t. fb.	N t. fb.	C.	0	4	2	
2	—19,7	—17,3	—19,0	—18,67	598,1	597,0	597,1	597.40	ENEt.fb.	NE fb.	NE m.	2	2	1	
3	—19,5	—20,7	—19,0	—19,73	595,4	593,3	592,3	593.67	NNE m.	N m.	C.	2	2	2	
4	—16,0	—14,0	—12,3	—14,10	590,9	590,0	590,2	590,37	NNE m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	
5	—16,0	—10,0	—15,7	—13,90	591,1	591,5	592,3	591,63	SE m.	C.	SE fb.	2	2	0	
6	—15,5	— 9,5	—11,0	—12,00	592,3	592,8	591,2	592,10	NNO m.	C.	C.	2	2	4	Le 6, le soir Ng.
7	—13,5	—14,5	—15,5	—14,50	591,4	592,1	593,3	592,27	NNO m.	N f.	S m.	2	2	2	
8	—15,0	—16,0	—14,3	—15,10	593,8	593,4	593,6	593,60	SSE fb.	C.	E t fb.	0	1	1	
9	—17,3	—11,0	—14,3	—14,20	594,2	595,5	597,0	595,57	E t. fb.	C.	ENE fb.	0	0	0	
10	—14,7	—12,7	—13,3	—13,57	597,4	595,6	595,6	596,20	ENE fb.	NNE fb.	NE fb.	0	2	2	
11	—13,0	—11,0	—14,0	—12,67	594,2	593,8	594,1	594,03	N m	N m.	N fb.	0	2	2	Le 11, détroit de Tatar s'est debâclé.
12	—16,0	—12,0	—15,0	—14.33	594,5	594,4	594,9	594,60	N m.	C.	NE m.	0	0	0	
13	—14,5	—13,3	—12,0	—13,27	595,4	595,6	595,4	595,47	NNE fb.	N m.	NNE m.	2	2	2	
14	—11,3	—10.0	—13,0	—11,43	595,9	596,4	597,0	596,43	N fb.	C.	SO t. fb.	2	2	0	Le 14, détroit s'est couvert de glace.
15	—14,3	— 6,5	—11,5	—10,77	597,1	596,3	596,0	596,47	SE fb.	C.	SE t. fb.	0	2	2	
16	—12,0	—10,0	—15,0	—12,33	594,9	593,6	593,4	593,97	N t. fb.	N m.	C.	2	2	0	
17	—14,0	— 7.0	— 8,5	— 9,83	592,0	589,3	585,5	588,93	C.	SO fb.	SE t. fb.	0	2	4	Le 17, 8h s. Ng.
18	—11,0	—12.5	—12,0	—11,83	582,2	581,0	582,2	581,80	SE m.	NO m.	NNO f.	4	4	4	Le 18, midi Ng. et Ng. ch.
19	—13,0	—15,0	—15,0	—13.67	584,0	587,0	589,6	586,87	N m.	N f.	N m.	4	4	4	Le 19, Ng. et Ng. ch.
20	—14,5	—13,5	—13,0	—13,67	590,3	590,8	591,7	590,93	NO f.	N m.	NNO fb.	2	0	0	Le 20, jusqu'à 4h m. Ng. et Ng. ch
21	—12,3	— 9.7	—10,0	—10,67	592,1	592,3	593,0	592,47	NNO m.	N m.	NNOt.fb.	2	2	2	Le 22, depuis 8h s. Ng.
22	—11,3	— 5,7	— 6,3	— 7,77	593,5	591,8	589,1	591.47	SO t. fb.	S t. fb.	SE fb.	2	2	4	Le 23, jusqu'à 3h s. Ng.
23	— 7,3	—10,0	—12,5	— 9,93	586,1	585,5	588,1	586.57	SE m.	N f.	NE f.	4	4	2	Le 24, détroit s'est debâclé.
24	—14,5	—12,0	—15,0	—13,83	588,4	588,4	588,6	588.47	N m.	N fb.	NE fb.	2	1	0	
25	—14,5	— 7,7	—11,0	—11,07	588,5	586,8	587,1	587.47	ENE fb.	SSEt.fb	NO m.	2	4	2	
26	—16,0	—11,0	—15,0	—14,00	586,2	584,7	583,1	584,67	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	0	
27	—13,0	— 9,0	—15,0	—12,33	583,4	584,9	587,3	585.20	NO fb.	SSOt.fb.	NO fb.	1	0	2	
28	—11,0	— 9,3	—10,5	—10.27	588,9	591,1	590,6	590.20	S fb.	SE t. fb.	NNO m.	0	1	2	
29	— 4,7	— 1,5	— 9,0	— 5.07	586,9	582,9	581,8	583,87	SE f.	C.	N t. f.	2	4	4	Le 29, depuis 10h m Ng.; depuis 9h 30m s. Ng. ch.
30	—14,0	—14.5	—16,3	—14,93	582,4	581,6	581,8	581,93	NNO t. f.	NNO t. f.	NNO t. f.	4	4	4	
31	—18,0	—15,5	—13,3	—15,60	580,0	577,8	582,9	580.23	NNO f.	S m.	SE m.	4	2	0	Le 30. Ng et Ng. ch.
Средн. Moy.	—14,05	—11,48	—13,46	—13,00	590,95	590,49	590,78	590,74				1,77	2,10	1,81	Le 31, jusqu'à 7h m. Ng. et Ng. ch.

0.39 617 171 2.75 4.425 4.5

Февраль.
Février.

1	—13,5	—10,0	—10,0	—11,17	587,4	589,6	592,5	589,83	NE t. fb.	ENE m.	N t. f.	2	2	4	Le 1, nuit Ng. et Ng ch.
2	—13,3	—12,5	—12,0	—12,60	593,8	595,2	597,0	595,33	NNO f.	N m.	NE m.	2	2	1	
3	—16,0	—11,0	—13,5	—13,50	597,3	597,0	597,0	597,10	NNE m.	N m.	NNE fb.	0	1	1	
4	—14,3	—10.3	—13,3	—12,63	596,4	595,2	594,0	595,20	NNE fb.	N fb.	E t. fb.	1	0	0	
5	—15,0	— 9,5	—12,3	—12,27	592,2	590,0	589,4	590,53	E m.	N fb.	NNO m.	0	0	1	
6	—16,5	—13,0	—14,0	—14,50	590,7	591,0	592,3	591.33	NE fb.	N m.	N fb.	1	2	2	
7	—12.0	—14,0	—15,3	—13,77	592,6	593,0	593,4	593,00	SE fb.	NNE f.	N m.	2	1	1	
8	—17,7	—15,0	—14,5	—15,73	592,6	588,8	587,1	589,50	NNE m.	N f.	NO t. f.	0	2	4	Le 8, 10h m. givre; 4h 30m s. Ng. et Ng. ch.
9	—12,5	—10,0	—12,5	—11,67	585,2	584,0	584,9	584,70	NNO t. f.	NO t. f.	NO t. f.	4	2	4	
10	—11,5	—11,0	—11,0	—11.17	585,8	587,3	590,1	587,73	NNO f.	NNO m.	C.	4	2	4	Le 9, de temps en temps Ng.
11	—13,3	—10,0	— 9,5	—10,93	592,1	592,2	592,7	592,33	N fb.	NNE m.	N m.	2	4	4	Le 10, Ng. ch. et Ng.
12	—11,0	—10.3	—10,0	—10,43	591,2	589,7	590,7	590,53	NNE f.	N m.	N m.	4	4	4	Le 11, Ng. et Ng. ch
13	— 6,3	— 3,0	— 6,0	— 5,10	591,5	591,9	593,6	592,33	N m.	NNE fb.	NNE fb.	4	4	4	Le 12, Ng. et Ng. ch.
14	— 7,3	—13,0	— 9,3	— 9,87	594,4	594,3	595,5	594.73	N m.	N f.	N m.	2	4	2	Le 13, Ng. et Ng. ch.
15	—10,0	— 8,5	—11,3	— 9,93	595,7	596,1	597,9	596,57	N m.	N f.	N f.	4	4	4	Le 14, de 10h m. à 7h s. Ng.
16	—15,3	—12,0	—14,3	—13,87	598,2	598,5	599,4	598.70	NNE m.	N m.	NNE fb.	2	2	1	Le 15, de temps en temps Ng.
17	—14,0	—14,0	—14,0	—14,00	600,3	600,0	601,3	600,53	NNO fb.	N m.	N fb.	2	2	0	
18	—18,7	—12,7	—14,7	—15,37	601.5	600,8	600,2	600,83	E fb.	NO fb.	NO f.	0	2	0	
19	—15,5	—12,7	—14,3	—14,17	597,9	596,8	596,9	597,20	NO f.	NO m.	S fb.	1	1	2	Le 17, épaisseur de la glace 1 pied 10 pouces.
20	—14,3	— 9,5	—11,3	—11.70	595,9	595,6	595,0	595,50	NNO f.	N m.	N fb.	0	2	0	
21	—12,0	— 8,0	—12.0	—10,67	593,5	593,4	592,2	593,03	SE t. fb.	N fb.	ESEt.fb.	2	1	1	
22	—11,7	— 9,3	— 8,0	— 9,67	592,2	589,1	587,5	589,60	SE fb.	SE t. fb.	E t. fb	0	2	0	
23	—12,5	—10,7	—14,5	—12,57	587,8	588,3	588,0	588,03	N fb.	N fb.	E t. fb.	0	1	0	
24	—14,0	—10,7	—11,0	—11,90	588,4	588.1	588,1	588,20	N t. fb.	NNO fb.	NNO f.	2	2	2	Le 24, détroit s'est couvert de glace.
25	—11,3	— 8,0	— 9,0	— 9,43	589,1	589,9	592,9	590,63	NE f.	N t. f.	NNO fb.	4	4	2	
26	—11,5	— 5,5	—11,0	— 9,33	594,4	595,3	596,4	595.37	NNEt.fb.	NO fb.	SSEt fb	2	2	0	Le 25, de 4h m. à 7h s. Ng. et Ng. ch.
27	— 9,5	— 8,0	— 9,3	— 8,93	596,6	596.2	594,8	595,87	SE fb.	S fb.	SE m.	0	2	2	
28	— 4,3	— 0,5	— 5,5	— 3,43	593,4	591,7	591,7	592.27	S fb.	NNEt.fb.	E t. fb.	2	2	0	
29	— 5,0	— 0,3	— 5,5	— 3,60	590,8	588,8	589,0	589,53	E m.	E fb.	ENE m.	2	2	2	
Средн. Moy.	—12,41	— 9,76	—11,34	—11,17	593,07	592,68	593,16	592,97				1,76	2,10	1,79	

4.08 1000 648 787 4.4 5.25 4.475

1868.

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ.
Le phare de Doual à l'île de Sakhaline.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: Гусевъ.
Observateur: Gousseff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	— 8,3	— 7,0	—11,5	— 8,93	588,9	589,5	593.1	590,50	NNE m.	N f.	N m.	2	4	2	Le 1, de 8h m. à 7h s. Ng.
2	—14,0	— 9,3	—12,3	—11,87	593,9	593,5	593,6	593,67	NE m.	N m.	SE t. fb	2	0	2	et Ng. ch.
3	—11,5	— 6,0	—12,0	— 9,83	593,0	592.1	591,5	592,20	N fb.	N m.	SE fb.	4	2	0	Le 3, de 4h m. à 9h m.
4	—12,3	— 9,0	—11,0	—10,77	590,6	588,9	589,4	589,63	E fb.	N m.	ENE fb.	0	0	1	Ng. p.
5	—12,5	—12,3	—14,7	—13,17	590,6	591,1	593,5	591,73	NE fb.	N f.	NNE f.	2	4	4	Le 5, de 8h m à 2h m. le
6	—11,3	—11,5	—12,0	—11,60	593,9	592,2	591,7	592,60	NE fb.	N m.	ESE m.	2	0	0	6, Ng et Ng. ch.
7	—15,0	— 9,3	—15,0	—13,10	590,2	588,9	589,0	589,37	E t. fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	0	
8	—14,3	— 9,0	—11,0	—11,43	588,1	587,0	588,5	587,87	S fb.	N fb.	SE t. fb.	1	1	0	
9	—11,3	— 9,0	— 9,0	— 9.77	589,1	590,3	592,3	590,57	NNO f.	NO f.	NO f.	4	2	1	Le 9, de 4h m. à 10h m.
10	—10,0	— 7,5	— 9,5	— 9,00	593,6	593,9	596,1	594,53	NNO m.	N fb.	NE m.	2	1	1	Ng. et Ng. ch.
11	—13,0	— 3,0	— 9,0	— 8,33	596,9	597,9	598,5	597,77	ESEt.fb.	C.	E t. fb.	0	0	0	
12	—11,3	— 4,3	— 7,5	— 7,70	598,9	598,6	598,7	598,73	SE t. fb.	N t. fb.	SE t. fb.	0	2	0	
13	— 6,0	— 2,0	— 5,3	— 4,43	598,8	597,8	598,0	598,20	N t. fb.	N t. fb.	NNO fb.	2	0	0	
14	— 4,3	— 1,0	— 4,3	— 3,20	597,4	592,7	592,0	594,03	SE fb.	SSE m.	SE fb.	2	2	4	
15	— 5,5	— 3,0	— 3,3	— 3,93	589,2	585,8	585,2	586,73	NE fb.	E f.	E fb.	2	2	2	
16	— 6,3	— 5,5	— 9,7	— 7,17	584,0	582,0	581,7	582,57	NNE m.	N t. f.	N t. f.	2	4	4	Le 16, de 9h m. à 4h s. le
17	— 9,5	— 9,3	— 9,5	— 9,43	584,7	586,2	588,7	586,53	N t f.	N t. f.	N f.	4	4	4	17, Ng. et Ng. ch.
18	—12,3	—10,0	— 9,3	—10,53	588,9	589,5	591,4	589,93	NNO f.	NNO f.	N fb.	4	4	0	Le 18, Ng. ch.
19	—10,0	— 4,0	— 6,0	— 6,67	593,2	594,9	596,8	594,97	O fb.	S m.	SE m.	0	0	2	
20	— 8,3	— 1,0	— 7,5	— 5,60	597,4	596,9	597,1	597,13	SE fb.	SSOt.fb.	SE fb.	0	0	2	
21	— 6,5	0,0	— 4,3	— 3,60	596,3	594,6	589,9	593,60	E fb.	SE m.	E t. f.	2	2	4	Le 21, depuis 8h 30m s.
22	— 4,3	— 3,3	— 7,0	— 4,87	580,3	581,6	588,5	583,47	E t f.	NO t. f.	N m.	4	4	4	Ng. et Ng ch.
23	— 6,0	— 2,0	— 4,5	— 4,17	593,4	596,3	598,8	596,17	NNE m.	N t. fb.	N fb.	0	2	0	Le 22, Ng. et Ng ch.
24	—10,3	— 2,0	— 7,3	— 6,53	599,4	599,7	598,7	599,27	C.	NE t. fb.	C.	2	0	0	Le 23, jusqu'à 4h m. Ng
25	— 9,0	— 1,0	— 8,5	— 6,17	596,2	594,3	592,7	594,40	ESE m.	NNOt.fb.	SE t. fb.	2	4	2	et Ng. ch.
26	— 7,5	— 1,5	— 6,0	— 5,00	590,3	589,7	590,2	590,07	NNEt.fb.	SO fb	S m.	4	2	2	Le 25, depuis midi jusqu'à
27	— 8,3	— 2,5	— 7,0	— 5,93	590,5	590,1	590,5	590,37	SE t. fb	S m.	SE fb.	2	2	0	5h s. Br.
28	— 5,5	— 3,0	— 6,3	— 4,93	590,9	591,9	592,6	591,80	SE t. fb.	S fb.	N m.	2	2	0	Le 26, de 3h m. à 7h m. Ng.
29	— 5,3	0,0	— 4,0	— 3,10	593,3	592,9	592,4	592,87	SE fb.	NNEt.fb.	SE fb.	1	0	0	
30	— 5,5	— 3,5	— 6,5	— 5,17	589,1	587,5	587,9	588,17	E fb.	N m.	E t. fb.	2	2	0	
31	—10,0	— 2,3	— 3,5	— 5,27	589,3	589,4	589,3	589,33	E t. fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	
Средн. Moy.	— 9,20	— 4,97	— 8,20	— 7,46	591,95	591,54	592,20	591,90				1,94	1,81	1,39	

11.30 20.82 13.55 15.22 4.85 4.72 34.75

Апрѣль.
Avril.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	— 5,0	0,0	— 4,3	— 3,10	588,3	587,4	586,8	587,50	S fb.	SO fb.	SE t. fb.	2	2	2	
2	— 7,3	— 2,3	— 5,0	— 4,87	586,7	585,8	586,5	586,33	S fb.	SE fb.	SE fb	2	2	0	
3	— 4,0	0,0	— 2,0	— 2,00	586,7	586,4	586,8	586,63	SE t. fb.	NNE fb.	E fb.	2	0	0	
4	— 4,5	+ 0,5	— 3,7	— 2,57	587,2	588,3	588,5	588,00	ESEt.fb	SO fb.	ESEt.fb.	2	2	2	
5	— 2,5	0,0	0,0	— 0,83	588,6	588,1	588,1	588,27	SE m.	E t. fb.	S t. fb.	2	1	2	Le 5, de 10h m. à 3h s. Ng.
6	— 2,0	+ 1,0	— 2,7	— 1,23	587,3	587,9	589.9	588,37	N m.	NE m.	NNE m.	2	2	2	
7	— 4,5	+ 1,0	— 2,5	— 2,00	589,7	589,5	589,3	589,50	N fb.	NNEt.fb.	N t. fb.	2	2	0	
8	— 3,0	+ 1,5	+ 2,0	+ 0,17	587,1	585,0	584,3	585,47	S m.	S f.	S f.	2	2	2	
9	+ 3,0	+ 5,0	0,0	+ 2,67	582,8	583,1	586,2	584,03	SE t. fb.	SSO fb.	SE m.	2	4	2	Le 9, depuis 11h m. Ng.
10	+ 2,7	+ 2,5	— 0,5	+ 1,57	588,2	589,8	592,7	590,23	NE fb.	S t. fb.	N m.	2	4	4	Le 10, Ng.
11	— 4,5	+ 0,3	— 4,7	— 2,97	592,4	591,6	591,1	591,70	N m.	SE m	N fb.	4	2	2	Le 11, Ng.
12	— 2,0	+ 3,0	— 1,0	0,00	590,4	589,7	591,0	590,37	NO m.	S t. fb.	N fb.	2	0	0	
13	— 6,3	0,0	— 3,0	— 3,10	591,6	589.6	591,6	590,93	C.	C.	SE fb.	0	0	0	
14	0,0	+ 4,5	+ 4,5	+ 3,00	590,0	588,4	588,5	588,97	S t. fb.	S m.	S f.	2	0	2	
15	+ 2,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 3.33	588,7	588,9	588,7	588,77	S f.	S m.	SO t. fb.	0	2	2	
16	+ 0,7	+ 4,7	— 0,5	+ 1,63	589,6	590,5	590,8	590,30	NE t. fb	O fb.	SE fb.	0	4	2	Le 16. de 9h m. à 4h s. Br.
17	+ 0,7	+ 3,3	+ 3,7	+ 2,57	588,6	586,1	585,9	586,87	SE m.	S m.	S m.	2	4	2	Le 17, de 9h m. à 3h s. pl.
18	+ 2,0	+ 5,5	+ 1,0	+ 2,83	586,1	586,1	587,4	586,53	S f.	S m.	S fb.	0	1	0	Le 18, détroit de Tartare
19	+ 0,3	+ 3,3	+ 0,7	+ 1,43	588,2	591,4	593.9	591,17	E m.	N t. fb	S fb.	2	2	2	se débâcla.
20	— 2,0	+ 3,3	+ 5,0	+ 2,10	593,8	592,9	591,0	592,57	S f.	SE m.	SSE m.	0	0	2	
21	+ 3,5	+ 4,7	0,0	+ 2,73	588,0	590,3	591,9	590,07	S f.	ONO fb.	S t. fb.	2	1	0	Le 21, de 7h m. à 10h m.
22	+ 3,3	+ 2,5	+ 1,3	+ 2,37	591,1	586,0	588,1	588,40	SSE fb.	S m.	NNO fb.	2	2	2	pl. et Ng.
23	— 1,0	+ 4,7	+ 1,3	+ 1,67	589.7	590,7	590,9	590,43	C.	NO fb.	ENEt.fb.	1	1	0	
24	— 0,3	+ 2,7	— 0,3	+ 0,70	590,9	590,5	591,7	591,03	NO m.	NNO fb.	N m.	2	2	2	
25	— 1,0	— 3,3	— 0,3	— 1,53	590,5	585,9	582,1	586,17	ESE fb.	SSE m.	O t. fb.	2	2	4	Le 25, depuis 4h s. Ng. f
26	— 0,3	— 0,3	— 1,3	— 0,63	576,1	577,4	580,3	577,93	ESE m.	NNO m.	N m.	4	4	4	Le 26, Ng.
27	— 4,5	+ 1,0	— 2,5	— 2,00	580,6	581,8	584,0	582,13	NNO fb.	NNE fb	SE m	4	2	2	Le 27, jusqu'à 7h 30m m.
28	— 0,3	+ 3,0	+ 0,7	+ 1,13	584,8	586,0	587,6	586,13	SSE m.	SSO m.	S m.	2	2	2	Ng.
29	+ 1,3	+ 3,3	+ 0,3	+ 1,63	588,5	589,7	592,3	590,17	S fb.	SO fb.	SE t. fb.	2	2	2	
30	+ 0,5	+ 5,0	0,0	+ 1,83	591,7	591,1	591,1	591,30	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	2	2	
Средн. Moy.	— 1,17	+ 2,18	— 0,36	+ 0,22	588,13	587,86	588,63	588,21				1,77	1,87	1,67	

29.37 36.90 31.19 32.49 4.62 4.75

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ.
Le phare de Douai à l'île de Sakhaline.

1868.
Май.
Mai.

Наблюдатель: Гусевъ.
Observateur: Gousseff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	+ 3,5	+ 8,0	+ 8,0	+ 6,50	591,0	590,2	588,5	589,90	S m.	S f.	S f.	2	2	1	
2	+ 4,0	+ 7,5	+ 6,0	+ 5,83	588,2	588,7	589,3	588,73	S f.	S t. fb.	SE t. fb	4	4	0	Le 2, de 6h 30m m. à 10h m. pl.
3	+ 1,0	+ 4,7	+ 0,7	+ 2,13	588,4	588,3	589,9	588,87	C.	OSO m.	SSO m.	2	2	2	
4	— 0,3	+ 1,0	— 1,0	— 0,10	589,7	590,4	589,7	589,93	N fb.	NNO fb.	SE t. fb.	2	2	2	Le 3, de 7h m. à 10h m. Ng.
5	+ 2,5	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,33	589,3	587,9	587,8	588,33	SE m.	S t. f.	SSE t. f.	1	1	0	
6	+ 6,0	+10,3	+ 9,0	+ 8,43	587,2	586,5	587,8	587,17	S t. f.	SSO t. f.	S t. f.	2	1	2	
7	+11,0	+10,5	+ 8,0	+ 9,83	589,8	588.7	591,3	589,93	SE t. fb.	S t f.	S t. f.	1	1	2	
8	+ 7,5	+ 7,7	+ 7,7	+ 7,63	593,1	593,2	592,7	593,00	S f.	S t. f.	S f.	2	1	0	
9	+ 7,3	+ 5,5	+ 4,3	+ 5,70	590,2	590,3	589,7	590,07	SSE f.	E t. fb.	SE m.	2	4	4	Le 9, Br. et pl
10	+ 2,0	+ 2,3	+ 1,0	+ 1,77	587,8	588,0	589,7	588,50	E m.	N m.	NNO m.	4	4	2	Le 10, Br. et pl.
11	— 1,5	— 1,0	— 0,5	— 1,00	589,3	588,7	588,6	588,87	NNO fb.	NNO m.	S t. fb.	4	2	2	Le 11, Br.
12	— 3,0	+ 0,3	— 1,3	— 1,33	588,1	587,7	588,1	587,97	S fb.	E fb.	E m.	2	2	0	
13	+ 0,3	+ 1,7	+ 0,3	+ 0,77	587,2	587,8	588,3	587,77	NO fb.	NO fb.	SSE m.	2	0	2	Le 13, de 8h m à 10h m. Ng.
14	+ 3,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,67	587,8	587,8	588,9	588,17	S m.	S m.	N t. fb.	2	2	2	
15	+ 8,3	+ 9,0	+ 7,0	+ 8,10	588,9	588,9	588,3	588,70	S t. fb.	NNOt.fb.	E fb.	2	2	4	Le 15, nuit pl ; Br.; 9h s. pl.
16	+ 1,5	+ 0,3	— 0,3	+ 0,50	587,1	588,0	589,6	588,23	SE fb.	N m.	S fb.	4	4	0	
17	— 1,3	+ 5,0	+ 1,7	+ 1,80	591,5	592,8	594,3	592,87	N t. fb.	C.	SSE m.	0	0	2	Le 16, pl. et Ng.
18	+ 6,0	+10,7	+10,7	+ 9,13	593,1	591,4	590,7	591,73	S f.	S f.	S f.	0	0	0	
19	+ 9,5	+10,0	+ 6,7	+ 8,73	589,2	588,1	587,7	588,33	S f.	S f.	SSE m.	2	0	2	
20	+10,5	+11,5	+ 9,3	+10,43	587,5	587,3	587,3	587,37	N m.	NNOt.fb.	SE fb.	2	2	2	Le 20, 5h s. T. au loin.
21	+ 8,0	+13,3	+13,3	+11,53	587,5	587,4	588,0	587,63	SE fb.	OSO fb.	C.	1	1	1	
22	+ 6,7	+ 9,7	+ 4,5	+ 6,97	588,3	590,3	592,5	590,37	E t. fb.	C.	S fb.	1	1	4	
23	+ 4,5	+ 8,0	+ 5,7	+ 6,07	592,1	590,8	590,7	591,20	SO fb.	—	S f.	4	4	4	Le 23, nuit Br.
24	+ 6,0	+ 7,7	+ 3,7	+ 5,80	589,2	588,6	588,1	588,63	SE m.	ESE m.	SSE f.	2	2	4	Le 24, depuis 6h s. pl. p.
25	+ 2,5	+ 3,0	+ 1,5	+ 2,33	584,2	580,8	582,4	582,47	SE fb.	E fb.	S m.	4	4	4	Le 25, pl. et Ng.
26	+ 1,3	+ 6,0	+ 3,3	+ 3,53	581,4	582,7	585,1	583,07	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 26, pl. et Br.
27	+ 3,3	+ 7,7	+ 3,3	+ 4,77	586,7	586,8	587,4	586,97	SE t. fb.	O fb.	C.	1	0	4	Le 27, Br.
28	+ 2,5	+10,5	+ 6,3	+ 6,43	586,9	586,5	586,5	586,63	S t. fb.	S m.	C.	4	4	4	Le 28, Br.; 7h 30m s. pl.
29	+ 5,3	+ 6,3	+ 5,0	+ 5,53	587,1	590,1	590,7	589,30	S t. fb.	N t. fb.	ESE m.	2	4	2	Le 29, jusqu'à 4h m. pl.; Br.
30	+ 9,0	+11,5	+ 9,0	+ 9,83	590,5	590,2	590,3	590,33	SSE fb.	E fb.	SE m.	2	2	2	
31	+ 6,5	+11,0	+ 5,3	+ 7,60	589,9	586,2	587,5	588,87	SE fb.	O fb.	C.	2	2	4	Le 31, depuis 7h s. pl.
Средн. Moy.	+ 4,30	+ 6,73	+ 4,67	+ 5,23	588,65	588,52	588,95	588,71				2,23	2,06	2,19	

4167 4714 4260 4377 5575 515 5475

Іюнь.
Juin.

1	+ 3,3	+ 5,5	+ 3,3	+ 4,03	586,1	585,9	585,7	585,90	SSE fb.	C.	SE t. fb.	4	4	4	Le 1, pl. et Br.
2	+ 3,3	+ 4,5	+ 0,7	+ 2,83	584,3	583,1	582,5	583,30	ESEt.fb.	N m.	N f.	4	4	4	Le 2, pl. et Br.
3	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,23	582,7	587,3	591,7	587,23	NNO f.	N f.	ESEt.fb.	4	4	0	Le 3, jusqu'à 4h s. pl.
4	+ 3,3	+ 5,5	+ 5,0	+ 4,60	592,5	591,7	589,6	591,27	E t. fb.	SE m.	E m.	2	2	2	
5	+ 7,0	+ 9,0	+ 7,5	+ 7,83	585,8	582.9	580,5	583,07	S m.	S m.	SSO fb.	2	2	2	Le 5, pl. et Br.
6	+ 5,0	+ 4,7	+ 2,0	+ 3,90	579,9	582,1	584,8	582,27	C.	NNOt.fb.	N fb.	2	2	4	Le 6, jusqu'à 10h m. pl.
7	+ 1,7	+10,5	+ 6,0	+ 6,07	587,7	589,0	588,9	588,53	N fb.	NNO fb.	SSE fb.	2	2	0	Le 7, de 2h m. à 4h m. pl.
8	+ 5,0	+ 8,3	+ 5,5	+ 6,27	588.6	587,9	587,5	588,00	S m.	SE m.	C.	0	2	0	
9	+ 6,7	+ 9,7	+ 5,0	+ 7,13	587,4	586,6	587,0	587,00	S f.	SSE m.	S fb.	2	0	0	
10	+ 6,0	+11,0	+ 6,3	+ 7,77	587,9	588,2	589,0	588,37	C.	S f.	S m.	4	0	2	Le 10, Br.
11	+ 5,3	+ 7,0	+ 6,3	+ 6,20	590,0	590,5	591,2	590,57	SE m.	SE m.	E fb.	2	0	4	Le 11, Br.
12	+ 6,0	+14,0	+13,5	+11,17	592,2	591,1	590,5	591,27	S fb.	SSO f.	S f.	4	2	2	Le 12, Br.
13	+13,0	+16,0	+11,0	+13,33	590,1	588,9	588,3	589,10	S f.	S t. f.	S f.	2	2	2	
14	+12,3	+14,0	+ 9,0	+11,77	587,8	587,5	587,6	587,63	S fb.	S m.	SE t. fb.	2	1	2	
15	+10,3	+13,0	+ 9,5	+10,93	587,8	587,3	586,8	587,30	SSE fb.	OSOt.fb.	NNEt.fb.	2	2	4	Le 15, Br.
16	+13,0	+14.0	+ 9,3	+12,10	586,0	585,0	584,4	585,13	NNOt.fb.	N fb	E fb.	4	4	2	Le 16, Br
17	+ 3,5	+ 6,0	+ 5,0	+ 4,83	585,1	585,5	587,3	585,97	N m.	N m.	NNE m.	4	2	2	Le 17, de 5h m. à 9h m. pl.
18	+ 5,5	+16,0	+16,0	+12,50	588,0	589,4	590,4	589,27	N m.	N f	S t. fb.	2	2	2	
19	+ 9,0	+11,7	+ 8,5	+ 9,73	590,8	590,0	589,8	590,20	C.	NO t fb.	ESEt.fb	0	0	0	
20	+10,3	+13,5	+10,5	+11,43	589,8	589,0	588,9	589,23	NNOt.fb.	S fb.	SSE fb.	0	2	2	
21	+11,5	+16,5	+15,0	+14.33	588,9	590,3	591,3	590,17	SE fb.	SE fb.	E fb.	2	2	2	
22	+10,0	+ 9,5	+ 7,0	+ 8,83	590,4	590,1	589,5	590,00	S t. fb.	SO t. fb.	S m.	2	4	4	Le 22, Br.
23	+ 7,0	+ 9,0	+ 9,0	+ 8,33	588,9	587,3	585,3	587,17	SE m.	SSO fb.	S t. fb.	4	4	4	Le 23, Br. et pl.
24	+ 8,3	+ 9,3	+ 8,0	+ 8,53	583,8	583,0	582,9	583,23	C.	N t. fb.	SE fb.	4	4	4	Le 24, Br. et pl.
25	+ 7,5	+10,0	+ 7,3	+ 8,27	583,0	585,1	586,9	585,00	ESE fb.	E fb.	SSE m.	4	4	2	
26	+ 6,5	+12,0	+ 5,0	+ 7,83	586,1	585,7	586,0	585,93	E m.	NNO m.	SSE fb.	2	2	2	
27	+ 6,7	+ 8,0	+ 4,7	+ 6,47	586,9	588,2	589,6	588,23	E fb.	N f.	E m.	2	2	2	
28	+ 6,3	+ 9,0	+ 7,3	+ 7,53	589,3	588,8	588,9	589,00	NO fb.	N fb.	C.	2	1	0	
29	+ 8,3	+11,0	+ 7,0	+ 8,77	587,5	586,3	586,3	586,70	SSEt.fb.	SSE m.	S m.	2	1	1	
30	+ 7,0	+12,5	+ 7,5	+ 9,00	586,2	586,1	587,2	586,50	S fb.	S m.	SSE fb.	2	2	2	Le 30, Br.
Средн. Moy.	+ 6,99	+10,09	+ 7,28	+ 8,12	587,38	587,33	587,54	587,42				2,47	2,17	2,10	

4773 5470 4638 5027 6175 5425

1868.

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ. **Іюль.** **Наблюдатель: Гусевъ.**

Le phare de Douai à l'île de Sakhaline. **Juillet.** **Observateur: Gousseff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant.de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	+ 6,3	+13,5	+ 8,0	+ 9,27	588,1	588,4	588,5	588,33	C.	N m.	SE fb.	4	4	4	Le 1, Br.
2	+ 9,5	+13,0	+11,0	+11,17	587,2	585,7	585,7	586,20	S f.	S f.	S f.	2	2	2	
3	+12,0	+12,5	+10,3	+11,60	586,9	587,7	588,0	587,53	S t. fb.	C.	SSE fb.	0	0	2	
4	+10,5	+13,5	+10,3	+11,43	588,1	587,3	588,5	587,97	S m.	S m.	C.	2	2	4	
5	+10,5	+11,0	+10,0	+10,50	589,2	589,4	589,5	589,37	NE t. fb.	N m.	SE t. fb.	2	2	2	
6	+ 6,0	+13,3	+ 9,0	+ 9,43	589,0	589,0	588,9	588,97	SE m.	S m.	E m.	2	2	2	
7	+12,3	+13,7	+11,3	+12,43	587,2	586,8	587,4	587,13	E m.	S f.	S fb.	2	2	2	
8	+12,3	+16,5	+13,0	+13,93	587,1	586,7	586,5	586,77	SSE fb.	SO m.	S t. fb.	2	2	2	
9	+12,0	+17,0	+12,0	+13,67	586,6	587,0	587,3	586,97	C.	SO m.	SE fb.	2	2	2	
10	+10,3	+15,0	+ 9,5	+11,60	587,6	589,1	590,4	589,03	SE t. fb.	SE m.	E fb.	4	2	2	Le 10, de 5h m. à 7h m. pl.
11	+12,0	+15,3	+11,0	+12,77	590,9	591,1	590,6	590,87	SE fb.	S m.	SE m.	2	2	0	
12	+14,0	+16,7	+13,0	+14,57	588,9	588,7	588,6	588,73	S m.	SO f.	S m.	2	2	2	
13	+11,0	+13,5	+ 9,5	+11,33	588,1	587,9	588,2	588,07	SE fb.	SE m.	SE m.	0	2	0	
14	+16,5	+16,0	+13,0	+15,17	588,1	588,3	589,4	588,60	S m.	S f.	S f.	1	2	0	
15	+14,5	+18,0	+13,5	+15,33	590,1	590,4	591,3	590,60	S fb.	S m.	SE t. fb.	2	2	0	
16	+14,7	+17,0	+12,0	+14,57	592,0	592,5	592,3	592,27	NE t. fb.	OSO fb.	ESEt.fb.	1	0	0	
17	+15,0	+17,7	+11,0	+14,57	592,5	592,8	592,7	592,67	C.	SO fb.	C.	0	0	2	
18	+13,0	+16,3	+13,0	+14,10	592,8	592,3	591,9	592,33	SE fb	E fb.	SE fb.	2	0	0	
19	+13,0	+14,0	+11,0	+12,67	591,2	589,8	590,0	590,33	S m.	S fb.	S fb.	2	2	4	Le 19, depuis 7h s. pl.
20	+12,0	+15,0	+12,3	+13,10	589,0	589,6	589,6	589,40	S fb.	O fb.	SSEt.fb.	4	2	2	Le 20, jusqu'à 7h m. pl.; Br.
21	+11,3	+16,0	+ 9,5	+12,27	588,5	587,4	587,2	587,70	S fb.	OSOt.fb.	C.	2	0	0	Le 21, Br.
22	+14,0	+17,0	+13,0	+14,67	587,3	588,0	589,4	588,23	C.	NNO fb.	SE fb.	2	2	0	
23	+ 9,5	+13,0	+10,0	+10,83	590,8	591,2	591,9	591,30	N fb.	N m.	E t. fb.	0	2	0	
24	+ 9,5	+14,3	+ 9,7	+11,17	592,3	592,2	592,5	592,33	SE t. fb.	SSO m.	SE t. fb.	0	2	2	
25	+ 9,0	+13,7	+ 9,5	+10,73	592,5	592,2	592,5	592,40	S m.	O fb.	SE m.	2	1	2	
26	+ 9,5	+12,7	+ 9,0	+10,40	592,6	593,9	593,9	593,47	C.	C.	SE fb.	2	4	2	Le 26, 2h s. pl. p.
27	+14,5	+11,5	+ 9,0	+11,67	593,7	593,7	593,6	593,67	SSE fb.	N fb.	SE t. fb.	2	2	0	
28	+10,3	+17,0	+ 9,3	+12,20	593,5	593,6	593,5	593,53	C.	OSO fb.	ESEt.fb.	2	0	2	
29	+11,0	+14,5	+14,0	+13,17	593,7	593,6	593,8	593,70	SE fb.	NNO fb.	SE fb.	0	0	0	
30	+12,3	+15,0	+13,0	+13,43	594,0	592,9	592,3	593,07	E t. fb.	N t. fb.	E m.	0	0	2	
31	+10,7	+ 9,5	+ 9,3	+ 9,83	591,2	589,9	589,5	590,20	NE fb.	N m	C.	2	4	4	Le 31, pl.
Средн. Moy.	+11,58	+14,60	+10,94	+12,37	590,02	589,97	590,17	590,06				1,68	1,65	1,55	

58,05 64,85 56,61 59,83 4,2 4,125 3,875

Августъ. Août.

1	+13,3	+13,3	+10,5	+12,37	591,6	592,8	593,8	592,73	S fb.	S fb.	SE t. fb.	4	2	0	Le 1, jusqu'à 7h m. pl.
2	+12,0	+15,0	+10,7	+12,57	593,8	594,2	594,4	594,13	SSO fb.	S t. fb.	OSOt.fb.	2	4	4	Le 2, Br.
3	+12,5	+14,0	+11,3	+12,60	594,7	595,0	595,0	594,90	C.	SE fb.	C.	4	4	2	
4	+13,0	+16,5	+12,0	+13,83	595,4	594,7	594,3	594,80	S m.	SSO fb.	NE fb.	2	2	2	
5	+13,7	+15,0	+12,7	+13,80	593,0	592,7	592,1	592,60	C.	S t. fb.	SE fb.	1	1	1	
6	+12,5	+15,5	+12,0	+13,33	593,2	592,8	593,4	593,13	C.	S m.	SE t. fb.	4	2	1	
7	+12,3	+18,0	+15,3	+15,20	593,1	592,7	591,7	592,50	C.	N m.	SE fb.	4	2	0	Le 7, Br.
8	+16,0	+19,0	+14,0	+16,33	592,6	593,0	593,3	592,97	SE m.	SSE fb.	S fb.	1	1	2	Le 8, depuis 9h s. pl.
9	+15,0	+14,0	+14,0	+14,33	593,6	593,1	592,4	593,03	SE m.	SE m.	SE m.	2	2	2	
10	+14,3	+17,0	+15,0	+15,43	592,9	593,1	592,6	592,87	SSE fb.	SE fb.	SE t. f.	2	2	2	
11	+13,5	+18,3	+11,0	+14,27	590,9	588,7	588,6	589,40	S tp.	S m.	C.	2	2	2	
12	+10,5	+19,3	+12,5	+14,10	587,0	584,3	583,3	584,87	E m.	SE m.	SE m.	2	2	2	
13	+16,3	+19,5	+16,0	+17,27	583,2	583,0	584,9	583,70	C.	N t. fb.	SE fb.	2	0	1	
14	+13,3	+16,7	+11,7	+13,90	585,7	586,1	588,8	586,87	SSE fb.	N fb.	SE fb.	0	0	0	
15	+13,7	+18,3	+14,7	+15,57	589,4	590,3	591.1	590,27	C.	N t. fb.	SE t. fb.	1	0	2	
16	+13,3	+18,3	+13,5	+15,03	591,4	589,9	589,6	590,30	SE t. fb.	C.	C.	2	0	2	
17	+13,3	+18,5	+12,7	+14,83	588,7	588,5	589,1	588,77	SE m.	N fb.	SE fb.	2	2	2	
18	+14,5	+16,3	+14,5	+15,10	590,0	590,9	590,5	590,47	C	SE fb.	S fb.	2	0	2	
19	+12,3	+14,3	+11,5	+12,70	590,5	590,7	589,7	590,30	SE t. fb.	NO t. fb.	NE fb.	2	0	0	
20	+ 9,0	+16,0	+11,3	+12,10	589,8	589,5	589,7	589,67	SE fb.	S fb.	SSEt.fb.	0	0	2	
21	+12,3	+17,3	+10,3	+13,30	590,2	590,2	590,3	590,23	SE fb.	SO m.	SE fb.	2	2	0	
22	+14,3	+16,7	+13,0	+14,67	590,6	590,4	591,3	590,77	SE m.	SO m.	S fb.	0	0	0	
23	+10,7	+16,0	+12,0	+12,90	592,0	591,7	592,1	591,93	SE fb.	S m.	SSE fb.	2	0	2	
24	+11,0	+18,3	+12,5	+13,93	592,4	591,6	592,3	592,10	S fb.	SE m.	SE fb.	4	2	2	
25	+11,0	+15,3	+10,7	+12,33	591,1	589,6	587,8	589,50	SE m.	S fb.	SE m.	2	2	4	Le 25, depuis 9h s. pl. p.
26	+ 8,3	+12,0	+13,5	+11,27	582,9	580,6	580,8	581,43	S fb.	S fb.	SE m.	4	4	4	Le 26, de temps en temps pl. p.
27	+12,5	+16,5	+12,0	+13,67	580,7	581,0	581,6	581,10	S fb.	S m.	NNOt.fb.	4	2	2	
28	+12,0	+14,3	+10,0	+12,10	582,2	584,2	588,5	584,97	N fb.	E fb.	NNE fb.	2	2	2	Le 27, jusqu'à 7h s. pl.
29	+10,0	+14,0	+13,3	+12,43	589,0	589,0	589,1	589,03	ESE m.	N fb.	S t. fb.	2	2	4	Le 29, depuis 9h 30m s. pl.
30	+11,0	+10,3	+12,0	+11,10	589,2	588,8	588,8	588,93	C.	S fb.	SE t. fb.	2	2	2	Le 30, jusqu'à 3h m. pl.
31	+11,7	+15,0	+13,0	+13,23	587,8	586,7	588,7	587,73	S m.	N fb.	N fb.	2	2	4	Le 31, 10h s. pl.
Средн. Moy.	+12,55	+16,08	+12,55	+13,73	589,95	589,67	589,99	589,87				2,16	1,55	1,84	

60,23 68,18 60,23 62,89 54 3,05

1868.

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ. **Сентябрь.** **Наблюдатель: Гусевъ.**
Le phare de Douai à l'île de Sakhaline. **Septembre.** **Observateur: Gousseff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	+11,3	+14 3	+12,0	+12,53	587,8	590,8	592,4	590.33	N t. fb.	N t. fb	N fb.	4	2	2	
2	+10,7	+16,3	+10,5	+12,50	593,7	594,7	594,3	594,23	SSE fb.	SO fb.	SE fb.	4	2	0	Le 2, 6h m. pl.
3	+11,3	+15,5	+10,3	+12,37	594,4	594,3	594,6	594,43	C.	C.	E fb.	4	0	2	
4	+10,0	+15,0	+10,5	+11,83	594,8	593,6	593,8	594,07	SSE m.	S m.	SE m.	2	1	2	
5	+10,7	+16,3	+11,3	+12,77	593,4	592,2	590,6	592,07	SO fb.	OSO m.	SE fb.	0	0	2	
6	+12,0	+14,3	+10,3	+12,20	584,8	578,5	578,3	580,53	S m.	S m.	S fb.	4	4	4	Le 6, pl.
7	+ 9,7	+12,0	+11,0	+10,90	579,2	579,6	579,7	579,50	S fb.	N fb.	N t. fb.	4	4	4*	Le 7, pl.
8	+ 9,3	+10,0	+ 8,7	+ 9,33	579,5	582,7	583,7	581,97	NO m.	N m.	E fb.	4	4	2	
9	+ 9,3	+12,0	+10,0	+10,43	584,5	584.5	584,1	584,37	SSO fb.	N t. fb.	SE m.	2	2	4	
10	+10,0	+15,3	+ 9,5	+11,60	583,9	584,4	584,8	584,37	SE t. fb.	SE fb.	S fb.	4	2	4	Le 10, 10h s. pl.
11	+ 7,3	+10,0	+ 8,0	+ 8,43	585,1	585,3	586,4	585,60	N fb.	NE t. fb.	ESE fb.	4	4	2	
12	+ 7,5	+10,7	+ 9,3	+ 9,17	587,4	587,9	588,6	587,97	S fb.	SE m.	S fb.	2	2	2	
13	+ 6,7	+ 6,0	+ 7,0	+ 6,57	589,2	589,6	589,5	589,43	ENE fb.	NO m.	SSE fb.	2	2	1	Le 13, de temps en temps
14	+ 9,3	+14,0	+11,0	+11,43	589,9	589,6	589,1	589,53	S fb.	S m.	C.	2	2	0	pl. p.
15	+10,5	+12,0	+ 6,5	+ 9,67	589.1	587,9	586,4	587,80	S m.	S f.	E fb.	0	2	2	
16	+ 6,0	+11,0	+ 5,5	+ 7,50	586,0	586,1	587,6	586,57	S m.	O fb.	SE fb.	0	2	0	
17	+ 6,0	+10,0	+ 7,0	+ 7,67	588,1	591,3	593,6	591,00	E t. fb.	ENEt.fb.	NE fb.	2	2	0	
18	+ 3,0	+ 7.5	+ 5,0	+ 5,17	592,8	594,9	595,7	594,47	E t. fb.	O m.	N t. fb.	2	4	4	Le 18, or., pl. et gr.
19	+ 6,3	+13,0	+ 2,5	+ 7,27	593,0	591,8	591,2	592,00	NNO f.	NNO fb.	SE fb	0	0	0	
20	+ 2,0	+11,0	+ 6,3	+ 6,43	591,0	589,6	588,7	589,77	SE t. fb.	S fb.	E fb.	2	2	2	
21	+ 3,0	+10,5	+ 6,7	+ 6,73	589,6	590,6	591,2	590,47	SE fb.	NNO m.	ESE fb.	2	0	2	
22	+ 3,3	+11,3	+ 5,0	+ 6,53	591,7	592,6	593,1	592,47	SE fb	E fb.	SE m.	2	1	0	
23	+ 4,0	+11,3	+ 4,3	+ 6,53	593,8	592.9	593,5	593,40	SE t. fb.	SE fb.	E m.	2	2	2	
24	+ 3,3	+ 9,5	+ 7,5	+ 6,77	591.0	589,8	591,3	590,70	SE m.	S m.	S fb.	2	0	2	Le 24, de 7h s. à 10h s. pl.
25	+ 6,0	+12,0	+ 8,0	+ 8,67	593,8	596,6	596,3	595,57	SE fb.	SSOt.fb.	N m	1	2	2	et or.
26	+ 7,3	+11,0	+ 8,0	+ 8,77	594,9	595,4	596,2	595,50	N m.	S m.	SSO fb.	4	2	4	Le 26, pl.
27	+ 2,7	+ 7,0	+ 4,5	+ 4,73	596,3	594,1	593,2	594,53	C.	ONO m.	N t. f.	2	2	4	Le 27, depuis 8h s. pl.
28	+ 4,0	+ 9,5	+ 3,3	+ 5,60	590,0	594.5	593,8	592,77	N t. f.	NNO m.	NNE m.	4	2	2	Le 28, pl.
29	+ 2,0	+13,0	+ 4,5	+ 6.50	595.6	600.0	600,4	598,67	E fb	C.	SE fb.	0	0	2	
30	+ 5,5	+ 9,0	+ 3,0	+ 5,83	600,6	600,0	600,1	600,23	SE fb.	S m.	S m.	2	0	0	
Средн. Moy.	+ 7,00	+11,68	+ 7,57	+ 8,75	590,16	590,53	590,74	590,48				2,30	1,80	1,97	

47.75 58.36 49.03 51.67 5.75 4.5 4.925

Октябрь. Octobre.

1	+ 8,0	+10,7	+ 7,3	+ 8,67	599,9	598,8	597,7	598,80	S m.	S m.	SE fb.	2	2	2	
2	+ 7,0	+ 9,3	+ 6,0	+ 7,43	596,6	596,5	596.8	596,63	N m.	ENE m.	SE fb.	2	0	0	Le 2, nuit pl.
3	+ 8,0	+11,0	+ 7,0	+ 8,67	596,9	598,0	598,9	597,93	S t. fb.	S m.	S fb.	2	2	0	
4	+ 6,3	+12,0	+ 7,0	+ 8,43	599,0	598,5	598,1	598,53	S fb.	SE fb.	SSEt.fb	2	1	0	
5	+ 7,3	+11,7	+ 9,5	+ 9,50	597,5	596,3	594,3	596,03	S m.	S m.	S f.	0	0	0	
6	+10,0	+13,3	+10,3	+11,20	592,4	591,8	591,0	591,73	S f.	S f.	S f.	0	0	0	
7	+10,0	+12,0	+10,0	+10,67	589,9	590,8	591,0	590,57	S f.	S f.	S m.	0	0	2	
8	+ 7,3	+ 7,3	+ 5,0	+ 6,53	591,2	594,2	595,6	593,67	ESE fb.	E t. fb.	E fb.	2	4	2	Le 8, pl. p.
9	+ 6,0	+ 5,0	+ 3,3	+ 4,77	595,6	592,8	594,5	594,30	SE m.	SE m.	NNO m.	2	4	4	Le 9, pl.
10	+ 2,5	+ 6,0	+ 2,5	+ 3,67	596,8	597,7	597,4	597,30	NE fb.	NNOt.fb.	SSE fb.	2	0	0	
11	+ 7,0	+11,0	+ 5,7	+ 7,90	596,0	595,9	595,9	595,93	S m.	SO fb.	SE fb.	2	0	0	
12	+ 9,0	+12,7	+11,0	+10,90	592,2	588,6	589,6	590,13	S f.	NO f.	SO f.	1	1	2	
13	+ 7,3	+ 8,5	+ 5,5	+ 7,10	593,9	594,1	594,1	594,03	E m.	SE fb.	E fb.	4	4	4	Le 13, pl.
14	+ 4,3	+ 2,5	+ 1,0	+ 2,60	594,1	592,3	591,5	592,63	N f.	N m.	N m.	4	2	2	Le 14, jusqu'à 9h m. pl.
15	+ 4,0	+ 1,5	+ 3,0	+ 2,83	589,3	587,8	588,4	588,50	SE m.	NNE m.	SE m.	2	2	0	
16	+ 2,3	+ 1,3	+ 2,0	+ 1,87	589,6	591,5	592,3	591,13	NE m.	N f.	NO t. f.	2	2	2	
17	+ 2,3	+ 0,3	— 0,3	+ 0,77	592,6	593,1	595,1	593,60	NO t. f.	NO t. f.	ENE fb.	4	2	2	Le 17, pl. et Ng.
18	+ 1,3	0,0	— 1,3	0,00	596,4	594,8	594,3	595,17	E fb.	E t. fb.	C.	2	2	2	
19	0,0	— 1,0	— 3,0	— 1,33	594,4	593,5	594,4	594,10	SE fb.	E fb.	E m.	2	2	2	
20	+ 5,0	+ 2,0	+ 1,3	+ 2,77	595,6	593,8	592,5	593,97	SSO m.	O m.	E fb.	2	4	1	Le 20, 2h s. Ng.
21	+ 3,0	— 3,5	— 2,5	— 1,00	590,8	590,9	592,0	591,23	ESEt.fb.	SO m.	C.	2	0	4	Le 21, 10h s. Ng.
22	— 1,5	— 0,7	— 1,7	— 1,30	594,4	598,3	599,3	597,33	SO m	NO f.	SE fb.	2	0	0	Le 22, Ng
23	— 3,0	— 1,0	— 1,5	— 1,83	597,0	596,2	595,9	596,37	SE m.	S fb.	N m.	2	0	2	
24	— 2,3	+ 1,0	— 2,5	— 1,27	596,0	595,7	595,8	595,83	N fb.	NE m.	NO f.	2	2	2	
25	— 0,3	+ 0,3	+ 1,0	+ 0,33	595,7	594,9	593,8	594,80	NO tp.	N f.	NO f.	2	2	0	
26	— 2,3	+ 3,5	0,0	+ 0,40	592,4	590,1	587,9	590,13	SE fb.	SE fb.	S fb.	0	2	0	
27	+ 1,5	+ 2,0	0,0	+ 1,17	590,0	592,1	593,9	592.00	E t. fb.	SE fb.	C.	0	0	0	
28	+ 1,7	+ 1,5	+ 2,3	+ 1,83	593,8	594,5	594,1	594,13	SE fb.	SE t. fb.	NNE m.	2	2	2	
29	+ 1,0	+ 1,0	+ 3,5	+ 1,83	594,5	592,9	590,0	592,47	NNO f.	NNO f.	C.	2	2	0	
30	+ 0,3	+ 3,0	+ 3,5	+ 2,27	590,4	590,0	590,0	590,13	S t. fb.	SSO fb.	C.	4	4	4	Le 30, pl. et Ng.
31	+ 3,0	+ 8,0	0,0	+ 3,67	590.8	591,7	591,6	591,37	S fb.	SE fb.	NNOt.fb.	2	2	0	
Средн. Moy.	+ 3,74	+ 4,91	+ 3,06	+ 3,90	594,05	593,81	593,80	593,89				1,90	1,61	1,32	

40.41 43.04 38.88 40.77 4.75 4.025

1868.

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ.
Le phare de Douai à l'île de Sakhaline.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: **Гусевъ.**
Observateur: **Gousseff.**

Число Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Сред. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 6h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 3,0	+ 8,0	+ 3,0	+ 4,67	592,7	590,6	590,2	591,17	S fb.	SE fb.	S f.	1	2	4	Le 1, 10h s. pl.
2	+ 6,0	+ 6,7	+ 4,3	+ 5,67	589,8	589,2	589,2	589,40	S t. f.	S m.	S f.	2	4	2	Le 2, jusqu'à 10h m. pl.
3	+ 1,0	+ 5,0	+ 0,3	+ 2,10	587,1	587,5	587,7	587,43	S t. fb.	S f.	C.	0	0	0	Le 4, depuis 5h s. pl.
4	+ 2,5	+ 1,3	+ 2,3	+ 2,03	588,9	589,6	589,9	589,47	E fb	SE m.	SE f.	2	2	4	Le 5, nuit pl.; de 1h m. à
5	— 2,7	— 2,5	— 4,5	— 3,23	590,8	591,4	592,5	591,57	NO f.	NO f.	O m.	4	2	2	10h m. Ng.
6	— 5,0	— 4,0	— 6,5	— 5,17	593,4	593,2	592,0	592,87	SE fb.	NE t. fb.	NNO f.	2	2	4	Le 6, Ng.
7	— 3,3	— 8,3	—12,3	— 7,97	594,1	591,7	592,2	592,67	O m.	O f.	NO t. f.	2	4	4	Le 7, Ng. ch.
8	—10,5	—11,5	—12,0	—11,33	590,2	587,4	589,5	589,03	NNO t. f.	NO f.	NNO t. f.	4	4	4	Le 8, Ng.
9	—12,0	—10,0	—11,0	—11,00	591,0	591,1	591,2	591,10	O m.	O m.	S fb.	4	2	2	Le 9, jusqu'à 9h m. Ng
10	— 9,5	— 9,5	—11,3	—10,10	590,8	589,5	588,6	589,63	E fb.	NE fb.	E t. fb.	2	2	0	Le 10, Ng.
11	—10,5	— 7,0	— 7,5	— 8,33	590,0	590,8	591,7	590,83	ENE fb.	N m.	E fb.	4	4	0	Le 11, jusqu'à 6h s. Ng.
12	— 6,5	— 5,0	— 5,0	— 5,50	593,5	594,8	595,9	594,73	E t. fb.	SE fb.	E fb.	0	1	2	
13	— 1,0	— 0,5	— 1,0	— 0,83	595,5	594,0	592,5	594,00	C.	SE fb	E t. fb	2	2	2	
14	— 2,0	— 1,0	— 1,0	— 1,33	593,0	592,1	591,0	592,03	E m.	E m	E fb.	2	2	2	
15	+ 0,3	— 0,5	— 1,3	— 0,50	589,7	587,6	587,1	588,13	N fb	NNE m	N t. f	2	2	4	Le 15, depuis 7h s. Ng.
16	— 3,3	— 2,0	— 4,5	— 3,27	587,4	588,6	590,0	588,67	NNO m.	NO f.	NNO m.	0	0	2	Le 16, jusqu'à 4h m. Ng.,
17	— 6,5	— 4,7	— 7,0	— 6,07	592,2	591,6	592,0	591,93	NO fb.	C.	C.	0	0	2	6h m. Ng.
18	— 5,5	— 7,5	— 9,7	— 7,57	590,7	590,7	593,5	591,63	E fb.	NNO t. f.	NNO t. f.	4	4	4	Le 18, depuis 7h m. Ng.
19	—11,3	—10,3	—11,0	—10,87	596,3	597,5	598,8	597,53	NNE f.	E fb.	E m.	2	2	2	Le 19, jusqu'à 6h m. Ng.
20	—11,3	— 7,0	— 3,0	— 7,10	598,8	597,9	597,6	598,10	E fb.	SE fb.	E m.	2	2	2	
21	— 9,0	— 7,0	—10,0	— 8,67	595,1	590,0	588,8	591,30	NE fb.	NO f.	O f.	4	4	4	Le 21, Ng. et Ng. ch.
22	—10,7	—12,0	— 7,3	—10,00	585,9	584,4	583,5	584,60	S t. fb.	NE fb	NNO f.	2	2	4	Le 22, Ng. et Ng. ch.
23	— 6,5	— 3,3	— 7,3	— 5,70	582,4	586,2	594,1	587,57	NE t. fb.	N t. f.	N f.	4	4	2	Le 23, Ng. ch.; jusqu'à
24	—10,0	— 8,5	— 7,0	— 8,50	595,7	597,3	598,7	597,23	E f.	E m.	NNE m.	2	2	2	2h s. Ng.
25	— 8,7	— 8,0	— 9,7	— 8,80	599,5	598,6	598,4	598,83	O fb.	C.	NE fb	2	2	2	
26	—11,5	— 9,3	—10,7	—10,50	597,1	594,6	592,0	594,57	NE m.	N fb.	N t. fb.	2	4	2	Le 26, Ng.
27	—10,3	— 3,5	— 5,3	— 6,37	592,1	591,4	592,1	591,87	C.	C.	S t. f.	2	2	2	
28	— 4,3	— 3,0	— 6,5	— 4,60	592,3	591,4	591,5	591,73	S fb.	C.	E t. fb.	2	2	1	
29	— 7,3	— 7,3	— 8,0	— 7,53	592,1	592,8	593,7	592,87	O fb.	NNO fb.	SSO fb.	2	2	1	
30	— 5,3	— 5,0	— 7,5	— 5,93	592,1	591,8	593,9	592,60	SE fb.	NE m.	NO m.	2	2	2	Le 30, pl. p.
Средн. Moy.	— 5,72	— 4,57	— 5,93	— 5,41	592,01	591,51	591,99	591,84				2,17	2,30	2,33	

19.13 21.72 18.65 19.83 5.425 5.75 5.82

Декабрь.
Décembre.

1	—10,0	— 5,5	—10,0	— 8,50	595,1	595,6	594,7	595,13	N t. fb.	O m.	E m.	2	2	0	
2	—11,3	—12,0	—10,5	—11,27	592,7	592,8	593,6	593,03	SE t. fb.	N m.	S fb.	2	2	2	
3	—10,5	—10,0	— 8,0	— 9,50	592,3	590,1	590,1	590,83	NNO m.	NNO m.	N m.	4	4	4	Le 3, Ng.
4	—13,7	—15,0	—10,7	—13,13	590,2	590,3	592,4	590,97	NNE m.	NNO f.	NNO m	2	1	2	Le 4, Ng. et Ng. ch.
5	—14,0	— 9,5	—10,5	—11,33	594,1	595,0	594,8	594,63	C.	S t. fb.	NE t. fb.	0	2	2	
6	—11,5	— 9,0	—10,0	—10,17	592,7	589,4	588,5	590,20	E t. fb.	E f.	N f.	2	2	4	Le 6, Ng. et Ng ch.
7	— 9,5	— 9,0	—11,5	—10,00	586,7	587,4	590,7	588,27	N t. f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	Le 7, Ng. et Ng. ch.
8	—11,7	—13,0	—10,0	—11,57	592,4	592,9	594,9	593,40	NNO m.	NNO fb.	NNE m.	2	2	2	Le 8, une partie du dé-
9	—10,0	— 7,3	— 7,0	— 8,10	596,6	597,0	593,9	595,83	C.	S fb.	S m.	0	2	2	troit entre les caps Douai
10	— 3,0	— 5,0	—10,0	— 6,00	588,1	584,7	584,3	585,70	S m.	N f.	NNE f.	4	4	4	et Hadjy s'est couverte de
11	—14,0	—15,3	—11,5	—13,60	582,5	578,2	587,2	582,63	NO t. f.	NNO tp.	NNO tp.	4	4	4	glace.
12	—10,0	—10,3	—12,5	—10,93	592,0	594,7	596,9	594,53	NNO m.	N m.	ENE fb	2	2	2	Le 10, Ng. et Ng. ch.
13	—14,5	—12,3	—14,0	—13,60	597,1	597,1	597,0	597,07	NE m.	NE fb.	ENE m.	2	2	2	Le 11, tp., 11h 30m m. le
14	—12,0	— 9,0	—13,0	—11,33	594,0	592,3	593,5	593,27	NNO f.	NO t f.	N f.	4	4	4	baromètre indiquait 576,6.
15	—14,0	—12,0	—15,3	—13,77	594,5	594,4	595,5	594,80	N f.	NNO f.	NNO f.	4	4	4	Le 14, Ng. et Ng. ch
16	—13,3	—12,0	—11,5	—12,27	595,8	594,1	592,4	594,10	N m.	NNO m.	E fb.	2	2	2	Le 15, Ng. et Ng. ch.
17	—12,3	—10,0	—10,0	—10,77	590,3	588,7	588,7	589.23	NO fb.	O m.	NNO f.	2	2	1	Le 16, jusqu'à 4h m. Ng.
18	— 9,7	—13,0	— 8,3	—10,33	589,3	590,1	590,9	590,10	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	2	Le 18, le détroit s'est
19	—10,3	— 7,0	— 8,5	— 8,60	590,5	590,1	591,2	590,60	NO m.	NO m.	NO fb.	2	0	0	couvert de glace.
20	—10,0	— 8,7	—11,0	— 9,90	591,7	592,7	593,1	592,50	N m.	NO m.	E fb.	0	0	2	
21	—10,0	— 9,5	—11,3	—10,27	593,9	594,8	595,4	594,70	NNO fb.	N t. fb.	E fb.	2	1	0	Le 21, de 4h m. à 7h m
22	—14,0	— 8,0	—10,0	—10,67	595,1	593,5	593,4	594,00	SE fb.	SE t. fb.	SE fb.	0	0	2	Ng. p.
23	—11,3	— 8,5	—13,0	—10,93	593,8	594,1	594,6	594,17	NE t. fb.	C.	S fb.	2	2	0	
24	—12,0	— 8,0	—10,3	—10,10	595,1	594,6	595,0	594.90	SSE fb.	S fb.	S m.	0	0	0	
25	—10,0	—10,0	—14,3	—11,43	594,7	594,9	594,7	594,77	C.	N t. fb.	C.	2	0	0	
26	—12,5	—11,0	—14,0	—12,50	595,1	592,9	592,7	593,57	E t. fb.	NNE fb.	E fb.	2	2	0	
27	—16,0	—14,0	—15,5	—15,17	593,2	592,5	593,4	593,03	NNE fb.	NNO fb.	NNO m.	4	2	4	Le 27, depuis 4h s. Ng. et
28	—17,0	—15,5	—20,0	—17,50	592,9	592,3	592,7	592,63	NNO f.	E fb.	ENEt.fb.	2	2	0	Ng. ch.
29	—20,0	—19,0	—20,7	—19.90	591,9	590,7	590,7	591,10	C.	NNO fb.	C.	2	2	0	Le 28, Ng. p
30	—23,0	—18,0	—22,0	—21,00	591,1	590,9	590,5	590,83	C.	NNOt.fb	C.	2	2	0	Le 30, nuit étoiles filantes.
31	—24,0	—19,0	—19,0	—20,67	591,5	591,3	591,3	591,37	N t. fb.	NNE fb.	NNO fb.	2	2	2	
Средн. Moy.	—12,75	—11,14	—12,38	—12,09	592,48	591,94	592,54	592,32				2,13	2,00	1,84	

3.31 6.93 4.14 4.79 5.325

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ. 1868 г. Le phare de Douai à l'île de Sakhaline. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у. 6h m.	590,73	— 0,76	2,02
2ч в. 2h s.	590,49	+ 2,03	1,92
10ч в. 10h s.	590,87	— 0,47	1,82

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Température moyenne de 6h, 2h, 10h.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.
Январь.	Janvier.	590,74	—13,00	1,89
Февраль.	Février.	592,97	—11,17	1,88
Мартъ.	Mars.	591,90	— 7,46	1,71
Апрѣль.	Avril.	588,21	+ 0,22	1,77
Май.	Mai.	588,71	+ 5,23	2,16
Іюнь.	Juin.	587,42	+ 8,12	2,25
Іюль.	Juillet.	590,06	+12,37	1,63
Августъ.	Août.	589,87	+13,73	1,85
Сентябрь.	Septembre.	590,48	+ 8,75	2,02
Октябрь.	Octobre.	593,89	+ 3,90	1,61
Ноябрь.	Novembre.	591,84	— 5,41	2,27
Декабрь.	Décembre.	592,32	—12.09	1,99
	Среднія. Moyennes.	590,70	+ 0,27	1,92

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	29	12	—	3	6	14	5	10	14
Февраль.	Février.	42	13	—	—	4	6	10	11	1
Мартъ.	Mars.	30	6	1	2	9	19	14	9	3
Апрѣль.	Avril.	14	5	3	5	28	21	6	5	3
Май.	Mai.	10	5	3	3	38	17	9	—	7
Іюнь.	Juin.	17	5	1	2	29	17	11	1	7
Іюль.	Juillet.	8	1	4	5	27	25	8	3	12
Августъ.	Août.	11	1	1	3	26	34	3	2	12
Сентябрь.	Septembre.	16	4	4	3	23	21	11	3	5
Октябрь.	Octobre.	12	10	1	5	23	20	12	5	5
Ноябрь.	Novembre.	14	12	8	—	12	8	19	9	8
Декабрь.	Décembre.	28	22	2	—	9	4	11	8	9
	Сумма Somme	231	96	28	31	234	206	119	66	86

СЕМИПАЛАТИНСКЪ.

1868 годъ.

Широта: 50° 24′.

Долгота восточная отъ Парижа: 77° 56′.

Наблюденія дѣлались въ $6^{ч}$ утра, $2^{ч}$ вечера и $10^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

SEMIPALATINSK.

Année 1868.

Latitude: 50° 24′.

Longitude à l'est de Paris: 77° 56′.

Les observations ont été faites à 6^{h} m., 2^{h} s. et 10^{h} s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.).

1868.

Семипалатинскъ.
Semipalatinsk.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: **Абрамовъ.**
Observateur: **Abramoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	— 5,0	— 9,5	—16,0	—10,17	594,4	595,3	597,1	595,60	O	O	O	4	4	4	Le 1, Ng.
2	—21,0	—15,0	—12,5	—16,17	599,7	598,7	597,3	598,57	N	NO	O	2	2	2	
3	—12,0	— 6,0	— 7,5	— 8,50	593,5	592,2	591,5	592,40	SE	O	O	2	2	4	
4	— 8,5	— 5,7	—14,0	— 9,40	589,9	588,3	590,9	589,70	NE	NE	NE	2	2	2	
5	—18,0	—18,0	—22,0	—19,33	593,9	594,1	596,0	594,67	O	NO	NO	2	2	0	
6	—25,0	—20,0	—18,0	—21,00	603,9	603,8	604,2	603,97	C	E	SE	0	0	4	
7	—17,0	—13,3	—15,0	—15,10	604,9	604,3	604,1	604,43	SE	E	E	4	2	0	
8	—17,0	—13,0	—14,5	—14,83	600,8	599,2	598,0	599,33	SE	SE	SE	2	2	2	
9	—13,5	— 8,0	—10,5	—10,67	596,7	596,9	597,2	596,93	SE	SE	SO	2	2	4	
10	—11,5	— 9,0	—10,0	—10,17	597,8	597,6	597,3	597,57	O	O	SO	4	2	4	
11	— 8,5	— 7,7	— 9,5	— 8,57	597,4	596,8	597,0	597,07	S	SE	SE	4	2	0	
12	—12,5	— 8,5	— 8,0	— 9,67	597,4	597,2	597,1	597,23	SE	SO	SO	2	2	4	Le 12, le soir Ng. ch.
13	— 6,5	— 3,0	— 4,0	— 4,50	596,6	595,4	592,8	594,93	S	SO	SE	2	2	4	Le 13, nuit Ng.
14	— 3,5	+ 1,0	— 6,0	— 2,83	588,0	588,1	597,9	591,33	SE f.	SO t. f.	SE	4	2	4	Le 14, nuit tp.
15	— 9,0	— 7,0	—14,0	—10,00	598,6	598,9	600,4	599,30	SO	O	E	4	2	2	
16	—24,5	—18,0	—21,0	—21,17	604,2	603,2	603,0	603,47	NE	NE	NE	2	2	2	
17	—23,0	—17,0	—18,5	—19,50	603,2	602,7	601,7	602,53	NE	E	E	2	2	2	
18	—20,5	—14,0	—15,0	—16,50	599,0	596,7	596,3	597,33	SE	NO	SO	2	2	2	
19	—14,0	—11,0	—19,0	—14,67	596,1	595,6	596,1	595,93	SO	SE	E	2	2	0	
20	—21,0	—15,0	—17,5	—17,83	596,2	595,8	597,2	596,40	E	E	SE	0	2	2	
21	—20,0	—14,7	—17,0	—17,23	598,1	599,5	599,9	599,17	SE	SE	SE	2	2	0	
22	—19,0	— 9,0	—11,0	—13,00	600,2	598,6	598,7	599,17	SE	SE	SE	0	2	0	
23	—10,5	— 3,0	— 9,0	— 7,50	596,9	596,5	595,4	596,27	SE	S	S	2	2	2	
24	— 7,5	— 3,0	— 6,5	— 5,67	595,5	595,5	594,2	595,07	S	S	SE f.	2	2	2	
25	— 8,5	— 3,0	— 8,0	— 6,50	593,0	590,5	591,6	591,70	E f.	E f.	O f.	2	2	4	Le 25, nuit tp.; 10h s. tp.
26	—12,0	— 6,0	— 9,3	— 9,10	597,8	598,5	599,0	598,43	NO f.	NO	NO	4	4	4	
27	—12,5	— 6,5	— 8,7	— 9,23	599,8	597,1	596,2	597,70	NO	NO	SE	4	4	4	Le 27, 6h m Ng
28	— 6,5	— 3,0	— 9,5	— 6,33	591,4	587,6	587,2	588,73	S	SO t. f.	SO f.	2	4	4	Le 28, Ng.
29	—11,0	— 5,0	—14,7	—10,23	588,4	590,2	591,7	590,10	E	E	NO	4	2	0	Le 29, nuit Ng.
30	—20,3	—17,0	—20,3	—19,20	597,6	596,2	596,9	596,90	NO	NO	O	0	2	2	
31	—25,0	—18,0	—23,0	—22,00	597,5	596,6	598,2	597,43	E	NE	C	2	2	2	
Средн. Moy.	—14,33	— 9,87	—13,21	—12,47	597,05	596,37	596,84	596,75				2,32	2,19	2,32	

Февраль.
Février.

1	—30,0	—25,0	—27,5	—27,50	601,5	601,8	602,7	602,00	NO	NO	C	2	0	0	
2	—30,3	—23,5	—25,0	—26,27	603,5	602,1	601,1	602,23	E	E	E	2	2	2	
3	—24,0	—15,0	—18,0	—19,00	600,3	598,9	597,7	598,97	SE	SE	SE	2	2	2	
4	—22,0	—13,0	—18,0	—17,67	596,2	594,1	593,7	594,67	SE	SE	SE	0	2	2	
5	—20,0	— 8,0	— 8,5	—12,17	592,5	591,5	591,9	591,97	SE	S	SO	2	2	4	
6	— 5,0	— 3,0	— 4,5	— 4,17	592,8	594,4	593,0	593,40	S	S	S	2	2	4	
7	— 3,5	— 1,5	— 6,5	— 3,83	592,6	594,5	595,9	594,33	S t. f.	SO	C	4	4	4	Le 7, Ng.
8	—15,0	— 9,0	—14,0	—12,67	599,7	597,4	598,1	598,40	E	E	C	2	2	0	
9	—14,0	— 8,0	— 9,0	—10,33	596,6	595,5	595,7	595,93	E	E	E fb.	2	2	2	Le 9, 10h s. cercle autour
10	—11,5	— 3,0	— 4,5	— 6,33	594,7	593,4	593,0	593,70	NE	SE	C	0	2	4	de la lune.
11	— 3,5	+ 1,0	— 2,7	— 1,73	592,0	594,2	596,8	594,33	SE	SE	C	4	4	4	
12	— 4,0	+ 1,5	—10,0	— 4,17	598,5	598,8	599,7	599,00	O fb.	SO	C	4	4	4	
13	—15,0	— 8,5	—12,5	—12,00	599,2	599,2	598,9	599,10	SE	E	E	2	2	2	
14	—17,0	— 8,5	—12,5	—12,67	598,7	598,0	598,0	598,23	SE	SE	SE	4	0	0	Le 14, 6h m. Br.
15	—14,5	— 7,0	—10,0	—10,50	597,8	597,6	597,9	597,77	NE	SE	C	2	2	4	
16	—12,0	— 5,0	—10,0	— 9,00	598,6	599,1	599,5	599,07	O	NO	NO	4	4	4	
17	—17,0	—12,0	—20,0	—16,33	599,8	597,7	597,5	598,33	NO	NO	C	2	2	0	
18	—25,0	—17,0	—22,0	—21,33	596,2	596,7	597,8	596,90	NO	NO	NO	4	2	2	Le 18, 6h m. Br.
19	—28,0	—20,0	—24,0	—24,00	599,3	598,8	599,3	599,13	NO	NO	C	2	2	0	
20	—26,0	—20,0	—24,0	—23,33	599,9	599,1	599,0	599,33	NO	NO	C	4	2	4	Le 20, 6h m. Br.
21	—25,5	—20,0	—22,5	—22,67	599,2	598,1	598,0	598,43	SE	NO	NO	4	4	4	
22	—25,0	—19,0	—25,0	—23,00	598,2	598,1	597,7	598,00	NO	NO	O	2	0	4	
23	—28,0	—20,3	—25,5	—24,60	599,2	599,8	600,3	599,77	E	E	E	4	2	0	
24	—27,7	—19,5	—23,0	—23,40	601,4	599,5	598,8	599,90	E	E	E	0	0	0	
25	—26,5	—10,0	—10,5	—15,67	598,3	597,4	596,6	597,43	E	SE	SE	0	4	2	
26	—11,5	— 4,5	— 7,0	— 7,67	595,9	593,1	592,8	593,93	SE	SE	SE t. f.	2	2	2	
27	—11,0	— 7,0	—10,5	— 9,50	592,6	592,1	593,7	592,80	SE f.	SE	C	2	2	4	
28	—15,0	— 9,0	—14,5	—12,83	596,9	593,3	595,4	595,20	NE	C	SE	4	4	2	Le 28, 11h 30m m. Ng. f.
29	—20,0	—17,5	—18,5	—18,67	595,7	593,9	592,8	594,13	SE	SE	SE	0	0	2	Le 29, 8h s. cercle autour de la lune.
Средн. Moy.	—18,19	—11,42	—15,18	—14,93	597,51	596,83	597,01	597,12				2,34	2,14	2,34	

1868.

Семипалатинскъ.
Semipalatinsk.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: **Абрамовъ.**
Observateur: **Abramoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13½°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	—20,0	— 2,5	— 4,0	— 8,83	590,4	588,6	587,6	588,87	SE	S	S	2	4	4	Le 1, Ng.
2	— 6,5	— 8,0	—10,0	— 8,17	590,0	592,5	595,3	592,60	S	S t. f.	S f.	2	4	2	Le 2, 2h s. Ng. ch.
3	—12,0	— 7,0	—14,0	—11,00	600,3	602,2	604,9	602,47	S f.	S	SE	2	2	2	Le 3, 8h m. parelies.
4	—19,0	— 7,0	—14,5	—13,50	607,1	606,6	607,7	607,13	E	E	E	0	2	0	
5	—18,5	— 8,0	—14,0	—13,50	607,1	606,1	604,7	605,97	NE	E	SE	0	0	0	
6	—19,0	— 5,0	—12,5	—12,17	604,1	602,5	600,4	602,33	SE	SE	SE	0	0	0	
7	—18,0	— 7,0	—11,5	—12,17	598,8	596,1	595,0	596,63	SE	SE	SE	0	0	0	
8	—17,5	— 8,0	—12,5	—12,67	593,9	593,7	594,2	593,93	NE	NE	C	0	0	2	
9	—19,3	—10,5	—15,5	—15,10	595,1	596,7	598,4	596,73	C	NE	NE	2	0	0	
10	—23,3	—15,0	—20,0	—19,43	600,6	599,5	600,8	600,30	NE	NO	NO	0	0	0	
11	—23,5	—13,0	—20,5	—19,00	601,3	600,1	600,2	600,53	NO	NO	NO	0	0	0	
12	—23,0	—14,5	—18,5	—18,67	600,5	601,3	601,8	601,20	NO	NO	NO	0	0	0	
13	—23,5	—11,0	—18,0	—17,50	604,1	603,6	603,6	603,77	NO	NO	C	0	0	0	
14	—22,0	—10,0	—12,5	—14,83	602,2	600,4	600,1	600,90	E	E	E	0	2	2	
15	—16,0	— 3,3	—10,0	— 9,77	598,2	597,6	596,3	597,37	SE	SE	SE	2	2	2	
16	—11,3	— 1,5	—10,0	— 7,60	594,8	594,4	594,0	594,40	SE	SE	O f.	4	2	2	
17	—14,0	—12,0	—14,0	—13,33	594,5	595,0	598,4	595,97	O f.	NO	NO	4	4	4	Le 17, nuit Ng.
18	—16,3	— 9,5	—11,5	—12,43	600,0	600,1	600,5	600,20	NO	NO	O	2	2	4	Le 18, 5h s. parelies.
19	—12,0	— 2,0	—10,0	— 8,00	601,7	601,6	601,9	601,73	SO	SO	SO	4	2	2	Le 19, nuit Ng. p.; 6h m.
20	—17,0	— 8,3	—12,5	—12,60	602,1	601,6	602,3	602,00	SE	SE	SE	2	2	2	Ng. p.
21	—19,3	— 9,0	—15,5	—14,60	603,8	602,7	602,6	603,03	C	O	NO	4	2	2	Le 21, 6h m. Br.
22	—22,0	— 7,5	—11,5	—13,67	602,3	602,1	601,5	601,97	NO	NO	NO	2	0	0	Le 22, Ng. ch.
23	—17,0	— 5,5	—15,5	—12,67	601,9	602,3	602,5	602,23	NO	NO	E	0	0	0	Le 23, parelies
24	—21,7	—11,0	—18,0	—16,90	602,6	603,0	603,2	602,93	E fb.	E	E	0	0	0	
25	—22,7	—11,3	—17,0	—17,00	603,9	603,7	603,5	603,70	SE	NE	E	0	0	0	Le 25, parelies.
26	—21,5	— 9,0	—16,5	—15,67	603,5	602,3	601,9	602,57	SE	SE	E	0	0	2	
27	—19,3	— 7,0	—11,5	—12,60	598,9	596,4	596,2	597,17	NE	SE	SE	2	2	2	
28	—16,3	— 5,3	—10,0	—10,53	596,1	596,1	595,8	596,00	SE	SE	SE	4	2	2	
29	—11,5	— 4,7	— 9,5	— 8,57	595,1	595,5	595,6	595,40	C	SE	SO	4	2	2	Le 29, 6h m. Br.
30	—12,3	— 4,5	—10,7	— 9,17	596,9	597,2	597,7	597,27	O fb.	O	E	4	2	4	Le 30, 6h m. Br
31	—12,5	— 5,0	—11,0	— 9,50	597,1	595,4	595,5	596,00	E	E	SE	4	2	2	Le 31, 6h m. Br.
Средн. Moy.	—17,67	— 7,84	—13,31	—12,94	599,64	599,25	599,49	599,46				1,61	1,29	1,42	

Апрѣль.
Avril.

1	—14,0	+ 4,0	+ 0,5	— 3,17	595,8	594,7	594,2	594,90	SE	SE	S	2	4	0	
2	— 2,0	+ 6,5	+ 2,5	+ 2,33	594,2	593,9	593,5	593,87	S	S	S	2	2	2	
3	0,0	+ 6,0	+ 2,0	+ 2,67	594,6	594,1	595,2	594,63	C	NO	NO	2	4	4	
4	0,0	+ 6,0	+ 1,5	+ 2,50	595,7	595,7	595,8	595,73	NO	NO	C	4	2	2	Le 4, 6h m. Ng. p.
5	— 0,5	+ 7,0	+ 1,5	+ 2,67	597,0	596,2	594,8	596,00	SE fb.	E	E	4	2	2	
6	— 1,5	+12,7	+ 7,0	+ 6,07	591,9	590,8	591,7	591,47	E	E	SE	2	2	4	
7	+ 5,0	+15,0	+ 8,3	+ 9,43	591,8	590,1	589,9	590,60	SE	SE	SE	4	2	2	
8	+ 3,3	+18,0	+ 8,0	+ 9,77	589,1	588,9	587,9	588,63	SE	SE fb.	NO	2	0	4	
9	+ 3,0	+ 8,5	+ 2,3	+ 4,60	596,5	596,1	597,3	596,63	NO	O	NO	2	2	2	Le 9, tp. f. et pl.
10	— 0,5	+10,0	+ 4,3	+ 4,60	598,1	597,8	596,7	597,53	NO	SE	SO	0	0	2	
11	+ 1,5	+ 9,0	+ 2,5	+ 4,33	596,2	595,6	594,2	595,33	NO	NO	NO	2	2	2	Le 11, 6h m. gl. bl.
12	+ 1,5	+11,5	+ 4,0	+ 5,67	593,2	592,1	592,1	592,47	NO	NO	NO	2	0	0	
13	+ 2,0	+16,5	+ 4,3	+ 7,60	591,9	588,4	587,7	589,33	NO fb.	SO	O	2	2	4	
14	— 0,5	+ 4,3	+ 0,3	+ 1,37	587,4	589,8	592,9	590,03	N	N	N	4	2	2	Le 14, Ng.
15	— 3,0	+ 8,3	+ 2,0	+ 2,43	593,8	593,3	592,6	593,23	SO	SO	SO	2	0	2	
16	— 0,5	+12,3	+ 5,0	+ 5,60	592,3	591,8	591,6	591,90	SO	SO	NE	0	2	2	Le 16, Irtych s'est de-
17	+ 1,5	+15,3	+ 6,5	+ 7,77	591,5	589,2	587,2	589,30	NE	NO	NO	2	2	2	bâclé.
18	+ 3,3	+15,5	+ 8,0	+ 8,93	587,0	585,4	583,5	585,30	NO	NO	SO	2	2	2	
19	+ 5,3	+12,5	+ 6,0	+ 7,93	580,7	578,2	578,6	579,17	SE	SO	NO	4	4	4	Le 19, pl.
20	+ 3,0	+ 1,5	— 3,0	+ 0,50	580,2	584,8	587,1	584,03	NO	NO	NO	4	4	2	Le 20, pl et Ng.
21	— 2,5	+ 5,0	— 1,5	+ 0,33	591,6	593,2	593,4	592,73	NO	NO	NE	2	2	2	
22	— 2,7	+ 8,3	+ 2,3	+ 2,63	594,2	593,7	594,1	594,00	NE	NE	NO	2	2	2	Le 22, gl. bl.
23	— 0,3	+ 6,7	+ 1,5	+ 2,63	594,9	595,4	595,7	595,33	NO	NO	NO	2	2	2	
24	— 1,5	+ 7,7	+ 2,0	+ 2,73	596,2	596,5	596,4	596,37	NO	N	NE	0	2	2	Le 24, gl. bl.
25	— 1,7	+ 9,0	+ 3,0	+ 3,43	595,7	594,6	594,4	594,90	NE	NO tp	NE	0	—	2	Le 25, gl. bl.
26	+ 1,0	+12,5	+ 2,3	+ 5,27	590,7	590,1	590,6	590,47	NE	NE	SO	2	2	2	
27	+ 1,0	+15,0	+ 6,3	+ 7,43	591,3	590,9	590,4	590,87	SO	SO	SO	0	2	2	Le 27, gl bl
28	+ 2,0	+17,3	+ 8,5	+ 9,27	590,4	591,7	591,9	591,33	SO	SO	NE	4	2	2	
29	+ 2,5	+17,0	+ 8,5	+ 9,33	592,4	592,7	593,0	592,70	NE	SE	SE	2	2	0	
30	+ 2,5	+19,0	+ 8,5	+10,00	592,8	591,9	592,1	592,27	E	SE	SE	0	0	2	
Средн. Moy.	+ 0,24	+10,60	+ 3,83	+ 4,89	592,30	591,92	591,88	592,03				2,14	1,93	2,14	

1868.

Семипалатинскъ. **Semipalatinsk.**

Май. **Mai.**

Наблюдатель: **Абрамовъ.**
Observateur: **Abramoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 3,5	+19,3	+ 8,5	+10,43	592,2	591,6	593,4	592,40	E	SO	SO	2	2	2	Le 1, 4h s., 5h s. tp. de
2	+ 3,5	+18,3	+ 8,0	+ 9,93	594,2	594,6	594,2	594,33	NE	NE	NE	2	2	2	SO.
3	+ 7,0	+17,0	+ 9,5	+11,17	593,9	591,1	591,2	592,07	SE	SO tp.	SE	2	—	2	Le 3, tp. t. f.
4	+ 7,0	+17,5	+ 8,5	+11,00	591,3	590,9	591,5	591,23	C	SO	SO	2	2	2	
5	+ 6,7	+17,0	+ 6,0	+ 9,90	592,2	593,1	594,0	593,10	NO	NO	NO	2	2	2	
6	+ 4,0	+17,5	+ 8,7	+10,07	595,0	594,4	594,0	594,47	O	SO	SO	2	2	2	
7	+ 5,3	+18,0	+ 9,0	+10,77	593,3	592,9	592,0	592,73	SE	SE	SE	0	0	0	
8	+ 5,5	+17,0	+ 7,5	+10,00	590,7	590,0	590,5	590,40	SO	SE	NO	0	0	2	
9	+ 5,5	+11,5	+ 3,5	+ 6,83	591,2	592,2	594,5	592,63	N f.	N f.	NO	2	2	2	
10	0,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 4,33	596,9	596,4	596,7	596,67	NE	NO tp.	NO	0	2	2	
11	+ 3,0	+13,0	+ 6,0	+ 7,33	597,0	596,4	595,8	596,40	E	NE tp.	NE	2	2	2	
12	+ 4,5	+18,0	+ 8,5	+10,33	595,6	595,2	595,4	595,40	SO	SE	E	0	0	0	
13	+ 4,0	+19,7	+ 9,0	+10,90	595,7	593,9	592,5	594,03	SE tp.	SO tp.	SO tp.	0	2	2	
14	+ 8,0	+21,7	+12,7	+14,13	589,4	588,7	588,9	589,00	SO	SO	SO	2	2	2	Le 14, tp.
15	+ 9,0	+19,5	+12,5	+13,67	588,5	589,1	589,7	589,10	SO	SO	C	2	2	4	
16	+12,0	+19,0	+12,5	+14,50	588,7	589,5	590,1	589,43	SO	SO	SE	2	2	2	
17	+ 9,5	+17,5	+ 9,5	+12,17	590,4	588,8	587,7	588,97	SE	SE	SO	2	2	4	Le 17, 6h s., 7h s. tp., T.
18	+ 7,5	+14,0	+10,0	+10,50	587,0	586,8	586,3	586,70	SO	SO tp.	SO	4	—	4	et E.
19	+ 8,5	+14,5	+ 6,0	+ 9,67	590,0	589,9	590,5	590,13	SO	SO	SO	2	2	2	Le 18, 6h s. pl.
20	+ 5,5	+12,5	+ 5,0	+ 7,67	592,2	593,0	592,8	592,67	NO	NO	NO	2	2	2	Le 19, nuit pl.; 9h m. pl.
21	+ 4,5	+18,5	+ 9,5	+10,83	592,9	592,6	593,0	592,83	NE	SE	SE	2	0	0	
22	+ 8,0	+21,5	+12,5	+14,00	593,1	592,1	591,7	592,30	SE	SE	SE	0	0	2	
23	+10,0	+26,0	+16,5	+17,50	590,8	587,5	587,0	588,43	SE	SE tp.	SE	2	2	2	Le 23, tp. f., T., E., pl. et
24	+14,0	+25,5	+15,0	+18,17	586,7	587,1	586,5	586,77	SE t. fb.	SE tp.	SE f.	2	2	2	deux arcs-en-ciel.
25	+12,5	+18,0	+14,0	+14,83	586,6	588,1	591,1	588,60	SE	SO tp.	NO	2	2	2	
26	+ 8,5	+22,0	+14,0	+14,83	590,8	589,8	589,6	590,07	SE	SE	SO	2	2	2	
27	+12,5	+23,5	+15,0	+17,00	587,7	589,1	586,7	587,83	SO	SO	SO	4	2	2	Le 27, 5h m. pl.
28	+14,0	+24,0	+15,0	+17,67	585,8	587,0	587,5	586,77	SO	SO	C	2	2	2	
29	+14,0	+24,5	+14,0	+17,50	590,1	591,4	591,5	591,00	NE	SE tp.	SO	2	2	2	
30	+12,7	+24,5	+17,0	+18,07	592,8	593,0	594,1	593,30	SO f.	SO	C	4	2	2	Le 30, pl.; 10h s. cercle
31	+11,3	+23,0	+15,0	+16,43	592,8	591,0	588,6	590,80	NO	O	SO	2	2	2	autour de la lune.
Средн. Moy.	+ 7,79	+18,76	+10,43	+12,33	591,47	591,20	591,26	591,31				1,72	1,66	1,93	

Іюнь. Juin.

1	+12,5	+24,5	+16,7	+17,90	591,1	591,5	590,0	590,87	NO	SO	SO	2	2	2	
2	+14,5	+17,0	+10,0	+13,83	589,2	589,3	589,6	589,37	SO	NO	NO	2	2	2	Le 2, pl.
3	+10,7	+19,0	+10,5	+13,40	590,3	590,3	590,6	590,40	SO	SO	SO	2	2	2	Le 3, tp.
4	+11,0	+23,0	+14,0	+16,00	590,9	589,8	589,7	590,13	SO	SO	SE	2	2	2	
5	+15,0	+23,5	+15,0	+17,83	589,2	588,4	588,7	588,77	SE	SO	SO	2	2	2	Le 5, 6h m. pl.
6	+12,0	+18,5	+12,5	+14,33	590,6	592,0	592,6	591,73	SO	SO	SO	4	4	2	Le 6, nuit pl.; midi T. f.;
7	+14,0	+22,0	+14,0	+16,67	593,8	593,8	593,6	593,73	SO	SO	SO	2	2	2	1h s., 2h s. pl.
8	+13,5	+25,7	+18,0	+19,07	593,9	591,8	592,5	592,73	SO	SO	SO	0	2	2	
9	+16,5	+27,0	+17,5	+20,33	591,1	590,3	590,0	590,43	SO	SO	C	0	2	2	
10	+16,0	+25,0	+16,0	+19,00	589,1	588,3	588,0	588,47	SE	SE	SE	2	2	2	
11	+14,5	+27,5	+17,5	+19,83	587,6	586,3	585,7	586,53	SE	SE	SE	2	2	2	
12	+14,5	+25,0	+16,0	+18,50	585,5	583,8	582,7	584,00	SE	SO	SO	2	2	2	Le 12, tp., T., E. et pl.
13	+14,5	+22,0	+14,5	+17,00	583,0	582,4	582,7	582,70	SE	tp.	E f.	2	2	2	
14	+11,5	+15,0	+14,0	+13,50	583,7	582,6	582,9	583,07	E tp.	SE tp.	SO	2	2	2	Le 14, tp. et pl.
15	+12,0	+16,0	+11,0	+13,00	583,8	583,8	584,6	584,07	NO	NO tp.	NO f.	2	2	2	
16	+ 9,5	+14,5	+10,0	+11,33	585,9	587,1	587,7	586,90	NO f.	NO	NO	2	2	2	Le 16, tp.
17	+ 8,7	+19,0	+12,0	+13,23	588,9	588,0	587,7	588,20	NO	NO	NO	2	2	2	
18	+10,0	+21,0	+15,0	+15,33	587,1	586,6	586,9	586,87	N	NO	SO	2	2	2	
19	+18,0	+24,0	+17,0	+19,67	587,7	588,6	589,5	588,60	SO	SO tp.	SO	0	2	4	Le 19, tp. et pl.
20	+14,0	+22,5	+14,0	+16,83	590,6	589,7	589,5	589,93	SO	SE	SO	0	2	2	
21	+10,0	+22,0	+14,5	+15,50	588,2	587,5	587,1	587,60	SO	SO	SO	2	2	2	
22	+12,0	+24,0	+16,0	+17,33	586,9	586,5	587,1	586,83	NO	SO	SO	2	2	2	
23	+14,0	+25,0	+15,5	+18,17	587,7	588,0	587,5	587,73	SE	SO	SO	2	2	2	
24	+16,5	+22,0	+12,0	+16,83	587,0	586,5	587,1	586,87	SO	S	SE	2	2	4	Le 24, T., E., gr. et pl. f.
25	+11,5	+21,5	+16,0	+16,33	587,7	587,7	587,6	587,67	SE	SO	SO	2	2	2	
26	+14,5	+22,5	+15,0	+17,33	587,8	588,0	588,2	588,00	SO	SO	SO	2	2	2	
27	+17,0	+21,5	+14,0	+17,50	588,5	588,2	587,8	588,17	SO	SE	SE	2	2	2	
28	+16,5	+24,0	+15,0	+18,50	587,5	587,2	586,8	587,17	SE	SE	—	2	2	4	Le 28, 10h s. pl.
29	+15,5	+21,0	+16,0	+17,50	586,5	585,9	585,5	585,97	NO	SO	SO	2	2	2	Le 29, nuit T., E. f. et
30	+18,0	+18,5	+16,0	+17,50	584,9	584,8	584,6	584,77	SO	SO	SO	2	4	2	averse; 8h s. pl.
Средн. Moy.	+13,61	+21,79	+14,51	+16,64	588,19	587,82	587,82	587,94				1,80	2,13	2,20	

1868.

Семипалатинскъ. **Semipalatinsk.**

Іюль. **Juillet.**

Наблюдатель: **Абрамовъ.**
Observateur: **Abramoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	+15,5	+25,0	+18,0	+19,50	585,9	585,4	585,7	585,67	SO	SO	C	2	2	2	
2	+15,0	+21,5	+15,5	+17,33	587,2	586,8	586,5	586,83	SO	SO	C	2	2	2	
3	+14,0	+22,5	+16,0	+17,50	586,6	587,0	587,6	587,07	SO	SO	C	2	2	2	
4	+14,0	+25,0	+15,5	+18,17	589,0	588,3	587,9	588,40	C	SO	SO	0	2	2	
5	+16,5	+25,0	+17,5	+19,67	587,5	586,7	586,4	586,87	NO	SO	C	0	0	0	
6	+17,0	+28,0	+19,0	+21,33	585,5	584,4	584,9	584,93	NO	SO	C	0	2	0	
7	+17,0	+29,5	+20,5	+22,33	585,3	584,7	585,2	585,07	NO	SO	SO	0	2	2	
8	+15,0	+30,7	+18,0	+21,23	585,6	584,0	584,4	584,67	NO	SO	SO	2	2	2	Le 8, 6h s., 7h s. tp.
9	+17,0	+25,0	+17,0	+19,67	584,7	583,9	584,6	584,40	O	SO	SE	2	2	2	
10	+18,0	+28,0	+20,5	+22,17	585,2	584,0	584,7	584,63	SE	SO	SO	2	2	2	Le 10, 10h s. E.
11	+18,0	+24,5	+18,0	+20,17	585,8	585,8	586,2	585,93	SO	NO	NO	2	2	2	Le 11, nuit E.
12	+14,0	+20,5	+14,0	+16,17	586,5	586,2	585,8	586,17	NO	NO	NO	2	2	4	
13	+12,5	+19,5	+14,0	+15,33	585,5	586,3	586,7	586,17	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	
14	+12,0	+20,0	+14,5	+15,50	587,7	588,9	590,7	589,10	NO m.	NO f.	NO fb.	2	2	2	Le 14, matin Br. et rosée.
15	+14,0	+18,5	+14,0	+15,50	593,1	593,2	593,6	593,30	NO m.	NO f.	NO fb	0	2	0	
16	+14,5	+24,5	+14,5	+17,83	593,9	592,5	592,0	592,80	NO f.	SO tp.	NO m.	0	2	2	
17	+12,5	+25,3	+15,5	+17,77	590,1	589,5	589,6	589,73	NO m.	NO f.	NO fb.	0	2	0	
18	+14,0	+24,5	+16,0	+18,17	589,6	588,8	588,5	588,97	NO m.	NO m.	NO fb.	0	2	4	
19	+15,0	+27,5	+18,0	+20,17	588,3	586,3	585,9	586,83	NO m	SO m.	SO fb.	0	2	2	
20	+16,5	+30,0	+18,0	+21,50	584,3	583,6	583,3	583,73	SO m.	SO m.	SO t. fb.	2	2	2	
21	+17,0	+28,5	+18,0	+21,17	582,5	583,4	583,8	583,23	C	SO m.	SO m.	2	2	4	
22	+14,0	+24,5	+16,0	+18,17	585,0	585,4	585,5	585,30	NO m	O m.	C	4	2	4	
23	+12,5	+28,0	+18,0	+19,50	585,9	585,7	585,3	585,63	C	SO m.	C	2	2	4	
24	+15,0	+26,3	+18,0	+19,77	585,3	584,7	584,3	584,77	C	SO m.	O fb.	4	2	4	Le 24, pl. p.
25	+17,0	+26,5	+18,0	+20,50	584,0	583,3	582,8	583,37	O fb.	O fb.	SE fb.	4	2	2	Le 25, 6h m. pl. p.
26	+16,0	+26,0	+17,5	+19,83	582,3	581,8	581,8	591,97	SE fb.	SE fb.	C	2	2	2	
27	+16,5	+25,5	+18,0	+20,00	581,3	582,6	583,2	582,37	SE	SO	SO	2	2	2	Le 27, 4h s. T.; 5h s. pl.
28	+17,0	+24,7	+17,0	+19,57	584,3	583,9	584,8	584,33	SO	SE	SE	2	2	2	Le 28, T. f.
29	+17,5	+22,5	+16,5	+18,83	587,8	587,9	588,3	588,00	SO	SO	NO	2	2	4	Le 29, tp., E. et T. f.
30	+15,0	+23,5	+15,0	+17,83	589,3	589,4	590,4	589,70	NO	NO tp.	NO	4	4	4	
31	+12,0	+22,0	+17,0	+17,00	588,7	588,3	588,0	588,33	SO	tp.	NO tp.	2	2	2	Le 31, tp.
Средн. Moy.	+15,21	+24,94	+16,87	+19,01	586,57	586,22	586,40	586,39				1,74	2,00	2,26	

Августъ. Août.

1	+12,5	+18,5	+14,0	+15,00	587,8	587,4	587,7	587,63	NO tp.	SO tp.	NO f.	2	2	2	
2	+12,5	+21,5	+16,0	+16,67	588,1	588,6	588,0	588,23	NO f.	NO tp.	NO m.	4	4	4	Le 2, nuit tp.
3	+12,5	+22,0	+14,5	+16,33	587,8	587,9	588,5	588,07	NO m.	NO f.	NO m.	4	4	2	
4	+12,0	+22,5	+14,0	+16,17	589,6	589,1	589,0	589,23	SO m.	NO m.	C	0	2	2	
5	+14,5	+23,5	+13,0	+17,00	588,8	589,4	589,2	589,13	N m.	NO m.	NO t. fb.	4	2	4	
6	+11,3	+21,5	+14,5	+15,77	589,6	589,9	590,2	589,90	NO m.	NO m.	C	4	2	4	Le 6, Br.
7	+14,0	+26,5	+17,5	+19,33	590,6	589,5	589,5	589,87	NO m.	NO t. fb.	C	4	4	4	Le 7, Br.
8	+16,5	+29,5	+18,0	+21,33	589,2	589,6	590,2	589,67	NO t. fb.	NO m.	C	4	0	4	
9	+14,0	+25,5	+18,5	+19,33	591,6	590,7	590,3	590,87	NO fb.	NO fb.	C	0	2	4	
10	+16,0	+26,0	+17,0	+19,67	589,5	588,7	588,3	588,83	NO t. fb.	NO m.	SO fb.	0	0	0	
11	+16,0	+28,5	+18,5	+21,00	586,3	585,6	585,3	585,73	SO t. fb.	SO m.	SO t. fb	0	0	0	
12	+16,5	+29,0	+18,5	+21,33	584,4	583,8	584,4	584,20	SO t. fb.	SO t. fb.	C	0	2	2	
13	+16,5	+24,5	+17,0	+19,33	585,3	584,9	585,3	585,17	NE t. fb.	NE f.	NE m.	2	2	2	Le 13, tp.
14	+16,0	+28,0	+18,5	+20,83	587,3	586,6	586,3	586,73	NO m.	NO m.	SO fb.	2	2	0	Le 14, 6h m. pl. f.
15	+16,5	+27,5	+16,7	+20,23	587,3	586,2	586.4	586,63	SO t. fb.	SO m.	SO f.	0	2	2	Le 15, tp.
16	+16,0	+24,0	+17,0	+19,00	586,9	586,7	586,0	586,53	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	2	Le 16, nuit pl.
17	+14,5	+19,5	+11,0	+15,00	585,5	584,6	586,0	585,37	NO m.	SO m.	NO f.	2	2	2	Le 17, nuit pl.; 5h s. pl.
18	+ 8,0	+13,0	+ 9,0	+10,00	589,6	590,1	590,4	590,03	NO m.	NO m.	NO f.	2	2	2	Le 18, nuit pl. f.
19	+ 7,0	+17,5	+15,0	+13,17	590,9	590,2	590,2	590,43	NE f.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	
20	+14,0	+24,0	+16,5	+18,17	589,9	589,1	587,8	588,93	SO m.	SO m.	C	2	2	2	
21	+12,0	+24,7	+16,5	+17,73	587,7	586,8	587,1	587,20	NE t. fb.	SE m.	SE fb.	2	2	2	
22	+14,0	+25,0	+18,0	+19,00	586,5	585,0	583,3	584,93	SE m.	SE m.	SE m.	2	2	2	
23	+15,0	+21,5	+15,0	+17,17	583,0	583,2	584,8	583,67	S f.	SE t. f.	NE	4	2	2	Le 23, tp. et pl.
24	+ 7,5	+17,0	+12,5	+12,33	591,1	592,0	592,5	591,87	NE m.	SE f.	SE m.	2	2	2	
25	+10,0	+18,5	+14,0	+14,17	593,7	593,0	592,3	593,00	SO m.	SO m.	C	4	2	2	Le 25, nuit pl.
26	+14,5	+16,5	+11,0	+14,00	589,8	589,7	590,1	589,87	C	NO f.	NO	4	4	4	Le 26, pl.
27	+ 7,0	+15,3	+10,0	+10,77	590,7	591,1	591,3	591,03	NO m.	NO m.	NO t. fb.	2	2	2	Le 27, nuit pl.
28	+ 5,0	+15,5	+12,0	+10,83	592,3	591,6	591,2	591,70	NO m.	NO m.	NO	2	2	2	
29	+ 9,5	+15,0	+10,5	+11,67	590,0	591,0	591,4	590,80	NO f.	NO m.	NO	2	2	0	
30	+ 6,3	+18,0	+10,5	+11,60	592,4	591,7	591,4	591,83	N t. fb.	N t. fb.	NE	0	2	2	
31	+ 5,0	+17,0	+10,0	+10,67	591.0	590,4	590,2	590,53	NE m.	O tp.	O	2	2	4	
Средн. Moy.	+12,34	+21,82	+14,67	+16,28	588,85	588,52	588,54	588,63				2,13	2,06	2,26	

1868.

Семипалатинскъ.
Semipalatinsk.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: **Абрамовъ.**
Observateur: **Abramoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	+ 6,5	+16,0	+ 9,5	+10,67	590,0	590,3	590,9	590,40	O	SO	SO f	4	2	2	
2	+ 7,5	+15,0	+ 9,0	+10,50	593,0	593,0	592,9	592,97	SO f.	SO m.	SO	2	4	4	
3	+ 3,5	+14,0	+ 8,0	+ 8,50	592,5	591,9	592,2	592,20	NO	NO	NO	0	2	2	
4	+ 4,7	+16,0	+ 9,5	+10,07	592,5	593,0	593,1	592,87	O	SO	SO	2	2	2	
5	+ 5,0	+15,0	+ 9,0	+ 9,67	594,0	594,0	593,9	593,97	SO	SO	—	2	2	2	
6	+ 5,0	+17,0	+10,0	+10,67	593,7	593,2	592,9	593,27	C	NO	NO	4	0	2	Le 6, 6h m. Br.
7	+ 5,0	+18,0	+11,5	+11,50	592,7	592,0	591,4	592,03	NE	NE	NE	2	2	2	
8	+ 9,5	+18,5	+14,0	+14,00	590,0	589,1	584,7	587,93	SO	SO	SO f.	4	2	2	
9	+14,5	+18,5	+13,5	+15,50	583,3	583,6	584,7	583,87	SE f.	SE	S t. f.	2	2	4	Le 9, nuit tp.; 3h m. T.,
10	+ 8,0	+17,5	+12,5	+12,67	585,8	585,8	586,1	585,90	SE f.	SE f.	SE f.	0	2	2	E. et pl.; 9h s. tp.
11	+ 9,5	+18,5	+12,5	+13,50	586,9	588,1	588,8	587,93	SE f.	SO f.	SO f.	2	4	2	Le 11, pl. et arc-en-ciel.
12	+ 8,0	+18,0	+12,0	+12,67	590,4	590,6	591,2	590,73	SO f.	SO m.	SE	2	2	2	
13	+ 8,0	+21,5	+14,5	+14,67	591,9	592,0	592,6	592,17	SE	C	C	2	0	0	
14	+ 7,0	+23,5	+14,0	+14,83	593,7	593,5	593,5	593,57	NE t. fb.	SE t. fb.	C	0	0	0	
15	+ 6,5	+20,5	+14,0	+13,67	593,7	592,5	593,1	593,10	SE	SO	C	0	2	2	
16	+ 6,5	+19,5	+14,0	+13,33	592,2	591,6	591,1	591,63	C	NO t. fb.	C	0	2	2	
17	+ 8,7	+18,0	+12,5	+13,07	587,8	586,8	586,7	587,10	NE t. fb.	NE	SO	2	2	4	Le 17, pl.
18	+ 6,5	+17,5	+11,5	+11,83	585,9	586,8	587,7	586,80	SO	SO m.	C	0	2	2	Le 18, nuit pl.
19	+ 5,0	+15,5	+ 8,0	+ 9,50	590,0	589,7	590,4	590,03	NE	NO tp.	NO f.	2	2	2	
20	+ 5,5	+15,0	+ 8,5	+ 9,67	592,0	593,0	593,9	592,97	NO	NO	C	2	2	0	
21	+ 7,0	+14,5	+ 7,0	+ 9,50	595,0	595,0	594,9	594,97	C	NO	C	4	2	0	
22	+ 2,5	+16,5	+ 8,0	+ 9,00	594,9	594,2	594,0	594,37	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	
23	+ 2,0	+18,5	+10,5	+10,33	594,2	592,2	589,8	592,07	NO t. fb.	O t. fb.	SO	0	0	2	
24	+ 6,0	+16,5	+ 9,0	+10,50	587,0	587,3	585,9	586,73	NO	NO m.	SO f	2	2	2	
25	+ 6,0	+12,0	+ 4,5	+ 7,50	588,0	590,1	592,0	590,03	SO f.	SO tp.	SO m.	2	2	4	Le 25, nuit tp.
26	+ 0,5	+10,7	+ 4,0	+ 5,07	596,8	597,0	598,2	597,33	NE	NE m.	NE	2	2	2	
27	+ 1,5	+16,5	+10,0	+ 9,33	599,3	598,3	596,9	598,17	NE	SE	SE	0	2	2	
28	+ 6,0	+15,3	+ 8,5	+ 9,93	594,3	593,4	593,0	593,57	SE	SE m.	C	2	2	2	
29	+ 0,5	+18,5	+10,0	+ 9,67	592,4	592,4	592,5	592,43	NE	SE m.	SE	2	2	2	Le 29, pl.
30	+ 0,5	+15,0	+ 6,0	+ 7,17	595,2	593,7	592,6	593,83	SE	SE	SE	0	0	0	Le 30, gl. bl.
Средн. Moy.	+ 5,76	+16,90	+10,18	+10,95	591,64	591,47	591,39	591,50				1,60	1,73	1,87	

Октябрь.
Octobre.

1	+ 2,5	+14,5	+ 6,0	+ 7,67	589,8	588,7	590,1	589,53	SE	SO tp.	SE	0	—	4	Le 1, tp.
2	+ 3,0	+14,7	+ 5,5	+ 7,73	593,6	593,7	594,0	593,77	NO	SE	SE	2	2	2	Le 2, nuit pl.
3	+ 3,0	+15,0	+ 6,0	+ 8,00	594,7	593,6	593,1	593,80	SE	SE m.	SO	2	2	4	
4	+ 3,5	+18,5	+ 8,0	+10,00	591,7	591,6	592,0	591,77	SO f.	SO fb.	SO	2	2	2	
5	+ 4,5	+14,0	+ 6,5	+ 8,33	592,7	593,0	593,6	593,10	SE	SE m.	C	2	2	4	
6	+ 2,5	+ 9,5	+ 4,0	+ 5,33	595,1	593,6	593,2	593,97	NE t. fb.	NE t. fb.	C	4	2	2	
7	— 0,5	+ 8,0	+ 3,5	+ 3,67	591,9	589,6	588,7	590,07	NO t. fb.	NO t. fb	C	2	2	2	
8	— 1,5	+ 6,5	0,0	+ 1,67	588,1	588,6	589,8	588,83	SO t. fb.	NO	NO	4	2	4	
9	— 2,3	— 1,5	— 4,0	— 2,60	592,8	595,1	598,1	595,33	NO	NO	NO	4	4	4	Le 9, Ng et Ng. p
10	— 5,3	0,0	— 3,0	— 2,77	603,4	603,8	604,7	603,97	NO	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	Le 10, 6h m. Ng.
11	— 5,0	+ 4,0	— 5,0	— 2,00	606,2	605,7	605,6	605,83	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb	4	0	0	
12	— 8,0	+ 4,7	+ 0,5	— 0,93	605,3	603,7	602,2	603,73	NO	SO	SO	4	0	0	Le 12, 6h m. gl. bl. et Br.
13	— 4,3	+ 5,0	+ 0,7	+ 0,47	600,9	601,2	601,4	601,17	SO	SO t. fb.	C	2	0	0	
14	— 4,5	+ 9,5	+ 1,5	+ 2,17	601,8	601,0	600,8	601,20	SO	SO	SO	0	0	0	
15	— 4,5	+12,0	+ 2,7	+ 3,40	600,7	600,1	599,8	600,20	SO	SO	C	0	0	0	
16	— 4,0	+10,0	+ 4,0	+ 3,33	598,8	598,1	596,6	597,83	NE t. fb.	NO	NO	0	0	0	
17	+ 1,5	+14,3	+ 2,5	+ 6,10	594,3	592,1	592,6	593,00	NO	SE f.	SE	0	2	2	
18	+ 1,5	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,33	593,8	595,2	595,5	594,83	SE	SO	SO	2	4	4	Le 18, 2h s. Ng.
19	— 0,5	+ 5,0	— 2,0	+ 0,83	595,9	595,3	595,2	595,47	NO	NE f.	NE t. fb.	4	4	0	Le 19, nuit Ng.
20	— 4,5	+ 4,0	— 2,0	— 0,83	595,0	594,6	594,9	594,83	NE	NE m.	NE t. fb.	2	2	2	Le 20, 6h m. gl bl.
21	+ 1,7	+ 6,3	+ 2,0	+ 3,33	595,4	595,4	595,8	595,53	SE m.	SE m.	SE fb.	4	2	2	
22	0,0	+ 5,3	+ 2,7	+ 2,67	595,9	595,1	593,9	594,97	SE	SE m.	SO t. fb.	2	2	4	
23	+ 2,0	+ 4,0	— 3,0	+ 1,00	592,4	593,2	595,0	593,53	SO t. fb.	SO m.	NO t. fb.	4	2	2	Le 23, 6h m. pl.
24	— 8,0	— 4,0	— 6,0	— 6,00	598,0	597,9	597,9	597,93	NO m.	NO m.	NO t. fb.	4	4	4	Le 24, 6h m. Ng.
25	— 6,7	— 4,5	— 6,0	— 5,73	598,3	595,7	594,2	596,07	SO f.	SO tp.	SO	4	4	4	Le 25, Ng. ch.
26	— 0,7	+ 2,5	0,0	+ 0,60	593,9	597,9	600,0	597,27	SO	NO	SO	2	2	2	Le 26, nuit Ng.
27	— 2,7	+ 0,5	— 4,0	— 2,07	604,0	603,7	602,9	603,53	SE	SE	SE	2	2	2	
28	— 7,0	0,0	— 2,0	— 3,00	601,8	600,1	598,9	600,27	SE	NE m.	NE	2	2	2	Le 28, la rivière Semipalatinka s'est couverte de glace.
29	— 3,0	+ 5,3	+ 0,5	+ 0,93	597,4	597,7	598,9	598,00	NE	SO m.	SO	2	2	2	
30	— 0,5	+ 1,5	+ 0,5	+ 0,50	601,4	600,1	597,9	599,80	S	SE m.	SE	2	2	2	
31	— 1,5	+ 8,5	+ 1,0	+ 2,67	594,9	594,1	594,9	594,63	NE	SE	SO	2	0	2	
Средн. Moy.	— 1,59	+ 6,29	+ 0,70	+ 1,80	596,77	596,43	596,52	596,57				2,47	1,93	2,13	

1868.

Семипалатинскъ.
Semipalatinsk.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: **Абрамовъ.**
Observateur: **Abramoff.**

Число Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	— 3,5	+ 2,5	— 5,5	— 2,17	595,9	598,6	601,2	598,57	SO m.	SO m.	C	2	0	2	
2	—11,0	— 3,5	— 6,0	— 6,83	602,3	600,8	599,2	600,77	NE m.	NE	C	2	2	2	
3	— 8,0	+ 1,3	+ 0,7	— 2,00	597,4	594,1	593,5	595,00	NE	—	NE	2	2	2	
4	— 3,5	+ 4,5	— 0,5	+ 0,17	593,4	593,7	593,3	593,47	NE	NE	SO	2	0	4	
5	— 3,0	+ 4,5	+ 2,0	+ 1,17	593,1	591,1	590,7	591,63	SO	SO m.	SO	2	2	2	
6	+ 1,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,33	588,3	588,8	592,2	589,77	NE	SO m.	SO	4	4	4	Le 6, pl.
7	+ 0,5	+ 6,7	+ 4,0	+ 3,73	597,3	595,9	594,3	595,83	SO m.	SO	SO	4	4	4	Le 7, tp.
8	+ 3,0	+ 6,5	+ 1,0	+ 3,50	593,8	592,1	590,9	592,27	SE	SO m.	SO	4	4	4	Le 8, nuit pl.
9	+ 2,7	+ 4,5	+ 1,3	+ 2,83	590,0	590,1	591,9	590,67	SO	SO m	SO	4	2	4	Le 9, Ng.; Semipalatinka s'est debâclée.
10	— 2,5	+ 3,5	— 0,5	+ 0,17	595,2	593,2	592,8	593,73	SO	SO	SE	4	2	2	Le 10, 6h m. Ng ; pl.
11	— 0,5	+ 6,3	+ 1,5	+ 2,43	592,3	591,8	592,3	592,13	SE f.	SE f.	SE	2	2	4	
12	— 2,5	+ 5,3	— 0,5	+ 0,77	593,4	592,9	592,3	592,87	NE m.	E m.	NE	0	0	0	
13	— 3,0	+ 6,3	+ 1,5	+ 1,60	591,9	591,2	590,7	591,27	NE	NE	NE	2	2	0	
14	+ 1,0	+ 4,7	— 2,0	+ 1,23	589,9	590,8	591,9	590,87	SO	SO	SO	2	2	4	
15	— 7,3	— 9,7	—17,0	—11,33	595,3	597,8	602,2	598,43	SO	NE	NE	4	0	0	Le 15, 6h m. Ng ; Semipalatinka s'est couverte de glace
16	—17,0	—11,3	—16,5	—14,93	601,1	601,1	601,0	601,07	NO	NO m.	NO	0	0	0	
17	—17,5	— 9,5	— 8,5	—11,83	600,3	598,2	598,2	598,90	NE m.	E	SO	2	0	4	
18	— 4,5	— 3,5	— 6,5	— 4,83	597,7	597,2	598,5	597,80	SO	SO m.	SO	2	4	4	Le 16, parélies.
19	— 8,5	— 7,5	— 9,5	— 8,50	600,2	601,0	601,4	600,87	SO	SO	SO	4	4	4	Le 17, 2h s. parélies.
20	—13,0	— 9,0	—17,5	—13,17	602,7	602,9	603,4	603,00	O	NO m	NE	4	4	4	Le 18, nuit Irtych s'est couvert de glace.
21	—22,3	—16,5	—16,0	—18,27	604,5	604,5	604,6	604,53	NE	NE	NE	2	2	2	Le 19, Ng.
22	—16,5	—11,5	—16,0	—14,67	605,0	605,0	604,9	604,97	NE	NE m	NE	2	2	2	Le 20, Ng.
23	—17,0	— 9,5	—10,5	—12,33	604,7	604,2	603,3	604,07	NE	NE	NE	2	2	2	
24	— 7,5	— 3,5	— 4,0	— 5,00	602,9	602,2	601,7	602,27	SO	SO	SO	2	2	4	
25	— 5,0	— 4,5	—13,5	— 7,67	601,3	600,8	599,6	600,57	SO	NO	C	4	2	2	Le 25, Ng.; cercle autour de la lune.
26	— 7,5	— 3,5	— 6,5	— 5,83	598,0	598,1	598,4	598,17	SO m.	SO	SO	2	2	4	
27	— 5,7	— 3,0	— 5,0	— 4,57	598,8	598,3	598,1	598,40	SO	SO m.	SO fb	4	2	2	Le 26, 10h s Ng
28	— 6,3	— 3,5	— 4,5	— 4,77	597,8	597,3	597,1	597,40	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	2	4	Le 27, 6h m. Ng.
29	— 5,5	— 6,0	—12,7	— 8,07	596,7	597,8	599,2	597,90	SO t. fb.	SO m.	NE	4	4	2	Le 29. Ng.
30	—24,0	—15,3	—18,5	—19,27	603,9	603,8	603,7	603,80	NE	NE m.	NE	0	0	0	
Средн. Moy.	— 7,15	— 2,34	— 6,12	— 5,20	597,50	597,18	597,42	597,37				2,60	2,00	2,60	

Декабрь.
Décembre.

1	—2,40	—16,0	—14,5	—18,17	601,2	600,9	598,4	600,17	NE	NE	SE	0	0	4	Le 1, parélies.
2	— 8,3	— 4,5	— 6,5	— 6,43	595,2	594,3	594,9	594,13	SE tp.	SO	SO	4	2	2	Le 2, nuit tp.
3	— 8,0	— 3,0	— 6,5	— 5,83	596,8	595,0	591,9	594,57	SO	SO	SE	4	2	4	
4	— 3,5	— 0,5	—	—	589,6	586,8	584,7	587,03	SE f.	SE	SE	4	4	4	Le 4, pl.
5	— 5,5	— 3,0	— 5,0	— 4,50	593,9	594,1	594,2	594,07	SE	SO	SO	2	2	2	
6	— 5,5	— 3,5	— 4,7	— 4,57	594,4	597,2	597,3	596,30	SO	SO	SO	2	2	2	
7	— 5,5	— 3,0	— 5,5	— 4,67	597,9	597,7	597,7	597,77	SO tp.	SO	SO	2	2	2	Le 7, nuit tp. de SO.
8	— 5,7	— 3,5	— 6,7	— 5,30	598,2	597,3	596,7	597,40	SO	SO	NE	2	2	2	
9	—10,3	— 5,3	— 7,0	— 7,53	594,8	596,0	595,7	595,50	NE	NE	NE	0	2	2	
10	—10,5	— 3,5	— 5,5	— 6,50	595,3	594,8	594,7	594,93	NE	NE	NE	2	2	2	
11	— 5,0	— 3,5	— 4,5	— 4,33	594,5	595,1	595,9	595,17	NO	SO	SO	2	0	2	
12	— 5,5	— 3,5	— 8,5	— 5,83	597,9	597,7	598,6	598,07	SO	SO	SO	0	0	0	
13	—12,5	— 8,5	—14,0	—11,67	599,0	599,1	599,3	599,13	NO	NO	NO	2	0	2	Le 13, nuit Ng.
14	—16,0	— 9,5	—11,5	—12,33	597,1	596,1	594,2	595,80	NE	NE	NE	0	2	0	Le 14, tp.
15	— 6,5	— 3,5	— 4,0	— 4,67	591,3	592,2	592,6	592,03	SO f.	SO	SO	2	2	4	
16	— 4,5	— 2,5	— 4,5	— 3,83	593,7	595,0	596,8	595,17	SO	SO	SO	4	4	1	Le 16, nuit Ng.
17	— 7,0	— 4,5	— 9,5	— 7,00	598,9	598,8	598,3	598,67	SO	SO m	NO	4	2	2	
18	—12,0	— 7,5	— 9,5	— 9,67	597,7	597,2	596,8	597,23	NO	SO m.	O	2	4	1	Le 18, Br. et Ng.
19	— 9,3	— 6,5	—14,0	— 9,93	595,9	597,1	597,8	596,93	SO	SO m.	SO	4	2	0	
20	—20,5	—15,5	—20,3	—18,77	601,1	602,2	603,0	602,10	SO	NO	NO	0	0	2	Le 20. parelies.
21	—23,0	—18,0	—22,0	—21,00	603,7	602,8	602,3	602,93	NO	NE	C	2	0	2	Le 21, cercle autour de la lune.
22	—16,3	—10,5	—22,0	—16,27	599,7	599,1	599,4	599,40	C	SO	NE	4	0	2	
23	—24,3	—18,5	—25,3	—22,70	600,7	601,1	602,4	601,40	NO	NO	NE	2	0	0	
24	—30,7	—26,5	—22,0	—26,40	604,2	602,8	602,9	603,30	NE	NE	NE	0	0	0	
25	—19,3	—13,0	—19,0	—17,10	600,5	602,0	603,6	602,03	NO	SO	NO	4	0	0	Le 25. 2h s. parélies.
26	—25,0	—19,0	—26,0	—23,33	606,2	607,1	607,9	607,07	NO	NE	NE	2	2	2	
27	—29,0	—23,0	—25,0	—25,67	608,5	607,9	607,7	608,03	NE	NE	NE	0	0	0	
28	—27,5	—20,0	—22,0	—23,17	607,8	607,1	607,0	607,30	NE	SE	NE	0	0	0	
29	—25,5	—19,3	—20,3	—21,70	607,5	607,0	606,7	607,07	NE	NE	NE	0	0	0	
30	—17,3	—11,3	—13,0	—13,87	605,8	604,9	604,4	605,03	NE	—	SE	2	2	0	
31	—14,3	— 9,0	—10,5	—11,27	604,2	603,2	602,8	603,40	SE	SE	SE f.	2	2	2	
Средн. Moy.	—14,48	— 9,95	—12,98	—12,47	599,07	599,02	598,92	599,00				1,94	1,35	1,74	

Семипалатинскъ. 1868 г. Semipalatinsk. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у. 6h m.	593,88	— 1,54	2,03
2ч в. 2h s.	593,52	+ 6,64	1,87
10ч в. 10h s.	593,62	+ 0,87	2,10

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч Température moyenne de 6h, 2h, 10h.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.
Январь.	Janvier.	596,75	—12,47	2,28
Февраль.	Février.	597,12	—14,93	2,27
Мартъ.	Mars.	599,46	—12,94	1,44
Апрѣль.	Avril.	592,03	+ 4,89	2,07
Май.	Mai.	591,31	+12,33	1,77
Іюнь.	Juin.	587,94	+16,64	2,04
Іюль.	Juillet.	586,39	+19,01	2,00
Августъ.	Août.	588,63	+16,28	2,15
Сентябрь.	Septembre.	591,50	+10,95	1,73
Октябрь.	Octobre.	596,57	+ 1,80	2,18
Ноябрь.	Novembre.	597,37	— 5,20	2,40
Декабрь.	Décembre.	599,00	—12,47	1,68
	Среднія. Moyennes.	593,67	+ 1,99	2,00

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	1	12	12	11	7	26	14	8	2
Февраль.	Février.	—	17	3	3	5	27	17	3	12
Мартъ.	Mars.	—	20	6	4	7	27	16	8	5
Апрѣль.	Avril.	4	31	2	15	4	15	5	12	2
Май.	Mai.	2	12	2	36	—	26	3	8	4
Іюнь.	Juin.	1	15	—	49	1	19	2	—	1
Іюль.	Juillet.	—	33	5	34	—	8	—	—	12
Августъ.	Août.	3	39	2	19	1	8	—	12	9
Сентябрь.	Septembre.	—	17	3	25	1	19	—	12	12
Октябрь.	Octobre.	—	24	—	28	1	23	—	12	5
Ноябрь.	Novembre.	—	5	1	44	—	5	2	29	3
Декабрь.	Décembre.	—	14	1	34	—	12	—	29	2
	Сумма Somme	11	239	37	302	27	215	59	133	69

РИГА.

1868 годъ.

Широта: 56° 57′.

Долгота восточная отъ Парижа: 21° 46′.

Наблюденія дѣлались въ 6ч утра, 2ч вечера и 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

RIGA.

Année 1868.

Latitude: 56° 57′.

Longitude à l'est de Paris: 21° 46′.

Les observations ont été faites à 6^h m., 2^h s. et 10^h s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1868.

Рига.

Наблюдатель: **Бухгольцъ.**

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн Моу.
1	—15,3	—11,6	—15,7	—14,2	606,2	605,4	608,1	606,54	0,41	0,45	0,31	0,39	0,96	0,74	0,73	0,81
2	—15,8	—13,2	—15,4	—14,8	611,1	610,6	613,4	611,70	0,33	0,41	0,39	0,38	0,83	0,80	0,91	0,85
3	—12,4	— 9,2	—12,2	—11,3	614,6	613,6	614,8	614,36	0,46	0,63	0,47	0,52	0,81	0,80	0,81	0,81
4	—14,4	—11,1	—14,6	—13,4	613,9	612,2	612,7	612,93	0,38	0,54	0,41	0,44	0,83	0,83	0,91	0,86
5	—13,3	— 9,5	— 8,6	—10,5	611,3	610,6	610,3	610,73	0,41	0,55	0,73	0,56	0,80	0,74	0,88	0,81
6	— 7,8	— 4,4	— 5,6	— 5,9	610,6	609,5	610,4	610,15	0,71	1,12	0,96	0,93	0,80	0,91	0,88	0,86
7	—12,7	—11,7	—10,8	—11,7	607,8	606,7	606,8	607,10	0,47	0,42	0,53	0,47	0,84	0,70	0,79	0,78
8	—10,5	— 8,0	— 8,2	— 8,9	606,8	606,3	608,2	607,14	0,60	0,73	0,77	0,70	0,87	0,82	0,88	0,86
9	— 9,1	— 8,8	— 5,2	— 7,7	607,2	606,3	606,9	606,80	0,67	0,72	1,08	0,82	0,83	0,89	0,95	0,89
10	— 2,8	— 2,0	— 2,1	— 2,3	605,7	604,8	604,3	604,95	1,24	1,37	1,39	1,33	0,87	0,90	0,93	0,90
11	— 2,2	— 1,3	— 1,9	— 1,8	603,1	601,8	601,8	602,22	1,32	1,43	1,35	1,37	0,88	0,89	0,88	0,88
12	— 2,0	— 1,2	— 4,0	— 2,4	601,4	600,4	600,6	600,79	1,31	1,44	1,20	1,32	0,86	0,89	0,94	0,90
13	— 6,7	— 6,0	— 5,6	— 6,1	598,9	597,8	598,5	598,40	0,83	0,95	0,93	0,90	0,84	0,91	0,85	0,87
14	— 5,3	— 3,7	— 2,2	— 3,7	599,8	600,4	601,4	600,52	1,02	1,23	1,32	1,19	0,91	0,95	0,88	0,91
15	0,0	+ 0,2	+ 1,4	+ 0,5	597,4	593,0	591,2	593,89	1,55	1,72	1,83	1,70	0,86	0,94	0,90	0,90
16	+ 1,8	+ 2,7	+ 0,8	+ 1,8	593,2	593,1	594,3	593,53	1,86	1,96	1,69	1,84	0,88	0,86	0,88	0,87
17	+ 0,4	+ 1,1	+ 0,8	+ 0,8	597,2	592,8	589,7	593,26	1,64	1,82	1,77	1,74	0,88	0,92	0,92	0,91
18	+ 1,7	+ 1,2	+ 0,4	+ 1,1	585,7	580,6	583,9	583,38	1,97	1,84	1,87	1,89	0,94	0,92	1,00	0,95
19	+ 1,0	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,9	584,7	579,2	574,7	579,57	1,72	1,84	1,74	1,77	0,88	0,92	0,92	0,91
20	+ 1,6	+ 2,1	+ 1,2	+ 1,6	576,9	577,6	578,7	577,71	1,91	1,94	1,84	1,90	0,92	0,90	0,92	0,91
21	— 0,7	+ 0,9	— 0,7	— 0,2	582,3	583,8	584,8	583,63	1,56	1,61	1,56	1,58	0,91	0,82	0,91	0,88
22	— 1,2	— 3,9	— 7,1	— 4,1	586,5	588,4	589,3	588,04	1,44	1,03	0,89	1,12	0,89	0,50	0,93	0,77
23	—12,0	—10,7	—15,4	—12,7	593,2	593,8	596,9	594,64	0,51	0,62	0,16	0,43	0,85	0,93	0,37	0,72
24	—15,1	—14,4	—19,1	—16,2	601,0	602,7	606,5	603,42	0,43	0,27	0,19	0,30	0,96	0,59	0,65	0,73
25	—21,8	—17,9	—20,4	—20,0	609,9	609,3	608,6	609,27	0,17	0,08	0,23	0,16	0,81	0,24	0,85	0,63
26	—20,6	—17,0	—16,8	—18,1	610,0	608,7	608,6	609,14	0,23	0,32	0,32	0,29	0,85	0,89	0,89	0,88
27	—16,0	—12,4	—13,3	—13,9	608,0	606,8	606,5	607,14	0,36	0,46	0,36	0,39	0,90	0,81	0,69	0,80
28	—13,3	—12,9	— 8,8	—11,7	605,5	601,4	597,8	601,60	0,44	0,55	0,72	0,57	0,84	1,00	0,89	0,91
29	— 4,6	+ 0,3	— 3,8	— 2,7	587,7	585,8	587,4	586,97	1,09	1,48	1,25	1,27	0,91	0,79	0,97	0,89
30	— 0,8	— 1,8	— 4,8	— 2,5	589,7	594,6	596,0	593,43	1,54	1,37	1,02	1,31	0,91	0,88	0,86	0,88
31	— 0,7	+ 1,9	+ 1,4	+ 0,9	588,4	586,6	586,7	587,27	1,52	1,83	1,83	1,73	0,90	0,86	0,90	0,89
Среднія. Moyennes.	— 7,4	— 5,9	— 7,0	— 6,8	599,86	598,86	599,34	599,36	0,97	1,06	1,00	1,01	0,87	0,82	0,86	0,85

Февраль.

1	+ 2,3	+ 2,2	+ 1,7	+ 2,1	584,0	580,2	574,8	579,69	1,98	1,80	1,85	1,88	0,90	0,82	0,88	0,87
2	+ 2,0	— 1,0	— 0,5	+ 0,2	569,5	574,7	582,9	575,71	1,80	1,40	1,52	1,57	0,84	0,84	0,88	0,85
3	— 2,1	— 0,7	— 4,2	— 2,3	587,9	590,4	592,5	590,27	1,36	1,48	0,98	1,27	0,90	0,88	0,79	0,86
4	— 3,4	— 1,4	— 1,6	— 2,1	586,5	586,0	590,8	587,76	1,16	1,35	1,28	1,26	0,87	0,84	0,81	0,84
5	— 2,6	— 0,2	— 2,1	— 1,6	589,8	593,5	596,2	593,18	1,23	1,48	1,22	1,31	0,86	0,83	0,81	0,83
6	0,0	+ 2,6	+ 1,6	+ 1,4	582,5	581,4	580,0	581,30	1,58	1,99	1,69	1,75	0,88	0,88	0,82	0,86
7	— 1,2	— 4,0	— 4,6	— 3,3	583,9	590,2	596,0	590,03	1,41	1,10	1,01	1,17	0,87	0,86	0,84	0,86
8	— 6,2	— 1,0	0,0	— 2,4	596,0	590,8	588,0	591,59	0,88	1,43	1,58	1,30	0,85	0,87	0,88	0,87
9	— 1,0	— 3,6	— 5,0	— 3,2	588,1	592,2	596,1	592,15	1,40	0,90	0,93	1,08	0,84	0,68	0,81	0,78
10	— 5,0	— 3,0	— 5,1	— 4,4	597,9	597,9	595,7	597,17	0,96	1,11	0,98	1,02	0,83	0,79	0,86	0,83
11	— 3,6	— 1,9	— 1,8	— 2,4	583,7	585,2	584,6	584,48	1,20	1,29	1,30	1,26	0,92	0,84	0,84	0,87
12	— 3,9	— 7,0	—11,2	— 7,4	586,0	587,5	592,6	588,70	1,11	0,86	0,59	0,85	0,86	0,90	0,92	0,89
13	— 9,6	—12,1	—13,2	—11,6	593,9	596,7	599,0	596,56	0,63	0,54	0,44	0,54	0,83	0,90	0,84	0,86
14	—11,6	— 6,2	— 8,9	— 8,9	598,5	598,8	602,3	599,86	0,58	0,93	0,68	0,73	0,92	0,91	0,83	0,89
15	— 9,1	— 6,3	— 7,5	— 7,6	602,3	599,6	595,7	599,19	0,67	0,92	0,86	0,82	0,83	0,91	0,93	0,89
16	— 3,6	+ 2,6	— 1,2	— 0,7	591,9	593,8	600,4	595,38	1,25	1,78	1,38	1,47	0,95	0,79	0,84	0,86
17	— 2,0	0,0	+ 0,4	— 0,5	604,3	603,4	602,4	603,38	1,37	1,58	1,64	1,53	0,90	0,88	0,88	0,89
18	— 0,2	+ 2,5	+ 0,1	+ 0,8	598,3	597,3	599,2	598,27	1,62	1,88	1,53	1,68	0,92	0,84	0,86	0,87
19	— 1,9	0,0	— 2,2	— 1,4	600,2	601,6	603,8	601,88	1,32	1,61	1,32	1,42	0,86	0,90	0,88	0,88
20	— 1,6	0,0	— 1,4	— 1,0	605,7	606,2	608,0	606,64	1,42	1,50	1,45	1,46	0,90	0,83	0,91	0,88
21	— 1,4	— 1,9	— 5,0	— 2,8	607,8	606,1	604,7	606,20	1,42	1,35	1,00	1,26	0,89	0,88	0,86	0,88
22	— 7,3	— 5,4	— 4,6	— 5,8	602,5	602,4	604,4	603,06	0,78	0,98	1,04	0,93	0,84	0,88	0,87	0,86
23	— 6,4	— 6,0	— 8,8	— 7,1	603,6	605,9	607,4	605,68	0,95	0,86	0,66	0,82	0,94	0,82	0,80	0,85
24	— 9,2	— 6,8	— 2,6	— 6,2	604,7	600,8	588,4	597,95	0,66	0,88	1,27	0,94	0,83	0,91	0,87	0,87
25	— 0,2	+ 0,3	— 1,3	— 0,4	583,6	583,7	589,4	585,58	1,65	1,26	1,12	1,34	0,94	0,68	0,69	0,77
26	— 2,8	+ 1,5	+ 1,3	0,0	592,3	592,4	588,9	591,20	1,27	1,14	1,77	1,39	0,89	0,55	0,88	0,77
27	+ 3,4	+ 4,4	+ 2,3	+ 3,4	586,0	587,6	589,7	587,77	2,10	2,07	1,85	2,01	0,87	0,79	0,84	0,83
28	+ 2,2	+ 3,2	— 0,5	+ 1,6	589,3	590,3	598,6	592,74	1,84	2,01	1,36	1,74	0,84	0,85	0,79	0,83
29	— 3,6	+ 1,2	+ 1,3	— 0,4	603,4	603,8	601,2	602,81	1,04	1,54	1,64	1,41	0,78	0,78	0,81	0,79
Среднія. Moyennes.	— 3,1	— 1,7	— 2,9	— 2,6	593,25	593,82	594,95	594,01	1,26	1,35	1,24	1,28	0,87	0,83	0,85	0,85

1868.

Riga.

Observateur: **Bukholz.**

Janvier.

Число. Date	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,046	Le 1, 2h s. Ng.; 10h s. Ng.
2	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	0	4	—	
3	E fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	—	
4	E fb.	E fb.	E fb.	0	2	0	—	
5	E fb.	E fb.	E fb.	4	2	4	—	Le 5, 6h m. Br.
6	NE fb	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	Le 6, 6h m. Br.
7	E fb.	E fb.	NE fb.	0	0	2	—	
8	E fb.	NE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
9	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
11	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
12	SE fb.	O fb.	S fb.	4	4	4	—	
13	SE fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	
14	SO fb.	SE fb.	SO fb.	4	4	4	—	
15	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	0,039	Le 15, 2h s. Ng.
16	SO fb.	O fb	O fb.	4	4	4	—	
17	SO fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	0,110	Le 17, 6h m Ng
18	S fb.	NO m.	SO fb.	4	4	4	0,063	Le 18, 6h m. pl.
19	SO fb.	SE m.	S fb.	4	4	4	0,113	Le 19, 2h s. pl. et Ng.
20	O fb.	SO fb.	S fb	4	4	4	0,031	Le 20, 6h m., 10h s. pl.
21	SE fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	4	0,018	Le 21, 10h s. Ng.
22	NO fb.	NO fb.	N fb.	4	4	4	0,014	Le 22, 2h s. Ng.
23	N fb	N fb.	N fb.	4	4	0	—	
24	N fb.	N fb.	NE fb.	0	0	0	—	
25	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	0	0	—	
26	S fb	SE fb.	SE m.	0	4	4	—	
27	S fb.	S m.	S fb.	2	4	4	—	
28	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	0,013	Le 28, 2h s. Ng.
29	SE f.	SE fb.	O fb.	4	4	0	—	Le 29, 6h m. Ng.
30	O fb.	N fb.	NO fb	4	0	0	—	
31	SO m.	S fb.	SO fb.	4	4	4	0,056	Le 31, 6h m. Ng.; 2h s. pl.
Среднія. Moyennes.				3,16	3,03	3,03	0,503	

Février.

1	SO f.	SO f.	S f.	4	4	4	—	Le 1, 2h s., 10h s. pl
2	SO f.	S f.	NO f.	4	4	2	0,121	Le 2, 6h m. pl.; 2h s. Ng
3	NO m.	NO m.	SO fb.	2	0	0	—	
4	SE m.	NO fb.	O fb.	4	4	4	—	
5	O fb.	NO fb.	O fb.	4	4	4	—	
6	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	Le 6, 6h m. Ng.
7	NO f.	O f.	NO m.	4	4	4	—	Le 7, 6h m. pl.
8	NE fb.	S m.	S m.	4	4	4	—	
9	O m.	O m.	O m.	4	4	2	0,093	Le 9, 2h s., 10h s. Ng.
10	NO m.	O fb.	O fb.	2	2	4	0,041	
11	SE m.	NO fb.	O fb.	4	4	4	0,104	Le 11, 6h m., 2h s. Ng
12	NO f.	NO m.	NO m	4	4	4	0,034	Le 12, 10h s. Ng.
13	NO fb.	N fb.	NO fb.	4	0	0	—	
14	S fb.	S fb.	NE fb.	4	2	4	—	
15	SE fb.	S m.	SE f.	4	4	4	0,114	Le 15, 2h s., 10h s. Ng.
16	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
17	N fb.	S fb.	S fb.	4	0	4	—	Le 17, 6h m. Br.
18	S fb.	O fb.	NO m.	4	4	4	—	Le 18, 6h m. Ng.
19	NO fb.	O fb.	S fb.	4	4	4	—	
20	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
21	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	—	
22	S m.	SE m.	S fb.	4	4	4	0,009	Le 22, 6h m. Ng.
23	SE f.	SE m	SE m.	2	0	0	—	
24	SE m.	S m.	SE f.	2	4	4	0,017	Le 24. 10h s. Ng.
25	NO fb.	NO fb.	NO f.	2	4	0	—	
26	O fb	S fb.	S fb.	2	2	4	—	
27	SO m.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	
28	SO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	0	—	
29	NO fb.	SE fb.	S m.	2	4	4	—	Le 29, 6h m. Br. et gl. bl.
Среднія. Moyennes.				3,52	3,24	3,17	0,533	

1868.

Рига.

Наблюдатель: **Бухгольцъ.**

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 1,5	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,3	594,5	590,4	587,7	590,87	1,76	1,93	2,10	1,93	0,86	0,82	0,94	0,87
2	+ 1,0	+ 2,8	— 0,3	+ 1,2	587,8	584,8	585,1	585,91	1,39	1,33	1,43	1,38	0,70	0,58	0,81	0,70
3	— 2,7	— 3,8	— 5,8	— 4,1	585,5	590,8	595,8	590,69	1,25	1,15	0,88	1,09	0,87	0,88	0,82	0,86
4	— 7,6	— 5,3	— 8,6	— 7,2	600,7	601,6	601,1	601,12	0,78	0.86	0,56	0,73	0,86	0,77	0,67	0,77
5	—12,1	— 3,3	— 7,2	— 7,5	599,2	596,7	592,8	596,22	0,54	0,91	0,79	0,75	0,90	0,66	0,84	0,80
6	— 8,4	— 2,0	— 3,9	— 4,8	586,5	585,1	584,9	585,51	0,82	1,17	1,11	1,03	0,96	0,77	0,86	0,86
7	0,0	+ 1,2	— 3,5	— 0,8	581,4	585,1	590,6	585,71	1,58	1,46	1,15	1,40	0,88	0,73	0,86	0,82
8	— 2,4	+ 2,8	— 0,7	— 0,1	591,4	591,4	590,7	591,16	2,20	1,60	1,56	1,79	0,93	0,70	0,91	0,85
9	— 0,5	+ 2,7	— 0,4	+ 0,6	587,4	589,5	591,9	589,60	1,58	1,75	1,53	1,62	0,92	0,77	0,88	0,86
10	— 0,7	+ 3,4	— 0,2	+ 0,8	593,7	596,0	599,7	596,47	1,36	1,49	1,45	1,43	0,80	0,62	0,81	0,74
11	— 2,0	+ 4,7	0,0	+ 0,9	599,4	600,9	603,7	601,32	1,28	1,81	1,61	1,57	0,84	0,67	0,90	0,80
12	— 0,4	+ 4,7	+ 1,4	+ 1,9	602,7	603,8	606,2	604,24	1,53	1,72	1,61	1,62	0,88	0,64	0,79	0,77
13	— 0,2	+ 5,2	+ 1,2	+ 2,1	607,7	609,6	612,4	609,91	1,59	2,09	1,70	1,79	0,90	0,74	0,85	0,83
14	+ 0,2	+ 5,3	+ 0,4	+ 2,0	612,7	613,8	614,6	613,70	1,68	1,75	1,52	1,65	0,92	0,62	0,81	0,78
15	— 0,2	+ 3,2	— 2,2	+ 0,3	612,7	613,1	614,6	613,45	1,52	1,15	1,32	1,33	0,86	0,48	0,88	0,74
16	— 4,0	+ 2,0	+ 0,2	— 0.6	612,7	612,3	612,4	612,48	1,13	1,49	1,39	1,34	0,88	0,70	0,76	0,78
17	— 1,0	+ 3,3	+ 0,3	+ 0,9	610,0	608,1	607,6	608,58	1,47	1,39	1,37	1,41	0,89	0,58	0,73	0,73
18	— 2,2	+ 3,7	— 1,6	0,0	606,5	604,8	605,3	605,51	1,35	1,84	1,36	1,52	0,90	0,74	0,87	0,84
19	— 4,0	+ 0,4	— 0,8	— 1,5	604,7	604,6	603,7	604,32	1,13	1,32	1,47	1,31	0,88	0,70	0,88	0,82
20	— 1,0	+ 2,0	— 0,1	+ 0,3	600,7	601,5	602,7	601,67	1,43	1,38	1,60	1,47	0,87	0,64	0,90	0,80
21	— 1,0	+ 4,5	+ 3,2	+ 2,2	601,8	600,7	600,6	601,03	1,36	1,68	2,06	1,70	0,82	0,64	0,87	0,78
22	+ 2,7	+ 6,0	+ 3,6	+ 4,1	600,1	601,4	602,6	601,36	1,88	2,16	2,19	2,08	0,82	0,72	0.89	0,81
23	+ 2,6	+ 6,1	+ 2,6	+ 3,6	599,7	598,9	597,6	598,73	1,86	2,00	1,68	1,85	0,82	0,66	0,78	0,75
24	— 0,3	+ 2,4	+ 1,0	+ 1,0	595,6	596,4	597,3	596,46	1,43	1,62	1,39	1,48	0,81	0,73	0,70	0,75
25	— 0,3	+ 5,1	+ 1,0	+ 1,9	596,7	598,8	601,4	598,96	1,43	2,03	1,75	1,74	0,81	0,72	0,90	0,81
26	0,0	+ 6,0	— 0,7	+ 1,8	600,8	601,4	599,7	600,63	1,32	0,82	1,48	1,21	0.73	0,27	0,88	0,63
27	— 0,4	+ 2,2	+ 1,2	+ 1,0	596,1	595,5	597,7	596,43	1,45	1,75	1,66	1,62	0,83	0.80	0,83	0,82
28	+ 1,4	+ 2,4	0,0	1,3	599,3	601,5	604,0	601,63	1,79	1,83	1,55	1,72	0.88	0,82	0,86	0.85
29	— 0,1	+ 1,2	+ 1,6	+ 0,9	605,2	607,2	609,0	607,12	1,53	1,66	1,69	1,63	0,86	0,83	0,82	0,84
30	0,0	+ 2,8	— 1,0	+ 0,6	608,4	606,1	605,0	606,51	1,50	1,81	1,51	1,61	0,83	0,79	0,91	0,84
31	— 1,8	+ 2,4	+ 1,8	+ 0,8	602,6	601,8	598,5	600,96	1,40	1,70	1,86	1,65	0,90	0,77	0,88	0,85
Среднія. Moyennes	— 1,4	+ 2,5	— 0,5	+ 0.2	599,49	599,79	600,54	599,94	1,43	1,57	1,49	1,50	0,86	0,70	0,84	0,80

Апрѣль.

1	0,0	+ 3,4	— 1,7	+ 0,6	594,2	596,7	595,5	595,47	1,55	1,41	1,38	1,45	0,86	0,58	0,89	0,78
2	— 2,8	— 0,4	— 1,8	— 1,7	597,4	600,8	605,6	601,28	1,13	1,29	1,37	1,26	0,79	0,74	0,88	0,80
3	— 3,5	+ 1,0	0,0	— 0,8	607,4	606,9	605,9	606,73	1,12	0,40	1,21	0,91	0,84	0,20	0,68	0,57
4	— 1,8	+ 2,3	0,0	+ 0,2	600,1	599,7	599,8	599,88	1,26	1,85	1,65	1,59	0,81	0,84	0,92	0,86
5	— 0,8	+ 6,8	+ 0.5	+ 2,2	596,4	592,7	593,8	594,30	1,54	2,25	1,70	1,83	0,91	0,70	0,90	0,84
6	+ 0,2	+ 3,3	+ 4,0	+ 2,5	591,4	588,7	582,6	587,57	1,74	2,08	2,17	2,00	0,94	0,87	0,85	0,89
7	— 1,0	— 0,2	0,0	— 0,4	579,2	586,0	588,8	584,69	1,33	1,38	1,36	1,36	0,80	0,84	0,75	0.80
8	— 1,0	+ 4,2	— 0,3	+ 1,0	588,2	589,1	590,9	589,37	1,43	2,17	1,54	1,71	0,87	0,84	0,88	0,86
9	— 2,2	+ 6,5	+ 2,2	+ 2,2	591,0	591,8	593,8	592,22	1,32	2,37	1,28	1,66	0,88	0,75	0,59	0,74
10	— 0,3	+ 2,0	+ 1,4	+ 1,0	591,5	591,4	594,1	592,33	1,57	1,93	1,79	1,76	0,90	0,90	0,88	0,89
11	— 0,5	+ 2,6	+ 4,4	+ 2,2	595,9	597,5	597,9	597,10	1,61	1,90	2,35	1,95	0,94	0,84	0,89	0,89
12	+ 3,9	+13,2	+ 5,3	+ 7,5	598,5	600,1	602,3	600,29	2,02	2,27	2,44	2,24	0,80	0,42	0,86	0.69
13	+ 2,4	+ 9,8	+ 3,0	+ 5,1	602,9	603,3	603,5	603,21	1,91	2,34	2,02	2,09	0,86	0,57	0,86	0,76
14	— 0,3	+ 8,3	+ 2,4	+ 3,5	603,5	602,8	603,2	603,17	1.31	1,07	1,79	1,39	0,75	0,29	0,80	0,61
15	— 0,6	+ 6,7	+ 4,6	+ 3,6	601,9	601,8	602,0	601,91	1,31	1,85	2,02	1,73	0,77	0,58	0,75	0,70
16	+ 4,2	+ 6,0	+ 3,4	+ 4,5	599,0	598,0	598,7	598,57	2,12	2,50	1,92	2,18	0,82	0,83	0,79	0,81
17	+ 3,0	+ 8,5	+ 2,0	+ 4,5	598,4	599,2	601,7	599,76	2,02	2,40	1,72	2,05	0,86	0,65	0,80	0,77
18	+ 2,5	+ 6,8	+ 5,1	+ 4,8	601,2	600,0	600,6	600,62	1,84	2,34	2,45	2,21	0,82	0,73	0,88	0,81
19	+ 4,1	+ 8.9	+ 7,0	+ 6,7	599,6	600,4	601,6	600,55	2,01	2,94	2,74	2,56	0,78	0,77	0,84	0,80
20	+ 5,8	+12,3	+ 7,9	+ 8,7	600,4	600,4	601,2	600,70	2,60	2,99	2,61	2,73	0,88	0,60	0,74	0,74
21	+ 6,8	+12,0	+ 8,4	+ 9,1	601,2	601,2	600,5	600,97	1,77	2,96	3,01	2,58	0,55	0,61	0,82	0,66
22	+ 5,8	+11,2	+ 7,0	+ 8,0	598,0	597,7	598,1	597,93	2,66	3,05	2,79	2,83	0,90	0,67	0,85	0,81
23	+ 4,2	+11,0	+10,0	+ 8.4	597,5	596,3	593,3	595,69	2,31	3,21	3,47	3,00	0,89	0,71	0,83	0,81
24	+ 6,2	+11,2	+ 6,9	+ 8,1	590,3	591,4	592,6	591,41	2,41	2,35	2,37	2,38	0,79	0,51	0,73	0,68
25	+ 4,2	+ 6,7	+ 5,0	+ 5,3	592,3	591,8	591,4	591,84	2,12	1,85	1,92	1,96	0,82	0,58	0,69	0,70
26	+ 0,5	+ 2,4	+ 1,0	+ 1,3	594,4	598,5	601,9	598,25	1,54	1,36	1,25	1,38	0,81	0,61	0,63	0,68
27	+ 0,8	+ 5,5	+ 1,0	+ 2,4	603,0	604,0	604,6	603,88	1,40	0,82	1,50	1,24	0,72	0,28	0,75	0,58
28	+ 1,0	+ 8,3	+ 5,4	+ 4,9	603,1	601,6	599,8	601,49	0,99	1,57	2,00	1,52	0,51	0,43	0,70	0,55
29	+ 3,9	+10,5	+ 4,5	+ 6,3	595,5	593,7	589,7	592,99	1,48	2,16	1,95	1,86	0,59	0,50	0,74	0,61
30	+ 3,0	+ 7,7	+ 5,4	+ 5,4	589,0	589,9	588,0	588,96	1,88	1,50	2,61	2,00	0,80	0,43	0,91	0,71
Среднія. Moyennes.	+ 1,6	+ 6,6	+ 3,5	+ 3,9	596,75	597,11	597,45	597,10	1,71	2,02	2,01	1,91	0,81	0,63	0,80	0,75

1868.

Riga. Observateur: **Bukholz.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S fb.	S m.	S m.	2	4	4	—	Le 1, 10h s. pl.
2	SO m.	S f.	SO fb.	2	2	2	0,112	Le 2, 2h s. pl. et Ng.; 10h s. Ng.
3	NO fb.	O m.	NO f.	2	4	4	0,394	Le 3, 2h s. Ng.
4	NO m.	N m.	N fb	0	0	0	—	
5	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
6	SE m	SE fb.	SE m.	0	4	4	—	Le 6, 10h s. Ng.
7	S fb	SO m.	O fb.	4	4	4	0,121	Le 7, 6h m., 2h s. Ng.
8	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	0	0,109	
9	SE m	S fb.	SE fb.	4	4	2	0,094	Le 9, 2h s. Ng.
10	SO fb.	SO m.	S fb.	4	4	2	—	
11	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	
12	SE fb	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	Le 12, 10h s Ng.
13	S fb.	SE fb.	S fb.	4	2	4	0,193	Le 13, 6h m. Ng.
14	S fb.	S fb.	E fb.	4	4	4	0,102	Le 14, 6h m. Br.
15	E fb.	SE fb	SE fb.	4	0	0	—	
16	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	
17	SE m.	S m.	SE fb.	0	0	0	—	
18	SE fb.	SE fb.	S fb	0	0	0	—	
19	SE fb.	SE m.	S fb.	0	4	4	—	
20	S fb.	S fb	S fb.	4	4	4	—	Le 20, 6h m. Ng.
21	S fb.	S m.	S m.	2	4	4	0,187	
22	S m	SO m.	S fb.	4	4	4	—	
23	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	0	—	
24	SE m.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	
25	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	
26	SE fb.	NO fb.	NE fb.	2	0	0	—	
27	NE fb.	E fb	E fb.	4	4	4	—	Le 27, 2h s. Ng.
28	NE fb.	NO fb.	N fb.	4	4	4	0,087	
29	NO fb.	N fb.	N fb.	2	4	4	—	
30	NE fb	NO fb.	O fb.	4	4	2	—	
31	SO fb.	SE fb.	S fb.	4	2	2	—	Le 31, 6h m. Br.
Среднія. Moyennes.				2,58	2,77	2,65	1,399	

Avril.

1	O fb.	NO fb.	NE fb.	4	2	2	—	Le 1, 6h m. pl. et Ng.; 10h s. Ng.
2	NO f.	N m.	NO m.	0	2	0	0,112	
3	N fb	NO fb.	S fb.	0	2	2	—	
4	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 4, 6h m. Ng.
5	S fb.	S fb.	N fb.	4	4	0	0,065	Le 5, 6h m. Br.
6	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	2	—	Le 6, 6h m. Br.; 2h s. pl.
7	O f.	O f.	O f.	2	2	2	0,103	Le 7, 6h m. Ng.
8	NO fb.	NO fb.	O fb.	2	2	0	0,031	
9	S fb.	E fb.	NE fb.	2	2	4	—	Le 9, gl bl
10	NE m.	NE fb.	S fb.	4	4	4	—	Le 10, 6h m. Ng.; 2h s. Ng. et pl
11	O fb.	NO fb	E fb.	4	4	2	0,223	Le 11, 6h m. Br.
12	E fb.	E m.	E fb.	2	2	0	—	
13	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	0	—	
14	N fb.	SE fb.	N fb.	0	0	0	—	
15	N fb.	NE fb.	E fb.	2	4	4	—	
16	E fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	Le 16, 2h s. pl.
17	SE fb.	SE fb.	E fb.	2	2	0	0,042	
18	NE fb.	E fb.	E fb.	2	4	4	—	Le 18, 10h s. pl.
19	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,019	Le 19, 6h m. pl.
20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,017	Le 20, 2h s. pl
21	SE fb.	SE fb.	S fb.	2	2	0	0,021	
22	SE m.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	Le 22, 6h m., 2h s. pl.
23	S fb.	SO fb.	SE fb.	4	4	4	0,394	
24	SO f.	SO f.	SO m.	4	2	2	—	
25	S fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	4	—	Le 25, 2h s. pl.
26	NO m.	N f.	NO fb.	2	0	0	0,064	
27	O fb.	N fb.	SO fb.	2	0	2	—	Le 27, 6h m. gl. bl.
28	S fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	4	—	
29	SE fb.	S fb.	SO fb.	2	4	4	—	
30	SO fb.	S fb.	SE fb.	2	2	4	—	Le 30, 6h m. pl. et gr.; 10h s pl
Среднія. Moyennes.				2,67	2,67	2,27	1,091	

1868.

Рига.

Наблюдатель: **Бухгольцъ.**

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13½°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 4,0	+ 5,6	+ 3,8	+ 4,5	585,8	591,9	597,6	591,76	2,36	2,61	2,23	2,40	0,93	0,90	0,89	0,91
2	+ 1,8	+ 4,4	+ 3,0	+ 3,1	597,9	595,4	596,9	596,76	1,82	2,25	2,16	2,08	0,86	0,85	0,93	0,88
3	+ 2,7	+ 5,0	+ 2,4	+ 3,4	598,2	601,1	603,7	600,97	1,96	2,15	1,96	2,02	0,86	0,78	0,88	0,84
4	+ 1,9	+11,5	+ 9,1	+ 7,5	602,1	599,9	596,6	599,55	1,92	2,43	2,15	2,17	0 90	0,52	0,56	0,66
5	+ 4,0	+ 9,2	+ 4,5	+ 5,9	596,2	596,7	598,4	597,12	1,67	1,78	2,14	1,86	0,66	0,46	0,81	0,64
6	+ 1,5	+ 5,0	+ 1,0	+ 2,5	596,2	596,4	597,9	596,83	1,44	1,64	1,59	1,56	0,70	0,60	0,79	0,70
7	+ 1,0	+ 6,8	+ 2,8	+ 3,5	597,7	599,1	600,6	599,14	1,36	1,36	1,33	1,35	0,69	0,42	0,58	0,56
8	+ 3,0	+ 8,0	+ 3,4	+ 4,8	599,0	599,7	602,0	600,21	1,47	1,60	1,83	1,63	0,63	0,45	0,76	0,61
9	+ 4,1	+11,3	+ 4,4	+ 6,6	600,9	601,2	604,4	602,18	1,26	1,58	1,80	1,55	0,49	0,34	0,68	0,50
10	+ 3,8	+10,3	+ 6,0	+ 6,7	605,2	607,3	608,6	607,03	0,97	1,40	1,29	1,22	0,39	0,33	0,43	0,38
11	+ 5,4	+13,8	+ 8,1	+ 9,1	608,4	608,3	608,3	608,34	1,63	1,89	2,27	1,93	0,57	0,34	0,63	0,51
12	+ 7,5	+14,0	+10,0	+10,5	608,3	608,1	608,2	608,22	0,95	2,12	2,50	1,86	0,28	0,37	0,60	0,42
13	+ 7,6	+15,0	+ 8,8	+10,5	608,7	608,6	608,6	608,67	2,49	2,41	2,18	2,36	0,73	0,39	0,58	0,57
14	+ 9,9	+15,0	+ 8,0	+11,0	608,4	608,3	606,9	607,89	2,89	2,41	2,90	2,73	0,70	0,39	0,81	0,63
15	+10,2	+17,8	+ 9,6	+12,5	605,9	603,8	605,0	604,89	1,19	2,33	3,35	2,29	0,28	0,31	0,83	0,47
16	+ 8,2	+17,4	+ 9,9	+11,8	604,4	603,6	603,7	603,91	2,65	2,60	3,50	2,92	0,73	0,33	0,85	0,64
17	+10,1	+19,6	+13,0	+14,2	603,5	601,7	600,3	601,84	0,65	3,39	4,62	2,89	0,15	0,39	0,88	0,47
18	+ 9,0	+10,1	+ 7,4	+ 8,8	601,3	603,7	605,2	603,43	3,35	3,12	2,34	2,94	0,87	0,74	0,69	0,77
19	+ 7,9	+12,0	+ 7,7	+ 9,2	605,6	607,3	606,2	606,38	2,21	2,25	2,51	2,32	0,63	0,45	0,73	0,60
20	+ 7,0	+11,6	+ 6,8	+ 8,5	605,4	603,7	603,6	604,26	2,15	2,62	2,21	2,33	0,66	0,55	0,69	0,63
21	+ 9,5	+14,0	+10,4	+11,3	602,3	600,5	597,2	600,03	2,10	1,95	3,15	2,40	0,53	0,34	0,73	0,53
22	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,6	+ 7,7	593,2	595,1	599,1	595,80	2,64	2,84	2,54	2,67	0,80	0,71	0,80	0,77
23	+ 8,1	+13,6	+ 9,4	+10,4	600,1	600,0	599,1	599,71	1,21	2,11	2,23	1,85	0,34	0,38	0,56	0,43
24	+ 9,0	+19,0	+ 9,7	+12,6	597,9	595,7	596,2	596,60	2,13	3,15	3,66	2,98	0,56	0,38	0,90	0,61
25	+ 9,5	+15,7	+11,0	+12,1	595,9	596,3	596,6	596,28	3,00	2,94	3,33	3,09	0,75	0,45	0,74	0,65
26	+ 9,8	+14,8	+ 8,4	+11,0	595,2	598,2	601,5	598,31	3,36	2,70	3,12	3,06	0,82	0,44	0,85	0,70
27	+ 8,8	+17,4	+11,6	+12,6	601,9	601,8	600,9	601,54	2,18	2,61	3,93	2,91	0,58	0,35	0,83	0,59
28	+10,0	+12,6	+ 9,9	+10,8	598,3	599,4	600,4	599,33	3,20	3,27	2,84	3,10	0,77	0,64	0,69	0,70
29	+ 9,1	+11,8	+ 7,9	+ 9,6	599,9	601,1	603,2	601,41	2,89	2,57	2,78	2,75	0,75	0,53	0,79	0,69
30	+ 9,0	+14,7	+11,5	+11,7	604,1	603,6	602,4	603,38	2,39	2,44	3,09	2,64	0,62	0,40	0,66	0,56
31	+12,6	+19,7	+ 9,7	+14,0	599,9	596,2	597,8	597,95	2,58	4,16	3,38	3,37	0,50	0,48	0,83	0,60
Среднія. Moyennes.	+ 6,9	+12,5	+ 7,6	+ 9,0	600,90	601,10	601,85	601,28	2,07	2,41	2,61	2,36	0,64	0,48	0,74	0,62

Іюнь.

1	+11,0	+12,6	+ 8,6	+10,7	597,6	600,2	601,2	599,64	2,99	2,48	2,70	2,72	0,66	0,48	0,72	0,62
2	+ 9,0	+12,6	+ 8,9	+10,2	602,4	603,0	603,8	603,07	2,86	2,69	2,94	2,83	0,75	0,52	0,77	0,68
3	+12,0	+19,9	+13,8	+15,2	602,5	601,8	602,6	602,33	1,98	2,73	2,61	2,44	0,41	0,30	0,47	0,39
4	+13,3	+20,2	+15,4	+16,3	601,8	600,8	600,5	601,04	2,57	3,83	4,07	3,49	0,47	0,42	0,64	0,51
5	+15,0	+19,4	+11,2	+15,2	599,6	598,9	600,9	599,83	4,24	5,03	3,74	4,34	0,69	0,59	0,82	0,70
6	+ 9,0	+15,9	+10,0	+11,6	601,6	602,3	603,2	602,37	2,13	2,94	3,20	2,76	0,56	0,45	0,77	0,59
7	+10,1	+17,4	+13,0	+13,5	601,8	600,5	598,6	600,31	2,53	2,99	3,45	2,99	0,60	0,41	0,65	0,55
8	+11,7	+14,0	+ 9,6	+11,8	595,7	596,1	598,4	596,76	3,67	4,06	2,70	3,48	0,77	0,71	0,67	0,72
9	+ 9,5	+14,4	+10,2	+11,4	597,8	600,1	602,2	600,04	1,65	2,17	2,39	2,07	0,41	0,37	0,57	0,45
10	+10,0	+14,4	+ 9,2	+11,2	602,6	604,0	605,2	603,92	1,78	2,67	3,13	2,53	0,42	0,45	0,80	0,56
11	+10,1	+14,7	+12,5	+12,4	605,3	604,1	602,9	604,10	2,95	3,07	3,76	3,26	0,70	0,51	0,74	0,65
12	+11,7	+16,0	+12,0	+13,2	601,5	600,4	600,8	600,93	3,37	2,51	3,48	3,12	0,71	0,37	0,71	0,60
13	+12,0	+16,2	+11,6	+13,3	600,3	600,3	600,8	600,49	2,30	2,81	3,17	2,76	0,47	0,42	0,67	0,52
14	+10,8	+17,1	+13,4	+13,8	600,9	600,8	602,7	601,49	3,15	3,57	3,53	3,42	0,71	0,49	0,64	0,61
15	+13,0	+20,0	+15,9	+16,3	602,8	602,8	601,6	602,39	3,39	2,70	3,82	3,30	0,64	0,30	0,58	0,51
16	+14,0	+15,0	+11,0	+13,3	601,0	600,6	601,6	601,08	3,79	3,47	2,51	3,26	0,66	0,56	0,56	0,59
17	+11,3	+17,7	+11,3	+13,4	602,7	601,4	600,6	601,58	2,43	4,54	2,22	3,06	0,53	0,60	0,48	0,54
18	+13,2	+14,6	+ 9,2	+12,3	593,3	595,2	598,7	595,72	3,93	1,91	2,45	2,76	0,73	0,32	0,63	0,56
19	+ 9,0	+10,3	+ 7,9	+ 9,1	600,4	602,6	603,9	602,34	2,27	2,52	2,32	2,37	0,59	0,59	0,66	0,61
20	+10,0	+15,0	+11,7	+12,2	603,9	601,9	602,1	602,62	2,39	2,76	3,03	2,73	0,58	0,44	0,64	0,55
21	+13,0	+13,4	+10,7	+12,4	599,9	600,3	600,7	600,31	3,33	3,06	3,18	3,19	0,63	0,56	0,72	0,64
22	+11,0	+15,5	+12,2	+12,9	599,9	600,2	601,3	600,45	2,95	2,39	2,15	2,50	0,65	0,37	0,43	0,48
23	+13,0	+19,2	+13,5	+15,2	600,0	600,1	600,9	600,34	3,57	2,84	3,33	3,25	0,67	0,33	0,61	0,54
24	+14,2	+22,0	+16,7	+17,6	601,0	600,5	601,3	600,97	3,02	4,21	3,62	3,62	0,52	0,41	0,51	0,48
25	+15,5	+24,4	+14,7	+18,2	600,8	599,6	600,8	600,41	3,41	3,59	4,25	3,75	0,53	0,29	0,71	0,51
26	+13,6	+15,6	+12,2	+13,8	599,4	599,9	600,5	599,92	4,09	4,22	2,47	3,59	0,74	0,65	0,50	0,63
27	+11,2	+13,4	+ 9,5	+11,4	597,6	596,7	598,0	597,43	3,22	2,71	2,57	2,83	0,70	0,50	0,64	0,61
28	+10,6	+14,4	+10,4	+11,8	597,9	596,6	597,8	597,44	2,83	2,92	0,71	2,15	0,65	0,50	0,16	0,44
29	+11,2	+15,8	+11,9	+13,0	596,6	596,7	597,1	596,82	3,27	4,10	4,15	3,84	0,71	0,62	0,86	0,73
30	+12,3	+17,2	+13,5	+14,3	596,2	596,5	598,2	596,97	3,40	4,06	4,63	4,03	0,68	0,56	0,84	0,69
Среднія. Moyennes.	+11,7	+16,3	+11,7	+13,2	600,17	600,17	600,97	600,44	2,98	3,19	3,08	3,08	0,62	0,47	0,64	0,58

1868.

Riga.

Observateur: **Bukholz.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	N fb.	N fb.	NO m.	4	4	2	0,493	Le 1, 6h m., 2h s. pl.
2	O fb.	SE fb.	N fb.	4	4	2	0,379	Le 2, 2h s. pl.
3	N fb.	NO fb.	NO fb.	4	0	4	—	Le 3, 10h s. Br.
4	SE fb.	SE fb.	S m.	4	4	4	—	Le 4, 6h m. Br.
5	S m.	O fb.	S fb.	0	4	2	—	
6	O m.	NO m.	O fb.	2	2	0	—	Le 6, 2h s. Ng. et pl.
7	O m.	NO fb.	O fb.	0	0	0	0,084	
8	SO m.	NO fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 8, 2h s. pl
9	SO fb.	NO m.	NO m.	2	2	0	0,023	
10	NO fb.	NO fb.	NE fb.	0	0	0	—	
11	SE fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	—	
12	SE fb	NO fb	NO fb.	0	0	0	—	
13	E fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	—	
14	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
15	O fb.	O fb.	NO fb.	0	2	0	—	
16	S fb.	N fb.	O fb.	2	2	0	—	
17	SE fb.	NO fb.	SE fb.	2	4	2	—	Le 17, 2h s. or. et pl.
18	NO fb.	NO fb.	NO m.	4	2	0	0,079	
19	N m.	N fb.	NO m.	0	4	0	—	
20	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	4	—	
21	SE fb.	NO fb.	S fb.	2	0	2	—	
22	O m.	N m.	NO fb.	4	2	0	—	Le 22, 6h m. pl.
23	SE fb.	N fb.	S fb.	0	0	2	0,096	
24	S fb.	SO m.	O m.	2	4	0	—	Le 24, 6h m. Br.; 2h s. pl.
25	SO fb.	O fb.	SO fb.	2	4	4	0,126	
26	O fb.	N m.	NO fb.	0	2	0	—	
27	SE fb.	O m.	O fb.	0	2	2	—	
28	S fb.	NO m.	O fb.	4	2	0	—	Le 28, 6h m. pl.
29	NO fb.	NO m.	O m.	2	0	0	0,162	
30	NO fb.	O fb.	SE fb.	0	0	0	—	
31	S fb.	S fb.	NO fb.	2	4	0	0,019	Le 31, 2h s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,68	1,87	1,03	1,461	

Juin.

1	NO m.	N m.	NO fb.	0	0	0	—	
2	NO m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
3	SE fb.	SE fb.	SE fb	2	2	4	—	
4	SE f.	S f.	SE fb.	0	2	4	—	Le 4, 10h s. pl.
5	S fb.	SE m.	NO fb.	4	4	2	0,102	Le 5, 2h s. pl.; 10h s. pl. et or.
6	SO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	0	0,543	
7	S fb.	O fb.	S fb.	0	2	2	—	
8	SO fb.	S fb	O fb.	4	4	2	—	Le 8, 6h m. pl.; 2h s. pl.; 10h s. or.
9	S fb.	SO m.	S fb.	0	4	2	0,439	
10	O fb	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	
11	O fb.	NO fb.	E fb.	0	0	2	—	
12	NO fb.	N fb.	O fb.	2	2	2	—	
13	NO fb.	NO fb.	O fb.	2	0	0	—	
14	SE fb.	NO f.	SO fb.	2	0	4	—	
15	O fb.	O f.	SO fb.	2	0	0	—	
16	SO fb.	NO fb.	SO fb.	2	2	0	—	
17	NO fb.	O fb.	SO fb.	2	0	2	—	
18	S f.	O f.	O f.	4	2	2	—	
19	NO f	NO f.	NO f.	0	2	0	—	
20	O fb.	NO f.	NO fb.	2	2	4	—	
21	NO fb.	NO f.	NO m.	2	2	2	—	
22	N fb.	NO fb.	NE fb.	2	0	0	—	
23	E fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
24	NE fb.	NO fb.	E fb.	0	0	2	—	
25	S fb.	S fb.	NO m.	2	0	4	—	Le 25, 10h s. pl.
26	O fb.	NO fb.	O fb.	2	2	0	0,024	
27	SO fb.	O fb.	NO fb.	0	2	2	—	Le 27, 2h s. pl.
28	NO m.	NO fb.	NO fb.	2	2	0	0,031	
29	NO m.	NO m.	NO fb.	4	0	2	—	
30	NO fb.	NO fb.	N fb.	4	2	2	—	
Среднія Moyennes.				1,67	1,47	1,53	1,139	

1868.

Рига.

Наблюдатель: **Бухгольцъ.**

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+14,8	+18,4	+13,2	+15,5	597,7	597,5	600,1	598,47	4,10	4,15	2,87	3,71	0,68	0,52	0,53	0,58
2	+12,0	+18,0	+13,2	+14,4	600,5	600,7	601,7	600,98	2,35	3,67	3,87	3,30	0,48	0,47	0,72	0,56
3	+14,7	+19,2	+13,2	+15,7	600,6	599,5	599,3	599,79	4,65	3,29	4,45	4,13	0,77	0,39	0,83	0,66
4	+15,0	+19,8	+15,0	+16,6	596,8	595,8	595,1	595,88	4,50	3,80	3,67	3,99	0,73	0,43	0,59	0,58
5	+16,4	+20,0	+14,8	+17,1	592,6	592,4	593,2	592,73	3,88	4,51	5,08	4,49	0,57	0,50	0,84	0,64
6	+13,7	+17,6	+14,8	+15,4	594,7	596,4	597,5	596,20	3,74	3,70	4,04	3,83	0,67	0,49	0,67	0,61
7	+13,8	+17,6	+14,1	+15,2	596,6	597,3	600,5	598,11	3,98	5,20	5,05	4,74	0,71	0,69	0,88	0,76
8	+15,0	+17,4	+13,9	+15,4	600,3	601,8	603,4	601,83	5,09	4,35	4,91	4,78	0,83	0,59	0,87	0,76
9	+14,7	+17,2	+14,8	+15,6	603,1	603,8	603,7	603,55	4,97	3,81	4,62	4,47	0,82	0,52	0,76	0,70
10	+15,6	+19,0	+15,3	+16,6	603,2	602,1	601,7	602,33	4,41	3,79	5,09	4,43	0,69	0,46	0,81	0,65
11	+16,0	+21,2	+18,4	+18,5	600,9	600,9	602,2	601,35	4,50	5,54	5,36	5,13	0,68	0,57	0,67	0,64
12	+17,0	+23,0	+18,0	+19,3	602,4	601,1	601,6	601,72	4,93	4,69	4,26	4,63	0,69	0,42	0,55	0,55
13	+16,0	+18,4	+15,9	+16,8	600,9	600,4	600,3	600,53	4,50	5,13	3,94	4,52	0,68	0,65	0,60	0,64
14	+15,0	+17,9	+12,7	+15,2	599,5	599,1	600,8	599,80	4,50	3,11	3,82	3,81	0,73	0,41	0,75	0,63
15	+13,2	+16,8	+13,5	+14,5	601,8	602,0	603,5	602,45	3,34	2,66	4,05	3,35	0,62	0,38	0,74	0,58
16	+14,1	+22,7	+16,4	+17,7	602,5	601,8	602,2	602,16	3,83	2,98	4,94	3,92	0,67	0,27	0,72	0,55
17	+14,8	+20,1	+16,5	+17,1	601,4	601,2	601,9	601,53	4,42	4,70	4,64	4,59	0,73	0,52	0,67	0,64
18	+16,8	+21,6	+16,4	+18,3	601,7	602,0	601,2	601,42	5,77	3,75	4,40	4,64	0,82	0,37	0,64	0,61
19	+16,3	+23,8	+18,4	+19,5	600,1	597,9	597,1	598,37	4,76	3,46	4,02	4,08	0,71	0,29	0,51	0,50
20	+17,0	+16,7	+14,8	+16,2	595,0	595,0	595,7	595,25	4,31	5,50	4,36	4,72	0,60	0,79	0,72	0,70
21	+12,9	+20,6	+14,6	+16,0	595,0	595,1	597,7	595,53	4,21	4,06	4,73	4,33	0,80	0,44	0,79	0,68
22	+13,9	+21,4	+15,0	+16,8	598,4	600,3	602,2	600,31	4,52	3,53	5,30	4,45	0,80	0,35	0,86	0,67
23	+14,4	+23,4	+17,4	+18,4	602,9	601,4	600,7	601,66	4,59	3,28	3,69	3,85	0,78	0,29	0,50	0,52
24	+16,4	+22,6	+14,4	+17,8	597,1	595,9	597,4	596,80	3,81	5,89	5,05	4,92	0,56	0,54	0,86	0,65
25	+11,6	+13,9	+11,4	+12,3	601,3	602,6	604,8	602,92	2,84	3,16	3,22	3,07	0,60	0,56	0,69	0,62
26	+12,0	+15,2	+11,9	+13,0	603,8	603,5	604,4	603,93	3,42	3,18	3,26	3,29	0,70	0,51	0,67	0,63
27	+11,9	+18,0	+13,9	+14,6	604,0	602,5	602,7	603,07	3,45	2,10	2,36	2,64	0,71	0,27	0,42	0,47
28	+10,6	+18,8	+14,6	+14,7	601,1	600,6	600,7	600,81	3,26	4,32	4,54	4,04	0,75	0,53	0,76	0,68
29	+13,3	+18,8	+14,6	+15,6	600,1	598,8	598,6	599,15	4,11	4,67	4,73	4,50	0,76	0,57	0,79	0,71
30	+13,4	+20,1	+15,0	+16,2	597,9	598,5	599,7	598,71	4,52	4,26	4,37	4,38	0,83	0,47	0,71	0,67
31	+14,8	+19,4	+15,1	+16,4	598,6	597,8	599,4	598,57	3,91	4,24	4,41	4,19	0,64	0,49	0,71	0,61
Среднія Moyennes.	+14,4	+19,3	+14,9	+16,2	599,75	599,54	600,36	599,88	4,17	4,02	4,29	4,16	0,70	0,48	0,70	0,63

Августъ.

1	+13,4	+18,6	+14,0	+15,3	596,6	596,9	598,8	597,43	4,33	5,08	4,43	4,61	0,79	0,63	0,78	0,73
2	+13,5	+16,6	+14,4	+14,8	598,8	600,1	600,7	599,85	4,37	4,76	4,85	4,66	0,79	0,69	0,82	0,77
3	+14,1	+21,0	+17,2	+17,4	600,6	601,6	603,5	601,88	5,05	4,62	4,06	4,58	0,88	0,48	0,56	0,64
4	+14,2	+19,8	+16,9	+17,0	602,6	603,2	603,1	602,98	3,56	4,93	4,21	4,23	0,62	0,56	0,59	0,59
5	+13,4	+19,2	+14,8	+15,8	602,1	601,5	601,6	601,70	3,53	4,09	4,04	3,89	0,64	0,48	0,67	0,60
6	+14,6	+23,0	+15,8	+17,8	599,7	599,3	600,4	599,79	4,21	4,61	3,78	4,20	0,71	0,41	0,58	0,57
7	+13,6	+20,9	+14,4	+16,3	599,0	599,3	600,4	599,57	3,90	3,58	4,26	3,91	0,71	0,37	0,73	0,60
8	+12,8	+22,8	+17,6	+17,7	600,1	598,9	600,8	599,93	3,56	4,31	3,70	3,86	0,68	0,39	0,49	0,52
9	+14,2	+17,6	+14,0	+15,3	599,5	601,6	604,0	601,72	4,45	4,57	3,66	4,23	0,77	0,61	0,64	0,67
10	+12,8	+19,0	+13,4	+15,1	603,6	603,6	604,5	603,87	3,51	3,08	3,23	3,27	0,67	0,37	0,59	0,54
11	+11,5	+21,8	+16,8	+16,7	603,2	600,4	599,2	600,94	3,20	3,42	4,50	3,71	0,68	0,33	0,63	0,55
12	+15,8	+26,4	+19,1	+20,4	597,6	597,3	599,5	598,16	4,42	5,48	5,46	5,12	0,68	0,38	0,65	0,57
13	+16,6	+27,6	+20,4	+21,5	599,2	600,0	601,9	600,37	4,55	3,97	5,13	4,55	0,65	0,26	0,55	0,49
14	+17,8	+27,1	+19,0	+21,3	602,0	601,7	603,9	602,55	5,44	5,72	5,35	5,50	0,72	0,38	0,64	0,58
15	+17,3	+26,7	+19,0	+21,0	603,8	604,0	605,9	604,56	5,06	4,20	5,28	4,85	0,69	0,29	0,63	0,54
16	+16,7	+25,8	+18,9	+20,5	605,9	605,9	606,9	606,21	4,53	4,82	4,86	4,74	0,64	0,35	0,58	0,52
17	+15,4	+25,6	+17,7	+19,6	604,2	602,8	602,9	603,30	4,65	4,56	4,88	4,70	0,73	0,34	0,65	0,57
18	+15,2	+25,0	+18,4	+19,5	601,5	601,4	603,0	601,97	4,45	4,18	5,21	4,61	0,71	0,33	0,66	0,57
19	+16,0	+23,8	+18,0	+19,3	601,6	601,1	602,2	601,63	4,64	4,95	5,10	4,90	0,70	0,42	0,65	0,59
20	+14,4	+22,2	+16,9	+17,8	601,2	600,9	601,9	601,33	4,78	5,82	6,03	5,54	0,81	0,55	0,85	0,74
21	+15,0	+22,8	+16,2	+18,0	601,1	600,8	601,9	601,29	4,76	5,59	5,27	5,21	0,77	0,50	0,78	0,68
22	+14,5	+23,8	+16,1	+18,1	599,7	598,3	599,2	599,09	4,50	4,48	4,68	4,55	0,76	0,38	0,70	0,61
23	+13,2	+22,9	+14,6	+16,9	597,4	595,2	596,6	596,41	3,34	4,05	3,04	3,48	0,62	0,36	0,51	0,50
24	+13,6	+16,5	+12,7	+14,3	595,4	598,2	598,2	597,25	2,71	3,60	4,06	3,46	0,49	0,52	0,79	0,60
25	+11,1	+18,0	+12,5	+13,9	598,3	600,3	601,8	600,13	3,36	2,96	3,23	3,18	0,74	0,38	0,63	0,58
26	+10,7	+16,5	+12,1	+13,1	600,3	601,7	603,8	601,94	3,12	3,85	3,45	3,47	0,71	0,56	0,70	0,66
27	+ 9,2	+17,8	+12,3	+13,1	602,5	602,5	602,9	602,67	3,07	3,65	3,46	3,39	0,79	0,48	0,69	0,65
28	+10,1	+15,8	+11,9	+12,6	600 0	598,0	598,0	598,65	3,01	3,20	3,56	3,26	0,72	0,49	0,74	0,65
29	+10,6	+16,5	+11,6	+12,9	595,9	594,6	596,1	595,57	3,78	2,73	3,53	3,35	0,86	0,39	0,75	0,67
30	+10,5	+13,6	+10,8	+11,6	594,3	594,8	594,2	594,42	3,07	3,64	3,73	3,48	0,71	0,66	0,84	0,74
31	+12,3	+14,9	+10,7	+12,6	592,3	595,1	598,6	595,33	4,55	4,20	3,18	3,98	0,91	0,69	0,72	0,77
Среднія. Moyennes.	+13,7	+21,0	+15,4	+16,7	600,00	600,04	601,17	600,40	4,05	4,28	4,30	4,21	0,72	0,45	0,67	0,61

1868.

Riga. Observateur: **Bukholz.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
1	E fb.	N m.	NE m.	4	0	0	—	
2	SE fb.	N m.	N fb.	0	0	0	—	
3	E fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
4	N fb.	NO fb.	NE fb.	0	0	2	—	
5	SE fb.	NO fb.	S fb.	2	2	2	—	Le 5, 2h s. or. et pl.
6	O fb.	NO m.	NE fb.	4	2	2	0,142	
7	NO fb.	O fb.	NO fb.	4	2	2	—	Le 7, 6h m. pl.
8	N fb.	N fb.	NO fb.	4	0	0	0,052	
9	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	0	—	
10	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
11	N fb.	NO fb.	N fb.	2	2	2	—	Le 11, 2h s. or. et pl.
12	E fb.	E fb.	E fb.	0	2	0	0,126	
13	N fb.	NO m.	NO fb.	2	2	0	—	
14	NO fb.	NO f.	N fb.	0	0	0	—	
15	N fb.	N fb.	NO fb.	0	0	0	—	
16	SO fb.	NO fb	NO fb.	0	0	0	—	
17	O fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
18	NO fb	NO fb	N fb.	0	0	0	—	
19	N fb.	NO fb.	S fb.	0	0	0	—	
20	SO fb.	O fb.	O fb.	2	4	2	—	Le 20, 2h s. pl.
21	SO fb.	NO fb.	O fb.	4	4	2	0,095	
22	SO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
23	SO fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
24	SE fb.	SO fb.	NO m.	2	2	2	—	Le 24, 6h m. pl.
25	NO f.	NO f.	NO f.	4	0	2	0,083	
26	NO fb.	NO f.	N fb.	2	0	0	—	
27	NO fb.	N fb.	N m.	0	2	0	—	
28	NE fb.	NE fb.	SE fb.	4	0	0	—	
29	SE fb.	SE fb.	NO fb.	4	2	2	—	
30	E fb.	N fb.	N fb.	2	0	0	—	
31	N fb.	NO fb.	N fb.	0	0	0	—	
Среднія. Moyennes.				1,55	0,97	0,65	0,498	

Août.

1	SE fb.	NO m.	NO fb.	0	4	2	—	Le 1, 2h s. or.
2	NO fb.	NO m.	NO m.	4	4	2	0,097	Le 2, 6h m. pl.
3	NO fb.	NO fb.	N fb.	4	2	0	0,145	
4	NO fb.	NO m.	NE fb.	4	0	0	—	
5	NE fb.	NE m.	N fb.	0	4	0	—	
6	E fb.	SE fb.	NE fb.	4	4	0	—	
7	S fb.	NO fb.	N fb.	0	0	0	—	
8	S fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	
9	O fb.	N fb.	O fb.	4	0	0	0,126	Le 9, 6h m. pl.
10	SO fb.	NO fb.	NE fb.	4	0	0	—	
11	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	2	0	—	
12	SE fb.	S fb.	SE fb.	2	2	0	—	
13	SE fb.	S fb.	S fb.	0	2	0	—	
14	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	0	0,359	Le 14, 2h s. pl. et or.
15	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	0	0	—	
16	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	4	0	—	
17	SE fb.	S fb.	E fb.	0	2	0	—	
18	SE fb.	S fb.	NE fb.	0	0	0	—	
19	S fb.	NO fb.	E fb.	0	0	2	—	
20	SE fb.	E fb.	SE fb.	4	4	0	—	
21	SE fb.	SE fb.	NO fb	0	4	2	—	
22	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	0	0	—	Le 22, après midi or., pl. et gr.
23	SE fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	0,650	
24	SE fb.	O fb.	S fb.	2	4	4	—	
25	S fb.	SO m.	S fb.	2	2	0	—	
26	SE fb.	S fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 26, 6h m. pl.
27	S fb.	SO fb.	SO fb.	0	4	2	0,044	
28	S fb.	S fb.	S fb.	0	4	4	—	Le 28, 10h s. pl.
29	SE fb.	O fb.	SO fb.	4	4	2	0,006	
30	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	2	—	Le 30, 6h m. pl.
31	O m.	NO fb.	NO fb.	4	4	0	0,124	Le 31, 6h m. pl.
Среднія. Moyennes.				1,87	2,26	0,84	1,551	

1868.

Рига.

Наблюдатель: **Бухгольцъ.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+10,9	+14,8	+11,3	+12,3	597,5	597,8	597,9	597,73	3,35	4,04	3,60	3,66	0,75	0,67	0,78	0,73
2	+10,4	+12,8	+ 9,1	+10.8	592,4	593,0	592,3	592,57	3,26	3,33	3,04	3,21	0,76	0,64	0,79	0,73
3	+ 9,5	+11,8	+10,5	+10,6	590,4	595,5	596,9	594,27	3,49	3,18	3.51	3,39	0,87	0,66	0,81	0,78
4	+10,4	+10,2	+11,4	+10,7	593,6	596,1	598,2	595,94	3,37	3,75	3,92	3,68	0,78	0,89	0,84	0,84
5	+10,6	+13,5	+11,8	+12,0	598,3	600,2	603,4	600,64	4,07	4,37	4,23	4,22	0,93	0,79	0,88	0,87
6	+11,8	+16,5	+12,8	+13,7	604.6	604,8	605,6	604,97	4,23	3,67	4,37	4,09	0,88	0.53	0,84	0,75
7	+10,8	+14,4	+10,8	+12,0	604.8	607,3	606,9	606,36	3,49	3,50	3.84	3,61	0,79	0,60	0,86	0,75
8	+ 9,6	+18,8	+13,3	+13,9	605,5	604,0	602,6	604,04	3,03	3,40	4,49	3,64	0,75	0,41	0,83	0.66
9	+11,9	+12.1	+ 9,0	+11,0	599.9	604,8	607,6	604,12	3,50	2,61	2,64	2.92	0,72	0,53	0,69	0,65
10	+ 6,8	+12.9	+ 8,4	+ 9,4	608,0	603,3	607,8	606,37	2,69	2,46	2,80	2,65	0,84	0,46	0,77	0,69
11	+ 5,2	+14,3	+ 8,3	+ 9,3	606,1	604,1	603,0	604,39	2,42	2,53	2.82	2,59	0,86	0,43	0,78	0,69
12	+ 4,9	+15,6	+12,0	+10,8	600,3	598,1	597,1	598,49	2,17	2,90	2,85	2,64	0,79	0,45	0.59	0,61
13	+10,4	+17,0	+12,0	+13,1	595,6	595,9	597,7	596,42	3,31	3,22	4,31	3.61	0,77	0,45	0,88	0,70
14	+ 9,6	+11,6	+ 9,9	+10,4	597,4	596,6	594,8	596,25	3,46	2,74	3,83	3.34	0,86	0,58	0,93	0,79
15	+10,4	+13,7	+ 8,7	+10,9	591,5	592,8	595,2	593,18	3,95	3,27	2,89	3,37	0,92	0,59	0,77	0,76
16	+ 5,6	+14,2	+10,8	+10,2	594,1	595.4	596,6	595,36	2,46	2,86	3,15	2,82	0,85	0,49	0,71	0,68
17	+ 9,4	+14.2	+ 9,7	+11,1	596,3	597,7	599,1	597,68	3,02	2,91	3,44	3,12	0,76	0,50	0,85	0,70
18	+ 8,6	+13,6	+ 8,1	+10,1	599,1	598,7	600,0	599,26	3,17	3,90	3,30	3.46	0,85	0,71	0,92	0,83
19	+ 6,6	+13,1	+ 8,3	+ 9,3	599,2	600,0	602,1	600,45	2,85	4,22	3,47	3,51	0,90	0,79	0,95	0,88
20	+ 6,5	+13,1	+ 8,3	+ 9,3	602,3	602,3	602,5	602,37	2,82	3,48	3,47	3.26	0,90	0,65	0,95	0,83
21	+ 6,7	+12,0	+ 8,5	+ 9,1	601,3	600,2	599,2	600,22	2,98	3,53	3,31	3,27	0,93	0,72	0,89	0,85
22	+ 6,4	+11,3	+ 5,0	+ 7,6	599,8	601,1	604,4	601,75	2,70	2,38	1,92	2,33	0,87	0,51	0,69	0,69
23	+ 2,7	+11,0	+ 8,4	+ 7,4	604,7	602,2	598,4	601,78	1,79	1,87	2,13	1,93	0,79	0,41	0,58	0,59
24	+ 9,0	+10,4	+10,1	+ 9,8	593,6	590,2	590,8	591,54	3,24	3,83	3,78	3.62	0,84	0,89	0,90	0,88
25	+10,0	+12,1	+ 8,5	+10,2	588,2	588,4	590,5	589,04	3,58	3,51	3,37	3,49	0,86	0,71	0,91	0,83
26	+ 8,3	+10,6	+ 7,8	+ 8,9	591,8	596,0	597,3	595,04	3,20	3,09	3,12	3.14	0,88	0,71	0,89	0,83
27	+ 8,5	+ 9,5	+ 7,5	+ 8,5	597,2	596,9	598.9	597,67	3,20	3,66	3,20	3,35	0,86	0,91	0,94	0,90
28	+ 5.5	+ 9,2	+ 8,6	+ 7,8	597,1	589,3	593,5	593,35	2,59	3,68	3,34	3,20	0,90	0,94	0,89	0,91
29	+ 8,4	+13,3	+10,8	+10,8	594,3	593,8	594,8	594,32	3,39	3,79	3,60	3,59	0,92	0,70	0,81	0,81
30	+10,2	+14,7	+13,4	+12,8	593,2	593,1	592,3	592,89	3,53	4,25	4,40	4,06	0,83	0,71	0,81	0,78
Среднія. Moyennes.	+ 8,5	+13,1	+ 9,8	+10,5	597,94	597,99	598,92	598,28	3,14	3,33	3,41	3,29	0,84	0,63	0,82	0,77

Октябрь.

1	+10,0	+12,9	+ 9,1	+10,7	593,2	592,6	595,6	593,78	3,81	4,91	3,38	4,03	0,91	0,94	0,87	0,91
2	+ 5,8	+ 7,7	+ 4,8	+ 6,1	598,2	599,4	602,2	599,92	2,46	2,26	2,06	2,26	0,83	0,65	0,75	0,74
3	+ 2,2	+ 6,6	+ 2,9	+ 3,9	601,4	603,7	605,0	603,38	1,84	1,83	1,74	1,80	0,84	0,58	0,75	0,72
4	0,0	+ 8,4	+ 2,9	+ 3,8	606,1	607,7	608,6	607,49	1,55	1,74	1,66	1,65	0,86	0,47	0,71	0,68
5	— 0.1	+ 9,4	+ 4,1	+ 4,5	608,8	609,5	610,2	609,50	1,49	1,63	1,56	1,56	0,83	0,41	0,61	0,62
6	+ 1,0	+ 9,8	+ 3,5	+ 4,8	610,9	611,1	610,1	610.72	1,55	1,83	1,80	1,73	0,78	0,44	0,74	0,65
7	+ 1,0	+10,9	+ 4,3	+ 5,4	607,8	608,3	608,0	608,03	1,50	1,64	2,19	1,78	0,75	0,37	0,84	0,65
8	+ 2,8	+11,6	+ 5,2	+ 6,5	604,8	603,3	603,5	603,89	1,98	2,79	2,23	2,33	0,86	0,59	0,79	0,75
9	+ 5,0	+ 8,4	+ 4,9	+ 6,1	602,7	601,7	603,7	602,67	2,33	3,34	2,45	2,71	0,84	0,91	0,90	0,88
10	+ 3,3	+ 9,5	+ 4,8	+ 5,9	604,5	604,2	605,5	604,78	2,22	2,73	2,53	2,49	0,93	0,68	0,93	0,85
11	+ 4,4	+ 8,9	+ 6,8	+ 6,7	605,7	605,7	607,0	606,13	2,35	3,21	2,55	2,70	0,89	0,84	0,79	0,84
12	+ 6.0	+10,3	+ 5,9	+ 7,4	607,4	606,9	607.7	607,35	2,81	3,28	2,83	2,97	0,93	0,77	0,94	0,88
13	+ 6,2	+ 8,5	+ 6,8	+ 7,2	608,2	607,3	607,6	607,73	2,85	3,20	2,84	2,96	0,93	0,86	0,88	0,89
14	+ 1,4	+ 7,4	+ 4,6	+ 4,5	606,3	604,5	603,4	604,75	1,92	2,85	2,52	2,43	0,94	0,84	0,94	0,91
15	+ 3,5	+ 7,3	+ 6,6	+ 5,8	602,4	601,0	601,4	601,60	2,30	3,04	2,85	2,73	0,94	0,90	0,90	0,91
16	+ 5,9	+ 8,4	+ 8,6	+ 7,6	599,0	596,7	597,4	597,72	2,72	2,97	3,07	2,92	0,91	0,81	0,82	0,85
17	+ 6,5	+ 9,6	+ 8,9	+ 8,3	596,3	596,6	599,0	597,29	2,77	3,25	3,53	3,18	0,88	0,81	0,93	0,87
18	+ 6,9	+11,4	+ 6,9	+ 8,4	601,3	601,0	599,5	600,62	3,04	3,63	3,08	3,25	0,94	0.78	0,95	0.89
19	+ 7,4	+13,4	+ 9,8	+10,2	595,7	594,3	595.2	595,07	3,06	3,70	3,41	3,39	0,90	0,68	0,83	0.80
20	+ 9,5	+11,9	+10,9	+10,8	595,5	594,7	595,4	595,21	3,49	3,74	3,93	3,72	0,87	0,77	0,88	0,84
21	+ 9,8	+ 9,0	+ 6,6	+ 8,5	594,0	596,2	601,4	597,20	3,86	3,07	2,85	3,26	0.94	0,80	0,90	0,88
22	+ 5,1	+ 6,9	+ 8,2	+ 6,7	601,9	597,4	597,1	598,81	2,54	3,04	3,50	3,03	0,91	0,94	0,97	0,94
23	+ 7,3	+ 6,4	+ 4,4	+ 6,0	594,3	597,6	602,5	598,16	3,25	2,70	2,25	2,73	0,97	0,87	0,85	0,90
24	+ 3,3	+ 6,9	+ 5,3	+ 5,2	603,5	603,1	598,7	601,75	2,22	2,71	2,59	2,51	0,93	0,84	0,91	0,89
25	+ 4,4	+ 6,9	+ 4,6	+ 5,3	591,3	585,6	580,9	585,94	2,44	2,67	2.48	2,53	0,93	0,82	0,93	0,89
26	+ 4,8	+ 6,4	+ 3,3	+ 4,8	582,4	586,4	589,1	585,94	2,43	2,21	2.08	2,24	0,90	0,72	0,87	0,83
27	+ 2,0	+ 7,3	+ 4,0	+ 4,4	591,6	591,9	593,8	592,40	1,85	2,77	2,17	2,26	0,86	0,83	0,85	0,85
28	+ 2,4	+ 5,0	+ 2,6	+ 3,3	595,8	596,7	597,8	596,77	1,91	2,33	1,99	2,08	0,86	0,84	0,88	0,86
29	+ 0,9	+ 4,5	+ 1,0	+ 2,1	597,9	598,1	599,0	598,34	1,78	1,86	1,80	1,81	0,92	0,71	0,92	0,85
30	+ 2.0	+ 2,4	+ 3,8	+ 2,7	595,0	591,4	592,7	593,05	1,93	2,04	2,18	2,05	0,90	0,92	0,87	0,90
31	+ 3,3	+ 2,5	+ 0,7	+ 2,2	593,0	594,6	598,8	595,47	2,22	1,84	1,71	1,92	0,93	0,82	0,90	0,88
Среднія. Moyennes.	+ 4,3	+ 8,3	+ 5,4	+ 6,0	599,91	599,65	600,59	600,05	2,40	2,74	2,51	2,55	0,89	0,75	0,86	0,83

1868.

Riga.

Observateur: **Bukholz.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
1	SE fb.	S fb.	S fb.	2	4	4	0,094	
2	SO f.	SO fb.	SO fb.	0	2	4	—	Le 2, 2h s. pl. et gr.; 10h s. pl.
3	O f.	N f.	N fb.	4	4	2	0,071	
4	NO f.	NO f.	NO fb.	4	4	2	0,096	Le 4, 2h s. pl.
5	O fb.	NO fb.	NO fb	4	4	4	0,364	Le 5, 6h m., 2h s. pl.
6	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	0,219	
7	N fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
8	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	
9	SO fb.	NO fb	NO fb.	2	0	0	—	
10	SO fb.	NO fb.	O fb	0	0	0	—	
11	SO fb.	O fb.	SE fb.	0	0	0	—	
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	4	—	
13	SE fb.	S m.	S fb.	4	2	4	—	Le 13, 6h m., 10h s. pl.
14	NO fb.	N fb.	E fb.	4	4	4	0,196	Le 14, 2h s. pl.
15	SO fb.	S fb.	S fb	4	2	0	0,028	Le 15, 6h m. pl.
16	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	2	4	0,036	
17	SE m.	SE f.	SE fb.	0	2	4	—	Le 17, 10h s. or.
18	E fb.	SE fb.	N fb.	4	2	0	0,042	Le 18, 6h m. pl.
19	SE fb.	SE fb.	NO fb.	4	2	0	0,024	Le 19, 6h m. Br.
20	N fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	0	—	Le 20, 6h m. Br.
21	E fb.	N fb.	NE fb.	4	2	4	—	Le 21, 6h m. Br.
22	NE fb.	NE fb.	E fb.	0	2	4	—	
23	E fb.	SE m.	SE m.	0	2	4	—	
24	SE m.	SE m.	S fb.	4	4	4	—	Le 24, 6h m., 2h s. pl.
25	S m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,039	Le 25, 6h m., 2h s. pl.
26	O m.	O fb.	SE fb.	2	4	4	0,101	
27	NO fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	Le 27, 6h m. pl.
28	E fb.	SE fb.	NO fb.	4	4	4	0,032	Le 28, 6h m. Br.; 2h s. pl.
29	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	Le 29, 6h m. Br.
30	S fb.	S fb.	O m.	4	4	4	—	
Среднія. Moyennes.				2,40	2,33	2,60	1,342	

Octobre.

1	S fb.	SO fb.	NO fb.	4	4	4	0,096	Le 1, 10h s. pl.
2	E fb.	SE fb.	N fb.	2	4	2	0,010	
3	N fb.	NE f.	N fb.	0	2	0	—	
4	NE fb.	NE fb.	SE fb.	0	0	0	—	Le 4, 6h m. gl. bl.
5	SE fb	SE f.	SE f.	0	0	0	—	Le 5, 6h m. gl. bl.
6	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
7	S fb.	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	Le 7, 6h m. gl. bl.
8	SE fb.	S fb.	SE fb.	0	0	0	—	
9	S fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	0	—	Le 9, 6h m., 2h s. pl.
10	NO fb.	SO fb.	S fb.	4	2	4	0,075	Le 10, 6h m. Br.
11	SO fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 11, 6h m. Br.
12	SE fb.	N fb.	NO fb.	4	4	4	—	Le 12, 6h m., 10h s. Br.
13	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	Le 13, 6h m. Br.
14	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	2	—	Le 14, 6h m. Br.; 2h s. pl.
15	E fb	SE fb.	E fb.	2	4	4	—	Le 15, 6h m. Br.; 2h s. pl.
16	SE fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	0,011	
17	SO fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 17, 10h s. pl.
18	SO fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	0	0,078	Le 18, 6h m. Br.
19	SE fb.	S m.	S m.	0	0	2	—	
20	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	Le 20, 10h s. pl.
21	SE m.	SE fb.	S fb.	4	4	4	0,132	Le 21, 6h m. pl.
22	E fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	Le 22, 6h m., 2h s., 10h s pl.
23	O m.	NO fb	SO fb.	4	4	2	0,249	Le 23, 6h m., 2h s. pl.
24	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	0	4	0,206	
25	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	0,103	Le 25, 6h m., 10h s. pl.
26	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	0	0,082	Le 26, 6h m. pl.
27	SE fb.	SO fb.	S fb.	2	2	0	0,105	
28	S fb.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	
29	SO fb.	O fb.	S fb.	2	2	2	—	
30	SE fb.	SE fb.	S fb.	4	4	2	—	Le 30, 2h s. pl.
31	SE fb.	NO fb.	NE fb.	4	4	4	0,039	Le 31, 6h m. pl.
Среднія. Moyennes.				2,77	2,65	2,26	1,186	

1868.

Рига.

Наблюдатель: Бухгольцъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,1	+ 5,7	+ 1,0	+ 2,9	593,6	595,8	597,3	595,56	1,99	2,06	1,84	1,96	0,92	0,70	0,94	0,85
2	+ 6,7	+ 9,0	+ 5,6	+ 7,1	594,7	593,8	596,6	595,07	2,98	3,56	2,51	3,02	0,93	0,93	0,86	0,91
3	+ 2,8	+ 6,5	+ 5,0	+ 4,8	595,2	591,7	585,9	590,91	2,12	2,39	2,24	2,25	0,93	0,75	0,81	0,83
4	+ 5,0	+ 3,6	+ 2,7	+ 3,8	578,7	569,0	582,7	576,78	2,05	1,73	1,83	1,87	0,74	0,70	0,80	0,75
5	+ 2,9	+ 4,2	+ 2,7	+ 3,3	583,0	581,3	581,6	581,95	2,00	2,21	2,01	2,07	0,86	0,85	0,88	0,86
6	+ 1,3	+ 3,6	+ 2,3	+ 2,4	583,7	586,1	589,0	586,29	1,81	1,96	1,98	1,92	0,90	0,80	0,90	0,87
7	+ 1,0	+ 3,6	0,0	+ 1,5	594,0	595,8	598,1	595,99	1,84	2,19	1,73	1,92	0,94	0,89	0,96	0,93
8	+ 1,6	+ 4,1	+ 4,2	+ 3,3	595,8	593,3	593,0	594,06	1,91	2,38	2,40	2,23	0,92	0,93	0,93	0,93
9	+ 5,2	+ 3,3	+ 2,5	+ 3,7	593,3	595,4	597,9	595,54	2,66	2,22	1,84	2,24	0,94	0,93	0,82	0,90
10	+ 1,2	+ 0,7	— 0,4	+ 0,5	599,7	600,5	601,2	600,47	1,66	1,67	1,53	1,62	0,83	0,88	0,88	0,86
11	— 1,5	+ 1,5	+ 0,7	+ 0,2	602,0	601,1	602,9	601,98	1,44	1,71	1,66	1,60	0,91	0,83	0,86	0,87
12	+ 0,3	+ 0,9	— 0,3	+ 0,3	603,4	602,0	605,2	603,54	1,40	1,74	1,43	1,52	0,75	0,90	0,81	0,82
13	— 0,6	— 0,4	— 2,0	— 1,0	605,0	603,4	602,3	603,61	1,20	1,09	0,92	1,07	0,70	0,63	0,61	0,65
14	— 2,4	— 1,5	— 3,6	— 2,5	599,3	597,1	596,3	597,59	1,18	1,26	1,08	1,17	0,80	0,80	0,82	0,81
15	— 3,8	— 1,4	— 3,1	— 2,8	594,4	595,1	595,0	594,85	1,12	1,24	1,26	1,21	0,86	0,77	0,92	0,85
16	— 3,0	— 2,2	— 3,9	— 3,0	591,5	590,6	591,0	591,06	1,28	1,28	1,17	1,24	0,92	0,86	0,91	0,90
17	— 3,8	— 3,3	— 4,4	— 3,8	592,8	591,5	595,6	593,29	1,18	1,28	1,08	1,18	0,91	0,95	0,88	0,91
18	— 3,3	— 3,2	— 8,9	— 5,1	596,4	595,0	592,3	594,57	1,11	1,22	0,71	1,01	0,82	0,89	0,89	0,87
19	— 3,0	— 1,7	— 1,3	— 2,0	592,8	593,1	594,7	593,52	1,24	1,35	1,12	1,24	0,89	0,87	0,69	0,82
20	— 3,0	— 0,8	— 3,4	— 2,4	594,9	596,0	600,3	597,10	1,24	1,29	1,27	1,27	0,89	0,77	0,95	0,87
21	— 3,4	— 2,7	— 3,7	— 3,3	603,3	604,5	607,1	604,96	1,27	1,14	1,23	1,21	0,95	0,79	0,95	0,90
22	— 3,4	— 3,4	— 5,1	— 4,0	608,3	606,6	605,4	606,73	1,20	1,03	0,98	1,07	0,89	0,76	0,86	0,84
23	— 4,6	— 3,3	— 3,8	— 3,9	602,8	601,9	602,4	602,38	1,04	0,98	1,18	1,07	0,87	0,72	0,91	0,83
24	— 5,1	— 2,7	— 5,0	— 4,3	602,5	603,9	608,1	604,84	0,95	1,05	0,89	0,96	0,83	0,73	0,77	0,78
25	— 8,3	— 5,7	— 7,2	— 7,1	607,9	607,9	607,6	607,81	0,76	0,82	0,88	0,82	0,88	0,76	0,93	0,86
26	— 4,3	— 1,9	— 5,8	— 4,0	607,0	606,2	607,1	606,81	1,06	1,25	1,01	1,11	0,86	0,81	0,94	0,87
27	— 9,5	— 3,5	— 4,2	— 5,7	606,8	606,0	607,9	606,91	0,70	1,09	1,11	0,97	0,94	0,82	0,88	0,88
28	— 5,0	— 3,4	— 4,6	— 4,3	607,7	607,6	609,2	608,18	0,96	1,16	1,09	1,07	0,83	0,87	0,91	0,87
29	— 5,5	— 5,4	— 5,4	— 5,4	608,8	609,2	610,0	609,34	1,00	1,05	1,01	1,02	0,91	0,95	0,91	0,92
30	— 6,4	— 5,7	— 6,4	— 6,2	611,1	609,5	609,7	610,08	0,92	0,98	0,95	0,95	0,91	0,91	0,94	0,92
Среднія. Moyennes.	— 1,7	— 0,2	— 1,9	— 1,3	598,35	597,71	599,11	598,39	1,44	1,55	1,40	1,46	0,87	0,83	0,87	0,86

Декабрь.

1	— 6,8	— 5,5	— 5,3	— 5,9	607,4	606,4	606,1	606,64	0,92	1,00	1,02	0,98	0,93	0,91	0,91	0,92
2	— 4,6	— 3,1	— 6,2	— 4,6	605,4	605,0	605,4	605,26	1,09	1,26	0,97	1,11	0,91	0,92	0,94	0,92
3	— 9,0	— 6,9	— 3,2	— 6,4	603,4	602,1	600,2	601,93	0,70	0,87	1,29	0,95	0,89	0,90	0,95	0,91
4	— 0,8	+ 0,5	+ 0,8	+ 0,2	598,8	597,0	595,7	597,19	1,54	1,66	1,77	1,66	0,91	0,88	0,92	0,90
5	+ 2,0	+ 2,1	+ 4,6	+ 2,9	593,2	588,7	587,3	589,74	2,01	1,99	2,48	2,16	0,94	0,92	0,93	0,93
6	+ 4,0	+ 4,8	+ 4,3	+ 4,4	584,1	583,4	586,5	584,68	2,27	2,43	2,33	2,34	0,89	0,90	0,89	0,89
7	+ 4,2	+ 4,8	+ 1,2	+ 3,4	585,2	582,2	586,4	584,56	2,26	2,43	1,79	2,16	0,87	0,90	0,90	0,89
8	— 0,8	— 1,0	— 4,6	— 2,1	591,6	592,7	594,8	593,03	1,32	1,29	1,01	1,21	0,78	0,78	0,84	0,80
9	— 8,2	— 5,8	— 3,7	— 5,9	597,3	600,2	602,0	599,84	0,80	0,73	1,07	0,87	0,93	0,68	0,81	0,81
10	— 3,0	— 0,9	— 3,3	— 2,4	606,2	606,1	607,0	606,43	1,18	1,27	1,14	1,20	0,85	0,77	0,84	0,82
11	— 2,8	— 0,3	+ 0,9	— 0,7	599,7	592,0	587,2	592,99	1,13	1,43	1,17	1,24	0,79	0,81	0,59	0,73
12	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,7	583,3	582,1	591,6	585,66	1,68	1,85	1,41	1,65	0,85	0,96	0,78	0,86
13	— 0,8	+ 1,0	— 1,6	— 0,5	598,8	601,6	603,3	601,26	1,43	1,43	1,39	1,42	0,84	0,73	0,89	0,82
14	— 1,8	+ 0,6	— 0,4	— 0,5	604,6	604,3	607,6	605,52	1,26	1,23	1,20	1,23	0,81	0,65	0,69	0,72
15	— 5,8	— 3,5	— 3,4	— 4,2	606,1	604,3	604,8	605,10	1,01	1,15	1,20	1,12	0,94	0,86	0,89	0,90
16	— 3,3	— 3,0	— 1,8	— 2,7	602,7	601,2	600,7	601,51	1,21	1,28	1,40	1,30	0,89	0,92	0,90	0,90
17	— 1,6	— 1,0	— 1,2	— 1,3	601,5	601,1	603,2	601,95	1,39	1,51	1,51	1,47	0,89	0,91	0,94	0,91
18	— 0,8	+ 0,2	+ 0,4	— 0,1	603,8	602,9	602,4	603,01	1,54	1,61	1,68	1,61	0,91	0,88	0,90	0,90
19	+ 0,5	+ 0,9	— 0,4	+ 0,3	600,8	598,3	600,0	599,71	1,66	1,78	1,53	1,66	0,88	0,92	0,88	0,89
20	— 2,2	— 1,9	— 3,0	— 2,4	599,8	601,1	601,7	600,88	1,35	1,32	1,18	1,28	0,90	0,86	0,85	0,87
21	— 4,0	— 3,3	— 3,9	— 3,7	600,0	600,0	601,4	600,47	1,13	1,14	1,11	1,13	0,88	0,84	0,86	0,86
22	— 2,6	— 1,1	— 2,3	— 2,0	598,8	596,0	592,7	595,83	1,20	1,42	1,37	1,33	0,83	0,87	0,93	0,88
23	+ 0,4	+ 2,5	+ 2,2	+ 1,7	586,6	588,1	587,9	587,52	1,60	0,45	0,52	0,86	0,86	0,20	0,24	0,43
24	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,9	586,9	584,1	583,0	584,65	1,75	1,88	1,68	1,77	0,88	0,94	0,90	0,91
25	+ 0,4	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,5	581,4	582,3	584,1	582,61	1,68	1,74	1,68	1,70	0,90	0,90	0,92	0,91
26	0,0	+ 0,5	+ 0,1	+ 0,2	587,1	587,9	589,5	588,15	1,61	1,72	1,63	1,65	0,90	0,92	0,90	0,91
27	+ 1,3	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,7	590,5	587,7	585,7	587,98	1,77	1,92	1,85	1,85	0,88	0,88	0,90	0,89
28	+ 0,8	+ 2,5	+ 2,6	+ 2,0	578,6	576,6	579,5	578,22	1,77	1,98	1,99	1,91	0,92	0,88	0,88	0,89
29	+ 2,4	+ 2,3	+ 1,2	+ 2,0	579,9	580,8	588,5	583,05	1,91	1,82	1,66	1,80	0,86	0,82	0,83	0,84
30	— 0,4	+ 0,4	+ 1,6	+ 0,5	591,1	589,1	589,0	589,75	1,59	1,72	1,78	1,70	0,92	0,92	0,86	0,90
31	+ 0,4	+ 0,3	— 0,3	+ 0,1	593,1	597,9	600,7	597,25	1,64	1,66	1,64	1,65	0,88	0,90	0,94	0,91
Среднія. Moyennes.	— 1,3	— 0,3	— 0,7	— 0,8	595,09	594,27	595,36	594,91	1,46	1,51	1,47	1,48	0,88	0,84	0,85	0,86

1868.

Riga. Observateur: **Bukholz.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O fb.	NO fb.	SE fb.	2	0	0	0,055	
2	SO fb.	SO fb.	S fb.	4	4	2	—	Le 2, 2h s. pl.
3	S fb.	SO fb.	S m.	2	4	4	0,031	
4	O f.	O f.	SO fb.	4	2	0	—	Le 4, 6h m. pl. et gr.
5	S fb.	S fb.	O f.	0	4	4	0,104	Le 5, 2h s., 10h s. pl.
6	SO f.	O f.	S f.	4	4	4	0,163	Le 6, 6h m., 2h s. pl.
7	S fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	0	0,196	
8	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	0	0,113	Le 8, pendant la nuit pl.; 2h s. pl.
9	SE fb.	SE fb.	NE m.	4	4	4	0,062	
10	N f.	NE m.	N fb.	4	4	4	—	
11	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	
12	N fb.	N fb.	N m.	4	4	4	—	Le 12, 2h s. gr.
13	NO m.	N m.	N fb.	4	4	4	0,006	Le 13, 6h m. Ng.
14	NO fb.	N m.	N m.	2	4	2	0,009	Le 14, 2h s., 10h s. Ng.
15	N fb.	N fb	SE fb.	4	4	4	0,017	Le 15, pendant la nuit Ng.: 2h s. Ng.
16	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,012	
17	NO f.	NO f.	N f.	4	4	4	—	Le 17, 6h m., 2h s., 10h s. Ng.
18	NO fb	SE fb.	N fb.	4	4	0	0,122	Le 18, 2h s. Ng.
19	NO f.	NO f.	NO m.	4	4	4	0,020	Le 19, 2h s. Ng.
20	NO fb.	NO fb.	O fb.	4	4	4	0,012	Le 20, 6h m., 2h s., 10h s. Ng.
21	O fb.	O fb.	S fb.	2	2	4	0,093	
22	S fb.	SE m.	SE m.	2	2	4	—	
23	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	0	—	
24	SE m.	S fb.	S fb.	2	4	0	—	
25	S fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
26	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	0	0	—	
27	E fb.	SO fb.	SE fb.	0	4	4	—	
28	E fb	E fb.	E fb.	4	4	4	—	
29	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	
30	S fb.	S fb.	S fb	4	4	4	—	Le 30, 6h m., 2h s. Br.
Среднія. Moyennes.				3,07	3,33	2,67	1,015	

Décembre.

1	S fb.	S fb	SE fb.	4	4	4	—	
2	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 2, 6h m. Br.
3	SE fb.	SE fb.	S fb.	2	4	4	—	Le 3, 10h s. Ng.
4	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,011	Le 4, 2h s. Ng.; 10h s. pl.
5	S fb	S fb.	SO m.	4	4	4	0,012	Le 5, 2h s. pl.
6	S fb.	O fb.	SO fb.	4	4	4	0,063	
7	S fb.	SO fb.	NO m.	4	4	4	—	Le 7, 6h m., 2h s. pl.
8	NO m.	NO fb.	N fb.	4	4	4	0,107	Le 8, 6h m. Ng.
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	4	0,008	
10	NE fb.	O fb.	SO fb.	2	0	4	—	
11	SE f.	S f.	S f.	4	4	4	—	Le 11, 6h m. Ng.
12	S m.	SE fb.	NO m.	4	4	2	0,036	Le 12, 2h s. Ng.
13	O fb.	O fb.	O fb.	0	2	0	0,010	
14	NO fb.	NO fb.	SO fb.	4	4	4	—	
15	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	—	
16	SE m.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	
17	SE fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
18	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
19	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 19, 6h m. Br.; 2h s. Ng.
20	SE fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	0,103	
21	NE fb.	NE fb.	E fb.	4	4	4	—	
22	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
23	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	Le 23, 6h m. Ng.; 2h s. pl.
24	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	0,121	Le 24, 6h m. Br.; 2h s. pl. et Ng.
25	O fb.	O fb.	S fb.	4	4	4	0,093	
26	O fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
27	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
28	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	Le 28, 6h m. pl.; 2h s. pl. et Ng.
29	S m.	O fb.	O fb	4	4	4	0,157	Le 29, 6h m. pl.
30	S fb.	SO fb.	S fb.	0	4	4	0,009	Le 30, 2h s. Ng.; 10h s. pl.
31	O fb.	O fb.	NE fb.	4	4	4	0,090	Le 31, 6h m. pl.
Среднія. Moyennes.				3,48	3,61	3,81	0,820	

Рига. 1868 г. Riga. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у. 6h m.	598,45	+ 3,85	2,26	0,80	2,53
2ч в. 2h s.	598,34	+ 7,62	2,42	0,66	2,52
10ч в. 10h s.	599,22	+ 4,61	2,40	0,79	2,21

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Température moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь. Janvier.	599,36	— 6,8	1,01	0,85	3,07	0,503
Февраль. Février.	594,01	— 2,6	1,28	0,85	3,31	0,533
Мартъ. Mars.	599,94	+ 0,2	1,50	0,80	2,67	1,399
Апрѣль. Avril.	597,10	+ 3,9	1,91	0,75	2,54	1,091
Май. Mai.	601,28	+ 9,0	2,36	0,62	1,53	1,461
Іюнь. Juin.	600,44	+13,2	3,08	0,58	1,56	1,139
Іюль. Juillet.	599,88	+16,2	4,16	0,63	1,06	0,498
Августъ. Août.	600,40	+16,7	4,21	0,61	1,66	1,551
Сентябрь. Septembre.	598,28	+10,5	3,29	0,77	2,44	1,342
Октябрь. Octobre.	600,05	+ 6,0	2,55	0,83	2,56	1,186
Ноябрь. Novembre.	598,39	— 1,3	1,46	0,86	3,02	1,015
Декабрь. Décembre.	594,91	— 0,8	1,48	0,86	3,63	0,820
Среднія. Moyennes.	598,67	+ 5,35	2,36	0,75	2,42	12,538

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	7	4	6	15	11	24	16	10	—
Февраль. Février.	2	22	15	9	21	16	—	2	—
Мартъ. Mars.	5	7	3	7	25	38	4	4	—
Апрѣль. Avril.	8	11	7	8	15	21	12	8	—
Май. Mai.	10	33	19	6	10	12	2	1	—
Іюнь. Juin.	4	40	15	9	10	7	3	2	—
Іюль. Juillet.	21	39	6	6	4	6	6	5	—
Августъ. Août.	5	14	8	6	18	31	5	6	—
Сентябрь. Septembre.	9	19	7	9	12	25	6	3	—
Октябрь. Octobre.	4	13	2	10	17	36	7	4	—
Ноябрь. Novembre.	16	11	8	6	15	26	6	2	—
Декабрь. Décembre.	1	6	12	6	27	31	3	7	—
Сумма Somme	92	219	108	97	185	273	70	54	—

АСТРАХАНЬ.

1868 годъ.

Широта: 46° 21′.

Долгота восточная отъ Парижа: 45° 42′.

Наблюденія дѣлались въ 7ч утра, 2ч вечера и 9ч вечера. Ежедневныя среднія температуры были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ (7ч у. + 2ч в. + 2 × 9ч в.); ежедневныя среднія высоты барометра и влажности по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (7ч у. + 2ч в. + 9ч в.).

ASTRAKHAN.

Année 1868.

Latitude: 46° 21′.

Longitude à l'est de Paris: 45° 42′.

Les observations ont été faites à 7h m., 2h s. et 9h s. Les moyennes journalières de la température ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7h m. + 2h s. + 2 × 9h s.); les moyennes journalières du baromètre et de l'humidité d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (7h m. + 2h s. + 9h s.).

1868.

Астрахань.

Наблюдатель: **Зарубинъ.**

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	— 4,5	— 3,0	— 3,0	— 3,37	600,7	601,2	602,6	601,50	1,10	1,18	1,28	1,19	0,91	0,85	0,92	0,89
2	— 2,0	— 0,2	— 1,2	— 1,15	604,2	604,7	605,4	604,77	1,41	1,59	1,47	1,49	0,93	0,90	0,91	0,91
3	— 2,5	— 2,0	— 5,0	— 3,63	607,6	607,9	608,5	608,00	1,34	1,34	1,06	1,25	0,92	0,88	0,91	0,90
4	— 8,5	— 5,8	— 8,7	— 7,92	608,7	607,7	608,8	608,40	0,78	0,79	0,73	0,77	0,93	0,74	0,89	0,85
5	—11,5	— 6,5	— 5,8	— 7,40	609,0	607,9	607,6	608,17	0,55	0,85	1,01	0,80	0,87	0,84	0,94	0,88
6	— 4,0	— 4,9	— 6,5	— 5,48	607,3	606,6	606,8	606,90	1,16	1,04	0,91	1,04	0,91	0,89	0,91	0,90
7	— 7,8	— 4,5	— 6,2	— 6,17	606,8	605,0	606,7	606,17	0,79	0,95	0,93	0,89	0,89	0,78	0,91	0,86
8	— 8,0	— 5,4	— 6,5	— 6,60	603,8	603,0	603,6	603,47	0,75	0,92	0,94	0,87	0,85	0,82	0,91	0,86
9	— 7,5	— 7,2	— 9,0	— 8,18	604,0	604,6	605,4	604,67	0,86	0,82	0,74	0,81	0,93	0,87	0,94	0,91
10	— 7,0	— 5,8	— 6,0	— 6,20	604,9	603,8	603,3	604,00	0,90	0,94	0,95	0,93	0,93	0,88	0,91	0,91
11	— 6,8	— 3,5	— 4,5	— 4,82	601,1	598,3	597,3	598,90	0,88	1,15	1,15	1,06	0,91	0,86	0,94	0,90
12	— 3,4	— 4,8	— 5,2	— 4,65	593,8	593,5	594,3	593,87	1,27	1,12	1,08	1,16	0,95	0,96	0,95	0,95
13	— 6,5	— 7,5	— 9,5	— 8,25	597,8	598,9	600,0	598,90	0,91	0,76	0,70	0,79	0,91	0,84	0,94	0,90
14	— 8,0	— 6,9	— 9,5	— 8,48	602,8	602,6	604,1	603,17	0,81	0,84	0,70	0,78	0,93	0,87	0,94	0,91
15	—15,8	—11,5	—13,2	—13,42	606,0	605,8	606,2	606,00	0,36	0,49	0,47	0,44	0,90	0,78	0,90	0,86
16	— 8,8	— 2,5	— 5,0	— 5,33	605,6	604,0	604,0	604,53	0,76	1,31	1,10	1,06	0,94	0,90	0,95	0,93
17	— 6,2	— 0,2	— 1,9	— 2,55	602,7	601,0	599,9	601,20	0,97	1,59	1,46	1,34	0,94	0,90	0,96	0,93
18	— 1,0	— 2,0	— 3,1	— 2,30	599,0	598,5	598,1	598,53	1,59	1,37	1,31	1,42	0,96	0,90	0,95	0,94
19	— 1,8	— 0,2	0,0	— 0,50	592,7	590,8	591,2	591,57	1,47	1,59	1,73	1,60	0,96	0,90	0,96	0,94
20	0,0	+ 1,0	— 1,5	— 0,50	593,4	594,2	594,3	593,97	1,68	1,59	1,44	1,57	0,94	0,80	0,91	0,88
21	+ 1,0	+ 3,4	+ 1,0	+ 1,60	593,6	594,5	595,5	594,53	1,84	2,24	1,84	1,97	0,94	0,93	0,94	0,94
22	+ 0,2	+ 4,5	0,0	+ 1,18	593,2	595,1	594,6	594,30	1,77	2,32	1,73	1,94	0,96	0,87	0,96	0,93
23	0,0	+ 2,0	— 0,1	+ 0,45	592,4	591,5	592,0	591,97	1,73	1,97	1,71	1,80	0,96	0,92	0,96	0,95
24	— 2,0	+ 0,5	— 1,2	— 0,98	596,6	597,5	598,8	597,63	1,45	1,70	1,56	1,57	0,96	0,90	0,96	0,94
25	— 3,3	+ 1,5	+ 0,7	— 0,10	600,4	599,9	599,0	599,77	1,24	1,81	1,79	1,61	0,92	0,88	0,94	0,91
26	0,0	— 0,8	—13,4	— 6,90	594,6	594,5	599,1	596,07	1,68	1,54	0,47	1,23	0,94	0,91	0,90	0,92
27	—19,3	—16,3	—19,5	—18,65	601,4	601,5	602,3	601,73	0,26	0,31	0,26	0,28	0,93	0,82	0,93	0,89
28	—20,5	—17,2	—19,5	—19,17	603,8	603,9	604,9	604,20	0,23	0,28	0,26	0,26	0,92	0,80	0,93	0,88
29	—19,0	—12,5	—15,5	—15,63	604,8	602,8	601,2	602,93	0,28	0,48	0,41	0,39	0,93	0,85	0,96	0,91
30	—13,5	—10,2	—12,0	—11,92	598,0	596,4	597,5	597,30	0,49	0,62	0,57	0,56	0,95	0,87	0,95	0,92
31	—10,0	— 4,8	— 7,0	— 7,20	601,0	602,2	602,9	602,03	0,69	1,05	0,90	0,88	0,96	0,89	0,93	0,93
Среднія. Moyennes.	— 6,71	— 4,30	— 6,38	— 5,94	601,02	600,64	601,16	600,94	1,03	1,18	1,05	1,09	0,93	0,86	0,93	0,91

Февраль.

1	— 8,5	— 5,5	— 6,0	— 6,50	603,9	604,0	603,0	603,63	0,78	0,97	0,99	0,91	0,93	0,88	0,94	0,92
2	— 5,0	+ 1,0	— 6,0	— 4,00	601,1	600,0	599,4	600,17	1,06	1,68	0,95	1,23	0,91	0,85	0,91	0,89
3	— 5,5	+ 3,0	— 1,0	— 1,12	596,7	594,9	594,5	595,37	1,04	1,88	1,54	1,49	0,94	0,80	0,94	0,89
4	— 1,0	— 0,2	— 1,0	— 0,80	594,9	595,1	595,3	595,10	1,54	1,59	1,54	1,56	0,94	0,90	0,94	0,93
5	— 1,9	— 4,5	— 6,0	— 4,60	592,6	593,7	594,6	593,63	1,46	1,02	0,95	1,14	0,96	0,84	0,91	0,90
6	— 3,5	— 1,5	— 3,8	— 3,15	596,3	595,3	595,2	595,60	1,22	1,40	1,18	1,27	0,92	0,89	0,91	0,91
7	— 2,6	+ 2,5	— 0,5	— 0,28	593,8	592,4	593,2	593,13	1,33	1,88	1,58	1,60	0,92	0,84	0,92	0,89
8	— 3,2	+ 1,2	— 3,0	— 2,00	593,6	594,1	596,1	594,60	1,22	1,58	1,28	1,36	0,89	0,78	0,92	0,86
9	— 1,0	— 1,5	— 5,0	— 3,12	598,4	600,0	601,0	599,80	1,54	1,40	1,06	1,33	0,94	0,89	0,91	0,91
10	— 7,2	— 1,0	— 1,5	— 2,80	600,5	599,5	597,9	599,30	0,84	1,33	1,44	1,20	0,90	0,80	0,91	0,87
11	— 2,2	— 2,5	—11,5	— 6,93	596,7	597,8	598,4	597,63	1,42	1,31	0,58	1,10	0,96	0,90	0,92	0,93
12	— 0,0	0,0	— 4,5	— 4,75	596,8	594,8	594,7	595,43	0,63	1,55	1,10	1,09	0,88	0,86	0,91	0,88
13	— 5,0	— 1,5	— 3,0	— 3,12	593,0	591,7	592,2	592,30	1,06	1,40	1,28	1,25	0,91	0,89	0,92	0,91
14	— 3,5	0,0	— 3,4	— 2,58	589,8	589,3	591,5	590,20	1,22	1,55	1,23	1,33	0,92	0,86	0,92	0,90
15	— 8,5	— 6,2	— 8,5	— 7,92	596,6	597,2	598,4	597,40	0,74	0,88	0,74	0,79	0,88	0,85	0,88	0,87
16	—11,0	— 7,0	—13,0	—11,00	598,5	598,4	599,4	588,77	0,57	0,78	0,49	0,61	0,87	0,81	0,90	0,86
17	—14,9	— 5,8	— 9,0	— 9,68	599,9	600,1	601,0	600,33	0,41	0,88	0,70	0,66	0,91	0,82	0,89	0,87
18	— 9,5	— 3,8	— 8,8	— 7,72	601,8	601,6	602,0	601,80	0,66	1,12	0,72	0,83	0,88	0,86	0,89	0,88
19	—12,0	— 5,0	—10,6	— 9,55	601,9	601,7	602,7	602,10	0,54	0,96	0,59	0,70	0,90	0,83	0,87	0,87
20	—12,8	— 7,0	—13,0	—11,45	603,5	604,0	605,3	604,27	0,47	0,78	0,49	0,58	0,84	0,81	0,90	0,85
21	—18,0	—14,2	—19,0	—17,55	606,7	606,6	606,8	606,70	0,28	0,34	0,25	0,29	0,88	0,72	0,87	0,82
22	—20,0	—14,3	—17,6	—17,50	607,0	605,7	605,8	606,17	0,22	0,35	0,30	0,29	0,85	0,76	0,88	0,83
23	—20,0	—13,0	—15,8	—16,15	605,5	604,7	605,3	605,17	0,22	0,40	0,36	0,33	0,85	0,76	0,90	0,84
24	—18,0	—11,9	—16,0	—15,48	604,7	604,0	603,7	604,13	0,28	0,46	0,35	0,36	0,88	0,77	0,90	0,85
25	—19,8	—11,5	—14,5	—15,07	604,8	601,0	599,6	601,80	0,23	0,49	0,41	0,38	0,85	0,78	0,91	0,85
26	—15,0	— 3,0	— 7,5	— 8,25	595,6	592,6	592,6	593,60	0,40	1,18	0,82	0,80	0,91	0,85	0,89	0,88
27	— 8,0	+ 1,0	— 5,7	— 4,60	595,1	597,5	600,3	597,63	0,78	1,50	0,98	1,09	0,89	0,75	0,91	0,85
28	— 6,8	— 1,5	— 0,2	— 2,18	599,4	597,4	596,1	597,63	0,92	1,44	1,65	1,34	0,93	0,91	0,94	0,93
29	0,0	+ 0,8	— 0,9	— 0,25	594,9	595,8	598,0	596,23	1,68	1,73	1,52	1,64	0,94	0,90	0,91	0,92
Среднія. Moyennes	— 8,77	— 3,91	— 7,46	— 6,90	598,76	598,31	598,76	598,61	0,85	1,17	0,93	0,98	0,90	0,83	0,91	0,88

1868.

Astrakhan.

Janvier.

Observateur: **Saroubine.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	Le 1, 7h m. Br. l.
2	C.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	Le 2, 7h m. Br.
3	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
4	C.	SE fb.	E m.	4	0	4	—	—	
5	SE fb.	E m.	E m.	0	4	4	—	—	
6	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	
7	NE fb	NE fb.	E m.	4	0	4	—	—	
8	NE m.	E m.	E m.	0	2	2	—	—	
9	E fb.	NE m.	E fb.	4	4	4	—	—	
10	E m.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	
11	C.	E fb.	E fb.	4	2	4	—	—	
12	E fb.	E m.	E fb.	4	4	4	—	0,160	Le 12, pendant la nuit Ng.; de 11h m. à 5h s. Ng.
13	N fb.	NO fb.	O fb.	4	0	4	—	—	
14	O fb.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	
15	C.	C.	C.	0	0	4	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace sur le Wolga 9½ pouces.
16	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	
17	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	
18	S fb.	NO fb.	C.	4	4	4	—	0,060	Le 18, pendant la nuit Ng.
19	SO t. f.	SO f.	SO fb.	4	4	4	—	0,040	Le 19, pendant la nuit Ng.
20	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	0	0	—	—	
21	S m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	0,080	—	Le 21, de 1h s. à 2h s. pl.
22	C.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	
23	SE fb.	C.	NO fb.	4	4	4	0,020	—	Le 23, de 7h m. à 8h m. pl. p.; de 2h s. à 3h s. Br.
24	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	
25	SE fb.	S fb.	S m.	2	4	4	—	—	
26	C.	SE m.	NO f.	4	4	0	0,100	—	Le 26, de 0h 15m s. à 1h 30m s. pl. et Ng.
27	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	—	
28	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	—	
29	E fb.	SE fb.	SE m.	0	2	0	—	—	
30	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	2	4	—	—	
31	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	Le 31, l'épaisseur de la glace sur le Wolga 12 pouces.
Среднія. Moyennes.				3,16	2,90	3,29	0,200	0,260	

Février.

1	O fb.	NO fb.	SE fb.	4	4	4	—	0,030	Le 1, de 6h s. à 7h s. Ng.
2	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
3	E fb.	S fb.	S fb.	4	2	4	—	—	
4	SO m.	SO m.	O fb.	4	4	4	—	—	
5	S fb.	O f.	O m.	4	4	4	—	0,090	Le 5, depuis 5h m. jusqu'à midi Ng.
6	SO fb.	SO m.	NO fb.	4	2	0	—	—	
7	SO fb.	S fb.	C.	4	0	4	—	—	
8	SO fb.	C.	C.	2	0	0	—	—	
9	SO fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	
10	C.	S fb.	S fb.	4	0	4	—	—	
11	N fb.	N fb.	O fb.	4	4	0	—	0,080	Le 11, de 5h m. à 1h 30m s. Ng. p
12	S fb.	S f.	C.	0	4	4	—	—	
13	SO m.	SO m.	O fb.	4	2	4	—	—	
14	N m.	NO fb.	N fb.	4	4	4	—	—	
15	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	
16	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	
17	C.	C.	C.	0	0	4	—	—	Le 17, l'épaisseur de la glace 14 pouces.
18	C.	SO fb.	C.	4	4	4	—	—	
19	NO fb.	NO fb.	C.	2	0	0	—	—	
20	N fb.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	
21	NE m.	NE m.	C.	0	0	0	—	—	
22	NE fb.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	
23	N fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	
24	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 24, l'épaisseur de la glace 16 pouces.
25	C.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	
26	SE fb.	SE m.	C.	0	0	0	—	—	
27	E m.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	
28	SO f.	SO t. f.	SO m.	4	4	4	—	0,050	Le 28, de 1h s. à 3h s. Ng., gr. et givre.
29	O t. f.	O t. f.	O fb.	4	4	0	—	—	Le 29, l'épaisseur de la glace 18½ pouces.
Среднія. Moyennes.				2,34	1,86	2,07	—	0,250	

1868.

Астрахань.

Мартъ.

Наблюдатель: **Зарубинъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	— 7,0	— 4,5	— 8,0	— 6,87	603,7	606,0	608,0	605,90	0,86	0,99	0,78	0,88	0,90	0,82	0,89	0,87
2	— 7,4	+ 2,2	+ 0,2	— 1,20	607,1	605,1	603,3	605,17	0,83	1,58	1,68	1,36	0,89	0,72	0,92	0,84
3	0,0	+ 3,5	— 0,2	+ 0,77	600,3	597,8	597,9	598,67	1,65	1,89	1,62	1,72	0,92	0,78	0,92	0,87
4	— 0,2	+ 2,0	+ 0,5	+ 0,70	596,1	595,4	594,2	595,23	1,59	1,54	1,72	1,62	0,90	0,72	0,92	0,85
5	0,0	+ 4,4	0,0	+ 1,10	594,4	593,5	593,9	593,93	1,55	1,44	1,61	1,53	0,86	0,55	0,90	0,77
6	— 0,2	+ 2,5	— 0,5	+ 0,33	594,0	593,8	595,6	594,47	1,59	1,59	1,58	1,59	0,90	0,71	0,92	0,84
7	— 2,0	0,0	— 1,5	— 1,25	596,8	597,5	598,3	597,53	1,37	1,47	1,44	1,43	0,90	0,81	0,91	0,87
8	— 4,8	0,0	— 2,4	— 2,40	598,8	598,9	599,2	598,97	1,08	1,47	1,29	1,28	0,92	0,81	0,88	0,87
9	— 4,0	+ 0,5	— 3,0	— 2,38	599,6	598,8	599,0	599,13	1,16	1,50	1,21	1,29	0,91	0,79	0,87	0,86
10	— 2,5	+ 2,4	— 3,0	— 1,52	598,8	599,0	599,4	599,07	1,31	1,36	1,21	1,29	0,90	0,61	0,87	0,79
11	— 5,0	+ 1,0	— 6,0	— 4,00	599,9	600,2	602,2	600,77	1,03	1,28	0,92	1,08	0,89	0,65	0,88	0,81
12	— 7,8	— 1,4	— 7,5	— 6,05	602,8	603,3	604,3	603,47	0,79	1,17	0,82	0,93	0,89	0,73	0,89	0,84
13	— 9,0	— 3,8	— 7,8	— 7,10	604,5	604,3	605,3	604,70	0,67	0,95	0,79	0,80	0,83	0,74	0,89	0,82
14	— 7,9	— 1,7	— 5,0	— 4,90	604,9	604,5	605,2	604,87	0,76	1,10	1,06	0,97	0,86	0,70	0,91	0,82
15	— 6,7	+ 0,5	— 4,5	— 3,80	604,4	604,5	605,6	604,83	0,86	1,14	1,05	1,02	0,87	0,61	0,87	0,78
16	— 8,0	— 1,5	— 7,5	— 6,13	605,9	606,2	608,4	606,83	0,73	1,06	0,79	0,86	0,82	0,66	0,87	0,78
17	—10,0	— 1,8	— 7,5	— 6,70	608,9	608,4	608,6	608,63	0,58	0,77	0,79	0,71	0,80	0,49	0,87	0,72
18	— 5,8	— 0,4	— 6,4	— 4,75	608,9	608,0	607,8	608,23	0,94	0,88	0,89	0,90	0,88	0,51	0,88	0,76
19	— 8,0	— 0,5	— 7,5	— 5,87	606,6	605,6	605,6	605,93	0,73	0,84	0,79	0,79	0,82	0,48	0,87	0,72
20	— 8,5	0,0	— 6,0	— 5,13	605,4	604,7	605,0	605,03	0,71	1,07	0,92	0,90	0,85	0.59	0,88	0,77
21	— 6,4	+ 1,0	— 5,4	— 4,05	604,8	604,8	604,9	604,83	0,86	1,14	0,92	0,97	0,85	0,58	0,82	0,75
22	— 8,0	— 0,4	— 7,0	— 5,60	605,1	604,8	605,0	604,97	0,75	1,16	0,83	0,91	0,85	0,67	0,87	0,80
23	— 5,5	+ 1,1	— 2,5	— 2,35	604,5	603,4	602,6	603,50	0,97	1,30	1,31	1,19	0,88	0,65	0.90	0,81
24	— 3,0	+ 2,2	— 1,8	— 1,10	600,4	598,1	596,9	598,47	1,21	1,33	1,40	1,31	0,87	0,60	0.90	0,79
25	— 0,7	+ 6,3	— 1,0	+ 0,90	595,2	594,2	594,7	594,70	1,48	1,63	1,47	1,53	0,88	0.53	0,89	0.77
26	+ 1,0	+ 7,8	0,0	+ 2,20	594,4	593,8	595,5	594,57	1,63	2,19	1,55	1,79	0.83	0,63	0,86	0,77
27	+ 1,0	+ 4,8	+ 1,5	+ 2,20	595,5	595,3	595,3	595,37	1,75	2,11	1,90	1,92	0,90	0,77	0,92	0,86
28	+ 1,0	+ 6,4	+ 0,5	+ 2,10	595,1	594,4	595,6	595,03	1.75	2,21	1,72	1,89	0,90	0,72	0,92	0,85
29	+ 1,2	+ 5,5	+ 3,0	· 3,17	596,2	596.8	597,5	596,83	1,79	2,15	1,88	1,94	0,90	0,75	0,80	0,82
30	+ 0.6	+ 5,2	+ 2,0	+ 2,45	598,8	599,1	599,8	599,23	1,69	2,09	1,80	1,86	0,90	0,74	0,84	0,83
31	+ 0,5	+ 5,8	— 0,6	+ 1,28	599,6	599,0	598,4	599,00	1,57	1,85	1,68	1,70	0,83	0,62	0,90	0,78
Среднія. Moyennes.	— 3,97	+ 1,58	— 3,06	— 2,13	601,01	600,62	601,06	600,90	1,17	1,43	1,27	1,29	0,87	0,67	0,88	0,81

Апрѣль.

1	— 1,0	+ 3,8	— 0,7	+ 0,35	597,0	595,4	594,4	595,60	1,33	1,68	1,33	1,45	0,80	0,67	0,79	0,75
2	+ 3,0	+ 4,3	+ 3,0	+ 3,32	590,1	588,1	588,5	588,90	2,16	2,42	2,07	2,22	0,93	0,93	0,89	0,92
3	+ 5,0	+ 9,0	+ 4,0	+ 5,50	590,6	591,0	591,6	591,07	1,92	1,98	1,81	1,90	0,69	0,51	0,71	0.64
4	+ 3,0	+ 4,2	+ 2,0	+ 2,80	590,7	591,4	593,6	591,90	1,88	2,49	1,93	2,10	0,80	0,97	0,90	0,89
5	+ 1,0	+ 2,0	+ 0.2	+ 0.85	595,5	595,7	596,6	595,93	1,75	1,93	1,68	1,79	0,90	0,90	0,92	0,91
6	— 1,0	+ 3,0	+ 0,8	+ 0,90	597,9	597,5	595,9	597,10	1,43	1,47	1,64	1,51	0,87	0,63	0,85	0,78
7	+ 1,0	+ 1,6	0,0	+ 0,65	591.6	592,1	594,1	592,60	1,80	1,64	1,58	1,67	0,92	0,79	0.88	0,86
8	+ 1,0	+13,0	+ 7,5	+ 7,25	594.5	594,2	595,8	594,83	1,36	2,26	2,12	1,91	0,69	0.43	0,62	0,58
9	+ 5,0	+13,5	+ 7,0	+ 8,13	597,5	597,8	598,4	597,90	1.60	2,46	2,25	2,10	0,58	0,45	0,69	0,57
10	+ 5,0	+12,0	+ 7,0	+ 7,75	597,0	595,8	595,6	596,13	1,60	2,79	2,25	2,21	0,58	0,57	0,69	0,61
11	+ 7,0	+12,0	+ 5,5	+ 7,50	594,5	593,9	593,9	594,10	2,35	2,52	2,06	2.31	0,72	0,52	0,72	0,65
12	+ 7,0	+11,4	+ 8,5	+ 8,85	594,0	593,6	593,7	593.77	2,74	3,11	3,15	3,00	0,84	0,67	0,85	0,79
13	+ 6,5	+12,2	+ 7,0	+ 8.17	594,0	594,1	595,1	594,40	2,37	2,68	2,25	2,43	0,75	0,54	0,69	0,66
14	+ 9,4	+13,5	+ 7,5	+ 9,48	595,9	594,8	595,0	595,23	3,08	2,97	2,61	2,89	0,78	0,54	0,77	0,70
15	+ 9,5	+14,5	+10,0	+11,00	593,1	591,7	591,8	592,20	2,90	2,54	3.30	2,91	0,72	0,43	0,80	0.65
16	+10,6	+17,4	+10,0	+12,00	591,0	591,3	592,7	591,67	2,88	2,50	2,60	2.66	0,66	0.34	0,62	0,54
17	+12,5	+17,0	+11,5	+13,12	594.4	594,7	595,7	594,93	3,69	3,29	3,20	3,39	0,73	0,46	0,68	0,62
18	+ 5,0	+13,8	+ 8,5	+ 8,95	595,8	594,8	595,5	595,37	1,46	1,79	2,36	1,87	0.53	0,31	0,64	0,49
19	+ 8.0	+10,5	+ 3,3	+ 6,28	598.0	598,6	600,7	599,10	1,90	1,06	1,39	1,45	0,53	0,24	0,58	0,45
20	+ 2,5	+ 4,5	+ 1,5	+ 2,50	601,5	602,1	602,2	601,93	1,37	1,08	1,46	1,30	0,61	0,41	0,71	0,58
21	+ 2,0	+ 7,5	+ 3,0	+ 3,87	601,9	601,5	601,5	601,63	1.38	1,41	1,67	1,49	0,64	0,41	0,71	0,59
22	+ 1,5	+11,0	+ 5,5	+ 5,88	600,9	600,6	600,5	600,67	0,92	0,98	1.42	1,11	0,46	0,21	0,49	0,39
23	+ 7,8	+12,0	+ 6,0	+ 7,95	600,8	600,7	601,1	600,87	1,33	1,21	1,34	1,29	0,38	0,24	0,45	0,36
24	+ 7,0	+13,6	+ 5,0	+ 7,65	601,1	600,6	601,1	600,93	1,68	1,26	1,60	1,51	0,51	0,23	0,58	0,44
25	+ 7,8	+12,5	+ 6,8	+ 8,47	601,1	600,1	600,3	600,50	1,65	1,75	1,73	1,71	0,47	0,34	0,54	0.45
26	+ 7,8	+12,2	+ 8,0	+ 9,00	598,9	597,2	596,7	597,60	1,65	1,93	1,99	1,86	0,47	0,39	0,56	0,47
27	+ 8,0	+11,4	+ 8,2	+ 8,95	595,7	594,9	596,0	595,53	3,01	3,45	2,96	3.14	0,85	0,74	0,82	0.80
28	+ 5,2	+ 8,6	+ 4,2	+ 5,55	597,4	597,6	599,3	598,10	1,77	1,64	1,67	1,69	0,63	0,44	0,64	0,57
29	+ 3,8	+ 7,0	+ 3,5	+ 4,45	601,4	601,8	600,8	601,33	1,26	1,04	1,38	1,23	0,50	0,31	0,57	0,46
30	+ 5,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,75	599,9	599,4	600,3	599,87	1,37	1,33	1,37	1,36	0,50	0,37	0,50	0,46
Среднія. Moyennes.	+ 5,20	+ 9,90	+ 5,31	+ 6,43	596,46	596,10	596,61	596,39	1,92	2,02	2,01	1,98	0,67	0,50	0,70	0,62

1868.

Astrakhan.

Mars.

Observateur: Saroubine.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	—	Le 1, l'épaisseur de la glace 18½ pouces
2	SE fb.	S m.	S fb.	0	2	4	—	—	
3	SE f.	SE t. f	SE m.	4	2	0	—	—	
4	SE tp.	SE t. f.	C.	4	4	4	0,050	—	Le 4, de 7h m. à 9h m. pl. p.
5	SE fb.	SE m	SE fb.	4	2	4	—	—	
6	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,020	—	Le 6, de 4h s. à 5h s. pl. p.
7	NO m.	NO f.	NO fb.	4	4	4	—	—	
8	NO fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	
9	E fb.	SE m	SE m.	4	4	4	—	—	
10	SE m	SE fb.	SE fb.	4	2	0	—	—	
11	E fb.	E fb.	SE fb.	0	2	0	—	—	
12	E m.	E m.	E m.	4	0	0	—	—	
13	E m.	E f.	E f.	0	0	4	—	—	
14	E m.	E m.	E fb.	4	4	4	—	—	
15	NE m.	NE fb.	C.	4	4	0	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace 12 pouces.
16	N m	NE m.	E m.	0	0	0	—	—	
17	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
18	E fb.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—	
19	E m.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—	
20	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
21	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	0	0	—	—	
22	E m.	E m.	E m.	2	2	4	—	—	
23	NE m	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
24	E fb	E m.	E fb	4	4	4	—	—	
25	E fb.	SE fb.	C.	4	0	0	—	—	Le 25, 11h 30m m. la glace a bougé, mais bientôt
26	E fb.	E fb.	C.	2	2	0	—	—	s'arrêta de nouveau.
27	N m.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	Le 26, la rivière se débâcla, glaçons sur le Wolga.
28	N fb.	N fb.	N fb	4	4	4	0,040	—	Le 27, toute la journée glaçons sur le Wolga.
29	C.	NO fb.	C.	4	4	4	0,060	—	Le 28, pendant la nuit pl. p.; toute la journée gla-
30	NO fb	N fb.	C.	4	2	4	—	—	çons sur la rivière.
31	C.	E fb	E fb.	4	0	4	—	—	Le 29, pendant la nuit pl. p.; toute la journée gla-
Среднія. Moyennes.				2,71	2,13	2,19	0,170	—	çons sur le Wolga.

Avril.

1	E m.	SE f.	SE m.	4	0	0	—	—	
2	SE m.	C.	NO fb.	4	4	4	0,020	—	Le 2, 2h s. pl.
3	O m.	SO fb	C	2	2	2	—	—	
4	NE fb.	O fb.	N fb.	4	4	4	0,120	—	Le 4, de 9h 30m m. à 4h s. pl. p.
5	C.	NE fb.	NO fb.	4	4	4	—	0,070	Le 5, de 10h m. à 10h s Ng.
6	NO fb	NO m.	S m.	2	2	4	0,060	—	Le 6, depuis minuit jusqu'à 3h m. pl. et Ng.
7	SO m.	O f.	NO fb.	4	4	2	—	0,060	Le 7, depuis minuit jusqu'à 4h m. Ng.; de 8h m. à
8	S fb.	O m	NO fb.	2	2	2	—	—	11h m. Ng.
9	E fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
10	E m.	E fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	
11	SE m.	SE m.	S fb.	4	2	0	—	—	
12	SO fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	
13	O fb.	NO fb.	N fb.	2	0	0	—	—	
14	NE fb.	SE m.	SE fb.	2	0	0	—	—	
15	SE m.	SE m.	E fb.	0	2	2	—	—	
16	E fb.	E fb	SE fb.	2	0	0	—	—	
17	SE fb.	E fb.	C.	2	2	0	—	—	
18	NE fb.	SE fb.	C.	2	2	0	—	—	
19	NE fb.	NE m.	NE f.	0	0	0	—	—	
20	NE fb.	NE t. f.	NE fb.	0	0	0	—	—	
21	E m.	SE f.	C.	0	0	0	—	—	
22	E fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	
23	E m.	SE fb.	C.	0	2	0	—	—	
24	NE fb.	E fb.	C.	0	2	0	—	—	
25	C.	SO fb.	C.	0	2	0	—	—	
26	S fb.	S fb.	SE fb.	0	2	2	—	—	
27	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	0,110	—	Le 27, de 0h 30m s. à 2h 30m s. pl. p.; de 1h 45m s.
28	NO fb.	NO fb	NO fb.	2	2	2	—	—	à 2h 30m s. de temps en temps T.; de 3h s. à 8h s. de
29	NO fb	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	temps en temps pl.
30	E fb.	SE fb.	C.	2	2	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,80	1,80	1,47	0,310	0,130	

Астрахань.

1868.

Май.

Наблюдатель: **Зарубинъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	+ 5,2	+ 7,0	+ 6,0	+ 6,05	599,3	598,8	599,0	599,03	2,05	2,05	2,81	2,30	0,73	0,62	0,93	0,76
2	+ 7,5	+11,0	+ 6,0	+ 7,62	599,4	598,5	598,7	598,87	2,61	2,34	2,50	2,48	0,77	0,52	0,83	0,71
3	+ 6,0	+10,2	+ 8,8	+ 8,45	597,5	596,0	594,7	596,07	2,41	2,72	3,08	2,74	0,80	0,64	0,81	0,75
4	+ 9,5	+14,5	+ 8,2	+10,10	590,2	592,2	594,2	592,20	2,63	3,30	2,43	2,79	0,66	0,55	0,67	0,63
5	+ 8,8	+14,0	+ 9,2	+10,30	595,5	595,4	595,6	595,50	2,70	2,55	3,02	2,76	0,72	0,45	0,77	0,65
6	+11,5	+15,0	+ 9,8	+11,53	594,9	593,8	594,2	594,30	3,20	3,47	3,03	3,23	0,68	0,56	0,74	0,66
7	+ 8,0	+11,0	+ 9,0	+ 9,25	594,1	594,0	594,6	594,23	3,44	4,31	3,29	3,68	0,97	0,96	0,86	0,93
8	+10,2	+12,6	+ 9,0	+10,20	595,6	595,6	597,2	596,13	3,64	3,73	3,29	3,55	0,86	0,73	0,86	0,82
9	+ 9,5	+12,5	+ 7,0	+ 9,00	599,1	599,4	599,9	599,47	2,90	2,28	2,49	2,56	0,72	0,45	0,76	0,64
10	+11,0	+15,0	+ 9,2	+11,10	599,5	599,0	597,6	598,70	2,67	2,87	3,79	3,11	0,60	0,47	0,97	0,68
11	+ 7,5	+13,5	+ 9,0	+ 9,75	597,2	596,6	596,0	596,60	2,88	2,68	3,29	2,95	0,85	0,49	0,86	0,73
12	+ 9,5	+13,5	+ 9,0	+10,25	595,4	595,6	596,5	595,83	2,90	2,74	3,24	2,96	0,72	0,50	0,84	0,69
13	+10,0	+14,8	+11,0	+11,70	597,0	597,1	597,7	597,27	3,04	2,46	3,33	2,94	0,73	0,41	0,74	0,63
14	+13,0	+14,5	+10,0	+11,87	597,7	597,1	597,5	597,43	3,39	3,30	3,58	3,42	0,64	0,55	0,86	0,68
15	+11,8	+17,3	+10,8	+12,68	596,9	596,8	597,8	597,17	2,84	3,21	3,38	3,14	0,59	0,44	0,76	0,60
16	+13,2	+17,5	+12,5	+13,92	598,6	598,9	599,9	599,13	3,64	2,53	3,41	3,19	0,67	0,34	0,67	0,56
17	+13,8	+21,0	+13,6	+15,50	600,9	600,2	600,8	600,63	3,78	3,55	3,59	3,64	0,67	0,37	0,65	0,56
18	+16,0	+22,5	+14,5	+16,88	601,2	600,9	600,8	600,97	3,85	3,65	3,86	3,79	0,58	0,34	0,65	0,52
19	+15,3	+19,0	+13,0	+15,07	600,6	599,1	595,4	598,37	3,66	3,34	3,39	3,46	0,58	0,40	0,64	0,54
20	+15,2	+18,8	+13,5	+15,25	594,8	593,2	593,2	593,73	4,19	4,81	4,49	4,50	0,67	0,58	0,82	0,69
21	+12,2	+16,5	+11,2	+12,78	593,7	593,3	593,5	593,50	2,74	3,22	3,27	3,08	0,55	0,46	0,71	0,57
22	+10,0	+17,0	+ 9,0	+11,25	593,7	593,9	595,6	594,40	3,04	2,36	2,86	2,75	0,73	0,33	0,75	0,60
23	+12,0	+15,5	+10,0	+11,87	596,6	595,8	595,6	596,00	2,79	2,23	2,92	2,65	0,57	0,35	0,70	0,54
24	+13,8	+17,5	+10,0	+12,83	594,2	593,7	596,5	594,80	3,91	2,53	2,87	3,10	0,70	0,34	0,69	0,58
25	+10,5	+15,0	+11,0	+11,87	598,8	598,8	598,8	598,80	2,80	1,75	3,33	2,63	0,65	0,28	0,74	0,56
26	+12,3	+18,0	+13,0	+14,08	599,0	598,7	597,5	598,40	3,16	3,22	3,86	3,41	0,63	0,42	0,73	0,59
27	+14,7	+16,4	+11,8	+13,67	595,1	594,2	594,0	594,43	3,36	4,67	4,29	4,11	0,56	0,68	0,89	0,71
28	+11,2	+15,0	+10,5	+11,80	595,7	596,1	597,5	596,43	3,27	2,65	2,64	2,85	0,71	0,43	0,61	0,58
29	+13,5	+17,2	+14,0	+14,68	597,6	595,7	594,5	595,93	2,74	3,29	3,73	3,25	0,50	0,45	0,65	0,53
30	+13,5	+17,0	+12,0	+13,62	593,1	592,9	593,7	593,23	4,19	4,45	3,07	3,90	0,76	0,62	0,63	0,67
31	+12,0	+13,0	+12,0	+12,25	595,5	597,5	599,5	597,50	3,07	2,70	3,07	2,95	0,63	0,51	0,63	0,59
Среднія. Moyennes.	+11,23	+15,27	+10,44	+11,84	596,72	596,41	596,71	596,61	3,14	3,06	3,26	3,16	0,68	0,49	0,76	0,64

Іюнь.

1	+13,5	+21,0	+15,0	+16,12	600,6	599,7	599,7	600,00	3,26	3,90	3,80	3,65	0,59	0,40	0,61	0,53
2	+14,0	+16,1	+12,2	+13,63	599,5	597,5	597,0	598,00	3,13	2,71	3,59	3,14	0,55	0,40	0,72	0,56
3	+13,9	+16,0	+14,0	+14,47	595,7	596,3	596,4	596,13	4,46	3,85	4,06	4,12	0,79	0,58	0,71	0,69
4	+16,0	+18,4	+14,0	+15,60	595,0	593,5	592,4	593,63	4,50	3,88	4,50	4,29	0,68	0,49	0,79	0,65
5	+11,5	+16,4	+13,6	+13,78	591,9	591,7	591,5	591,70	3,49	2,81	3,12	3,14	0,74	0,41	0,56	0,57
6	+12,0	+14,9	+11,8	+12,62	591,5	591,9	592,7	592,03	4,12	4,20	2,57	3,63	0,84	0,69	0,53	0,69
7	+13,0	+17,9	+12,2	+13,83	593,2	592,8	593,8	593,27	4,18	4,56	4,19	4,31	0,79	0,59	0,84	0,74
8	+14,0	+17,5	+14,0	+14,87	593,7	593,2	593,8	593,57	4,50	4,59	4,50	4,53	0,79	0,62	0,79	0,73
9	+16,0	+18,5	+14,0	+15,63	594,6	594,0	594,2	594,27	4,56	4,75	4,37	4,56	0,69	0,59	0,77	0,68
10	+16,0	+18,0	+15,0	+16,00	594,4	594,1	594,3	594,27	5,19	4,46	4,44	4,70	0,78	0,57	0,72	0,69
11	+16,0	+19,5	+18,0	+17,87	594,3	594,2	594,1	594,20	4,56	3,94	5,02	4,51	0,69	0,46	0,65	0,60
12	+17,0	+18,5	+16,1	+16,93	595,3	595,3	595,8	595,47	4,11	3,21	3,96	3,76	0,57	0,40	0,59	0,52
13	+17,3	+18,5	+14,5	+16,20	596,0	595,4	595,4	595,60	3,91	3,54	4,24	3,90	0,53	0,44	0,72	0,56
14	+18,0	+19,9	+14,8	+16,87	595,4	595,4	595,4	595,40	4,67	2,98	4,04	3,90	0,60	0,33	0,67	0,53
15	+16,0	+20,0	+17,5	+17,75	595,4	595,3	595,3	595,33	4,84	4,87	5,52	5,08	0,73	0,54	0,74	0,67
16	+18,0	+20,5	+17,0	+18,13	595,3	595,2	595,3	595,27	5,39	5,49	4,45	5,11	0,70	0,59	0,62	0,64
17	+17,5	+21,5	+17,0	+18,25	596,3	596,4	596,5	596,40	4,80	4,49	4,93	4,74	0,64	0,45	0,69	0,59
18	+17,5	+21,5	+17,0	+18,25	596,5	595,7	595,1	595,77	4,18	4,49	4,93	4,53	0,56	0,45	0,69	0,57
19	+19,5	+21,0	+18,0	+19,12	594,2	593,1	592,2	593,17	5,00	4,62	5,02	4,88	0,58	0,48	0,65	0,57
20	+19,8	+22,9	+16,5	+18,93	591,4	591,1	592,6	591,70	5,28	4,95	4,71	4,98	0,60	0,45	0,68	0,58
21	+15,5	+17,5	+17,0	+16,75	595,1	594,9	595,4	595,13	3,10	3,16	4,85	3,70	0,49	0,42	0,68	0,53
22	+16,0	+18,2	+15,5	+16,30	595,4	594,7	593,2	594,43	4,50	3,35	4,11	3,99	0,68	0,43	0,64	0,58
23	+14,0	+18,5	+15,8	+16,02	593,2	593,6	595,0	593,93	3,73	2,45	2,91	3,03	0,65	0,31	0,44	0,47
24	+15,2	+19,2	+14,0	+15,60	596,1	596,4	597,0	596,50	2,54	2,91	3,73	3,06	0,41	0,34	0,65	0,47
25	+16,0	+19,0	+15,0	+16,25	596,5	596,0	595,5	596,00	3,54	4,27	4,62	4,14	0,53	0,51	0,75	0,60
26	+16,0	+20,6	+14,8	+16,55	594,4	594,2	594,2	594,27	3,85	3,06	4,29	3,73	0,58	0,33	0,71	0,54
27	+13,5	+19,5	+14,5	+15,50	593,8	593,6	594,2	593,87	4,19	3,28	4,24	3,90	0,76	0,38	0,72	0,62
28	+18,5	+21,5	+16,8	+18,40	594,0	593,5	593,5	593,67	3,54	4,12	4,29	3,98	0,44	0,41	0,61	0,49
29	+18,5	+20,4	+17,0	+18,23	594,3	594,6	594,9	594,60	3,86	4,19	4,93	4,33	0,48	0,46	0,69	0,54
30	+18,0	+22,0	+17,0	+18,50	594,8	593,7	593,2	593,90	3,98	4,51	4,93	4,47	0,52	0,43	0,69	0,55
Среднія. Moyennes.	+15,92	+19,16	+15,32	+16,43	594,93	594,57	594,65	594,72	4,17	3,92	4,30	4,13	0,63	0,46	0,68	0,59

1868.

Astrakhan.

Observateur: **Saroubine.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S fb.	SO fb.	C.	4	4	4	0,020	—	Le 1, de 4h m. à 4h 15m m. pl.; de 3h s. à 11h s. de
2	E fb.	SE m.	SE fb.	2	2	0	0,120	—	temps en temps pl. p
3	NE fb.	E m.	NE m.	4	4	4	—	—	Le 3, de 1h s. à 3h s. de temps en temps pl.
4	SE f.	SO fb.	C.	2	2	0	—	—	
5	NO fb.	N fb.	C.	0	2	2	—	—	
6	NE fb.	NO fb.	C.	4	2	4	0,260	—	Le 6, pendant la journée de temps en temps pl.
7	C.	E fb.	N fb.	4	4	2	0,230	—	Le 7, pendant la nuit pl. p.; de 2h s. à 3h s. pl. f.
8	NE m.	E m.	C.	2	2	2	0,140	—	Le 8, de 11h m. à 1h s. pl.; de 1h 30m s. à 1h 45m s.
9	C.	NE fb.	C.	2	4	0	—	—	un vent f. de l'E. avec pl.
10	C.	O fb.	C.	2	2	4	0,060	—	Le 10, de 9h s. à 9h 15m s. pl. f.
11	NO m.	NO m.	C.	0	2	2	0,020	—	Le 11, de 9h 15m s. à 9h 30m s. pl. p.
12	SE fb.	NO f.	C.	0	2	2	—	—	
13	NE fb.	SE fb.	C.	0	2	0	—	—	
14	C.	E fb.	C.	0	2	0	0,200	—	Le 14, de 0h 20m s. à 1h s. un vent f. avec T. et pl.;
15	O fb.	O fb.	C.	0	2	0	0,320	—	de 1h 15m s. à 5h s. de temps en temps pl.
16	O fb.	NO fb.	C.	0	2	2	0,120	—	Le 15, de 1h 15m s. à 1h 45m s. pl. f.; depuis 2h s. de
17	SO fb.	O fb.	C.	0	2	2	—	—	temps en temps pl.
18	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 16, pendant la nuit de temps en temps pl.
19	C.	S f.	C.	0	0	0	—	—	
20	S t. f.	S f.	C.	0	2	2	0,420	—	Le 20, de 3h 30m s. à 3h 45m s. pl. p.; de 4h s. à 4h
21	SO fb.	O fb.	O fb.	0	2	2	0.140	—	15m s, de 7h s. à 9h s. pl. f. et T.
22	SO fb.	O fb.	C.	2	4	0	—	—	Le 21, de 11h 30m m. à 0h 15m s. de temps en temps
23	SO fb.	SO m.	C.	0	0	0	—	—	des coups de vent avec pl. f.
24	SO m.	O m.	C.	0	2	0	—	—	
25	NO fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	
26	NO fb.	NO fb.	S m.	0	0	0	—	—	
27	SO m.	O f.	C.	0	2	2	0,180	—	Le 27, de 11h 30m m. à 1h s. pl.; de 5h 45m s. à 6h
28	O fb.	NO m.	NO fb.	0	2	0	—	—	15m s. pl. f. et T.
29	O fb.	S f.	SO f.	0	0	0	—	—	
30	NO fb.	NO m.	C.	4	2	2	0,080	—	Le 30, de 1h m. à 4h m. pl.
31	N m.	N m.	C.	4	2	0	0,020	—	Le 31, de 7h 30m m. à 7h 45m m. pl.
Среднія. Moyennes.				1,16	1,94	1,23	2,330	—	

Juin.

1	O fb.	NO m.	C.	0	2	0	—	—	
2	SO fb.	SO f.	SE m.	0	0	2	—	—	
3	C.	N fb.	C.	2	0	0	—	—	
4	C.	SE m.	C.	2	2	2	0,010	—	Le 4, de 3h 30m s. à 3h 45m s. pl. p.
5	O f.	O t. f.	O f.	4	2	2	—	—	
6	O t. f.	O f.	C.	4	4	0	0,260	—	Le 6, depuis minuit jusqu'à 6h m. pl. f.; de 8h m. à
7	O f.	SO f.	N fb.	4	2	0	0,050	—	10h m. pl. f.
8	O fb.	O fb.	C.	2	4	2	0,060	—	Le 7, de 3h s. à 3h 15m s. pl. p.; de 4h 15m s. à 4h 30m s.
9	O fb.	O m.	NO fb.	2	2	0	0,090	—	pl. f. et T. au loin.
10	C.	NE fb.	N fb.	0	2	2	—	—	Le 8, de 6h 30m s. à 7h s. pl. et T. au loin.
11	NO fb.	NE fb.	C.	0	0	2	—	—	Le 9, de 3h 45m s. à 4h 15m s. pl. f.
12	NE m.	N fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
13	E fb.	SE m.	C.	0	0	0	—	—	
14	N fb.	E m.	C.	0	0	0	—	—	
15	C.	E m.	C.	0	0	0	—	—	
16	O fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	
17	N fb.	O fb.	C	0	0	0	—	—	
18	C.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
19	C.	E m.	C.	2	2	2	—	—	
20	C	O fb.	NO m.	4	0	2	0,020	—	Le 20, de 6h 30m s. à 6h 45m s. pl.
21	NO m.	NO m.	C.	4	2	0	—	—	Le 21, pendant la nuit vent t. f.
22	O f.	O f.	O fb.	2	2	0	—	—	
23	O f.	O t. f.	C.	4	0	0	—	—	Le 23, pendant la nuit vent f.; 2h 30m s. un coup de
24	O m.	O f.	C.	0	2	0	—	—	vent f.
25	C.	S fb.	C.	4	4	2	0,150	—	Le 25, de 3h s. à 3h 30m s. pl.; de 4h s. à 4h 30m s.
26	SO m.	SO fb.	C.	2	2	0	0,020	—	pl. f. et T.
27	O m.	O f	C.	0	2	0	0,040	—	Le 26, de 5h 15m s. à 5h 30m s. pl.
28	O fb.	C.	SO fb.	0	2	0	—	—	Le 27, de 0h 15m m. à 0h 30m m. pl. et de temps en
29	C.	N fb.	S fb.	0	2	0	—	—	temps des coups de vent.
30	NO fb.	S fb.	C.	0	2	0	—	—	Le 29, 5h s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,40	1,40	0,60	0,700	—	

1868.

Астрахань.

Наблюдатель: **Зарубинъ.**

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	+19,2	+23,0	+17,2	+19,15	591,7	591,1	591,4	591,40	5,08	4,85	4,33	4,75	0,60	0,44	0,59	0,54
2	+16,5	+22,0	+16,8	+18,02	592,4	591,8	591,2	591,80	3,60	3,57	4,29	3,82	0,52	0,34	0,61	0,49
3	+19,0	+23,5	+16,5	+18,88	591,2	590,6	590,9	590,90	3,73	3,90	4,37	4,00	0,45	0,34	0,63	0,47
4	+17,8	+23,0	+18,0	+19,20	591,5	590,9	591,0	591,13	4,58	4,10	4,88	4,52	0,60	0,37	0,63	0,53
5	+18,6	+22,0	+19,0	+19,65	591,1	590,9	592,1	591,37	4,52	4,36	5,21	4,70	0,56	0,42	0,63	0,54
6	+18,7	+23,2	+20,0	+20,47	592,8	592,4	592,2	592,47	4,62	4,27	5,62	4,84	0,57	0,38	0,63	0,53
7	+19,2	+23,0	+20,8	+20,95	592,1	591,5	592,0	591,87	5,44	4,85	5,95	5,41	0,64	0,44	0,62	0,57
8	+20,8	+20,0	+18,5	+19,45	592,0	591,6	592,1	591,90	5,79	5,03	6,01	5,61	0,61	0,56	0,75	0,64
9	+20,0	+23,5	+19,5	+20,63	592,1	591,8	592,2	592,03	5,46	5,91	4,63	5,33	0,60	0,51	0,53	0,55
10	+19,5	+24,8	+20,5	+21,32	592,8	592,4	593,1	592,77	5,00	5,57	5,49	5,35	0,58	0,44	0,59	0,54
11	+21,0	+24,9	+20,5	+21,73	593,3	592,8	593,0	593,03	4,62	5,55	5,87	5,35	0,48	0,44	0,63	0,52
12	+20,5	+24,1	+20,0	+21,15	593,5	593,0	593,5	593,33	5,80	5,34	5,62	5,59	0,62	0,44	0,63	0,56
13	+21,0	+22,3	+19,8	+20,72	593,1	593,1	593,0	593,07	5,74	5,26	7,26	6,09	0,59	0,50	0,82	0,64
14	+18,0	+19,5	+17,5	+18,13	592,6	591,9	591,7	592,07	5,75	5,83	4,45	5,34	0,74	0,68	0,59	0,67
15	+18,4	+23,3	+19,0	+19,92	591,3	591,0	590,8	591,03	4,70	5,71	5,49	5,30	0,59	0,50	0,66	0,58
16	+20,0	+24,4	+20,0	+21,10	590,7	591,0	592,2	591,30	5,62	5,26	5,62	5,50	0,63	0,43	0,63	0,56
17	+18,5	+20,0	+18,0	+18,63	592,2	592,1	592,4	592,23	5,62	6,00	6,14	5,92	0,70	0,67	0,80	0,72
18	+18,0	+22,0	+17,0	+18,50	593,4	594,4	595,0	594,27	5,02	3,64	4,24	4,30	0,65	0,35	0,59	0,53
19	+19,5	+23,8	+18,2	+19,92	594,5	594,1	594,7	594,43	4,29	4,26	5,49	4,68	0,50	0,36	0,70	0,52
20	+20,0	+22,8	+19,3	+20,35	594,7	594,1	594,2	594,33	4,58	4,51	5,95	5,01	0,51	0,41	0,70	0,54
21	+19,5	+23,5	+19,6	+20,55	594,5	594,2	595,0	594,57	5,36	5,49	6,91	5,92	0,62	0,48	0,79	0,63
22	+18,8	+24,4	+18,8	+20,20	595,2	594,5	594,6	594,77	6,16	5,34	6,23	5,91	0,75	0,43	0,76	0,65
23	+20,5	+24,2	+20,5	+21,43	594,4	593,5	592,5	593,47	6,11	5,96	5,49	5,85	0,65	0,49	0,59	0,58
24	+19,8	+21,5	+17,0	+18,82	592,6	592,0	590,5	591,70	4,77	2,95	4,66	4,13	0,54	0,30	0,65	0,50
25	+17,0	+21,0	+18,0	+18,50	590,4	590,4	591,2	590,67	4,11	3,90	3,98	4,00	0,57	0,40	0,52	0,50
26	+18,8	+23,5	+18,5	+19,83	590,7	590,5	590,8	590,67	4,75	4,19	4,13	4,36	0,58	0,37	0,51	0,49
27	+19,0	+25,0	+20,0	+21,00	591,4	591,4	593,0	591,93	5,13	4,34	5,62	5,03	0,62	0,34	0,63	0,53
28	+20,0	+21,2	+17,0	+18,80	593,0	593,0	593,2	593,07	5,23	5,93	5,21	5,46	0,58	0,60	0,72	0,63
29	+18,5	+22,8	+18,0	+19,32	592,8	592,3	592,4	592,50	5,48	5,83	5,39	5,57	0,68	0,53	0,70	0,64
30	+19,7	+23,8	+17,0	+19,38	592,4	592,1	594,0	592,83	6,23	4,87	5,65	5,58	0,71	0,41	0,79	0,64
31	+18,9	+21,6	+18,0	+19,12	594,0	594,0	594,4	594,13	5,82	5,66	5,75	5,74	0,70	0,56	0,74	0,67
Среднія. Moyennes.	+19,18	+22,83	+18,66	+19,83	592,59	592,27	592,59	592,49	5,12	4,91	5,35	5,13	0,60	0,45	0,66	0,57

Августъ.

1	+19,0	+24,6	+18,6	+20,20	594,7	594,3	594,6	594,53	5,88	4,13	5,52	5,18	0,71	0,33	0,68	0,57
2	+19,2	+25,0	+19,9	+21,00	594,8	594,6	595,3	594,90	5,83	4,34	6,34	5,50	0,69	0,34	0,71	0,58
3	+19,5	+25,5	+18,0	+20,25	595,4	594,7	594,9	595,00	5,75	4,98	5,39	5,37	0,67	0,37	0,70	0,58
4	+20,5	+27,4	+20,0	+21,97	594,9	594,4	594,2	594,50	5,49	5,65	6,39	5,84	0,59	0,37	0,71	0,56
5	+21,5	+26,0	+20,2	+21,98	594,4	594,3	594,4	594,37	6,82	6,52	6,91	6,75	0,68	0,47	0,76	0,64
6	+21,9	+25,5	+19,5	+21,60	594,6	594,1	594,0	594,23	6,80	5,15	5,75	5,90	0,66	0,38	0,67	0,57
7	+21,0	+25,3	+18,8	+20,97	594,0	593,5	593,7	593,73	6,63	5,93	5,77	6,11	0,68	0,45	0,70	0,61
8	+21,0	+27,8	+20,0	+22,20	593,5	593,2	593,4	593,37	6,95	5,80	6,24	6,33	0,72	0,37	0,69	0,59
9	+21,3	+26,8	+19,0	+21,53	594,2	593,9	594,1	594,07	6,23	7,20	5,88	6,44	0,63	0,49	0,71	0,61
10	+17,9	+22,0	+17,8	+18,87	595,0	594,8	595,0	594,93	5,85	4,07	5,15	5,02	0,76	0,39	0,68	0,61
11	+19,2	+24,0	+18,2	+19,90	595,3	594,6	594,9	594,93	5,08	5,43	5,34	5,28	0,60	0,37	0,68	0,55
12	+18,2	+23,2	+17,2	+18,95	594,8	594,7	594,9	594,80	5,49	4,05	4,88	4,81	0,70	0,36	0,67	0,58
13	+15,2	+22,3	+17,0	+17,88	595,2	594,7	594,6	594,83	4,19	4,44	4,93	4,52	0,67	0,42	0,69	0,59
14	+15,3	+20,8	+16,5	+17,27	594,6	594,4	594,5	594,50	4,03	3,95	4,37	4,12	0,64	0,42	0,63	0,56
15	+14,0	+18,5	+14,0	+15,13	594,5	595,0	595,3	594,93	3,93	4,83	4,06	4,27	0,69	0,60	0,71	0,67
16	+13,0	+20,8	+16,3	+16,60	595,8	596,3	596,6	596,23	3,99	5,42	4,42	4,61	0,76	0,57	0,65	0,66
17	+18,5	+22,8	+16,5	+18,57	597,1	596,4	597,2	596,90	5,62	6,31	5,19	5,71	0,70	0,57	0,75	0,67
18	+18,2	+23,6	+15,0	+17,95	596,5	596,3	596,2	596,33	6,08	6,28	4,76	5,71	0,78	0,54	0,77	0,70
19	+18,5	+24,2	+17,5	+19,43	595,2	594,4	593,3	594,30	5,85	4,69	5,67	5,40	0,73	0,39	0,76	0,63
20	+16,5	+24,5	+17,5	+19,00	592,0	590,6	591,9	591,50	5,77	7,61	4,80	6,06	0,84	0,61	0,64	0,70
21	+11,5	+17,5	+12,3	+13,40	594,5	594,6	597,0	595,37	2,92	2,48	2,88	2,76	0,62	0,33	0,58	0,51
22	+ 9,2	+18,3	+12,2	+12,97	599,2	598,5	599,4	599,03	2,70	3,91	3,02	3,21	0,69	0,49	0,61	0,60
23	+13,0	+20,2	+12,6	+14,60	599,4	599,3	599,3	599,33	3,39	4,46	3,49	3,78	0,64	0,49	0,68	0,60
24	+16,5	+20,6	+14,9	+16,73	599,1	598,6	598,8	598,83	4,51	3,32	4,78	4,20	0,65	0,35	0,78	0,59
25	+17,2	+22,0	+14,9	+17,25	599,5	599,4	599,7	599,53	5,23	3,64	4,78	4,55	0,72	0,35	0,78	0,62
26	+15,0	+22,2	+13,5	+16,05	600,0	599,2	599,1	599,43	4,76	4,67	4,19	4,54	0,77	0,44	0,76	0,66
27	+17,0	+23,0	+16,0	+18,00	598,5	597,6	598,0	598,03	4,79	5,23	4,50	4,84	0,67	0,47	0,68	0,61
28	+16,5	+23,8	+16,2	+18,17	597,8	597,7	597,4	597,63	4,92	5,58	5,13	5,21	0,72	0,47	0,76	0,65
29	+17,0	+22,8	+17,0	+18,45	596,5	595,7	595,6	595,93	5,65	5,28	5,35	5,43	0,79	0,48	0,75	0,67
30	+18,0	+18,5	+16,0	+17,13	595,6	596,8	597,4	596,60	3,98	6,39	5,19	5,19	0,52	0,80	0,78	0,70
31	+16,5	+23,5	+16,0	+18,00	597,4	597,5	598,2	597,70	4,37	5,10	5,19	4,89	0,63	0,44	0,78	0,62
Среднія. Moyennes.	+17,32	+23,00	+16,75	+18,45	595,94	595,62	595,90	595,82	5,14	5,06	5,04	5,08	0,69	0,45	0,71	0,61

1868.

Astrakhan.

Observateur: **Sarcubine.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O fb.	O f.	O fb.	2	2	2	0,090	—	Le 1, depuis midi jusqu'à 0^h 30^m s. de temps en
2	N fb.	O fb.	SE fb.	0	2	0	—	—	temps T.; de 2^h s. à 5^h s de temps en temps pl.
3	O fb.	O m.	C.	2	2	0	—	—	Le 2, de 5^h 45^m s. à 6^h 15^m s. vent f. de SO.
4	O fb.	SO m.	SO m.	0	2	2	—	—	
5	NO fb.	C.	C.	0	2	0	—	—	
6	NO fb.	NO fb	C.	2	0	0	—	—	
7	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	
8	C.	S m.	C.	2	4	2	0,140	—	Le 8, de 1^h 45^m s. à 2^h 15^m s. pl. f.
9	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	
10	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	
11	C.	E fb.	C.	2	0	0	—	—	
12	E fb.	E fb.	C.	0	2	2	0,040	—	Le 12, de 3^h 45^m s. à 4^h s. pl.
13	E m.	E fb.	C.	2	4	4	—	—	Le 13, depuis 9^h s. jusqu'à 1^h s. le 14 de temps en
14	E fb.	E fb.	C.	4	4	2	0,210	—	temps pl.
15	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	
16	C.	S fb.	S fb.	0	2	2	—	—	
17	C.	N fb.	C.	4	2	0	0,120	—	Le 17, de 5^h m. à 10^h m. de temps en temps pl.
18	NO fb.	NO fb.	C.	2	0	0	—	—	
19	NE fb.	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	
20	C.	E m.	C.	2	2	0	—	—	
21	E m.	SE fb.	C.	2	0	0	0,180	—	Le 21, de 2^h m. à 3^h m. pl. f.
22	C.	C.	C.	0	2	0	0,020	—	Le 22, de 4^h 30^m s. à 4^h 45^m s. pl.
23	C.	SO m.	N fb.	2	2	0	—	—	
24	C.	O m.	O m.	0	0	2	—	—	
25	NO f.	NO f.	C.	2	2	0	0,050	—	Le 25, de 2^h s. à 3^h m. le 26 pl.
26	C.	SE fb.	O fb.	0	0	2	—	—	
27	C.	O fb.	NO fb.	0	0	0	0,010	—	Le 27, de 2^h 30^m s. à 2^h 45^m s. pl.
28	O fb.	C.	NO m.	0	4	4	0,110	—	Le 28, de 2^h s. à 2^h 15^m s. pl.; de 6^h s. à 8^h s. de
29	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	temps en temps pl.
30	C.	E fb.	C.	0	0	2	0,110	—	Le 30, 5^h s. T.; de 5^h 15^m s. à 6^h s. pl. f.
31	C.	O fb.	C.	4	2	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,10	1,61	0,84	1,080	—	

Août.

1	NO fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
2	C.	SO fb.	C.	2	0	0	—	—	
3	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	
4	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	
5	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
6	SE fb.	S m.	C.	0	2	0	—	—	Le 6, T. au loin.
7	E fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
8	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	
9	E fb.	C.	O fb.	0	2	2	—	—	
10	NO fb.	NO m.	O fb.	0	2	0	0,160	—	Le 10, pendant la nuit jusqu'à 4^h m. pl. f.
11	O fb.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	—	Le 11, 2^h s. Br. l.
12	NO fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
13	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	
14	NO fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
15	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 15, 2^h s., 9^h s. Br. l.
16	C.	NO fb.	C.	4	4	0	—	—	Le 16, 2^h s. Br.; 9^h s. Br. l.
17	C.	NE fb.	C.	4	4	4	—	—	Le 17, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Br.
18	C.	SE fb.	C.	0	0	4	—	—	Le 18, 7^h m., 2^h s. Br. l.; 9^h s. Br.
19	C.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 19, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Br. l.
20	C.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 20, 7^h m., 2^h s. Br. l.
21	NE f.	NE f.	NE fb.	0	0	0	—	—	
22	NE fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
23	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
24	E fb.	SE f.	E fb.	0	0	0	—	—	
25	E fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
26	C.	C.	C.	0	2	0	—	—	
27	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
28	C.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	Le 28, 9^h s. Br. l.
29	E m.	SE f.	E m.	0	2	0	—	—	
30	SE f.	SE f.	SE fb.	0	4	2	0,020	—	Le 30, de 3^h s. à 3^h 30^m s. pl. p.
31	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,32	0,71	0,39	0,180	—	

1868.

Астрахань.

Наблюдатель: Зарубинъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+17,0	+22,8	+15,5	+17,70	598,4	598,2	597,7	598,10	4,93	4,31	4,31	4,52	0,69	0,39	0,67	0,58
2	+16,8	+23,2	+15,8	+17,90	597,0	596,5	596,4	596,63	5,02	4,80	5,24	5,02	0,72	0,42	0,80	0,65
3	+18,1	+22,3	+17,0	+18,60	595,8	594,9	595,1	595,27	4,93	5,11	5,28	5,11	0,64	0,48	0,74	0,62
4	+17,6	+21,8	+15,2	+17,45	595,8	595,9	596,3	596,00	5,77	5,93	5,82	5,84	0,77	0,58	0,93	0,76
5	+15,0	+20,6	+15,0	+16,40	596,6	596,4	596,4	596,47	4,50	4,07	4,62	4,40	0,73	0,43	0,75	0,64
6	+14,1	+20,3	+14 8	+16,00	596,8	596,8	597,0	596,87	4,03	4,08	4,68	4,26	0,70	0,45	0,77	0,64
7	+11,2	+19,5	+14,5	+14,92	597,1	595,5	595,0	595,87	2,73	2,51	3,93	3,06	0,60	0,29	0,66	0,52
8	+11,2	+17,5	+12,8	+13,58	595,5	595,5	596,3	595,77	2,84	3,66	3,85	3,45	0,62	0,49	0,75	0,62
9	+12,5	+18,5	+13,0	+14,25	596,8	596,7	597,4	596,97	3,52	3,86	3,86	3,75	0,69	0,48	0,73	0,63
10	+11,3	+18,4	+13,7	+14,27	598,8	598,8	598,8	598,80	3,36	4,57	4,19	4,04	0,73	0,57	0,75	0,68
11	+11,8	+20,8	+14,0	+15,15	598,6	597,5	596,7	597,60	3,29	3,95	4,37	3,87	0,68	0,42	0,77	0,62
12	+13,0	+19,8	+11,5	+13,95	596,1	594,5	594,5	595,03	3,39	3,52	3,66	3,52	0,64	0,40	0,78	0,61
13	+ 8,3	+15,3	+ 9,8	+10,80	595,1	595,3	596,5	595,63	2,68	2,92	2,98	2,86	0,74	0,46	0,73	0,64
14	+ 8,4	+17,3	+11,0	+11,93	597,4	596,9	597,5	597,27	2,60	2,88	3,10	2,86	0,71	0,39	0,69	0,60
15	+10,0	+19,2	+12,0	+13,30	597,9	597,5	597,9	597,77	3,04	3,03	3,65	3,24	0,73	0,36	0,75	0,61
16	+10,2	+18,5	+11,0	+12,67	598,8	598,7	598,9	598,80	2,98	3,41	3,68	3,36	0,70	0,42	0,81	0,64
17	+ 9,7	+18,8	+10,6	+12,43	599,2	598,9	598,7	598,93	2,89	3,33	3,60	3,27	0,72	0,40	0,82	0,65
18	+ 9,6	+17,8	+ 9,5	+11,60	598,8	598,5	598,7	598,67	2,87	3,39	3,16	3,14	0,71	0,45	0,79	0,65
19	+ 8,1	+16,3	+ 8,5	+10,35	599,4	600,2	600,8	600,13	2,51	3,14	2,99	2,88	0,70	0,46	0,81	0,66
20	+ 9,7	+14,3	+10,0	+11,00	600,9	600,6	600,2	600,57	3,11	3,05	3,30	3,15	0,76	0,52	0,80	0,69
21	+10,2	+17,4	+12,5	+13,15	598,2	596,7	595,7	596,87	3,20	4,89	4,44	4,18	0,76	0,66	0,87	0,76
22	+11,0	+16,2	+11,0	+12,30	594,2	594,9	595,7	594,93	3,61	2,92	3,55	3,36	0,80	0,44	0,79	0,68
23	+ 9,2	+17,6	+11,4	+12,40	596,4	596,3	598,3	597,00	3,13	3,00	3,33	3,15	0,80	0,40	0,72	0,64
24	+ 4,0	+10,7	+ 3,5	+ 5,42	603,3	603,7	603,6	603,53	2,08	1,79	2,12	2,00	0,82	0,41	0,87	0,70
25	+ 4,6	+13,5	+11,0	+10,03	601,9	599,6	598,0	599,83	2,11	2,91	3,68	2,90	0,79	0,53	0,81	0,71
26	+12,5	+19,1	+11,4	+13,60	596,0	596,0	597,0	596,33	3,64	3,06	3,69	3,46	0,72	0,37	0,79	0,63
27	+10,6	+19,5	+13,4	+14,22	598,3	597,8	598,9	598,33	3,15	4,15	3,88	3,73	0,72	0,48	0,71	0,64
28	+ 8,5	+20,3	+11,2	+12,80	600,0	599,9	600,0	599,97	2,36	4,08	3,65	3,36	0,64	0,45	0,79	0,63
29	+13,5	+20,2	+14,7	+15,78	599,5	599,2	597,8	598,83	4,63	4,24	4,65	4,51	0,84	0,47	0,77	0,69
30	+14,5	+20,6	+13,5	+15,52	597,0	596,4	596,8	596,73	4,88	5,85	4,19	4,97	0,82	0,62	0,76	0,73
Среднія. Moyennes.	+11,41	+18,60	+12,29	+13,65	597,85	597,48	597,62	597,65	3,46	3,75	3,91	3,71	0,72	0,46	0,77	0,65

Октябрь.

1	+10,0	+16,2	+ 8,8	+10,95	599,7	600,1	601,0	600.27	3,47	3,80	2,70	3,32	0,83	0,56	0,72	0,70
2	+ 9,2	+18,8	+12,5	+13,25	600,1	600,0	599,6	599,90	3,35	4,75	4,11	4,07	0,86	0,58	0,81	0,75
3	+12,2	+21,5	+12,6	+14,72	598,4	596,9	596,5	597,27	4,71	5,08	4,09	4,63	0,94	0,51	0,80	0,75
4	+14,0	+20,2	+14,2	+15,65	594,8	593,9	593,4	594,03	4,37	5,80	5,44	5,20	0,77	0,64	0.94	0,78
5	+13,0	+ 7,5	+ 5,3	+ 7,78	591,7	593,2	594,6	593,17	4,62	2,72	2,44	3,26	0,88	0,80	0,86	0,85
6	+ 5,5	+14,2	+10,5	+10,17	598,9	597,6	601,3	599,27	2,35	4,31	3,86	3,51	0,81	0,75	0,89	0,82
7	+ 7,2	+15,3	+ 8,5	+ 9,88	601,8	601,8	601,8	601,80	2,69	3,59	3,15	3,14	0,80	0,57	0,85	0,74
8	+ 5,5	+14,5	+ 7,4	+ 8,70	601,9	601,5	601,9	601,77	2,39	2,20	2,85	2,48	0,83	0,37	0,84	0,68
9	+ 5,0	+15,5	+10,0	+10,12	601,6	601,3	600,9	601,27	2,48	3,92	3,30	3,23	0,90	0,61	0,80	0,77
10	+10,0	+15,5	+12,5	+12,63	600,7	600,1	600,2	600,33	2,81	4,24	4,11	3,72	0,68	0,66	0,81	0,72
11	+11,2	+12,5	+ 9,8	+10,82	599,8	599,2	599,3	599,43	3,63	3,23	3,41	3,42	0,79	0,63	0,83	0,75
12	+ 9,0	+15,0	+10,1	+11,05	599,1	599,1	599,3	599,17	3,18	2,59	3,56	3,11	0,82	0,42	0,85	0,70
13	+ 8,8	+11,9	+ 6,5	+ 8,43	599,9	599,9	600,7	600,17	3,51	2,82	2,48	2,94	0,93	0,58	0,79	0,77
14	+ 4,8	+11,3	+ 9,0	+ 8,52	601,2	601,2	601,8	601,40	2,43	3,25	3,29	2,99	0,90	0,70	0,86	0,82
15	+ 6,8	+12,5	+ 5,8	+ 7,73	602,1	602,8	603,8	602,90	2,55	2,88	2,46	2,63	0,79	0,57	0,83	0,73
16	+ 4,6	+11,0	+ 6,2	+ 7,00	604,5	604,1	603,9	604,17	2,39	2,45	2,55	2,46	0,90	0,54	0,83	0,76
17	+ 5,2	+11,1	+ 8,5	+ 8,32	603,4	602,9	602,7	603,00	2,52	2,37	3,15	2,68	0,90	0,52	0,85	0,76
18	+ 9,2	+ 9,6	+ 8,0	+ 8,70	602,2	602,2	603,2	602,53	2,81	3,69	3,01	3,17	0,72	0,91	0,85	0,83
19	+ 5,7	+13,4	+ 7,0	+ 8,28	603,4	603,5	604,9	603,93	2,68	3,17	2,74	2,86	0,91	0,58	0,84	0,78
20	+ 5,2	+12,6	+ 6,0	+ 7,45	605,4	605,1	605,0	605,17	2,47	2,91	2,50	2,63	0,88	0,57	0,83	0,76
21	+ 6,5	+13,0	+ 6,5	+ 8,12	605,0	604,8	604,1	604,63	2,52	2,81	2,68	2,67	0,80	0,53	0,85	0,73
22	+ 6,8	+14,7	+ 7,3	+ 9,03	603,6	603,1	603,1	603,27	2,69	4,00	2,98	3,22	0,84	0,67	0,89	0,80
23	+ 4,0	+14,7	+ 7,2	+ 8,27	602,8	602,7	604,4	603,30	2,40	2,84	2,85	2,70	0,94	0,47	0,86	0,76
24	+ 6,4	+12,8	+ 7,0	+ 8,30	604,9	604,9	604,1	604,63	2,80	3,33	2,96	3,03	0,90	0,64	0,90	0,81
25	+ 8,0	+12,7	+ 8,8	+ 9,58	603,4	602,3	601,5	602,40	3,11	3,59	3,29	3,33	0,88	0,69	0,86	0,81
26	+ 9,5	+13,6	+ 8,9	+10,22	599,5	598,0	597,8	598,43	3,54	3,96	3,21	3,57	0,88	0,72	0,84	0,81
27	+ 8,5	+15,3	+11,0	+11,45	598,3	598,4	599,4	598,70	3,42	3,53	3,90	3,62	0,93	0,56	0,87	0,79
28	+ 7,5	+13,2	+ 7,0	+ 8,68	602,5	602,8	603,2	602,83	2,72	3,51	2,84	3,02	0,80	0,65	0,88	0,78
29	+ 8,5	+14,0	+11,0	+11,12	601,2	599,2	598,2	599,53	3,42	4,06	3,90	3,79	0,93	0,71	0,87	0,84
30	+11,5	+10,4	+ 4,2	+ 7,58	597,4	599,1	601,1	599,20	3,66	2,40	2,31	2,79	0,78	0,56	0,89	0,74
31	+ 3,5	+ 7,6	+ 6,5	+ 6,02	601,0	600,0	598,8	599,93	1,94	2,59	2,62	2,38	0,79	0,76	0,83	0,79
Среднія. Moyennes.	+ 7,83	+13,62	+ 8,54	+ 9,63	600,97	600,70	601,02	600,90	3,02	3,43	3,19	3,21	0,85	0,61	0,85	0,77

1868.

Astrakhan.

Observateur: **Saroubine.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE f.	SE f.	E fb.	0	0	0	—	—	
2	SE m.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	—	
3	SE m.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
4	S fb.	S fb.	S fb	2	2	2	0,110	—	Le 4, de 7h 30m m. à 8h m. pl. f.; pendant la journée
5	S fb.	SO fb.	SO fb.	2	0	0	0,090	—	de temps en temps pl.
6	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 5, pendant la nuit jusqu'à 5h m. de temps en
7	NO fb.	NO f.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	temps pl.
8	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	—	
9	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	2	—	—	
10	N fb.	N fb.	N fb.	0	2	0	—	—	
11	NO fb.	SO m.	C.	0	0	0	—	—	
12	SE fb.	N fb.	C.	2	0	0	—	—	
13	NE fb.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	
14	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	
15	NO fb.	N fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
16	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	
17	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
18	E fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
19	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	
20	NE fb.	E fb.	E fb.	0	2	0	—	—	
21	S fb.	S fb	C.	2	2	0	—	—	
22	O fb.	O f.	O m.	0	0	0	0,030	—	Le 22, de 6h 15m m. à 6h 30m m. pl. p.
23	NO fb.	NO fb.	N m.	0	2	2	—	—	
24	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	
25	SE fb.	SE m.	E fb.	0	2	2	—	—	
26	C.	NO m.	C.	2	2	0	—	—	
27	NO fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
28	C.	C.	E fb.	0	0	0	—	—	
29	C.	SE fb.	S m.	4	0	2	—	—	Le 29, 7h m. Br.
30	S fb.	S fb.	C.	4	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,60	0,53	0,33	0,230	—	

Octobre.

1	E m.	E fb.	C.	2	0	0	—	—	
2	C.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	—	Le 3, 7h m. Br.
3	SE fb.	SE fb	C.	4	0	0	—	—	Le 4, 9h s. Br.
4	S fb.	S fb.	C.	2	2	4	—	—	Le 5, pendant la nuit pl.
5	O fb.	N fb.	N fb.	4	4	2	0,080	—	
6	N m.	NE fb.	NE fb.	4	0	0	—	—	
7	NE fb.	E m.	C.	0	0	0	—	—	
8	NE fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	
9	NE fb.	E m.	E m.	0	0	0	—	—	
10	SE m.	SE f.	SE fb.	2	2	2	—	—	
11	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	0	0,010	—	Le 11, de 7h m. à 7h 15m m. pl. p.
12	SE fb.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	Le 12, pendant la nuit jusqu'à 7h m. pl. p.
13	C.	NO m.	C.	4	0	0	0,140	—	
14	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	
15	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	
16	SE fb.	SE m.	C.	2	2	0	—	—	
17	C.	E m.	E fb.	4	4	0	—	—	Le 17, 7h m. Br.
18	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,040	—	Le 18, de 11h m. à 1h 30m s. de temps en temps pl.
19	NE fb.	E m.	NE fb.	0	0	0	—	—	
20	NE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	
21	E fb.	E m.	C.	0	0	0	—	—	
22	SE fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
23	C.	SE fb.	C.	4	0	0	—	—	Le 23, 7h m. Br.
24	E fb.	SE m.	C.	0	0	0	—	—	
25	E fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
26	SE fb.	SE f.	SE fb.	0	2	0	—	—	
27	O t. fb.	O fb.	O fb.	4	2	2	—	—	Le 27, 7h m. Br.
28	C.	E fb.	E fb.	2	0	0	—	—	
29	E fb.	SE m.	E fb.	2	2	2	—	—	
30	O t. fb.	NO f.	NE fb.	2	0	0	—	—	
31	E fb.	E m.	E fb.	2	4	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,87	1,23	0,84	0,270	—	

1868.

Астрахань.

Наблюдатель: **Зарубинъ.**

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 6,5	+11,0	+ 9,3	+ 9,02	595,6	594,2	592,4	594,07	2,82	3,90	3,65	3,46	0,90	0,87	0,93	0,90
2	+ 9,5	+11,4	+ 7,0	+ 8,73	589,4	590,0	594,0	591,13	3,43	3,33	2,74	3,17	0,86	0,72	0,84	0,81
3	+ 3,2	+10,2	+ 4,3	+ 5,50	596,0	597,0	598,2	597,07	1,83	2,98	2,19	2,23	0,77	0,70	0,84	0,77
4	+ 1,8	+ 6,6	+ 2,5	+ 3,35	599,3	598,5	599,1	598,97	1,77	2,16	1,80	1,91	0,84	0,69	0,80	0,78
5	+ 3,5	+11,2	+ 7,0	+ 7,17	598,4	598,7	600,0	599,03	2,12	2,73	2,74	2,53	0,87	0,60	0,84	0,77
6	+ 3,9	+13,5	+ 7,4	+ 8,05	600,6	600,1	600,7	600,47	2,15	3,50	2,69	2,78	0,85	0,63	0,80	0,76
7	+ 6,8	+13,0	+ 9,5	+ 9,70	599,7	599,7	600,1	599,83	2,69	3,39	3,54	3,21	0,84	0,64	0,88	0,79
8	+ 9,5	+11,0	+ 8,5	+ 9,38	600,3	600,0	600,3	600,20	3,60	3,44	3,31	3,45	0,90	0,76	0,89	0,85
9	+ 5,4	+13,4	+ 8,7	+ 9,05	599,9	598,7	597,7	598,77	2,57	2,71	3,31	2,86	0,90	0,50	0,88	0,76
10	+ 4,4	+10,5	+ 7,4	+ 7,42	596,8	594,6	594,0	595,13	2,39	3,02	3,06	2,82	0,91	0,70	0,90	0,84
11	+ 5,8	+10,0	+ 8,9	+ 8,40	592,2	592,2	591,9	592,10	2,55	3,58	3,59	3,24	0,86	0,86	0,94	0,89
12	+ 4,8	+10,3	+ 5,0	+ 6,28	592,5	592,0	592,5	592,33	2,33	3,13	2,57	2,68	0,86	0,73	0,93	0,84
13	+ 7,3	+10,0	+10,0	+ 9,32	590,0	587,1	585,7	587,60	2,98	3,58	3,81	3,46	0,89	0,86	0,91	0,89
14	+ 2,4	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,60	593,6	594,7	594,1	594,13	1,75	1,54	1,72	1,67	0,79	0,61	0,80	0,73
15	+ 2,5	+ 1,8	— 0,2	+ 0,98	592,1	595,8	599,1	595,67	2,10	1,98	1,65	1,91	0,94	0,94	0,94	0,94
16	— 2,2	+ 3,5	+ 0,2	+ 0,42	600,5	599,4	598,6	599,50	1,38	1,55	1,64	1,52	0,93	0,63	0,90	0,82
17	+ 1,2	+ 5,5	+ 5,4	+ 4,38	599,7	599,6	598,5	599,27	1,70	2,15	2,66	2,17	0,85	0,75	0,93	0,84
18	+ 4,0	+ 8,3	+ 5,8	+ 5,97	597,5	595,7	594,6	595,93	2,36	2,41	2,75	2,51	0,93	0,66	0,93	0,84
19	+ 1,5	0,0	— 4,0	— 1,62	597,7	601,6	603,1	600,80	1,85	1,07	1,10	1,34	0,90	0,59	0,86	0,78
20	— 3,2	+ 4,2	+ 1,2	+ 0,85	603,3	603,9	604,6	603,93	1,16	1,80	1,75	1,57	0,85	0,70	0,88	0,81
21	+ 0,8	+ 5,0	+ 3,0	+ 2,95	603,9	601,6	601,2	602,23	1,64	2,19	2,11	1,98	0,85	0,79	0,91	0,85
22	+ 3,4	+ 0,2	— 2,0	— 0,10	601,2	603,8	606,4	603,80	2,15	1,39	1,34	1,63	0,89	0,76	0,88	0,84
23	— 5,5	— 3,8	— 5,0	— 4,82	608,4	608,7	609,1	608,73	0,91	0,95	1,00	0,95	0,82	0,74	0,86	0,81
24	— 7,5	— 1,0	— 3,8	— 4,03	609,4	608,8	609,5	609,23	0,76	1,29	1,24	1,10	0,84	0,78	0,89	0,84
25	— 4,0	+ 1,0	— 3,0	— 2,25	609,5	608,3	607,5	608,43	1,13	1,39	1,21	1,24	0,88	0,70	0,87	0,82
26	0,0	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,55	606,3	606,1	605,8	606,07	1,73	1,77	1,89	1,80	0,96	0,96	0,96	0,96
27	+ 1,2	+ 4,4	— 0,2	+ 1,30	604,5	603,5	603,6	603,87	1,84	2,07	1,62	1,84	0,92	0,79	0,92	0,88
28	— 2,3	+ 5,0	— 0,9	+ 0,22	602,8	602,5	602,6	602,63	1,24	2,19	1,52	1,65	0,83	0,79	0,91	0,84
29	— 1,0	+ 3,8	+ 1,4	+ 1,40	601,4	600,1	600,2	600,57	1,51	1,77	2,01	1,76	0,91	0,71	0,94	0,85
30	+ 2,0	+ 2,4	+ 1,4	+ 1,80	599,1	598,3	597,5	598,30	1,97	1,70	1,92	1,86	0,92	0,77	0,94	0,88
Среднія. Moyennes.	+ 2,19	+ 6,22	+ 3,26	+ 3,73	599,39	599,17	599,42	599,33	2,01	2,36	2,27	2,21	0,88	0,73	0,89	0,83

Декабрь.

1	— 1,5	— 1,0	— 2,5	— 1,87	597,7	597,8	598,4	597,97	1,47	1,43	1,39	1,43	0,94	0,87	0,96	0,92
2	— 6,8	— 4,3	— 4,0	— 4,78	598,7	597,7	597,7	598,03	0,92	1,06	1,16	1,05	0,93	0,86	0,91	0,90
3	— 2,2	— 3,0	— 6,5	— 4,55	597,0	597,6	600,0	598,20	1,38	1,18	0,95	1,17	0,93	0,85	0,94	0,91
4	— 5,5	— 5,2	— 6,0	— 5,67	602,2	603,7	604,7	603,53	1,00	0,94	0,99	0,98	0,91	0,83	0,94	0,89
5	— 7,8	— 5,2	— 5,8	— 6,15	604,7	604,3	604,8	604,60	0,79	0,97	1,01	0,92	0,89	0,86	0,94	0,90
6	— 5,2	— 2,2	— 4,5	— 4,10	604,8	603,2	602,4	603,47	1,04	1,28	1,15	1,16	0,91	0,86	0,94	0,90
7	— 6,0	— 0,2	— 0,8	— 1,95	599,0	595,6	594,5	596,37	0,99	1,55	1,62	1,39	0,94	0,88	0,96	0,93
8	— 0,5	+ 4,3	+ 2,0	+ 1,95	591,9	588,6	588,6	589,70	1,66	2,28	2,06	2,00	0,96	0,87	0,96	0,93
9	+ 1,6	+ 3,7	+ 1,1	+ 1,87	589,8	591,1	591,1	590,67	2,00	1,93	1,86	1,93	0,96	0,78	0,94	0,89
10	+ 1,0	+ 5,3	— 1,2	+ 0,97	591,0	591,1	595,3	592,47	1,89	2,40	1,51	1,93	0,96	0,84	0,94	0,91
11	— 6,5	— 5,4	— 6,5	— 6,22	602,0	604,3	606,9	604,40	0,91	0,92	0,88	0,90	0,91	0,82	0,88	0,87
12	— 8,0	— 3,5	— 5,6	— 5,67	608,8	607,9	606,8	607,83	0,70	0,88	0,87	0,82	0,80	0,66	0,80	0,75
13	— 5,2	— 0,5	— 0,2	— 1,53	602,0	598,8	596,9	599,23	0,94	1,36	1,70	1,33	0,83	0,79	0,96	0,86
14	— 1,6	— 3,5	— 7,0	— 4,77	598,5	601,9	603,1	601,17	1,42	0,88	0,86	1,05	0,90	0,66	0,90	0,82
15	— 7,0	— 1,8	— 6,8	— 5,60	602,4	602,0	602,7	602,37	0,80	1,19	0,85	0,95	0,84	0,77	0,87	0,83
16	— 8,0	— 6,0	— 7,0	— 7,00	603,3	603,1	604,6	603,67	0,78	0,86	0,86	0,83	0,89	0,82	0,90	0,87
17	—11,5	— 5,0	— 9,0	— 8,63	606,3	606,1	606,4	606,27	0,55	0,93	0,74	0,74	0,87	0,81	0,94	0,87
18	— 6,0	— 4,0	— 8,5	— 6,75	605,7	605,5	607,3	606,17	0,99	1,07	0,74	0,93	0,94	0,84	0,88	0,89
19	—12,5	— 6,3	— 7,8	— 8,60	608,2	607,2	606,9	607,43	0,52	0,87	0,76	0,72	0,90	0,85	0,86	0,87
20	— 5,0	— 2,8	— 2,1	— 3,00	605,6	604,0	602,8	604,13	1,10	1,24	1,44	1,26	0,95	0,87	0,96	0,93
21	— 2,3	+ 2,0	— 1,2	— 0,67	601,3	601,2	601,4	601,30	1,41	1,38	1,47	1,42	0,96	0,64	0,91	0,84
22	— 2,0	— 3,3	— 5,0	— 3,83	601,8	602,1	602,5	602,13	1,37	1,14	1,06	1,19	0,90	0,84	0,91	0,88
23	— 3,0	— 3,5	— 5,0	— 4,12	602,1	602,2	602,9	602,40	1,28	1,18	1,10	1,19	0,92	0,89	0,95	0,92
24	— 4,2	— 3,7	— 3,2	— 3,58	603,2	602,9	601,8	602,63	1,14	1,13	1,25	1,17	0,91	0,86	0,92	0,90
25	— 3,8	— 3,1	— 3,5	— 3,47	600,8	600,8	602,4	601,33	1,18	1,17	1,22	1,19	0,91	0,85	0,92	0,89
26	— 3,6	— 2,0	— 5,0	— 3,90	603,5	603,2	603,6	603,43	1,20	1,28	1,06	1,18	0,92	0,84	0,91	0,89
27	— 2,2	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,45	603,8	603,0	602,3	603,03	1,38	1,72	1,75	1,62	0,93	0,80	0,90	0,88
28	+ 2,8	+ 3,5	+ 1,0	+ 2,07	600,3	599,9	599,0	599,73	2,12	2,12	1,75	2,00	0,93	0,87	0,90	0,90
29	+ 2,2	+ 5,2	+ 1,5	+ 2,60	599,5	599,2	599,8	599,50	2,01	1,87	1,85	1,91	0,92	0,67	0,90	0,83
30	+ 0,5	+ 2,8	+ 1,5	+ 1,57	600,2	600,1	601,2	600,50	1,72	2,07	1,90	1,90	0,92	0,90	0,92	0,91
31	— 1,2	+ 4,2	+ 3,2	+ 2,35	602,5	601,8	602,3	602,20	1,44	2,02	2,11	1,86	0,89	0,79	0,89	0,86
Среднія. Moyennes.	— 3,90	— 1,37	— 3,34	— 2,99	601,25	600,90	601,33	601,16	1,23	1,36	1,29	1,29	0,91	0,82	0,92	0,88

1868.

Astrakhan.

Observateur: **Saroubine.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E fb.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	
2	C.	C.	O fb.	4	4	4	—	—	Le 2, 9h s. Br.
3	NO m.	NO fb.	O fb.	4	2	4	—	—	
4	N fb.	N fb.	C	4	2	0	—	—	
5	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	
6	C.	S fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	
7	S fb.	SE m.	C.	0	2	4	—	—	
8	C.	SE fb.	E fb.	4	2	2	—	—	
9	E fb.	E m.	C.	4	0	0	—	—	
10	E fb.	SE fb.	C.	0	2	4	—	—	
11	C.	O fb.	C.	4	4	4	0,210	—	Le 11, de 3h s. à 3h 15m s. pl.; de 6h s. à 10h s. pl.
12	O fb.	O m.	O fb.	4	2	2	0,200	—	Le 12, de 6h s. à 10h s. de temps en temps pl.
13	C.	E m.	S fb.	4	4	4	—	—	
14	O f.	NO fb.	C.	2	4	4	—	—	
15	C.	NO m.	NO t. f.	4	4	4	0,200	0,010	Le 15, de 6h m. à 6h 30m m. pl.; de 8h m. à 1h 30m s.
16	S fb.	S fb.	C.	2	0	0	0,020	—	de temps en temps pl.; de 1h 30m s. à 1h 45m s. Ng.
17	O fb.	E fb.	C.	2	2	4	—	—	Le 16, de 6h m. à 6h 30m m. pl.
18	E fb.	SE fb.	C.	4	2	4	—	—	Le 18, 7h m. Br.
19	O t. f.	NO f.	C.	4	2	0	—	—	
20	S m.	O fb.	C.	0	0	2	—	—	
21	C.	E m.	C.	0	2	4	—	—	
22	C.	NO m.	NO f.	4	4	4	0,110	—	Le 22, pendant la nuit de temps en temps pl.
23	NE m.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	
24	NE f.	NE m.	NE m.	4	2	2	—	—	
25	NE f.	E m.	E fb.	4	0	0	—	—	
26	E m.	E m.	E fb.	4	4	4	0,420	0,160	Le 26, depuis le matin jusqu'à 1h s. Ng et pl.; de
27	E fb.	E fb.	NE fb.	4	0	0	—	—	1h s. à 6h s. pl.
28	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
29	E fb.	E m.	SE m.	0	0	4	—	—	
30	E m.	E fb.	E m.	4	4	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,73	2,13	2,53	1,160	0,170	

Décembre.

1	E fb.	C.	SE fb.	4	4	4	—	—	Le 1, depuis le matin des glaçons sur la rivière.
2	C.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	0,030	Le 2, pendant la journée glaçons sur la rivière; de
3	N fb.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	7h s. à 9h s. Ng.
4	NO m.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	Le 3, le Wolga s'est couvert de glace.
5	O m.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	
6	O fb.	C.	E fb.	4	4	4	—	—	
7	N t. fb.	C.	N fb.	4	4	4	0,050	—	Le 7, depuis 11h m. jusqu'à midi pl.; 9h s. Br.
8	S fb.	SE m.	SE fb.	4	4	0	—	—	Le 8, 9h s Br. l.
9	O m.	O m.	O fb	4	2	0	0,180	—	Le 9, pendant la nuit et jusqu'à 10h m. pl.
10	C.	SO fb.	NO fb.	4	2	2	0,050	—	Le 10, de 8h m. à 8h 30m m. pl.
11	NO f.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	—	—	
12	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
13	S f.	SE f.	E fb.	2	2	4	—	0,020	Le 13, 7h 30m s. Ng. p.
14	NE t. f.	NO f.	NO fb.	4	2	0	—	0,010	Le 14, pendant la nuit Ng. p.
15	C.	O fb.	O fb.	0	2	0	—	—	
16	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	0,010	Le 16, de 6h s. à 6h 30m s. Ng. p.
17	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	
18	E fb.	E fb.	E fb.	4	2	4	—	—	
19	E fb.	E fb.	C.	4	4	0	—	—	
20	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
21	C.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	
22	E fb.	E fb.	E m.	2	0	0	—	—	
23	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	
24	SE f.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	
25	SE f.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	
26	E f.	E m.	E m.	4	4	0	—	—	
27	SE m.	S m.	S m.	4	4	4	—	—	
28	S fb.	S fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
29	S fb.	S fb.	C.	4	0	4	—	—	Le 29, 9h s. Br.
30	C.	S fb.	O fb.	4	4	0	0,210	—	Le 30, 7h m. Br.; de 11h 30m m à 7h s. pl.
31	C.	SO fb.	O fb.	2	4	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				3,42	2,97	2,45	0,490	0,070	

Астрахань. 1868 г. Astrakhan. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у. 7h m.	598,07	+ 5,58	2,69	0,78	1,88
2ч в. 2h s.	597,73	+10,05	2,80	0,61	1,77
9ч в. 9h s.	598,07	+ 5,86	2,82	0,80	1,52

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Baromètre, hauteur moyenne de 7h, 2h, 9h.	Температ. средн. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Température moyenne de 7h, 2h, 9h.	Влажность средн. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Humidité moyenne de 7h, 2h, 9h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Quantité moyenne de nuages de 7h, 2h, 9h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь. Janvier.	600,94	— 5,94	1,09	0,91	3,12	0,460
Февраль. Février.	598,61	— 6,90	0,98	0,88	2,09	0,250
Мартъ. Mars.	600,90	— 2,13	1,29	0,81	2,34	0,170
Апрѣль. Avril.	596,39	+ 6,43	1,98	0,62	1,69	0,440
Май. Mai.	596,61	+11,84	3,16	0,64	1,44	2,330
Іюнь. Juin.	594,72	+16,43	4,13	0,59	1,13	0,700
Іюль. Juillet.	592,49	+19,83	5,13	0,57	1,18	1,080
Августъ. Août.	595,82	+18,45	5,08	0,61	0,47	0,180
Сентябрь. Septembre.	597,65	+13,65	3,71	0,65	0,49	0,230
Октябрь. Octobre.	600,90	+ 9,63	3,21	0,77	1,31	0,270
Ноябрь. Novembre.	599,33	+ 3,73	2,21	0,83	2,46	1,330
Декабрь. Décembre.	601,16	— 2,99	1,29	0,88	2,95	0,560
Среднія. Moyennes.	597,96	+ 6,84	2,77	0,73	1,72	8,000

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	1	16	3	8	4	20	21	4	16
Февраль. Février.	6	12	14	13	8	7	2	5	20
Мартъ. Mars.	8	12	—	—	2	16	38	7	10
Апрѣль. Avril.	3	12	7	4	8	19	13	11	13
Май. Mai.	5	13	12	11	6	5	5	6	30
Іюнь. Juin.	7	8	25	6	3	3	5	3	30
Іюль. Juillet.	3	9	16	4	3	4	10	2	42
Августъ. Août.	5	12	6	1	1	8	18	5	37
Сентябрь. Septembre.	11	18	4	4	9	13	10	6	15
Октябрь. Octobre.	3	2	6	—	2	23	24	10	23
Ноябрь. Novembre.	2	8	11	1	6	5	25	8	24
Декабрь. Décembre.	3	9	16	2	9	14	20	3	17
Сумма Somme	57	131	120	54	61	137	191	70	277

УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛЕНІЕ.

1868 годъ.

Широта: 48° 33′.

Долгота восточная отъ Парижа: 58° 56′.

Наблюденія дѣлались въ $6^{ч}$ утра, $2^{ч}$ вечера и $10^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

FORTERESSE OURALSK.

Année 1868.

Latitude: 48° 33′.

Longitude à l'est de Paris: 58° 56′.

Les observations ont été faites à 6^{h} m., 2^{h} s. et 10^{h} s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.).

1868.

Уральское укрѣпленіе.

Наблюдатель: **Виткевичъ.**

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 8,0	— 6,0	—11,8	— 8,60	601,4	602,7	603,1	602,40	0,78	0,92	0,49	0,73	0,89	0,88	0,81	0,86
2	—13,0	— 9,4	—13,2	—11,87	603,3	601,9	600,9	602,03	0,42	0,59	0,42	0,48	0,80	0,77	0,80	0,79
3	— 8,3	— 9,3	—11,1	— 9,57	599,1	598,2	594,0	597,10	0,73	0,65	0,56	0,65	0,85	0,83	0,87	0,85
4	—13,6	—12,3	—20,1	—15,33	596,1	598,8	602,0	598,97	0,40	0,44	0,21	0,35	0,79	0,77	0,84	0,80
5	—20,8	—14,8	—12,5	—16,03	605,0	605,3	606,1	605,47	0,19	0,36	0,43	0,33	0,83	0,77	0,77	0,79
6	—19,0	—12,5	—15,5	—15,67	606,0	606,0	605,8	605,93	0,21	0,46	0,31	0,33	0,75	0,81	0,73	0,76
7	—16,6	—11,5	—13,5	—13,87	605,1	603,3	603,1	603,83	0,27	0,49	0,40	0,39	0,72	0,87	0,80	0,80
8	—11,6	— 8,5	—15,1	—11,73	601,3	600,3	600,3	600,63	0,51	0,71	0,36	0,53	0,81	0,85	0,84	0,83
9	—17,8	—11,4	— 9,8	—13,00	600,5	600,3	601,0	600,60	0,26	0,47	0,61	0,45	0,79	0,74	0,83	0,79
10	— 9,5	— 7,5	— 8,2	— 8,40	601,2	600,4	601,1	600,90	0,63	0,76	0,74	0,71	0,83	0,84	0,85	0,84
11	— 7,5	— 4,8	— 9,3	— 7,20	601,0	600,1	599,1	600,07	0,76	1,02	0,62	0,80	0,84	0,86	0,80	0,83
12	—14,7	—13,3	—13,5	—13,83	597,1	596,3	594,0	595,80	0,38	0,41	0,43	0,41	0,85	0,80	0,84	0,83
13	—10,4	— 7,2	— 6,5	— 8,03	586,9	582,1	586,3	585.10	0,67	0,91	0,95	0,84	0,96	0,97	0,94	0,96
14	— 6,7	—11,4	—14,9	—11,00	591,4	595,0	598,0	594,80	0,89	0,55	0,38	0,61	0,91	0,87	0,85	0,88
15	—15,0	—11,2	—14,9	—13,70	600,9	602,9	602,8	602,20	0,36	0,56	0,38	0,43	0,84	0,87	0,85	0,85
16	—18,4	—19,3	—23,4	—20,37	606,0	605,7	605,2	605,63	0,27	0,21	0,15	0,21	0,87	0,75	0,79	0,80
17	—23,9	—18,9	—23,3	—22,03	602,5	601,1	600,9	601,50	0,13	0,23	0,15	0,17	0,77	0,77	0,79	0,78
18	—23,0	—16,2	—19,2	—19,47	599,6	598,2	598,2	598,67	0,12	0,29	0,21	0,21	0,63	0,73	0,75	0,70
19	—17,5	—12,0	—13,1	—14,20	598,2	594,5	594,7	595,80	0,26	0,48	0,42	0,39	0,79	0,81	0,80	0,80
20	—11,0	— 8,9	— 9,5	— 9,80	594,8	595,4	596,1	595,43	0,57	0,78	0,66	0,67	0,87	0,98	0,88	0,91
21	— 6,3	— 2,0	— 1,3	— 3,20	597,4	596,5	594,1	596,00	0,92	1,41	1,46	1,26	0,91	0,93	0,91	0,92
22	0,0	+ 1,0	— 2,5	— 0,50	591,3	592,2	593,8	592,43	1,65	1,80	1,31	1,59	0,92	0,92	0,90	0,91
23	— 0,8	+ 0,7	— 3,0	— 1,03	594,5	593,7	591,6	593,27	1,54	1,76	1,28	1,53	0,91	0,92	0,92	0,92
24	— 5,8	— 2,5	— 6,8	— 5,03	589,8	586,8	586,8	587,80	0,94	1,25	0,85	1,01	0,88	0,86	0,87	0,87
25	— 5,3	— 5,1	—10,0	— 6,80	590,2	595,7	599,9	595,27	0,99	1,05	0,63	0,89	0,89	0,91	0,88	0,89
26	—10,2	— 7,6	— 4,5	— 7,43	599,3	597,5	591,0	595,93	0,59	0,81	1,05	0,82	0,83	0,89	0,87	0,86
27	— 1,0	—15,5	—22,8	—13,10	585,7	589,4	591,4	588,83	1,51	0,33	0,13	0,66	0,91	0,83	0,65	0,80
28	—23,7	—20,2	—24,1	—22,67	591,4	592,0	593,4	592,27	0,13	0,18	0,12	0,14	0,77	0,72	0,75	0,75
29	—26,0	—22,9	—25,4	—24,77	596,3	599,5	601,3	599,03	0,09	0,13	0,11	0,11	0,70	0,65	0,73	0,69
30	—27,8	—22,5	—20,8	—23,70	600,8	600,6	599,3	600,23	0,10	0,13	0,19	0,14	0,84	0,65	0,83	0,77
31	—20,1	—21,0	—26,0	—22,37	599,4	600,6	603,1	601,03	0,18	0,11	0,06	0,12	0,72	0,48	0,46	0,55
Среднія. Moyennes.	—13,33	—11,10	—13,73	—12,72	597,85	597,84	598,01	597,90	0,56	0,65	0,52	0,58	0,83	0,82	0,81	0,82

Февраль.

1	—28,3	—24,2	—24,5	—25,67	603,5	603,7	604,3	603,83	0,07	0,09	0,09	0,08	0,64	0,57	0,56	0,59
2	—23,0	—16,0	—19,2	—19,40	602,8	602,5	601,1	602,13	0,12	0,31	0,19	0,21	0,63	0,82	0,65	0,70
3	—15,0	—10,7	—11,3	—12,33	598,5	595,7	596,0	596,73	0,34	0,56	0,59	0,50	0,75	0,83	0,92	0,83
4	—10,5	—10,6	—12,4	—11,17	591,5	589,1	589,3	589,97	0,60	0,65	0,52	0,59	0,87	0,96	0,90	0,91
5	— 9,0	— 6,0	— 8,2	— 7,73	588,4	589,9	591,1	589,80	0,74	0,95	0,80	0,83	0,94	0,91	0,93	0,93
6	— 7,9	— 9,7	—16,8	—11,47	587,2	591,6	594,7	591,17	0,78	0,62	0,29	0,56	0,89	0,83	0,81	0,84
7	—15,0	— 3,9	— 8,9	— 9,27	594,3	593,1	593,5	593,63	0,36	1,14	0,71	0,74	0,84	0,88	0,89	0,87
8	—11,3	— 9,2	— 7,7	— 9,40	595,2	594,9	593,6	594,57	0,59	0,66	0,80	0,68	0,92	0,83	0,89	0,88
9	— 6,5	— 4,1	— 2,2	— 4,27	590,4	588,1	586,6	588,37	0,97	1,15	1,49	1,20	0,97	0,91	1,00	0,96
10	— 3,0	— 2,2	— 4,3	— 3,17	585,3	586,4	587,9	586,53	1,28	1,46	1,17	1,30	0,92	0,98	0,94	0,95
11	— 6,0	— 6,5	— 3,0	— 5,17	592,1	594,0	594,2	593,43	0,99	0,91	1,32	1,07	0,94	0,91	0,95	0,93
12	— 4,0	— 4,1	— 5,0	— 4,37	593,8	592,3	592,8	592,97	1,16	1,19	1,06	1,14	0,91	0,94	0,91	0,92
13	— 4,8	— 4,5	— 7,4	— 5,57	592,9	592,0	592,0	592,30	1,08	1,05	0,77	0,97	0,92	0,87	0,84	0,88
14	—10,8	— 5,3	— 3,0	— 6,37	592,6	594,5	595,3	594,13	0,62	0,96	1,32	0,97	0,92	0,86	0,95	0,91
15	— 6,3	— 1,5	— 0,1	— 2,63	594,9	593,7	597,7	595,43	0,92	1,40	1,63	1,32	0,91	0,89	0,92	0,91
16	— 1,7	0,0	— 2,3	— 1,33	593,0	591,6	593,1	592,57	1,44	1,65	1,30	1,46	0,93	0,92	0,88	0,91
17	— 6,4	— 4,8	— 5,2	— 5,47	597,8	595,7	592,5	595,33	0,95	1,05	1,04	1,01	0,94	0,89	0,91	0,91
18	— 7,6	— 9,0	—12,3	— 9,63	588,2	588,3	590,9	589,13	0,81	0,70	0,53	0,68	0,89	0,89	0,90	0,89
19	—13,2	—17,2	—20,1	—16,83	592,6	595,6	598,2	595,47	0,47	0,31	0,25	0,34	0,90	0,89	0,93	0,91
20	—21,9	—21,5	—22,3	—21,90	598,7	599,0	600,7	599,47	0,19	0,20	0,16	0,18	0,90	0,91	0,80	0,87
21	—22,1	—18,2	—19,1	—19,80	598,9	599,1	599,2	599,07	0,19	0,27	0,24	0,23	0,90	0,87	0,86	0,88
22	—21,5	—18,4	—18,3	—19,40	599,4	599,2	598,3	598,97	0,18	0,27	0,24	0,23	0,82	0,87	0,78	0,82
23	—22,5	—16,3	—22,3	—20,37	597,8	598,3	597,9	598,00	0,16	0,34	0,16	0,22	0,80	0,90	0,80	0,83
24	—24,5	—18,1	—24,0	—22,20	595,3	594,7	595,6	595,20	0,12	0,24	0,15	0,17	0,75	0,78	0,88	0,80
25	—26,0	—16,5	—23,0	—21,83	596,0	594,9	594,8	595,23	0,09	0,29	0,16	0,18	0,70	0,81	0,80	0,77
26	—26,1	—16,2	—22,9	—21.73	594,5	594,3	595,2	594,67	0,09	0,34	0,13	0,19	0,70	0,90	0,65	0,75
27	—26,2	—16,2	—21,0	—21,13	595.8	595,4	598,5	596,57	0,09	0,31	0,19	0,20	0,70	0,82	0,83	0,78
28	—22,5	—14,7	—15,0	—17,40	597.8	597,3	594,3	596,47	0,16	0,38	0,36	0,30	0,80	0,85	0,84	0,83
29	— 6,8	— 2,5	— 5,1	— 4,80	590,7	583,6	579,6	584,63	0,85	1,45	1,15	1,15	0,87	1,00	1,00	0,96
Среднія. Moyennes	—14,15	—10,62	—12,65	—12,48	594,48	594,09	594,44	594,34	0,57	0,72	0,65	0,65	0,85	0,87	0,86	0,86

1868.

Forteresse Ouralsk.

Janvier.

Observateur: **Witkewitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
2	O fb.	N t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	N m.	O t. fb.	O m.	2	0	0	—	—	—	—	
4	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	N m.	OSO fb.	OSO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
6	OSO fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	S fb.	O fb.	O fb.	0	2	0	—	—	—	—	
8	O fb.	OSO fb.	OSO fb.	2	2	2	—	—	—	0,015	Le 8, de 0h 15m s à 2h 15m s. Ng. p.
9	OSO fb.	ONOt.fb	NNOt.fb.	0	0	2	—	—	—	—	
10	NNO fb.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
11	O t. fb.	N fb.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	
12	N m.	E fb.	E fb.	2	0	2	—	—	—	—	
13	NNE f.	NNE f.	NNE f.	2	2	0	—	—	—	0,250	Le 13, de 5h 45m m. à 6h m. Ng. p.; de 9h m. à 7h 15m s. de temps en temps Ng.
14	N fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	O fb.	E m.	E f.	0	4	4	—	—	—	—	
16	E m.	NE m.	NE fb.	4	0	0	—	—	—	—	
17	NE m.	S t. fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	S fb.	SE t. fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
19	NNE fb	S t. fb.	S t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
20	E t. fb.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	0,050	Le 20, de 7h 30m m. à 3h s. Ng. f.
21	OSO fb.	SSE f.	SSE m.	2	2	2	—	—	—	0,100	Le 21, de 3h 15m s. à 10h s. Ng. p.
22	SSE f.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 22, de 6h m. à 6h 30m m. pl. p.
23	SO t. fb.	S t. fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
24	SE t. fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	ONO fb.	NO t. fb.	E fb.	0	0	2	—	—	—	—	
26	E m.	E fb.	E m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, de 11h 15m s. à 5h m. le 27, Ng. p.
27	SO fb.	OSO f.	O fb.	2	0	0	—	—	0,125	—	Le 27, de 2h 30m s. à 5h s. des colonnes
28	O fb.	O m.	O m.	2	0	0	—	—	—	—	lumineuses de deux côtés du soleil.
29	O fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	O fb.	NE t. fb.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
31	NNE f.	N f.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,03	0,65	0,77	—	—	0,125	0,415	

Février.

1	NE t. fb.	NNOt.fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	E t. fb.	ESEt.fb.	ESEt fb.	4	2	2	—	—	—	0,015	Le 3, de 5h 45m m. à 8h 30m m. de
4	SE t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	temps en temps Ng. p.
5	S fb.	O t. fb.	S t fb.	2	0	2	—	—	0,150	—	Le 4, de 8h 30m m. à 2h s. Ng.; de 11h
6	ENE t. f.	N f.	SSOt.fb.	2	0	0	—	—	0,055	—	30m s. à 4h 30m m. le 5, de temps en
7	E fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	temps Ng. p.
8	SE t fb.	E t. fb.	ENE f.	2	2	4	—	—	—	—	Le 6, de 1h 15m m. à 4h 30m m. de temps
9	SE m.	NE fb.	NE m.	2	2	2	—	—	0,150	—	en temps Ng. p.
10	N m.	NNO fb.	OSO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 9, de 2h 30m s. à 5h 15m s. Ng. f.;
11	OSO f.	SO fb.	S m.	0	0	2	—	—	—	—	de 9h 45m s. à 10h 15m s pl. p.
12	S f.	S fb.	S t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	
13	N t. fb.	ENE fb.	ENE m.	4	4	4	—	—	—	—	
14	E t. fb.	E t. fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
15	E t. fb.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	E m.	SO t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
17	SE t. fb.	NE m.	NE m.	0	2	2	—	—	—	—	
18	ENE t f.	NE t. f.	NE tp.	2	2	2	—	—	—	—	
19	NE tp.	NE t. f.	NE tp.	2	2	0	—	—	—	—	
20	NE t. f.	NE tp.	NE tp.	0	0	0	—	—	—	—	
21	NE t. f.	NE tp.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
22	NE t. f.	NE m.	N fb.	4	0	4	—	—	—	—	
23	N fb.	N t. fb.	N t fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	N t. fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NNOt.fb.	N t. fb.	N t fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	N t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
27	NO t. fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	SO fb.	SO m.	0	0	2	—	—	—	—	
29	SSO m.	S f.	S t. f.	2	2	2	—	—	—	0,350	Le 29, de 4h 15m m. à 5h m. Ng. p.; de 6h 30m m. à 5h s.; de 9h 15m s. à 5h m. le 1 mars Ng.
Среднія. Moyennes.				1,55	1,31	1,66	—	—	0,355	0,365	

1868.

Уральское Укрѣпленіе.

Мартъ.

Наблюдатель: **Виткевичъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	—12,0	—10,1	—12,5	—11,53	583,2	586,3	593,5	587,67	0,51	0,66	0,48	0,55	0,85	0,93	0,85	0,88
2	—12,6	— 6,2	—12,4	—10,40	597,2	598,3	603,5	599,67	0,48	0,88	0,46	0,61	0,84	0,85	0,81	0,83
3	—13,0	— 6,6	—11,0	—10,20	605,4	607,3	607,9	606,87	0,40	0,94	0,54	0,63	0,76	0,94	0,83	0.84
4	—14,1	— 9,0	—15,4	—12,83	607,2	606,9	605,0	606,37	0,43	0,67	0,36	0,49	0,91	0.83	0,84	0,86
5	—18,7	— 9,4	—14,8	—14,30	604,2	602,5	600,8	602,50	0,21	0.64	0,36	0,40	0,66	0,83	0,77	0,75
6	—20,0	— 9,5	—16,9	—15,47	600,1	597,4	597,3	598,27	0,18	0,61	0,29	0,36	0,72	0,80	0,81	0,78
7	—18,7	—10,3	—15,5	—14,83	596,5	595,3	596,0	595,93	0,23	0,65	0,33	0,40	0,77	0,93	0,83	0,84
8	—19,2	—10,4	—15,0	—14,87	596,2	596,3	598,2	596,90	0,24	0,55	0,36	0,38	0,86	0,80	0,84	0,83
9	—19,4	—10,3	—15,9	—15,20	599,1	599,1	599,3	599,17	0,21	0,56	0,29	0,35	0,75	0,80	0,73	0,76
10	—19,2	—12,1	—16,3	—15,87	601,2	601,7	601,7	601,53	0,21	0,50	0,34	0,35	0,75	0,85	0,90	0,83
11	—19,0	—12,9	—15,5	—15,80	602,3	603,6	605,9	603,93	0,21	0,46	0,33	0,33	0,75	0,84	0,83	0,81
12	—18,5	—12,7	—18,3	—16,50	606,3	606,4	606,9	606,53	0,23	0,47	0,24	0,31	0,77	0,84	0,78	0,80
13	—22,0	—13,0	—16,2	—17,07	607,6	607,3	607,0	607,30	0,13	0,49	0,31	0,31	0,66	0,90	0,82	0,79
14	—17,5	— 9,4	—14,8	—13,90	605,0	604,1	602,6	603,90	0,24	0,64	0,36	0,41	0,69	0,83	0,77	0,76
15	—17,7	— 7,7	—16,7	—14,03	601,6	600,3	599,5	600,47	0,24	0,77	0,27	0,43	0,69	0,86	0,72	0,76
16	—10,2	— 9,5	—16,0	—11,90	599,3	599,9	601,9	600,37	0,68	0,61	0,36	0,55	0,96	0,80	0,90	0,89
17	—18,0	—10,2	—12,3	—13,50	604,0	603,8	606,2	604,67	0,24	0,59	0,47	0,43	0,78	0,83	0,81	0,81
18	—17,0	—10,9	—12,4	—13,43	608,7	607,7	606,2	607,53	0,32	0,52	0,44	0,43	0,89	0,79	0,77	0,82
19	—10,7	— 6,9	—14,3	—10,63	604,4	603,8	604,0	604,07	0,59	0,87	0,36	0,61	0,87	0,90	0,78	0,85
20	—15,4	— 9,0	—12,0	—12,13	604,2	604,0	605,3	604,50	0,31	0,70	0,48	0,50	0,73	0,89	0,81	0,81
21	— 16,6	— 9,9	—14,5	—13,67	604,3	603,6	603,7	603,87	0,27	0,61	0,36	0,41	0,72	0,83	0,78	0,78
22	—19,2	—11,0	—15,3	—15,17	603,7	604,2	605,2	604,37	0,21	0,54	0,39	0,38	0,75	0,83	0,91	0,83
23	—19,7	—11,6	—15,7	—15,67	604,3	604,2	604,1	604,20	0,20	0,51	0,33	0,35	0,74	0,81	0,83	0,79
24	—18,0	—10,0	—14,1	—14,03	603,6	602,8	601,3	602,57	0,24	0,60	0,43	0,42	0,78	0,83	0,91	0,84
25	—13,8	— 4,5	— 9,2	— 9,17	600,4	600,0	600,9	600,43	0,41	1,05	0,66	0,71	0,83	0,87	0,83	0,84
26	—10,6	— 2,4	— 9,0	— 7,33	601,0	600,3	600,2	600,50	0,59	1,11	0,70	0,80	0,87	0,76	0,89	0,84
27	—13,3	— 5,8	— 8,7	— 9,27	598,6	598,0	597,1	597,90	0,41	0,91	0,70	0,67	0,80	0,85	0,83	0,83
28	—11,7	— 5,0	— 9,6	— 8,77	597,7	598,6	599,4	598,57	0,53	0,86	0,65	0,68	0,85	0,74	0,88	0,82
29	—11,3	— 3,8	—10,3	— 8,47	598,7	598,3	597,2	598,07	0,53	1,15	0,58	0,75	0,83	0,88	0,83	0,85
30	—11,8	— 2,9	— 6,9	— 7,20	596,4	595,5	595,0	595,63	0,49	1,19	0,84	0,84	0,81	0,85	0,87	0,84
31	—11,7	— 2,5	— 6,4	— 6,87	595,2	594,2	593,8	594,40	0,53	1,21	0,89	0,88	0,85	0,83	0.88	0,85
Среднія. Moyennes.	—15,83	— 8,56	—13,35	—12,58	601,21	601,02	601,50	601,25	0.35	0,73	0,45	0,51	0,79	0,84	0,83	0,82

Апрѣль.

1	—11,0	— 3,5	— 8,7	— 7,73	593,7	594,3	594,8	594,27	0,57	1,26	0,76	0,86	0,87	0,95	0,93	0,92
2	—14,4	— 6,2	— 4,3	— 8,30	594,5	594,0	592,2	593,57	0,34	0,85	1,03	0,74	0,72	0,82	0,84	0,79
3	— 1,0	+ 3,0	0,0	+ 0,67	590,7	589,1	591,2	590,33	1,59	2,20	1,73	1,84	0,96	0,94	0,96	0,95
4	+ 0,3	+ 3,7	+ 1,4	+ 1,80	588,5	582,2	585,1	585,27	1,37	1,37	1,53	1,42	0,73	0,55	0,74	0.67
5	+ 1,1	+ 5,0	+ 1,1	+ 2,40	589,3	592,2	594,3	591,93	1,91	2,05	1,57	1,84	0,96	0,74	0,78	0,83
6	— 0,4	+ 1,5	+ 1,5	+ 0,87	593,3	592,3	592,1	592,57	1,56	1,51	1,62	1,56	0,90	0,73	0,79	0.81
7	+ 1,4	+ 2,0	+ 1,8	+ 1.73	591,3	590,9	589,4	590,53	1,61	2,01	1,86	1,83	0,79	0,94	0,88	0,87
8	— 1,6	+ 4,3	+ 2,0	+ 1,57	589,6	590,5	595,3	591,80	1,50	2,46	1,93	1,96	0,96	0,94	0,90	0,93
9	— 0,4	+ 5,9	+ 2,0	+ 2,50	596,1	596,9	598,1	597,03	1,45	1,59	1,72	1,59	0,83	0,54	0,80	0,72
10	+ 1,8	+10,8	+ 5,0	+ 5,87	600,1	600,3	600,5	600,30	1,77	3,38	2,48	2,54	0,84	0,76	0,90	0,83
11	+ 1,5	+11,6	+ 5,6	+ 6,23	599,8	598,8	597,9	598,83	1,62	2,79	2,04	2,15	0,79	0,59	0,70	0,69
12	+ 3,5	+12,5	+ 8,0	+ 8,00	594,9	592,2	590,0	592,37	1,72	2,88	2,59	2,40	0,70	0,57	0,73	0,67
13	+ 4,2	+15,3	+ 8,9	+ 9,47	588,2	588,4	589,7	588,77	2,02	3,66	2,30	2,66	0,79	0,58	0,60	0,66
14	+ 5,0	+ 8,5	+ 4,5	+ 6,00	593,4	593,8	593,9	593,70	2,52	2,36	2,00	2,29	0,91	0,64	0,75	0,77
15	+ 2,0	+11,3	+ 5,3	+ 6,20	595,7	594,8	594,7	595,07	1,97	1,91	1,75	1,88	0,92	0,41	0,62	0,65
16	+ 3,4	+16,0	+ 9,8	+ 9,73	593,4	591,9	590,1	591,80	1,87	2,62	1,62	2,04	0,78	0,39	0,39	0,52
17	+ 6,4	+ 6,6	0,0	+ 4,33	589,3	589,1	589,5	589,30	2,90	3,00	3,55	3,15	0,93	0,43	0,79	0,72
18	+ 6,9	+12,8	+ 6,7	+ 8,80	590,6	588,5	587,4	588,83	2,93	2,09	2,92	2,65	0,90	0,40	0,91	0,74
19	+ 1,5	+ 1,3	— 2,9	— 0,03	585,6	589,4	596,4	590,47	1,85	1,64	1,29	1,59	0,90	0,81	0,92	0,88
20	— 3,5	+ 3,5	+ 1,2	+ 0,40	597,9	599,4	598,3	598,53	1,12	1,04	1,75	1,30	0,84	0,43	0,88	0,72
21	0,0	+ 7,5	+ 2,5	+ 3,33	598,4	598,9	598,2	598,50	1,73	1,73	1,59	1,68	0,96	0,51	0,71	0,73
22	+ 1,5	+ 9,5	+ 4,3	+ 5,10	597,4	595,2	597,3	596,63	1,71	1,75	1,59	1,68	0,83	0,44	0,61	0,63
23	+ 1,3	+ 9,9	+ 4,6	+ 5,27	598,6	596,3	597,6	597,50	1,86	1,94	1,84	1,88	0,92	0,47	0,69	0,69
24	+ 1,2	+ 9,3	+ 6,5	+ 5,67	599,3	597,0	596,3	597,53	1,54	1,65	1,81	1,67	0,75	0,42	0,58	0,58
25	+ 2,4	+11,3	+ 6,2	+ 6,63	596,6	595,1	594,3	595,33	1,53	2,70	1,65	1,96	0,69	0,58	0,54	0,60
26	+ 2,5	+13,6	+ 7,8	+ 7,97	594,8	594,2	594,8	594,60	1,59	3,59	1,61	2,26	0,71	0,65	0,46	0,61
27	+ 4,0	+14,4	+ 8,5	+ 8,97	594,0	593,6	593,4	593,67	1,67	1,64	1,96	1,76	0,66	0,28	0,53	0,49
28	+ 4,5	+17,0	+ 8,7	+10,07	593,8	593,2	593,0	593,33	1,95	1,78	1,81	1,85	0,74	0,25	0,48	0.49
29	+ 6,7	+15,8	+ 8,5	+10,33	591,5	590,7	589,3	590,50	1,80	1,81	2,88	2,16	0,57	0,28	0,78	0,54
30	+ 8,8	+ 7,8	+ 4,9	+ 7,17	586,7	583,8	583,7	584,73	2,18	2,81	1,85	2,28	0,84	0,81	0,68	0,78
Среднія. Moyennes.	+ 1,32	+ 8,07	+ 3,71	+ 4,37	593,57	592,90	593,29	593,25	1,72	2,14	1,89	1,92	0,82	0,59	0,73	0,72

1868.

Forteresse Ouralsk.

Mars.

Observateur: **Witkewitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	SO f.	OSO tp.	ONO f.	0	0	1	—	—	0,200	—	Le 1, de 6h 15m m. à 1h 10m s. Ng.
2	ONO f.	ONO f.	ONO m.	2	2	0	—	—	—	—	
3	O fb.	SSO fb.	S t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
4	S t. f.	SSO fb.	SSO fb.	4	0	0	—	—	—	—	
5	SSOt.fb.	SSOt.fb.	E m.	0	0	0	—	—	—	—	
6	SSOt.fb.	S fb.	NE m	0	0	0	—	—	—	—	
7	NE fb.	N m.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	N fb.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE t. fb.	SSO fb	SSO fb.	1	0	0	—	—	—	—	
10	NE fb.	ENE f.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
11	N m.	ENE f.	N f.	0	0	0	—	—	—	—	
12	N f.	E f.	E m.	0	0	0	—	—	—	—	
13	NE fb.	ENE fb.	NO fb	0	0	0	—	—	—	—	
14	NO fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	ONO f.	ONO f	ONO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 16, de 4h 30m m à 6h m Ng. p.
17	ONOt.fb	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	E t. fb.	ONOt.fb.	ONOt.fb.	0	0	2	—	—	—	—	
19	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 19, de 5h 45m m. à 9h m. Ng.
20	O m.	ENE m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
21	NE m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	NO fb.	N fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
24	N t. fb.	ENE fb.	N t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
25	NE fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	E fb.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	SE fb.	NNE m.	NNE m.	0	4	0	—	—	—	—	
28	N m.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	ENE m.	E fb.	E fb.	4	0	0	—	—	—	—	
30	ESE fb.	ESE fb.	ESE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
31	SE t. fb	NE fb.	NO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,65	0,34	0,02	—	—	0,200	—	

Avril.

1	ONO fb	ONO fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	NO t. fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	4	0	4	—	—	—	—	Le 2, de 6h m. à 8h m. Br. l.
3	SE t. fb.	E t. fb.	O t. fb.	2	4	2	—	0,125	—	—	Le 3, de 3h 30m m. à 4h 30m m. Ng. p.;
4	ENE m.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	de 2h s. à 3h 30m s. de temps en temps
5	SO t. fb.	SO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	pl.
6	ENE fb.	ENE fb.	E t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 4, de 11h m. à 11h 45m m. pl. p.; de
7	N t. fb.	NO fb.	O fb.	4	4	2	—	—	0,025	—	4h s. à 4h 15m s. pl.
8	O t fb.	S fb.	OSOt.fb	0	2	0	—	—	—	0,075	Le 6, de 10h 30m m. à 11h 15m m. pl. p.
9	SSEt fb.	S fb.	S t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 7, de 7h 30m s. à 11h s. Ng. et grésil; de 1h 15m s. à 4h s. de temps en
10	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	temps Ng.
11	E t. fb.	ESE fb.	ESEt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 8, de 7h 30m m. à 1h 15m s. de temps
12	E t. fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	—	—	—	en temps Ng.
13	NNEt.fb.	E t. fb.	ESE f.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 12, 4h 30m m., la rivière Irguise
14	E fb.	E m.	E fb.	2	0	0	—	—	—	—	s'est debâclée et a montée de 17 pieds
15	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	3½ pouces.
16	E t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	NO t. fb.	O t. fb.	N m.	1	0	2	—	—	—	—	
18	N m.	N fb.	N fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
19	N m.	N f.	N f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 19, de 11h 45m m. à 1h 30m s. Ng. p.
20	N m.	N t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	N t. fb.	E t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	S fb.	S t. fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	NNE fb.	N t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	NE t. fb.	OSO m.	OSO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
25	ESEt.fb.	NE t. fb.	ONO fb.	0	1	1	—	—	—	—	
26	NO t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	ONOt fb	N t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	NO t. fb	SE fb.	S t. fb.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
29	O t. fb.	S t. fb.	S fb.	0	2	2	—	0,075	—	—	Le 29, de 6h 45m s. à 7h s. pl. p.; de
30	S t. fb.	OSO m.	OSO m.	2	2	0	—	—	—	—	9h 30m s. à 10h 45m s. pl. p.; de 11h s. à 4h m. le 30, de temps en temps pl.
Среднія. Moyennes.				0,73	0,68	0,68	—	0,200	0,025	0,075	Le 30, de 9h 45m m. à 1h 15m s. de temps en temps pl. p.; de 7h 30m s. à 9h 15m s. pl.

1868.

Уральское Укрѣпленіе.

Май.

Наблюдатель: **Виткевичъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 2,6	+ 7,2	+ 5,4	+ 5,07	585,5	588,8	592,4	588,90	1,95	1,63	1,72	1,77	0,86	0,49	0,60	0,65
2	+ 4,4	+ 8,3	+ 4,4	+ 5,70	593,8	594,4	595,1	594,43	2,25	2,41	2,44	2,37	0,85	0,66	0,93	0,81
3	+ 4,5	+12,4	+ 7,6	+ 8,17	594,4	594,9	595,7	595,00	1,50	3,25	2,40	2,38	0,57	0,64	0,70	0,64
4	+ 5,0	+13,4	+10,2	+ 9,53	597,6	597,2	597,3	597,37	2,19	2,00	2,45	2,21	0,79	0,37	0,58	0,58
5	+ 9,8	+13,6	+11,2	+11,53	596,1	594,1	592,2	594,13	2,12	2,43	3,85	2,80	0,52	0,44	0,84	0,60
6	+ 9,5	+12,3	+10,0	+10,60	591,0	591,2	591,2	591,13	3,38	3,51	3,53	3,47	0,85	0,70	0,85	0,80
7	+ 9,4	+15,9	+10,9	+12,07	589,9	589,7	589,8	589,80	3,19	3,31	3,24	3,25	0,81	0,50	0,73	0,68
8	+10,2	+18,7	+12,6	+13,83	591,1	589,7	589,7	590,17	3,25	3,81	2,48	3,18	0,77	0,47	0,48	0,57
9	+10,0	+10,5	+ 9,4	+ 9,97	588,3	589,2	590,8	589,43	3,64	3,74	2,71	3,36	0,88	0,86	0,68	0,81
10	+ 9,1	+11,4	+ 9,0	+ 9,83	591,9	591,7	590,2	591,27	3,27	3,74	3,24	3,42	0,84	0,80	0,84	0,83
11	+ 8,8	+11,2	+ 8,8	+ 9,60	589,3	590,3	591,2	590,27	3,34	3,65	3,40	3,46	0,88	0,79	0,90	0,86
12	+ 7,4	+13,2	+ 8,4	+ 9,67	591,1	592,4	592,8	592,10	3,17	3,05	3,45	3,22	0,94	0,57	0,94	0,82
13	+ 8,6	+14,2	+ 9,3	+10,70	591,1	589,1	588,2	589,47	3,17	2,56	2,57	2,77	0,85	0,44	0,65	0,65
14	+ 7,9	+16,0	+10,9	+11,60	589,9	591,4	592,2	591,17	3,04	2,74	2,27	2,68	0,86	0,41	0,51	0,59
15	+10,7	+13,9	+10,1	+11,57	590,8	590,3	590,8	590,63	2,42	2,80	2,95	2,72	0,55	0,50	0,70	0,58
16	+10,0	+16,7	+ 9,1	+11,93	591,9	591,1	589,8	590,93	2,98	2,33	2,73	2,68	0,72	0,33	0,71	0,59
17	+ 7,0	+14,7	+10,6	+10,77	592,8	593,9	594,1	593,60	1,86	1,83	2,13	1,94	0,57	0,30	0,49	0,45
18	+ 8,3	+15,3	+10,0	+11,20	595,2	596,2	597,6	596,33	2,51	2,63	3,04	2,73	0,69	0,42	0,73	0,61
19	+10,2	+18,5	+13,8	+14,17	596,8	595,7	594,9	595,80	3,36	3,28	3,36	3,33	0,80	0,41	0,60	0,60
20	+13,0	+19,8	+13,4	+15,40	594,8	593,7	593,7	594,07	3,92	3,52	4,52	3,99	0,75	0,40	0,83	0,66
21	+13,2	+20,5	+13,7	+15,80	592,9	590,8	590,2	591,30	3,93	3,68	2,58	3,40	0,73	0,40	0,46	0,53
22	+11,7	+20,8	+14,0	+15,50	590,2	589,2	588,7	589,37	3,03	2,62	3,86	3,17	0,64	0,28	0,68	0,53
23	+11,5	+11,9	+ 9,0	+10,80	586,9	588,3	591,1	588,77	3,20	3,09	2,81	3,03	0,68	0,64	0,73	0,68
24	+ 9,0	+18,0	+13,2	+13,40	594,0	593,9	592,9	593,60	2,70	2,64	3,17	2,84	0,71	0,34	0,59	0,55
25	+12,3	+19,3	+11,8	+14,47	590,0	588,8	589,6	589,47	2,94	2,75	3,18	2,96	0,59	0,32	0,66	0,52
26	+10,0	+18,0	+12,2	+13,40	592,2	593,3	593,8	593,10	2,98	2,58	3,18	2,91	0,72	0,34	0,64	0,57
27	+12,1	+19,3	+13,0	+14,80	591,7	589,3	587,9	589,63	3,04	2,37	3,39	2,93	0,62	0,28	0,64	0,51
28	+12,0	+16,2	+11,0	+13,07	589,1	588,1	588,9	588,70	3,12	3,80	3,38	3,43	0,64	0,56	0,75	0,65
29	+10,4	+12,0	+ 7,0	+ 9,80	587,6	590,9	591,7	590,07	3,26	2,47	2,25	2,66	0,76	0,51	0,69	0,65
30	+ 9,0	+19,5	+11,2	+13,23	593.6	592,0	591,7	592,43	2,60	2,32	2,73	2,55	0,68	0,27	0,60	0,52
31	+10,6	+21,0	+11,2	+14,27	589,8	591,4	590,6	590,60	2,77	3,21	3,44	3,14	0,64	0,33	0,75	0,57
Среднія. Moyennes.	+ 9,30	+15,28	+10,40	+11,66	591,65	591,65	591,83	591,71	2,91	2,90	2,98	2,93	0,73	0,48	0,69	0,63

Іюнь.

1	+11,0	+15,9	+11,3	+12,70	592,6	595,4	594,4	594,13	3,05	3,17	3,27	3,16	0,67	0,48	0,71	0,62
2	+11,8	+20,4	+15,2	+15,80	594,7	593.7	593,2	593,87	3,01	2,67	3,07	2,92	0,63	0,28	0,49	0,47
3	+14,5	+22,3	+16,2	+17,67	594,0	592,6	591,7	592,77	3,18	1,98	2,57	2,58	0,54	0,19	0,38	0,37
4	+11,7	+19,5	+13,5	+14,90	590,8	590,4	590,5	590,57	2,71	2,19	3,15	2,68	0,57	0,26	0,57	0,47
5	+14,8	+21,5	+18.3	+18,20	591,3	590,6	590,6	590,83	3,22	2,57	1,86	2,55	0,53	0,25	0,24	0,34
6	+14,4	+21,0	+14,1	+16,50	591,3	593,2	591,1	591,87	3,69	3,03	2,82	3,18	0,63	0,31	0,49	0,48
7	+15,3	+20,3	+16,5	+17,37	591,4	591,1	591,5	591,33	3,04	3,94	3,22	3,40	0,48	0,43	0,46	0,46
8	+14,5	+21,5	+17,5	+17,83	592,1	591,1	590,6	591,27	2,89	3,98	4,11	3,66	0,49	0,40	0,55	0,48
9	+15,6	+22,7	+17,7	+18,67	590,2	589.9	590,1	590,07	2,79	3,32	3,01	3,04	0,43	0,30	0,40	0,38
10	+16,2	+21,2	+15,4	+17,60	590,7	589,9	590,5	590,37	4,45	3,16	3,37	3,66	0,66	0,32	0,53	0,50
11	+15,3	+20,7	+14,0	+16,67	588,2	586,3	585,5	586,67	4,74	2,97	3,20	3,64	0,75	0,31	0,56	0,54
12	+15,0	+18,2	+12,8	+15,33	584,5	585,0	588,5	586,00	4,70	5,26	2,32	4,09	0,76	0,67	0,45	0,63
13	+11,8	+20,8	+14,2	+15,60	588,3	588,6	588,3	588,40	2,41	2,31	3,15	2,62	0,50	0,24	0,54	0,43
14	+13,2	+21,2	+13,8	+16,07	589,6	588,4	590,4	589,47	3,28	3,30	3,02	3,20	0,61	0,34	0,54	0,50
15	+12,2	+18,5	+14,8	+15,17	592,0	591,2	591,4	591,53	2,96	4,54	2,35	3,28	0,60	0,57	0,39	0,52
16	+13,0	+23,0	+16,2	+17,40	592,2	590,1	589,2	590,50	2,43	4,03	3,74	3,40	0,46	0,36	0,55	0,46
17	+15,0	+21,3	+14,2	+16,83	588,3	589,1	590,3	589,23	4,62	3,08	2,50	3,40	0,75	0,31	0,43	0,50
18	+13,7	+22,1	+18,0	+17,93	590,3	591,4	591,1	590,93	2,74	2,93	3,34	3,00	0,49	0,28	0,43	0,40
19	+17,0	+24,5	+20,6	+20,70	591,3	590,0	590,0	590,43	3,29	3,00	3,73	3,34	0,46	0,24	0,40	0,37
20	+18,8	+25,3	+19,3	+21,13	589,8	588,5	588,8	589,03	3,78	3,08	3,00	3,29	0,46	0,24	0,35	0,35
21	+19,6	+26,5	+21,7	+22,60	587,1	585.9	585,3	586,10	3,57	3,87	3,03	3,49	0,41	0,27	0,30	0,33
22	+20,0	+19,5	+15,4	+18,30	585,0	584,7	587,8	585,83	2,12	4,93	3,30	3,45	0,24	0,57	0,52	0,44
23	+12,5	+21,4	+16,2	+16,70	587,9	588,4	589,4	588,57	2,56	2,46	3,36	2,79	0,50	0,25	0,50	0,42
24	+15,8	+22,2	+16,0	+18,00	592,8	593,1	592,4	592,77	4,36	2,52	3,48	3,45	0,67	0,23	0,52	0,47
25	+13,1	+20,0	+16,4	+16,50	594,3	593,5	593,9	593,90	4,73	3,61	3,75	4,03	0,89	0,40	0,55	0,61
26	+15,4	+21,2	+17,8	+18,13	593,5	592,3	590,5	592,10	4,47	3,16	3,85	3,83	0,71	0,32	0,51	0,51
27	+15,8	+21,4	+13,5	+16,90	589,8	587,5	585,6	587,63	4,69	6,76	5,01	5,49	0,71	0,67	0,91	0,76
28	+10,8	+18,4	+13,9	+14,37	582,6	586,2	587,8	585,53	4,10	3,56	3,63	3,76	0,93	0,45	0,64	0,67
29	+13,5	+21,7	+17,2	+17,47	586,7	587,0	589,5	587,73	3,92	6,85	4,74	5,17	0,72	0,68	0,65	0,68
30	+14,9	+21,9	+13,5	+16,77	588,9	588,6	588,2	588,57	4,92	6,97	3,33	5,07	0,80	0,68	0,61	0,70
Среднія. Moyennes.	+14,54	+21,20	+15,84	+17,19	590,07	589,79	589,94	599,93	3,55	3,64	3,28	3,49	0,60	0,38	0,51	0,50

1868.

Forteresse Ouralsk.

Observateur: **Witkewitch.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	N m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
2	O t. fb.	OSO m.	SO t. fb.	0	2	0	—	0,075	—	—	Le 2, depuis 11h 15m m. jusqu'à midi
3	ONO fb.	ONO fb.	ONO fb	0,5	0	0	—	—	—	—	de temps en temps pl.
4	N t fb.	ENE m.	ENE fb.	0,5	0	2	—	—	—	—	Le 5, de 1h 15m s. à 2h s., de 8h 45m s.
5	ENEt.fb.	SSE fb.	ESEt.fb.	2	2	2	—	—	—	—	à 10h s. pl. p.; de 10h 15m s. à 4h m. le
6	E t. fb	NE fb.	NE t. fb.	2	2	2	0,225	—	—	—	6, pl. f.
7	N fb.	NO fb	NO fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 9, depuis 9h 15m m jusqu'à midi pl.;
8	SO t fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	de 0h 45m s. à 8h s. de temps en temps
9	ONO fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	0,350	—	—	pl.
10	E fb.	S fb.	E m.	2	2	4	—	0,525	—	—	Le 10, de temps en temps pl. ou pl. f.
11	ESE fb.	S fb.	SSO fb.	2	2	4	—	0,525	—	—	Le 11, de temps en temps pl. ou pl. p.
12	S t. fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	0,175	—	—	—	Le 12, de temps en temps pl. ou pl. p.
13	S t. fb.	S fb.	S fb.	2	2	0	0,125	—	—	—	Le 13, Irguis a montée de 12 pieds
14	ONO fb.	NO fb.	SO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	6 pouces; de 3h 30m s à 3h 45m s. pl. p.
15	OSOt.fb	O fb.	O t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 15, 6h s. T.; de 7h 30m s. à 7h 45m s.
16	O t fb.	O fb.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	pl. p.; 7h 30m s. E.
17	OSO fb.	ONO fb.	ONO fb.	1	1	2	—	—	—	—	
18	NO fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	2	1	—	—	—	—	
19	SO t. fb.	ONOt.fb.	ONOt.fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
20	SO t. fb	O m.	NE t. fb.	0	2	2	—	0,100	—	—	Le 20, de 6h s. à 6h 30m s. T. et E.; de
21	E t. fb.	S m.	SO t. fb.	0	2	0,5	—	—	—	—	6h s. à 6h 45m s. de temps en temps pl.;
22	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	de 7h s. à 9h 15m s. E.
23	N fb.	N fb.	N fb.	4	2	0	—	0,120	—	—	Le 23, de 6h 15m m. à 9h m., de 9h 15m m
24	OSOt.fb.	O t. fb.	S fb.	0	1	1	—	—	—	—	à 1h s. pl. p.
25	SSE m.	E fb.	E fb.	2	0	0,5	—	—	—	—	Le 25, de 8h 15m m. à 9h 30m m. pl.
26	ONO fb	OSO fb.	O t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
27	OSOt.fb.	SSO m.	S t. fb.	1	0	1	—	—	—	—	
28	S t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	2	2	2	—	0,125	—	—	Le 28, de 2h 30m s. à 5h 30m s. de
29	O t. fb.	ONO m.	ONO fb.	0	2	0	—	—	—	—	temps en temps pl. p.
30	S t. fb.	SSO m.	S t. fb	0	0,5	0	—	—	—	—	
31	S fb.	S t. fb.	O fb.	2	1	1	—	0,075	—	—	Le 31, de 5h 15m s. à 6h 45m s. de temps
Среднія. Moyennes.				0,98	1,35	1,10	0,525	1,895	—	—	en temps pl.; de 6h 45m s. à 7h 15m s. arc-en-ciel.

Juin.

1	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
2	O fb.	OSO m.	OSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	SO t. fb.	SO m.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	
4	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
5	E t. fb.	SSE fb.	ESE f.	1	0	0	—	—	—	—	
6	E m.	E m.	E fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 6, 11h 45m s. pl. p.; 1h s. T.
7	E t. fb.	E fb.	E m.	0,5	2	2	—	0,100	—	—	Le 7, de 2h s. à 2h 15m s. pl. f.; de
8	NNEt.fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	2	0,050		—	—	10h s. à 10h 15m s. pl. p.; de 11h 15m s.
9	S t. fb.	O fb.	O fb	0	2	0	—	0,075	—	—	à 2h m. le 8, de temps en temps pl. p.
10	O t. fb.	ONO m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 9, de 1h 30m s. à 1h 45m s. pl. p.;
11	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	1	0	0,125	—	—	—	de 2h 15m s. à 2h 30m s. pl.
12	O t. fb.	O fb.	NO fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 11, de 1h 30m m. à 2h m. pl.
13	NO fb.	OSO m.	SSO fb	0	0	1	—	—	—	—	Le 12, de 11h 15m s. à 11h 30m s. de
14	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	0	2	1	—	—	—	—	temps en temps pl. p.
15	NO t. fb.	N t. fb.	NO t fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
16	NNOt.fb.	S t. fb.	NO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
17	N fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	1	0	0,085	—	—	—	Le 17, de 1h 30m m. à 2h m. de temps
18	ONO fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	1	1	—	—	—	—	en temps pl.
19	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
20	E t fb.	SE t. fb.	N t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	SSEt.fb.	S t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	
22	S t. fb.	ONO m.	ONO m.	0	2	0	—	—	—	—	Le 22, de 1h 15m s. à 1h 30m s. pl. p.
23	ONO fb.	O t. fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	O t. fb.	SO fb.	ONO fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 24, de 11h 45m s. à 1h 30m m. le 25,
25	SSOt.fb.	S fb.	S t. fb.	0	0	0,5	0,075	—	—	—	de temps en temps pl. p.
26	S t. fb.	S t fb.	ESE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
27	E t. fb.	SSOt fb.	S t. fb.	0	2	4	—	0,425	—	—	Le 27, de 5h s. à 3h m. le 28, de temps
28	O m.	ONO t. f.	SO t. fb.	2	2	0	—	0,500	—	—	en temps pl.; 6h s. T.
29	O t. fb.	O t. fb.	O t fb.	0	0	1	—	—	—	—	Le 28, de 5h m. à 7h 30m m. pl.
30	O t. fb.	SO t. fb.	E fb.	1	2	0	—	0,125	—	—	Le 30, de 4h 15m s. à 5h s. pl.
Среднія Moyennes.				0,50	0,95	0,60	0,335	1,225	—	—	

1868.

Уральское Укрѣпленіе.

Наблюдатель: **Виткевичъ.**

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+12,4	+19,8	+17,4	+16,53	590,3	589,4	588,3	589,33	4,14	4,93	4,20	4,42	0,82	0,56	0,57	0,65
2	+18,4	+26,3	+14,3	+19,67	587,4	584,8	586,2	586,13	5,29	3,33	5,08	4,57	0,66	0,24	0,87	0,59
3	+15,3	+22,9	+16,8	+18,33	586,5	587,1	587,0	586,87	5,02	6,21	4,43	5,22	0,80	0,56	0,63	0,66
4	+16,5	+23,3	+19,5	+19,77	586,9	586,6	586,9	586,80	4,37	6,44	5,29	5,37	0,63	0,57	0,61	0,60
5	+13,5	+15,4	+14,2	+14,37	586,4	586,3	586,5	586,40	5,48	5,69	3,61	4,93	1,00	0,90	0,63	0,84
6	+14,9	+21,3	+17,1	+17,77	586,4	586,8	586,6	586,60	4,85	4,69	5,47	5,00	0,79	0,48	0,76	0,68
7	+14,8	+22,6	+12,2	+16,53	586,2	586,3	586,5	586,33	4,81	6,54	2,96	4,77	0,79	0,60	0,60	0,66
8	+17,4	+23,6	+19,7	+20,23	586,5	586,7	587,0	586,73	4,14	7,05	5,54	5,58	0,56	0,60	0,63	0,60
9	+17,2	+22,4	+18,0	+19,20	586,8	586,7	586,9	586,80	5,52	6,59	5,39	5,83	0,76	0,62	0,70	0,69
10	+16,7	+24,8	+17,7	+19,73	587,1	587,2	588,1	587,47	5,07	6,06	6,21	5,78	0,72	0,48	0,82	0,67
11	+15,5	+19,3	+15,3	+16,70	588,1	587,5	588,2	587,93	4,97	8,16	5,37	6,17	0,77	0,96	0,85	0,86
12	+14,3	+23,9	+15,3	+17,83	588,3	588,1	588,8	588,40	4,80	4,77	3,98	4,52	0,82	0,40	0,63	0,62
13	+12,9	+23,7	+15,0	+17,20	590,5	589,3	591,5	590,43	3,06	5,13	4,50	4,23	0,59	0,44	0,73	0,59
14	+13,8	+20,7	+15,9	+16,80	591,5	591,3	592,0	591,60	3,25	3,98	4,86	4,03	0,58	0,42	0,74	0,58
15	+15,6	+23,8	+19,9	+19,77	591,5	589,7	588,6	589,93	4,81	7,89	6,67	6,46	0,74	0,66	0,75	0,72
16	+18,2	+27,5	+21,5	+22,40	587,1	585,9	587,4	586,80	3,88	5,36	7,08	5,44	0,49	0,35	0,71	0,52
17	+16,6	+25,5	+19,9	+20,67	589,1	589,1	588,1	588,77	4,34	7,18	6,26	5,93	0,62	0,53	0,70	0,62
18	+18,5	+19,7	+17,5	+18,57	586,7	586,2	586,1	586,33	5,34	5,70	5,52	5,52	0,67	0,65	0,74	0,69
19	+16,2	+22,8	+13,8	+17,60	585,4	585,7	586,6	585,90	4,72	8,99	3,85	5,85	0,70	0,82	0,69	0,74
20	+12,6	+21,0	+14,3	+15,97	587,9	587,3	589,8	588,33	4,35	4,69	4,88	4,64	0,85	0,49	0,84	0,73
21	+14,0	+22,2	+18,0	+18,07	589,7	589,7	591,1	590,17	4,83	7,75	6,14	6,24	0,85	0,74	0,80	0,80
22	+16,7	+20,6	+16,2	+17,83	590,2	590,2	590,2	590,20	3,80	4,87	4,45	4,37	0,54	0,52	0,66	0,57
23	+14,0	+24,2	+18,6	+18,93	590,1	588,0	588,2	588,77	4,96	6,21	4,72	5,30	0,87	0,51	0,58	0,65
24	+16,0	+24,5	+18,8	+19,77	586,7	584,7	585,0	585,47	5,47	6,18	6,08	5,91	0,83	0,50	0,74	0,69
25	+16,6	+21,4	+16,0	+18,00	584,2	583,7	582,8	583,57	5,60	6,93	5,83	6,12	0,81	0,70	0,88	0,80
26	+14,5	+21,4	+16,6	+17,50	582,2	583,8	583,6	583,20	4,57	8,88	5,38	6,28	0,77	0,89	0,78	0,81
27	+14,9	+23,4	+20,4	+19,57	586,2	587,1	586,5	586,60	5,20	8,36	8,05	7,20	0,85	0,73	0,87	0,82
28	+16,4	+24,8	+18,8	+20,00	588,1	587,7	588,9	588,23	3,18	4,84	4,12	4,05	0,46	0,38	0,50	0,45
29	+15,0	+24,9	+20,0	+19,97	589,9	589,9	589,9	589,90	4,62	8,73	5,92	6,42	0,75	0,68	0,66	0,70
30	+18,2	+26,2	+21,8	+22,07	589,4	589,2	589,2	589,27	5,34	4,10	1,30	3,58	0,68	0,29	0,13	0,37
31	+17,0	+25,1	+20,0	+20,70	590,8	591,9	592,4	591,70	4,79	11,24	7,03	7,69	0,67	0,87	0,78	0,77
Среднія. Moyennes.	+15,63	+22,87	+17,44	+18,65	587,87	587,55	587,90	587,77	4,66	6,37	5,17	5,40	0,72	0,59	0,70	0,67

Августъ.

1	+18,1	+24,4	+18,6	+20,37	591,1	591,5	592 0	591,53	5,36	5,26	3,90	4,84	0,69	0,43	0,48	0,53
2	+15,0	+24,0	+18,5	+19,17	592,2	592,1	592,3	592,20	3,73	5,05	4,27	4,35	0,60	0,42	0,53	0,52
3	+14,2	+25,3	+19,5	+19,67	591,5	591,6	590,8	591,30	3,74	4,64	5,00	4,46	0,65	0,36	0,58	0,53
4	+15,7	+24,9	+19,9	+20,17	591,1	590,4	590,3	590,60	4,26	5,78	6,03	5,36	0,65	0,46	0,68	0,60
5	+16,1	+26,7	+19,6	+20,80	589,1	588,4	588,4	588,63	4,81	3,23	2,74	3,59	0,72	0,22	0,31	0,42
6	+15,6	+26,2	+20,6	+20,80	589,6	589,1	590,1	589,60	4,15	6,21	5,77	5,38	0,64	0,45	0,61	0,57
7	+16,3	+27,3	+21,0	+21,53	589,4	589,6	590,8	589,93	3,20	2,35	4,90	3,48	0,47	0,16	0,51	0,38
8	+16,4	+26,2	+21,6	+21,40	592,1	592,4	592,2	592,23	4,94	5,87	4,75	5,19	0,72	0,42	0,48	0,54
9	+16,5	+26,7	+22,2	+21,80	591,8	590,7	589,5	590,67	3,35	3,44	3,18	3,32	0,49	0,24	0,30	0,34
10	+17,4	+26,4	+20,2	+21,33	589,3	587,0	586,0	587,43	3,89	4,42	5,11	4,47	0,53	0,45	0,56	0,51
11	+16,8	+21,7	+17,5	+18,67	584,2	584,7	583,6	584,17	4,43	6,21	3,86	4,83	0,63	0,61	0,51	0,58
12	+13,2	+20,5	+15,8	+16,50	583,3	582,6	581,4	582,43	4,38	6,11	4,96	5,15	0,82	0,65	0,76	0,74
13	+13,5	+25,6	+20,9	+20,00	581,7	581,1	583,0	581,93	3,74	5,28	4,80	4,61	0,68	0,39	0,50	0,52
14	+13,8	+20,4	+13,0	+15,73	582,6	582,0	583,3	582,63	3,71	7,62	3,63	4,99	0,66	0,82	0,68	0,72
15	+13,2	+18,1	+15,6	+15,63	583,2	583,2	585,5	583,97	3,75	5,36	4,60	4,57	0,70	0,69	0,71	0,70
16	+13,2	+21,0	+16.6	+16,93	587,5	588,2	590,2	588,63	4,20	6,46	4,62	5.09	0,78	0,67	0,66	0,70
17	+13,6	+15,8	+10,9	+13,43	592,5	592,4	593,6	592,83	4,28	3,90	2,86	3,68	0,77	0,60	0,64	0,67
18	+ 7,8	+16,6	+11,5	+11,97	596,7	596,1	595,2	596,00	2,23	4,49	2.43	3,05	0,64	0,64	0,52	0,60
19	+ 8,9	+19,7	+14,4	+14,33	594,3	592,3	590,9	592,50	2,47	2,90	3,82	3,06	0,64	0,33	0,65	0,54
20	+ 7,9	+20,9	+12,4	+13,73	590,3	588,3	588,6	589,07	2,41	4,35	3,66	3,47	0,69	0,46	0,73	0,63
21	+ 8,5	+ 7,2	+ 5,0	+ 6,90	587,0	586,4	586,1	586,50	2,94	2,85	2,19	2,66	0,80	0,86	0,79	0,82
22	+ 4,6	+10,4	+ 9,8	+ 8,27	586,4	586,4	590,2	587,67	2,25	3,20	2,39	2,61	0,84	0,74	0,59	0,72
23	+ 6,4	+17,0	+12,2	+11,87	591,8	593,5	594,6	593,30	2,40	3,99	3,66	3,35	0,77	0,55	0,74	0,69
24	+10,2	+20,4	+14,8	+15,13	596,5	596,1	595,5	596,03	2,29	6,29	2,93	3,84	0,54	0,68	0,48	0,57
25	+12,6	+21,5	+15,9	+16,67	595,4	594,2	594,4	594,67	3,56	4,64	2,18	3,46	0,69	0,46	0,33	0,49
26	+12,4	+17,6	+11,1	+13,70	595,0	595,8	596,9	595,90	3,72	3,57	3,08	3,46	0,74	0,48	0,68	0,63
27	+ 6,0	+14,4	+ 8,2	+ 9,53	597,2	596,1	595,9	596,40	2,16	4,26	2,13	2,85	0,72	0,73	0,59	0,68
28	+ 9,6	+15,7	+ 9,8	+11,70	597,3	597,1	596,9	597,10	3,03	2,82	2,39	2,75	0,75	0,43	0,59	0,59
29	+10,3	+20,6	+14,5	+15,13	595,8	594,3	594,5	594,87	3,01	5,08	4,57	4,22	0,71	0,54	0,77	0,67
30	+12,6	+21,2	+15,0	+16,27	595,0	593,7	594,3	594,33	3,49	4,64	3,60	3,91	0,68	0,47	0,58	0,58
31	+12,1	+24,2	+14,5	+16,93	595,2	595,2	596,8	595,73	3,62	5,07	3,67	4,12	0,74	0,42	0,62	0,59
Среднія. Moyennes.	+12,53	+20,92	+15,52	+16,32	590,84	590,40	590,77	590,67	3,53	4,69	3,80	4,01	0,68	0,51	0,59	0,59

1868.

Forteresse Ouralsk.

Observateur: **Witkewitch.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	NO t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 1, 6h m. Br. l.
2	E t. fb.	OSOt.fb.	SSO fb.	0,5	2	0	—	0,050	—	—	Le 2, pendant la nuit E.; de 3h 15m s.
3	S t. fb.	SO t. fb.	O fb.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	à 5h s T. et E ; de 4h s. à 4h 15m s. pl.;
4	SO fb.	E fb.	ONO fb.	0	2	2	—	—	—	—	de 5h 15m s. à 6h s. pl.
5	N fb.	N fb.	E fb.	2	2	0	—	0,450	—	—	Le 4, de 11h 45m s. à 2h m. le 5, pl. p.
6	O fb.	O t. fb.	O t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 5, de 2h m. à 6h m. de temps en
7	NO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	temps pl. p.; de 6h m. à 8h 15m m. pl.;
8	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	de 8h 30m s. à 11h s. pl. p.
9	NNOt.fb.	N fb.	N fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 7, 5h 15m s. arc-en-ciel; 5h 30m s.
10	N t. fb.	O t. fb.	NO fb	0,5	2	2	—	0,050	—	—	pl p.; 6h s. T.
11	SSE fb.	NO f.	NO fb.	2	2	0	—	0,150	—	—	Le 10, de 9h s. à 9h 30m s pl.
12	NE fb.	N t. fb.	N fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 11, de 1h 15m s. à 2h s. pl.
13	N t. fb.	E m.	N t fb.	0	0	1	—	—	—	—	
14	NE m.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	E t. fb.	ENE fb.	E fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 15, midi pl. p.
16	S t. fb.	S t. fb.	SSOt.fb.	2	0	0	—	—	—	—	
17	ONOt.fb.	SO t. fb.	N t. fb	0	0	0	—	—	—	—	
18	NE fb	N m.	O fb.	0	2	0	—	0,025	—	—	Le 18, midi T. et E.; depuis midi jusqu'à
19	O fb.	ONO m.	NO f.	0	2	0	—	—	—	—	0h 30m s. de temps en temps pl. p.
20	NO fb.	N m.	N fb.	1	0	0	—	—	—	—	
21	N fb.	NO m.	N t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
22	NNOt.fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	O t. fb.	E t. fb.	NO t. fb.	2	1	2	—	—	—	—	
24	N t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 24, de 9h 45m s. à 1h m. le 25, de
25	NO t. fb.	ONOt.fb.	NE fb.	2	2	2	—	0,325	—	—	temps en temps pl. p.
26	N fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	2	0,5	—	0,075	—	—	Le 25, de temps en temps pl. p., pl. ou
27	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	pl. f.; de 6h m à 7h 15m m., de 8h s. à
28	N fb.	O t. fb.	N t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	9h 30m s. T. et E.
29	N t. fb.	S t. fb.	E t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 26, de 6h 15m s. à 7h s. pl.
30	E fb.	SE fb.	NNEt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
31	O t. fb.	OSOt.fb.	ONO fb.	1	2	2	—	0,050	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,76	1,31	0,58	—	1,175	—	—	Le 31, de 2h 15m s. à 2h 30m s., de 9h 45m s. jusqu'à minuit pl. p.

Août.

1	SSEt.fb.	E t. fb.	N t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
2	N t. fb.	SE t. fb.	E t fb.	2	2	0	—	—	—	—	
3	N t. fb.	S t. fb.	SE fb	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, pendant la journée Br. é.
4	SO t. fb.	SO fb.	E t. fb,	2	4	4	—	—	—	—	
5	ESEt.fb.	S fb.	NO t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
6	NO t. fb.	S t. fb.	N fb.	0	2	0	—	—	—	—	
7	N t. fb.	O t. fb.	N t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
8	NO t. fb.	C.	E t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
9	N t. fb.	E t fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
10	NE t. fb.	E t. fb.	S t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
11	O fb.	O t. fb.	NNO m.	0	2	0	—	—	—	—	
12	O t. fb.	SO m.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 12, de 8h 15m m. à 8h 30m m., 9h m.,
13	S t. fb.	N t. fb.	NE t. fb	0	0	2	—	—	—	—	depuis 9h 15m m. jusqu'à midi pl. p.
14	S t. fb.	N fb.	N t. fb.	2	2	2	—	0,225	—	—	Le 14, de temps en temps pl.; 7h m. T.
15	ONOt.fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	4	0	0,110	—	—	—	et E.; 2h s. T.; de 7h 30m s. à 9h 45m s.
16	O fb.	NO t. fb.	N fb.	2	2	0	—	—	—	—	pl. f
17	N fb.	NNE m.	N fb.	4	4	0	—	—	—	—	Le 15, de 2h 15m m. à 2h 45m m. pl.
18	NE fb.	ENE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, depuis 10h 15m m. Br é.
19	NO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, Br. é.
20	O t. fb.	SO t fb.	N f.	2	0	0	—	—	—	—	
21	N f.	NE f.	ONO f.	2	2	4	—	0.150	—	—	Le 21, de 1h 45m s. à 9h 45m s. pl. p.;
22	NNE f.	N f.	NO m.	0	2	2	0,200	—	—	—	de 10h s. à 6h m. le 22, pl.
23	ONOt fb.	O t. fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	S t. fb.	SO m.	SO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
25	S t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	O t. fb.	ENE f.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
27	NE t. fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	E t. fb.	SSE fb.	SSE fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
29	S fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 29, 7h 45m m. arc-en-ciel.
30	O t. fb.	N t. fb.	N fb.	2	0	0	—	—	—	—	
31	NNOt.fb.	N t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,82	1,27	0,73	0,300	0,375	—	—	

1868.

Уральское Укрѣпленіе.

Наблюдатель: **Витковичъ.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 9,7	+21,0	+15,0	+15,23	596,4	598,7	598,1	597,73	2,68	4,90	3,73	3,77	0,66	0,51	0,60	0,59
2	+12,4	+22,9	+17,5	+17,60	597,4	596,9	596,2	596,83	3,54	4,72	5,01	4,42	0,70	0,43	0,67	0,60
3	+11,5	+22,7	+15,6	+16,60	595,5	595,2	596,2	595,63	3,20	6,11	3,58	4,30	0,68	0,56	0,56	0,60
4	+11,8	+21,2	+16,8	+16,60	596,4	595,5	595,3	595,73	3,12	4,57	3,91	3,87	0,65	0,47	0,55	0,56
5	+12,6	+24,2	+16,6	+17,80	594,3	592,7	593,1	593,37	3,49	5,31	3,13	3,98	0,68	0,44	0,45	0,52
6	+15,3	+24,4	+15,4	+18,37	592,5	592,0	591,4	591,97	3,91	4,25	4,14	4,10	0,62	0,35	0,65	0.54
7	+13,5	+20,5	+14,3	+16,10	589,4	587,0	586,9	587,77	5,01	4,82	3,59	4,47	0,91	0,52	0.62	0,68
8	+11,8	+14,7	+10,1	+12,20	585,7	583,9	585,4	585,00	2,68	3,88	3,18	3,25	0,56	0,64	0,76	0,65
9	+ 8,9	+17,2	+10,2	+12,10	585,4	586,0	588,1	586,50	2,25	3,87	3,20	3,11	0,59	0,53	0,76	0,63
10	+ 9,4	+11,1	+10,3	+10,27	588,3	588,3	589,9	588,83	2,71	4,54	3,62	3,62	0,68	1,00	0,85	0,84
11	+ 7,8	+15,8	+12,9	+12,17	592,1	592,5	592,8	592,47	2,48	3,85	3,48	3,27	0,71	0,59	0,66	0,65
12	+11,3	+18,6	+12,6	+14,17	592,0	591,9	591,8	591,90	3,36	3,32	3,73	3,47	0,73	0,41	0,73	0,62
13	+10,9	+15,9	+11,6	+12,80	590,5	589,3	590,1	589,97	3,82	4,67	3,28	3,92	0,85	0,71	0,69	0,75
14	+ 9,9	+15,6	+ 9,5	+11,67	590,5	590,0	591,2	590,57	3,44	3,95	2,78	3,39	0,83	0,61	0,69	0,71
15	+ 6,0	+16,5	+10,6	+11,03	592,9	592,3	592,0	592,40	2,46	4,51	2,29	3,09	0,82	0,65	0,52	0,66
16	+ 7,8	+13,5	+ 7,7	+ 9,67	592,1	592,1	592,4	592,20	2,14	3,50	2,56	2,73	0,61	0,63	0,74	0,66
17	+ 6,0	+15,6	+ 9,0	+10,20	593,6	592,3	593,1	593,00	2,46	3,65	2,70	2,94	0,82	0,57	0,71	0,70
18	+ 5,2	+15,3	+ 5,4	+ 8,63	594,3	593,1	594,5	593,97	2,19	4,16	2,00	2,78	0,78	0,66	0,70	0,71
19	+ 3,1	+12,4	+ 6,1	+ 7,20	594,6	594,7	596,2	595,17	1,82	3,54	2,48	2,61	0,77	0,70	0,82	0,76
20	+ 2,9	+11,3	+ 6,8	+ 7,00	600,1	599,9	599,6	599,87	1,62	2,81	2,25	2,23	0,70	0,61	0,70	0,67
21	+ 3,6	+14.1	+ 6,3	+ 8,00	598,8	597,3	596,8	597,63	1,82	3,40	2,47	2,56	0,74	0,59	0,80	0,71
22	+ 3,8	+14,0	+ 8,3	+ 8,70	596,1	594,5	592,9	594,50	1,95	2,28	2,01	2,08	0,78	0,40	0,55	0,58
23	+ 6,2	+15,8	+10,2	+10,73	590,6	587,7	585,9	588,07	2,50	3,72	3,15	3,12	0,82	0,57	0,74	0,71
24	+ 1,6	+ 5,6	+ 2,0	+ 3,07	588,5	590,5	594,7	591,23	1,56	2,04	1,80	1,80	0,75	0,70	0,84	0,76
25	+ 1,0	+ 8,2	+ 3,5	+ 4,23	595,4	597,2	599,3	597,30	1,63	1,65	1,51	1,60	0,83	0,46	0,62	0,64
26	+ 2,9	+14,1	+ 9,0	+ 8,67	598,8	595,8	594,6	596,40	1,45	4,09	2,44	2,66	0,62	0,72	0,63	0,66
27	+ 7,1	+14,3	+ 9,1	+10,17	591,9	591,5	592,3	591,90	2,82	4,42	3,48	3,57	0,86	0,76	0,90	0,84
28	+ 6,2	+12,7	+11,0	+ 9,97	594,9	595,5	595,4	595,27	2,45	3,94	3,68	3,36	0,80	0,77	0,81	0,79
29	+ 7,1	+14,2	+ 8,5	+ 9,93	595,3	595,0	596,2	595,50	2,72	3,38	2,57	2,89	0,82	0,58	0,70	0,70
30	+ 9,2	+16,8	+12,0	+12,67	594,2	592,0	591,5	592,57	2,92	3,97	4,37	3,75	0,75	0,56	0,89	0,73
Среднія. Moyennes.	+ 7,88	+16,01	+10,46	+11,45	593,28	592,71	593,13	593,04	2,67	3,93	3,07	3,22	0,74	0,59	0,70	0,67

Октябрь.

1	+ 7,0	+ 9,8	+ 2,6	+ 6,47	593,9	597,6	600,8	597,43	2,69	2,18	1,95	2,27	0,82	0,53	0,86	0,74
2	+ 0,4	+ 9,3	+ 2,9	+ 4,20	601,7	601,1	599,7	600,83	1,72	2,52	1,74	1,99	0,92	0,64	0,75	0,77
3	+ 1,4	+14,5	+10,3	+ 8,73	598,7	595,6	594,7	596,33	1,88	3,80	2,96	2,88	0,92	0,64	0,69	0,75
4	+ 6,6	+16,4	+ 5,9	+ 9,63	594,3	592,6	591,7	592,87	2,79	4,40	2,85	3,35	0,88	0,64	0,71	0,74
5	+ 3,5	+ 9,7	+ 4,3	+ 5,83	592,2	592,9	595,2	593,43	1,63	2,58	2,05	2,09	0,67	0,63	0,79	0,70
6	+ 2,8	+ 5,8	+ 1,3	+ 3,30	597,6	596,9	598,6	597,70	1,90	2.03	1,86	1,93	0,82	0,69	0,92	0,81
7	— 2,5	+10,0	+ 6,3	+ 4,60	598,3	595,8	593,8	595,97	1,28	2,92	1,95	2,05	0,87	0,70	0,63	0,73
8	+ 0,6	+ 7,0	— 0,3	+ 2,43	596,0	600,1	603,9	600,00	1,68	2,44	1,51	1,88	0,88	0,75	0,85	0,83
9	— 4,7	+ 3,4	— 2,3	— 1,20	605,9	606,2	607,1	606,40	1,03	1,61	1,09	1,24	0,87	0,67	0,74	0,76
10	— 4,8	+ 3,6	— 1,9	— 1,03	607,7	607,6	607,4	607,57	1,05	1,39	1,00	1,15	0,89	0,57	0,65	0,70
11	— 4,8	+ 7,7	— 1,7	+ 0,40	606,8	604,8	604,0	605,20	0,85	1,45	1,07	1,12	0,73	0,54	0,68	0,65
12	— 4,0	+ 7,4	+ 0,7	+ 1,37	604,0	602,9	602,9	603,27	0,87	2,58	1,17	1,54	0,68	0,77	0,61	0,69
13	— 2,0	+11,5	+ 2,4	+ 3,97	602,6	600,7	600,3	601,20	1,02	1,80	1,62	1,48	0,67	0,38	0,73	0,59
14	— 2,0	+11,7	+ 2,0	+ 3,90	600,1	597,8	599,0	598,97	1,09	3,20	1,68	1,99	0,72	0,67	0,78	0,72
15	— 0,8	+10,2	+ 3,5	+ 4,30	597,8	597,3	595,4	596,83	1,32	2,76	1,80	1,96	0,78	0,66	0,74	0,73
16	+ 1,0	+11,2	+ 2,6	+ 4,93	595,8	596,2	598,9	596,97	1,59	2,40	1,52	1,84	0,80	0,52	0,67	0,66
17	0,0	+ 8,0	+ 0,7	+ 2,90	600,0	603,0	602,7	601,90	1,44	2,70	1,25	1,80	0,80	0,76	0,65	0,74
18	— 2,4	+ 7,1	+ 2,5	+ 2,40	604,9	604,7	603,7	604,43	1,04	1,94	1,46	1,48	0,71	0,59	0,65	0,65
19	+ 2,6	+ 7,6	+ 2,8	+ 4,33	603,0	601,8	600,8	601,87	1,78	1,85	1,43	1,69	0,79	0.54	0,62	0,65
20	+ 4,2	+ 9,6	+ 2,4	+ 5,40	599,5	600,7	602,7	600,97	1,62	3,03	1,75	2,13	0,63	0,75	0,79	0,72
21	— 2,0	+ 8,9	+ 3,0	+ 3,30	602,7	601,6	601,0	601,77	1,20	2,88	1,88	1,99	0,79	0,76	0,80	0,78
22	+ 4,4	+ 8,8	+ 4,9	+ 6,03	600,8	599,8	599,9	600,17	2,07	2,38	2,22	2,22	0,79	0,63	0,81	0,74
23	+ 5,5	+ 6,5	— 1,5	+ 3,50	598,6	599,8	604,6	601,00	1,88	1,99	1,20	1,69	0,65	0,63	0,75	0,68
24	— 6,0	+ 3,3	— 2,9	— 1,87	608,3	608,8	607,4	608,17	0,89	1,47	1,12	1,16	0,85	0,61	0,79	0,75
25	— 2,3	+ 8,2	+ 2,3	+ 2,73	605,6	603,7	603,5	604,27	1,16	2,65	1,51	1,77	0,79	0,73	0,68	0,73
26	— 2,8	+ 9,8	+ 1,2	+ 2,73	604,8	602,9	603,0	603,57	1,20	2,18	1,54	1,64	0,85	0,53	0,75	0,71
27	— 2,6	+ 9,1	+ 2,3	+ 2,93	602,3	599,8	598,7	600,27	1,20	2,25	1,65	1,70	0,83	0,58	0,75	0,72
28	— 1,6	+ 8,9	+ 1,6	+ 2,97	597,2	597,3	601,2	598,57	1,28	2,78	1,69	1,92	0,81	0,73	0,82	0,79
29	— 4,2	+ 6,4	+ 1,2	+ 1,13	602,1	602,0	601,8	601,97	0,92	2,31	1,54	1,59	0,74	0,74	0,75	0,74
30	— 1,4	+10,0	+ 3,2	+ 3,93	598,8	595,3	594,3	596,13	1,38	2,71	1,88	1,99	0,87	0,65	0,79	0,77
31	+ 3,5	+ 5,6	— 1,2	+ 2,63	595,2	595,9	598,5	596,53	1,75	2,08	1,27	1,70	0,72	0,72	0,78	0,74
Среднія. Moyennes.	— 0,24	+ 8,61	+ 1,97	+ 3,44	600,55	600,10	600,55	600,41	1,46	2,43	1,65	1,85	0,79	0,64	0,74	0,73

1868.

Forteresse Ouralsk.

Observateur: **Witkewitch.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	N t. fb.	SSOt.fb.	SO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
2	ONO fb.	N fb.	SO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
3	N t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	E t. fb.	ESE fb.	S t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
5	S t. fb.	S m.	SE m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
6	E t. fb.	SO m.	SSO fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 6, 11h 30m s. pl. p.
7	OSOt.fb.	OSO fb.	SO fb.	2	2	0	0,075	—	—	—	Le 7, de 3h s. à 3h 45m s. pl
8	SO fb.	O m.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
9	O fb.	O m.	O t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
10	O t. fb.	NE fb.	NE m.	2	2	0	—	0,620	—	—	Le 10, de 0h 15m s. à 0h 30m s. averse et gr.; de 0h 30m s. à 5h 45m s. de temps en temps pl.
11	O t. fb.	O fb.	O m.	0,5	1	2	—	—	—	—	
12	S fb.	SSE m.	SO m.	0	0	1	—	—	—	—	
13	S fb.	S m.	S t. fb.	0	2	2	—	0.080	—	—	Le 13, de 0h 30m s. à 1h s., de 8h 15m s. à 9h s. pl.; de 10h s. à 4h m. le 14, de temps en temps pl. p.
14	O t. fb.	S t. fb.	S fb.	2	0	0	0,100	—	—	—	
15	O t. fb.	E m.	E fb.	0	2	0	—	—	—	—	
16	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	SO t. fb.	ONO f.	NO fb.	1	2	0	—	—	—	—	
18	SO fb.	OSO f.	O fb.	0	2	0	—	—	—	—	
19	NO fb.	NNO fb.	NO m.	0	2	0	—	—	—	—	
20	NE t. fb.	SE t. fb.	S t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
21	O fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
22	S t fb	SSE fb.	E t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
23	E fb.	SO m.	SO m.	2	1	2	—	—	—	—	
24	ONO f.	ONO f.	ONO m.	0	2	0	—	—	—	—	
25	O fb.	ONO m.	O fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
26	S fb.	SSE f.	S m.	1	0	2	—	—	—	—	
27	S fb.	NO fb.	O fb.	2	2	0	—	0,140	—	—	Le 27, de 5h m. à 5h 45m m., de 6h m. à 8h 30m m. pl. p.; de 7h 15m s. à 8h s. pl.
28	O fb.	O fb.	OSOt.fb.	1	0	2	—	—	—	—	
29	N fb.	O t. fb.	S fb.	1	0	0	—	—	—	—	
30	S t. fb.	SSO f.	SO m.	2	2	2	—	0,050	—	—	Le 30, de 2h s. à 2h 30m s., de 4h s. à 4h 15m s. pl.; de 8h 15m s. à 9h 30m s. pl.
Среднія. Moyennes.				0,78	1,05	0,55	0,175	0,890	—	—	

Octobre.

1	NO fb.	NNE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	E t. fb.	SO	SO t. fb	0	0,5	0	—	—	—	—	
3	SSOt.fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	O fb.	NO t. fb.	E m.	1	0	0	—	—	—	—	
5	N m.	E fb	NE f.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NNE m.	ENE m.	ENE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
7	NO fb.	O t. fb.	O m.	2	0	0	—	—	—	—	
8	NNOt.fb.	NNE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
10	E t. fb.	ESE fb.	SE t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
11	E m.	E fb.	E fb	0	0	0	—	—	—	—	
12	E t fb	ESE f.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
13	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	E t. fb.	E m.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	NE fb.	SE fb.	SSE fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
16	O fb.	NNO m.	N fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
17	N fb.	N fb.	N fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
18	NO fb.	E t. fb.	E fb.	0	0	4	—	—	—	—	
19	NNO fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
20	O m.	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	ONO fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	O fb.	OSO fb.	OSO m.	4	0	0	—	—	—	—	
23	ONO m.	E fb.	E m.	2	0	0	—	0,025	—	—	Le 23, de 3h m. à 4h m. de temps en temps pl. p.; de 9h 15m m. à 10h m. pl.
24	N t. fb.	S t. fb.	N t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
25	OSO m.	O fb.	O m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NO t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
28	S fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	NO m.	SSE fb.	S m.	0	0	0	—	—	—	—	
30	S t. fb.	S m.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
31	N m.	NNO fb.	ONO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,58	0,16	0,16	—	0,025	—	—	

1868.

Уральское Укрѣпленіе.

Наблюдатель: **Виткевичъ.**

Ноябрь.

Число Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 5,3	+ 5,6	— 0,4	— 0,03	600,9	599,9	597,5	599,43	0,90	2,04	1,29	1,41	0,80	0,70	0,74	0,75
2	— 3,1	+ 7,8	+ 1,6	+ 2.10	595,8	593,9	592,7	594,13	1,00	2,34	1,73	1,69	0,72	0,67	0,83	0,74
3	— 2,4	+ 8,2	+ 3,9	+ 3,23	592,1	590,9	591,4	591,47	1,26	2,13	1,57	1,65	0,86	0,59	0,63	0,69
4	+ 0,8	+10,7	+ 3,4	+ 4,97	589,9	588,4	589,1	589,13	1,43	3,18	1,83	2,15	0,74	0,72	0,76	0,74
5	— 1,6	+ 5,5	+ 4,2	+ 2,70	590,5	591,6	592,7	591.60	1,33	1,79	1,94	1,69	0,84	0,62	0,75	0,74
6	+ 5,8	+10,4	+ 4,6	+ 6,93	595,5	597,4	599,1	597,33	1,71	3,26	1,93	2,30	0,58	0,76	0,72	0,69
7	+ 3,8	+ 7,8	+ 3,3	+ 4,97	600,4	600,6	599,6	600.20	2,00	2,81	2,03	2,28	0,80	0,81	0,85	0,82
8	+ 0,6	+10,9	+ 3,8	+ 5,10	600.7	598,6	598,3	599.20	1,31	3,02	1,68	2,00	0,69	0,67	0,67	0,68
9	+ 2,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,00	599,7	600,2	600,4	600,10	1,42	2,96	1,92	2,10	0,66	0,84	0,69	0,73
10	+ 3,0	+ 8,2	+ 1,3	+ 4,17	598,4	596,6	594,3	596,43	1,88	2,54	1,64	2,02	0,80	0,70	0,81	0,77
11	— 4,0	+ 6,6	+ 0,4	+ 1,00	594,0	592,2	589,7	591,97	0,99	2,30	1,49	1,59	0,78	0,73	0,79	0,77
12	— 2,7	+ 7,9	+ 4,2	+ 3,13	589,1	587,2	587,4	587,90	1,18	2,32	2,02	1,84	0,83	0,66	0,79	0,76
13	+ 4,5	+ 9,8	+ 3,1	+ 5,80	590,9	592,5	592,9	592,10	2,05	1,97	1,95	1,99	0,77	0,48	0,93	0,73
14	— 1,3	+ 5,1	+ 4,7	+ 2,83	592,9	592,0	591,8	592,23	1,32	2,54	2,64	2,17	0,81	0,91	0,98	0,90
15	+ 0,8	+ 4,9	+ 3,8	+ 3,17	591,7	592,6	592,6	592,30	1,63	1,94	2,23	1,93	0,83	0,71	0.89	0,81
16	+ 2,0	+ 3,4	+ 1,6	+ 2,33	590,7	587,9	588,9	589,17	1,59	2,33	1,91	1,94	0,74	0,97	0,92	0,88
17	— 3,8	+ 0,9	— 1,6	— 1,50	597,1	600,3	602,1	599,83	1,06	1,45	1,22	1,24	0,81	0,74	0,77	0,77
18	— 4,2	+ 1,6	+ 0,3	— 0,77	601,2	600,8	600,7	600,90	0,98	1,53	1,48	1,33	0,79	0,73	0,79	0,77
19	— 0,6	+ 1,6	— 1,8	— 0,27	601,5	600,0	600,3	600,60	1,46	1,64	1,26	1,45	0,84	0,79	0,81	0,81
20	— 2,1	+ 0,1	— 1,2	— 1,07	600,9	599,9	600,8	600,53	1,19	1,48	1,38	1,35	0,79	0,81	0,84	0,81
21	— 1,8	+ 1,2	— 3,2	— 1,27	604,0	602,6	604,8	603,80	1,33	1,58	1,08	1,33	0,87	0,78	0,79	0,81
22	— 6,2	— 2,4	— 4,8	— 4,47	603,0	601,7	601,1	601,93	0,78	1,26	0,99	1,01	0,75	0,86	0,84	0,82
23	— 4,2	+ 1,5	— 1,8	— 1,50	601,2	600,9	602,4	601,50	1,08	1,59	1,33	1,33	0,86	0,78	0,87	0,84
24	— 6,2	— 3,0	— 9,2	— 6,13	606,2	608,0	609,2	607,80	0,85	1,18	0,66	0,90	0,82	0,85	0,83	0,83
25	—10,5	— 2,5	— 7,5	— 6,83	608,2	607,2	606,6	607,33	0,55	1,10	0,70	0.78	0,79	0,76	0.77	0,77
26	—10,0	— 2,0	— 8,8	— 6,93	605,6	604,6	604,8	605,00	0,58	1,23	0,63	0,81	0,80	0,81	0,79	0,80
27	— 9,5	— 2,4	— 8,5	— 6,80	603,9	603,2	602,3	603,13	0,55	1,18	0,68	0,80	0,74	0,80	0,80	0,78
28	— 7,6	— 4,8	— 9,6	— 7,13	601,8	601,3	603,5	602,20	0,78	1,05	0,60	0,81	0,81	0,89	0,80	0,83
29	— 9,0	— 3,4	—10,6	— 7,67	604,6	603.7	603,7	604,00	0,65	1.03	0,57	0,75	0,80	0,76	0,83	0,80
30	—14,5	— 6,0	—11,2	—10,57	603,7	600,9	598,9	601,17	0,36	0,89	0,53	0,59	0,78	0,85	0,83	0,82
Среднія. Moyennes.	— 2,89	+ 3,37	— 1,03	— 0,18	598,54	597,92	597,99	598,15	1,17	1,92	1,43	1,51	0,78	0,76	0,80	0,78

Декабрь.

1	—12,5	— 5,4	— 6,4	— 8,10	595,9	593,9	593,2	594,33	0,43	0,92	0,86	0,74	0,77	0,82	0,85	0,81
2	— 7,0	— 5,6	— 6,8	— 6,47	594,1	594,0	596,6	594,90	0,83	0,99	0,79	0,87	0,87	0,91	0,81	0,86
3	— 8,8	— 7,5	— 7,4	— 7,90	596,2	592,8	590,5	593,17	0,66	0,79	0.74	0,73	0,80	0.87	0,80	0,82
4	— 7,0	— 4,4	— 5,0	— 5,47	591,0	593,6	596,1	593,57	0,83	1,03	1,06	0,97	0,87	0,84	0,91	0,87
5	— 8,5	— 6,1	— 6,5	— 7,03	597,3	596,9	598,4	597,53	0,74	0,88	0,88	0,83	0,88	0,85	0,88	0,87
6	— 6,0	— 5,6	— 5,2	— 5,60	600,3	599,3	600,4	600,00	0,92	0,99	1,00	0,97	0,88	0,91	0,89	0,89
7	— 2,4	+ 0,5	— 1,8	— 1,23	598,8	598,1	598,1	598,33	1,04	1,14	1,05	1,08	0,71	0,61	0,68	0,67
8	— 4,5	— 2,2	— 4,0	— 3,57	597,6	593,7	592,7	594,67	0,92	1,03	0,91	0,95	0,76	0,69	0,72	0,72
9	— 3,6	— 2,7	— 6,8	— 4,37	588,8	587,0	587,1	587,63	0,85	1,08	0,85	0,93	0,65	0,75	0,87	0,76
10	— 4,8	— 1,7	— 1,6	— 2,70	588,0	589,4	591,4	589,60	1,05	1,41	1,42	1,29	0,89	0,90	0,90	0,90
11	— 1,5	+ 1,5	— 6,2	— 2,07	591,1	591,1	594,7	592,30	1,40	1,90	0,97	1,42	0,89	0,92	0,94	0,92
12	— 8,0	—10,4	—13,5	—10,63	599,6	601,8	602,9	601,43	0,73	0,58	0,43	0,58	0,82	0,83	0,84	0,83
13	—13,7	— 6,5	—11,8	—10,67	602,9	599,8	596,9	599,87	0,42	0,79	0,52	0,58	0,84	0,79	0,85	0,83
14	— 9,5	— 7,2	— 7,3	— 8,00	594,4	594,9	594,8	594,70	0,66	0,76	0,75	0,72	0,88	0,81	0,81	0,83
15	— 7,0	— 4,1	— 9,8	— 6,97	594,7	593,6	594,6	594,30	0,83	1,15	0,64	0,87	0,87	0,91	0,88	0,89
16	— 9,0	— 8,0	— 7,7	— 8,23	596,6	597,2	597,6	597,13	0,74	0,81	0,74	0,76	0,94	0,93	0,83	0,90
17	— 9,0	— 7,5	— 9,4	— 8,63	600,2	599,3	599,6	599,70	0,70	0,73	0,64	0,69	0,89	0,80	0,83	0,84
18	—10,9	— 9,2	—15,5	—11,87	601,4	600,0	600,1	600,50	0,55	0,66	0,33	0,51	0,83	0,83	0,83	0,83
19	—19,4	—16,6	—21,0	—19,00	600,4	603,1	605,8	603,10	0,24	0,29	0,15	0,23	0,86	0.81	0,68	0,78
20	—23,7	—15,2	—15,4	—18,10	608,0	607,8	607,8	607,87	0,15	0,39	0,36	0,30	0,88	0,91	0,84	0,88
21	—15,4	—13,5	—13,3	—14,07	605,9	603,0	601,0	603,30	0,29	0,43	0,41	0,38	0,68	0,84	0,80	0,77
22	—14,9	—11,8	—13,1	—13,27	600,1	600,5	601,8	600,80	0,34	0,49	0,44	0,42	0,75	0,81	0,84	0,80
23	—15,2	—15,5	—21,4	—17,37	602,6	603,6	605,1	603,77	0,36	0,33	0,18	0,29	0,84	0,83	0,82	0,83
24	—22.2	—16,4	—21,7	—20,10	604,1	604,5	605,6	604,73	0,16	0,31	0,17	0,21	0,80	0,82	0,81	0,81
25	—22,8	—15,2	—19,7	—19,23	607,5	606.8	607,6	607,30	0,16	0,36	0,23	0,25	0,80	0,84	0,85	0,83
26	—18,7	—13,8	—19,4	—17,30	606,1	606,5	606,0	606,20	0,26	0,39	0,21	0,29	0,87	0,79	0,75	0,80
27	—22,2	—16,0	—22,0	—20,07	606,9	605,6	606,1	606.20	0,16	0.36	0,17	0,23	0,80	0,90	0,81	0,84
28	—20,7	—12,8	—17,4	—16,97	604,0	603,2	603,3	603,50	0,16	0,41	0,28	0,28	0,69	0,76	0,80	0,75
29	—12,7	— 8,9	—12,4	—11,33	603,7	604,4	604,7	604,27	0,47	0,65	0,46	0,53	0,84	0,80	0,81	0,82
30	—13,8	— 9,9	—12,6	—12,10	602,1	601,8	602,0	601,97	0,39	0,61	0,48	0,49	0,79	0,83	0,84	0,82
31	—13,0	— 8,8	— 7,4	— 9,73	599,7	598,1	598,6	598,80	0,49	0,69	0,80	0,66	0,90	0,83	0,87	0,87
Среднія. Moyennes.	—11,88	— 8,60	—11,27	—10,59	599,35	598,88	599,39	599,21	0,58	0,75	0,61	0,65	0,82	0,83	0,83	0,83

1868.

Forteresse Ouralsk.

Observateur: **Witkewitch.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h s	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	E fb.	ENE m.	ENE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
2	E fb.	NE fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	E t. fb.	NO fb.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	
5	ONO f.	O fb.	O t. fb	2	0	0	—	—	—	—	
6	SO t. fb.	OSOt.fb.	SSOt.fb.	4	0	0	—	—	—	—	
7	SO t. fb.	OSO fb.	OSO fb.	1	0	0	—	—	—	—	
8	O t. fb.	O m.	O m.	0	0	0	—	—	—	—	
9	O fb.	E t. fb.	E t. fb	0	2	0	—	—	—	—	
10	E fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
11	S t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	SE t. fb.	SSE m.	SSE fb	1	0	0	—	—	—	—	
13	OSOt.fb.	O fb.	E fb.	2	2	0	—	—	—	—	
14	E fb.	E m.	ESE fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 14, de 5h 45m s. à 4h m. le 15, pl. p.
15	ESE m.	ENE f.	ESE f	0	2	4	0,200	—	—	—	Le 15, de 4h s. à 6h m. le 16, pl. p.
16	E fb	E fb.	ONO t. f.	4	2	2	—	0,300	—	—	Le 16, de 6h 15m m. à 8h s. pl.
17	NO m.	SO fb.	O t. fb	0	1	0	—	—	—	—	
18	O t. fb.	SSEt.fb.	SSE fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
19	E fb.	ESE fb.	ESE fb.	0	0	1	—	—	—	—	
20	SE t. fb.	E fb.	E fb.	0	0	2	—	—	—	—	
21	N t. fb.	E fb.	ENE m.	0	0	2	—	—	—	—	
22	NE fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	E t. fb.	O fb.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	
24	NE fb.	ENE fb.	N t. fb	0	0	0,5	—	—	—	—	
25	N fb.	N fb.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NO fb.	ONOt fb.	NNOt.fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
27	N fb.	E t. fb.	E t. fb	0	0	0	—	—	—	—	
28	S t fb.	NNE fb.	NO t fb	4	0	0,5	—	—	—	—	
29	NO fb.	E m.	E fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
30	E fb.	ENE fb.	NE fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,72	0,48	0,53	0,200	0,300	—	—	

Décembre.

1	NNE fb.	E fb.	E m.	0	0	2	—	—	—	—	
2	N fb.	N m.	N fb.	2	2	4	—	—	0,025	—	Le 2, de 1h m. à 2h m. de temps en temps Ng.
3	N fb.	NNE fb.	NNE fb.	4	4	2	—	—	—	—	
4	NE fb.	O fb.	O t. fb.	4	4	2	—	—	—	—	
5	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	O fb.	SO fb.	SSO m.	2	2	4	—	—	—	—	
7	SSO fb.	SO fb.	SO f.	4	2	2	—	—	—	—	
8	SO fb.	S fb.	SE t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	
9	E fb.	SE t. fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
10	SE t. fb.	SSOt.fb.	SO fb.	4	2	4	—	—	0,025	—	Le 10, de 4h 45m s à 6h s. Ng.
11	SSE fb.	SE fb.	NO f.	4	4	2	—	—	—	0,125	Le 11, de 3h 30m s. à 4h 30m s. pl. p.;
12	N fb.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	de 4h 30m s. à 6h s. pl.; de 6h 15m s. à
13	O fb.	NNO m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	9h 45m s. Ng.
14	N fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	0	2	4	—	—	—	—	
15	O t. fb	O fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	0,075	Le 15, de 5h m. à 8h m Ng p.; de
16	O t. fb.	O fb.	O fb.	2	0	4	—	—	—	0,050	11h 45m s. à 4h 30m s. Ng.
17	O t. fb.	E fb.	E t fb.	2	0	4	—	—	—	—	Le 16, de 8h m. à 10h 30m m. Ng.
18	OSO m.	O m.	O m.	2	0	4	—	—	—	—	
19	NO f.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	NO fb.	S fb.	S fb.	0	0	4	—	—	—	—	
21	S fb.	SE fb.	SE m.	0	4	4	—	—	—	—	
22	N t. fb.	ENE m.	N f.	0	0	0	—	—	—	—	
23	NO m.	NNE m.	NO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
24	NO fb.	ENE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NE m.	ONO m.	NNE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
28	NE t. fb.	E fb.	E fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
29	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	0	0	—	—	0,015	—	Le 29, de 9h 15m m. à 10h m. Ng. p.
30	SSO m.	S fb.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	
31	SE fb.	S fb.	S t. fb.	0	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,50	1,18	1,82	—	—	0,065	0,250	

Уральское Укрѣпленіе. 1868 г. Forteresse Ouralsk. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у. 6h m.	594,94	+ 0,24	1,98	0,76	0,88
2ч в. 2h s.	594,57	+ 6,45	2,56	0,66	0,89
10ч в. 10h s.	594,89	+ 1,93	2,12	0,73	0,77

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Température moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь. Janvier.	597,90	—12,72	0,58	0,82	0,82	0,540
Февраль. Février.	594,34	—12,48	0,64	0,86	1,51	0,720
Мартъ. Mars.	601,25	—12,58	0,51	0,82	0,34	0,200
Апрѣль. Avril.	593,25	+ 4,37	1,92	0,72	0,70	0,300
Май. Mai.	591,71	+11,66	2,93	0,63	1,14	2,420
Іюнь. Juin.	589,93	+17,19	3,49	0,50	0,68	1,560
Іюль. Juillet.	587,77	+18,65	5.40	0,67	0,88	1,175
Августъ. Août.	590,67	+16,32	4,01	0,59	0,94	0,675
Сентябрь. Septembre.	593,04	+11,45	3,22	0,67	0,79	1,065
Октябрь. Octobre.	600,41	+ 3,44	1,85	0,73	0,30	0,025
Ноябрь. Novembre.	598,15	— 0,18	1,51	0,78	0,58	0,500
Декабрь. Décembre.	599,21	—10,59	0,65	0,83	1,50	0,315
Среднія. Moyennes.	594,80	+ 2,88	2,23	0,72	0,85	9,455

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	17	3	28	9	13	6	10	7	—
Февраль. Février.	13	9	4	6	10	8	17	20	—
Мартъ. Mars.	16	14	14	5	7	3	16	18	—
Апрѣль. Avril.	16	9	13	4	17	9	18	4	—
Май. Mai.	6	12	23	14	22	4	8	4	—
Іюнь. Juin.	8	13	31	7	16	4	11	—	—
Іюль. Juillet.	29	13	19	5	6	1	16	4	—
Августъ. Août.	21	8	14	12	11	5	9	12	1
Сентябрь. Septembre.	5	10	24	16	20	3	9	3	—
Октябрь. Octobre.	12	13	13	6	15	5	22	7	—
Ноябрь. Novembre.	8	7	15	6	7	8	32	7	—
Декабрь. Décembre.	14	8	20	7	10	12	8	14	—
Сумма Somme	165	119	218	97	154	68	176	100	1

МОСКВА.

1868 годъ.

Широта: 55° 46′.

Долгота восточная отъ Парижа: 35° 20′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ океана въ русскихъ футахъ: 509′.

Высота термометра надъ почвой: 4 ф. 1 д.

Высота дождемѣра надъ почвой: $4^1/_2$ ф.

Наблюденія дѣлались въ $4^ч$ утра, $8^ч$ утра, $10^ч$ утра, $4^ч$ вечера и $10^ч$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $^1/_4$ ($4^ч$ у. + $10^ч$ у. + $4^ч$ в. + $10^ч$ в.).

MOSCOU.

Année 1868.

Latitude: 55° 46′.

Longitude à l'est de Paris: 35° 20′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 509′.

Le thermomètre au-dessus du terrain: 4,1 pieds.

Le pluviomètre au-dessus du terrain: 4,5 pieds.

Les observations ont été faites à 4^h m., 8^h m., 10^h m., 4^h s. et 10^h s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $^1/_4$ (4^h m. + 10^h m. + 4^h s. + 10^h s.).

Москва.

1868.

Наблюдатели: **Василевскій.**
Китицынъ.
Яновъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Средн. Moy.	10h	4h	10h	Средн Moy.
1	—11,8	—12,3	—11,5	—11,78	595,6	596,4	597,7	596,09	0,62	0,58	0,63	0,62	1,00	1,00	1,00	1,00
2	—13,6	—11,8	—14,9	—13,43	600,2	601,1	602,7	600,66	0,51	0,62	0,45	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00
3	—11,0	—10,0	—10,7	—11,08	604,7	604,8	605,1	604,39	0,66	0,72	0,67	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00
4	—10,4	— 9,0	— 8,4	— 9,75	605,4	605,3	604,6	605,13	0,69	0,74	0,79	0,72	1,00	0,94	0,93	0,97
5	— 5,0	— 1,6	— 1,6	— 3,95	600,3	600,9	600,8	601,28	1,10	1,42	1,50	1,22	0,95	0,90	0,96	0,95
6	— 4,1	— 5,1	— 4,9	— 4,05	601,2	601,7	601,7	601,34	1,15	1,09	1,11	1,18	0,91	0,95	0,96	0,93
7	— 4,8	— 7,5	—10,9	— 6,95	600,1	599,3	597,4	599,43	1,12	0,79	0,66	0,92	0,96	0,87	1,00	0,94
8	— 8,7	— 7,5	— 7,5	— 8,78	596,1	596,4	597,3	596,65	0,82	0,91	0,91	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00
9	— 7,6	— 7,3	— 8,1	— 7,68	597,0	596,6	596,5	596,87	0,91	0,90	0,83	0,88	1,00	0,97	0,96	0,98
10	— 9,0	— 7,4	— 6,6	— 7,95	594,7	593,6	591,6	593,94	0,80	0,92	0,99	0,87	1,00	1,00	1,00	0,99
11	— 5,2	— 3,4	— 3,8	— 4,53	590,1	589,8	590,9	590,41	1,08	1,27	1,15	1,15	0,95	0,95	0,88	0,95
12	— 4,4	— 4,0	— 3,6	— 3,88	589,8	588,8	588,9	589,59	1,12	1,13	1,25	1,18	0,91	0,88	0,95	0,92
13	— 3,0	— 4,5	— 6,0	— 4,08	588,8	588,7	589,1	588,96	1,28	1,10	0,99	1,18	0,92	0,91	0,94	0,94
14	— 6,8	— 9,3	— 9,7	— 8,15	590,3	592,5	593,9	591,66	0,95	0,77	0,74	0,85	0,97	1,00	1,00	0,99
15	— 8,7	—10,4	—10,4	— 9,90	595,8	595,9	595,4	595,47	0,82	0,69	0,69	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00
16	— 6,6	— 4,5	— 4,4	— 5,63	591,6	589,9	588,2	590,61	0,99	1,10	1,16	1,05	1,00	0,91	0,94	0,96
17	— 4,8	— 4,2	— 4,1	— 4,40	587,6	587,5	587,0	587,46	1,12	1,14	1,19	1,15	0,96	0,91	0,94	0,94
18	— 0,6	+ 1,3	+ 1,1	0,00	578,1	575,5	573,5	577,78	1,57	1,78	1,74	1,64	0,92	0,88	0,88	0,91
19	+ 1,2	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,18	575,1	576,0	576,6	575,15	1,76	1,73	1,76	1,75	0,88	0,85	0,88	0,87
20	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,2	+ 1,40	572,8	573,3	573,8	573,73	1,78	1,65	1,64	1,70	0,84	0,79	0,81	0,83
21	+ 0,9	+ 0,9	0,0	+ 0,75	576,5	579,2	580,7	577,81	1,67	1,74	1,58	1,67	0,85	0,90	0,88	0,87
22	— 0,3	— 0,3	— 1,3	— 0,83	579,6	577,1	575,9	578,20	1,57	1,57	1,44	1,51	0,90	0,90	0,89	0,90
23	— 0,7	— 0,4	— 5,0	— 1,98	578,5	579,5	581,9	579,15	1,48	1,56	1,13	1,40	0,88	0,90	0,97	0,91
24	—12,7	—13,9	—16,6	—12,88	587,4	588,5	591,9	588,08	0,56	0,49	0,38	0,57	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—27,3	—29,5	—32,3	—27,25	595,7	597,7	599,5	596,81	0,12	0,09	0,09	0,14	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—32,0	—29,0	—29,8	—30,95	602,7	603,2	603,4	602,47	0,09	0,10	0,09	0,09	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—29,4	—23,4	—26,4	—27,20	603,1	602,9	602,6	603,01	0,09	0,19	0,13	0,13	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—26,2	—21,6	—25,6	—25,20	601,7	600,9	599,6	601,14	0,13	0,22	0,15	0,16	1,00	1,00	1,00	1,00
29	—25,6	—15,8	—14,6	—20,75	594,6	591,6	590,2	593,33	0,15	0,40	0,46	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
30	—15,1	—14,1	—15,5	—15,00	588,3	588,9	589,5	588,91	0,45	0,48	0,43	0,45	1,00	1,00	1,00	1,00
31	—11,4	— 8,5	— 6,0	— 9,93	589,6	587,2	584,4	587,73	0,63	0,84	0,99	0,74	1,00	1,00	0,94	0,99
Среднія. Moyennes.	— 9,77	— 8,75	— 9,57	— 9.50	592,04	591,96	592,02	592,04	0,90	0,93	0,89	0,90	0,96	0,95	0,96	0,96

Февраль.

1	— 2,3	+ 1,1	+ 1,5	— 0,93	581,3	579,0	576,0	579.58	1,37	1,77	1,77	1,51	0,93	0,90	0,86	0,89
2	+ 1,4	+ 2,1	+ 1,4	+ 1,55	571,4	569,9	570,1	571,09	1,80	1,79	1,66	1,76	0,88	0,82	0,81	0,85
3	— 2,5	— 2.6	— 4,4	— 2,43	574,4	575,3	576,4	574,21	1,29	1,16	1,09	1,22	0,87	0,80	0,88	0,83
4	— 5,4	— 5,6	— 7,9	— 5.85	580,7	580,9	581,8	580,43	0,92	0,90	0,82	0,92	0,82	0,82	0,93	0,86
5	—10,1	— 5,4	— 6,4	— 8.35	581,7	581,2	582,0	581,68	0,71	1,09	0,98	0,85	1,00	0,97	0,97	0,99
6	—12,6	—10,9	—11,6	—10,88	582,1	579,3	577,1	580,24	0,56	0,66	0,62	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00
7	—10,3	— 8,6	—11,0	—10.23	576,9	578,1	581,3	577,76	0,70	0,80	0,66	0,71	1,00	0,96	1,00	0,99
8	—12,6	—10,7	— 9,9	—11,48	581,6	587,6	589,0	585,26	0,56	0,67	0,72	0,63	1,00	1,00	1,00	1,00
9	— 6,6	— 4,8	— 4,5	— 6,03	586,4	584,3	582,2	585,24	0,97	1,08	1,10	1,00	0,97	0,92	0,91	0,95
10	— 8,8	— 7,2	— 9,4	— 7,65	582,0	581,9	581,3	581,46	0,76	0,82	0,76	0,85	0,94	0,87	1,00	0,93
11	—12,6	— 9,2	—10,8	—11,10	580,6	578,6	577,6	579,58	0,56	0,78	0,67	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00
12	—11,4	—11,2	—11,0	—11,25	576,4	576,5	578,3	576,94	0,63	0,64	0,66	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00
13	—12,5	—10,1	—10,6	—11,20	580,4	581,1	582,2	580,72	0,57	0,68	0,65	0,63	1,00	0,96	0,96	0,98
14	—11,8	—10,9	—11,7	—11,43	585,8	588,5	589,8	586,88	0,62	0,66	0,62	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00
15	—13,4	—11,8	—15,5	—13,48	592,1	592,7	593,6	592,35	0,51	0,62	0,43	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—18,1	—13,7	—18,0	—17,15	594,3	594,1	594,2	594,16	0,33	0,50	0,33	0,37	1,00	1,00	1,00	1,00
17	—15,6	—10,8	—11,9	—14,55	595,4	595,2	593,7	594,71	0,43	0,67	0,61	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 8,0	— 5,7	— 6,9	— 7,73	591,4	591,2	591,1	591,60	0,87	0,95	0,87	0,85	1,00	0,88	0,90	0,95
19	— 6,5	— 5,2	— 9,4	— 6,98	592,8	595,3	597,7	594,36	0,95	1.00	0,76	0.91	0,94	0,89	1,00	0,94
20	—14,7	—13,0	—17,8	—14,73	601,3	604,1	604,8	602,39	0,45	0,54	0,33	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
21	—18,6	—18,6	—20,4	—19,63	605,9	605,9	605,5	605,81	0,31	0,31	0,25	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
22	—21,4	—16,5	—20,1	—20,25	605,5	605,4	605,5	605,40	0,22	0,38	0,27	0,27	1,00	1,00	1,00	1,00
23	—19,7	—13,8	—20,0	—19,30	604,9	604,6	604,4	604,71	0,28	0,50	0,27	0,31	1,00	1,00	1,00	1,00
24	—17,8	—10,8	—15,0	—15,63	602.6	600,0	596,2	600,57	0,33	0,67	0,45	0,44	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—10,4	— 8,3	— 7,8	—10,63	581,2	576,4	574,3	580,36	0,69	0,85	0,89	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00
26	— 4,6	— 2,3	— 4,7	— 4,60	574,7	577,0	580,9	576,71	1,13	1,35	1,03	1,12	0,94	0,90	0,87	0,93
27	— 7,0	— 3,4	+ 1,7	— 3,68	581,3	574,7	572,8	577,85	0,90	1,28	1,72	1,19	0,93	0,95	0,82	0,88
28	+ 0,2	+ 1,9	— 0,2	+ 0,43	577,2	576,8	578,3	576,91	1,61	1,97	1,77	1,66	0,88	0,92	1,00	0,88
29	— 7,7	— 7,5	— 9,1	— 7,55	587,8	593,1	596,0	589,96	0,77	0,82	0,79	0,85	0,86	0,89	1,00	0,92
Среднія. Moyennes	—10,39	— 8,05	— 9,70	— 9,75	586,53	586,51	586,70	586,51	0,75	0,89	0,81	0,80	0,96	0,95	0,96	0,96

Moscou.

1868.

Observateurs: **Wassileffsky.**
Kititzine.
Yanoff.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10^h	4^h	10^h	10^h	4^h	10^h	8^u у. 8^h m.	8^u в. 8^h s.	8^u у. 8^h m.	8^u в. 8^h s.	
1	N fb.	N fb.	NE fb.	2	4	1	—	—	—	—	
2	E fb.	E fb.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
3	NE fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
4	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,005	—	Le 4, de 6^h 45^m m. à 9^h m. Ng. p.
5	SE fb.	SO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,085	Le 5, de 4^h 20^m m. à 3^h 25^m s. Ng.
6	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, de 5^h s à 11^h s. Br.
7	O fb.	O fb.	O fb.	4	1	0	—	—	—	—	
8	C.	NO fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
9	SO fb.	O fb.	C.	4	4	2	—	—	—	0,015	Le 9, de 9^h 45^m m. à 5^h 45^m s. Ng.
10	SO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,005	Le 10, de 3^h s. à 4^h s. Ng. p.
11	NO fb.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
12	C.	O fb.	NO fb	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, de 8^h 15^m s. à 10^h s. Ng.
13	O fb.	O fb.	O fb.	4	2	4	—	—	—	—	
14	O fb.	SE fb.	SE fb.	4	1	4	—	—	0,055	—	Le 14, de 6^h m jusqu'à midi Ng.
15	SE fb.	SE fb.	C.	4	0	4	—	—	—	0,050	Le 15, de 5^h 48^m m. jusqu'à midi Ng.
16	S fb.	SO fb.	SO fb	4	4	4	—	—	—	—	Le 16, de 11^h 15^m m. à 9^h m. le 17, Ng.
17	S fb.	S fb.	C.	4	4	4	—	—	0,110	—	Le 17, de 0^h 50^m s. à 1^h 45^m s. Ng.
18	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	0,055	0,095	Le 18, de 4^h 45^m m. à 2^h s. Ng.
19	O fb.	O fb	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
20	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	1	2	—	—	0,050	—	Le 20, de 3^h 10^m m. à 6^h 35^m m Ng
21	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
22	SO fb.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 22, de 10^h 5^m m. à 1^h s. Ng.; de 2^h
23	C.	O fb.	NO fb.	2	4	4	—	—	0,200	0,020	15^m s. à 7^h 15^m m. le 23, Ng
24	NO fb.	N fb.	N fb.	4	4	2	—	—	—	0,025	Le 23, de 0^h 45^m s. à 1^h 40^m s. Ng.
25	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 24, de 9^h 18^m m. à 2^h s. Ng.
26	N fb.	N fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NO fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	C.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	SE fb.	SE fb.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	
30	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	
31	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	4	—	—	0,035	—	Le 31, de 6^h 10^m m. à 9^h m. Ng.; de 8^h 35^m s. à 4^h 30^m m. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,97	2,81	2,87	—	—	0,510	0,295	

Février.

1	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	0,125	—	Le 1, de 0^h 45^m s. à 2^h 10^m s. Ng.; de
2	SO fb.	SO m.	SO f.	4	2	1	—	—	0,170	0,003	10^h s. à 10^h m le 2, Ng. et pl. p.
3	SO fb.	SO fb.	O fb.	1	1	4	—	—	0,070	—	Le 3, de 7^h 30^m s. à 3^h m. le 4, Ng.
4	NO fb.	O fb.	O fb.	4	0	0	—	—	—	—	
5	SO fb.	S fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,020	Le 5, 8^h s. Ng.
6	NO fb.	E fb.	E fb.	0	4	4	—	—	—	0,040	Le 6, de 2^h s. à 5^h s Ng.
7	E fb	C.	E fb.	4	0	2	—	—	—	0,015	Le 7, de 8^h 17^m m. à 10^h m. Ng.; 2^h s.
8	SE fb.	S fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Ng.
9	S fb.	S fb.	S fb.	4	2	4	—	—	0,005	0,120	Le 9, 9^h m. Ng.; de 8^h s. à 10^h s. Ng
10	O fb.	O fb.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	0,020	Le 10, 3^h s. Ng.; de 7^h 15^m s. à 9^h 40^m s
11	O fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	Ng.
12	NO fb.	N fb.	NO fb.	2	4	4	—	—	—	—	
13	E fb.	N fb.	N fb.	2	4	4	—	—	—	—	
14	N fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	C.	NO fb.	NO fb.	1	0	0	—	—	—	—	
16	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
17	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
18	NO fb.	NO fb.	C.	2	4	4	—	—	0,075	0,030	Le 18, de temps en temps Ng.
19	S fb.	SE fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
20	S fb.	SE fb.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	C	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
23	E fb.	E fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
24	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	SO f.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,100	Le 25, de 9^h m. à 5^h 15^m s. Ng.
26	SO fb.	O fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	0,025	Le 26, de 9^h 48^m m. à 2^h s. Ng.
27	SO fb.	SO m.	O fb.	2	4	0	—	—	—	0,170	Le 27, de 10^h 45^m m. à 9^h s. Ng. ch.
28	NO fb.	O fb.	O fb.	2	2	1	—	—	—	0,040	Le 28, 5^h s. Ng.
29	NO m.	NO fb.	NO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,07	1,97	1,97	—	—	0,445	0,583	

Москва.

1868.

Наблюдатели: Василевскій.
Китицынъ.
Яновъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Средн. Моу.	10h	4h	10h	Средн. Моу.
1	— 7,0	— 3,0	— 3,8	— 6,20	594,9	591,3	589,1	593,14	0,83	1,11	1,06	0,92	0,87	0,79	0,81	0,87
2	+ 1,4	+ 1,2	+ 0,9	+ 0,58	584,2	583,6	582,3	584,18	2,00	1,70	1,71	1,67	0,98	0,85	0,88	0,87
3	+ 1,3	+ 1,8	+ 0,3	+ 1,08	580,3	580,7	582,3	581,20	1,81	1,74	1,59	1,71	0,90	0,82	0,86	0,87
4	— 1,9	— 0,2	— 4,8	— 2,23	585,1	587,0	586,6	585,58	1,35	1,49	0,99	1,29	0,88	0,83	0,84	0,85
5	— 5,2	— 6,0	— 5,4	— 5,88	585,9	584,9	584,9	585,64	0,87	0,99	1,05	0,94	0,77	0,94	0,95	0,88
6	— 6,5	— 5,6	—10,1	— 6,98	583,2	583,3	585,5	583,94	0,97	0,99	0,71	0,92	0,97	0,91	1,00	0,96
7	— 4,6	— 1,7	— 1,4	— 4,08	584,7	585,1	588,4	585,88	1,07	1,44	1,38	1,15	0,89	0,93	0,87	0,88
8	— 0,6	— 0,9	— 4,3	— 2,15	590,8	591,0	590,8	590,53	1,50	1,49	0,97	1,31	0,88	0,89	0,79	0,86
9	— 4,9	— 4,2	— 3,5	— 4,50	588,0	588,6	589,6	588,82	1,07	1,21	1,29	1,17	0,91	0,97	0,97	0,96
10	— 3,2	— 1,8	— 3,2	— 3,00	590,3	591,2	592,9	591,23	1,22	1,33	1,22	1,24	0,89	0,87	0,89	0,89
11	— 2,8	— 2,4	— 3,5	— 3,13	594,0	595,9	596,5	594,99	1,20	1,26	1,15	1,19	0,85	0,86	0,86	0,86
12	— 6,7	— 5,5	— 6,4	— 6,08	597,5	599,3	600,5	598,49	0,86	1,07	0,98	0,97	0,87	0,97	0,97	0,92
13	— 8,4	— 5,4	—10,2	— 7,75	602,3	603,8	604,0	602,87	0,84	0,92	0,70	0,86	1,00	0,82	1,00	0,96
14	— 8,2	— 3,2	— 3,1	— 6,83	605,2	605,1	605,7	605,10	0,83	1,08	1,14	0,90	0,96	0,79	0,82	0,89
15	— 1,8	— 2,5	— 6,2	— 3,38	606,4	607,3	608,2	606,99	1,16	1,03	0,88	1,05	0,75	0,71	0,85	0,78
16	— 6,8	— 3,4	— 8,2	— 7,00	609,6	610,4	610,1	609,74	0,79	1,06	0,85	0,85	0,81	0,79	1,00	0,89
17	—10,0	— 3,9	— 7,3	— 8,50	609,6	607,7	606,5	608,39	0,72	1,05	0,81	0,78	1,00	0,81	0,87	0,92
18	— 9,2	— 2,4	— 7,2	— 7,88	604,8	603,4	603,3	604,30	0,78	1,04	0,84	0,81	1,00	0,71	0,90	0,90
19	— 4,6	— 4,4	— 5,4	— 5,25	603,2	602,3	600,6	602,33	1,01	1,08	1,05	1,03	0,84	0,88	0,95	0,92
20	— 8,4	— 4,1	— 3,6	— 5,73	598,6	597,9	598,0	598,57	0,84	1,09	1,14	1,00	1,00	0,86	0,86	0,91
21	— 3,2	— 3,4	— 5,7	— 4,08	598,2	598,1	598,2	598,18	1,22	1,16	0,92	1,11	0,89	0,87	0,85	0,87
22	— 1,4	+ 1,2	+ 0,6	— 1,28	598,1	597,9	596,5	597,70	1,31	1,46	1,59	1,33	0,81	0,73	0,83	0,81
23	+ 0,8	+ 1,4	+ 1,0	+ 0,90	596,6	596,5	596,6	596,47	1,55	1,58	1,55	1,54	0,79	0,78	0,78	0,79
24	— 0,7	0,0	— 1,3	— 0,55	596,3	595,1	595,0	595,84	1,26	1,14	1,15	1,24	0,74	0,63	0,71	0,72
25	— 1,8	— 0,8	— 4,6	— 2,23	593,9	593,7	594,5	594,10	1,40	1,24	1,01	1,22	0,90	0,74	0,84	0,81
26	— 5,5	— 0,6	— 4,8	— 4,73	595,2	595,1	595,1	595,06	1,00	1,20	1,05	1,02	0,91	0,70	0,89	0,86
27	— 1,2	+ 1,1	+ 0,4	— 1,18	593,0	593,0	593,2	593,39	1,44	1,31	1,52	1,36	0,89	0,65	0,81	0,84
28	— 2,2	+ 1,4	— 1,4	— 0,73	593,6	593,2	593,4	593,35	1,14	1,42	1,31	1,33	0,76	0,70	0,81	0,78
29	— 2,1	+ 0,9	+ 0,7	— 1,28	594,2	593,9	594,3	593,99	1,16	1,48	1,57	1,32	0,76	0,75	0,81	0,80
30	+ 1,4	+ 3,1	+ 0,5	+ 1,30	594,2	593,9	593,7	594,06	1,69	2,13	1,70	1,79	0,83	0,91	0,90	0,89
31	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,53	593,0	591,7	591,0	592,18	1,45	1,55	1,52	1,53	0,75	0,75	0,79	0,80
Среднія. Moyennes.	— 3,66	— 1,68	— 3,56	— 3,49	595,00	594,91	595,07	595,04	1,17	1,29	1,17	1,18	0,87	0,81	0,87	0,86

Апрѣль.

1	+ 0,7	+ 3,5	+ 1,0	+ 0,95	587,3	584,2	583,1	585,90	1,54	2,26	1,68	1,72	0,79	0,93	0,85	0,86
2	— 2,0	+ 0,5	— 2,2	— 1,35	583,9	584,5	586,6	584,64	1,34	1,40	1,16	1,30	0,88	0,74	0,80	0,82
3	— 3,8	— 3,4	— 5,2	— 3,85	585,5	589,6	591,2	588,40	1,03	0,94	0,81	0,98	0,78	0,69	0,72	0,75
4	— 5,7	— 2,8	— 5,1	— 5,00	592,8	592,4	592,4	592,33	0,86	1,07	1,12	0,94	0,80	0,75	0,97	0,80
5	— 2,9	— 1,7	— 5,0	— 3,90	592,0	591,1	590,1	591,39	1,34	1,49	1,13	1,24	0,95	0,96	0,97	0,96
6	— 6,4	— 2,0	— 4,8	— 5,53	586,4	585,3	585,3	586,27	0,89	1,10	0,92	0,93	0,88	0,72	0,78	0,85
7	— 4,3	— 2,0	+ 0,7	— 2,85	579,1	576,3	575,1	578,44	1,10	1,42	1,62	1,27	0,88	0,93	0,83	0,88
8	— 1,0	+ 2,1	0,0	— 0,23	576,4	578,0	580,5	577,74	1,37	1,94	1,68	1,58	0,82	0,90	0,94	0,88
9	+ 1,8	+ 3,4	+ 1,3	+ 1,43	585,3	586,7	587,3	585,51	1,69	1,38	1,72	1,60	0,79	0,56	0,85	0,79
10	+ 3,5	+ 5,3	+ 1,5	+ 2,93	588,7	588,8	589,1	588,49	1,90	1,99	1,71	1,85	0,78	0,70	0,83	0,80
11	+ 2,3	+ 4,8	+ 2,0	+ 2,40	591,0	591,4	593,7	591,46	1,89	2,07	1,77	1,83	0,86	0,75	0,82	0,82
12	+ 3,8	+ 7,0	+ 2,6	+ 3,23	593,9	594,4	594,4	594,15	1,65	1,78	1,74	1,68	0,65	0,54	0,77	0,72
13	+ 2,6	+ 4,1	+ 0,6	+ 2,28	594,4	594,1	594,2	594,27	1,49	1,32	1,20	1,40	0,65	0,51	0,62	0,63
14	+ 0,8	+ 3,1	+ 2,3	+ 1,15	593,1	593,2	593,0	593,21	1,55	1,61	1,60	1,50	0,79	0,68	0,72	0,75
15	+ 4,7	+ 6,9	+ 1,7	+ 3,90	593,0	593,0	593,0	593,02	1,73	1,76	1,44	1,65	0,64	0,54	0,69	0,66
16	+ 5,0	+ 7,3	+ 2,4	+ 3,18	593,2	593,1	593,0	593,06	1,38	1,43	1,45	1,36	0,50	0,42	0,65	0,56
17	+ 4,8	+ 7,6	+ 4,5	+ 4,23	593,4	593,5	593,7	593,42	1,48	1,82	1,74	1,61	0,54	0,52	0,65	0,62
18	+ 6,4	+ 9,2	+ 4,2	+ 5,75	594,4	595,5	596,0	594,94	1,48	1,50	1,45	1,51	0,47	0,38	0,56	0,52
19	+ 5,7	+ 6,4	+ 1,7	+ 3,93	598,3	598,4	598,6	598,16	1,55	1,47	1,43	1,46	0,54	0,47	0,69	0,59
20	+ 2,4	+ 4,8	+ 1,2	+ 1,80	599,1	599,0	599,0	598,99	1,57	1,69	1,54	1,53	0,71	0,62	0,75	0,72
21	+ 4,6	+ 7,6	+ 2,8	+ 3,63	598,8	598,2	597,8	598,50	1,39	1,81	1,76	1,57	0,52	0,52	0,77	0,65
22	+ 4,6	+ 8,5	+ 4,5	+ 4,60	597,9	596,3	595,2	596,83	1,65	1,72	2,00	1,69	0,62	0,46	0,75	0,64
23	+ 5,4	+ 6,4	+ 4,6	+ 4,88	592,4	591,9	590,6	592,20	2,01	2,13	2,20	2,04	0,70	0,68	0,82	0,74
24	+ 5,8	+11,1	+ 7,7	+ 6,90	589,7	587,7	586,9	588,66	2,66	2,72	2,94	2,57	0,90	0,60	0,85	0,80
25	+ 9,8	+11,0	+ 6,6	+ 8,35	585,6	585,1	583,8	585,25	1,75	2,26	1,66	2,07	0,42	0,50	0,84	0,66
26	+ 7,3	+ 8,3	+ 7,1	+ 6,83	579,1	577,3	577,4	578,99	2,98	3,31	2,88	2,87	0,89	0,91	0,88	0,88
27	+ 0,4	+ 0,6	— 0,6	+ 1,00	583,1	586,0	588,6	584,43	1,36	1,24	1,15	1,49	0,72	0,65	0,66	0,73
28	+ 1,9	+ 1,3	— 0,5	+ 0,40	591,5	591,5	591,7	591,31	1,14	1,45	1,58	1,32	0,53	0,71	0,92	0,71
29	+ 3,4	+ 5,0	+ 3,4	+ 2,55	593,2	592,9	590,9	592,27	1,37	1,21	1,71	1,44	0,56	0,44	0,70	0,66
30	+ 4,2	+ 4,5	+ 3,9	+ 3,90	588,9	588,5	587,9	588,65	2,03	2,15	2,07	2,01	0,79	0,81	0,82	0,80
Среднія. Moyennes.	+ 2,19	+ 4,28	+ 1,50	+ 1,92	590,05	589,94	590,01	590,03	1,57	1,71	1,63	1,60	0,71	0,65	0,78	0,74

Moscou.

1868.

Mars.

Observateurs: **Wassilieffsky.**
Kititzine.
Yanoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10^h	4^h	10^h	10^h	4^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	O fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
2	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,115	Le 2, de 3^h 5^m s. à 5^h 30^m s. Ng.
3	SO fb.	SO fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
4	O fb.	NO fb.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
5	N fb.	N m.	N fb.	4	4	4	—	—	—	0,065	Le 5, de 10^h 45^m m. à 7^h 40^m s. Ng.
6	C.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	S fb.	SE fb.	S fb.	4	4	1	—	—	—	0,065	Le 7, de 6^h 35^m m. à 7^h s Ng. et pl.;
8	S fb.	SE fb.	SE m	4	1	1	—	—	—	0,040	10^h s. cercle autour de la lune.
9	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 8, de 10^h 20^m m. à 11^h 25^m m. Ng.
10	S fb.	SE fb.	S fb.	4	2	4	—	—	0,095	—	Le 9, de 6^h 35^m m. à 7^h 10^m m. Ng. p.
11	C.	SE fb.	SE fb	4	4	4	—	—	0,080	—	Le 10, de 5^h 29^m m. jusqu'à midi Ng.;
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	de 10^h 25^m s. à 5^h 20^m m. le 11, Ng.
13	SE fb.	C.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
15	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	E fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SE fb	E fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
20	SE fb	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
21	C.	SE fb.	SE fb.	4	1	2	—	—	0,017	—	Le 21, de 6^h 15^m m. à 11^h 10^m m. Ng.
22	S fb.	S fb.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
23	O fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 23, 6^h m. Ng. p.
24	C.	SO fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
25	E fb.	E fb.	E fb.	4	2	4	—	—	—	—	
26	E fb.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
27	E fb.	S fb.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	
28	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	C.	E fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
30	E fb.	NE fb.	E fb.	1	1	0	—	—	—	—	
31	S fb.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,16	1,84	1,94	—	—	0,192	0,285	

Avril.

1	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	2	4	—	—	—	—	
2	SO fb.	O fb.	NO fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 2, 8^h s. cercle autour de la lune.
3	NO fb.	NE f.	NO m.	1	1	1	—	—	—	—	
4	NO fb.	N fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
5	E fb.	S fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
6	S fb.	S m.	S fb.	1	1	2	—	—	—	—	
7	S m.	S fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	0,160	Le 7, de 7^h 55^m m. à 10^h 40^m m., de
8	O m.	O m.	SO fb.	0	1	1	—	—	—	0,010	11^h 35^m m. à 3^h 25^m s, de 7^h 15^m s. à 9^h
9	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	10^m s. Ng.
10	S fb.	S fb.	SE fb.	2	0	0	—	—	0,090	—	Le 8, de 5^h s. à 5^h 45^m s. Ng.
11	S fb.	S fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	Le 9, de 5^h 40^m s. à 3^h 10^m m. le 10,
12	N fb.	E fb.	E fb.	0	0	2	—	—	—	—	Ng.
13	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	1	0	—	—	—	—	
14	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
15	E fb.	E fb.	E fb.	1	0	0	—	—	—	—	
16	C.	SE fb.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
17	E fb.	SE fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
18	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	S fb.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
22	C.	S fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	1	—	0,145	—	—	Le 23, de 8^h 45^m m. à 8^h 30^m s. pl.
24	S fb.	SO m.	SO fb	4	2	2	—	0,180	—	—	Le 24, de 4^h 50^m s. à 9^h 45^m s. pl.
25	O fb.	SO fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
26	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	0,185	—	—	Le 26, de 6^h 20^m m. à 3^h 35^m s. pl.
27	NO f.	NO f.	NO m.	1	2	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	NO fb.	N fb.	1	4	0	—	—	—	—	
29	O fb.	O fb.	S fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 29, 11^h s. pl.
30	S fb.	S f.	S m.	2	2	2	0,045	0,050	—	—	Le 30, de temps en temps pl.
Среднія. Moyennes.				1,43	1,13	1,00	0,045	0,560	0,090	0,170	

Москва.

1868.

Наблюдатели: **Василевскій. Китицынъ. Яновъ.**

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Средн. Моу.	10h	4h	10h	Средн. Моу.
1	+ 6,4	+ 7,7	+ 5,4	+ 5,75	586,4	586,8	587,0	586,76	1,76	2,28	2,38	2,14	0,56	0,65	0,83	0,73
2	+ 7,8	+ 8,0	+ 6,5	+ 6,83	587,8	587,9	588,8	587,90	2,96	2,60	2,63	2,64	0,85	0,73	0,83	0,82
3	+ 7,4	+11,0	+ 8,2	+ 8,20	589,3	589,7	591,3	589,90	2,55	2,58	2,55	2,57	0,75	0,57	0,70	0,72
4	+11,7	+14,3	+10,2	+10,80	593,9	593,6	593,6	593,40	2,04	3,86	2,56	2,68	0,64	0,66	0,60	0,65
5	+11,2	+12,0	+ 8,7	+ 9,58	592,1	590,8	590,9	591,81	2,51	2,54	3,00	2,55	0,55	0,52	0,80	0,64
6	+ 9,8	+ 9,6	+ 8,2	+ 8,75	588,9	586,7	586,0	587,77	3,37	2,78	3,03	3,01	0,82	0,68	0,84	0,80
7	+ 5,0	+ 5,4	+ 5,4	+ 5,23	584,8	586,4	586,5	585,78	1,83	1,74	1,92	1,87	0,66	0,60	0,67	0,66
8	+ 5,8	+ 7,0	+ 3,7	+ 4,78	590,4	590,8	591,5	590,36	1,90	1,61	1,80	1,77	0,64	0,48	0,72	0,65
9	+ 6,6	+ 8,6	+ 6,6	+ 6,15	591,7	592,5	592,2	592,07	2,07	3,17	1,97	2,24	0,65	0,85	0,62	0,72
10	+ 9,2	+ 7,3	+ 4,8	+ 6,25	593,6	593,9	595,5	594,06	2,82	2,28	2,24	2,33	0,72	0,67	0,82	0,75
11	+ 9,2	+11,9	+ 9,6	+ 8,93	595,8	595,5	596,2	595,87	2,13	2,72	2,35	2,31	0,54	0,56	0,58	0,61
12	+12,0	+14,2	+ 9,2	+10,05	596,6	596,6	596,2	596,42	2,15	2,08	2,29	2,13	0,43	0,36	0,59	0,53
13	+12,8	+14,4	+10,2	+11,10	595,9	594,7	594,5	595,34	2,59	2,25	3,25	2,56	0,50	0,38	0,77	0,58
14	+11,8	+13,3	+ 8,2	+10,45	594,8	594,8	594,6	594,60	2,36	1,88	2,34	2,35	0,49	0,34	0,65	0,56
15	+14,6	+17,1	+12,5	+12,95	592,2	590,5	590,8	591,91	3,12	2,61	2,58	2,64	0,52	0,36	0,50	0,51
16	+14,5	+15,2	+10,0	+12,40	592,2	592,4	592,8	592,23	3,42	2,73	2,67	2,92	0,57	0,43	0,64	0,58
17	+14,7	+17,7	+12,7	+12,98	593,9	592,7	593,2	593,44	2,50	3,31	3,48	2,93	0,41	0,43	0,67	0,57
18	+16,7	+16,5	+11,2	+13,18	593,3	591,8	591,3	592,48	3,63	3,11	3,85	3,38	0,51	0,45	0,84	0,65
19	+11,3	+12,1	+ 9,5	+10,45	591,4	591,4	589,9	591,05	2,49	2,51	2,53	2,63	0,54	0,51	0,63	0,62
20	+ 9,1	+ 9,3	+ 5,5	+ 7,78	587,6	586,2	585,4	586,98	2,08	2,22	2,21	2,23	0,53	0,56	0,76	0,64
21	+ 7,8	+ 7,3	+ 6,5	+ 6,75	583,0	583,3	584,4	583,58	2,06	1,95	1,73	2,03	0,58	0,58	0,55	0,64
22	+ 7,2	+ 8,2	+ 6,0	+ 6,28	583,9	584,7	584,8	584,37	1,51	1,72	1,86	1.70	0,45	0,47	0,61	0,56
23	+ 8,0	+11,5	+ 6,9	+ 7,68	584,7	586,9	588,2	586,16	1,82	1,83	2,24	1,98	0,51	0,38	0,69	0,59
24	+13,0	+15,1	+10,5	+10,98	589,7	589,8	589,3	589,47	2,34	3,47	2,92	2,68	0,44	0,56	0,67	0,59
25	+10,4	+14,9	+12,1	+11,70	585,4	584,7	585,0	585,63	2,95	2,65	2,53	2,70	0,68	0,43	0,51	0,57
26	+13,1	+11,2	+ 8,7	+10,58	584,6	583,3	583,8	584,17	2,82	3,34	3,11	3,02	0,52	0,73	0,82	0,70
27	+ 8,6	+10,9	+ 6,7	+ 8,33	587,5	589,8	591,4	588,65	2,66	2,50	2,48	2,60	0,71	0,55	0,77	0,72
28	+ 9,2	+13,9	+10,0	+ 9,13	591,8	588,6	586,5	589,64	2,34	2,77	2,62	2,44	0,60	0,48	0,62	0,63
29	+11,0	+13,3	+ 9,0	+10,28	584,2	585,2	586,9	585,26	2,80	2,49	2,71	2,69	0,62	0,46	0,71	0,65
30	+13,0	+14,8	+10,7	+10,90	590,3	590,6	591,0	590,27	2,23	2,16	2,87	2,36	0,41	0,35	0,65	0,55
31	+13,4	+17,2	+13,9	+13,25	590,9	590,3	590,0	590,50	2,78	3,56	3,53	3,21	0,51	0,49	0,62	0,61
Среднія. Moyennes.	+10,40	+11,96	+ 8,62	+ 9,30	589,96	589,78	589,97	589,93	2,47	2,56	2,59	2,49	0,58	0,52	0,69	0,64

Іюнь.

1	+13,8	+16,5	+11,2	+13,03	584,7	584,5	584,7	585,41	3,73	2,83	3,24	3,27	0,66	0,40	0,70	0,63
2	+10,8	+13,3	+10,5	+10,35	586,4	588,5	589,7	587,50	2,74	2,87	2,24	2,57	0,62	0,53	0,75	0,66
3	+10,2	+ 7,8	+ 6,5	+ 7,65	590,0	592,0	594,6	591,62	2,41	2,55	2,33	2,37	0,57	0,73	0,74	0,69
4	+12,7	+15,3	+12,1	+11,38	595,2	595,2	595,2	595,19	2,41	2,52	2,67	2,47	0,46	0,40	0,54	0,55
5	+14,5	+17,5	+11,4	+12,68	596,1	595,0	594,4	595,19	2,55	3,30	3,34	2,95	0,43	0,44	0,72	0,59
6	+16,1	+19,0	+13,9	+14,20	593,9	592,1	591,9	593,00	3,40	3,56	3,29	3,30	0,51	0,42	0,58	0,59
7	+17,9	+14,6	+10,3	+13,15	589,9	590,2	590,3	590,32	3,58	3,12	3,52	3,32	0,46	0,52	0,82	0,64
8	+13,2	+17,0	+12,0	+12,75	589,5	588,7	589,4	589,32	3,70	3,94	2,65	3,40	0,69	0,54	0,54	0,66
9	+17,2	+19,8	+14,5	+15,85	590,9	591,2	591,1	590,91	3,76	4,23	4,71	3,99	0,51	0,48	0,79	0,61
10	+17,5	+13,8	+ 8,0	+12,88	591,2	590,2	592,4	591,37	4,94	3,50	2,87	3,85	0,66	0,62	0,81	0,73
11	+12,3	+15,6	+11,5	+11,53	594,9	594,6	594,4	594,38	2,95	3,08	3,77	3,13	0,59	0,48	0,80	0,67
12	+15,1	+17,5	+12,5	+13,40	593,9	591,3	590,7	592,61	3,21	3,43	3,77	3,38	0,52	0,46	0,74	0,64
13	+15,6	+16,4	+14,2	+14,15	589,4	589,7	589,7	589,76	3,92	4,28	4,32	3,99	0,60	0,62	0,75	0,69
14	+13,5	+16,3	+13,5	+14,00	590,0	589,9	590,4	590,02	4,32	3,93	4,00	4,10	0,78	0,57	0,73	0,72
15	+16,7	+17,0	+13,4	+14,53	591,4	591,7	591,9	591,41	4,14	3,31	3,65	3,65	0,58	0,46	0,67	0,62
16	+17,8	+21,3	+16,8	+16,60	592,0	590,3	589,4	591,11	4,00	4,20	4,65	4,08	0,52	0,42	0,65	0,60
17	+14,5	+14,8	+11,1	+12,90	589,4	590,1	590,3	589,72	2,97	2,21	3,03	2,92	0,50	0,36	0,66	0,57
18	+14,0	+17,3	+15,2	+13,43	591,2	586,2	583,2	588,00	2,52	2,99	3,89	2,98	0,43	0,40	0,62	0,55
19	+10,3	+ 9,8	+ 7,4	+ 9,40	582,2	582,8	583,9	582,82	2,60	2,94	2,70	2,86	0,61	0,72	0,80	0,72
20	+10,5	+12,3	+ 9,5	+ 9,50	587,7	587,7	587,5	587,41	2,49	2,41	2,79	2,53	0,57	0,47	0,69	0,64
21	+ 9,7	+11,6	+10,1	+ 9,58	587,2	587,1	586,3	586,97	2,74	2,86	3,08	2,82	0,67	0,60	0,73	0,70
22	+ 8,8	+ 8,5	+ 7,3	+ 8,15	583,8	585,5	586,9	585,12	2,71	2,89	2,78	2,85	0,72	0,78	0,83	0,80
23	+11,2	+14,2	+10,0	+10,80	588,9	589,3	589,9	589,04	2,91	2,75	2,82	2,77	0,63	0,47	0,68	0,63
24	+13,0	+14,2	+10,7	+11,23	590,0	589,7	589,4	589,83	2,94	2,69	2,92	2,76	0,55	0,46	0,66	0,61
25	+10,8	+11,3	+ 9,7	+ 9,68	587,8	588,7	588,7	588,50	3,01	3,43	3,50	3,16	0,67	0,74	0,86	0,77
26	+11,0	+16,0	+11,3	+11,88	588,4	587,9	587,6	588,12	3,45	3,75	3,20	3,44	0,76	0,56	0,69	0,72
27	+14,3	+14,3	+12,2	+12,30	586,3	585,6	585,7	586,19	4,00	3,87	4,14	3,75	0,69	0,66	0,83	0,75
28	+10,7	+13,2	+10,2	+11,00	583,1	582,6	582,6	582,92	3,25	3,42	3,26	3,39	0,74	0,63	0,77	0,75
29	+ 9,2	+12,7	+11,6	+ 9,93	582,7	583,5	583,5	583,10	2,72	3,32	3,88	3,12	0,69	0,64	0,82	0,75
30	+13,2	+16,8	+13,2	+13,58	584,1	585,4	586,1	584,84	4,08	3,62	3,77	3,86	0,76	0,50	0,70	0,71
Среднія. Moyennes.	+13,20	+14,86	+11,39	+12,05	589,08	588,91	589,08	589,06	3,27	3,26	3,36	3,23	0,61	0,54	0,72	0,67

Moscou.

1868.

Observateurs: **Wassilieffsky.**
Kititzine.
Yanoff.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10^h	4^h	10^h	10^h	4^h	10^h	8^q у. 8^h m.	8^q в. 8^h s.	8^q у. 8^h m.	8^q в. 8^h s.	
1	SE fb.	SE fb.	E m.	1	1	4	—	—	—	—	Le 1, de 6^h 35^m m. à 6^h 50^m m. pl.; de 8^h 40^m s. à 10^h 45^m s. pl.
2	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	4	0,220	—	—	—	
3	S fb.	S fb.	S fb.	1	1	1	0,290	—	—	—	Le 2, de 0^h m. à 8^h m. pl.; de 8^h 45^m s. à 1^h 15^m m. le 3, pl.
4	E fb.	SE m.	S fb.	1	1	0	—	—	—	—	
5	SE m.	SE fb.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 3, de 5^h m. à 5^h 25^m m pl.
6	S fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	0,140	—	—	Le 6, de 9^h 30^m s. à 4^h s., de 8^h 40^m s. à 9^h 45^m s. pl.
7	SO fb.	SO m.	O fb.	2	0	0	—	0,105	—	—	
8	O fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 7, de 0^h 40^m s. à 2^h 10^m s. pl., Ng. et gr.
9	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
10	SO fb.	O fb.	C.	1	1	1	—	0,295	—	—	Le 10, de 10^h 35^m m. à 11^h 25^m m., de 4^h 30^m s. à 5^h 5^m s., de 6^h 30^m s. à 6^h 55^m s. pl.
11	N fb.	N fb.	C.	0	1	0	—	0,015	—	—	
12	E fb.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
13	NO fb.	N fb.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 11, de 11^h 37^m m. à 0^h 5^m s. pl.
14	C.	NO fb.	C.	1	1	0	0,025	—	—	—	Le 13, de 11^h 15^m s. à 11^h 35^m s. pl.
15	NO m.	NO m.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
17	O fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO fb.	O fb.	C	4	2	0	—	0,080	—	—	Le 18, de 3^h 40^m s. à 8^h 5^m s. pl.
19	N fb.	NO fb.	C.	1	4	0	—	—	—	—	
20	NO f.	NO fb.	N m.	1	1	2	—	—	—	—	
21	N m.	NE f.	N m.	1	4	4	0,010	—	—	—	Le 21, de 7^h 15^m m. à 7^h 50^m m. pl.
22	N f.	N fb.	N fb.	1	2	2	—	—	—	—	
23	NE fb.	N fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
24	O fb.	NO fb.	O fb	1	1	1	—	—	—	—	
25	SO fb.	NO m.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
26	O fb.	N fb.	NO fb.	1	1	2	—	0,195	—	—	Le 26, de 6^h 30^m s. à 7^h 10^m s. pl.
27	NO fb.	NO f.	C.	1	1	0	—	0,045	—	—	Le 27, de 0^h 50^m s. à 1^h 15^m s. pl.
28	C.	SO fb.	SO fb.	0	1	2	—	—	—	—	
29	SO fb.	SE m.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
30	NO fb.	N fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
31	NO fb.	O fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,97	1,10	1,00	0,545	0,875	—	—	

Juin.

1	NO m.	NO fb.	O fb.	4	1	0	—	—	—	—	
2	NO fb.	NO fb	NO fb.	1	2	1	—	—	—	—	
3	N m.	NE fb.	N fb.	2	1	0	0,050	—	—	—	
4	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
5	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
6	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	SO fb.	N fb.	C.	0	2	4	—	0,175	—	—	Le 7, de 7^h 45^m s. à 10^h 45^m s. pl.
8	NO fb.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
9	SO fb.	O fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
10	NO fb.	NO fb.	N fb.	1	4	2	—	0,175	—	—	Le 10, de 2^h 45^m s. à 9^h 30^m s. pl. 3^h s. T.
11	NO fb.	O fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
12	NO fb.	O fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
13	NO fb.	C	C.	2	2	2	—	—	—	—	
14	C.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
15	NO fb.	N fb.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
16	O fb.	NO m.	NO fb.	0	1	1	—	—	—	—	
17	O fb.	NO m.	NO fb.	0	1	1	—	—	—	—	
18	SO fb.	SO m.	O fb.	0	0	1	—	—	—	—	
19	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
20	NO fb.	NO m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
21	NO fb.	NO fb.	C.	1	2	2	0,020	—	—	—	Le 21, 0^h m pl.
22	N fb.	N fb.	NO fb.	2	2	0	0,030	0,050	—	—	Le 22, 8^h m., 10^h m et 4^h s. pl.; 5^h 50^m s. arc-en-ciel.
23	NE fb.	N m.	NO fb.	2	1	1	—	—	—	—	
24	N fb.	N fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
25	NO fb.	NO fb.	N fb.	2	2	2	—	0,010	—	—	Le 25, 7^h s. pl.
26	N m.	C.	C.	2	1	1	—	0,015	—	—	Le 26, de 7^h 35^m s. à 7^h 55^m s. pl.; 8^h s. arc-en-ciel.
27	C.	NO fb	C.	1	2	2	—	—	—	—	
28	O fb.	O fb.	C.	2	1	0	0,350	—	—	—	Le 28, 4^h m. pl.
29	O fb	O fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
30	NO fb.	NO fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,20	1,27	0,97	0,450	0,425	—	—	

Москва.

1868.

Наблюдатели: Василевскій.
Китицынъ.
Яновъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Средн. Моу.	10h	4h	10h	Средн. Моу.
1	+10,6	+12,1	+11,5	+10,65	586,6	586,9	586,9	586,66	3,33	3,81	3,85	3,53	0,76	0,77	0,82	0,80
2	+13,9	+17,5	+14,2	+14,05	586,5	586,4	587,2	586,71	4,10	4,28	4,20	4,12	0,72	0,57	0,72	0,73
3	+17,2	+19,9	+15,2	+15,45	587,6	586,0	585,7	586,72	4,90	4,22	3,44	3,89	0,67	0,47	0,55	0,61
4	+17,7	+20,2	+16,3	+16,70	585,0	584,6	584,8	584,86	3,90	5,07	5,13	4,55	0,51	0,55	0,75	0,65
5	+18,9	+21,2	+16,3	+17,78	586,1	586,7	586,8	586,34	5,33	4,38	4,99	4,85	0,64	0,44	0,73	0,65
6	+20,0	+22,4	+17,0	+17,90	587,2	587,6	588,4	587,63	4,68	4,80	4,60	4,60	0,52	0,45	0,63	0,62
7	+20,5	+23,4	+17,5	+18,93	588,8	588,6	588,6	588,68	4,99	4,48	5,38	4,85	0,53	0,39	0,72	0,61
8	+21,5	+22,9	+18,0	+19,23	588,7	588,7	588,9	588,75	4,88	4,17	4,97	4,60	0,49	0,37	0,64	0,56
9	+20,7	+21,6	+17,8	+18,45	589,8	589,6	589,6	589,61	5,38	5,38	5,67	5,18	0,56	0,53	0,74	0,65
10	+20,1	+21,7	+18,6	+18,78	590,0	590,4	591,0	590,26	5,62	5,28	5,53	5,39	0,62	0,52	0,68	0,67
11	+19,5	+21,4	+17,0	+17,75	592,2	591,5	591,6	591,73	5,02	4,97	5,15	4,81	0,58	0,50	0,72	0,64
12	+20,5	+22,3	+18,2	+18,65	592,2	592,2	592,7	592,21	4,40	4,59	5,12	4,66	0,47	0,43	0,66	0,60
13	+19,7	+21,4	+18,0	+18,03	592,4	590,8	590,4	591,60	5,25	5,43	6,30	5,29	0,60	0,55	0,81	0,69
14	+20,0	+18,0	+14,0	+16,95	588,4	587,2	586,4	587,83	4,90	4,97	4,89	4,86	0,54	0,64	0,86	0,69
15	+12,5	+13,5	+ 9,7	+11,28	585,8	586,5	586,8	586,29	3,88	3,52	3,50	3,51	0,77	0,63	0,86	0,76
16	+12,5	+13,8	+11,9	+11.60	587,1	588,5	589,1	587,88	3,47	3,15	3,33	3,28	0,68	0,55	0,68	0,70
17	+14,8	+17,9	+13,7	+13,58	589,9	589,7	589,7	589,76	3,48	3,65	4,08	3,43	0,57	0,47	0,73	0,61
18	+15,8	+17,9	+13,2	+14,30	589,8	590,3	590,7	590,14	3,48	3,84	4,01	3,72	0,53	0,50	0,75	0,66
19	+16,2	+20,5	+14,2	+15,35	591,3	590,6	590,1	590,72	4,27	4,77	4,46	4,20	0,63	0,51	0,77	0,67
20	+17,0	+18,5	+16,0	+15,70	589,8	588,4	587,6	588,95	3,94	4,37	4,78	4,27	0,54	0,54	0,72	0,67
21	+17,1	+18,9	+14,5	+15,08	586,8	586,1	586,1	586,60	4,92	4,79	5,10	4,49	0,68	0,57	0,86	0,72
22	+17,9	+16,7	+13,4	+15,00	586,2	586,8	587,7	586,75	5,14	4,15	3,71	4,31	0,67	0,58	0,68	0,70
23	+14,8	+17,5	+14,0	+13,43	590,7	591,0	591,0	590,49	3,74	3,24	4,00	3,37	0,61	0,43	0,70	0,62
24	+17,7	+21,9	+16,3	+16,65	590,9	589,9	588,7	590,15	4,35	5,92	4,78	4,64	0,57	0,57	0,71	0,66
25	+20,1	+22,6	+17,1	+17,93	587,4	586,4	586,2	587,04	5,38	5,45	5,49	5,03	0,59	0,50	0,76	0,66
26	+12,1	+11,5	+ 8,8	+11,28	586,3	586,2	586,9	586,43	4,04	3,33	3,24	3,77	0,82	0,71	0,85	0,81
27	+10,9	+12,5	+11,9	+10,25	588,8	589,4	589,7	588,92	3,72	3,88	4,15	3,60	0,83	0,77	0,86	0,84
28	+12,5	+18,3	+14,5	+14,18	590,5	590,1	589,7	590,24	4,31	5,33	4,89	4,66	0,85	0,67	0,82	0,81
29	+13,0	+14,0	+12,7	+12,10	589,8	589,5	589,4	589,54	4,38	4,38	4,51	4,13	0,83	0.77	0,87	0,83
30	+12,4	+13,2	+12,7	+12,50	587,8	587,1	586,8	587,51	4,47	4,65	4,65	4,45	0,88	0,87	0,89	0,87
31	+13,8	+17,8	+14,6	+13,70	586,3	586,7	586,9	586,58	5,21	5,23	5,28	4,81	0,93	0,69	0,88	0,86
Среднія. Moyennes.	+16,51	+18,48	+14,80	+15,27	588,61	588,40	588,46	588,50	4,48	4,50	4,62	4,35	0,65	0,56	0,76	0,70

Августъ.

1	+15,3	+15,6	+13,8	+14,38	586,7	587,2	588,0	587,18	5,30	5,36	4,82	5,07	0,84	0,83	0,86	0,86
2	+15,9	+20,3	+15,2	+15,45	589,2	589,5	589,6	589,21	5,01	4,53	5,05	4,62	0,76	0,49	0,80	0,74
3	+17,5	+19,9	+15,3	+16.35	590,1	591,0	591,2	590,49	5,09	4,92	4,83	4,84	0,68	0,55	0,76	0,72
4	+16,8	+20,7	+15,3	+15,88	592,8	592,2	592,2	592,31	4,91	4,72	4,90	4,61	0,70	0,50	0,77	0,72
5	+17,1	+19,3	+14,8	+15,80	592,3	592,3	592,9	592,47	4,56	4,42	4,37	4,38	0,63	0,52	0,72	0,68
6	+14,2	+17,0	+12,5	+13,33	593,0	591,9	591,4	592,40	3,75	4,12	4,19	3,85	0,65	0,57	0,82	0,72
7	+13,3	+13,5	+11,9	+11,93	589,8	589,1	588,9	589,63	3,80	4,06	3,92	3,77	0,70	0,74	0,81	0,78
8	+12,8	+15,0	+13,6	+12,38	588,9	589,4	590,0	589,31	3,86	4,32	4,48	3,95	0,75	0,70	0,81	0,79
9	+15,8	+18,9	+15,0	+15,13	590,4	590,7	590,8	590,54	4,70	4,67	4,51	4,43	0,71	0.56	0,73	0,72
10	+16,7	+18,7	+14,3	+15,30	591,3	591,5	591,7	591,35	5,15	3,44	4,11	4,19	0,73	0,42	0,70	0,68
11	+15,2	+18,1	+13,5	+14,43	592,0	592,6	592,9	592,34	3,81	4,58	3,87	3,95	0,61	0,58	0,70	0,67
12	+16,5	+19,8	+15,2	+15,08	592,3	591,8	591,9	592,19	4,52	4,36	4,71	4,23	0,65	0,49	0,75	0,69
13	+17,2	+21,3	+15,5	+16,45	592,0	591,9	592,4	592.11	4,81	4,84	4,58	4,57	0,66	0,49	0,71	0,68
14	+16,0	+19,6	+13,7	+14,75	593,8	593,8	594,1	593,75	4,32	3,59	4,44	3,98	0,65	0,41	0,80	0,68
15	+17,5	+22.1	+16,7	+16,65	594,4	594,3	594,3	594,34	3,99	5,25	4,27	4,28	0,53	0,50	0,61	0,62
16	+17,9	+21,5	+16,5	+16,95	596,0	596,4	596,7	595,99	5,06	5,40	5,19	4,93	0,65	0,54	0,75	0,70
17	+16.5	+20,8	+17,2	+16,48	596,8	595,8	595,4	596,18	4,52	4,83	4,68	4,43	0,65	0,51	0,64	0,65
18	+17,7	+21,7	+15,2	+16,15	594,0	593,1	593,3	593,80	5,18	4,97	4,86	4,64	0,68	0,49	0,77	0,70
19	+16.3	+16.9	+11,4	+14,63	592,4	591,8	592,8	592,39	4,85	5,39	3,81	4,66	0,72	0,76	0,82	0,78
20	+13,2	+15,4	+ 9,5	+11,25	595,9	596,0	596,6	595,46	3,75	2,96	2,78	3.07	0,70	0,46	0,69	0,68
21	+11,4	+15,3	+10,1	+10,50	597,7	596,0	595,6	596,74	2,79	3,11	3,01	2,82	0,60	0,49	0,72	0,66
22	+14,3	+18,5	+13,4	+13.43	594,9	593,6	593,3	594,28	3,80	3,62	4,02	3,58	0,59	0,45	0,74	0,66
23	+16,5	+19,9	+12,1	+14,63	593,2	592 6	592,6	592,90	3,61	4,06	3,75	3,62	0,52	0,46	0,76	0,62
24	+17,2	+21,2	+15,0	+15,10	593,5	593,5	593,8	593,45	4,68	4,29	4,25	4 02	0,64	0,44	0,69	0,66
25	+18,2	+21,5	+15.9	+16,50	594,0	593,1	592,9	593,48	4,08	4,51	4,89	4,27	0,52	0,45	0,74	0,64
26	+16,5	+20,0	+14,9	+15.85	593,3	593,6	593,6	593,36	4,52	5,17	4,54	4,56	0,65	0,58	0,74	0,70
27	+16,0	+18,9	+14,7	+15,28	593,8	592,9	593,1	593,38	4,38	4,05	4,14	4,16	0,66	0,48	0,69	0,68
28	+13.4	+16,5	+13,5	+12.83	593,0	592,1	591,5	592,35	4,34	4,52	4,89	4,22	0,79	0,65	0,89	0,81
29	+16,5	+20,1	+15,3	+16,18	587,8	586,1	585,9	587,27	5.07	4,38	4,45	4,61	0,73	0,48	0,71	0,70
30	+15,2	+13,2	+10,9	+12,35	582,2	583,7	587.0	584,36	4,41	4,08	3,53	3,86	0,71	0,76	0,79	0,77
31	+11,0	+13,2	+11,5	+11,10	589,8	590,6	590,9	590,04	3,50	3,76	4,02	3,62	0,77	0,70	0,86	0,80
Среднія. Moyennes.	+15,66	+18,53	+13,98	+14,60	592,17	591,94	592,17	592,10	4,39	4,40	4,32	4,19	0,67	0,55	0,75	0,71

Moscou. 1868.

Observateurs: Wassilieffsky. Kititzine. Yanoff.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10h	4h	10h	10h	4h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NO fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	0,030	—	—	Le 1, de 3h 50m s. à 4h 15m s., de 8h 45m s. à 9h 40m s. pl.
2	NO fb.	N fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
3	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	1	0,075	—	—	—	Le 2, de 5h 40m s. à 6h 50m s. T., E. et pl.
4	NO fb.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
5	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 3, de 0h m. à 0h 55m m. T., E. et pl.
6	NO fb.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
7	C.	N fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
8	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
9	N fb.	N fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
10	SE fb.	C.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
11	NE fb.	N fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
12	SE fb.	SE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	0	1	2	—	—	—	—	Le 13, de 8h 45m s. à 9h s. pl. p.
14	SO fb.	C.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 14, de 1h s. à 2h 50m s. T., E. et pl.; de 7h 10m s. à 8h 50m s. pl. f.
15	NO fb.	NO fb.	N fb.	4	1	4	0,725	—	—	—	
16	N fb.	N fb.	N fb.	1	4	4	0,360	—	—	—	Le 15, de 9h 50m s. à 1h 10m m. le 16, pl.
17	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	E m.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, 7h s. pl. p ; 8h s. arc-en-ciel.
19	SO fb.	S fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	2	1	—	—	—	—	
21	SE fb.	S fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
22	NO fb.	O fb.	C.	0	1	0	—	0,075	—	—	Le 22, de 0h 40m s. à 1h s., de 4h 54m s. à 5h 15m s. pl.
23	N m.	N fb.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
24	N fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	S fb.	S fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
26	NE fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
27	NO fb.	NE fb.	NO fb.	4	4	4	0,015	—	—	—	Le 27, de 5h 35m m. à 5h 57m m. pl.
28	NE fb.	C.	NO fb.	4	0	1	—	—	—	—	
29	NE fb.	NE fb.	N fb.	4	2	2	—	—	—	—	
30	N fb.	N fb.	C	4	4	4	0,045	—	—	—	Le 30, de 9h 5m m. à 10h 30m m. pl.
31	C.	NO fb.	C.	4	1	1	0,105	—	—	—	Le 31, de 1h 40m m. à 3h 53m m., de 6h 50m m. à 7h 25m m. pl.
Среднія. Moyennes.				1,42	1,29	1,26	1,325	0,105	—	—	

Août.

1	N fb.	C.	C.	2	4	2	—	0,150	—	—	Le 1, de 1h 15m s à 4h 20m s. T. et pl.
2	C.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	—	—	—	—	
3	NO fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
5	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
6	SE m.	N fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
7	SE fb.	SE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
8	N fb.	N fb.	N fb.	2	2	2	—	—	—	—	
9	NO fb.	N fb.	C.	0	1	2	—	—	—	—	
10	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
11	NO fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
12	SO fb.	NO fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
13	NO fb.	NE fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
14	NE fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	SE fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
17	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	N fb.	C.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
20	SE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
22	SO fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
23	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
24	S fb.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	S fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
26	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
27	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
28	C.	E fb.	C.	4	2	4	0,075	0,200	—	—	Le 28, de 3h 20m m. à 7h 40m m., de 6h 15m s. à 10h s. pl.
29	SE fb.	S fb.	SO fb.	1	2	1	—	0.035	—	—	
30	SE fb.	NO fb.	SO fb.	2	2	0	—	0,140	—	—	Le 29, de 4h 25m s. à 6h 1 m s. pl.
31	S fb.	SO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 30, le matin pl.
Среднія. Moyennes.				0,74	0,81	0,61	0,075	0,525	—	—	

Москва.

1868.

Наблюдатели: Василевскій. Китицынъ. Яновъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Средн. Моу.	10h	4h	10h	Средн. Моу.
1	+13,8	+15,4	+10,6	+12,03	592,0	592,2	592,2	591,99	3,92	3,71	3,72	3,67	0,70	0,58	0,85	0,76
2	+11,2	+15,5	+12,8	+11,55	590,8	588,5	584,8	588,95	3,75	4,51	4,05	3,80	0,82	0,71	0,78	0,80
3	+11,1	+13,5	+10,5	+11,00	584,1	584,5	584,7	584,12	3,48	3,28	3,52	3,45	0,77	0,59	0,81	0,78
4	+ 9,6	+10,9	+ 7,9	+ 9,35	584,6	584,2	585,1	584,66	3,42	3,72	3,05	3,40	0,85	0,83	0,86	0,86
5	+ 8,9	+11,0	+ 8,3	+ 8,35	585,6	587,3	587,5	586,44	2,89	3,45	3,21	3,04	0,76	0,76	0,88	0,83
6	+ 9,8	+13,5	+11,3	+10,38	587,7	587,8	587,8	587,73	3,64	3,80	3,48	3,46	0,89	0,69	0,75	0,81
7	+12,0	+12,7	+10,8	+11,28	587,9	590,3	591,7	589,42	3,37	3,31	3,39	3,37	0,68	0,64	0,76	0,73
8	+11,7	+14,7	+10,5	+11,03	593,1	593,4	593,3	593,17	3,04	3,26	2,92	3,00	0,64	0,54	0,67	0,67
9	+13,8	+17,7	+12,9	+13,05	593,0	593,5	592,3	593,01	4,43	4,62	4,09	4,07	0,79	0,61	0,78	0,77
10	+ 8,2	+10,2	+ 6,9	+ 7,95	593,5	592,8	593,1	593,23	2,14	2,20	2,28	2,30	0,59	0,51	0,70	0,66
11	+ 7,6	+ 9,5	+ 4,5	+ 6,55	591,9	591,5	592,6	592,20	2,50	2,27	2,27	2,37	0,73	0,57	0,85	0,77
12	+ 7,5	+10,5	+ 6,4	+ 6,70	591,8	590,9	591,0	591,50	2,27	2,39	2,26	2,22	0,66	0,55	0,73	0,71
13	+ 9,6	+12,7	+ 6,8	+ 8,25	591,4	591,5	591,7	591,42	2,82	2,62	2,69	2,57	0,69	0,51	0,84	0,72
14	+10,3	+12,7	+ 6,7	+ 8,50	591,8	591,2	591,7	591,62	2,80	3,07	1,95	2,53	0,66	0,59	0,61	0,68
15	+10,4	+13,5	+ 8,7	+ 8,95	591,8	591,6	591,8	591,72	3,00	3,27	2,82	2,79	0,70	0,59	0,75	0,73
16	+12,5	+15,5	+11,3	+11,85	591,8	591,8	591,8	591,79	3,77	3,80	3,67	3,54	0,74	0,59	0,79	0,73
17	+12,3	+15,3	+11,6	+12,20	592,1	592,2	592,5	592,20	3,58	3,54	3,54	3,53	0,71	0,56	0,75	0,72
18	+12,6	+15,5	+11,4	+12,03	592,7	593,0	593,0	592,85	3,45	3,62	3,52	3,44	0,67	0,56	0,76	0,71
19	+12,3	+16,3	+11,0	+11,88	593,2	593,1	592,8	593,03	3,70	3,85	3,56	3,55	0,74	0,56	0,79	0,74
20	+12,1	+10,1	+ 8,7	+10,30	591,5	589,9	589,6	590,81	3,63	3,56	3,31	3,53	0,74	0,85	0,88	0,83
21	+ 8,8	+ 9,4	+ 6,5	+ 8,28	590,0	590,1	590,4	590,00	3,04	3,09	2,77	3,05	0,82	0,78	0,88	0,84
22	+ 8,0	+ 8,4	+ 5,3	+ 7,18	590,0	589,2	591,0	590,17	2,76	3,07	2,40	2,71	0,78	0,84	0,84	0,82
23	+ 2,8	+ 4,7	+ 0,7	+ 2,18	595,7	597,7	597,6	596,62	1,76	1,67	1,71	1,71	0,77	0,62	0,90	0,80
24	+ 3,1	+ 5,9	+ 6,4	+ 3,73	595,6	592,5	587,6	593,30	1,86	2,15	2,51	2,01	0,79	0,72	0,80	0,80
25	+11,4	+12,5	+ 9,4	+10,65	581,7	582,0	582,2	582,47	3,93	3,43	3,31	3,52	0,84	0,67	0,83	0,80
26	+10,0	+ 9,2	+ 5,1	+ 8,15	582,5	583,8	587,9	584,12	3,23	3,31	2,36	3,00	0,71	0,85	0,84	0,81
27	+ 6,3	+10,5	+ 8,8	+ 7,58	588,7	588,0	588,4	588,41	2,78	3,35	3,24	2,95	0,90	0,77	0,85	0,86
28	+ 7,7	+ 9,7	+ 8,7	+ 8,45	589,2	588,4	586,1	588,28	3,03	3,45	3,27	3,21	0,88	0,85	0,86	0,87
29	+ 9,8	+ 9,2	+ 6,8	+ 9,45	582,3	585,9	588,0	584,01	2,83	2,82	2,70	3,12	0,69	0,72	0,84	0,77
30	+ 8,0	+12,1	+10,5	+ 9,10	590,7	590,5	591,4	590,38	2,90	3,75	3,58	3,20	0,81	0,76	0,82	0,81
Среднія. Moyennes.	+ 9,77	+11,94	+ 8,59	+ 9,26	589,95	589,99	590,06	589,97	3,12	3,26	3,04	3,07	0,75	0,67	0,80	0,77

Октябрь.

1	+10,4	+14,3	+12,0	+11,20	590,5	588,6	587,9	589,51	3,43	3,80	3,95	3,58	0,80	0,65	0,81	0,79
2	+13,4	+11,2	+ 7,2	+10,78	587,3	589,0	589,7	588,29	4,09	3,23	2,35	3,41	0,75	0,70	0,70	0,75
3	+ 5,7	+ 6,3	+ 3,5	+ 5,28	592,0	592,8	592,9	592,32	2,31	2,00	1,59	2,09	0,78	0,65	0,65	0,73
4	+ 3,7	+ 5,1	+ 1,9	+ 2,93	594,6	597,4	601,5	596,66	1,42	1,34	1,52	1,42	0,57	0,48	0,72	0,62
5	+ 3,3	+ 5,5	+ 1,2	+ 2,30	605,5	604,8	605,1	604,56	1,46	1,55	1,58	1,52	0,61	0,54	0,78	0,71
6	+ 3,7	+ 7,8	+ 1,2	+ 3,03	605,3	603,7	603,6	604,37	1,57	2,09	1,79	1,74	0,63	0,60	0,90	0,75
7	+ 5,5	+ 9,7	+ 4,2	+ 4,65	602,5	602,0	601,7	602,51	1,70	1,90	2,02	1,74	0,59	0,47	0,79	0,66
8	+ 6,5	+ 9,5	+ 6,9	+ 6,68	600,5	599,3	598,2	599,70	2,09	2,26	2,32	2,18	0,66	0,57	0,72	0,69
9	+ 6,4	+ 7,4	+ 4,3	+ 5,78	597,0	596,1	595,6	596,61	2,25	2,34	2,14	2,28	0,73	0,69	0,82	0,78
10	+ 5,0	+ 7,8	+ 4,9	+ 5,48	594,6	593,0	592,6	593,87	2,28	2,69	2,31	2,37	0,83	0,77	0,84	0,82
11	+ 5,5	+ 7,2	+ 5,8	+ 5,58	592,7	593,3	594,5	593,26	2,39	2,44	2,66	2,43	0,83	0,73	0,90	0,84
12	+ 5,8	+ 7,5	+ 6,0	+ 5,78	595,6	595,7	596,3	595,70	2,55	2,77	2,60	2,55	0,86	0,81	0,87	0,86
13	+ 5,5	+ 6,3	+ 5,6	+ 5,40	596,6	597,3	597,3	596,88	2,39	2,47	2,51	2,42	0,83	0,80	0,86	0,85
14	+ 5,4	+ 7,0	+ 5,1	+ 5,53	596,4	595,9	595,5	596,18	2,37	2,35	2,26	2,34	0,83	0,72	0,81	0,82
15	+ 5,8	+ 7,5	+ 4,8	+ 5,45	595,9	596,1	596,7	596,09	2,51	2,51	2,43	2,43	0,85	0,74	0,90	0,85
16	+ 4,8	+ 7,4	+ 6,2	+ 5,40	596,7	595,6	595,3	596,08	2,33	2,64	2,60	2,42	0,86	0,78	0,85	0,85
17	+ 6,8	+ 8,2	+ 7,6	+ 6,98	595,3	594,9	595,3	595,15	2,74	3,06	2,86	2,80	0,85	0,85	0,83	0,86
18	+ 5,5	+10,5	+ 8,0	+ 7,53	595,9	595,6	595,9	595,72	2,54	3,45	2,96	2,89	0,88	0,80	0,84	0,84
19	+ 7,0	+ 8,4	+ 8,0	+ 7,58	596,7	596,9	596,7	596,63	2,84	2,80	3,11	2,88	0,88	0,77	0,88	0,85
20	+ 9,6	+11,5	+ 7,3	+ 9,53	596,2	596,0	594,8	595,92	3,14	3,04	2,71	3,11	0,78	0,65	0,81	0,78
21	+ 6,8	+ 9,2	+ 8,6	+ 7,53	594,2	593,9	594,0	594,15	2,74	3,07	3,17	2,87	0,85	0,79	0,85	0,84
22	+ 9,6	+10,3	+ 9,4	+ 9,58	595,2	595,5	595,6	595,22	3,46	3,56	3,46	3,44	0,86	0,84	0,87	0,86
23	+ 9,3	+10,4	+11,0	+ 9,93	593,9	593,4	593,2	593,91	3,48	4,00	3,97	3,73	0,88	0,93	0,88	0,90
24	+ 7,2	+ 7,6	+ 5,7	+ 7,00	594,7	595,2	595,0	594,58	2,25	2,59	2,49	2,53	0,67	0,76	0,85	0,77
25	+ 7,4	+ 8,0	+10,5	+ 7,83	588,3	584,5	579,6	586.17	2,81	3,12	3,92	3,11	0,83	0,88	0,90	0,88
26	+ 8,5	+ 6,8	+ 5,7	+ 7,75	576,8	575,5	575,8	576,45	3,16	2,61	2,50	2,93	0,85	0,80	0,85	0,83
27	+ 5,3	+ 5,2	+ 3,2	+ 4,45	582,7	586,2	587,3	583,81	2,22	1,92	1,93	2,07	0,78	0,68	0,81	0,78
28	+ 4,2	+ 4,5	+ 3,8	+ 4,13	590,2	590,6	590,9	590,42	2,12	2,06	2,13	2,10	0,82	0,77	0,85	0,82
29	+ 3,8	+ 4,4	+ 3,0	+ 3,63	589,8	589,2	589,1	589,68	2,09	2,16	1,80	2,05	0,83	0,82	0,77	0,83
30	+ 2,4	+ 3,2	+ 2,4	+ 2,15	590,1	590,8	590,8	590,28	1,79	1,71	1,79	1,72	0,80	0,72	0,80	0,79
31	+ 2,7	+ 3,5	+ 3,2	+ 2,75	589,6	589,7	589,9	589,94	1,88	1,98	1,97	1,89	0,82	0,82	0,83	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 6,21	+ 7,72	+ 5,75	+ 6,11	593,99	593,82	593,84	593,89	2,46	2,56	2,50	2,49	0,79	0,73	0,82	0,80

Moscou. 1868.

Observateurs: **Wassilieffsky. Kititzine. Yanoff.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10h	4h	10h	10h	4h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SO fb.	O fb.	C.	0	2	0	—	0,015	—	—	Le 1, 7h s. pl.
2	C.	C.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 2, de 6h 15m s. à 2h 35m m. le 3, pl.
3	NO fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	1	0,870	—	—	—	
4	C.	C.	C.	1	4	0	0,150	—	—	—	Le 4, de 9h 5m m. à 9h 45m m. pl.; 4h s.
5	C.	SO fb.	O fb.	0	2	1	—	—	—	—	pl. p.
6	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	0,030	—	—	—	Le 6, 8h m. pl.
7	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	
8	NO fb.	NO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
10	NO fb.	N fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
11	NO fb.	N fb.	N fb.	2	1	0	—	—	—	—	
12	NE fb.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
13	N fb.	N fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
14	O fb.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
15	C.	S fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
16	C.	C.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
17	C.	S fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
18	S fb.	C.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
19	SO fb.	SO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
20	SO fb.	C.	C.	2	2	0	—	0,590	—	—	Le 20, de 2h 4m s. à 3h 50m s. pl.
21	NO fb.	C.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
22	NO fb.	C.	N fb.	2	2	2	—	0,115	—	—	Le 22, de 2h 15m s. à 3h 10m s., de 3h
23	NO fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	40m s. à 3h 55m s pl.
24	S fb.	S fb	C.	2	4	2	—	—	—	—	
25	NO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
26	O fb.	NO fb.	NE fb.	2	4	4	0,010	0,050	—	—	Le 26, de 7h 5m m. à 7h 15m m., de 11h
27	C.	SO fb.	C.	4	2	1	—	—	—	—	15m m. à 1h 45m s., de 4h s. à 4h 45m s.
28	N fb.	C.	NO fb.	4	4	2	0,030	0,800	—	—	pl.
29	NO m.	C.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 28, de 6h 55m m. à 7h 10m m. pl.;
30	S fb.	C.	SO fb.	1	2	0	—	—	—	—	de 11h 35m m. à 1h 20m s. pl. f.
Среднія. Moyennes.				1,27	1,73	0,77	1,090	1,570	—	—	

Octobre.

1	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
2	NO fb.	C.	C.	1	4	2	—	—	—	—	Le 2, de 4h 45m s. à 5h 15m s. pl.
3	SE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	0	0,155	—	—	—	Le 3, de 2h 50m m. à 3h 30m m. pl.
4	SE m.	SE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	E fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NE fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	NE fb.	NO fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	2	0	2	—	—	—	—	
9	S fb.	S fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
10	SE fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
11	C.	N fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
12	N fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
13	C.	N fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	2	4	2	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	4	4	1	—	—	—	—	
16	S fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
17	C.	S fb.	SE fb.	4	4	2	—	—	—	—	
18	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	0	0	—	—	—	—	
19	SO fb.	SO fb.	S fb.	0	4	4	—	—	—	—	
20	S fb.	SO fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	S fb.	S fb.	S fb.	4	1	0	—	—	—	—	
22	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
23	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
24	O fb.	C	C.	0	4	4	0,100	—	—	—	Le 24, de 8h 15m s. à 1h 5m m. le 25,
25	S fb	S fb	S fb.	4	4	4	0,145	—	—	—	pl.
26	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	0,060	0,065	—	—	Le 25, de 2h 10m m. à 5h m., 4h s., 10h s.
27	SO fb.	O fb.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	pl.
28	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, 4h s. pl.
29	C.	C.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
30	O fb.	C.	C.	2	4	2	—	—	—	—	
31	C.	SO fb.	SO fb.	2	4	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,00	2,16	1,55	0,460	0,065	—	—	

Москва.

1868.

Наблюдатели: **Василевскій.**
Китицынъ.
Яновъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	4h	10h	Средн. Моу.	10h	4h	10h	Средн. Моу.
1	+ 3,2	+ 3,5	+ 2,1	+ 2,73	588,8	588,1	590,6	589,20	1,98	1,99	1,78	1,89	0,83	0,82	0,82	0,83
2	+ 3,3	+ 2,5	+ 2,8	+ 2,55	590,9	590,6	589,1	590,28	1,82	1,77	1,90	1,83	0,75	0,79	0,82	0,81
3	+ 5,2	+ 5,7	+ 5,3	+ 5,00	588,4	587,0	585,2	587,15	2,47	2,54	2,54	2,45	0,88	0,86	0,90	0,88
4	+ 6,6	+ 6,3	+ 5,8	+ 5,93	578,6	577,0	572,9	577,82	2,61	2,58	2,52	2,53	0,82	0,83	0,85	0,85
5	+ 3,7	+ 4,8	+ 4,6	+ 3,78	577,6	578,7	578,8	578,04	1,94	2,12	2,17	2,01	0,78	0,77	0,81	0,80
6	+ 3,9	+ 4,0	+ 2,2	+ 3,28	581,1	582,7	585,7	582,19	1,89	1,74	1,76	1,84	0,74	0,67	0,80	0,76
7	+ 1,8	+ 3,5	+ 2,9	+ 2,23	586,9	589,5	590,6	588,28	1,65	1,86	1,91	1,75	0,78	0,76	0,82	0,79
8	+ 2,5	+ 5,8	+ 6,0	+ 4,08	591,1	591,2	591,1	591,03	1,88	2,66	2,70	2,27	0,84	0,90	0,90	0,88
9	+ 7,8	+ 7,7	+ 5,6	+ 7,15	590,0	588,9	588,1	589,32	3,12	2,94	2,52	2,90	0,89	0,85	0,86	0,87
10	+ 5,2	+ 5,2	+ 4,4	+ 4,90	587,1	587,7	587,7	587,53	2,33	2,43	2,35	2,36	0,83	0,86	0,89	0,86
11	+ 0,8	+ 0,4	— 0,5	+ 0,88	587,9	585,9	585,0	586,71	1,69	1,60	1,72	1,74	0,88	0,86	1,00	0,92
12	— 2,6	— 0,2	— 3,0	— 1,70	584,3	584,6	584,4	584,48	1,44	1,55	1,39	1,49	1,00	0,88	1,00	0,96
13	— 5,2	— 5,9	— 7,1	— 5,93	585,1	585,3	585,3	585,18	1,14	1,06	0,95	1,07	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 8,9	— 7,0	— 7,0	— 7,95	585,0	584,7	585,9	585,20	0,80	0,96	0,96	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00
15	— 4,8	— 3,8	— 7,0	— 5,83	586,4	586,1	584,8	586,11	1,17	1,29	0,96	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00
16	— 6,3	— 5,0	— 7,2	— 6,45	580,7	580,6	580,4	581,19	1,02	1,16	0,94	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00
17	— 9,4	— 9,2	— 7,0	— 8,98	582,2	582,3	580,5	581,65	0,76	0,78	0,96	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 9,5	— 8,8	— 9,5	— 8,98	581,2	581,6	581,6	581,09	0,76	0,76	0,76	0,79	1,00	0,94	1,00	0,99
19	— 7,7	— 4,6	—10,4	— 8,43	579,7	577,2	579,2	579,20	0,90	1,20	0,69	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00
20	— 7,2	— 4,7	— 4,0	— 6,80	582,5	584,7	585,7	583,34	0,94	1,09	1,16	0,96	1,00	0,92	0,91	0,96
21	— 5,8	— 5,0	— 4,2	— 5,00	590,5	592,1	594,9	591,24	0,97	1,03	1,18	1,05	0,91	0,89	0,94	0,91
22	— 4,7	— 6,0	— 9,5	— 6,40	598,9	601,3	603,0	600,00	1,19	0,99	0,76	1,02	1,00	0,94	1,00	0,99
23	— 8,0	— 7,3	—11,2	— 9,13	604,0	604,4	604,9	604,22	0,87	0,93	0,64	0,78	1,00	1,00	1,00	0,99
24	—10,6	— 9,2	—11,5	—10,70	607,1	607,3	607,4	606,91	0,68	0,78	0,63	0,68	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—13,3	—10,1	—11,2	—11,95	607,6	606,8	606,2	607,05	0,52	0,71	0,64	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—11,5	— 8,0	— 8,5	—10,08	604,8	603,7	602,5	604,22	0,63	0,78	0,78	0,69	1,00	0,89	0,93	0,96
27	— 4,7	— 3,8	— 3,9	— 4,68	599,8	599,0	598,7	599,81	1,06	1,22	1,14	1,09	0,89	0,94	0,88	0,91
28	— 3,3	— 3,4	— 3,8	— 3,75	598,8	598,8	598,7	598,79	1,28	1,23	1,15	1,19	0,95	0,92	0,88	0,92
29	— 4,1	— 4,3	— 5,7	— 4,68	597,3	597,5	598,1	597,76	1,19	1,20	1,08	1,14	0,94	0,97	1,00	0,96
30	— 7,3	— 8,8	—10,7	— 8,38	598,7	598,7	598,7	598,61	0,93	0,81	0,67	0,84	1,00	1,00	1,00	0,99
Среднія. Moyennes.	— 3,03	— 2,19	— 3,34	— 3,11	590,08	590,13	590,20	590,12	1,39	1,46	1,38	1,39	0,92	0,91	0,93	0,92

Декабрь.

1	—11,2	—10,3	— 9,2	—10,80	597,9	595,9	595,4	596,88	0,64	0,70	0,66	0,64	1,00	1,00	0,83	0,96
2	— 7,3	— 7,9	— 9,7	— 8,30	592,5	592,5	593,3	592,93	0,93	0,88	0,74	0,84	1,00	1,00	1,00	0,98
3	— 6,2	— 6,3	— 6,9	— 6,98	594,4	593,4	590,8	593,05	1,00	0,96	0,94	0,92	0,97	0,94	0,97	0,95
4	— 5,5	— 4,5	— 4,0	— 5,73	589,1	590,6	590,9	589,93	1,11	1,15	1,20	1,05	1,00	0,94	0,94	0,96
5	— 1,0	+ 0,7	+ 0,9	— 0,60	587,8	585,8	583,6	586,71	1,43	1,66	1,66	1,51	0,87	0,86	0,85	0,88
6	+ 1,6	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,33	579,6	578,0	577,7	579,39	1,83	1,81	1,75	1,81	0,83	0,90	0,88	0,88
7	+ 1,4	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,48	576,6	576,2	575,5	576,40	1,84	1,94	1,91	1,86	0,90	0,90	0,92	0,91
8	+ 1,0	+ 1,5	— 5,2	— 0,48	575,5	576,0	579,1	576,57	1,81	1,91	1,00	1,65	0,92	0,92	0,89	0,93
9	— 7,9	— 8,7	— 8,9	— 8,20	580,5	581,8	582,5	581,07	0,78	0,73	0 75	0,78	0,89	0,89	0,94	0,91
10	— 9,9	— 7,4	— 5,3	— 8,03	588,2	588,2	588,5	587,46	0,70	0,74	0,99	0,79	0,96	0,80	0,89	0,91
11	— 6,4	— 4,6	— 2,8	— 4,85	593,7	593,0	588,9	591,64	0,95	1,07	1,35	1,09	0,94	0,89	0,96	0,92
12	— 1,2	— 0,6	— 1,8	— 1,40	582,9	582,2	580,5	583,10	1,63	1,57	1,40	1,52	1,00	0,92	0,90	0,95
13	— 3,0	— 5,2	— 4,5	— 3,55	583,9	586,7	589,2	585,13	1,21	1,04	1,10	1,21	0,87	0,91	0,91	0,91
14	— 2,8	— 3,3	— 6,5	— 4,15	589,6	590,8	590,9	590,11	1,31	1,14	0,95	1,16	0,92	0,84	0,94	0,92
15	— 8,7	—10,1	— 9,5	— 9,23	593,0	594,2	594,9	593,34	0,82	0,71	0,76	0,77	1,00	1,00	1,00	0,99
16	—11,9	—12,2	—14,0	—12,60	598,0	598,1	598,1	597,47	0,61	0,58	0,49	0,57	1,00	1,00	1,00	1,00
17	—12,3	— 9,7	— 9,5	—11,18	597,2	597,3	598,0	597,63	0,58	0.74	0,76	0,63	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 9,8	—10,0	— 7,0	— 9,08	599,1	599,1	598,9	598,96	0,73	0,72	0,93	0,79	1,00	1,00	0,97	0,99
19	— 3,9	— 5,1	— 5,7	— 4,93	597,6	595,8	595,3	596,67	1,17	1,02	1,02	1,08	0,91	0,89	0,94	0,92
20	— 4,3	— 4,7	— 4,5	— 4,63	593,3	593,3	593,1	593,47	1,23	1,12	1,15	1,17	1,00	0,94	0,94	0,97
21	— 4,8	— 3,9	— 4,1	— 4,30	593,2	593,5	593,9	593,48	1,12	1,17	1,19	1,16	0.96	0,91	0,94	0,94
22	— 6,0	— 4,2	— 4,1	— 5,30	593,6	592,8	591,7	593,12	1,05	1,18	1,19	1,10	1,00	0,94	0,94	0,97
23	— 1,7	— 0,7	— 1,2	— 1,70	590,2	589,5	590,0	590 20	1,44	1,56	1,33	1,40	0,93	0,91	0,81	0,89
24	— 4,3	— 5,1	— 5,9	— 4,53	590,0	589,2	585,0	588,48	1,23	1,05	1,03	1,18	1,00	0,91	0,97	0,97
25	— 3,6	+ 1,2	+ 1,5	— 1,38	577,8	578,9	579,8	579,63	1,28	1,64	1,85	1,49	0,97	0,81	0,90	0,91
26	+ 1,9	+ 1,8	+ 1,7	+ 1,78	581,5	582,1	582,9	581.79	1,88	1,95	1.93	1,90	0,88	0,92	0,92	0,90
27	+ 1,9	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,55	584,4	584,1	583,7	583,94	1,88	1,76	1,75	1,82	0,88	0,86	0,88	0,88
28	+ 0,1	+ 0,5	+ 1,8	+ 0,68	581,0	578,3	576,5	579,70	1,66	1,76	1,90	1,77	0,92	0,94	0,90	0,93
29	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,1	+ 1,43	578,9	578,6	578,8	578,51	1,93	1,76	1,69	1,82	0,94	0,86	0,85	0,89
30	+ 1,3	+ 1,1	+ 1,0	+ 1,15	580,9	585,2	584,9	582,34	1,77	1,69	1,64	1,71	0,88	0,85	0,83	0,86
31	+ 0,6	+ 1,9	+ 1,5	+ 1,20	584,5	586,2	588,5	585,93	1,69	1.80	1,85	1,76	0,90	0,84	0,90	0,88
Среднія. Moyennes.	— 3,95	— 3,53	— 3,77	— 3,91	587,95	587,98	587,77	587,90	1,27	1,27	1,25	1,26	0,94	0,91	0,92	0,93

Moscou.

1868.

Observateurs: **Wassileffsky.**
Kititzine.
Yanoff.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10h	4h	10h	10h	4h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.	
1	S fb.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
2	C.	SO fb.	SO fb.	1	1	2	—	—	—	—	
3	O fb.	C.	C.	4	4	2	0,030	—	—	—	Le 3, le matin pl.
4	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	0,065	—	—	—	Le 4, le matin pl.; 10h s. pl.
5	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	0,250	—	—	—	
6	O fb.	SO fb.	O fb.	0	2	0	0,040	—	—	—	Le 6, le matin pl.
7	SO fb.	C.	C.	0	4	4	—	—	—	—	
8	C.	S fb.	C.	4	4	4	0,075	—	—	—	Le 8, 4h m. pl.; 10h m. Br.
9	S fb.	S fb.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
10	C.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
11	N fb.	C.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
12	N fb	C.	C.	2	4	4	—	—	0,015	—	Le 12, 10h s. Ng.
13	NO fb.	NO fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
14	C.	C.	S fb.	0	4	4	—	—	—	—	
15	E fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	—	0,075	—	Le 15, 4h m. Ng.
16	NE fb.	NE fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 16, 10h m., 10h s. Ng.
17	O fb.	O fb.	SE fb.	0	4	4	—	—	—	0,185	Le 17, de 8h m. à 10h s. Ng.
18	O fb.	S fb.	SO fb.	1	4	0	—	—	—	0,070	Le 18, 4h s. Ng.
19	S fb.	C.	O fb.	4	4	0	—	—	0,055	—	Le 19, de 4h m. à 10h m. Ng.
20	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 20, de 10h s. à 4h m. le 21, Ng.
21	O fb.	O fb.	C.	2	4	2	—	—	0,150	0,015	Le 21, de temps en temps Ng.
22	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SO fb.	SO fb.	S fb.	4	2	0	—	—	—	—	
24	SO fb.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	C.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	C.	C.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	C.	E fb.	E fb.	4	4	2	—	—	—	—	
28	SE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,055	—	Le 28, de 8h m. à 10h m. Ng.
29	NE fb.	C.	N fb.	1	4	0	—	—	0,080	—	Le 29, le matin Ng.
30	N fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,30	2,87	2,20	0,460	—	0,430	0,320	

Décembre.

1	C.	C.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
2	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	0,025	Le 2, 10h m. Ng.
3	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
4	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	0,050	—	Le 4, le matin Ng.
5	SO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
6	SO fb.	O fb.	SO fb.	4	4	4	0,050	—	—	—	Le 6, le matin pl.
7	O fb.	C.	C.	4	4	4	0,360	—	—	—	Le 7, le matin pl.
8	C.	NO fb.	NO fb.	4	4	1	—	0,015	—	—	Le 8, 10h m. Br.; 4h s. pl.
9	O fb.	NO fb.	NO fb.	1	4	4	—	—	—	—	
10	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
11	C.	SO fb.	SO fb.	0	0	4	—	—	0,030	—	Le 11, de 10h s. à 4h m. le 12, Ng.
12	O m.	NO fb.	O m.	4	2	4	—	—	0,080	—	
13	NO m.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	0,065	Le 13, 10h m. Ng.
14	O fb.	NO fb.	NO fb.	2	1	1	—	—	0,010	—	Le 14, 4h m Ng.
15	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 15, 10h m. Ng. p.
16	NO fb.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
17	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	S fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
19	S fb.	S fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, 4h s., 10h s. Ng.
20	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,165	—	Le 20, 10h m. Ng.
21	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,090	0,110	Le 21, de 4h m. à 10h s. Ng.
22	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 22, 4h s. Ng.
23	S fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	—	0,120	0,015	Le 23, 4h m., 4h s. Ng.
24	S fb.	SE fb.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, de 10h s à 4h m. le 25, Ng. ch.
25	SE m.	SO fb.	S fb.	4	2	2	—	0,120	0,235	—	Le 25, le soir pl.
26	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	SO fb.	O fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
28	S fb.	SO fb.	SO fb.	2	4	2	—	—	—	0,115	Le 28, 4h s. Ng.
29	SO fb.	SO fb.	C.	2	2	4	—	—	—	0,135	Le 29, 10h s. Ng.
30	SO fb.	O fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
31	O fb.	O fb.	O fb.	4	2	2	0,070	—	—	—	Le 31, le matin pl.
Среднія. Moyennes.				2,97	2,71	2,64	0,480	0,135	0,780	0,465	

Москва. 1868 г. Moscou. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
4ч у. 4h m.	590,45	+ 1,13	2,07	0,87	1,66
10ч у. 10h m.	590,45	+ 3,59	2,27	0,78	1,79
4ч в. 4h s.	590,36	+ 5,30	2,34	0,73	1,81
10ч в. 10h s.	590,45	+ 2,89	2,30	0,83	1,57

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 4ч, 10ч, 4ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 4h, 10h, 4h, 10h.	Температ. средн. изъ 4ч, 10ч, 4ч, 10ч. Température moyenne de 4h, 10h, 4h, 10h.	Влажность средн. изъ 4ч, 10ч, 4ч, 10ч. Humidité moyenne de 4h, 10h, 4h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 4ч, 10ч, 4ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 4h, 10h, 4h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь. Janvier.	592,04	— 9,50	0,90	0,96	2,90	0,805
Февраль. Février.	586,51	— 9,75	0,80	0,96	1,92	1,028
Мартъ. Mars.	595,04	— 3,49	1,18	0,86	2,03	0,477
Апрѣль. Avril.	590,03	+ 1,92	1,60	0,74	1,17	0,865
Май. Mai.	589,93	+ 9,30	2,49	0,64	1,03	1,420
Іюнь. Juin.	589,06	+12,05	3,23	0,67	1,07	0,875
Іюль. Juillet.	588,50	+15,27	4,35	0,70	1,38	1,430
Августъ. Août.	592,10	+14,60	4,19	0,71	0,80	0,600
Сентябрь. Septembre.	589,97	+ 9,26	3,07	0,77	1,27	2,660
Октябрь. Octobre.	593,89	+ 6,11	2,49	0,80	1,80	0,525
Ноябрь. Novembre.	590,12	— 3,11	1,39	0,92	2,38	1,210
Декабрь. Décembre.	587,90	— 3,91	1,26	0,93	2,74	1,860
Среднія. Moyennes.	590,48	+ 3,23	2,25	0,80	1,71	13,755

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	11	11	18	21	11	15	8	4	25
Февраль. Février.	5	23	15	20	12	8	8	—	25
Мартъ. Mars.	4	2	5	15	12	28	17	4	37
Апрѣль. Avril.	3	13	7	16	22	9	11	8	31
Май. Mai.	17	16	16	12	11	9	3	3	37
Іюнь. Juin.	16	42	14	5	—	—	—	3	40
Іюль. Juillet.	28	21	1	2	4	7	2	7	52
Августъ. Août.	21	16	1	6	5	12	2	4	57
Сентябрь. Septembre.	8	25	8	11	6	—	—	2	60
Октябрь. Octobre.	4	2	8	23	22	9	1	7	48
Ноябрь. Novembre.	9	4	11	22	12	3	7	4	48
Декабрь. Décembre.	1	20	24	24	13	11	2	—	29
Сумма Somme	127	195	128	177	130	111	61	46	489

НИКОЛАЕВСКЪ НА АМУРѢ.

1868 годъ.

Широта: 53° 8′.

Долгота восточная отъ Парижа: 138° 27′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ океана въ русскихъ футахъ: 102′.

Наблюденія дѣлались въ $7^{ч}$ утра, $2^{ч}$ вечера и $9^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + 2 × $9^{ч}$ в.); среднія барометра и влажности вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $9^{ч}$ в.).

Въ предлагаемыхъ таблицахъ исключены наблюденія надъ влажностью при температурахъ ниже —10° Р., вслѣдствіе неизвѣстности точной величины погрѣшности термометровъ при этихъ температурахъ.

NIKOLAIEVSK SUR AMOUR.

Année 1868.

Latitude: 53° 8′.

Longitude à l'est de Paris: 138° 27′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 102′.

Les observations ont été faites à 7^{h} m., 2^{h} s. et 9^{h} s. Les moyennes journalières de la température contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 2 × 9^{h} s.). Les moyennes de la hauteur barométrique et de l'humidité ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 9^{h} s.).

Nous avons omis les observations de l'humidité faites à des températures plus basses que —10° R., à cause de l'incertitude des corrections des thermomètres pour ces températures.

1868.

Николаевскъ на Амурѣ.

Январь.

Наблюдатель: **Дегтинскій.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	—26,8	—22,0	—25,8	—25,10	603,5	603,2	604,0	603,57	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—27,4	—23,2	—27,0	—26,15	604,1	603,5	604,0	603,87	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—27,2	—22,8	—22,8	—23,90	603,0	601,0	599,2	601,07	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—25,5	—18,7	—21,2	—21,65	597,0	595,1	596,1	596,07	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—22,2	—18,0	—21,5	—20,80	596,6	596,4	597,3	596,77	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—24,6	—18,5	—16,2	—18,87	597,3	596,3	596,7	596,77	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—15,8	—15,5	—17,0	—16,33	597,1	596,6	598,2	597,30	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—18,3	—15,5	—17,4	—17,15	598,3	597,9	598,1	598,10	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—19,4	—16,0	—19,0	—18,35	598,5	600,4	602,0	600,30	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—22,8	—19,5	—20,0	—20,57	603,1	604,2	603,9	603,73	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—20,9	—18,2	—21,5	—20,53	604,1	603,6	603,2	603,63	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—24,5	—17,1	—22,1	—21,45	602,7	602,1	601,9	602,23	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—23,4	—19,3	—20,5	—20,92	601,9	601,8	601,8	601,83	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—21,2	—14,8	—18,2	—18,10	601,4	601,6	602,1	601,70	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—19,8	—14,1	—18,2	—17,58	601,8	601,9	602,4	602,03	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—17,0	—15,3	—20,9	—18,52	601,3	599,3	598,7	599,77	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—21,6	—16,0	—19,3	—19,05	596,6	594,2	591,8	594,20	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—18,2	—14,5	—15,2	—15,78	588,3	587,8	589,8	588,63	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—15,5	—14,2	—19,1	—16,97	593,1	593,3	595,1	593,83	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—20,7	—16,5	—18,5	—18,55	595,3	595,9	596,4	595,87	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—18,3	—12,5	—14,5	—14,95	596,4	596,8	596,7	596,63	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—18,0	—13,0	—14,2	—14,85	596,9	596,4	596,4	596,57	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—15,5	—13,9	—20,3	—17,50	596,8	597,0	597,3	597,03	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—25,5	—19,8	—23,7	—23,18	597,0	595,8	594,8	595,87	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—24,0	—19,0	—20,6	—21,05	593,9	592,6	593,1	593,20	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—25,8	—19,3	—21,8	—22,17	592,3	589,5	587,4	589,73	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—22,6	—14,8	—20,3	—19,50	588,1	588,8	591,3	589,40	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—22,5	—14,5	—18,0	—18,25	595,9	596,0	598,2	596,70	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—14,6	—11,8	—12,9	—13,05	594,4	591,7	590,9	592,33	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—15,0	—16,0	—16,5	—16,00	588,4	587,9	587,4	587,90	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—18,0	— 7,2	—10,0	—11,30	584,4	582,9	585,5	584,27	—	0,84	0,66	—	—	0,90	0,93	—
Среднія. Moyennes.	—21,05	—16,50	—19,17	—18,97	597,08	596,50	596,83	596,80	—	—	—	—	—	—	—	—

Февраль.

1	—22,2	—16,7	—16,7	—18,07	599,3	601,4	603,0	601,23	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—16,7	—13,7	—21,0	—18,10	604,2	604,5	604,5	604,40	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—22,2	—18,3	—24,0	—22,13	604,5	604,9	604,4	604,60	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—23,8	—17,7	—20,2	—20,47	603,9	601,3	600,6	601,93	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—24,2	—19,5	—21,4	—21,63	597,9	596,5	596,9	597,10	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—24,6	—17,7	—20,1	—20,62	597,2	597,0	598,2	597,47	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—24,8	—17,5	—20,6	—20,88	598,9	599,0	599,6	599,17	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—23,6	—16,7	—15,0	—17,57	598,8	595,8	593,1	595,90	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—14,6	—12,4	—12,9	—13,20	590,7	590,5	590,3	590,50	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—15,2	—12,2	—13,8	—13,75	591,1	592,2	595,4	592,90	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—13,3	—10,2	— 9,2	—10,48	599,3	600,4	601,0	600,23	—	—	0,72	—	—	—	0,94	—
12	— 7,6	— 6,0	— 6,5	— 6,65	599,8	598,8	599,4	599,33	0,85	0,89	0,95	0,90	0,93	0,85	0,94	0,91
13	— 5,5	— 4,6	—10,0	— 7,52	600,0	600,2	600,9	600,37	1,07	1,01	0,66	0,91	0,97	0,84	0,93	0,91
14	—11,0	— 6,8	—12,1	—10,50	601,5	602,1	602,8	602,13	0,60	0,88	—	—	0,92	0,91	—	—
15	—13,0	—10,4	—14,2	—12,95	603,8	603,8	604,3	603,97	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—21,2	—13,8	—23,2	—20,35	605,0	604,7	605,2	604,97	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—25,8	—18,0	—21,9	—21,90	605,5	605,6	605,6	605,57	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—25,5	—18,0	—21,2	—21,48	605,4	605,5	604,3	605,07	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—22,5	—16,0	—15,7	—17,47	603,5	601,7	600,9	602,03	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—20,5	—10,7	—18,4	—17,00	600,6	600,5	599,6	600,23	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—19,3	—11,0	—16,0	—15,58	599,5	600,0	600,0	599,83	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—20,2	—12,1	—13,5	—14,82	596,7	594,3	594,5	595,17	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—20,7	—12,0	—17,2	—16,78	594,9	594,6	594,7	594,73	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—16,9	—10,5	—10,2	—11,95	594,3	593,3	593,9	593,83	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—10,2	— 7,0	—17,4	—13,00	594,8	595,8	598,5	596,37	—	0,93	—	—	—	0,97	—	—
26	—18,6	— 8,9	—14,5	—14,12	600,3	600,1	601,2	600,53	—	0,78	—	—	—	0,98	—	—
27	—19,4	— 5,2	—10,1	—11,20	601,6	599,8	599,6	600,33	—	1,08	—	—	—	0,95	—	—
28	—12,7	— 5,5	— 8,7	— 8,90	599,1	598,0	598,5	598,53	—	1,07	0,73	—	—	0,97	0,89	—
29	—12,5	— 5,6	— 9,5	— 9,28	598,3	598,6	599,1	598,67	—	1,03	0,70	—	—	0,94	0,94	—
Среднія. Moyennes.	—18,22	—12,23	—15,70	—15,46	599,67	599,34	599,66	599,55	—	—	—	—	—	—	—	—

1868.

Nikolaievsk sur Amour.

Observateur: **Degtinsky.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
2	NO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
3	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
4	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
5	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb	0	0	0	—	—	
6	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb	0	0	0	—	—	
7	NO t. fb.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	
8	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	
9	O t. fb.	OSOt.fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
10	NO t. fb	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
12	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
13	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
14	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
16	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
17	O t. fb	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
18	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	4	4	—	—	Le 18, 2h s. Ng. ch.
19	O fb.	O fb.	O fb.	4	0	0	—	—	Le 19, 7h m. Ng. ch.
20	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
21	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
22	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
23	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
24	C.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
25	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
26	NO t. fb.	NO t. fb	O t. fb.	0	0	0	—	—	
27	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
28	O t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	—	
29	NE fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	0,200	Le 29, 2h s. Ng.
30	O t fb.	O m.	O m.	4	4	4	—	—	Le 30, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
31	O fb.	O m.	O t. f.	4	4	4	—	0,400	Le 31, 2h s., 9h s. Ng. ch.
Среднія. Moyennes.				0,84	0,77	1,03	—	0,600	

Février.

1	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	2	—	—	
2	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
3	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
4	O t. fb.	O t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	
5	N t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	Le 5, 4h s. une colonne à droit du soleil aux couleurs d'arc-en-ciel.
6	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
7	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	Le 6, 7h m. cercle autour de la lune.
8	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	0	2	4	—	—	Le 8, 9h s. Ng. ch.
9	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	Le 9, 7h m. cercle autour de la lune; 2h s., 9h s. Ng. ch.
10	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
11	O t fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	4	4	—	—	Le 11, 2h s Ng.; 9h s. Ng. ch.
12	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	0,200	Le 12, 7h m, 2h s., 9h s. Ng. ch.
13	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	2	4	2	—	—	Le 13, 2h s. Ng.
14	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	0,125	
15	O t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	
16	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
17	O t. fb.	SO t. fb.	O t fb.	0	0	0	—	—	
18	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
19	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
20	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
21	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
22	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
23	O t. fb.	O t. fb	O t. fb.	0	0	0	—	—	
24	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
25	O t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	4	4	0	—	—	Le 25, 7h m., 2h s. Ng ch.
26	NO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
27	NO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	Le 27, 7h s. cercle autour du soleil.
28	O t. fb.	S t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
29	E t. fb.	NE t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,90	1,03	1,03	—	0,325	

Николаевскъ на Амурѣ.

1868.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	—11,5	— 8,8	—14,6	—12,37	599,2	599,2	600,4	599,60	—	0,76	—	—	—	0,94	—	—
2	—19,5	—11,0	—17,2	—16,23	600,6	599,2	599,5	599,77	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—19,9	—10,9	—20,2	—17,80	599,2	597,7	596,2	597,70	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—21,5	—12,0	—17,3	—17,02	596,2	596,0	596,1	596,10	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—19,5	—13,2	—15,2	—15,78	597,9	598,7	599,1	598,57	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—16,0	—13,5	—18,5	—16.62	599,4	597,7	596,8	597,97	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—25,7	—14,0	—17,9	—18,88	595,2	593,3	593,3	593,93	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—24,9	—14,3	—12,5	—16,05	593,4	594,3	592,5	593,40	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—13,3	—13,0	—12,2	—12,67	595,2	596,2	597,6	596,33	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—14,2	— 6,9	—13,0	—11,78	600,0	599,5	600,8	600,10	—	0,91	—	—	—	0,93	—	—
11	—18,2	— 8,5	—13,6	—13,47	602,8	603,0	603,1	602,97	—	0,74	—	—	—	0,88	—	—
12	—18,5	— 9,8	—13,5	—13,83	604,2	603,7	603,1	603,67	—	0,64	—	—	—	0,88	—	—
13	—17,0	— 6,2	—11,0	—11,30	603,6	603,6	603,1	603,43	—	0,88	—	—	—	0,85	—	—
14	—12,1	— 6,1	— 7,5	— 8,30	602,5	600,7	599,6	600,93	—	0,94	0,86	—	—	0,91	0,93	—
15	— 8,0	— 4,0	— 5,5	— 5,75	598,2	596,4	595,9	596,83	0,78	1,10	1,04	0,97	0,89	0,86	0,94	0,90
16	— 7,0	— 7,5	—10,0	— 8,62	595,7	594,8	595,0	595,17	0,86	0,86	0,69	0,80	0,90	0,93	0,96	0,93
17	—10,7	—10,0	—10,7	—10,53	596,5	595,6	595,7	595,93	—	0,72	—	—	—	1,00	—	—
18	—10,5	—11,7	—10,7	—10,90	595,3	595,2	596,0	595,50	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—10,0	— 5,2	—11,6	— 9,60	597,9	598,5	601,2	599,20	0,69	1,14	—	—	0,96	1,00	—	—
20	—18,6	— 5,0	—11,4	—11,60	602,2	601,1	601,1	601,47	—	1,13	—	—	—	0,97	—	—
21	—17,7	— 6,5	— 8,2	—10,15	601,6	601,0	599,9	600,83	—	0,85	0,80	—	—	0,84	0,93	—
22	— 9,3	— 7,2	— 8,3	— 8,27	595,3	591,6	593,8	593,57	0,72	0,84	0,80	0,79	0,94	0,90	0,93	0,92
23	—12,3	— 5,3	—12,5	—10,65	599,9	602,1	602,8	601,60	—	1,10	—	—	—	0,97	—	—
24	—16,0	— 4,0	—10,5	—10,25	605,0	604,2	604,1	604,43	—	1,13	—	—	—	0,88	—	—
25	—16,0	— 5,0	—10,5	—10,50	603,1	599,7	599,4	600,73	—	1,10	—	—	—	0,95	—	—
26	—16,5	— 3,7	— 8,5	— 9,30	595,5	594,0	594,4	594,63	—	1,19	0,78	—	—	0,92	0,93	—
27	—12,2	— 2,3	— 8,4	— 7,83	593,8	594,4	595,8	594,67	—	1,41	0,75	—	—	0,96	0,88	—
28	—11,8	— 2,5	— 8,0	— 7,57	596,1	596,9	597,6	596,87	—	1,40	0,78	—	—	0,89	0,89	—
29	—13,2	— 5,5	— 5,3	— 7,32	597,4	597,6	598,0	597,67	—	0,94	1,07	—	—	0,85	0,95	—
30	— 5,8	— 2,7	— 7,2	— 5,73	597,1	595,5	595,6	596,07	0,94	1,29	0,88	1,04	0,88	0,89	0,93	0,90
31	— 9,0	— 3,5	— 6,1	— 6,18	595,6	594,8	594,0	594,80	0,77	1,26	0,94	0,99	0,98	0,95	0,91	0,95
Среднія. Moyennes.	—14,72	— 7,74	—11,54	—11,38	598,57	597,94	598,11	598,21	—	—	—	—	—	—	—	—

Апрѣль.

1	—12,0	— 2,0	— 8,9	— 7,95	594,3	592,9	592,4	593,20	—	1,48	0,71	—	—	0,98	0,89	—
2	—12,3	— 0,9	— 6,3	— 6,45	591,8	591,2	591,6	591,53	—	1,64	0,96	—	—	0,98	0,94	—
3	—12,9	— 3,0	— 9,0	— 8,47	593,0	593,0	593,1	593,03	—	1,24	0,74	—	—	0,89	0,94	—
4	—12,8	— 6,1	— 6,0	— 7,73	593,5	594,1	594,3	593,97	—	0,98	1,02	—	—	0,94	0,97	—
5	— 9,1	— 3,0	— 5,0	— 6,77	594,5	594,0	593,6	594,03	0,64	0,84	1,10	0,86	0,80	0,96	0,95	0,90
6	— 3.5	— 2,0	—10,1	— 6,43	595,3	596,2	597,1	596,20	1,15	1,41	—	—	0,86	0,93	—	—
7	—11,8	— 2,5	— 6,2	— 6,67	597,2	596,0	594,7	595,97	—	1,31	0,97	—	—	0,90	0,94	—
8	— 9,2	+ 0,7	— 0,5	— 2,38	591,3	589,1	587,9	589,43	0,60	1,71	1,69	1,33	0,78	0,90	0,98	0,89
9	+ 0,5	+ 1,8	— 2,6	— 0,72	587,0	588,9	593,2	589,70	1,72	1,98	1,33	1,68	0,92	0,94	0,92	0,93
10	— 3,5	— 0,5	— 7,7	— 4,85	597,8	598,6	600,4	598,93	1,26	1,66	0,80	1,24	0,95	0,96	0,89	0,93
11	— 5,7	— 1,5	— 6,5	— 5,05	600,5	599,6	599,5	599,87	1,05	1,47	0,95	1,16	0,97	0,94	0,94	0,95
12	— 8,7	— 1,5	— 8,4	— 6,75	598,7	597,0	597,0	597,57	0,73	1,58	0,79	1,03	0,89	1,00	0,93	0,94
13	— 9,5	— 0,5	— 3,9	— 4,45	597,4	596,4	595,7	596,50	0,70	1,66	1,24	1,20	0,94	0,96	0,97	0,96
14	— 4,2	+ 5,2	+ 1,5	+ 1,00	592,4	592,4	593,4	592,73	1,14	—	1,93	—	0,91	—	0,94	—
15	+ 1,6	+ 1,9	+ 0,4	+ 1,07	594,2	593,7	594,0	593,97	—	—	1,79	—	—	—	0,96	—
16	+ 1,0	+ 1,0	— 1,0	0,00	594,8	594,2	594,2	594,40	1,75	—	1,59	—	0,90	—	0,96	—
17	+ 0,9	+ 0,3	— 0,4	+ 0,10	591,4	590,6	590,1	590,70	—	1,86	1,74	—	—	1,00	1,00	—
18	— 1,3	+ 6,0	— 1,0	+ 0,68	589,8	590,1	591,1	590,33	—	2,94	1,63	—	—	0,98	0,98	—
19	0,0	+ 2,5	— 0,6	+ 0,32	592,8	595,6	597,7	595,37	—	—	1,68	—	—	—	0,98	—
20	— 2,5	+ 3,2	+ 0,2	+ 0,28	598,3	597,4	595,7	597,13	1,39	2,29	1,84	1,84	0,96	0,96	1,00	0,97
21	+ 0,8	+ 3,7	+ 0,5	+ 1.37	594,1	594,8	597,0	595,30	—	—	1,88	—	—	—	1,00	—
22	— 0,5	+ 4,6	— 0,2	+ 0,93	595,0	593,4	595,0	594,47	1,72	2,67	1,77	2,05	1,00	1,00	1,00	1,00
23	0,0	+ 4,0	0,0	+ 1,00	594,9	595,3	595,3	595,17	1,73	2,49	—	—	0,96	0,98	—	—
24	— 0,3	+ 3,0	+ 0,4	+ 0,87	595,8	597,3	597,9	597,00	1,68	—	—	—	0,96	—	—	—
25	— 0,7	+ 0,2	— 0,5	— 0,37	595,9	591,7	588,1	591,90	—	—	1,66	—	—	—	0,96	—
26	+ 0,2	+ 1,2	— 0,6	+ 0,05	585,1	585,4	586,0	585,50	1,77	—	1,64	—	0,96	—	0,96	—
27	+ 0,2	+ 3,0	0,0	+ 0,80	585,8	586,3	588,3	586,80	1,77	2,25	1,81	1,94	0,96	0,96	1,00	0,97
28	+ 0,7	+ 4,0	+ 0,6	+ 1,47	589,2	589,3	591,7	590,07	1,83	2,45	—	—	0,96	0,97	—	—
29	0,0	+ 3,0	0,0	+ 0,75	593,7	594.5	595,9	594,70	—	—	1,81	—	—	—	1,00	—
30	+ 1,0	+ 7,7	+ 2,5	+ 3,43	595,8	594,3	595,2	595,10	—	—	2,19	—	—	—	0,98	—
Среднія. Moyennes.	— 3,79	+ 0,95	— 2,64	— 2,03	593,71	593,44	593,90	593,69	—	—	—	—	—	—	—	—

1868.

Nikolaievsk sur Amour.

Mars.

Observateur: **Degtinsky.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE t. fb.	NE t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
2	SO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
3	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
4	O t. fb.	SO fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
5	NO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
6	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	4	2	—	—	Le 6, 2h s. Ng. ch.
7	NO t. fb.	SO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
8	O t. fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	4	—	—	
9	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	
10	SO fb.	SO fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
11	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	2	—	—	
12	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	—	
13	E t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
14	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	
15	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	0,200	Le 15, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
16	NE fb.	N m	N m.	4	4	4	—	—	Le 16, 7h m., 2h s., 9h s. Ng.
17	O fb.	NO fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	0,150	
18	O fb.	O fb.	O t. fb.	4	4	2	—	—	
19	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
20	E t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
21	C.	SE t. fb	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
22	NE t. fb.	N t. f.	O fb.	4	4	4	—	—	Le 22, 7h m. Ng.; 2h s. Ng. ch. et Ng.
23	O fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	0,100	
24	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
25	C.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	2	—	—	
26	SO t. fb.	SO t. fb	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
27	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb	0	0	0	—	—	
28	NO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
29	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	—	Le 29, 5h s. une colonne à droit du soleil aux couleurs d'arc-en-ciel; 9h s. Ng.
30	E t fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	0,025	
31	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	0	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,35	1,16	1,68	—	0,475	

Avril.

1	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
2	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
3	E t. fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
4	E t. fb.	E fb.	E t. fb.	4	0	0	—	—	Le 4, 7h m. Br. et gl. bl.
5	E t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
6	C.	C.	E t. fb.	2	2	0	—	—	
7	C.	C.	E t. fb.	0	0	2	—	—	
8	E t. fb.	SE t. fb	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
9	NE t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
10	O t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	4	4	2	—	—	Le 10, 7h m., 2h s. Ng.
11	O t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	2	0	2	—	0,025	
12	O t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	2	0	2	—	—	
13	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
14	E t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	2	4	4	—	—	Le 14, de 6h s. à 7h 30m s. pl.
15	C.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	2	0,188	—	
16	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	0	4	—	—	Le 16, 7h m., 9h s. Br.
17	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	
18	C.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	Le 18, de 5h s. à 7h 30m s. de temps en temps Ng.
19	O t. fb.	SO t. fb.	C.	2	2	0	—	—	
20	O t. fb.	SE t fb.	SE t. fb.	0	2	2	—	—	
21	SO t. fb.	O fb.	C.	4	4	0	—	—	Le 21, 7h m. Ng.
22	SE fb	SO fb.	SO t. fb	2	2	2	—	—	Le 22, pl.
23	SO fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
24	SO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	
25	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	Le 25, 7h s. gr.
26	E t. fb.	N t. fb.	SO t. fb.	2	4	0	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng.
27	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
28	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	2	0	—	—	
29	C.	C.	E t. fb.	2	2	2	—	—	Le 29, 0h 30m s. gr.
30	E t fb.	SO t. fb.	E t. fb.	2	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,67	1,60	1,33	0,118	0,025	

Николаевскъ на Амурѣ.

1868.

Май.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	+ 1,2	+ 4,5	+ 1,0	+ 1,92	594,7	594,0	592,8	593,83	1,93	2,60	1.98	2,17	0,96	0,98	1,00	0,98
2	+ 1,1	+ 4,5	— 1,2	+ 0,80	593.8	594,3	594,1	594,07	—	2,60	1,51	—	—	0,98	0,94	—
3	— 0,2	+ 2,0	— 2,0	— 0,55	593,0	593,5	594,6	593,70	—	1,77	1,37	—	—	0,82	0,90	—
4	— 1,0	+ 4,4	— 3,3	— 0,80	596,8	596,5	594,5	595,93	1,43	1,40	1,14	1,32	0,87	0,53	0,84	0,75
5	+ 2,0	+11,2	+ 2,6	+ 4,60	592,7	590,4	589,9	591,00	1,54	1,76	1,57	1,62	0,72	0,38	0,69	0,60
6	+ 2,8	+10,0	+ 0,4	+ 3,40	589,8	589,3	593,3	590,80	1,64	2,29	1,79	1,91	0,71	0,55	0,96	0,74
7	+ 0,5	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,63	595,5	589,3	594,8	593,20	1,70	1,84	1,83	1,79	0,90	0,92	0,98	0,93
8	+ 1,7	+ 2,0	+ 2,8	+ 2,32	601,2	601,2	598,5	600,30	1,93	1,90	1,69	1,84	0,92	0,88	0,73	0,84
9	+ 0,6	+ 1,0	— 0,3	+ 0,25	597,7	598,5	599,8	598,67	1,90	1,89	—	—	1,00	0,96	—	—
10	— 2,2	+ 0,6	— 2,0	— 1,40	598,7	597,2	596,6	597,50	1,28	1,82	1,48	1,53	0,86	0,96	0,98	0,93
11	— 1,4	+ 2,7	— 1,2	— 0,27	595,7	595,0	594,4	595,03	1,48	1,79	1,19	1,49	0,94	0,79	0,73	0,82
12	— 1,0	+ 2,4	— 0,6	+ 0,05	594,7	594,1	593,4	594,07	1,36	1,03	1,57	1,32	0,82	0,75	0,92	0,83
13	+ 0,5	+ 4,4	+ 0,2	+ 1,32	593,5	593,1	593,3	593,30	1,70	1,89	1,28	1,62	0,90	0,72	0,70	0,77
14	+ 0,5	+ 6,8	— 1,0	+ 1,33	593,7	594,4	595,9	594,67	1,70	1,64	1,47	1,60	0,90	0,51	0,89	0,77
15	— 0,4	+ 4,4	— 1,6	+ 0,20	597,1	596,0	596,4	596,50	1,45	1,80	1,36	1,54	0,83	0,68	0,87	0,79
16	+ 0,9	+ 6,7	+ 1,2	+ 2,50	596,3	595,7	596,4	596,13	1,66	2,72	1,93	2,10	0,85	0,85	0,96	0,89
17	+ 3,7	+ 7,4	+ 4,4	+ 4,97	597,1	596,7	597,2	597,00	2,39	2,24	1,84	2,16	0,97	0,66	0,71	0,78
18	+ 5,9	+16,6	+ 5,2	+ 8,23	596,2	594,7	594,5	595,13	2,44	2,94	2,52	2,63	0,82	0,43	0,90	0,72
19	+ 6,0	+ 9,2	+ 4,6	+ 6,10	593,4	592,2	592,2	592,60	2,55	2,92	2,48	2,65	0,85	0,75	0,93	0,84
20	+ 6,3	+10,3	+ 5,0	+ 6,65	591,9	591,9	592,0	591,93	2,33	2,90	2,37	2,53	0,75	0,68	0,86	0,76
21	+ 6,0	+12,2	+ 8,2	+ 8,65	592,1	592,0	592,9	592,33	2,41	2,74	2,65	2,60	0,80	0,55	0,73	0,69
22	+ 4,4	+10,2	+ 7,0	+ 7,15	593,9	594,3	595,8	594,67	2,16	2,13	2,29	2,19	0,82	0,50	0,70	0,67
23	+ 5,8	+ 5,6	+ 5,5	+ 5,60	595,4	595,1	594,1	594,87	2,46	2,46	2,39	2,44	0,83	0,85	0,83	0,84
24	+ 5,3	+ 6,7	+ 5,0	+ 5,50	593,1	592,2	592,2	592,50	2,54	2,42	2,57	2,51	0,90	0,76	0,93	0,86
25	+ 1,5	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,65	592,3	590,3	588,5	590,37	2,06	1,92	1,84	1,94	1,00	1,00	1,00	1,00
26	+ 2,0	+ 5,6	+ 2,5	+ 3,15	587,9	588,0	588,7	588,20	—	2,37	2,06	—	—	0,81	0,92	—
27	+ 3,2	+ 5,0	+ 4,5	+ 4,30	590,2	590,5	592,6	591,10	2,20	2,75	2,41	2,45	0,93	0,91	0,91	0,92
28	+ 6,7	+10,0	+ 3,7	+ 6,02	592,0	591,5	592,2	591,90	2,57	2,60	2,39	2,52	0,80	0,62	0,97	0,80
29	+ 3,8	+ 6,2	+ 3,5	+ 4,25	594,6	596,7	597,8	596,37	2,41	2,45	2,03	2,30	0,97	0,80	0,83	0,87
30	+ 3,0	+ 7,6	+ 4,4	+ 4,85	597,7	597,1	597,5	597,43	2,25	2,69	2,07	2,34	0,96	0,78	0,79	0,84
31	+ 3,2	+ 7,5	+ 3,8	+ 4,58	597,4	594,9	595,9	596,07	2,15	2,72	2,41	2,43	0,91	0,80	0,97	0,89
Среднія. Moyennes.	+ 2,34	+ 6,12	+ 2,03	+ 3,13	594,52	593,89	594,28	594,23	1,99	2,24	1,95	2,06	0,87	0,73	0,86	0,82

Іюнь.

1	+ 0.5	+ 2,5	+ 1,6	+ 1,55	594,7	593,3	592,4	593,47	1,88	2,24	2,07	2,06	1,00	1,00	1,00	1,00
2	+ 2,2	+ 4,5	+ 2,4	+ 2,87	591,8	591,1	591,1	591,33	2,13	2,65	2,13	2,30	0,98	1,00	0.96	0,98
3	+ 2,2	+ 3,1	+ 2,0	+ 2,33	591,7	594.3	595,9	593,97	2,18	2,31	1,93	2,14	1,00	0,98	0,90	0,96
4	+ 3,6	+ 9,3	+ 5,9	+ 6,17	596,5	595,4	592,9	594,93	2,32	2,52	2,29	2,38	0,94	0,64	0,76	0,78
5	+ 8,1	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,53	590,4	588,5	586,9	588,60	3,09	3,33	3,11	3,18	0,86	0,94	0,95	0,92
6	+ 2,4	+ 2,2	+ 2,4	+ 2,35	587,0	587,9	592,6	589,17	2,22	2,18	2,22	2,21	1,00	1,00	1,00	1,00
7	+ 4,2	+ 8,8	+ 4,6	+ 5,55	594,4	593,9	593,6	593,97	2,44	2,81	2,48	2,58	0,94	0,74	0,93	0,87
8	+ 8,2	+10,6	+ 8,2	+ 8,80	592,9	592,1	591,6	592,20	3,28	3,09	3,39	3,25	0,91	0,71	0,94	0,85
9	+11,2	+13,8	+ 9,4	+10,95	591,5	591,5	591,7	591,57	3,85	3,98	3,40	3,74	0,84	0,71	0,86	0,80
10	+ 8,8	+12,6	+ 8,8	+ 9,75	591,6	591,3	591,6	591,50	3,46	3,56	3,34	3,45	0,91	0,69	0,88	0,83
11	+10,2	+13,0	+10,8	+11,20	591,9	593,1	594,1	593,03	3,42	3,86	3,73	3,67	0.81	0,73	0,84	0.79
12	+ 9,6	+12,4	+10,8	+10,90	594,7	593,7	593,0	593,80	3,57	3,66	3,73	3,65	0,88	0,73	0,84	0,82
13	+10,4	+14,4	+11,2	+11,80	593,1	592,1	591,4	592,20	3,59	4,01	4,03	3,88	0,84	0,69	0,88	0,80
14	+11,7	+14,2	+12,2	+12,57	590,9	591,0	591,8	591,23	3,50	4,19	4,26	3,98	0,73	0,72	0,86	0,77
15	+ 9,5	+13,4	+11,3	+11,38	593.3	592,8	592,4	592,83	3,49	4,21	3,66	3,79	0,87	0,77	0,79	0,81
16	+ 9,6	+12,2	+ 4,2	+ 7,55	591,9	590,9	591,5	591,43	3,41	3,95	3,53	3,63	0.85	0,80	0,98	0,88
17	+ 5,8	+ 5,2	+ 6,0	+ 5,75	592,8	594,3	594,5	593,87	2,66	2,47	2,50	2,54	0,90	0,88	0,83	0,87
18	+ 6,8	+14,2	+ 6,2	+ 8,35	595,7	595,4	595,6	595,57	2,84	3,68	2,45	2,99	0,88	0,64	0,80	0,77
19	+12,2	+17,2	+13.0	+13,85	595,9	594,9	594,3	595,03	4,00	2,55	4,12	3,56	0,81	0,35	0,78	0,65
20	+ 9,0	+13,4	+ 9,2	+10,20	594,7	595,3	596,3	595,43	2,97	3,53	3,41	3,30	0,77	0,64	0,87	0,76
21	+ 9,0	+13,4	+ 9,2	+10,20	594,7	595,3	596,3	595,43	2,97	3,53	3,41	3,30	0,77	0,64	0,87	0,76
22	+10,3	+14,4	+11,4	+11,87	596,0	595,0	595,2	595,40	3,67	3,15	2,94	3,25	0,86	0,54	0,63	0,68
23	+10,2	+10,2	+ 8,5	+ 9,35	594,3	592,8	591.9	593.00	3,31	3,53	3,25	3,36	0,78	0,83	0,88	0,83
24	+ 7,2	+ 9,8	+ 7,4	+ 7,95	591,1	591,0	591,1	591,07	3,01	3,30	3,01	3,11	0,90	0,81	0,89	0,87
25	+ 7,2	+10,6	+ 7,0	+ 7,95	592,0	592,9	594,2	593,03	3,01	2,77	2,74	2,84	0,90	0,64	0,84	0.79
26	+ 7,3	+11,1	+ 7,4	+ 8,30	594,2	593,9	594,2	594,10	2,77	2,86	2,85	2,83	0,83	0,63	0,84	0,77
27	+ 5,4	+ 9,2	+ 7,0	+ 7,15	595,1	595,7	595,8	595,53	2,51	2,81	2,74	2,69	0,88	0,72	0,84	0,81
28	+ 8,4	+13,6	+ 9,0	+10.00	595,2	593,8	593,0	594,00	2,97	3,12	2,76	2.95	0,81	0,56	0,72	0,70
29	+10,6	+15,8	+12,0	+12.60	591,3	589,8	590,3	590,47	3,15	3,65	3,94	3,58	0,72	0,56	0,81	0,70
30	+11,2	+15,8	+11,0	+12,25	590,3	590,6	590,6	590,50	3,85	3,97	4,20	4,01	0,84	0,61	0,93	0,79
Среднія. Moyennes.	+ 7,77	+10,96	+ 7,90	+ 8,63	593,05	592,79	592,93	592,92	3,05	3,25	3,12	3,14	0,87	0,73	0,86	0,82

1868.

Nikolaievsk sur Amour.

Mai.

Observateur: **Degtinsky.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	0	2	—	—	
2	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	3	3	0	—	—	
3	O fb.	N fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	Le 3, de temps en temps Ng.
4	NO fb.	NO fb.	C.	2	2	0	—	—	
5	C.	NO t. fb.	E fb.	0	2	4	—	—	
6	E t. fb.	O t. fb.	C.	4	4	4	—	—	Le 6, de 4h s. à 9h 30m s. pl. p.
7	E m.	E m.	E fb.	4	4	4	0,250	—	Le 7, pendant la nuit pl. et Ng.; de 10h m. à 4h s. pl.
8	O t. fb.	NE t. fb.	SE fb.	4	4	4	0,100	—	Le 8, 9h s. Br.
9	O fb.	O fb.	O m.	4	4	2	—	—	Le 9, 7h m. Br. é.; de 10h m. à 4h s. Ng. p.; 7h s. Ng.
10	NO fb.	N fb.	NO fb.	2	4	4	0,150	—	Le 10, 2h s., 9h s. Ng.
11	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	—	0,550	Le 11, 7h m. Ng.
12	NO m.	NO m.	NO m.	3	3	4	—	0,300	Le 12, de 6h s. à 8h s. Ng.
13	NE fb.	NE fb.	N fb.	2	2	2	—	0,200	Le 13, 7h m. Br.; 6h s. gr.; ensuite Ng.
14	C.	NO t. fb.	SE fb.	0	0	2	—	0,150	Le 14, pendant la nuit gl. bl.; au cap Kony la mer
15	NE fb.	E m.	E fb.	4	0	0	—	—	a debaclé.
16	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
17	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
18	C	SO t. fb.	E t. fb	0	0	0	—	—	
19	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
20	E t. fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
21	E fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
22	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
23	SE fb.	SE f.	SE f.	0	2	2	—	—	
24	SE f.	SE f.	SE m.	4	4	4	—	—	Le 24, 7h m. de temps en temps pl.
25	SE m.	NE m.	N fb.	4	4	4	—	—	Le 25, pendant la nuit pl.; 7h m. pl.; de 8h m. pen-
26	C.	C.	O t. fb.	2	2	0	—	0,375	dant la journée Ng.
27	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	
28	SE fb.	SE m.	E t. fb.	2	2	4	—	—	Le 28, 9h s. pl.
29	E t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	—	Le 29, pendant la nuit pl ; 7h m. pl.
30	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb	4	2	0	—	0,012	Le 30, 7h m. Br.
31	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb	2	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,13	2,00	1,94	0,500	1,587	

Juin.

1	E t. fb.	NE fb.	E t. fb.	4	4	4	0,100	—	Le 1, 7h m. Ng.; 2h s., 9h s. pl.
2	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	3	4	4	0,100	—	Le 2, 2h s., 9h s. pl.
3	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	3	0	—	—	Le 3, 7h m. Ng.
4	SE t. fb.	SE t. fb	E t. fb.	4	2	2	0,400	—	Le 4, 7h m. Br.
5	C.	SSEt.fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	Le 5, depuis midi pendant la journée pl.
6	NE fb.	N t. fb.	C.	4	4	4	0,600	—	Le 6, 7h m., 2h s. pl.
7	E t. fb.	SE t. fb.	C.	2	2	0	0,300	—	
8	C.	SE fb.	E t. fb.	0	0	2	—	—	
9	E t. fb.	E t. fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
10	SE fb.	SE f	SE m.	0	0	2	—	—	
11	SE fb.	SE fb	SE t. fb.	2	2	0	—	—	
12	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	
13	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
14	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	0	2	2	—	—	
15	E t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	2	2	—	—	
16	SE t. fb.	SE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	
17	C.	O t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	—	Le 17, 7h m. pl.
18	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	0	0	—	—	
19	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
20	SE t. fb.	SE t. fb.	NE t. fb.	0	0	2	—	—	
21	NE t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
22	C.	SE t. fb.	N t. fb.	2	2	2	—	—	
23	SE t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	Le 23, 7h m., 2h s., 9h s. pl.
24	E t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,250	—	Le 24, 7h m., 2h s., 9h s. pl.
25	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	2	2	0,225	—	Le 25, jusqu'à 10h 30m m. pl.
26	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	
27	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	2	—	—	
28	E t. fb.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
29	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
30	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,17	2,03	1,87	1,975	—	

1868.

Николаевскъ на Амурѣ.

Наблюдатель: **Дегтинскій.**

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+11,5	+16,0	+13,6	+13,67	592,9	592,6	591,5	592,33	4,18	4,44	4,73	4,45	0,89	0,67	0,85	0,80
2	+16,0	+18,5	+12,3	+14,78	590,3	589,4	590,4	590,03	4,84	5,34	4,49	4,89	0,73	0,67	0,89	0,76
3	+11,6	+16,0	+10,8	+12,30	592,4	592,4	592,8	592,53	4,22	4,50	3,73	4,15	0,89	0,68	0,84	0,80
4	+11,8	+17,2	+10,9	+12,70	593,0	593,5	594,4	593,63	4,11	5,52	3,87	4,50	0,86	0,76	0,86	0,83
5	+11,7	+15,8	+10,7	+12,22	594,0	594,6	594,6	594,40	4,08	4,62	3,81	4,17	0,86	0,71	0,86	0,81
6	+11,6	+15,0	+10,5	+11,90	593,8	592,8	592,9	593,17	3,99	4,50	4,21	4,23	0,84	0,73	0,97	0,85
7	+12,8	+14,0	+11,2	+12,30	593,2	592,5	591,7	592,47	4,81	5,56	4,58	4,98	0,92	0,98	1,00	0,97
8	+ 9,2	+10,5	+10,6	+10,23	592,7	591,7	592,0	592,13	3,68	3,57	3,54	3,60	0,94	0,82	0,81	0,86
9	+ 9,4	+ 9,9	+ 9,2	+ 9,42	592,1	592,9	593,9	592,97	3,85	3,72	3,79	3,79	0,97	0,90	0,97	0,95
10	+ 8,2	+11,2	+10,0	+ 9,85	593,8	594,1	595,0	594,30	3,61	4,09	3,69	3,80	1,00	0,89	0,89	0,93
11	+11,2	+14,5	+12,8	+12,83	594,5	594,0	593,5	594,00	4,45	5,57	4,81	4,94	0,97	0,94	0,92	0,94
12	+13,2	+16,9	+13,0	+14,02	593,3	592,3	592,4	592,67	5,15	5,44	5,08	5,22	0,96	0,77	0,96	0,90
13	+13,7	+18,5	+14,0	+15,05	592,4	591,7	592,3	592,13	5,09	5,41	5,15	5,22	0,91	0,67	0,90	0,83
14	+15,3	+18,5	+15,6	+16,25	591,9	591,8	592,6	592,10	5,22	5,62	5,71	5,52	0,83	0,70	0,89	0,81
15	+15,3	+19,3	+16,8	+17,05	594,2	594,2	595,6	594,67	5,29	5,80	5,98	5,69	0,84	0,68	0,85	0,79
16	+15,6	+19,7	+16,6	+17,13	596,5	595,9	596,7	596,37	5,35	5,93	5,97	5,75	0,83	0,68	0,86	0,79
17	+16,2	+20,6	+16,0	+17,20	596,8	596,4	597,2	596,80	5,85	5,15	5,53	5,51	0,87	0,55	0,84	0,75
18	+15,8	+20,0	+16,0	+16,95	597,2	597,0	597,0	597,07	5,80	4,95	5,61	5,45	0,89	0,55	0,85	0,76
19	+15,1	+20,4	+16,2	+16,97	595,6	594,7	594,9	595,07	5,21	6,46	6,21	5,96	0,84	0,70	0,92	0,82
20	+15,0	+16,6	+11,4	+13,60	594,9	594,6	594,6	594,70	4,90	3,19	4,15	4,08	0,79	0,46	0,89	0,71
21	+13,4	+16,6	+ 9,4	+12,20	593,8	593,3	593,3	593,47	4,46	2,94	3,19	3,53	0,82	0,43	0,81	0,69
22	+11,4	+15,2	+10,4	+11,85	593,6	593,9	595,7	594,40	4,21	3,12	3,54	3,62	0,91	0,50	0,82	0,74
23	+10,5	+14,2	+10,2	+11,28	597,7	597,6	597,7	597,67	3,86	4,19	3,42	3,82	0,89	0,72	0,81	0,81
24	+12,1	+16,0	+13,5	+13,78	597,9	597,3	597,3	597,50	4,22	4,11	3,33	3,89	0,86	0,62	0,61	0,70
25	+13,4	+16,2	+12,8	+13,80	597,5	597,2	597,7	597,47	4,01	3,93	3,79	3,91	0,74	0,58	0,73	0,68
26	+12,0	+15,0	+11,2	+12,35	598,1	598,4	598,6	598,37	4,06	3,60	3,39	3,68	0,83	0,58	0,74	0,72
27	+11,0	+15,2	+11,8	+12,45	599,8	599,7	599,7	599,73	3,55	3,42	3,34	3,44	0,79	0,55	0,69	0,68
28	+12,6	+17,3	+11,6	+13,27	599,1	598,4	598,6	598,70	4,22	3,40	3,34	3,65	0,82	0,46	0,71	0,66
29	+12,4	+18,5	+15,0	+15,22	598,5	598,3	598,7	598,50	4,21	5,18	3,28	4,22	0,84	0,65	0,54	0,68
30	+14,3	+18,4	+11,6	+13,98	599,2	599,2	599,4	599,27	4,42	3,75	3,39	3,85	0,76	0,47	0,72	0,65
31	+11,4	+13,0	+10,6	+11,40	599,4	598,7	597,2	598,43	3,58	3,63	4,01	3,74	0,77	0,68	0,92	0,79
Среднія. Moyennes.	+12,73	+16,28	+12,46	+13,48	595,16	594,87	595,16	595,07	4,47	4,54	4,28	4,43	0,86	0,67	0,84	0,79

Августъ.

1	+ 9,7	+12,4	+10,4	+10,72	596,7	597,3	598,2	597,40	3,72	4,66	4,06	4,15	0,91	0,92	0,94	0,92
2	+12,0	+14,4	+13,6	+13,40	599,0	599,2	599,4	599,20	4,44	4,33	4,86	4,54	0,91	0,74	0,88	0,84
3	+13,3	+16,0	+15,0	+14,83	599,6	597,7	597,7	598,33	4,74	5,19	5,51	5,15	0,88	0,78	0,89	0,85
4	+13,8	+17,2	+12,4	+13,95	597,5	597,8	598,1	597,80	5,13	5,75	4,66	5,18	0,91	0,79	0,92	0,87
5	+13,6	+17,7	+14,6	+15,12	598,2	597,2	596,7	597,37	4,86	5,54	5,13	5,18	0,88	0,73	0,86	0,82
6	+13,9	+17,6	+14,6	+15,18	596,0	596,0	596,1	596,03	4,85	5,49	5,27	5,20	0,86	0,73	0,88	0,82
7	+14,6	+16,8	+14,4	+15,05	596,4	596,0	595,6	596,00	5,00	5,05	5,25	5,10	0,84	0,72	0,89	0,82
8	+16,2	+19,1	+16,8	+17,22	594,6	594,3	594,2	594,37	5,62	5,93	5,98	5,84	0,84	0,71	0,85	0,80
9	+14,8	+13,7	+14,1	+14,18	594,4	594,5	595,2	594,70	5,56	5,16	5,84	5,52	0,92	0,93	0,94	0,93
10	+12,6	+13,6	+12,6	+12,85	596,1	595,7	596,2	596,00	4,79	4,98	4,60	4,79	0,94	0,90	0,89	0,91
11	+12,0	+14,6	+ 9,8	+11,55	596,4	597,2	598,0	597,20	4,24	4,54	3,47	4,08	0,87	0,76	0,85	0,83
12	+ 9,6	+12,6	+ 9,7	+10,40	599,6	599,6	599,8	599,67	3,57	4,47	3,49	3,84	0,88	0,87	0,86	0,87
13	+12,0	+17,6	+13,0	+13,90	600,2	601,0	601,0	600,73	4,44	4,63	4,62	4,56	0,91	0,62	0,88	0,80
14	+14,0	+18,6	+14,0	+15,15	600,8	600,3	600,2	600,43	5,01	5,39	4,83	5,08	0,88	0,67	0,85	0,80
15	+14,2	+18,5	+14,0	+15,17	600,0	598,9	597,6	598,83	5,10	4,89	4,69	4,89	0,88	0,61	0,82	0,77
16	+14,4	+18,3	+14,0	+15,18	597,3	595,2	595,4	595,97	4,53	4,18	4,69	4,47	0,77	0,53	0,82	0,71
17	+13,4	+18,7	+14,6	+15,32	595,3	595,2	595,1	595,20	4,85	4,56	4,47	4,63	0,89	0,56	0,75	0,73
18	+13,4	+17,4	+13,6	+14,50	596,1	596,3	596,4	596,27	4,52	4,28	4,73	4,51	0,83	0,58	0,85	0,75
19	+12,2	+17,3	+12,1	+13,43	596,3	595,7	595,7	595,90	4,52	4,85	4,73	4,70	0,91	0,66	0,96	0,84
20	+11,7	+14,8	+11,6	+12,42	595,7	595,3	594,9	595,30	3,97	4,16	3,99	4,04	0,83	0,69	0,84	0,79
21	+12,4	+18,0	+11,6	+13,40	594,7	593,9	594,4	594,33	4,47	5,39	3,99	4,62	0,88	0,70	0,84	0,81
22	+11,8	+17,5	+13,6	+14,13	594,7	594,7	595,0	594,80	4,36	4,80	4,73	4,63	0,91	0,64	0,85	0,80
23	+13,0	+17,5	+12,6	+13,92	595,3	594,7	595,4	595,13	4,62	5,22	4,47	4,77	0,88	0,71	0,87	0,82
24	+11,4	+17,6	+12,4	+13,45	595,4	595,2	594,7	595,10	4,40	5,49	4,40	4,76	0,95	0,73	0,87	0,85
25	+14,8	+12,8	+10,6	+12,20	594,4	592,6	589,8	592,27	4,95	4,67	4,25	4,62	0,82	0,90	0,97	0,90
26	+10,5	+11,2	+10,0	+10,43	587,6	585,8	585,9	586,43	4,15	4,33	4,05	4,18	0,96	0,95	0,97	0,96
27	+10,9	+12,4	+ 9,0	+10,32	586,1	586,1	587,1	586,43	4,28	4,40	3,51	4,06	0,96	0,87	0,91	0,91
28	+ 9,5	+ 9,0	+ 8,8	+ 9,03	590,0	591,8	594,6	592,13	3,60	3,67	3,46	3,58	0,90	0,96	0,91	0,92
29	+ 8,2	+11,2	+10,0	+ 9,85	596,1	596,0	596,0	596,03	3,39	3,97	3,94	3,77	0,94	0,87	0,94	0,92
30	+10,0	+14,2	+10,2	+11,15	595,0	594,6	594,8	594,80	3,87	4,45	3,89	4,07	0,93	0,77	0,92	0,87
31	+10,4	+14,2	+10,0	+11,15	594,8	593,9	594,5	594,40	3,95	4,58	3,69	4,07	0,92	0,79	0,89	0,87
Среднія. Moyennes.	+12,40	+15,56	+12,38	+13,18	595,82	595,47	595,60	595,63	4,50	4,81	4,49	4,60	0,89	0,75	0,88	0,84

1868.

Nikolaievsk sur Amour.

Juillet.

Observateur: **Degtinsky.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
2	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	Le 2, 9h s. E. à l'O.
3	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
4	SE t. fb.	SE fb.	N fb.	2	2	2	—	—	
5	C.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	
6	SE fb	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	Le 6, 10h s. T. et E. au N.
7	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	4	4	4	0,075	—	Le 7, 7h m., 2h s., 9h s. pl.
8	NE fb.	NE t. fb.	ENEt.fb.	4	4	4	0,550	—	Le 8, 7h m. pl.
9	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,300	—	Le 9, 7h m., 2h s., 9h s. pl.
10	NE t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	4	3	2	1,400	—	Le 10, jusqu'à 1h s. pl.
11	C.	E fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
12	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	0	2	—	—	
13	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	4	0	3	—	—	Le 13, 7h m. Br.
14	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
15	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	1	—	—	
16	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
17	SE t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	—	
18	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	0	0	2	0,400	—	Le 18, le matin pl.
19	C.	SE t. fb.	O t. fb.	2	2	4	—	—	Le 19, de 7h s. à 4h m. le 20, pl.
20	O t. fb.	NO t. fb.	C.	0	2	1	0,387	—	
21	O t. fb.	NO t. fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	
22	E t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	1	2	—	—	
23	NO t. fb	C.	N t. fb.	2	2	0	—	—	
24	E t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
25	SE m.	S m.	C.	0	0	0	—	—	
26	SE t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	4	0	0	—	—	Le 26, 7h m. Br.
27	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
28	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
29	SE t. fb.	SE m.	C.	0	0	0	—	—	
30	SE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	
31	SE t. fb.	NE t. fb.	SO t. fb.	2	2	4	—	—	Le 31, depuis 3h s. pl.; 9h s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,48	1,16	1,52	3,112	—	

Août.

1	SO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	4	4	4	0,700	—	Le 1, 7h m., 2h s. pl.
2	O t fb.	O t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	0,050	—	
3	SE t. fb	SE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
4	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
5	SE t. fb.	SE t. fb.	SE m.	2	2	2	—	—	
6	SE fb.	SE m.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
7	SE fb.	SE f.	SE m.	2	2	2	—	—	
8	SE f.	SE f.	SE fb.	2	2	2	—	—	
9	SE f.	SE f.	SE fb.	4	4	4	—	—	Le 9, 7h m., 2h s. pl.
10	SE fb.	SE m.	SE t. fb.	4	4	2	0,300	—	
11	SE fb.	SE f.	SE m.	2	2	2	—	—	
12	SE fb.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	
13	SE t. fb.	SE t fb.	SE t. fb.	2	0	2	—	—	
14	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	4	0	0	—	—	Le 14, 7h m. Br.
15	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
16	E t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
17	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
18	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
19	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	0	0	—	—	Le 19, jusqu'à 9h m. Br.
20	C.	SE t. fb.	C.	2	0	2	—	—	
21	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
22	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
23	SE t. fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	
24	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
25	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
26	SE f.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	0,200	—	Le 26, jusqu'à 1h s. pl.; pendant la journée de temps en temps pl.
27	NE t. fb.	C.	C.	4	4	4	0,350	—	
28	E t fb.	E t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,200	—	Le 27, 7h m. pl.
29	C.	NE t. fb.	C.	2	4	2	—	—	Le 28, 9h s. givre.
30	C.	C.	C.	2	2	2	0,050	—	Le 29, de temps en temps pl.
31	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,06	1,74	1,94	1,850	—	

1868.

Николаевскъ на Амурѣ.

Наблюдатель: **Дегтинскій.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	+10,6	+12,6	+10,0	+10,80	595,3	595,2	598,1	596,20	3,78	4,35	3,75	3,96	0,86	0,85	0,90	0,87
2	+ 8,8	+15,8	+ 9,8	+11,05	599,1	599,2	599,8	599,37	3,51	4,30	3,80	3,87	0,93	0,66	0,93	0,84
3	+ 8,8	+16,0	+ 9,2	+10,80	599,6	599,5	599,4	599,50	3,51	4,11	3,79	3,80	0,93	0,62	0,97	0,84
4	+11,8	+17,8	+11,2	+13,00	599,2	597,8	597,9	598,30	4,23	5,36	4,38	4,66	0,88	0,71	0,96	0,85
5	+12,1	+16,3	+10,8	+12,50	596,9	597,3	595,9	596,70	4,60	5,17	4,20	4,66	0,93	0,76	0,95	0,88
6	+ 9,5	+ 9,4	+ 9,0	+ 9,22	594,1	591,2	587,9	591,07	3,49	3,68	3,84	3,67	0,87	0,93	1,00	0,93
7	+ 9,0	+10,0	+ 9,0	+ 9,25	585,6	585,9	586,6	586,03	3,62	3,94	3,62	3,73	0,94	0,94	0,94	0,94
8	+ 9,0	+12,2	+ 9,4	+10,00	587,5	587,9	590,7	588,70	3,67	4,32	3,74	3,91	0,96	0,87	0,94	0,92
9	+10,0	+11,2	+10,2	+10,40	591,3	590,9	591,1	591,10	3,75	4,33	4,00	4,03	0,90	0,95	0,94	0,93
10	+ 9,4	+10,8	+ 9,2	+ 9,65	592,1	591,9	592,1	592,03	3,46	4,02	3,68	3,72	0,87	0,91	0,94	0,91
11	+ 9,0	+10,6	+ 9,3	+ 9,55	592,2	592,4	592,5	592,37	3,67	3,89	3,82	3,79	0,96	0,89	0,97	0,94
12	+ 9,4	+ 9,6	+ 8,0	+ 8,75	592,7	594,0	595,3	594,00	3,85	3,35	3,33	3,51	0,97	0,83	0,94	0,91
13	+ 7,8	+11,6	+ 1,4	+ 5,55	596,0	596,2	598,2	596,80	3,17	3,64	2,00	2,94	0,91	0,77	0,98	0,89
14	+ 1,2	+11,2	+ 6,6	+ 6,40	599,3	598,8	599,1	599,07	1,97	2,73	2,65	2,45	0,98	0,60	0,84	0,81
15	+ 7,1	+11,0	+ 4,2	+ 6,63	599,4	598,8	599,1	599,10	3,13	2,78	2,44	2,78	0,95	0,62	0,94	0,84
16	+ 4,6	+11,4	+ 5,5	+ 6,75	598,9	598,5	598,8	598,73	2,39	2,84	2,63	2,62	0,90	0,61	0,91	0,81
17	+ 2,9	+ 9,7	+ 1,0	+ 3,65	597,1	596,0	596,2	596,43	2,18	1,95	1,98	2,04	0,94	0,48	1,00	0,81
18	+ 4,0	+ 7,4	+ 2,1	+ 3,90	596,4	596,0	595,7	596,03	2,36	1,44	1,94	1,91	0,93	0,42	0,90	0,75
19	+ 2,0	+ 9,0	0,0	+ 2,75	598,8	599,8	600,3	599,63	1,97	1,83	1,81	1,87	0,92	0,47	1,00	0,80
20	— 1,2	+10,0	0,0	+ 2,20	600,5	600,7	601,1	600,77	1,59	2,07	1,81	1,82	0,98	0,50	1,00	0,83
21	+ 3,2	+10,6	+ 2,8	+ 4,85	601,2	600,3	600,3	600,60	2,29	2,34	2,12	2,25	0,96	0,53	0,93	0,81
22	+ 3,6	+ 9,5	+ 1,6	+ 4,07	600,3	599,5	599,1	599,63	2,23	2,26	1,91	2,13	0,91	0,57	0,92	0,80
23	+ 1,2	+10,5	+ 6,5	+ 6,18	598,3	597,9	597,3	597,83	—	2,06	2,87	—	—	0,47	0,91	—
24	+ 7,2	+ 9,7	+ 6,5	+ 7,47	597,4	596,5	596,9	596,93	3,06	3,38	2,77	3,07	0,92	0,88	0,88	0,88
25	+ 7,6	+ 9,0	+ 5,5	+ 6,90	595,5	594,8	594,0	594,77	3,00	3,51	2,63	3,05	0,88	0,91	0,91	0,90
26	+ 5,2	+ 9,2	+ 2,0	+ 4,60	593,7	593,7	593,8	593,73	2.56	3,73	2,06	2,78	0,91	0,96	0,96	0,94
27	+ 3,7	+ 3,9	+ 3,0	+ 3,40	593,4	594,2	595,8	594,47	2,34	2,43	2,16	2,31	0,94	0,97	0,93	0,95
28	+ 4,4	+ 8,2	+ 1,4	+ 3,85	596,2	596,6	597,8	596,87	2,35	1,94	1,88	2,06	0,89	0,54	0,92	0,78
29	0,0	+ 9,3	+ 3,4	+ 4,03	597,6	596,3	596,1	596,67	—	2,52	2,33	—	—	0,64	0,97	—
30	+ 2,8	+ 8,8	+ 0,6	+ 3,20	597,5	597,2	598,2	597,63	2,03	2,13	1,74	1,97	0,88	0,57	0,92	0,79
Среднія. Moyennes.	+ 6,16	+10,74	+ 5,64	+ 7,04	596,10	595,83	596,17	596,04	2,99	3,28	2,87	3,05	0,92	0,72	0,94	0,86

Октябрь.

1	+ 3,5	+ 8,8	+ 6,6	+ 6,37	597,9	597,2	597,7	597,60	2,12	3,23	3,06	2,80	0,87	0,85	0,96	0,89
2	+ 2,2	+ 8,1	+ 4,6	+ 4,88	600,5	600,1	599,8	600,13	2,01	2,73	2,29	2,34	0,92	0,76	0,85	0,84
3	+ 5,8	+ 9,0	+ 3,4	+ 5,40	598,0	596,8	596,2	597,00	2,80	2,39	2,33	2,51	0,94	0,62	0,97	0,84
4	+ 1,8	+10,4	+ 6.0	+ 6,05	595,5	594,9	595,3	595,23	2,02	3,59	2,60	2,74	0,96	0,84	0,87	0,89
5	+ 5,8	+13.4	+ 9,2	+ 9,40	595,0	593,7	593,5	594,07	2,86	3,35	2,97	3,06	0,96	0,62	0,76	0,78
6	+ 7.2	+13,3	+ 9,0	+ 9,62	593,3	594,0	593,9	593,73	2,85	3,72	3,40	3,32	0,86	0,69	0,88	0,81
7	+ 9,5	+16,8	+ 5,4	+ 9,28	593,2	592,3	599,3	594,93	3.49	3,65	2,85	3,33	0,87	0,52	1,00	0,80
8	— 1,0	+ 9,3	— 2,8	+ 0,67	601,4	601,2	601,5	601,37	1,59	3,71	1,41	2,24	0,96	0,94	1,00	0,97
9	— 1,5	+ 4.6	+ 2,2	+ 1,88	602,2	600,0	600,4	600,87	1,54	2,48	2,01	2,01	0,98	0,93	0,92	0,94
10	+ 1,4	+ 8,1	+ 1,2	+ 2,97	601,6	601,4	600,9	601,30	2,05	2,56	1,93	2,18	1,00	0,71	0,96	0,89
11	+ 1,4	+ 8,6	+ 4,2	+ 4.60	600,7	601,0	597,0	599,57	1,96	2,43	2,49	2,29	0,96	0,65	0,97	0,86
12	+ 4,6	+ 5,4	+ 5,0	+ 5,00	594,1	594,8	595,2	594,70	2,29	2,57	2,61	2,49	0,85	0,90	0,94	0,90
13	+ 0,7	+ 4,9	+ 1,5	+ 2,15	597,0	596,2	596,2	596,47	1,83	2,17	1,93	1,98	0,96	0,79	0,94	0,90
14	+ 2,2	+ 4.4	+ 1,2	+ 2,25	596,0	594,6	594,9	595,17	1,72	1,84	2,01	1,86	0,79	0,71	1,00	0,83
15	+ 1,2	+ 3,4	+ 2,2	+ 2,25	594,9	594,9	595,8	595,20	1,84	2,28	2,05	2,06	0,92	0,94	0 94	0,93
16	+ 2,3	+ 2,6	+ 1,6	+ 2.03	593,7	589,8	588,2	590,57	1,77	2,12	2,00	1,96	0,80	0,94	0,96	0,90
17	+ 1,4	+ 3,0	— 0,4	+ 0,90	587,8	588,4	589,4	588,53	1,96	2,07	—	—	0,96	0,89	—	—
18	— 1,0	+ 2,6	— 1,3	— 0,25	591,2	591,5	591,7	591,47	—	1,65	—	—	—	0,73	—	—
19	— 2,0	+ 2,3	0,0	+ 0.07	591,6	590,7	590,2	590.83	—	1,98	1,81	—	—	0,90	1,00	—
20	0,0	+ 1,6	— 2,3	— 0,75	589,8	591,4	592,5	591,23	—	1,91	—	—	—	0,92	—	—
21	— 6,2	— 1,5	— 5,5	— 4,67	595,2	595,5	595,9	595,53	0,93	—	—	—	0,91	—	—	—
22	— 6,2	— 3,2	— 9,7	— 7,20	596,2	596,1	596,5	596,27	0,75	—	0,65	—	0.73	—	0,88	—
23	— 9,8	— 1,2	— 7,2	— 6,35	595,2	594,6	596,4	595,40	0,68	1,56	—	—	0,93	0,96	—	—
24	— 6,8	+ 0.4	— 1,4	— 2,30	597,0	596,5	595,8	596,43	0,92	1,74	1,60	1,42	0,93	0,94	1,00	0,96
25	— 4,8	+ 1,0	— 1,8	— 1,85	595,7	594,4	595,1	595,07	1,12	1,93	—	—	0,96	0,98	—	—
26	— 3,8	+ 2,4	— 2,6	— 1,65	594,8	594,6	595,1	594,83	1,02	1,53	1,30	1,28	0,78	0,69	0,89	0,79
27	— 4,0	+ 2.7	— 3,0	— 1,82	594.1	596,0	596,6	595.57	1,20	1,96	1,32	1,49	0,94	0,86	0,95	0,92
28	— 4,2	+ 2.0	+ 1,0	— 0,05	595,4	594,8	594,5	594,90	0,92	1,80	1,89	1,54	0,74	0,84	0,96	0,85
29	— 2,3	+ 0.4	— 3,2	— 2,08	591.9	589,7	590.1	590,57	1,44	1,79	1,29	1,51	0,98	0,96	0,95	0,96
30	— 4,8	+ 1,2	— 7,2	— 4,50	590,7	590,7	590,6	590,67	1,12	1,84	0,91	1,29	0,96	0,92	0,97	0,95
31	— 8.4	+ 3,1	— 4,8	— 3,72	590,7	590,1	591,7	590,83	0,82	2,31	1,14	1,42	0,96	0,98	0,97	0,97
Среднія. Moyennes.	— 0.51	+ 4,77	+ 0,36	+ 1,24	595,24	594,77	595,09	595,03	1,83	2,51	2,06	2,14	0,91	0,81	0,94	0,89

1868.

Nikolaievsk sur Amour.

Septembre.

Observateur: **Degtinsky.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O t. fb.	SO t. fb.	C.	2	2	2	—	—	
2	C.	SO t. fb.	C	4	0	0	—	—	Le 2, 7h m. Br.
3	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
4	C.	SE t. fb.	C.	0	0	2	—	—	
5	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
6	SE t. fb.	SE fb.	NE f.	2	4	4	—	—	Le 6, 2h s., 9h s. pl.
7	C.	SO t. fb.	O t. fb.	4	4	4	0,725	—	
8	C.	C.	C.	4	4	4	0,250	—	Le 8, 7h m., 9h s. pl.
9	O t. fb.	C.	O t. fb.	2	2	4	—	—	
10	E t. fb.	NE t. fb.	C.	2	4	4	—	—	
11	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	—	Le 11, 9h s. pl.
12	C.	N t. fb.	O t. fb.	4	4	2	0,300	—	Le 12, 7h m. pl.
13	O t. fb.	O t. fb	C.	4	2	0	—	—	Le 13, 7h m. Br.
14	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
15	C.	O fb.	C.	4	0	0	—	—	
16	C.	O m.	C.	0	2	0	—	—	
17	O t. fb	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
18	O t. fb.	O m.	C.	2	2	0	—	—	
19	O t. fb.	O m.	C.	0	0	0	—	—	
20	O t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
21	C.	SE fb.	C.	4	0	0	—	—	Le 21, 7h m. Br.
22	C.	SE t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	
23	C.	O t. fb.	O t. fb.	4	2	2	—	—	Le 23, 7h m. Br.
24	C.	SE t. fb.	C.	2	2	2	—	—	
25	C.	C.	C.	2	4	4	—	—	Le 25, 2h s., 9h s. pl.
26	C.	O fb.	C.	2	2	2	0,100	—	
27	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	Le 27, 7h m., 2h s., 9h s. pl.
28	O t. fb.	O t. fb.	C.	2	2	0	0,200	—	
29	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	2	—	—	
30	C.	O t. fb.	C.	0	2	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,93	1,73	1,53	1,575	—	

Octobre.

1	O t fb.	NE t. fb.	C.	4	2	4	—	—	Le 1, 9h s. pl.
2	O t. fb.	SO t. fb.	C.	0	0	0	0,150	—	
3	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
4	C.	O t. fb.	C.	4	0	0	—	—	Le 4, 7h m. Br.
5	O t. fb.	O t. fb.	C.	4	0	2	—	—	Le 5, 7h m. Br.
6	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	2	—	—	
7	O t. fb.	SO m.	N t. fb.	0	0	2	—	—	
8	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	0,350	—	
9	C.	C.	C.	0,5	2	0	—	—	
10	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	2	0	2	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	2	0	0	—	—	
12	C.	O fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	Le 12, de temps en temps pl.
13	O t. fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	
14	O t. fb.	NO t. fb.	C.	2	2	2	—	—	
15	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
16	C.	NO t. fb.	C.	2	4	4	—	—	Le 16, 2h s. pl. et Ng.; 9h s. pl.
17	O t. fb.	C.	C.	4	4	2	—	0,200	Le 17, 7h m. Ng.
18	O t. fb.	NO t. fb.	C.	0	2	0	—	—	
19	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
20	C.	SO fb.	C.	2	2	0	—	—	Le 20, 7h m., 2h s. Ng.
21	C.	O t. fb.	O fb.	0	2	0	—	—	
22	O m.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
23	C.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
24	O t. fb.	C.	C.	0	4	4	—	—	
25	O t. fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	
26	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
27	O t. fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	
28	O t. fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	
29	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	4	4	—	0,050	Le 29, 2h s. Ng.
30	C.	C.	C.	4	0	0	—	—	
31	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,31	1,16	1,23	0,500	0,250	

1868.

Николаевскъ на Амурѣ.

Ноябрь.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	— 5,2	+ 2,4	+ 1,8	+ 0,20	594,2	592,9	589,7	592,27	1,08	2,22	2,11	1,80	0,95	1,00	1,00	0,98
2	+ 1,6	+ 1,0	— 1,0	+ 0,15	588,1	590,0	594,5	590,87	2,07	1,93	1,66	1,89	1,00	0,98	1,00	0,99
3	— 4,4	+ 0,2	— 5,0	— 3,55	598,0	599,9	600,6	599,50	1,22	1,46	1,06	1,25	1,00	0,79	0,91	0,90
4	— 2,0	+ 0,2	— 3,0	— 1,95	600,6	597,8	595,1	597,83	1,31	1,77	1,36	1,48	0,86	0,96	0,98	0,93
5	— 5,0	— 6,6	— 8,5	— 7,15	593,3	593,7	594,1	593,70	0,96	0,94	0,81	0,90	0,83	0,94	0,96	0,91
6	— 9,4	— 8,0	— 8,5	— 8,60	594,4	593,6	593,8	593,93	0,71	0,70	0,74	0,72	0,94	0,80	0,88	0,87
7	—16,3	—11,4	—16,8	—15,32	593,9	592,9	592,8	593,20	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—17,8	—14,0	—14,3	—15,10	592,6	592,5	593,0	592,70	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—14,4	—11,0	—16,0	—14,35	593,2	593,3	594,2	593,57	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—16,5	—10,2	—16,6	—14,98	596,1	597,5	601,1	598,23	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—18,3	— 9,3	—15,0	—14,40	604,0	604,7	603,2	603,97	—	0,57	—	—	—	0,74	—	—
12	—16,6	— 8,6	—14,2	—13,40	602,5	599,3	597,8	599,87	—	0,65	—	—	—	0,79	—	—
13	— 7,2	— 4,1	— 4,0	— 4,82	594,9	593,8	595,6	594,10	0,88	1,09	1,13	1,03	0,93	0,86	0,88	0,89
14	— 1,4	— 1,0	— 1,2	— 1,20	593,8	592,3	591,6	592,57	1,45	1,59	1,59	1,54	0,91	0,96	0,98	0,95
15	— 0,8	— 0,5	— 3,1	— 1,88	590,6	591,0	591,2	590,93	1,68	1,72	1,34	1,58	1,00	1,00	0,98	0,99
16	— 3,0	— 4,0	— 7,4	— 5,45	591,5	593,9	595,7	593,70	1,32	1,20	0,87	1,13	0,95	0,94	0,93	0,94
17	—11,8	—12,8	—12,3	—12,30	598,0	597,7	597,6	597,77	—	—	—	—	—	—	—	—
18	— 9,0	— 8,4	—11,2	— 9,95	597,6	597,1	598,9	597,87	0,70	0,79	—	—	0,89	0,93	—	—
19	—17,4	—17,6	—21,5	—19,50	601,4	603,0	604,6	603,00	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—22,6	—14,0	—19,8	—19,05	604,4	603,6	603,6	603,87	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—20,2	—16,1	—11,4	—14,77	603,5	598,8	594,8	599,03	—	—	—	—	—	—	—	—
22	— 9,6	— 7,0	— 2,0	— 5,15	591,0	591,1	591,7	591,27	0,69	0,90	1,51	1,03	0,64	0,93	1,00	0,86
23	— 1,0	— 2,8	— 5,8	— 3,85	593,2	597,7	600,7	597,20	1,63	1,35	1,01	1,33	0,98	0,96	0,94	0,96
24	—11,0	—10,0	—12,6	—11,55	602,7	603,9	603,6	603,40	—	0,66	—	—	—	0,93	—	—
25	—15,5	—11,2	—13,0	—13,18	605,0	604,6	604,5	604,70	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—21,0	—16,6	—19,8	—19,30	603,2	600,6	599,4	601,07	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—19,8	—13,8	—16,6	—16,70	598,3	597,1	596,6	597,33	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—16,4	—10,3	—16,0	—14,67	596,1	596,4	596,5	596,33	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—19,8	—13,8	—18,2	—17,50	597,5	597,2	597,9	597,53	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—17,2	—12,3	—18,6	—16,68	598,0	597,2	597,9	597,70	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.	—11,63	— 8,39	—11,05	—10,53	597,05	596,84	597,01	596,97	—	—	—	—	—	—	—	—

Декабрь.

1	—19,4	—14,4	—19,8	—18,35	599,3	598,8	599,6	599,23	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—23,0	—15,0	—20,6	—19,80	599,7	599,3	599,2	599,40	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—21,6	—17,0	—21,2	—20,25	598,9	597,7	598,1	598,23	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—24,0	—19,6	—24,4	—23,10	597,3	596,9	598,3	597,50	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—26,2	—18,8	—23,2	—22,85	599,1	599,3	599,9	599,43	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—20,8	—18,0	—16,8	—18,10	599,9	600,4	600,6	600,30	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—12,0	—11,6	—18,1	—14,95	599,2	599,7	599,5	599,47	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—20,4	—14,6	—21,1	—19,30	599,1	598,2	599,5	598,93	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—23,6	—16,5	—12,2	—16,12	600,5	600,1	598,0	599,53	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—11,0	—10,6	—11,6	—11,20	593,6	592,1	590,9	592,20	—	—	—	—	—	—	—	—
11	— 9,7	—10,0	— 12,4	—11,13	585,8	591,0	595,2	590,67	0,71	0,66	—	—	0,96	0,93	—	—
12	—15,6	—14,6	—18,2	—16,65	599,9	600,5	600,3	600,23	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—22,4	—18,4	—18,0	—19,20	602,9	602,9	600,6	602,13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—17,2	—17,2	—19,6	—18,40	600,9	601,6	601,9	601,47	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—23,6	—18,4	—20,5	—20,75	602,2	602,2	602,4	602,27	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—22,0	—18,8	—19,1	—19,75	600,9	598,4	596,3	598,53	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—19,0	—13,6	—16,4	—16,35	594,6	593,5	593,8	593,97	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—15,4	—10,4	—11,0	—11,95	594,4	594,0	594,5	594,30	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—12,3	— 9,6	—13,2	—12,07	594,8	594,3	595,9	595,00	—	0,65	—	—	—	0,88	—	—
20	—14,5	—11,0	—16,2	—14,48	597,0	597,4	597,7	597,37	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—22,4	—15,4	—18,8	—18,85	600,1	599,4	599,3	599,60	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—21,7	—16,4	—18,2	—18,62	600,0	599,6	599,2	599,60	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—20,6	—17,1	—16,6	—17,73	599,8	599,4	599,4	599,53	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—21,9	—15,0	—22,0	—20,22	599,6	599,2	599,4	599,40	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—23,8	—22,2	—17,2	—20,10	600,6	600,3	601,8	600,90	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—20,2	—17,9	—18,2	—18,63	601,6	600,3	600,1	600,67	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—19,0	—17,0	—22,4	—20,20	599,7	599,2	599,1	599,33	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—26,0	—21,2	—24,1	—23,85	599,2	597,8	596,9	597,97	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—24,8	—21,0	—25,5	—24,20	596,6	595,5	596,1	596,07	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—26,9	—24,0	—26,6	—26,02	596,5	595,9	596,6	596,33	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—23,0	—18,4	—22,0	—21,35	596,9	596,2	596,6	596,57	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.	—20,13	—16,25	—18,88	—18,53	598,41	598,10	598,28	598,26	—	—	—	—	—	—	—	—

1868.

Nikolaievsk sur Amour.

Novembre.

Observateur: **Degtinsky.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C.	E t. fb.	E t fb.	0	2	2	—	—	
2	E t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	4	2	—	—	Le 2, 2h s., 9h s. pl.
3	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	0,050	—	
4	O t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	4	4	—	—	Le 4, midi, 9h s. Ng.
5	O fb.	O m.	O f.	4	4	4	—	0,100	Le 5, 7h m., 2h s., 9h s. Ng. ch.
6	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
7	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
8	O t. fb.	O fb.	O f.	0	2	0	—	—	
9	O t. f.	O f.	O t. fb.	0	0	0	—	—	Le 9, la rivière et toute l'etendue visible de la mer
10	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	se sont couvertes de glace.
11	O t. fb	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 11, l'épaisseur de la glace sur la passe de la ri-
12	O t. fb.	SO t. fb.	O t fb.	0	0	0	—	—	vière 9½ pouces.
13	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	4	—	—	Le 13, 2h s., 9h s. Ng.
14	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb	4	4	4	—	0,050	Le 14, 2h s., 9h s. Ng.
15	NE t. fb.	C.	O t. fb.	4	4	2	—	0,050	Le 15, 2h s. Ng.
16	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
17	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
18	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	4	4	—	0,013	Le 18, 2h s., 9h s. Ng.
19	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
20	C.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
21	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	4	4	—	—	Le 21, 2h s., 9h s. Ng.
22	SO t. fb.	O t. fb.	N m.	2	2	4	—	0,050	Le 22, 2h s., 9h s. Ng.
23	NE fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	0,150	Le 23, 7h m., 2h s. Ng.; jusqu'à 4h s. Ng.
24	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	0,240	
25	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
26	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
27	O t. fb.	O t fb.	C.	0	0	0	—	—	
28	O t. fb.	O t. fb.	C.	2	2	0	—	—	
29	NO t. fb.	NO t. fb	C.	0	0	0	—	—	
30	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,47	1,73	1,47	0,050	0,653	

Décembre.

1	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
2	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
3	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
4	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
5	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
6	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
7	O m.	O m.	O t. fb.	4	4	2	—	—	Le 7, 7h m., 2h s. Ng. ch.
8	O t. fb.	O t. fb	O t. fb.	0	0	0	—	—	
9	O t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	
10	E t. fb.	E t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	
11	NO m.	NO f.	NO m.	4	4	4	—	0,100	Le 11, pendant la nuit vent t. f.; 7h m., 2h s., 9h s.
12	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	Ng. ch.
13	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	0	2	4	—	—	
14	O t. fb.	O t. fb.	O t fb.	4	0	0	—	—	
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
16	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
17	O t. fb	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
18	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
19	O t. fb.	NO t. fb	NO t. fb.	2	0	2	—	—	
20	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
21	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
22	O t. fb	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
23	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
24	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
25	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
26	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
27	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
28	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
29	O t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
30	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
31	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,16	0,90	1,10	—	0,100	

Николаевскъ на Амурѣ. 1868 г. Nikolaievsk sur Amour. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у. 7h m.	596,20	— 4,05	1,53
2ч в. 2h s.	595,81	+ 0,36	1,41
9ч в. 9h s.	596,08	— 3,18	1,47

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 7ч, 2ч и 9ч. Baromètre, hauteur moyenne de 7h, 2h et 9h.	Температ. средн. изъ 7ч, 2ч и 9ч. Température moyenne de 7h, 2h et 9h.	Влажность средн. изъ 7ч, 2ч и 9ч. Humidité moyenne de 7h, 2h et 9h.		Облачность сред. изъ 7ч, 2ч и 9ч. Quantité moyenne de nuages de 7h, 2h et 9h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	596,80	—18,97	—	—	0,88	0,600
Февраль.	Février.	599,55	—15,46	—	—	0,99	0,325
Мартъ.	Mars.	598,21	—11,38	—	—	1,40	0,475
Апрѣль.	Avril.	593,69	— 2,03	—	—	1,53	0,213
Май.	Mai.	594,23	+ 3,13	2,06	0,82	2,02	2,087
Іюнь.	Juin.	592,92	+ 8,63	3,14	0,82	2,02	1,975
Іюль.	Juillet.	595,07	+13,48	4,43	0,79	1,39	3,112
Августъ.	Août.	595,63	+13,18	4,60	0,84	1,91	1,850
Сентябрь.	Septembre.	596,04	+ 7,04	3,05	0,86	1,73	1,575
Октябрь.	Octobre.	595,03	+ 1,24	2,14	0,89	1,23	0,750
Ноябрь.	Novembre.	596,97	—10,53	—	—	1,56	0,703
Декабрь.	Décembre.	598,26	—18,53	—	—	1,05	0,100
	Среднія. Moyennes.	596,03	— 2,52	—	—	1,47	13,765

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	13	73	2	—	—	3	1	1
Февраль.	Février.	1	10	62	10	1	—	1	2	—
Мартъ.	Mars.	3	5	33	26	—	4	15	4	3
Апрѣль.	Avril.	1	2	16	13	—	12	32	3	11
Май.	Mai.	6	12	9	5	—	25	21	5	10
Іюнь.	Juin.	2	3	2	—	1	35	15	18	14
Іюль.	Juillet.	4	4	5	1	1	53	8	7	10
Августъ.	Août.	—	—	3	2	—	66	3	4	15
Сентябрь.	Septembre.	2	—	29	4	—	8	2	5	40
Октябрь.	Octobre.	1	6	42	3	—	—	1	1	39
Ноябрь.	Novembre.	1	4	60	2	—	—	11	2	10
Декабрь.	Décembre.	—	14	70	—	—	—	4	—	5
	Сумма Somme	21	73	404	68	3	203	116	52	158

ОДЕССА.

1868 годъ.

Широта: 46° 29′.

Долгота восточная отъ Парижа: 28° 24′.

Наблюденія дѣлались въ 6ч утра, 10ч утра, 2ч вечера, 4ч вечера и 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

ODESSA.

Année 1868.

Latitude: 46° 29′.

Longitude à l'est de Paris: 28° 24′.

Les observations ont été faites à 6^h m., 10^h m., 2^h s., 4^h s. et 10^h s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1868.

Одесса.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 3,2	+ 3,5	— 1,2	+ 1,83	594,8	591,3	596,7	594,27	2,24	2,39	1,51	2,05	0,94	0,98	0,94	0,95
2	— 1,4	— 2,2	— 2,8	— 2,13	599,3	601,8	603,5	601,53	1,48	1,32	1,31	1,37	0,94	0,88	0,92	0,91
3	— 1,8	+ 0,7	+ 0,5	— 0,20	604,9	605,6	604,9	605,13	1,47	1,61	1,84	1,64	0,96	0,83	0,98	0,92
4	+ 1,3	+ 0,4	— 0,2	+ 0,50	603,0	602,0	601,9	602,30	1,98	1,83	1,77	1,86	0,98	0,98	1,00	0,99
5	— 0,3	— 0,6	— 2,2	— 1,03	601,2	601,5	603,3	602,00	1,72	1,68	1,38	1,59	0,98	0,98	0,93	0,96
6	— 2,7	— 2,0	— 1,8	— 2,17	604,2	604,6	604,8	604,53	1,29	1,45	1,47	1,40	0,89	0,96	0,96	0,94
7	— 2,4	— 1,6	— 3,0	— 2,33	603,5	602,0	601,6	602,37	1,36	1,46	1,24	1,35	0,92	0,94	0,89	0,92
8	— 3,8	— 3,4	— 4,5	— 3,90	600,9	600,1	601,4	600,80	1,18	1,16	1,15	1,16	0,91	0,87	0,94	0,91
9	— 4,3	— 3,6	— 4,4	— 4,10	601,8	602,1	602,6	602,17	1,10	1,17	1,08	1,12	0,88	0,88	0,88	0,88
10	— 5,4	— 4,9	— 5,0	— 5,10	602,6	602,7	602,3	602,53	0,98	0,94	0,96	0,96	0,89	0,81	0,83	0,84
11	— 7,8	— 5,5	— 5,2	— 6,17	601,5	601,0	601,1	601,20	0,69	0,94	1,00	0,88	0,77	0,85	0,89	0,84
12	— 6,4	— 4,4	— 4,8	— 5,20	601,7	602,2	603,0	602,30	0,95	1,16	1,14	1,08	0,94	0,94	0,97	0,95
13	— 4,8	— 4,0	— 5,4	— 4,73	603,5	603,8	603,7	603,67	1,14	1,26	1,09	1,16	0,97	1,00	0,97	0,98
14	— 4,2	— 1,6	— 5,2	— 3,67	603,2	602,9	603,5	603,20	1,24	1,46	1,08	1,26	1,00	0,94	0,95	0,96
15	— 5,1	— 2,2	— 2,8	— 3,37	603,5	603,6	603,1	603,40	1,12	1,38	1,38	1,29	0,97	0,93	0,98	0,96
16	— 3,2	— 0,6	+ 1,2	— 0,87	601,6	601,3	602,4	601,77	1,22	1,50	1,84	1,52	0,89	0,88	0,92	0,90
17	— 0,4	+ 1,7	+ 0,5	+ 0,60	603,1	602,6	602,1	602,60	1,63	1,80	1,70	1,71	0,94	0,86	0,90	0,90
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	+ 4,3	+ 4,0	+ 1,6	+ 3,30	594,2	592,0	590,0	592,07	1,87	2,04	1,83	1,91	0,72	0,80	0,88	0,80
20	+ 0,8	+ 2,7	+ 1,4	+ 1,63	587,1	584,6	585,9	585,87	1,69	1,92	1,79	1,80	0,88	0,84	0,88	0,87
21	+ 1,6	+ 4,7	+ 4,4	+ 3,57	587,3	584,0	584,2	585,17	1,95	2,50	2,35	2,27	0,94	0,93	0,89	0,92
22	+ 1,5	+ 1,9	— 0,3	+ 1,03	585,5	590,1	593,6	589,73	1,93	1,75	1,47	1,72	0,94	0,82	0,83	0,86
23	— 1,1	+ 1,8	+ 1,2	+ 0,63	595,1	593,4	593,3	593,93	1,39	1,77	1,93	1,70	0,84	0,84	0,96	0,88
24	+ 2,6	+ 3,0	+ 0,2	+ 1,93	591,7	592,0	596,3	593,33	2,21	2,11	1,84	2,05	0,96	0,91	1,00	0,96
25	— 0,9	— 0,8	— 2,9	— 1,53	598,3	599,0	599,7	599,00	1,67	1,58	1,29	1,51	1,00	0,94	0,92	0,95
26	— 9,6	— 8,6	— 9,4	— 9,20	601,3	601,4	602,4	601,70	0,69	0,80	0,71	0,73	0,94	0,96	0,94	0,95
27	—13,2	—11,0	—10,4	—11,53	602,7	604,4	605,1	604,07	0,47	0,57	0,64	0,56	0,90	0,87	0,93	0,90
28	—12,4	— 8,8	— 8,3	— 9,83	605,3	604,6	604,1	604,67	0,55	0,66	0,73	0,65	0,95	0,80	0,85	0,87
29	— 9,3	— 6,2	— 7,9	— 7,80	600,9	597,9	597,0	598,60	0,62	0,75	0,78	0,72	0,80	0,73	0,89	0,81
30	—10,0	— 3,8	— 4,0	— 5,93	595,6	595,9	598,2	596,57	0,72	1,15	1,23	1,03	1,00	0,88	0,97	0,95
31	— 3,4	— 0,4	— 3,2	— 2,33	600,4	602,3	602,8	601,83	1,23	1,59	1,22	1,35	0,92	0,92	0,89	0,91
Среднія. Moyennes.	— 3,29	— 1,73	— 2,80	— 2,60	599,32	599,09	599,82	599,41	1,33	1,46	1,36	1,38	0,92	0,89	0,92	0,91

Февраль.

1	— 3,8	+ 0,6	— 1,2	— 1,47	601,1	600,8	599,1	600,33	1,12	1,41	1,56	1,36	0,86	0,74	0,96	0,85
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	+ 1,2	+ 4,2	+ 1,9	+ 2,43	595,6	597,5	597,4	596,83	1,54	1,67	1,70	1,64	0,75	0,64	0,80	0,73
4	+ 0,6	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,33	594,9	596,3	598,4	596,53	1,68	1,86	1,48	1,67	0,88	0,88	0,71	0,82
5	— 0,4	+ 2,6	+ 0,1	+ 0,77	599,2	596,7	597,4	597,77	1,41	1,39	1,42	1,41	0,81	0,61	0,78	0,73
6	+ 0,6	+ 2,3	+ 1,1	+ 1,33	598,0	595,1	592,7	595,27	1,69	1,55	1,57	1,60	0,90	0,71	0,78	0,80
7	+ 0,6	+ 2,2	+ 1,2	+ 1,33	591,9	591,0	593,2	592,03	1,64	1,75	1,66	1,68	0,86	0,80	0,83	0,83
8	+ 1,2	+ 1,4	— 0,9	+ 0,57	596,5	598,9	599,4	598,27	1,58	1,58	1,41	1,52	0,78	0,78	0,84	0,80
9	+ 0,9	+ 4,2	+ 1,7	+ 2,27	596,4	595,3	596,9	596,20	1,78	1,85	1,66	1,76	0,92	0,71	0,79	0,81
10	0,0	— 0,6	— 3,2	— 1,27	599,4	601,7	602,3	601,13	1,44	1,24	1,12	1,27	0,80	0,72	0,82	0,78
11	— 5,2	+ 0,4	+ 1,2	— 1,20	600,5	594,3	592,0	595,60	1,00	1,28	1,54	1,27	0,89	0,69	0,75	0,78
12	— 0,4	+ 1,3	— 0,5	+ 0,13	590,5	586,5	587,1	588,03	1,45	1,90	1,40	1,58	0,83	0,94	0,81	0,86
13	— 2,7	— 1,8	— 7,4	— 3,97	589,7	590,7	594,4	591,60	1,25	1,30	0,65	1,07	0,87	0,84	0,70	0,80
14	— 9,2	— 6,2	— 7,5	— 7,63	596,2	598,0	597,7	597,30	0,72	0,78	0,76	0,75	0,94	0,75	0,84	0,84
15	— 6,2	— 6,2	—11,6	— 8,00	597,3	598,1	600,2	598,53	0,97	0,72	0,51	0,73	0,94	0,70	0,81	0,82
16	—13,0	— 7,0	— 6,2	— 8,73	600,7	600,0	597,9	599,53	0,54	0,71	0,88	0,71	1,00	0,74	0,85	0,86
17	— 5,8	— 4,8	— 7,4	— 6,00	597,9	599,7	602,0	599,87	1,01	0,96	0,87	0,95	0,94	0,81	0,93	0,89
18	—10,6	— 3,0	— 5,4	— 6,33	602,2	603,1	601,7	602,33	0,65	1,01	1,01	0,89	0,96	0,73	0,91	0,87
19	— 5,7	— 0,2	— 2,2	— 2,70	599,6	599,7	600,3	599,87	0,98	1,59	1,46	1,34	0,91	0,90	0,98	0,93
20	— 3,8	— 1,0	— 2,0	— 2,27	600,5	602,4	603,5	602,13	1,22	1,51	1,45	1,39	0,94	0,91	0,96	0,94
21	— 4,0	— 2,6	— 4,6	— 3,73	603,9	604,3	604,0	604,07	1,07	0,95	0,91	0,98	0,84	0,66	0,76	0,75
22	— 8,8	— 5,7	— 9,5	— 8,00	603,9	603,6	604,4	603,97	0,63	0,54	0,55	0,57	0,79	0,50	0,74	0,68
23	—12,6	— 7,2	—10,0	— 9,93	604,6	604,7	606,0	605,10	0,51	0,49	0,55	0,52	0,90	0,51	0,76	0,72
24	—14,2	— 6,2	— 9,6	—10,00	607,4	608,3	607,7	607,80	0,48	0,41	0,57	0,49	1,00	0,40	0,77	0,72
25	—10,0	— 1,6	— 1,7	— 4,43	603,4	595,3	587,2	595,30	0,63	1,28	1,52	1,14	0,88	0,81	0,98	0,89
26	— 2,1	+ 0,2	— 2,5	— 1,47	589,2	592,8	595,2	592,40	1,39	1,39	1,13	1,30	0,93	0,76	0,79	0,83
27	— 1,7	+ 1,2	+ 1,8	+ 0,43	596,5	596,6	597,6	596,90	1,44	1,84	1,86	1,71	0,93	0,92	0,88	0,91
28	+ 2,4	+ 7,2	+ 2,6	+ 4,07	598,7	600,2	600,3	599,73	1,83	2,10	1,81	1,91	0,82	0,63	0,80	0,75
29	— 0,4	+ 7,3	+ 2,3	+ 3,07	600,5	602,3	603,8	602,20	1,56	2,17	1,89	1,87	0,90	0,65	0,86	0,80
Среднія. Moyennes.	— 4,04	— 0,61	— 2,78	— 2,48	598,44	598,35	598,57	598,45	1,19	1,33	1,25	1,25	0,88	0,73	0,83	0,81

1868.

Odessa.

Janvier.

Observateur: **Stalevitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	S fb.	SO fb	N fb.	4	4	4	—	0,14	—	—	Le 1, 6h m. pl.; 2h s. Br.
2	NNO fb.	NNE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	ENE fb.	E fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, 10h s. pl. p.
4	ESE fb.	ESE m.	SE m.	4	4	4	—	0,03	—	—	Le 4, 6h m., 2h s., 4h s. Br. é.
5	ESE m.	E fb.	ENE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, le soir Ng. p.
6	ENE m.	E fb.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, 10h m., 2h s. Ng. p.
7	E f.	E m.	E f.	4	4	4	—	—	—	0,03	Le 7, pendant la journée Ng. p.
8	ENE m.	E fb.	ENEt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	
9	E t. fb.	ENEt.fb	NE t. fb	4	4	4	—	—	—	—	Le 9, 6h m. Ng.
10	NNE f.	NE fb	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
11	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
12	NE f.	NNE fb.	ENEt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	
13	C	OSOt.fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 13, 6h m. gl. bl.; pendant la journée Br.
14	C.	NE t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
15	NO t fb.	ONOt.fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, de 10h m. à midi Ng. p.
16	SO t. fb.	OSOt.fb	NNO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
17	ONOt.fb	NO m.	ONOt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	
18	C.	SO fb.	—	4	4	—	—	—	—	—	
19	NNO m.	SO fb.	SSO fb.	4	1	4	—	—	—	—	
20	SO fb.	SSO fb.	SO fb.	4	2	0	—	—	—	—	
21	SSO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 10h m. Br.; 5h s. pl. p.
22	NO m.	N m.	NO m.	4	4	0	—	—	—	—	
23	C.	SO m.	SSOt.fb.	4	2	0	—	—	—	—	
24	S t fb.	NNOt.fb.	NNEt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, 6h m., 10h m., 4h s. Br.
25	NNEt fb.	NNE fb.	NNE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 25, 2h s. Ng. p.; le soir Ng. p.
26	NE t. f.	NE f.	ENE f.	4	4	0	—	—	—	—	Le 26, 4h s. Ng. p.
27	ENE f.	NE m.	ENE m.	0	1	4	—	—	—	—	
28	NE m.	E fb.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, la mer est prise.
29	ENE fb.	E fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
30	C.	ONOt.fb.	NO t. fb.	0	4	4	—	—	—	—	
31	NNOt.fb.	N t. fb.	O t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				3,73	3,37	3,20	—	0,17	—	0,03	

Février.

1	SO t fb.	SO t. fb.	SSO fb.	4	1	0	—	—	—	—	
2	SO fb.	SSO m.	—	0	4	—	—	—	—	—	Le 2, débâcle de la mer.
3	NNO f.	ONO m.	SO fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 3, cercle autour de la lune.
4	C.	N m.	N f.	4	4	0	—	—	—	—	
5	ONO f.	NO f.	O f.	4	4	4	—	—	—	—	
6	NO f.	OSO f.	OSO m.	4	4	1	—	—	—	—	
7	O fb.	NO f.	NO f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, 4h s. pl. p.; le soir Ng. p.
8	NNO f.	NO fb.	C.	4	4	0	—	—	0,03	—	
9	C.	OSO fb.	O t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 9, le matin gl. bl.
10	NNO m.	N m.	NO fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 10, 5h m. Ng. p.
11	SO t. fb.	SO f.	OSO t. f.	0	4	4	—	—	—	—	
12	SO t. fb.	SO t. fb.	NO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, 11h m. Ng. p.
13	O fb.	NO m	N t. f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 13, 1h s. Ng. p.
14	N t. fb.	NO fb.	OSOt.fb.	4	4	0	—	—	—	—	
15	ENE fb.	NE m.	N f.	4	2	0	—	—	0,04	—	Le 15, 6h m. Ng.
16	N m.	NNEt.fb.	NNOt.fb.	0	2	4	—	—	—	—	
17	ESE m.	E fb.	NE m.	4	1	4	—	—	—	—	Le 17, 6h m. Ng.
18	NE m.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
19	OSOt.fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, le matin Br. sur la mer.
20	C.	ESEt.fb.	C.	4	1	4	—	—	—	—	
21	ESE fb.	SE t. fb.	NE fb.	4	1	4	—	—	—	—	
22	NE fb.	E m.	E f.	4	2	4	—	—	—	—	
23	E f.	E f.	NE m.	4	0	0	—	—	—	—	Le 23, pendant toute la journée un vent t. f.; le golfe est couvert avec de la glace.
24	NE fb	ENE fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	SSEt.fb.	SO f.	OSO f.	0	1	4	—	—	—	—	
26	N f.	N t. f.	NO t. fb	0	1	4	—	—	—	—	Le 25, le matin Br. sur la mer; 9h s. Ng. ch.
27	C.	SO t. fb	C.	4	4	4	—	—	—	—	
28	O f	NO m.	SO t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 26, le golfe est devenu libre de la glace, laquelle a été poussé dans la mer par le vent du nord.
29	C.	N t. fb.	NE t. fb.	4	0	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				3,14	2,39	2,46	—	—	0,07	—	

1868.

Одесса.

Мартъ.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13½°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 0,7	+ 3,0	+ 0,6	+ 1,48	603,6	601,3	599,3	601,40	1,79	1,97	1,82	1,86	0,94	0,84	0,96	0,91
2	+ 2,0	+ 4,3	+ 1,0	+ 2,43	597,0	595,4	592,6	595,00	2,14	2,46	1,98	2,19	1,00	0,94	1,00	0,98
3	+ 1,4	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,13	589,7	591,0	592,4	591,03	2,05	2,07	1,90	2,01	1,00	0,89	0,88	0,92
4	— 0,6	0,0	— 3,0	— 1,20	593,9	595,3	595,9	595,03	1,57	1,21	1,21	1,33	0,92	0,68	0,87	0,82
5	— 4,8	— 1,6	— 2,2	— 2,87	596,5	596,1	595,2	595,93	0,96	1,42	1,49	1,29	0,81	0,90	1,00	0,90
6	— 0,6	+ 2,5	+ 1,8	+ 1,23	590,9	587,7	587,8	588,80	1,68	1,80	1,95	1,81	0,98	0,80	0,92	0,90
7	+ 0,6	+ 3,8	+ 1,8	+ 2,07	588,5	588,8	587,3	588,20	1,90	2,13	1,95	1,99	1,00	0,85	0,92	0,92
8	+ 2,7	+ 3,3	+ 1,9	+ 2,63	584,9	588,5	591,4	588,27	2,10	1,99	1,92	2,00	0,93	0,83	0,90	0,89
9	+ 0,8	+ 4,4	+ 1,8	+ 2,33	592,2	592,1	592,8	592,37	1,77	1,93	1,98	1,89	0,92	0,74	0,94	0,87
10	+ 1,2	+ 3,7	+ 1,2	+ 2,03	592,8	594,3	596,2	594,43	1,84	1,75	1,84	1,81	0,92	0,71	0,92	0,85
11	+ 0,3	+ 3,6	+ 1,5	+ 1,80	597,4	597,2	596,7	597,10	1,62	1,73	1,81	1,72	0,88	0,70	0,88	0,82
12	+ 1,3	+ 2,4	+ 3,0	+ 2,23	596,5	596,9	598,6	597,33	1,90	1,96	2,07	1,98	0,94	0,88	0,89	0,90
13	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,0	+ 0,77	601,7	604,6	606,4	604,23	1,76	1,64	1,72	1,71	0,94	0,85	0,88	0,89
14	— 1,0	— 0,6	— 1,0	— 0,87	607,2	607,4	607,0	607,20	1,59	1,57	1,47	1,54	0,96	0,92	0,89	0,92
15	— 0,6	+ 1,2	+ 1,3	+ 0,63	606,3	606,2	606,4	606,30	1,64	1,50	1,26	1,47	0,96	0,74	0,61	0,77
16	— 1,4	+ 1,7	0,0	+ 0,10	607,0	607,4	608,2	607,53	1,28	1,39	1,29	1,32	0,80	0,67	0,71	0,73
17	— 3,4	— 0,4	— 1,2	— 1,67	608,8	606,0	603,4	606,07	1,13	1,26	1,33	1,24	0,84	0,72	0,81	0,79
18	— 4,1	— 1,2	— 3,0	— 2,77	599,7	599,2	600,8	599,90	1,19	1,63	1,24	1,35	0,94	1,00	0,89	0,94
19	— 3,3	+ 1,3	0,0	— 0,67	601,6	601,9	602,3	601,93	1,21	1,32	1,44	1,32	0,89	0,66	0,80	0,78
20	0,0	+ 1,7	+ 0,9	+ 0,87	602,1	601,9	601,7	601,90	1,50	1,80	1,74	1,68	0,83	0,86	0,90	0,86
21	+ 0,3	+ 2,5	+ 2,2	+ 1,67	601,8	601,7	601,8	601,77	1,74	1,98	1,92	1,78	0,94	0,88	0,88	0,90
22	+ 0,4	+ 3,2	+ 0,6	+ 1,40	602,1	602,4	602,8	602,43	1,64	1,66	1,59	1,63	0,88	0,70	0,83	0,80
23	— 1,8	+ 2,2	+ 1,0	+ 0,47	602,0	599,4	597,4	599,60	1,37	1,63	1,59	1,53	0,88	0,74	0,80	0,81
24	— 0,1	+ 1,1	+ 1,4	+ 0,80	593,7	591,3	589,6	591,53	1,75	1,86	1,83	1,81	0,98	0,94	0,90	0,94
25	+ 0,5	+ 2,3	+ 2,5	+ 1,77	586,3	584,1	585,3	585,23	1,76	2,15	2,19	2,04	0,94	0,98	0,98	0,97
26	+ 1,8	+ 3,9	+ 1,9	+ 2,53	587,6	589,9	592,1	589,87	2,02	2,20	1,96	2,06	0,96	0,87	0,92	0,92
27	+ 1,6	+ 5,3	+ 4,2	+ 3,70	591,6	587,3	584,3	587,73	2,00	2,59	2,49	2,36	0,96	0,91	0,97	0,95
28	+ 2,7	+ 4,5	+ 2,6	+ 3,27	583,2	587,8	591,6	587,53	2,23	2,09	2,08	2,13	0,98	0,79	0,92	0,90
29	+ 2,4	+ 5,2	+ 4,4	+ 4,00	593,9	594,9	595,0	594,60	2,17	2,42	2,35	2,31	0,98	0,86	0,89	0,91
30	+ 3,0	+ 3,4	+ 2,2	+ 2,87	594,4	595,9	596,9	595,73	2,16	2,05	1,88	2,03	0,93	0,85	0,86	0,88
31	+ 0,5	+ 2,1	+ 0,7	+ 1,10	596,6	595,5	595,2	596,10	1,62	1,78	1,61	1,67	0,86	0,82	0,83	0,84
Среднія. Moyennes.	+ 0,10	+ 2,34	+ 1,07	+ 1,17	596,50	596,43	596,59	596,51	1,71	1,85	1,77	1,77	0,93	0,82	0,88	0,88

Апрѣль.

1	+ 0,2	+ 3,8	+ 2,8	+ 2,27	592,7	592,0	592,7	592,47	1,79	2,41	2,25	2,15	0,98	0,97	0,98	0,98
2	+ 1,6	+ 4,3	+ 1,9	+ 2,60	592,6	591,1	591,0	591,57	1,87	2,28	1,88	2,01	0,90	0,87	0,88	0,88
3	0,0	+ 1,8	— 1,2	+ 0,20	592,1	595,9	600,8	596,27	1,72	1,43	1,27	1,48	0,92	0,67	0,78	0,79
4	— 3,3	+ 0,4	— 0,6	— 1,17	602,0	602,2	601,9	602,03	1,11	1,35	1,31	1,26	0,82	0,72	0,77	0,77
5	— 0,3	+ 3,5	+ 2,0	+ 1,73	600,3	598,4	596,9	598,53	1,57	1,85	1,77	1,73	0,90	0,76	0,82	0,83
6	+ 3,3	+11,8	+ 8,2	+ 7,77	595,4	594,0	593,9	594,43	1,94	3,18	2,96	2,69	0,81	0,66	0,82	0,76
7	+ 6,0	+15,7	+ 7,0	+ 9,57	592,2	589,7	591,2	591,03	2,41	4,64	2,74	3,26	0,80	0,71	0,84	0,78
8	+ 2,8	+ 8,4	+ 4,4	+ 5,20	593,1	593,5	594,0	593,53	1,98	2,65	2,03	2,22	0,86	0,72	0,77	0,78
9	+ 2,9	+ 7,8	+ 4,6	+ 5,10	594,5	593,1	592,5	593,37	2,05	2,58	2,48	2,37	0,88	0,74	0,93	0,85
10	+ 3,0	+ 8,4	+ 3,4	+ 4,93	592,5	592,7	593,4	592,87	2,25	2,88	2,33	2,47	0,96	0,77	0,97	0,90
11	+ 2,4	+ 8,0	+ 6,3	+ 5,57	593,4	593,1	592,2	592,90	2,13	2,75	2,47	2,45	0,96	0,78	0,80	0,85
12	+ 5,8	+ 6,6	+ 4,9	+ 5,77	591,1	589,9	589,9	590,30	2,66	2,74	2,59	2,66	0,90	0,87	0,94	0,90
13	+ 5,0	+ 9,6	+ 6,6	+ 7,07	590,7	591,2	592,0	591,30	2,37	2,87	2,50	2,58	0,86	0,71	0,79	0,79
14	+ 4,7	+ 8,8	+ 7,5	+ 7,00	592,2	591,9	591,5	591,87	2,55	3,08	3,03	2,89	0,94	0,81	0,89	0,88
15	+ 5,5	+ 8,3	+ 6,0	+ 6,60	591,8	591,7	593,0	592,17	2,78	3,15	2,81	2,91	0,96	0,86	0,93	0,92
16	+ 3,5	+11,7	+ 7,4	+ 7,53	594,0	595,0	595,2	594,73	2,26	3,15	2,91	2,77	0,93	0,66	0,86	0,82
17	+ 5,5	+ 8,8	+ 5,4	+ 6,57	594,3	593,2	592,0	593,17	2,73	3,12	2,66	2,84	0,94	0,82	0,93	0,90
18	+ 6,2	+ 8,1	+ 7,0	+ 7,10	591,4	592,1	593,4	592,30	2,89	3,14	2,96	3,00	0,94	0,88	0,90	0,91
19	+ 5,3	+ 8,5	+ 5,5	+ 6,43	594,3	594,7	595,3	594,77	2,73	3,15	2,68	2,85	0,96	0,85	0,93	0,91
20	+ 5,5	+ 9,8	+ 6,4	+ 7,23	595,7	596,6	597,7	596,67	2,73	3,30	2,80	2,94	0,94	0,81	0,90	0,88
21	+ 4,2	+ 7,7	+ 6,2	+ 6,03	598,0	598,6	599,3	598,63	2,35	2,78	2,70	2,61	0,91	0,80	0,88	0,86
22	+ 5,0	+ 9,8	+ 8,0	+ 7,60	600,1	600,9	602,1	601,03	2,37	2,98	2,59	2,65	0,86	0,73	0,73	0,77
23	+ 3,9	+12,1	+ 7,4	+ 7,80	602,4	601,8	600,9	601,70	1,97	3,51	2,24	2,57	0,78	0,71	0,66	0,72
24	+ 7,1	+10,4	+ 6,8	+ 8,10	599,6	598,8	597,3	598,57	2,72	2,61	2,60	2,64	0,82	0,61	0,80	0,74
25	+ 7,0	+10,8	+ 8,4	+ 8,77	594,9	593,0	590,3	592,73	2,79	3,38	3,18	2,78	0,85	0,76	0,86	0,82
26	+ 8,5	+14,2	+ 9,6	+10,77	591,7	593,5	596,4	593,87	3,10	4,31	2,97	3,46	0,84	0,75	0,74	0,78
27	+ 4,6	+11,0	+ 7,0	+ 7,53	598,8	599,6	600,7	599,70	2,29	3,05	2,20	2,51	0,85	0,67	0,67	0,73
28	+ 5,8	+ 9,5	+ 5,9	+ 7,07	602,3	603,7	602,7	602,90	2,46	2,94	2,34	2,58	0,82	0,74	0,79	0,78
29	+ 6,4	+ 5,4	+ 5,2	+ 5,67	599,5	597,0	596,0	597,50	2,84	2,46	2,66	2,65	0,91	0,86	0,94	0,90
30	+ 4,2	+ 9,8	+ 7,5	+ 7,17	597,4	598,6	598,7	598,23	2,31	3,20	3,03	2,85	0,89	0,78	0,89	0,85
Среднія. Moyennes.	+ 4,08	+ 8,49	+ 5,58	+ 6,05	595,37	595,25	595,50	595,37	2,32	2,90	2,50	2,57	0,89	0,77	0,85	0,83

1868.

Odessa.

Mars.

Observateur: **Stalevitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m	10ч в. 10h s.	
1	ESEt.fb.	SE fb.	SSEt.fb.	4	1	4	—	—	—	—	
2	SSO fb.	SSOt.fb.	SSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 2, 6h m., 10h m., 4h s. Br. é.
3	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	0,12	—	—	Le 3, 6h m. Br.; 10h m. pl.; 10h s. grand
4	N fb.	N f.	NNO m.	4	2	0	—	—	—	—	cercle autour de la lune.
5	NNOt.fb.	NO fb.	C.	0	4	4	—	—	—	—	
6	SSOt.fb.	SSO m.	SSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
7	C.	SSEt.fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, 6h m., 10h m. Br.; 4h s., 10h s. pl.
8	SSOt.fb.	NO m.	C.	4	4	4	—	0,65	—	—	Le 8, pendant la nuit pl.; 6h m. Br.
9	C.	S t. fb.	S t. fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 9, depuis 8h m jusqu'à 9h m. Br.
10	C.	E fb.	NE t. fb	4	2	4	—	—	—	—	Le 10, 6h m. pl. p.
11	C.	SSEt.fb.	ESEt.fb.	4	1	4	—	—	—	—	
12	ESE fb.	E fb.	ENE m.	4	4	4	—	—	—	—	
13	NE f.	NE m.	NE fb	4	4	4	—	—	—	—	
14	E fb.	ENE fb.	NNE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
15	ESE fb.	ESE fb.	ESE m.	4	2	0	—	—	—	—	
16	ESE m.	E m.	E f.	1	0	4	—	—	—	—	
17	E f.	NE f.	E f.	4	2	4	—	—	—	—	
18	NE m.	C.	C.	4	4	0	—	—	—	0,05	Le 18, 6h m, 10h m. Ng.
19	C.	C.	C.	4	1	4	—	—	—	—	
20	C.	SE fb.	ESE fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 20, 5h s. des colonnes des deux côtés
21	ENE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	du soleil, et au-dessus du soleil un arc
22	ENE fb.	E m.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	aux couleurs d'arc-en-ciel.
23	NE f.	E fb.	ESE m	4	2	4	—	—	—	—	Le 24, 6h m. Ng.
24	E f.	ESE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	0,03	—	Le 25, 10h m, 1h s., 2h s. pl.; 4h s.,
25	ENE m.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	10h s. Br.
26	C.	SSO fb.	C.	4	2	4	0,57	—	—	—	Le 26, pendant la nuit pl.; 6h m., 10h m.
27	ENE fb.	C.	ESE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Br.
28	C.	SO f.	S fb.	4	2	4	—	0,45	—	—	Le 27, 6h m. Br.; pendant la journée
29	C.	C.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—	et le soir pl.
30	NE f.	NE f.	NNE m.	4	4	4	—	0,63	—	—	Le 28, 6h m. Br.; depuis 10h m. jusqu'à
31	NNE fb.	NE m.	NNE m.	2	4	4	—	—	—	—	midi pl.
Среднія. Moyennes.				3,71	2,90	3,61	0,57	1,85	0,03	0,05	Le 29, 6h m., 10h m. Br.; le soir pl. Le 30, pendant la nuit et le matin pl.

Avril.

1	NNE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	0,25	—	—	Le 1, pendant la nuit Ng.; pendant la
2	N fb.	N fb.	N f.	4	4	1	—	0,10	—	—	journée de temps en temps pl.
3	NNE t. f.	N t. f.	NNE f.	2	2	0	—	—	—	—	Le 2, le matin pl. p.; 3h s., 4h s. pl. p.
4	N m.	N m.	C.	1	4	1	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit Ng. p.
5	C.	S fb.	SO fb.	4	2	1	—	—	—	—	
6	O fb.	NNO m.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
7	C.	SO m.	NNE fb.	0	1	4	—	—	—	—	
8	N fb.	C.	SO fb.	1	2	0	—	—	—	—	
9	C.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
10	C.	SSO fb	SSO fb.	4	0	4	—	—	—	—	Le 10, 6h m., 10h s. Br.
11	S fb.	SSE m.	S fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 11, 6h m. Br.; 10h m. Br. sur la mer.
12	SSE fb.	SSE fb.	SSO fb.	4	4	4	—	0,25	—	—	Le 12, pendant toute la journée de
13	O m.	NO m.	C.	1	2	4	—	—	—	—	temps en temps pl.
14	C.	ESE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
15	N fb.	N m.	N fb.	4	4	0	—	0,17	—	—	Le 15, pendant la nuit et le matin pl.
16	NNO fb.	NNO m.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	Le 16, pendant la nuit rosée.
17	C.	C.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
18	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 18, 10h m. Br.
19	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, 6h m. Br.
20	C.	ESE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
21	NE fb.	ESE fb.	NE m.	1	4	4	—	—	—	—	
22	E m.	ESE m.	C	4	0	0	—	—	—	—	
23	NNE fb.	S fb.	SSO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
24	SSO fb.	SO m.	S m.	1	2	4	—	—	—	—	
25	SSO fb.	SSO m.	S fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 25, 8h s. pl., E. et T.
26	NO m.	NNO f.	NE fb.	0	2	4	—	0,22	—	—	
27	N fb.	NNE m.	NNE fb	0	1	4	—	—	—	—	
28	E fb.	SSE fb.	C.	2	1	4	—	—	—	—	
29	S fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 29, presque pendant toute la jour-
30	C.	NO fb.	SSO fb.	1	4	0	0,50	—	—	—	née pl.
Среднія. Moyennes.				2,30	2,50	2,67	0,50	0,99	—	—	

1868.

Одесса.

Май.

Наблюдатель: **Сталевичъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 7,6	+ 9,5	+ 7,0	+ 8,03	595,1	593,8	593,8	594,23	3,22	3,43	2,79	3,15	0,94	0,86	0,85	0,88
2	+ 4,9	+ 9,3	+ 7,6	+ 7,27	595,2	596,4	597,4	596,33	2,31	2,99	2,80	2,70	0,84	0,76	0,81	0,80
3	+ 7,0	+10,8	+ 6,9	+ 8,23	596,2	595,4	595,3	595,63	3,01	3,38	2,58	2,99	0,92	0,76	0,80	0,83
4	+ 4,6	+11,0	+ 8,0	+ 7,87	596,0	595,8	596,6	596,13	2,39	2,78	2,59	2,59	0,90	0,62	0,73	0,75
5	+ 5,2	+14,4	+11,2	+10,27	596,6	595,9	596,2	596,23	2,23	4,01	3,74	3,33	0,79	0,69	0,82	0,77
6	+ 8,0	+16,2	+ 11,1	+11,77	596,5	596,6	596,3	596,47	3,07	4,59	3,08	3,58	0,86	0,68	0,68	0,74
7	+10,0	+14,0	+10,8	+11,60	596,5	598,0	598.8	597,77	3,75	3,79	3,04	3,53	0,90	0,66	0,68	0,75
8	+ 9,2	+ 9,2	+ 8,9	+ 9,10	598,7	598,3	597.4	598,13	3,51	3,45	3,59	3,52	0,90	0,88	0,94	0,91
9	+ 8,9	+12,4	+11,2	+10,83	597,5	599,6	600,5	599.20	3,59	4,07	3,74	3,80	0,94	0,81	0,82	0,86
10	+ 9,8	+13,8	+10,3	+11,30	601,3	601,8	601,6	601,57	3,80	3,91	3,45	3,72	0,93	0,70	0,81	0,81
11	+ 9,4	+16,3	+11,5	+12,40	600,5	599,4	599,3	599,73	3,30	4,84	3,77	3,97	0,83	0,72	0,80	0,78
12	+ 8,7	+13,5	+11,4	+11,20	599,4	600,0	600,0	599,80	3,05	3,09	3,22	3,12	0,81	0,56	0,69	0,69
13	+ 8,9	+14,3	+11,4	+11,53	600,2	601,0	601,3	600,83	2,99	3,65	3,80	3,48	0,78	0,63	0,82	0,74
14	+ 9,8	+16,4	+12,7	+12,97	601,4	601,8	601,8	601,67	3,30	4,08	3,82	3,73	0,81	0,59	0,75	0,72
15	+10,4	+15,3	+13,1	+12,93	601,1	601,0	601,2	601,10	3,42	4,29	4,16	3,96	0,80	0,68	0,78	0,75
16	+11,4	+15,6	+12,7	+13,23	601,6	602,7	602,9	602,40	4,04	5,71	3,94	4,56	0,87	0,89	0,77	0,84
17	+11,6	+17,1	+14,0	+14,23	603,4	602,9	602,0	602,77	3,87	4,76	4,24	4,29	0,82	0,66	0,75	0,74
18	+11,2	+17,6	+12.6	+13,80	601,4	600,2	599,7	600,43	3,97	5,85	4,09	4,64	0,87	0,78	0,80	0,82
19	+12,3	+19,0	+15,9	+15,73	599,2	597,8	597,0	598,00	4,43	6,18	5,14	5,25	0,88	0,74	0,78	0,80
20	+11,6	+17,5	+13,5	+14,20	598,9	598,9	598,3	598,70	3,58	4,72	3,86	4,05	0,76	0,64	0,70	0,70
21	+10,7	+16,7	+13,4	+13,60	596,8	595,7	595,2	595,90	3,12	4,07	3,70	3,63	0,71	0,58	0,68	0,66
22	+10,7	+15,7	+11,9	+12,77	596,1	596,5	595,0	595,87	2,91	4,52	4,03	3,82	0,66	0,70	0,83	0,73
23	+12,6	+18,8	+11,1	+14,17	592,4	592,5	596,2	593,70	4,22	5,77	3,41	4,47	0,82	0,70	0,75	0,76
24	+ 8,8	+14,0	+10,7	+11,17	598,6	599,7	600,0	599,43	3,02	3,99	3,40	3,47	0,80	0,70	0,77	0,76
25	+10,3	+16,2	+11,9	+12,80	600,3	600,4	600,1	600,27	3,39	4,59	3,97	3,98	0,80	0,68	0,82	0,77
26	+12,0	+19,4	+14,7	+15,37	600,0	599,5	598,6	599,37	3,89	6,31	4,83	5,01	0,79	0,73	0,80	0,77
27	+15,4	+19,9	+15,1	+16,80	598,7	599,6	600,7	599,67	5,34	6,10	4,73	5,36	0,84	0,68	0,76	0,76
28	+14,6	+18,5	+15,0	+16,03	601,2	600,6	598,5	600,10	5,00	5,77	4,70	5,16	0,84	0,72	0,76	0,77
29	+14,9	+19,2	+15,0	+16,37	597,5	597,3	597,4	597,40	4,92	5,00	4,50	4,81	0,80	0,59	0,73	0,71
30	+12,4	+17,7	+14,4	+14.83	598,0	598,6	600,4	599,00	3,84	5,75	4,85	4,81	0,76	0,76	0,82	0,78
31	+14,2	+17,6	+13,4	+15,07	601,2	601,6	601,6	601,47	4,51	4,50	3,82	4,28	0,78	0,60	0,70	0,69
Среднія. Moyennes.	+10,23	+15,38	+11,88	+12,50	598,63	598,69	598,74	598,69	3,58	4.50	3,79	3,96	0,83	0,70	0,77	0,77

Іюнь.

1	+13,5	+16,9	+12,9	+14,43	601,2	600,0	598,2	599,80	4,12	4,68	4,14	4,31	0,75	0,66	0,79	0,73
2	+13,0	+19,8	+15,4	+16,07	597,3	596,4	596,3	596,67	4,31	6,77	5,26	5,45	0,82	0,76	0,83	0,80
3	+13,8	+21,2	+17,0	+17,33	597,3	597,5	596,6	597,13	4,11	6,90	5,65	5,55	0,73	0,71	0,79	0,74
4	+15,1	+18,8	+15,8	+16,57	597,0	599,0	599,9	598,63	4,73	6,16	5,37	5,42	0,76	0,75	0,82	0,78
5	+12,7	+19,6	+15,4	+15,90	600,2	600,3	599,6	600,03	3,59	4,68	4,27	4,18	0,69	0,53	0,67	0,63
6	+14,4	+21,9	+16,9	+17,73	599,3	598,0	597,4	598,23	4,01	6,07	4,54	4,87	0,69	0.59	0,63	0,64
7	+14,7	+19,4	+16,5	+16,87	597,2	596,8	596,5	596,83	4,90	5,93	5,34	5,39	0,82	0,69	0,77	0,76
8	+14,1	+18.8	+16.0	+16,30	595,8	594,9	594,7	595,13	4,86	6,31	5,61	5,59	0,85	0,77	0,85	0,82
9	+16,4	+19,6	+16,7	+17,57	594,9	595,0	595,7	595,20	4,67	6,91	5,80	5,79	0,68	0,79	0,83	0,77
10	+16,6	+21,1	+17,8	+18,50	596,2	596,7	596,7	596,53	5,31	7,18	4,85	5,78	0,76	0,74	0,64	0,71
11	+14,7	+19,3	+17,4	+17,13	597,2	597,7	597,1	597,33	4,97	5,56	5,62	5,38	0,82	0,65	0,76	0,74
12	+12,8	+21,3	+19,3	+17,80	597,2	595,8	595,0	596,00	3,97	5,51	5,95	5,14	0,77	0,56	0,70	0,68
13	+17,5	+24,0	+20,0	+20,50	595,1	594,6	595,0	594.90	5,52	7,03	6,56	6,37	0,74	0,59	0,73	0,69
14	+17,0	+22,9	+18,3	+19,40	595,9	596,3	597,3	596,50	5,57	6,46	4,94	5,66	0,78	0.58	0,63	0,66
15	+15,8	+21,4	+19,0	+18,73	598,5	598,7	599,1	598,77	4,17	6,36	5,41	5,31	0,63	0,64	0,65	0,64
16	+16,0	+22,9	+18,7	+19,20	600,0	599,7	598,7	599,47	4,50	5,26	4,92	4,89	0,68	0,47	0,60	0,58
17	+17,4	+24,0	+19,2	+20,20	598,4	597,7	596,9	597,67	4,75	7,65	5,51	5,97	0,64	0.63	0,65	0,64
18	+17,0	+23,9	+19,4	+20.10	596,5	595,5	594,7	595,57	4,72	9,57	5,46	6,58	0,66	0,80	0,63	0,70
19	+18,1	+22,3	+16,4	+18,93	594,3	594,9	596.6	595,27	5,36	6,05	4,60	5,34	0,69	0,57	0,67	0,64
20	+12,5	+17,6	+15.2	+15,10	598,3	598,8	599,4	598,83	3,23	3,96	3,00	3,40	0,63	0,53	0,48	0,55
21	+11,8	+18,4	+15.3	+15,17	599,7	599,4	598,7	599,27	2,57	3,95	4,16	3,56	0,53	0,50	0,66	0,56
22	+16,1	+22,0	+20,3	+19,47	597,8	596,6	596,3	596,90	3,45	5,96	5,23	4,88	0,52	0,58	0,57	0,56
23	+17,7	+19,9	+17,0	+18,20	597,0	597,7	597,9	597,53	4,06	4,90	4,79	4,58	0,54	0,55	0,67	0,59
24	+16,0	+21,4	+16,2	+17,87	597,8	597,5	596,7	597,33	5,25	7,10	5,70	6,02	0,79	0,71	0,85	0,78
25	+15,8	+21,6	+17,6	+18,33	597,1	597,8	597,7	597,53	5,37	7,05	5,42	5,95	0,82	0,70	0,72	0,75
26	+17,2	+24,0	+17,4	+19,53	597,2	596,8	597,4	597,13	5,67	6,69	5,47	5,94	0,78	0,55	0,74	0,69
27	+15,1	+21,6	+17,8	+18,17	597,2	596,3	596,4	596,63	5,55	7,39	4,85	5,93	0,89	0,73	0,64	0,75
28	+15,3	+16.8	+15,2	+15,77	595,6	595,8	596,1	595,83	4,68	4,77	4,25	4,57	0,74	0,68	0,68	0,70
29	+13,0	+19,2	+16,4	+16,20	596,1	596,0	593,6	595,23	4,37	6,68	6,16	5,74	0,83	0,79	0,90	0,84
30	+13,1	+13,1	+13,7	+13,30	593,3	593,9	594,5	593,90	4,79	4,66	4,90	4,78	0,90	0,88	0,88	0,89
Среднія. Moyennes.	+15,14	+20,49	+17,00	+17,54	597,22	597,07	596,89	597,06	4,57	6,14	5,12	5,28	0,73	0,66	0,71	0,70

1868.

Odessa.

Mai.

Observateur: **Stalevitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO fb.	NNE fb.	NNO m.	4	4	1	—	—	—	—	
2	NNO m.	N f.	C.	2	4	1	—	—	—	—	Le 2, 5h s. pl. p.; 10h s. grand cercle
3	ONO m.	O f.	N fb.	2	4	1	—	—	—	—	autour de la lune.
4	N fb.	N f.	N fb.	0	2	0	—	—	—	—	
5	NO fb.	N fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
6	SO fb.	S fb.	SO m.	1	1	4	—	—	—	—	
7	C.	N m.	C.	4	1	0	0,26	—	—	—	Le 7. pendat la nuit pl.
8	C.	C.	SSO fb.	4	4	4	—	0,48	—	—	Le 8, pendant la journée et le soir de
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	4	0,18	—	—	—	temps en temps pl.
10	C.	S fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
11	C.	SE fb.	E m.	0	2	4	—	—	—	—	
12	E fb.	ESE fb.	NE fb.	1	2	4	—	—	—	—	
13	N fb.	C.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
14	N fb.	ENE fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
15	O fb.	C.	C.	1	4	0	—	0,07	—	—	Le 15, 1h s. pluie abondante, mais mo-
16	C	SSO fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	mentanée.
17	C.	SSE fb.	C.	1	1	4	—	—	—	—	
18	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
19	C.	S fb.	C.	0	1	4	—	—	—	—	
20	NE fb.	NNO fb	C.	0	1	0	—	—	—	—	
21	N fb.	C.	E fb.	1	2	4	—	—	—	—	
22	E fb.	S fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SSO m.	S fb.	ENE f.	1	2	4	—	—	—	—	Le 23, 2h s. pl. p. et T.
24	E fb.	SE fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
25	C.	S fb.	SSO fb.	0	1	4	—	—	—	—	
26	SO fb.	S m.	SO m.	0	1	4	—	—	—	—	
27	NNE m.	NE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
28	C.	S m.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	
29	N m.	NNO f.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
30	C.	N m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
31	C.	S m.	SSO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,29	1,65	1,94	0,44	0,55	—	—	

Juin.

1	SSO fb.	SSO f	SSO m.	0	0	0	—	—	—	—	
2	SO m.	SSO m.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
3	ENE fb.	SE fb	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	E fb.	SE m.	C.	0	1	2	—	—	—	—	
5	E fb.	S fb.	SO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
6	C.	SSO fb.	O m.	0	1	1	—	—	—	—	
7	NNO fb.	ENE fb.	C.	0	2	4	—	—	—	—	Le 7, entre le midi et 2h s. pl. et T. au
8	N m.	S fb.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	SO; 4h s. T.
9	OSO fb.	SO fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	Le 9, 1h s. T.
10	OSO fb.	SE fb.	C.	1	1	4	—	—	—	—	Le 10, midi pl. p.
11	N m.	ENE fb.	NE m.	1	2	0	—	—	—	—	
12	NNE fb.	E fb.	N fb.	0	1	0	—	—	—	—	
13	NE fb.	NE fb.	C.	1	1	4	—	—	—	—	Le 13, 10h s. E.
14	NNE m.	N m.	N f.	1	1	0	—	—	—	—	
15	N fb.	NE m.	NE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
16	NE m.	SE fb	C.	1	1	0	—	—	—	—	
17	NE fb.	ESE fb.	SO fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 17, midi pl.
18	NE fb.	SE fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
19	SO fb.	N f.	NE f.	1	2	0	—	—	—	—	
20	N fb.	NNE m.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
21	N fb.	N fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	C	NO m.	NNE fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 22, 10h s. pl. p.
23	C.	SSE fb.	SO fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 23, 3h s. pl. p.; 10h s. E au NE.
24	C.	S m.	SO fb.	2	1	4	—	0,10	—	—	Le 24, 8h m. pl. f. au loin; midi pl.;
25	N fb.	SE fb.	SO m.	0	1	0	0,09	—	—	—	4h s. E. et T. au loin, 5h s. pl p. et E.;
26	O fb.	NNE fb.	NNO fb.	1	2	4	—	—	—	—	10h s. E.
27	N fb.	N fb.	NNO fb.	0	4	1	—	—	—	—	Le 26, 4h s. pl. p.
28	C.	N m.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	—	
29	ENE fb.	SSE m.	S fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 29, 10h s. pl. et E.
30	N fb.	N f.	NNE fb.	4	4	0	0,17	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,97	1,63	1,78	0,26	0,10	—	—	

1868.

Одесса.

Наблюдатель: **Сталевичъ.**

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+14,0	+20,0	+16,0	+16,67	594,9	595,0	595,1	595,00	4,76	6,31	6,00	5,69	0,84	0,70	0,91	0,82
2	+15,2	+21,8	+18,0	+18,33	594,8	595,2	595,0	595,00	5,39	7,26	5,97	6,21	0,86	0,71	0,77	0,78
3	+16,5	+23,8	+19,0	+19,77	594,5	594,2	593,4	594,03	5,55	7,62	6,41	6,53	0,81	0,64	0,77	0,74
4	+17,8	+24,6	+18,2	+20,20	593,3	593,1	592,1	592,83	5,72	6,37	5,77	5,95	0,75	0,51	0,73	0,66
5	+19,0	+22,1	+17,8	+19,63	592,1	592,3	591,9	592,10	6,25	6,49	6,72	6,49	0,75	0,62	0,88	0,75
6	+19,6	+21,3	+17,8	+19,57	591,3	590,7	589,9	590,63	7,22	6,87	6,49	6,86	0,88	0,70	0,85	0,79
7	+15,4	+17,7	+16,3	+16,47	590,0	589,5	590,3	589,93	5,47	6,21	5,67	5,78	0,86	0,82	0,84	0,84
8	+15,5	+18,7	+16,6	+16,93	590,7	591,5	592,2	591,47	5,47	6,33	5,75	5,85	0,90	0,78	0,83	0,84
9	+16,8	+19,8	+17,6	+18,07	592,2	593,1	593,6	592,97	6,06	6,70	6,31	6,36	0,86	0,76	0,84	0,82
10	+17,4	+21,2	+17,4	+18,67	593,5	594,2	593,6	593,77	6,05	6,81	5,39	6,08	0,82	0,69	0,73	0,75
11	+17,3	+21,8	+17,6	+18,90	594,1	594,0	594,4	594,17	6,00	6,74	6,24	6,33	0,82	0,66	0,83	0,77
12	+16,8	+21,2	+18,2	+18,73	594,8	594,7	594,2	594,57	6,28	6,08	6,54	6,30	0,89	0,62	0,83	0,78
13	+16,3	+21,1	+20,2	+19,20	593,7	593,6	592,9	593,40	6,18	7,21	7,07	6,82	0,91	0,73	0,77	0,80
14	+18,0	+19,3	+18,6	+18,63	592,3	592,6	590,6	591,83	6,05	7,59	6,75	6,80	0,78	0,89	0,84	0,84
15	+16,9	+20,4	+16,3	+17,87	590,7	590,5	591,3	590,83	5,89	6,54	6,04	6,16	0,83	0,71	0,89	0,81
16	+15,9	+19,3	+16,2	+17,13	592,1	594,8	594,5	593,80	5,70	4,90	4,59	5,06	0,87	0,58	0,68	0,71
17	+14,7	+19,3	+17,0	+17,00	595,9	596,5	595,8	596,07	3,93	5,88	5,57	5,13	0,66	0,69	0,78	0,71
18	+15,5	+20,0	+16,6	+17,37	595,1	594,5	593,9	594,50	5,11	7,03	5,90	6,01	0,80	0,78	0,85	0,81
19	+14,6	+21,1	+17,8	+17,83	593,9	593,1	594,1	593,70	5,13	5,64	5,15	5,31	0,86	0,58	0,68	0,71
20	+15,8	+21,7	+17,8	+18,43	594,1	594,0	593,6	593,90	5,52	7,63	6,57	6,57	0,85	0,75	0,86	0,82
21	+16,5	+22,0	+17,4	+18,63	594,2	594,6	595,5	594,77	5,55	7,81	6,52	6,63	0,81	0,75	0,88	0,81
22	+15,4	+21,5	+17,8	+18,23	595,7	596,6	597,3	596,53	5,47	7,25	6,41	6,38	0,86	0,72	0,84	0,81
23	+17,2	+24,4	+19,4	+20,33	597,1	598,3	597,6	597,67	5,30	8,77	6,31	6,79	0,73	0,71	0,73	0,72
24	+17,5	+24,0	+19,6	+20,37	597,3	597,3	594,9	596,50	5,80	6,61	5,64	6,02	0,78	0,55	0,64	0,66
25	+19,2	+24,6	+16,3	+20,03	594,2	593,5	593,8	593,83	6,28	7,14	5,39	6,27	0,74	0,57	0,79	0,70
26	+13,5	+20,2	+13,7	+15,80	594,3	593,4	594,3	594,00	4,24	5,87	3,94	4,68	0,77	0,64	0,71	0,71
27	+13,5	+17,7	+14,1	+15,10	594,7	594,1	594,1	594,30	4,05	5,39	4,28	4,57	0,74	0,72	0,75	0,74
28	+12,6	+11,6	+11,6	+11,93	593,6	593,7	593,1	593,47	3,90	4,05	4,10	4,02	0,77	0,86	0,87	0,83
29	+11,2	+15,4	+14,0	+13,53	592,9	592,7	593,2	592,93	4,21	4,27	4,06	4,15	0,92	0,67	0,71	0,77
30	+14,6	+21,6	+15,6	+17,27	593,4	593,4	593,5	593,43	4,09	5,50	4,81	4,80	0,69	0,50	0,74	0,64
31	+14,9	+21,6	+17,8	+18,10	594,2	594,6	594,6	594,47	4,53	6,97	5,66	5,72	0,74	0,69	0,74	0,72
Среднія Moyennes.	+15,97	+20,67	+17,04	+17,89	593,73	593,85	593,69	593,76	5,39	6,51	5,74	5,88	0,81	0,69	0,79	0,76

Августъ.

1	+15,9	+22,3	+18,2	+18,80	594,8	595,5	595,2	595,17	4,94	6,79	5,92	5,88	0,75	0,64	0,75	0,71
2	+18,0	+23,1	+19,5	+20,20	594,9	594,7	594 6	594,73	5,82	7,89	6,69	6,80	0,75	0,70	0,77	0,74
3	+17,5	+24,3	+17,9	+19,90	595,0	595,6	595,3	595,30	5,73	7,04	6,31	6,36	0,77	0,58	0,82	0,72
4	+16,9	+25,4	+17,7	+20,00	594,9	595,1	594,7	594,90	6,18	7,75	5,82	6,58	0,87	0,59	0,77	0,74
5	+15,8	+23,0	+19,9	+19,57	594,3	593,9	593,3	593,83	5,37	7,21	6,59	6,39	0,82	0,64	0,74	0,73
6	+15,2	+22,2	+18,8	+18,73	593,6	593,4	593,1	593,37	4,77	6,73	6,38	5,96	0,76	0,64	0,78	0,73
7	+17,2	+21,3	+18,1	+18,87	592,8	593,0	593,9	593,23	4,88	7,64	5,51	6,01	0,67	0,77	0,71	0,72
8	+15,1	+21,1	+17,6	+17,93	596,0	597,2	599,0	597,40	5,28	5,72	5,20	5.40	0,85	0,59	0,69	0,71
9	+15,6	+22,5	+18,9	+19,00	600,4	601,0	600,8	600,73	4,15	6,32	5,52	5,33	0,64	0,58	0,67	0,63
10	+15,2	+23,2	+18,9	+19,10	601,6	600,5	600,0	600,70	4,57	7,41	7,00	6,33	0,73	0,66	0,85	0,75
11	+16,0	+23,3	+18,8	+19,37	599,8	597,6	596,6	598,00	5,68	8,29	5,69	6,55	0,86	0,73	0,69	0,76
12	+15,8	+22,5	+19,5	+19,27	596,3	595,0	594,3	595,20	5,10	7,76	6,85	6,57	0,78	0,72	0,79	0,76
13	+16,8	+21,8	+18,2	+18,93	595,0	594,6	594,7	594,77	5,55	6,91	5,70	6.05	0,79	0,68	0,73	0,73
14	+16,8	+20,6	+18,6	+18,67	595,6	595,4	595,8	595,60	5,19	5,85	5,74	5,59	0,73	0,62	0,71	0,69
15	+14,7	+21,7	+17,5	+17,97	596,7	597,5	598,5	597,57	4,58	6,21	5,22	5,34	0,76	0,61	0,71	0,69
16	+13,7	+21,7	+17,5	+17,63	599,3	599,6	599,4	599,43	4,19	5,41	5,08	4,89	0,75	0,53	0,68	0,65
17	+13,9	+20,5	+17,5	+17,30	599,1	598,3	597,8	598,40	3,95	6,35	5,59	5,30	0,70	0,68	0,75	0,71
18	+15,0	+21,0	+18,8	+18,27	597,4	596,3	595,4	596,37	5,03	7,21	6,95	6,40	0,82	0,75	0,85	0,81
19	+14,9	+16,4	+15,6	+15,63	595,1	595,0	595,0	595,03	5,60	6,23	5,64	5,82	0,92	0,91	0,87	0,90
20	+15,0	+17,0	+16,2	+16,07	593,7	593,7	593,8	593,73	5,73	6,31	6,29	6,11	0,93	0,88	0,93	0,91
21	+15,1	+18,8	+16,3	+16,73	593,7	594,5	596,2	594,80	5,70	6,08	5,75	5,84	0,92	0,74	0,85	0,84
22	+12,1	+17,6	+16,0	+15,23	596,3	596,3	595,8	596,13	3,92	4,50	4,84	4,42	0,79	0,60	0,73	0,71
23	+13,0	+17,9	+15,0	+15,30	595 3	594,1	594,1	594,50	4,25	5,12	5,44	4,94	0,81	0,67	0,88	0,79
24	+12,8	+19,4	+16,6	+16,27	594,3	594,4	596,2	594,97	4,55	5,69	5,60	5,28	0,87	0,66	0,81	0,78
25	+15,2	+22,4	+18,3	+18,63	597,5	598,1	598,3	597,97	4,57	7,33	6,59	6,16	0,73	0,69	0,83	0,75
26	+14,4	+22,3	+18,4	+18,37	598,2	598,6	598,4	598,40	4,98	7.64	6,03	6,22	0,85	0,72	0,76	0,74
27	+16,0	+22,8	+17,6	+18,80	597,6	596,8	596,3	596,90	5,53	6,49	5,77	5,93	0,84	0,59	0,77	0,73
28	+14,3	+17,2	+13,4	+14,97	595,6	595,4	595,2	595,40	4,88	5,30	4,85	5,01	0,84	0,73	0,89	0,82
29	+13,4	+19,2	+14,2	+15,60	594,3	594,5	596,2	595,00	4,65	4,49	4,31	4,98	0,85	0,53	0,75	0,71
30	+12,2	+17,0	+15,8	+15,00	596,8	595,8	595,9	596,17	3,95	5,14	5,44	4,84	0,80	0,72	0,83	0,78
31	+14,4	+16,4	+14,8	+15,20	595,8	595,3	595,4	595,50	5,46	5,51	5,35	5,44	0,93	0,81	0,88	0,87
Среднія. Moyennes.	+15,10	+20,84	+17,42	+17,78	596,19	596,02	596,10	596,10	4,99	6,46	5,80	5,75	0,80	0,68	0,78	0,75

1868.

Odessa.

Juillet.

Observateur: **Stalevitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	NO m.	NO fb.	SO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
2	OSO fb.	ESE fb.	O m.	0	4	1	—	—	—	—	
3	NO fb.	SE fb	SSO fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 3, 2h s. pl. au loin à l'O.
4	C.	SE m.	SO f.	0	1	0	—	—	—	—	
5	SO m.	S f.	C.	0	1	1	—	—	—	—	Le 5, 10h s. E.
6	SSE fb.	SE m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
7	S fb.	SE m.	C.	4	2	2	—	0,55	—	—	Le 7, pendant la nuit et 7h m. pl., E.
8	ENEt.fb.	ESE f.	ENE f.	4	1	1	—	—	—	—	et T.; 4h s. pl. f.
9	ENE f.	ESE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 8, 4h s. pl. au loin.
10	C.	S m.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
11	C.	SSE m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 11, midi pl. au loin; 2h s. pl. et T.
12	C.	S fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	au loin.
13	C.	SO f.	C.	1	2	0	—	—	—	—	Le 12, pendant la nuit rosée; midi pl.
14	OSOt.fb.	SO t. fb.	C.	0	2	2	—	0,18	—	—	et T. au loin.
15	O t. fb.	SO fb.	NNE t. f.	0	4	2	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit rosée; pendant
16	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	1	—	—	—	—	la journée pl. p.
17	ENEt.fb.	NNO m.	C.	1	4	1	—	—	—	—	Le 14, 11h m. T., E. et pl.; 2h s. pl. et
18	NO fb.	E fb.	NNO fb.	2	2	1	0,50	—	—	—	T.; 10h s. E.
19	NO fb.	NNE fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	Le 15, midi pl.; 2h s. pl. et T. au loin;
20	N fb.	N fb.	SSO m.	1	1	1	—	—	—	—	10h s. E.
21	NO fb.	NNO m.	SO fb.	0	2	1	—	—	—	—	Le 18, 2h s., 3h s. pl., E. et T.; 7h s.
22	NNE m.	C.	SO fb.	1	2	1	—	—	—	—	pl. p.
23	OSO fb.	S m.	SO m.	0	2	0	—	—	—	—	Le 21, 4h s. pl. p. au loin; 5h s pl. p.
24	NNE fb.	SE fb.	OSO m.	0	0	0	—	—	—	—	
25	C.	SSO f.	NO t. f.	0	2	0	—	—	—	—	
26	N f.	NNO f.	NNE f.	2	1	0	—	—	—	—	
27	ONO fb.	NNO f.	NO fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 27, midi pl. p.
28	NO fb.	O f.	ONO m.	4	4	1	—	—	—	—	Le 28, 2h s. pl.
29	N fb.	N m.	C.	2	4	0	0,10	—	—	—	Le 29, pendant la nuit rosée.
30	NNO fb.	S m.	SSO m.	0	2	1	—	—	—	—	
31	OSO fb.	S fb.	SO m.	1	2	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,23	2,13	0,90	0,60	0,73	—	—	

Août.

1	C.	SSE fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
2	C.	S m.	O fb.	0	1	2	—	—	—	—	
3	E m.	SSE fb.	N m.	2	1	2	—	—	—	—	
4	NE m.	SE fb.	N m.	2	2	1	—	—	—	—	
5	N m.	N m.	O fb	0	2	2	—	—	—	—	
6	NO fb.	OSO m.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
7	C.	S fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 7, 6h m. Br. l.; 2h s. pl. p
8	NE m.	ENE fb.	NE t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
9	N fb.	NNE f.	ENE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
10	C.	ENE fb.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
11	ENE fb.	SE fb.	NE m.	0	1	0	—	—	—	—	
12	NE fb.	E fb.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
13	NE m.	E fb.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
14	E m.	E fb.	NE fb.	4	4	0	—	—	—	—	
15	NE m.	E fb.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
16	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 16 } Br.
17	NE fb.	ESE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 17 } Br.
18	NE fb.	E fb.	SSE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 18 } Br.
19	N fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,20	0,19	—	—	Le 19, au levé du soleil; 2h s., 4h s. pl.
20	NE fb.	E fb.	C.	4	2	4	—	0,25	—	—	Le 20, 10h m. pl.
21	ENE fb.	E m.	E fb.	4	2	4	—	—	—	—	
22	E fb.	ESE m.	ESE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	E m.	ESE fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
24	SSE fb.	SE fb.	SSO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
25	C.	NO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
26	N fb.	E fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
27	C.	E fb.	N fb.	0	1	4	—	—	—	—	
28	N fb.	N m.	NNO fb.	4	4	4	—	0,05	—	—	Le 28, 4h s. pl.
29	NO fb.	N m.	C.	4	2	1	—	—	—	—	
30	C.	SE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
31	C.	SE fb.	N fb.	4	4	2	0,08	—	—	—	Le 31, pendant la nuit pl.
Среднія. Moyennes.				1,52	2,00	1,10	0,28	0,49	—	—	

1868.

Одесса.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+12,2	+20,6	+17,8	+16,83	595,4	595,6	595,7	595,57	4,13	4,94	5,87	4,98	0,83	0,53	0,77	0,71
2	+14,0	+17,7	+13,7	+15,13	595,4	594,2	595,9	595,17	5,15	5,82	4,90	5,29	0,90	0,77	0,88	0,85
3	+11,4	+16,3	+13,5	+13,73	596,5	598,2	599,0	597,90	4,04	3,77	4,24	4,02	0,87	0,55	0,77	0,73
4	+12,0	+15,9	+12,5	+13,47	598,4	599,0	599,4	598,93	3,71	4,07	3,76	3,85	0,76	0,61	0,74	0,70
5	+11,0	+17,7	+13,4	+14,03	599,4	598,0	598,7	598,70	3,38	4,33	3,70	3,80	0,75	0,57	0,68	0,67
6	+10,8	+14,6	+12,4	+12,60	599,5	600,9	601,3	600,57	3,60	3,96	3,79	3,78	0,81	0,67	0,75	0,74
7	+ 8,6	+17,6	+13,9	+13,37	602,5	601,9	601,4	601,93	3,45	4,29	4,02	3,92	0,93	0,57	0,71	0,74
8	+12,4	+18,6	+15,1	+15,03	601,3	600,7	600,6	600,87	4,02	4,94	4,15	4,37	0,80	0,61	0,67	0,69
9	+10,2	+17,7	+13,6	+13,83	601,3	601,5	601,7	601,50	3,25	4,20	3,90	3,78	0,77	0,55	0,71	0,68
10	+11,0	+19,4	+14,7	+15,03	602,0	602,1	601,9	602,00	3,49	5,10	4,45	4,35	0,77	0,60	0,74	0,70
11	+11,7	+20,2	+15,3	+15,73	601,0	600,6	598,2	599,93	3,67	5,65	4,33	4,58	0,77	0,62	0,71	0,70
12	+12,9	+17,3	+14,3	+14,83	597,3	596,9	595,8	596,67	4,08	5,34	5,00	4,81	0,78	0,73	0,86	0,79
13	+13,2	+16,3	+13,5	+14,33	595,4	596,6	597,1	596,37	4,07	4,29	4,37	4,24	0,76	0,63	0,79	0,73
14	+10,7	+16,8	+12,8	+13,43	597,7	597,5	597,6	597,60	3,69	4,50	4,17	4,12	0,84	0,63	0,80	0,76
15	+12,7	+16,0	+14,2	+14,30	597,9	596,3	595,9	596,70	4,39	4,84	4,83	4,69	0,85	0,73	0,84	0,81
16	+14,6	+16,8	+14,4	+15,27	596,2	595,9	595,7	595,93	5,13	5,40	5,52	5,35	0,86	0,77	0,94	0,86
17	+12,2	+17,0	+14,2	+14,47	594,9	594,8	594,8	594,83	4,52	5,93	5,10	5,18	0,91	0,83	0,88	0,87
18	+13,2	+18,3	+14,6	+15,37	595,4	596,0	597,3	596,23	5,28	5,75	4,86	5,30	0,99	0,73	0,81	0,84
19	+11,3	+19,0	+15,5	+15,27	598,3	598,3	599,0	598,53	4,18	6,41	4,63	5,07	0,91	0,77	0,72	0,80
20	+12,2	+19,2	+14,6	+15,33	599,9	599,3	598,9	599,37	4,45	6,28	4,80	5,18	0,89	0,74	0,80	0,81
21	+12,9	+19,4	+14,8	+15,70	598,1	597,5	597,1	597,57	4,59	6,47	5,15	5,40	0,88	0,75	0,85	0,83
22	+13,6	+19,2	+15,2	+16,00	596,8	596,3	596,4	596,50	5,18	6,13	5,46	5,59	0,94	0,72	0,87	0,84
23	+14,1	+19,2	+15,3	+16,20	596,6	598,2	598,3	597,70	5,47	7,16	6,01	6,21	0,95	0,85	0,96	0,92
24	+14,9	+18,0	+15,8	+16,23	599,3	598,2	596,6	598,03	5,60	6,14	6,17	5,97	0,92	0,80	0,94	0,89
25	+13,6	+18,2	+14,6	+15,47	595,7	597,0	597,7	596,80	5,26	5,19	4,47	4,97	0,95	0,66	0,75	0,79
26	+13,6	+20,6	+15,6	+16,60	598,4	598,2	598,5	598,37	5,32	6,73	5,57	5,87	0,96	0,72	0,87	0,85
27	+13,8	+20,4	+15,6	+16,60	599,3	599,4	599,4	599,37	4,93	5,82	5,08	5,28	0,88	0,63	0,79	0,77
28	+14,0	+20,2	+16,0	+16,73	599,5	598,5	597,8	598,60	5,29	6,67	6,05	6,00	0,93	0,73	0,91	0,86
29	+15,0	+20,2	+15,6	+16,93	596,3	595,4	595,9	595,87	5,73	6,83	5,85	6,14	0,93	0,75	0,91	0,86
30	+11,0	+18,0	+13,6	+14,20	597,3	598,8	598,5	598,20	4,15	4,88	4,22	4,42	0,92	0,63	0,76	0,77
Среднія. Moyennes.	+12,49	+18,21	+14,54	+15,08	598,10	598,06	598,07	598,08	4,44	5,39	4,81	4,88	0,87	0,68	0,81	0,79

Октябрь.

1	+10,4	+18,9	+14,8	+14,70	598,4	598,2	598,0	598,20	3,70	6,21	5,08	5,00	0,86	0,75	0.84	0,82
2	+13,7	+18,9	+15,0	+15,87	597,8	597,4	597,5	597,57	5,23	6,60	5,79	5,87	0,94	0,80	0,94	0,89
3	+15,7	+22,0	+17,7	+18,47	596,3	595,2	593,3	594,93	6,26	6,69	6,05	6,33	0,97	0,65	0,88	0,80
4	+13,6	+12,5	+ 9,0	+11,70	594,2	594,4	596,4	595,00	4,09	3,64	2,64	3,46	0,74	0,72	0,69	0,72
5	+ 6,9	+ 6,0	+ 4,9	+ 5,93	597,5	601,9	606,9	602,10	2,81	2,26	1,90	2,32	0,87	0,75	0,69	0,77
6	+ 1,0	+ 2,5	+ 2,3	+ 1,93	606,1	605,0	604,7	605,27	1,63	1,68	1,82	1,71	0,83	0,75	0,82	0,80
7	+ 3,2	+ 5,3	+ 6,0	+ 4,83	604,2	601,6	600,8	602,20	2,11	2,59	2,90	2,53	0,89	0,91	0,96	0,92
8	+ 6,6	+ 9,6	+ 7,6	+ 7,93	597,8	597,2	598,0	597,67	3,11	3,25	3,17	3,18	0,98	0,81	0,92	0,90
9	+ 6,3	+10,5	+ 8,9	+ 8,57	598,7	599,0	600,1	599,27	2,87	3,29	3,10	3,09	0,93	0,76	0,81	0,83
10	+ 7,8	+11,8	+ 9,8	+ 9,80	600,2	600,7	600,9	600,60	3,06	3,76	3,58	3,47	0,88	0,78	0,87	0,84
11	+ 6,4	+10,6	+ 8,8	+ 8,60	601,8	603,2	603,9	602,97	2,90	3,32	3,12	3,11	0,93	0,76	0,82	0,84
12	+ 8,1	+11,8	+10,2	+10,03	603,7	603,7	603,8	603,73	3,04	3,47	3,20	3,24	0,85	0,72	0,76	0,78
13	+10,0	+10,9	+10,3	+10,40	603,2	602,4	602,3	602.63	3,15	3,24	3,62	3,34	0.76	0,73	0,85	0,78
14	+10,6	+12,5	+10,2	+11,10	600,7	600,6	600,5	600,60	3,89	3,99	3,64	3,84	0,89	0,79	0,86	0,85
15	+ 8,3	+11,4	+ 9,7	+ 9,80	600,9	600,9	600,3	600,70	3,36	3,92	3,22	3,50	0,92	0,84	0,79	0,85
16	+ 6,6	+12,0	+ 8,7	+ 9,10	600,1	598,9	599,1	599,37	2,85	4,06	3,37	3,39	0,90	0,83	0,90	0,88
17	+ 6,0	+12,4	+ 9,4	+ 9,27	600,1	600,8	601,9	600,93	2,81	3,84	3,36	3,34	0,93	0,76	0,85	0,85
18	+ 8,4	+10,3	+10,2	+ 9,63	602,8	603,3	603,3	603,13	3,66	3,67	3,89	3,74	1,00	0,86	0,92	0,93
19	+11,0	+12,3	+11,0	+11,43	602,2	601,9	601,2	601,77	4,50	4,23	4,08	4,27	1,00	0,85	0,91	0,92
20	+11,0	+12,4	+11,2	+11,53	601,1	600,2	599,6	600.27	4,26	4,14	4,38	4,26	0,95	0,82	0,96	0,91
21	+12,0	+14,4	+13,2	+13,20	599,9	599,9	599,7	599,83	4,76	5,39	5,15	5,10	0,97	0,91	0,96	0,95
22	+12,8	+14,4	+13,4	+13,53	599,6	599,4	599,8	599,60	5,00	5,46	5,31	5,26	0,96	0,93	0,97	0,95
23	+12,6	+12,8	+11,2	+12,20	600,5	600,4	600,6	600,30	5,12	4,87	4,51	4,83	1,00	0,94	0,98	0,97
24	+10,3	+12,7	+13,1	+12,03	600,2	598,3	596,8	598,43	4,20	4,64	5,11	4,65	0,99	0,89	0,96	0,95
25	+12,8	+16,2	+12,7	+13,90	594,9	593,4	593,2	593,83	4,94	5,13	3,76	4,61	0,95	0,76	0,73	0,81
26	+ 8,9	+13,4	+11,3	+11,20	594,0	595,8	595,1	594,97	3,05	3,17	3,25	3,16	0,80	0,58	0,70	0,69
27	+11,8	+13,8	+10,6	+12,07	596,1	599,2	599,4	598,23	3,41	4,23	4,13	3,92	0,71	0,76	0,95	0,81
28	+11,4	+15,2	+ 9,7	+12,10	597,8	597,8	598,3	597,97	4,40	4,85	3,66	4,30	0,95	0,77	0,90	0,87
29	+ 7,0	+ 7,3	+ 4,9	+ 6,40	599,0	601,3	603,1	601,13	2,96	2,47	2,13	2,52	0,90	0,74	0,78	0,81
30	+ 1,3	+ 7,5	+ 8,0	+ 5,60	603,0	601,2	600,0	601,40	1,72	2,51	2,86	2,36	0,85	0,74	0,81	0,80
31	+ 5,4	+ 8,4	+ 3,8	+ 5,87	599,5	599,0	599,3	599,27	2,32	2,19	1,91	2,14	0,81	0,60	0,76	0,72
Среднія. Moyennes.	+ 8,97	+11,96	+ 9,92	+10,28	599,75	599,75	599,93	599,81	3,59	3,96	3,67	3,74	0,90	0,78	0,86	0,85

1868.

Odessa.

Septembre.

Observateur: **Stalevitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	N fb.	NE fb.	NNE fb.	1	1	4	—	—	—	—	
2	NNE fb.	NE fb.	N m.	1	4	4	0,08	—	—	—	Le 2, pendant la nuit pl.; 2h s. T.; 4h s. pl.
3	NNO fb.	NO f.	C.	0	0	0	—	0,63	—	—	
4	NNO fb	ONO fb	C.	2	2	1	—	—	—	—	
5	O fb.	NO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
6	NNE m.	NE m.	NNE m.	2	4	2	—	—	—	—	
7	N fb.	NE m.	N fb.	0	1	0	—	—	—	—	
8	N fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	
9	NNE fb.	SE fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
10	C.	NE fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
12	ENE fb.	ESE fb.	SE fb.	4	4	0	—	—	—	—	
13	E m.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
14	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit rosée.
15	C.	SE fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
16	C.	S fb.	C.	4	4	4	0,47	—	—	—	Le 16, 6h m. pl.; 8h m. pl. f.
17	ENE fb.	ESE fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit rosée.
18	C.	C	C.	4	1	0	—	—	—	—	
19	C.	E fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit rosée.
20	C.	SSE fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 20, pendant la nuit rosée; 8h m. Br.
21	C.	S fb.	SSO fb.	0	0,5	4	—	—	—	—	Le 21 } pendant la nuit rosée.
22	SSO fb.	S m.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 22 } pendant la nuit rosée.
23	C.	S fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 23 } pendant la nuit rosée.
24	S fb.	S m.	SSO fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 24, pendant la nuit rosée; pendant la journée de temps en temps pl. p.; le soir E.
25	O fb.	N m.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
26	S fb.	O fb.	SSO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
27	C.	S fb.	SO fb	0	1	1	—	—	—	—	Le 25 } pendant la nuit rosée.
28	SSO fb.	S m.	S f.	1	1	0	—	—	—	—	Le 26 } pendant la nuit rosée.
29	SO f.	S f.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 27 } pendant la nuit rosée.
30	N m.	NNE fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	Le 28 } pendant la nuit rosée. Le 29 } pendant la nuit rosée. Le 30 } pendant la nuit rosée.
Среднія. Moyennes.				1,33	1,23	1,00	0,55	0,63	—	—	

Octobre.

1	C.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit rosée.
2	C.	SSE fb.	S fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit et le soir rosée.
3	S fb.	S fb.	SSO fb.	4	0	0,5	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit rosée.
4	N m.	O fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
5	N t. f.	NE t. f.	NE f.	4	4	0	—	—	—	—	Le 5, pendant toute la nuit vent f. de N.
6	NE m.	NE m.	NE f.	2	4	4	—	—	—	—	
7	NE f.	NE f.	NE m.	4	4	4	—	0,10	—	—	Le 7, pendant la nuit rosée; midi pl.
8	NE fb.	N fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 8, pendant la nuit et midi pl.
9	O m.	NO fb.	C.	2	4	4	0,34	—	—	—	Le 9, le matin rosée.
10	C.	C.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 10, pendant la nuit rosée.
11	N fb.	NNE fb.	C.	0,5	2	4	—	—	—	—	Le 11, pendant la nuit rosée.
12	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
13	C.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
14	SE fb.	SE fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
15	E fb.	ESE fb.	C.	1	1	4	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit rosée.
16	C.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	Le 16, pendant la nuit et le soir rosée.
17	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit rosée.
18	C.	ENE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 18, 6h m., 10h m., 2h s. Br.
19	C.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, 7h m. Br.
20	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
21	C.	SSE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
22	SSE fb.	SSE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
23	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 23, pendant toute la journée Br.
24	ESE fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, 6h m. Br.
25	SSO fb.	SSO m.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	SO m.	NO m.	SO fb.	1	4	2	—	—	—	—	
27	OSO fb.	SE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
28	C.	S fb.	N fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 28, pendant la nuit rosée.
29	N m.	N fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	
30	C.	SE fb.	C.	1	4	4	—	—	—	—	Le 30, 6h s. bruine.
31	NE fb.	NE m.	N fb.	4	2	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,86	2,77	2,69	0,34	0,10	—	—	

1868.

Одесса.

Наблюдатель: **Сталевичъ.**

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 1,2	+ 6,6	+ 3,2	+ 3,67	599,6	598,6	598,6	598,93	1,63	1,96	1,88	1,82	0,81	0,62	0,79	0,74
2	+ 5,8	+ 6,9	+ 3,8	+ 5,50	595,2	599,1	601,1	598,47	2,75	2,77	2,13	2,55	0,93	0,85	0,85	0,88
3	+ 0,8	+ 5,8	+ 4,4	+ 3,67	601,4	601,3	600,0	600,90	1,69	2,17	2,16	2,01	0,88	0,73	0,82	0,81
4	+ 5,4	+10,2	+ 8,1	+ 7,90	598,6	595,6	595,7	596,63	2,46	3,64	3,09	3,06	0,86	0,86	0,86	0,86
5	+ 8,0	+13,8	+ 9,7	+10,50	596,1	594,8	595,4	595,43	2,80	4,11	3,77	3,56	0,79	0,73	0,93	0,82
6	+ 6,5	+12,8	+ 9,1	+ 9,47	594,9	595,0	595,3	595,07	2,68	3,56	3,81	3,14	0,85	0,68	0,98	0,84
7	+ 9,6	+11,9	+10,4	+10,63	596,0	596,0	596,2	596,07	4,04	4,15	4,12	4,10	1,00	0,86	0,96	0,94
8	+10,5	+12,5	+10,9	+11,30	597,1	595,9	593,7	595,57	3,86	3,93	4,28	4,02	0,89	0,78	0,96	0,88
9	+11,0	+11,8	+ 9,2	+10,67	590,9	587,6	589,8	589,43	4,20	3,94	3,45	3,86	0,93	0,82	0,88	0,88
10	+ 6,2	+11,3	—	—	590,3	590,3	—	—	2,50	3,30	—	—	0,82	0,71	—	—
11	—	+ 8,2	+ 4,7	—	—	594,1	594,1	—	—	2,38	2,13	—	—	0,66	0,79	—
12	+ 2,6	+ 7,5	+ 1,4	+ 3,83	594,4	592,1	592,3	592,93	1,86	2,22	1,69	1,92	0,82	0,65	0,83	0,77
13	— 1,2	+ 1,6	— 1,9	— 0,50	593,0	595,5	596,6	595,03	1,38	1,33	1,25	1,32	0,84	0,64	0,81	0,76
14	— 4,2	— 0,8	— 2,2	— 2,40	596,5	595,9	596,6	596,33	1,14	1,18	1,22	1,18	0,91	0,70	0,80	0,80
15	— 3,6	+ 2,4	— 1,2	— 0,80	599,3	599,2	597,2	598,57	1,17	1,20	1,33	1,23	0,88	0,55	0,81	0,75
16	— 2,4	+ 3,5	— 0,4	+ 0,23	597,8	598,3	598,6	598,23	1,15	1,20	1,38	1,24	0,79	0,49	0,79	0,69
17	— 1,7	+ 2,9	— 0,2	+ 0,33	597,6	595,9	595,2	596,23	1,24	1,70	1,41	1,45	0,79	0,73	0,80	0,77
18	— 0,2	— 0,7	— 4,0	— 1,63	596,2	599,5	601,7	599,13	1,62	1,02	1,07	1,24	0,92	0,59	0,84	0,78
19	— 2,6	+ 3,7	— 0,8	+ 0,10	599,8	597,4	601,1	599,43	1,27	1,53	1,35	1,38	0,87	0,62	0,80	0,76
20	— 1,8	+ 0,8	— 0,7	— 0,57	603,5	603,8	604,0	603,77	1,33	1,40	1,36	1,36	0,87	0,72	0,80	0,80
21	— 2,2	+ 0,1	— 4,0	— 2,03	604,3	606,0	609,2	606,50	1,28	1,30	1,04	1,21	0,86	0,72	0,81	0,80
22	— 8,0	— 1,0	— 1,6	— 3,53	610,7	610,9	610,7	610,77	0,84	1,43	1,28	1,18	0,96	0,87	0,81	0,88
23	— 5,8	— 3,4	— 3,8	— 4,33	610,8	609,2	608,9	609,63	1,07	1,16	1,15	1,13	1,00	0,87	0,88	0,92
24	— 8,0	— 3,5	— 3,5	— 5,00	608,0	606,0	604,9	606,30	0,84	0,92	1,32	1,03	0,96	0,69	1,00	0,88
25	— 3,8	— 1,7	— 2,5	— 2,67	603,3	603,2	603,1	603,20	1,29	1,52	1,45	1,42	1,00	0,98	1,00	0,99
26	— 3,4	— 0,4	+ 4,0	+ 0,07	602,5	601,3	600,4	601,40	1,33	1,56	2,45	1,78	1,00	0,90	0,97	0,96
27	+ 4,5	+ 4,5	+ 2,7	+ 3,90	600,3	599,4	599,3	599,67	2,55	2,60	2,23	2,46	0,97	0,98	0,98	0,98
28	+ 0,9	+ 1,8	+ 1,2	+ 1,30	599,0	596,5	596,1	597,20	1,82	2,06	1,93	1,94	0,94	0,98	0,96	0,96
29	+ 2,3	+ 4,1	+ 2,4	+ 2,93	594,3	594,3	595,9	594,83	2,20	2,24	2,04	2,16	1,00	0,87	0,92	0,93
30	+ 1,8	+ 1,8	+ 0,4	+ 1,33	597,1	597,8	598,7	597,87	1,98	1,86	1,74	1,86	0,94	0,88	0,94	0,92
Среднія. Moyennes.	+ 0,79	+ 4,13	+ 1,93	+ 2,28	599,22	598,79	599,17	599,06	1,91	2,13	2,05	2,03	0,90	0,76	0,88	0,85

Декабрь.

1	— 0,4	— 0,3	— 1,4	— 0,70	599,0	598,9	599,7	599,20	1,67	1,64	1,48	1,60	0,96	0,94	0,94	0,96
2	— 2,0	— 1,6	— 3,7	— 2,43	600,3	601,1	602,9	601,43	1,45	1,39	1,30	1,38	0,96	0,89	1,00	0,95
3	— 4,4	— 3,5	— 3,2	— 3,70	603,4	604,6	605,4	604,47	1,22	1,18	1,33	1,24	1,00	0,89	0,98	0,96
4	— 1,6	+ 0,3	+ 2,2	+ 0,30	604,9	604,1	603,0	604,00	1,56	1,74	1,88	1,73	1,00	0,94	0,86	0,93
5	— 0,1	— 0,7	— 2,1	— 0,97	602,7	602,4	602,8	602,63	1,71	1,56	1,50	1,59	0,96	0,91	1,00	0,96
6	— 1,6	+ 1,1	+ 1,7	+ 0,40	600,0	595,7	594,4	596,70	1,56	1,95	1,97	1,83	1,00	0,98	0,94	0,97
7	+ 2,9	+ 7,0	+ 7,6	+ 5,83	594,9	591,1	586,2	590,73	2,00	2,64	2,96	2,53	0,86	0,80	0,86	0,84
8	+ 7,0	+ 8,2	+ 5,3	+ 6,83	588,6	593,0	593,9	591,83	2,74	2,70	2,34	2,59	0,84	0,75	0,83	0,81
9	+ 5,0	+ 6,9	+ 1,0	+ 4,30	588,5	587,7	591,6	589,27	2,42	2,93	1,72	2,36	0,88	0,90	0,88	0,89
10	— 3,4	— 4,0	— 6,3	— 4,57	597,5	603,2	608,4	603,03	1,16	1,04	0,84	1,01	0,87	0,81	0,82	0,83
11	— 7,5	— 1,4	— 3,6	— 4,17	609,7	609,7	609,7	609,70	0,86	1,35	1,17	1,13	0,93	0,84	0,88	0,88
12	— 3,2	+ 1,8	+ 0,2	— 0,40	605,6	601,3	598,6	601,83	1,29	1,77	1,68	1,58	0,95	0,84	0,92	0,90
13	— 0,9	+ 1,9	— 2,7	— 0,57	599,7	603,4	606,1	603,07	1,37	1,48	1,22	1,36	0,82	0,70	0,86	0,79
14	— 2,9	+ 2,2	+ 0,6	— 0,03	606,2	604,7	603,9	604,93	1,22	1,58	1,52	1,44	0,87	0,72	0,79	0,79
15	— 4,6	— 0,5	— 4,8	— 3,30	604,4	605,4	605,9	605,23	1,20	1,48	1,14	1,27	1,00	0,84	0,97	0,94
16	— 5,0	+ 1,9	+ 0,4	— 0,90	605,5	603,9	604,0	604,47	1,16	1,96	1,83	1,65	1,00	0,92	0,98	0,97
17	+ 1,3	+ 0,6	— 1,9	0,00	602,3	602,3	602,9	602,50	1,95	1,64	1,42	1,67	0,96	0,86	0,93	0,92
18	— 3,0	— 2,3	— 4,7	— 3,33	603,2	603,5	603,9	603,53	1,32	1,34	1,15	1,27	0,95	0,90	0,97	0,94
19	— 5,0	— 2,8	— 2,1	— 3,30	603,3	602,2	601,9	602,47	1,13	1,35	1,44	1,31	0,97	0,96	0,96	0,96
20	— 2,0	— 0,8	— 1,8	— 1,53	601,2	600,6	599,5	600,23	1,45	1,65	1,47	1,52	0,96	0,98	0,96	0,97
21	— 3,0	— 0,3	+ 1,6	— 0,57	597,4	596,4	596,5	596,77	1,39	1,64	2,03	1,69	1,00	0,94	0,98	0,97
22	+ 3,0	+ 1,4	+ 1,0	+ 1,80	596,3	595,5	595,5	595,77	2,34	2,05	1,98	2,12	1,00	1,00	1,00	1,00
23	+ 0,5	+ 3,5	+ 3,8	+ 2,60	595,6	594,1	592,3	594,00	1,88	2,26	2,50	2,21	1,00	0,93	1,00	0,98
24	+ 5,2	+ 6,4	+ 3,7	+ 5,10	588,6	585,2	590,3	588,03	2,81	2,80	2,02	2,54	1,00	0,90	0,82	0,91
25	+ 2,0	+ 6,6	+ 5,2	+ 4,60	592,2	591,6	593,0	592,27	1,85	2,70	2,37	2,31	0,86	0,85	0,84	0,85
26	+ 5,4	+ 8,0	+ 5,4	+ 6,27	593,4	596,3	597,8	595,83	2,46	2,86	2,66	2,66	0,86	0,81	0,93	0,87
27	+ 3,6	+ 7,7	+ 6,4	+ 5,90	596,8	595,6	594,6	595,67	2,28	2,93	2,59	2,60	0,93	0,85	0,83	0,87
28	+ 4,5	+ 9,2	+ 6,8	+ 6,83	592,2	591,4	592,7	592,10	2,27	2,92	2,84	2,68	0,85	0,75	0,88	0,83
29	+ 5,0	+ 7,2	+ 5,2	+ 5,80	594,5	597,1	597,6	596,40	2,33	2,34	2,32	2,40	0,84	0,77	0,83	0,81
30	+ 6,0	+ 8,2	+ 5,2	+ 6,47	599,8	598,9	598,7	599,13	2,12	2,80	2,47	2,46	0,71	0,78	0,88	0,79
31	+ 4,5	+ 8,0	+ 5,4	+ 5,97	599,1	601,2	600,7	600,33	2,27	2,59	2,57	2,48	0,85	0,73	0,90	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 0,17	+ 2,58	+ 0,98	+ 1,24	598,93	598,76	599,17	598,95	1,76	2,02	1,86	1,88	0,92	0,86	0,91	0,90

1868.

Odessa.

Novembre.

Observateur: **Stalevitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	NNE fb.	N m.	C.	4	1	1	—	—	—	—	
2	C.	NE m.	NE fb.	4	1	0	0,06	0,07	—	—	Le 2, pendant la nuit pl.; 8h m. pl.
3	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit rosée.
4	C.	SO m.	SO fb	1	4	4	—	—	—	—	
5	C.	SO m.	SSO fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 5, le soir rosée t. abondante.
6	C.	SO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 6, le soir rosée.
7	C.	S fb.	S fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 7, le soir rosée.
8	S fb.	S m.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 8, pendant la nuit et le soir rosée
9	SSE fb.	S m.	SSO m.	4	4	4	—	0,04	—	—	Le 9, pendant la nuit rosée abondante;
10	SO fb.	SO fb.	—	0	1	—	—	—	—	—	11h m pl.
11	—	N fb.	C.	—	0	0	—	—	—	—	Le 10, pendant la nuit rosée.
12	C.	NO fb.	NNE f.	0	2	0	—	—	—	—	
13	NNE m.	NNE m.	NNO fb.	2	4	0	—	—	—	—	Le 13, 9h 30m m. tremblement de terre
14	N fb.	N fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	pendant quelques secondes; 2h s. Ng. p.
15	C.	O fb.	SO fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 14, le matin gl. bl.
16	C.	NO fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
17	C.	O fb.	SO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
18	NNE fb.	N m.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
19	SO m.	O fb.	N fb.	0	1	4	—	—	—	—	
20	C.	C.	ENE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 20, 10h s. Ng. p.
21	NE m.	NE m.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
22	C.	C.	E fb.	0	0	1	—	—	—	—	
23	NNE fb.	E fb.	E m.	4	1	1	—	—	—	—	Le 23, les arbres se sont couverts avec
24	NE m.	NE f.	NE fb.	1	4	4	—	—	—	—	de gl. bl.
25	NNE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, 10h s Ng. p.
26	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit Ng. p.; 10h s. Br.
27	C.	C.	ESE fb.	4	4	4	0,16	—	—	—	Le 26, 6h m. Br.
28	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 27, pendant la nuit pl.; 6h m. pl. p.;
29	NE fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	2h s., 10h s. Br.
30	NE m.	NE f.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, minuit tremblement de terre pendant quelques secondes; 10h m. Br.; midi pl. p.
Среднія. Moyennes.				2,53	2,29	1,96	0,22	0,11	—	—	Le 29, 6h m. Br.

Décembre.

1	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	
2	NE fb.	NE fb.	NNE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	C.	ENE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, 6h m. gl. bl.
4	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 4, 10h m. Br.
5	C.	NO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
6	C.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, pendant la journée Br.; le soir
7	OSO fb.	SO fb.	OSO m.	4	4	4	0,12	—	—	—	pl.
8	NNO t. f.	N t. f.	C.	4	1	4	—	—	—	—	Le 8, pendant la nuit or.; pendant toute
9	SO fb.	O fb.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	la journée vent t. f. de NO et de N.
10	NE t. f.	NE t. f.	N fb.	4	4	0	—	—	—	—	Le 9, 9h m. pl. p.
11	C.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 10, 8h m. Ng. p.
12	C.	S fb.	SSO fb.	0	1	4	—	—	—	—	
13	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
15	C.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	C.	SE fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 16, pendant toute la journée Br.;
17	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	0,01	—	—	—	10h s. Ng.
18	E fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 17, 7h s. Ng. p.
19	NE fb.	C.	ENEt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, 10h m. Ng. p.
20	C.	E fb.	C.	4	4	4	0,01	—	—	—	Le 20, 10h m. Ng. p.
21	C.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 4h s. Br.; 9h s. pl. p.
22	C.	C.	C.	4	4	4	0,10	—	—	—	Le 22, pendant la nuit pl.; pendant
23	C.	S fb.	C.	4	4	4	0,05	—	—	—	toute la journée Br. é.
24	SSO fb.	SO fb.	OSO fb.	4	4	2	0,02	—	—	—	Le 23, pendant la nuit et le matin
25	SO fb.	C.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	Br. é.; 10h s. Br. l.
26	SO fb.	C.	C.	4	1	2	—	—	—	—	Le 25, 10h s. grand cercle autour de
27	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	la lune.
28	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 27, pendant la nuit rosée.
29	NO fb.	SSO fb.	SO fb.	4	1	2	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	1	4	0	—	—	—	—	
31	C.	C.	C.	0	1	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				3,00	2,81	2,97	0,31	—	—	—	

Одесса. 1868 г. Odessa. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у. 6h m.	597,62	+ 6,31	3,07	0,87	2,30
2ч в. 2h s.	597,51	+10,23	3,72	0,75	2,31
10ч в. 10h s.	597,69	+ 7,65	3,81	0,83	2,19

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч и 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h et 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч и 10ч. Température moyenne de 6h, 2h et 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч и 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h et 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч и 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h et 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	599,41	— 2,60	1,38	0,91	3,43	0,20
Февраль.	Février.	598,45	— 2,48	1,25	0,81	2,66	0,07
Мартъ.	Mars.	596,51	+ 1,17	1,77	0,88	3,41	2,50
Апрѣль.	Avril.	595,37	+ 6,05	2,57	0,83	2,49	1,49
Май.	Mai.	598,69	+12,50	3,96	0,77	1,63	0,99
Іюнь.	Juin.	597,06	+17,54	5,28	0,70	1,46	0,36
Іюль.	Juillet.	593,76	+17,69	5,88	0,76	1,42	1,33
Августъ.	Août.	596,10	+17,78	5,75	0,75	1,54	0,77
Сентябрь.	Septembre.	598,08	+15,08	4,88	0,79	1,19	1,18
Октябрь.	Octobre.	599,81	+10,28	3,74	0,85	2,77	0,44
Ноябрь.	Novembre.	599,06	+ 2,28	2,03	0,85	2,26	0,33
Декабрь.	Décembre.	598,95	+ 1,24	1,88	0,90	2,93	0,31
	Среднія. Moyennes.	597,60	+ 8,06	3,36	0,82	2,27	9,97

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	15	5	18	9	6	1	26	14	8
Февраль.	Février.	16	11	14	11	3	1	10	8	12
Мартъ.	Mars.	8	2	—	1	14	4	29	13	22
Апрѣль.	Avril.	22	3	2	6	20	—	6	6	25
Май.	Mai.	18	1	3	6	16	2	8	6	33
Іюнь.	Juin.	25	2	4	12	9	6	8	9	15
Іюль.	Juillet.	16	9	10	10	13	5	8	3	19
Августъ.	Août.	14	3	3	—	7	6	23	18	19
Сентябрь.	Septembre.	16	2	4	5	17	4	8	5	29
Октябрь.	Octobre.	10	3	4	3	13	8	6	11	35
Ноябрь.	Novembre.	14	2	3	9	9	—	8	13	30
Декабрь.	Décembre.	6	2	5	11	5	4	7	12	41
	Сумма Somme	180	45	60	83	132	41	147	118	288

СЕВАСТОПОЛЬ.

1868 годъ.

Широта: 44° 37′.

Долгота восточная отъ Парижа: 31° 12′

Въ теченіе января, февраля, марта, октября, ноября и декабря наблюденія дѣлались въ $8^{ч}$ у., $10^{ч}$ у., полдень, $2^{ч}$ в. и $10^{ч}$ в. Въ теченіе апрѣля, мая, іюня, іюля, августа и сентября въ $7^{ч}$ у., 10 у., полдень, $2^{ч}$ в. и $10^{ч}$ в. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{2}$ ($10^{ч}$ у. + $10^{ч}$ в.); ежедневныя среднія барометра по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($8^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.) и $\frac{1}{3}$ ($7^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.). При вычисленіи среднихъ годовыхъ наблюденія произведенныя въ $8^{ч}$ у. зимою и въ $7^{ч}$ у. лѣтомъ были соединены для общаго вывода.

SEVASTOPOL.

année 1868.

Latitude: 44° 37′

Longitude à l'est de Paris: 31° 12′

Les observations ont été faites pendant le mois de janvier, février, mars, octobre, novembre et décembre à 8^{h} m., 10^{h} m., midi, 2^{h} s. et 10^{h} s. Pendant les mois d'avril, mai, juin, juillet, août et septembre, à 7^{h} m., 10^{h} m., midi, 2^{h} s. et 10^{h} s. Les moyennes journalières de la temperature contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{2}$ (10^{h} m. + 10^{h} s.); les moyennes journalières du barometre d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (8^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.) et $\frac{1}{3}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s. Pour calculer les moyennes annuelles les observations faites à 8^{h} m. pendant l'hiver et a 7^{h} m. pendant l'été, ont été combinées ensemble.

1868.

Севастополь.
Sevastopol.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: **Середовичъ.**
Observateur: **Seredovitch.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8h	2h	10h	Средн. Moy.	8h	2h	10h	Сред. Moy.	8h	2h	10h	8h	2h	10h		
1	+ 4,0	+ 7,0	+ 6,5	+ 6,25	600,0	599,4	599,4	599,60	S m.	S f.	S f.	2	2	1	0,080	Le 1, pl.
2	+ 7,8	+ 9,6	+ 5,0	+ 7,00	602,4	602,7	604,7	603,27	S t. fb.	S t. fb.	C.	2	2	0	0,020	Le 2, pl.
3	+ 6,0	+ 7,3	+ 4,0	+ 5,30	606,2	606,6	605,6	606,13	C.	C.	C.	1	4	4	—	Le 3, Br.
4	+ 4,0	+ 9,5	+ 3,0	+ 4,35	603.8	602,6	602,6	603,00	C.	C.	E t. fb.	0	0	0	0,035	
5	+ 5,5	+ 6,5	+ 5,3	+ 6,65	602,6	602,6	602,6	602,60	SE t. fb.	S m.	C.	0	4	4	0,280	Le 5, nuit pl.;
6	+ 1,8	+ 6,2	+ 4,3	+ 4,40	604,2	604,5	604,5	604,40	E t. fb.	C.	C.	4	4	1	—	midi pl.
7	+ 2,1	+ 8,2	+ 1,9	+ 3,35	603,7	602,5	601,8	602,67	C.	C.	C.	1	2	1	—	Le 6, nuit pl.;
8	+ 1,7	+ 5,8	+ 3,0	+ 3,00	600,8	600,8	600,2	600,60	C.	C.	C.	4	4	4	0,030	Br.
9	+ 3,0	+ 4,7	+ 2,3	+ 3,40	601,6	601,6	602,2	601,80	C.	C.	N t. fb.	4	4	4	—	Le 7, Br.
10	+ 0,6	0,0	— 1,4	— 0,40	602,6	602,5	602,1	602,40	N t. fb.	N m.	N t. fb.	4	4	1	—	Le 8, Br.
11	— 3,0	— 1,3	— 5,8	— 3,90	601,7	600,1	601,1	600,97	N m.	N f.	NE f.	2	4	0	—	Le 9, nuit pl. p.
12	— 7,0	— 3,4	— 4,0	— 4,45	602,6	603,3	604,0	603,30	NE f.	NE f.	NE t. fb.	0	0	2	—	
13	— 5,1	+ 1,0	— 1,3	— 1,40	604,7	605,4	606,0	605,37	N t fb.	C.	C.	0	0	2	—	
14	— 0,8	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,50	606,0	606,0	606,3	606,10	C.	S t. fb.	C.	2	2	4	0,060	Le 14, 7h s. pl.
15	+ 2,0	+ 2,8	+ 1,0	+ 2,00	605,9	605,9	605,9	605,90	C.	O t. fb.	C.	4	4	4	—	Le 15, nuit pl.
16	+ 1,8	+ 3,4	+ 3,5	+ 3,30	605,5	605,3	605,3	605,37	C.	C.	SO t. fb.	4	4	4	—	Le 16, nuit Ng.
17	+ 1,2	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,55	605,3	605,1	604,7	605,03	C.	O t. fb.	C.	2	4	4	0,070	Le 17, pl.
18	+ 4,0	+ 5,6	+ 5,8	+ 5,50	603,5	601,8	600,7	602,00	C.	SO t. fb.	SO m.	4	4	4	—	
19	+ 4,0	+ 7,8	+ 4,0	+ 5,50	599,1	597,7	597,0	597,93	C.	S t. fb.	S t. fb..	4	2	0	—	
20	+ 6,0	+ 8,4	+ 6,5	+ 7,25	594,6	592,6	593,2	593,47	S t. fb.	S f.	S m.	0	2	2	—	Le 20, nuit pl. p
21	+ 7,7	+ 9,8	+ 8,0	+ 8,10	593,2	593,0	593,0	593,07	SO m.	S f.	S f.	4	4	4	0,200	Le 21, pl.
22	+ 7,8	+ 7,2	+ 3,5	+ 6,15	593,0	593,3	595,6	593,97	S m.	S t. fb.	N t. fb.	4	4	4	0,035	Le 22, pl.
23	+ 2,2	+ 5,5	+ 3,8	+ 3,40	599,0	599,2	599,0	599,07	E t. fb.	C.	E t. fb.	0	0	4	—	
24	+ 5,2	+ 7,3	+ 4,0	+ 4,75	598,0	597,2	598,2	597,80	S f.	S t. fb.	E t. fb.	4	2	4	0,250	Le 24, 1h 30m s.
25	+ 4,3	+ 5,0	+ 3,1	+ 3,90	600,2	599,8	599,8	599,93	C.	C.	C.	4	4	4	0,200	pl.
26	+ 0,7	+ 2,3	+ 0,9	+ 0,90	600,3	599,9	599,5	599,90	NE t. fb.	N t. fb.	C.	1	2	4	—	Le 25, pl.
27	0,0	+ 0,9	— 1,2	— 0,50	600,1	601,0	603,5	601,53	C.	NE t. fb.	C.	4	2	4	—	
28	0,0	+ 1,9	— 0,7	+ 0,15	603.9	603,8	603,0	603,57	C.	N t. fb.	C.	4	2	2	—	
29	— 2,0	— 1,2	— 4,5	— 2,75	600,6	597,9	597,4	598,63	C.	N m.	N m.	2	0	2	—	
30	— 4,8	— 1,8	— 4,0	— 3,10	597,4	597,6	601,5	598,83	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
31	— 1,0	+ 2,2	— 3,0	— 1,40	603,5	604,1	605,5	604,37	NE t. fb	NE t. fb.	C.	2	2	0	—	
Средн. Moy.	+ 1,92	+ 4,41	+ 1,92	+ 2,67	601,48	601,15	601,48	601,37				2,35	2,52	2,52	1,260	

Февраль.
Février.

1	— 4,0	+ 3,7	— 1,0	+ 0,50	605,5	605,1	604,5	605,03	C.	C.	C.	0	1	0	—	
2	+ 1,1	+ 5,2	+ 4,0	+ 4,25	601,9	600,5	599,3	600,57	E t. fb.	S f.	S m.	1	2	2	—	
3	+ 5,0	+ 5,4	+ 4,2	+ 4,75	599,9	601,1	602,1	601,03	NO f.	NO m	O t. fb.	4	0	2	—	
4	+ 5,1	+ 6,8	+ 2,0	+ 4,50	600,1	599,7	601,3	600,37	O m	O t. fb.	NO t. fb.	2	4	4	0,020	Le 4, soir pl.
5	+ 4,0	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,50	604,1	603,9	602,9	603,63	NO f.	NO f.	NO f.	2	2	2	0,050	
6	+ 2.8	+ 5,0	+ 2,8	+ 3.05	600,2	598,8	597,8	598,93	NO f.	NO f.	NO f.	2	2	2	0,090	Le 6, nuit pl.
7	+ 3,7	+ 6,2	+ 2,5	+ 3,65	596,6	596,0	596,8	596,47	NO f.	NO f.	NO f.	2	2	2	0,120	et gr.
8	+ 3,0	+ 3,2	+ 3,0	+ 3,20	599,0	600,8	602,8	600,87	NO f.	NO m.	N t. fb.	2	2	4	0,050	Le 7, nuit pl.
9	+ 1,5	+ 7,0	+ 3,0	+ 4,30	602,4	601,6	601,6	601,87	C.	S f.	S t. fb.	0	1	0	—	et gr.
10	+ 2,5	+ 2,8	— 2,5	— 0,10	601,6	602,4	604,6	602,87	N f.	N f.	N m.	2	4	0	—	Le 8, Ng. et pl.
11	— 0,7	+ 2,2	+ 1,0	+ 0,85	604,6	602,7	597,8	601,70	O t fb.	O m.	O f.	2	2	2	0,200	Le 10, Ng. p.
12	+ 4,0	+ 6,8	+ 1.8	+ 4,15	596,2	593,3	592,0	593,83	O t. fb.	S f.	O t. fb.	1	4	4	0,050	Le 12, pl.
13	+ 1,0	+ 3,0	— 1,0	+ 0,75	593,8	593,6	593,6	593,67	O t. fb.	O m.	NO f.	4	2	4	—	Le 13, Ng.
14	— 5,8	— 2,7	— 5,5	— 4,95	598,1	600,1	601,0	599,73	N f.	N m.	N t. fb.	—	4	4	—	Le 14, Ng. ch:
15	— 3,0	0,0	— 9,2	— 3,90	600,0	598,2	600,2	599,47	C.	NE t. fb	NE f.	2	4	4	—	Le 15, Ng. ch.
16	— 8,5	— 5,8	— 6,8	— 7,15	602,2	602,2	601,2	601,87	NE t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	2	0	2	—	
17	— 2,8	+ 1,2	— 4,1	— 1,55	600,4	600,4	602,0	600,93	NE t. fb.	NE t. fb	NE t fb.	4	4	4	—	
18	— 5,0	+ 2.5	— 5,0	— 2,25	602,8	603,4	603,4	603,20	C.	C.	C.	0	0	0	—	
19	— 2,6	+ 4,0	— 4,0	— 1,00	603,4	603,0	603,0	603,13	C.	C.	C	0	0	0	—	
20	— 1,3	+ 3,0	— 3,0	— 0,50	603,4	603,3	604,2	603,63	E t. fb.	C.	C.	2	0	0	—	
21	— 5,0	— 4,2	— 6,2	— 5,10	604,8	604,4	604,2	604,47	NE f.	NE f.	NE m.	0	0	0	—	
22	— 3,5	— 3,0	— 3,5	— 3,25	602,8	603,2	603,4	603,13	NE t. fb.	NE t. fb.	C.	2	2	2	—	
23	— 1,5	— 1,5	— 9,5	— 5,25	603,4	603,4	605,1	603,97	N t. fb.	N t. fb.	N f.	4	4	4	—	Le 23, 8h m. Ng
24	—11.0	— 6,0	— 9,0	— 9,00	605,5	605,5	605,5	605.50	NE f.	NE f.	NE m	0	0	0	—	
25	— 7,2	0,0	+ 0,5	— 2,00	605,1	603,9	599,5	602,83	C.	C.	O f.	0	0	2	—	Le 26, pl. et Ng.
26	+ 0,7	+ 2,6	+ 0,3	+ 1,15	595,5	595,9	597,9	596,43	NO f.	NO f.	NO f.	2	2	4	0,150	
27	0,0	+ 4,5	+ 2,5	+ 2,00	601,1	601,8	602,4	601,77	C.	C.	C.	0	2	2	—	
28	+ 3,8	+ 6.2	+ 1,2	+ 3,00	604,0	604.3	604,8	604,37	C.	NO t. fb.	E t. fb.	4	4	0	—	
29	+ 6,0	+ 8,5	+ 5,0	+ 6,25	605,2	605,0	605,1	605,10	C.	S t. fb.	C.	0	0	2	—	
Средн. Moy.	— 0,95	+ 2,47	— 1,17	+ 0,13	601,50	601,29	601,38	601,39				1,64	1,79	1,93	0,730	

1868.

Севастополь.
Sevastopol.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: **Середовичъ.**
Observateur: **Seredovitch.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Средн. Moy.	Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 8h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 5,0	+ 8,2	+ 3,0	+ 4,75	605,5	604,6	604,2	604,77	C.	C.	C.	4	2	0	—	
2	+ 5,0	+12,6	+ 3,5	+ 6,50	603,0	600,9	598,9	600,93	C.	E t fb.	C.	0	0	0	—	
3	+ 6,2	+ 8,2	+ 6,5	+ 7,15	596,5	595,8	595,6	595,97	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	4	4	0,350	Le 3, pl.
4	+ 1,5	+ 3,8	+ 0,6	+ 1,70	596,0	597,2	598,9	597,37	NE t. fb.	NE f.	NE f.	4	4	1	0,150	Le 4, pl. et Ng.
5	— 0,8	+ 0,5	— 1,5	— 0,75	599,9	600,1	600,1	600,03	NE m.	N m.	NO t. fb.	2	2	2	—	
6	+ 0,8	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,50	597,8	596,4	596,0	596,73	S t. fb.	S m.	S f.	2	4	2	0,050	Le 6, Ng. et pl.
7	+ 4,7	+ 9,8	+ 8,0	+ 7,40	595,6	593,8	592,4	593,93	SE f.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	
8	+ 7,6	+ 8,2	+ 5,0	+ 6,65	592,4	593,7	595,3	593,80	S f.	S m.	SO t. fb.	1	4	4	0,020	
9	+ 3,8	+ 5,0	+ 4,2	+ 4,20	595,9	596,5	596,9	596,43	S t. fb.	S t. fb.	S t fb.	4	4	4	0,020	Le 9, pl.
10	+ 3,5	+ 6,4	+ 4,6	+ 5,10	596,9	597,2	598,4	597,50	C.	S t. fb.	S t. fb.	4	4	4	0,100	Le 10, pl.
11	+ 3,4	+ 5,4	+ 1,5	+ 3,50	600,4	600,2	600,0	600,20	C.	NO t. fb.	C.	4	0	0	—	
12	+ 5,0	+ 9,5	+ 6,2	+ 7,10	599,2	598,2	598,2	598,53	C.	C.	SE t. fb.	2	4	4	0,050	
13	+ 4,7	+ 7,0	0,0	+ 3,25	601,4	603,0	606,8	603,73	C.	N m.	N f.	0	0	2	—	Le 13, nuit pl.
14	+ 0,3	+ 4,2	— 0,5	+ 1,25	608,8	608,8	608,8	608,80	NE t. fb.	NE m.	NE t. fb.	1	0	0	—	
15	+ 1,5	+ 5,8	+ 1,6	+ 3,10	608,1	607,2	606,8	607,37	C.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
16	+ 2,0	+ 6,4	— 1,3	+ 1,60	606,8	606,4	607,0	606,73	NE m.	NE f.	NE f.	0	0	0	—	
17	— 2,8	— 1,7	— 1,3	— 1,60	607,0	605,0	602,7	604,90	NE f.	NE f.	N m.	2	2	2	—	Le 17, Ng. p.
18	+ 1,5	+ 5,5	+ 1,9	+ 2,95	602,1	602,7	603,3	602,70	S m.	S t. fb.	E t. fb.	4	2	1	—	Le 18, matin Ng.
19	+ 2,5	+ 3,8	0,0	+ 2,00	605,1	605,4	605,7	605,40	NE t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	0	0	—	
20	+ 0,9	+ 5,0	+ 0,5	+ 2,50	605,2	604,8	604,0	604,67	C.	C.	NE t. fb.	2	1	2	—	
21	+ 0,3	+ 6,2	+ 0,7	+ 2,85	603,8	603,8	603,8	603,80	C.	N t. fb.	N t. fb.	2	2	0	—	
22	+ 2,8	+ 5,0	+ 2,6	+ 3,80	603,8	603,3	603,4	603,50	N t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	0	1	0	—	
23	+ 4,0	+ 6,0	+ 3,0	+ 4,50	602,6	601,6	600,4	601,53	C.	C.	C.	4	4	4	—	
24	+ 4,0	+ 9,0	+ 4,0	+ 5,40	596,1	593,3	591,5	593,63	C.	N t. fb.	C.	2	1	1	—	
25	+ 7,2	+11,0	+ 5,0	+ 7,90	588,5	589,2	590,4	589,37	S t. fb.	S t. fb.	C.	4	1	0	0,050	Le 25, pl.
26	+ 7,0	+10,5	+ 7,0	+ 8,45	592,6	594,7	595,5	594,27	C.	SO t. fb.	C.	2	0	1	—	
27	+ 9,2	+15,5	+ 6,5	+ 9,25	593,3	590,6	590,2	591,37	C.	SE m.	S f.	2	2	4	0,035	Le 27, soir pl.
28	+ 5,2	+ 9,4	+ 5,0	+ 6,10	593,0	595,6	597,8	595,47	SO f.	SO t. fb.	SE m.	2	1	0	—	
29	+ 4,2	+10,0	+ 8,0	+ 8,05	598,0	597,9	597,5	597,80	C.	C.	C.	2	4	4	0,180	Le 29, pl.
30	+ 5,8	+ 6,7	+ 5,7	+ 5,95	597,3	597,9	598,9	598,03	S f.	SO m.	E t. fb.	4	4	4	0,050	Le 30, pl.
31	+ 4,8	+ 6,2	+ 6,7	+ 6,25	598,1	596,9	594,6	596,53	NE t. fb.	NE f.	NE t. fb.	4	4	4	0,070	Le 31, pl. p.
Средн. Moy.	+ 3,57	+ 6,86	+ 3,21	+ 4,49	599,70	599,44	599,48	599,54				2,26	2,03	1,81	1,125	

Апрѣль.
Avril.

1	+ 7,2	+ 7,5	+ 4,0	+ 6,00	593,0	595,0	596,6	594,87	E t. fb.	SO m.	C.	2	4	4	0,035	Le 1, pl. p.
2	+ 5,2	+ 8,2	+ 3,8	+ 5,90	596,2	595,5	595,2	595,63	SO t. fb.	SO t. fb.	O t fb.	4	2	4	0,050	Le 2, 7h m. pl.
3	+ 0,4	+ 0,5	— 1,0	+ 0,75	594,0	594,0	601,2	596,40	NO f.	NO tp.	NO tp.	4	4	4	0,040	Le 3, nuit pl.;
4	— 1,7	0,0	— 1,5	— 1,00	603,5	604,1	605,2	604,27	NO f.	N f.	N f.	2	2	4	—	Ng. ch.
5	— 0,8	+ 5,0	+ 1,3	+ 2,40	605,4	604,5	603,2	604,37	E t. fb.	S t. fb.	E t. fb.	1	4	0	—	Le 4, Ng. p.
6	+ 5,5	+ 9,5	+ 6,5	+ 7,25	601,6	600,3	599,7	600,53	C.	S m.	S t. fb.	4	0	4	—	
7	+ 7,5	+10,8	+ 7,0	+ 8,50	599,0	598,0	596,8	597,93	S t. fb.	S f	S f.	0	0	0	—	
8	+ 7,0	+ 9,0	+ 4,2	+ 6,60	596,3	596,6	598,2	597,03	C.	NO t fb.	C.	0	0	0	—	
9	+ 5,2	+ 9,5	+ 5,1	+ 7,30	597,6	597,2	596,6	597,13	C.	C.	C.	0	0	0	—	
10	+ 6,0	+10,2	+ 5,0	+ 7,00	596,6	597,1	597,5	597,07	C.	NO t. fb.	C.	0	0	4	—	Le 10, Br.
11	+ 7,5	+17,0	+ 8,0	+ 9,00	597,5	597,4	597,2	597,37	C.	S t fb.	C.	0	0	0	—	
12	+ 8,0	+12,0	+ 9,8	+10,40	596,7	595,6	596,2	596,17	C.	C.	S t. fb.	4	4	0	0,020	Le 12, pl. p.
13	+10,0	+13,0	+ 7,2	+10,10	597,0	597,2	596,8	597,00	C.	S t. fb.	C.	2	0	0	—	
14	+ 8,8	+13,2	+ 8,0	+10,50	594,9	594,2	593,8	594,30	C.	SO t. fb.	C.	4	4	0	—	
15	+ 9,0	+ 9,0	+ 7,3	+ 8,90	593,8	594,2	596,3	594,77	C.	C.	E t. fb.	4	4	4	0,150	Le 15, pl. p.
16	+ 6,0	+ 8,0	+ 3,8	+ 5,90	597,3	599,1	599,3	598,57	S t fb.	N t. fb.	C.	4	4	0	—	
17	+ 7,0	+10,2	+ 7,0	+ 8,05	598,3	597,1	596,3	597,23	C.	NO t fb.	C.	0	2	2	—	Le 17, matin Br
18	+ 7,8	+10,3	+ 7,8	+ 8,40	595,9	596,7	597,3	596,63	C.	C.	C.	4	4	4	0,035	Le 18, pl. p
19	+ 8,5	+12,0	+ 7,0	+ 8,75	597,9	597,9	598,7	598,17	C.	NO t. fb.	E t. fb.	4	1	4	—	
20	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,5	+ 7,85	598,3	598,3	598,6	598,40	NE t. fb.	N m.	E t fb.	4	2	4	—	
21	+ 8,0	+ 9,0	+ 6,5	+ 8,25	598,8	599,5	600,3	599,53	E t. fb.	N m.	N m.	2	4	4	—	
22	+ 8,0	+10,0	+ 6,5	+ 8,15	600,5	600,9	601,8	601,07	NE m.	NE m.	NE f.	2	2	2	—	
23	+ 7,0	+13,4	+ 5,0	+ 8,00	603,6	603,7	604,4	603,90	NE m.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	
24	+ 8,0	+13.0	+ 6,2	+ 9,75	604,3	604,1	604,2	604,20	C.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
25	+ 9,0	+14,5	+12,2	+12,60	602,3	600,9	597,7	600,30	S f	S f.	S f.	1	0	2	—	
26	+11,0	+13,0	+ 8,0	+ 9,80	596,7	598,9	601,1	598,90	E t. fb.	O m.	O t. fb.	2	0	4	0,160	Le 26, pl.
27	+ 7,5	+10,5	+ 7,5	+ 8,25	603,1	604,1	603,9	603,70	E t. fb.	NO t fb.	C.	0	0	4	—	
28	+ 8,3	+10,0	+ 5,0	+ 7,50	604,5	606,4	606,3	605,73	E t. fb.	NO f.	SE t. fb.	1	1	0	—	
29	+ 6,0	+ 9,0	+ 5,8	+ 7,50	603,9	600,7	599,1	601,23	C.	C.	C.	2	4	4	0,220	Le 29, pl. p.
30	+ 6,5	+11,7	+ 7,0	+ 8,00	601,8	603,7	604,0	603,17	O m.	NO t. fb.	E t. fb.	4	2	1	—	Le 30, nuit pl.
Средн. Moy.	+ 6,75	+ 9,95	+ 5,88	+ 7,54	599,01	599,10	599,45	599,19				2,03	1,80	2,10	0,710	

1868.

Севастополь. **Sevastopol.**

Май. Mai.

Наблюдатель: **Середовичъ.**
Observateur: **Seredovitch.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	10h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	10h	Колич. облаковъ Quant. de nuages. 7h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 9,0	+13,0	+ 7,5	+10,00	602,5	600,7	597,6	600,27	SE t. fb.	SE f.	S m.	2	2	4	0,500	Le 1, pl.
2	+ 8,0	+ 9,0	+ 6,8	+ 7,50	598,4	599,6	600,2	599,40	NO f.	NO f.	NO m.	4	1	0	—	Le 2, nuit pl.
3	+ 7,2	+ 9,2	+ 7,0	+ 7,50	600,4	600,0	599,2	599,87	NO t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	1	2	0	0,050	Le 3, pl.
4	+ 7,0	+ 9,2	+ 8,0	+ 8,10	598,0	598,0	598,4	598,13	N t. fb.	NO f.	NO f.	4	4	4	0,200	Le 4, pl.
5	+ 8,0	+10,2	+ 8,2	+ 8,60	599,2	599,6	599,6	599,47	E t. fb.	S m.	E t. fb.	2	2	2	—	
6	+ 8,5	+12,6	+ 8,0	+ 9,90	600,1	600,7	601,1	600,63	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
7	+10,0	+16,8	+ 7,0	+10,50	601,1	601,3	602,3	601,57	E t. fb.	C.	C.	4	4	0	—	
8	+10,0	+15,2	+11,5	+13,50	602,4	602,2	601,4	602,00	C.	S m.	S f.	2	2	1	0,050	
9	+12,0	+13,5	+10,3	+12,15	600,8	602,2	603,4	602,13	C.	NO t. fb.	C.	2	0	0	—	Le 9, nuit pl.
10	+12,0	+15,0	+ 9,0	+10,90	604,4	604,9	604,7	604,67	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
11	+11,0	+15,0	+ 9,0	+11,25	603,5	602,7	601,7	602,63	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
12	+10,8	+14,4	+ 8,0	+11,10	601,3	601,3	601,3	601,30	C.	SO t. fb.	C.	1	0	0	—	
13	+10,0	+16,0	+ 9,0	+11,40	602,1	602,2	603,0	602,43	C.	NO t. fb.	C.	2	1	0	—	
14	+10,8	+15,0	+ 8,8	+11,20	603,4	603,6	603,6	603,53	C.	O t. fb.	E t. fb.	2	2	0	—	
15	+12,0	+15,5	+11,5	+13,25	603,6	603,6	604,0	603,73	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+13,2	+19,0	+ 9,0	+11,90	605,4	605,9	606,0	605,77	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
17	+11,2	+16,0	+ 9,0	+11,50	605,7	605,7	605,0	605,47	C.	NO t. fb.	C.	0	1	0	—	
18	+11,0	+16,0	+10,3	+12,15	604,7	603,9	603,3	603,97	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
19	+12,0	+17,5	+10,5	+13,65	603,1	602,1	601,3	602,17	C.	S t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	Le 19, 3h s. Br.
20	+11,2	+16,0	+10,0	+13,00	601,1	601,3	601,3	601,23	N m.	N m.	C.	2	0	0	—	Le 20, Br.
21	+10,5	+15,2	+11,0	+12,60	600,7	599,9	598,9	599,83	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
22	+13,0	+16,5	+10,5	+12,75	599,9	600,0	599,9	599,93	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
23	+12,0	+17,6	+10,0	+13,50	598,9	598,6	599,1	598,87	E t. fb.	S m.	C.	0	0	0	—	
24	+12,0	+15,2	+10,0	+13,00	600,6	601,8	602,7	601,70	C.	N t. fb.	E t. fb.	1	2	0	—	
25	+11,0	+15,0	+ 9,8	+11,90	603,1	603,6	603,7	603,47	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+11,0	+15,2	+10,2	+13,10	603,6	603,8	603,8	603,73	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+14,0	+16,0	+13,0	+14,50	603,0	602,8	603,0	602,93	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
28	+14,0	+18,0	+11,5	+13,75	604,0	604,4	603,8	604,07	C.	NO t. fb.	C.	0	1	0	—	
29	+15,0	+18,0	+13,0	+14,85	602,4	601,1	600,8	601,43	C.	SO m.	NO t. fb.	1	0	0	—	
30	+14,0	+17,2	+12,0	+14,00	602,0	602,7	603,0	602,57	C.	N t. fb.	C.	1	0	0	—	
31	+13,8	+17,0	+10,8	+12,90	604,9	604,9	605,2	605,00	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+11,13	+15,00	+ 9,68	+11,80	602,07	602,10	602,01	602,06				1,00	0,77	0,35	0,800	

Іюнь. Juin.

1	+12,5	+17,0	+12,0	+13,50	604,6	603,4	603,0	603,67	C.	SE m.	C.	0	0	0	—	
2	+13,0	+17,5	+12,0	+13,75	602,2	601,7	601,1	601,67	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
3	+14,5	+21,2	+14,8	+15,90	600,9	600,9	600,6	600,80	C.	O t. fb.	C.	0	0	2	—	
4	+16,2	+19,8	+12,7	+17,10	599,9	600,7	602,5	601,03	C.	N m.	C.	0	1	0	—	
5	+13,0	+18,2	+12,8	+14,10	602,9	602,9	602,9	602,90	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
6	+13,2	+20,6	+14,0	+16,10	602,9	602,3	601,9	602,37	E t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
7	+14,2	+18,8	+13,7	+16,35	601,3	601,1	600,9	601,10	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
8	+15,0	+22,0	+14,5	+17,15	600,6	600,2	599,6	600,13	S t. fb.	S m.	SE m.	0	0	0	—	
9	+14,4	+21,8	+14,0	+16,30	599,6	599,6	599,6	599,60	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
10	+16,0	+21,2	+15,1	+17,40	599,6	599,6	599,6	599,60	E t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
11	+16,0	+27,0	+15,0	+19,00	599,6	599,1	599,6	599,43	C.	SE f.	C.	0	1	0	—	
12	+16,0	+27,0	+16,1	+19,05	598,6	597,6	597,2	597,80	E m.	NE f.	C.	0	2	0	—	
13	+19,0	+25,2	+16,5	+20,35	597,2	597,0	597,4	597,20	E t. fb.	SE f.	C.	0	1	0	—	
14	+17,0	+23,2	+17,2	+20,10	597,8	598,3	599,0	598,37	C.	NE f.	C.	0	1	0	—	
15	+17,5	+20,5	+17,5	+18,50	599,4	600,0	600,8	600,07	E t. fb.	NO f.	C.	0	2	0	—	Le 14, 10h s. E.
16	+18,0	+22,8	+16,6	+19,20	601,3	601,7	601,4	601,47	C.	NO f.	E t. fb.	0	1	0	—	Le 15, 3h s. T.
17	+17,7	+24,2	+16,3	+19,90	601,4	600,7	599,9	600,67	E t. fb.	S m.	C.	0	2	0	—	
18	+17,8	+20,3	+16,2	+19,90	599,3	598,5	598,3	598,70	C.	NE t. fb.	C.	0	2	1	—	
19	+17,5	+22,5	+17,8	+19,80	597,7	597,7	598,1	597,83	E t. fb.	O t. fb	C.	0	2	0	—	Le 18, midi T.
20	+15,2	+18,8	+15,8	+16,95	600,1	600,9	602,4	601,13	NE f.	NO f.	SO f.	0	0	0	—	Le 19, midi T.
21	+14,0	+18,5	+13,0	+15,75	602,4	602,6	602,8	602,60	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	
22	+16,8	+20,0	+14,8	+16,50	602,6	602,0	601,4	602,00	E t. fb.	O m.	C.	0	0	0	—	
23	+18,0	+19,8	+15,8	+17,40	601,4	601,4	601,4	601,40	E t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
24	+16,8	+22,2	+14,8	+18,00	601,4	601,8	601,8	601,67	C.	SO m.	E t. fb.	0	0	0	—	
25	+17,5	+21,0	+15,5	+17,75	601,6	601,4	601,4	601,47	E t. fb.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+17,0	+21,5	+16,5	+18,65	601,4	601,4	601,2	601,33	E t. fb.	SO f	C.	0	0	0	—	
27	+17,0	+21,0	+16,5	+18,25	600,6	600,6	600,4	600,53	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
28	+18,0	+23,0	+16,5	+18,90	599,7	599,3	599,3	599,43	C.	O m.	C	0	0	0	—	Le 28, nuit Br.
29	+17,2	+21,0	+17,0	+18,15	599,3	599,3	598,3	598,97	C.	NO m.	SE t. fb.	2	0	0	—	
30	+15,0	+18,5	+15,2	+15,20	597,3	597,3	598,2	597,60	O t. fb.	O f.	NO f.	4	2	2	0,200	Le 30, pl. et T.
Средн. Moy.	+16,03	+21,20	+15,20	+17,49	600,49	600,37	600,40	600,42				0,20	0,57	0,17	0,200	

1868.

Севастополь.
Sevastopol.

Іюль.
Juillet.

Наблюдатель: Середовичъ.
Observateur: Seredovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	10h	Средн. Moy.	7h	2h	10h	Сред. Moy.	7h	2h	10h	7h	2h	10h		
1	+14,3	+18,0	+14,5	+15,40	598,2	598,4	598,8	598,47	NO f.	NE f.	E t. fb.	2	0	0	—	
2	+16,0	+21,0	+15,5	+18,25	598,4	598,4	598,2	598,33	E t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	2	2	0	—	
3	+16,3	+22,0	+17,0	+18,00	597,8	597,8	597,4	597,67	NE t. fb.	N m.	E t. fb.	0	2	1	—	
4	+18,3	+25,5	+16,0	+18,60	597,4	596,6	596,4	596,80	N t. fb.	O m.	C.	2	0	0	—	
5	+17,8	+24,8	+16,5	+19,10	596,6	596,4	596,4	596,47	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
6	+18,5	+26,5	+16,5	+19,00	595,8	594,1	594,1	594,67	C.	S f.	S f.	1	2	4	0,050	
7	+17,0	+22,0	+15,5	+17,90	593,7	594,1	594,3	594,03	S f.	S t. fb.	SE t. fb.	2	0	0	0,150	Le 7, nuit pl.
8	+16,5	+19,0	+16,2	+17,80	594,1	594,5	595,3	594,63	S t. fb.	S f.	SE t. fb.	2	4	2	0,630	et E.
9	+17,2	+21,2	+16,0	+17,85	595,9	597,1	597,3	596,77	SE t. fb.	SE f.	E t. fb.	2	2	0	—	Le 8, nuit pl.
10	+17,8	+23,0	+17,5	+19,25	596,9	596,9	597,7	597,17	C.	S t. fb.	C.	0	2	0	—	et E; pl.
11	+17,0	+22,2	+17,0	+18,40	597,3	597,3	597,3	597,30	C.	O t. fb.	C.	2	0	0	—	Le 10, 2h s. T.
12	+19,2	+22,8	+17,5	+19,25	597,3	597,5	597,7	597,50	C.	NO t. fb.	C.	0	2	0	—	Le 11, midi pl.
13	+18,8	+21,8	+17,5	+19,05	597,7	597,3	597,3	597,43	E t. fb.	O t. fb.	C.	2	0	1	—	
14	+17,5	+22,3	+18,2	+19,60	597,3	596,5	596,3	596,70	O t. fb.	NO m.	C.	2	1	0	—	
15	+17,5	+22,4	+18,0	+19,00	596,3	595,9	595,9	596,03	E t. fb.	O f.	E t. fb.	0	2	2	—	Le 15, T. et E.
16	+18,5	+20,2	+15,3	+17,15	595,9	595,9	597,3	596,37	N f.	N f.	E t. fb.	2	0	0	0,035	Le 16, pl. et E.
17	+15,0	+19,0	+16,0	+17,00	598,7	599,3	599,9	599,30	E m.	NE f.	C.	2	0	0	—	
18	+17,0	+20,8	+16,8	+18,40	599,3	599,3	599,3	599,30	N t. fb.	NO m.	C.	4	1	0	—	
19	+17,0	+21,8	+16,3	+18,20	597,9	597,7	597,5	597,70	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
20	+18,0	+23,0	+17,0	+18,90	597,7	597,9	598,3	597,97	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
21	+18,0	+21,6	+17,0	+19,00	598,3	598,5	599,5	598,77	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	
22	+18,0	+21,6	+20,0	+20,50	599,5	599,7	600,7	599,97	E t. fb.	NO t. fb.	NE f.	0	0	0	—	
23	+18,5	+22,2	+17,2	+19,10	600,7	601,1	601,1	600,97	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
24	+19,2	+24,0	+17,4	+19,70	600,7	600,2	599,3	600,07	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
25	+19,0	+24,8	+18,0	+20,25	598,3	597,2	597,0	597,50	E t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+18,0	+18,8	+16,2	+17,50	596,6	596,4	597,3	596,77	N t. fb.	N f.	N f.	0	0	0	—	
27	+15,0	+18,8	+16,5	+16,25	598,3	598,5	598,9	598,57	N f.	NE m.	NO t. fb.	0	0	2	0,050	Le 27, pl. et T.
28	+15,0	+16,5	+13,5	+13,65	598,3	598,3	598,0	598,20	NO t. fb.	SO t. fb.	C.	2	2	2	0,300	Le 28, pl.
29	+15,0	+17,5	+15,0	+15,50	597,4	597,0	597,0	597,13	SO t. fb.	O f.	NO m.	2	2	2	0,035	Le 29, pl.
30	+15,5	+19,5	+14,0	+16,00	597,4	597,4	597,9	597,57	NO t. fb.	NO t. fb.	C.	2	0	0	—	
31	+16,0	+21,2	+15,0	+16,75	598,5	598,7	599,5	598,90	E t. fb.	NO t. fb.	C.	1	0	0	—	
Средн. Moy.	+17,17	+21,48	+16,46	+18,07	597,55	597,48	597,71	597,58				1,10	0,77	0,52	1,250	

Августъ.
Août.

1	+17,0	+23,2	+16,8	+19,25	599,0	599,0	599,0	599,00	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
2	+17,5	+23,0	+17,0	+19,35	599,0	598,0	598,0	598,33	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
3	+17,1	+23,2	+18,5	+20,40	597,8	598,0	597,4	597,73	C.	O t. fb.	C.	2	0	2	—	
4	+18,2	+24,0	+18,0	+21,00	597,8	597,8	597,9	597,83	C.	SO m	C.	2	2	0	—	
5	+18,0	+21,8	+17,0	+18,90	597,9	598,1	598,1	598,03	C.	NO t. fb.	C.	0	0	6	—	
6	+18,5	+23,0	+16,2	+19,10	598,1	598,1	598,1	598,10	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
7	+18,0	+21,5	+17,0	+18,75	598,1	598,1	598,3	598,17	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
8	+18,1	+22,2	+17,0	+19,10	598,7	599,3	600,1	599,37	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
9	+17,8	+20,8	+16,7	+18,65	601,5	602,3	603,3	602,37	N t. fb.	NO f.	C.	2	0	0	—	
10	+16,8	+24,0	+16,0	+18,50	603,3	603,3	602,5	603,03	NE t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
11	+17,0	+24,8	+17,5	+20,35	601,7	599,7	598,5	599,97	E t. fb.	NE f.	C.	0	0	0	—	
12	+18,2	+26,5	+19,0	+21,65	596,9	596,2	596,2	596,43	C.	SE f.	E t. fb.	0	2	0	—	
13	+18,3	+22,0	+18,5	+19,85	595,9	595,9	595,9	595,90	E t. fb	NO t. fb.	E t. fb.	1	4	0	—	
14	+18,0	+15,2	+15,6	+16,30	595,7	596,3	596,3	596,10	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	1,050	Le 14, pl.
15	+15,8	+24,2	+16,2	+18,85	596,5	597,3	599,3	597,70	E t. fb.	NE f.	E t. fb.	2	0	0	—	
16	+17,0	+21,8	+16,2	+19,00	599,7	599,9	600,1	599,90	E t. fb.	O f.	NE m.	0	0	4	—	
17	+15,0	+22,5	+17,5	+19,15	599,9	599,3	599,3	599,50	E t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	Le 17, Br.
18	+17,2	+24,2	+18,0	+20,15	598,3	597,9	597,5	597,90	E t. fb.	S t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	Le 18, Br.
19	+18,0	+21,0	+17,8	+18,40	597,3	596,9	597,3	597,17	C.	NO t. fb.	C.	2	2	2	—	
20	+18,0	+20,8	+16,5	+17,75	597,3	597,1	596,5	596,97	C.	NO t. fb	C.	2	2	0	—	Le 20, 10h s. E.
21	+16,5	+17,8	+16,0	+17,25	596,5	596,5	597,7	596,90	E t. fb.	C.	C	2	4	0	0,350	Le 21, pl. et T.
22	+14,5	+21,0	+15,5	+17,65	596,9	596,9	596,9	596,90	C.	SE f.	E t. fb.	0	0	0	—	
23	+16,4	+20,0	+16,0	+18,00	596,9	597,3	596,9	597,03	C.	O t. fb.	C.	0	4	4	—	
24	+16,2	+20,0	+17,0	+18,50	597,3	598,3	599,3	598,30	C.	N t. fb	E t. fb.	0	0	0	—	
25	+15,8	+20,6	+17,0	+18,50	601,7	601,7	602,3	601,90	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+15,5	+22,0	+16,1	+18,20	602,2	601,8	601,6	601,87	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+16,0	+22,5	+17,0	+18,60	601,0	600,2	600,0	600,40	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
28	+17,8	+23,0	+16,5	+18,35	599,0	598,5	598,4	598,63	C.	NO t. fb.	NO t. fb.	1	0	2	0,170	Le 28, nuit pl.
29	+15,5	+19,0	+17,0	+17,55	598,2	598,2	599,4	598,60	NO f.	NO f.	NO t. fb.	2	2	0	—	
30	+15,6	+22,8	+14,2	+17,00	599,8	599,8	599,8	599,80	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	2	2	—	
31	+15,0	+21,5	+15,5	+17,75	599,4	599,0	599,0	599,13	E t. fb.	C.	C.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+16,91	+21,93	+16,80	+18,77	598,69	598,60	598,74	598,68				0,97	1,16	0,90	1,570	

1868.

Севастополь.
Sevastopol.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: **Середовичъ.**
Observateur: **Seredovitch.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	10h	Средн. Moy.	7h	2h	10h	Сред. Moy.	7h	2h	10h	7h	2h	10h		
1	+16,0	+22,6	+17,0	+18,90	599,0	598.6	598,6	598,73	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
2	+16,5	+19,0	+15,8	+16,80	598,8	598,8	599,0	598,87	E t. fb.	O t. fb.	SO t. fb.	2	2	2	0,100	Le 2, pl.
3	+15,8	+17,8	+15,5	+16,25	600,6	601,4	602,2	601,40	NO f.	NO m.	N f.	2	0	0	—	
4	+15,0	+18,0	+15,2	+16,10	602,0	602,0	602,6	602,20	C.	NO t. fb.	NE t. fb.	4	2	0	0,140	Le 4, pl.
5	+14,0	+18,5	+12,5	+14,35	602,6	602,4	602,4	602,47	E t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	2	0	0	—	
6	+13,7	+18,5	+14,4	+16,10	602,0	601,8	603,2	602,33	E t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	
7	+13,8	+18,4	+12,0	+14,25	603,6	603,6	603,8	603,67	C	N f.	C.	0	0	0	—	
8	+13,0	+18,0	+15,7	+15,95	603,4	603,2	603,0	603,20	C.	N t. fb.	C.	0	0	2	—	
9	+13,0	+18,4	+14,0	+15,00	603,2	603,2	603,8	603,40	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	0	2	0	—	
10	+12,5	+18,2	+13,0	+15,50	604,4	604,6	604,6	604,53	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
11	+12,8	+20,0	+13,5	+15,50	604,4	603,6	602,6	603,53	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
12	+13,0	+19,0	+14,5	+16,50	601,0	599,8	599,6	600,13	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	
13	+13,2	+18,5	+12,0	+14,90	598,8	598,8	599,6	599,07	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	1	0	0	—	
14	+11,0	+18,0	+11,2	+13,35	599,6	600,6	601,0	600,40	E t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
15	+11,8	+17,5	+12,0	+14,25	600,4	600,6	600,6	600,53	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+11,8	+18,0	+12,8	+14,50	600,6	600,2	599,6	600,13	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
17	+13,0	+18,0	+13,0	+14,90	599,1	598,6	598,4	598,70	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
18	+13,0	+19,6	+13,2	+15,40	598,4	598,4	599,2	598,67	E t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
19	+13,0	+18,0	+15,0	+15,60	600,0	600,2	601,0	600,40	E t. fb	N m.	C.	0	0	0	—	
20	+13,5	+19,2	+14,0	+15,50	602,0	601,6	601,6	601,73	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
21	+12,6	+19,2	+13,8	+15,00	601,4	601,2	601,0	601,20	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
22	+14,0	+20,6	+13,8	+17,15	601,0	601,0	601,2	601,07	E t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
23	+13,5	+18,6	+13,5	+14,75	601,6	602,0	602,6	602,07	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
24	+13,7	+18,0	+14,5	+16,35	602,6	602,1	601,5	602,07	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
25	+16,0	+20,0	+13,8	+16,90	601,1	600,7	601,3	601,03	C.	SO t. fb.	E t. fb.	0	1	0	—	
26	+14,8	+21,0	+14,0	+16,15	602,1	602,9	603,3	602,77	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+12,8	+20,2	+13,8	+14,40	603,6	603,6	603,6	603,60	C.	C.	C.	0	0	0	—	
28	+13,8	+20,2	+14,0	+16,75	603,6	603,6	603,6	603,60	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
29	+15,0	+21,0	+14,0	+16,50	602,2	601,0	600,2	601,13	E t. fb.	S f.	E t. fb.	0	0	0	—	
30	+15,0	+19,0	+13,8	+15,90	600,6	600,6	601,0	600,73	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+13,35	+18,94	+13,84	+15,64	601,46	601,36	601,52	601,45				0,43	0,30	0,27	0,240	

Октябрь.
Octobre.

1	+15,0	+19,5	+13,2	+15,85	601,0	600,8	600,8	600,87	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
2	+16,5	+19,5	+15,0	+17,40	600,8	601,2	601,2	601,07	C.	O t. fb.	C.	0	0	1	—	
3	+16,2	+19,5	+15,5	+17,10	601,2	601,0	600,6	600,93	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
4	+19,0	+19,8	+13,0	+16,25	597,9	597,9	597,9	597,90	S m.	O t. fb.	NE f.	2	0	2	0,100	Le 4, Br.
5	+10,0	+11,3	+ 5,2	+ 8,25	598,4	600,0	604,5	600,97	N m.	N f.	N f.	2	2	0	—	Le 5, nuit pl.
6	+ 3,2	+ 5,5	+ 4,0	+ 4,50	605,9	605,3	605,5	605,57	N f.	NE m.	NE m.	2	4	4	0,350	Le 6, 10h s. pl.
7	+ 8,5	+14,2	+10,2	+10,60	603,0	602,8	602,3	602,70	SE t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	4	2	4	0,300	Le 7, pl.
8	+11,5	+13,8	+10,6	+11,80	601,5	601,7	602,5	601,90	SE f.	SO f.	E t. fb.	2	2	4	—	Le 8, pl.
9	+11,0	+13,8	+ 9,0	+10,90	602,4	603,0	603,4	602,93	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	
10	+ 9,0	+14,6	+10,5	+12,35	603,4	603,4	603,4	603,40	E t. fb.	N m.	E t. fb.	1	0	2	0,080	
11	+10,8	+11,8	+ 8,0	+ 9,75	603,4	604,4	606,0	604,60	C.	NE m.	NE m.	4	2	0	—	Le 11, nuit pl.
12	+ 8,5	+13,5	+10,8	+10,85	606,0	606,0	605,4	605,80	N m.	N m.	C.	0	0	1	—	
13	+13,0	+16,5	+11,0	+12,90	605,3	604,7	604,5	604,83	E t. fb.	NE t. fb.	C.	1	0	0	—	
14	+ 8,5	+14,6	+ 8,5	+11,00	603,3	602,9	602,9	603,03	E t. fb.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	
15	+10,0	+16,0	+11,0	+12,60	602,9	602,9	602,5	602,77	E t. fb.	NO t. fb.	C.	2	2	0	—	
16	+11,8	+16,0	+11,0	+12,25	601,7	601,3	601,0	601,33	C.	N t. fb.	E t. fb.	4	2	0	—	
17	+11,0	+14,0	+10,8	+11,80	601,8	602,9	603,9	602,87	E m.	N t. fb.	C.	4	1	0	—	Le 17, Br.
18	+13,0	+16,0	+13,8	+14,00	604,7	604,9	604,9	604,83	C.	NO t. fb.	C.	4	0	4	—	Le 18, Br.
19	+12,8	+15,0	+13,0	+13,60	604,3	604,3	603,9	604,17	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	2	—	
20	+13,5	+16,2	+10,4	+13,30	603,9	603,5	603,5	603,63	C.	SO t. fb.	C.	2	0	1	—	
21	+12,0	+17,0	+11,2	+13,35	603,5	603,5	603,9	603,63	E t. fb.	C.	C.	0	0	0	—	
22	+12,0	+18,0	+12,0	+13,50	603,7	603,1	603,4	603,40	C.	C.	C.	0	0	0	—	
23	+12,2	+16,0	+11,0	+12,50	603,4	603,4	603,4	603,40	C.	NO t. fb.	C.	4	0	0	—	Le 23, Br.
24	+13,0	+16,8	+11,2	+13,60	603,0	602,0	601,6	602,20	C.	C.	C.	0	0	0	—	
25	+14,5	+18,5	+14,8	+15,90	600,6	600,4	600,0	600,33	SE t. fb.	S f.	SE m.	1	0	0	—	
26	+13,8	+16,0	+14,0	+14,50	600,0	600,6	601,0	600,53	SO f.	O m.	O m.	0	0	2	—	
27	+14,5	+17,0	+12,0	+14,25	601,6	602,1	602,9	602,20	O m.	O m.	SE t. fb.	0	0	0	—	
28	+13,5	+17,5	+14,4	+15,50	602,7	601,9	601,9	602,17	SE t. fb.	S f.	S f.	0	0	2	0,200	
29	+14,0	+12,5	+ 8,0	+11,10	601,9	602,5	604,8	603,07	O t. fb.	N f.	N f.	2	2	4	—	Le 29, nuit pl.
30	+ 7,0	+10,6	+ 9,8	+ 9,65	604,9	603,9	602,7	603,83	N f.	N t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	
31	+10,0	+11,6	+ 8,5	+ 9,90	600,1	598,9	598,4	599,13	E t. fb.	C.	NE t. fb.	2	4	4	0,050	Le 31, pl.
Средн. Moy.	+11,91	+15,34	+11,01	+12,60	602,52	602,49	602,73	602,58				1,58	0,94	1,32	1,080	

1868.

Севастополь.
Sevastopol.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: **Середовичъ.**
Observateur: **Seredovitch.**

Число. Dae.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Средн. Moy	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 8h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 6,2	+ 7,0	+ 4,5	+ 5,75	598,4	598,4	599,2	598,67	NE f.	NE f.	NE m.	4	4	2	—	
2	+ 5,0	+ 9,0	+ 4,2	+ 5,80	599,2	599,2	602,2	600,20	NE m.	NE m.	NE f.	2	0	0	—	
3	+ 2,8	+ 8,0	+ 4,0	+ 5,00	602,5	602,6	603,2	602,77	NE t. fb.	NE f.	NE t. fb.	0	0	0	—	
4	+ 5,8	+11,2	+11,5	+10,55	603,1	602,4	603,0	602,83	E t. fb.	O m.	SO t. fb.	0	2	2	—	
5	+11,0	+14,0	+11,0	+12,40	602,6	602,2	602,2	602,33	SO f.	S f.	S f.	2	0	0	—	
6	+12,0	+14,8	+11,0	+12,35	601,2	601,2	601,2	601,20	S m.	SO m.	E t. fb.	0	0	0	—	
7	+12,2	+15,8	+10,5	+12,55	601,2	601,0	601,0	601,07	S m.	S m.	C.	0	0	0	—	
8	+10,0	+16,0	+11,0	+12,50	601,3	600,8	599,1	600,40	C.	S t. fb.	E t. fb.	0	1	0	—	
9	+13,8	+14,8	+11,0	+14,00	596,5	596,0	596,0	596,17	SE t. fb.	S f.	SE t. fb.	0	2	0	0,050	Le 9, 3h s. pl. p.
10	+11,6	+12,5	+ 9,6	+10,80	596,0	596,0	596,0	596,00	SE t. fb.	O m.	C.	0	2	0	0,200	Le 10, pl.
11	+10,0	+11,8	+ 6,0	+ 8,65	596,8	597,0	597,6	597,13	SO t. fb.	O m.	C.	2	1	0	—	
12	+ 6,5	+11,0	+ 7,0	+ 8,50	597,0	595,6	594,0	595,53	E t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	1	1	2	—	
13	+ 2,2	+ 4,0	+ 0,7	+ 1,85	594,1	597,2	598,7	596,67	NE f.	N f.	C.	4	4	0	—	Le 13, pl.
14	— 0,3	+ 0,9	— 1,0	— 0,20	597,4	597,2	599,3	597,97	NE f.	N m.	C.	4	4	0	—	Le 14, nuit Ng.;
15	+ 0,5	+ 5,5	+ 3,6	+ 3,70	603,4	603,2	602,7	603,10	E t. fb.	SE t. fb.	SO f.	2	4	2	—	Ng. ch.
16	+ 5,0	+ 6,5	+ 1,5	+ 3,65	602,0	601,6	602,0	601,87	SO f.	NO t. fb.	C.	2	2	1	—	Le 15, Ng.
17	+ 5,5	+ 6,8	+ 5,5	+ 5,50	601,2	601,0	600,3	600,83	O t. fb.	O f.	O f.	2	4	2	—	Le 18, midi Ng.
18	+ 6,1	+ 2,1	— 0,7	+ 2,15	599,1	601,4	606,1	602,20	O t. fb.	NE f.	NE m.	2	2	0	—	
19	+ 3,8	+ 6,3	+ 5,0	+ 5,00	605,4	603,4	604,0	604,27	O t. fb.	SO f.	O f.	2	4	0	—	
20	+ 3,0	+ 7,0	+ 3,0	+ 4,50	605,3	605,2	604,8	605,10	C.	N t. fb.	E t. fb.	2	2	1	—	
21	+ 1,9	+ 1,6	— 1,0	+ 0,25	603,1	604,8	609,9	605,93	SE f.	N f.	N t. fb.	4	4	0	0,100	Le 21, pl.
22	— 1,3	+ 1,3	— 2,5	— 0,60	611,2	611,1	610,1	610,80	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
23	— 1,0	+ 3,0	— 0,7	— 0,15	608,6	607,1	607,1	607,60	E t. fb.	NE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	
24	+ 0,5	+ 5,5	+ 3,0	+ 3,00	605,6	605,2	605,1	605,30	E t. fb.	C.	SE t. fb.	4	2	2	0,080	
25	+ 3,8	+ 6,5	+ 5,0	+ 5,10	605,1	605,1	605,1	605,10	SE t. fb.	SE t. fb.	NO m.	4	2	2	—	Le 25, nuit pl.
26	+ 4,5	+ 8,5	+ 3,0	+ 5,15	605,1	605,2	605,0	605,10	SE t. fb.	C.	E t. fb.	2	2	2	—	
27	+ 1,8	+ 8,8	+ 3,4	+ 5,05	604,0	602,8	601,8	602,87	E t. fb.	C.	C.	0	1	2	—	
28	+ 4,0	+ 9,2	+ 5,0	+ 7,00	600,7	598,9	596,8	598,80	E t. fb.	C.	C.	2	2	2	—	
29	+ 9,0	+12,5	+ 7,5	+ 9,25	595,2	595,2	596,3	595,57	SE t. fb.	S t. fb.	C.	2	2	4	—	
30	+ 8,5	+ 8,5	+ 7,0	+ 8,00	596,3	596,6	597,2	596,70	C.	S t. fb.	E t. fb.	4	4	4	0,100	Le 30, pl.
Средн. Moy.	+ 5,48	+ 8,35	+ 4,95	+ 6,25	601,29	601,15	601,57	601,34				1,77	1,93	1,00	0,530	

Декабрь.
Décembre.

1	+ 7,0	+ 9,0	+ 5,0	+ 6,75	597,4	597,4	597,9	597,57	C.	C.	C.	4	4	4	—	Le 1, 8h m. pl.
2	+ 1,3	+ 1,9	— 1,3	+ 0,25	600,7	601,4	604,3	602,13	NE f.	N f.	N t. fb.	2	4	0	—	
3	— 2,0	0,0	— 3,2	— 2,55	605,8	606,3	608,4	606,83	E t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	2	2	—	
4	— 2,7	+ 3,8	+ 1,8	+ 0,90	608,1	607,7	607,4	607,73	NE t. fb.	C.	C.	2	4	0	—	
5	+ 5,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 6,50	606,4	605,8	605,2	605,80	SE t. fb.	S m.	SE t. fb.	2	4	2	0,120	
6	+ 5,2	+ 7,2	+ 8,2	+ 7,55	606,6	603,8	600,4	603,60	S t. fb.	S m.	SO f.	2	2	4	0,300	Le 6, nuit pl.
7	+ 8,0	+10,3	+ 9,0	+ 9,05	599,2	598,6	593,0	596,93	SO m.	SO t. fb.	SO f.	2	2	4	0,100	Le 7, nuit pl.
8	+ 7,5	+ 8,0	+ 7,8	+ 8,00	594,2	597,2	599,2	596,87	NO f.	NO f.	O f.	4	4	0	—	Le 8, nuit pl.
9	+ 8,2	+ 9,3	+ 6,5	+ 7,55	595,4	592,4	594,0	593,93	SO f.	SO t. fb.	S t. fb.	4	4	2	—	
10	+ 1,0	— 1,3	— 4,5	— 2,25	598,4	601,3	608,3	602,67	N f.	N f.	N f.	4	4	0	—	
11	— 5,8	— 0,9	— 4,0	— 3,05	611,4	611,5	611,4	611,43	NE t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
12	— 4,8	+ 3,4	— 0,5	— 0,25	607,0	604,9	603,3	605,07	C.	C.	C.	0	0	0	—	
13	0,0	+ 3,3	— 0,8	+ 0,90	602,6	604,5	608,6	605,23	C.	NE f.	E t. fb.	1	0	0	—	
14	— 1,8	+ 4,5	— 1,2	+ 1,40	608,6	608,5	607,5	608,20	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
15	+ 1,7	+ 5,5	— 1,0	+ 1,90	607,6	608,1	608,7	608,13	E t. fb.	C.	C.	2	0	0	—	
16	— 1,0	+ 4,5	— 1,7	+ 0,65	608,6	608,6	607,6	608,27	C.	C.	C.	0	0	0	—	
17	— 0,5	+ 4,5	— 0,2	+ 1,40	605,6	604,7	604,8	605,03	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	0	0	—	
18	+ 1,0	+ 3,5	+ 0,8	+ 2,40	604,8	604,8	604,8	604,80	C.	C.	N t. fb.	0	2	2	—	
19	+ 1,0	+ 2,3	— 1,0	+ 0,50	605,4	605,0	605,0	605,13	C.	NE t. fb.	C.	2	0	0	—	
20	— 1,0	+ 2,3	0,0	+ 1,10	603,8	603,0	602,0	602,93	C.	NO t. fb.	C.	0	0	2	—	Le 20, 10h s. Br.
21	+ 1,1	+ 5,2	+ 1,1	+ 2,30	600,7	600,4	600,4	600,50	C.	C.	C.	4	4	0	0,035	Le 21, Br.
22	+ 4,0	+ 7,2	+ 5,6	+ 5,70	600,5	599,8	599,4	599,90	C.	C.	C.	4	4	4	0,400	Le 22, pl. et Br.
23	+ 5,5	+ 6,8	+ 6,4	+ 6,30	599,5	599,7	599,3	599,50	S t. fb	C.	SE t. fb.	4	4	4	—	
24	+ 8,0	+10,5	+ 7,5	+ 8,75	597,3	595,2	595,8	596,10	S f.	S f.	O t. fb.	4	2	4	0,100	
25	+ 5,8	+ 9,8	+ 7,5	+ 7,90	598,6	599,2	599,1	598,97	C.	S t fb.	S m.	0	0	0	—	Le 25, nuit pl.
26	+ 7,5	+10,0	+ 6,0	+ 7,50	599,3	600,3	601,7	600,43	S t. fb.	SO t. fb.	C.	1	0	0	0,120	
27	+ 7,0	+10,0	+ 8,0	+ 8,65	602,3	601,9	601,1	601,77	SE t. fb.	S m.	S m.	0	0	4	—	Le 27, nuit pl.
28	+ 7,5	+10,2	+ 8,0	+ 8,50	600,0	599,2	599,2	599,47	S t. fb.	S t. fb.	S m.	1	0	0	—	
29	+ 8,0	+ 9,2	+ 6,0	+ 7,30	599,8	601,0	602,5	601,10	E t. fb.	C.	E t. fb.	1	0	0	—	
30	+ 4,8	+10,0	+ 8,0	+ 8,00	604,6	604,8	604,5	604,63	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	1	0	0	—	
31	+ 7,0	+10,0	+ 6,6	+ 7,55	604,5	604,5	604,5	604,50	S t. fb.	C.	S f.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+ 3,02	+ 6,06	+ 3,08	+ 4,10	602,73	602,63	602,88	602,75				1,84	1,61	1,23	1,175	

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у. и 8ч у. 7h m. et 8h m.	600,71	+ 8,86	1,43
10ч у. 10h m.	600,71	+11,52	1,38
полдень. midi.	600,67	+12,62	1,33
2ч в. 2h s.	600,60	+12,67	1,35
10ч в. 10h s.	600,78	+ 8,40	1,18

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ 7ч, 2ч, 10ч. Hauteur moyenne du baromètre de 7h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 10ч у., и 10ч в. Température moyenne de 10h m. et 10h s.	Облачность средн. изъ 10ч у. и 10ч в. Quantité moyenne de nuages de 10h m., et 10h s.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie. ou neige
Январь.	Janvier.	601,37	+ 2,67	2,47	1,260
Февраль.	Février.	601,39	+ 0,13	1,68	0,730
Мартъ.	Mars.	599,54	+ 4,49	1,95	1,125
Апрѣль.	Avril.	599,19	+ 7,54	2,03	0,710
Май.	Mai.	602,06	+11,80	0,64	0,800
Іюнь.	Juin.	600,42	+17,49	0,22	0,200
Іюль.	Juillet.	597,58	+18,07	0,84	1,250
Августъ.	Août	598,68	+18,77	0,88	1,570
Сентябрь.	Septembre	601,45	+15,64	0,37	0,240
Октябрь.	Octobre.	602,58	+12,60	1,33	1,080
Ноябрь.	Novembre.	601,34	+ 6,25	1,45	0,530
Декабрь.	Décembre.	602,75	+ 4,10	1,44	1,175
	Среднія. Moyennes.	600,70	+ 9,96	1,28	10,670

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	21	1	4	6	36	1	5	13	68
Февраль.	Février.	15	33	16	2	13	—	4	24	38
Мартъ.	Mars.	19	2	—	10	31	15	5	28	45
Апрѣль	Avril.	13	25	6	13	24	1	12	10	46
Май.	Mai.	13	44	11	8	16	4	10	—	49
Іюнь.	Juin.	9	23	23	12	6	7	20	14	36
Іюль.	Juillet.	22	34	29	4	11	6	14	9	26
Августъ.	Août.	8	43	17	5	2	6	21	8	45
Сентябрь.	Septembre.	17	42	7	9	2	1	25	3	44
Октябрь.	Octobre.	25	11	15	9	10	9	15	14	47
Ноябрь.	Novembre.	10	4	15	10	21	13	19	34	24
Декабрь.	Décembre.	10	6	3	13	32	9	8	19	55
	Сумма. Somme	182	268	146	101	204	72	158	176	523

ПЕКИНЪ.

1868 годъ.

Широта: 39° 57′.

Долгота восточная отъ Парижа: 114° 9′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 101′.

Наблюденія дѣлались въ каждые 2 часа, съ $6^{ч}$ утра до $10^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

PÉKIN.

Année 1868.

Latitude: 39° 57′.

Longitude à l'est de Paris: 114° 9′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 101′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^{h} du matin jusqu'à 10^{h} du soir. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.).

1868.

Пекинъ.

Апрѣль.

Наблюдатель: **Фритше.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 6,0	+ 8,9	+ 3,8	+ 6,23	602,9	602,8	601,7	602,47	1,39	1,61	2,23	1,74	0,47	0,42	0,89	0,59
2	+ 1,3	+11,8	+ 6,8	+ 6,63	600,4	599,6	598,8	599,60	1,86	0,97	1,27	1,37	0,92	0,20	0,39	0,50
3	+ 4,4	+15,4	+ 9,4	+ 9,73	599,4	595,9	595,3	596,87	1,31	1,00	1,48	1,26	0,50	0,16	0,37	0,34
4	+ 5,0	+15,1	+ 9,1	+ 9,73	596,6	597,7	598,6	597,63	1,60	1,13	1,51	1,41	0,58	0,18	0,39	0,38
5	+ 4,7	+16,1	+ 6,3	+ 9,03	602,6	601,7	602,6	602,30	1,45	2,13	1,81	1,80	0,54	0,32	0,59	0,48
6	+ 3,2	+15,0	+ 9,5	+ 9,23	601,6	600,7	600,7	601,00	1,66	1,48	1,91	1,68	0,70	0,24	0,47	0,47
7	+ 4,2	+14,9	+ 8,2	+ 9,10	603,4	602,9	602,5	602,93	2,02	2,27	1,98	2,09	0,79	0,37	0,55	0,57
8	+ 3,9	+17,0	+11,7	+10,87	601,6	599,8	597,9	599,77	1,74	2,31	2,27	2,11	0,69	0,32	0,47	0,49
9	+ 8,4	+16,3	+ 8,1	+10,93	596,3	595,5	595,8	595,87	2,91	3,33	2,67	2,97	0,80	0,49	0,74	0,68
10	+ 5,5	+11,2	+ 6,7	+ 7,80	595,3	595,4	598,7	596,47	2,54	3,27	2,63	2,81	0,88	0,71	0,82	0,80
11	+ 5,6	+11,3	+ 6,9	+ 7,93	601,0	602,1	602,2	601,77	2,13	1,33	1,47	1,64	0,73	0,29	0,45	0,49
12	+ 4,5	+14,2	+10,2	+ 9,63	603,5	601,3	601,0	601,93	2,23	2,12	2,08	2,14	0,84	0,36	0,49	0,56
13	+ 5,8	+ 9,8	+ 6,8	+ 7,47	601,4	599,4	597,8	599,53	2,70	2,76	2,84	2,77	0,91	0,67	0,88	0,82
14	+ 6,4	+15,2	+ 9,3	+10,30	595,5	595,8	596,2	595,83	2,90	1,26	1,80	1,99	0,93	0,20	0,46	0,53
15	+ 6,0	+18,3	+15,4	+13,23	597,4	595,1	592,0	594,83	2,85	3,46	3,75	3,35	0,94	0,44	0,59	0,66
16	+11,6	+17,6	+10,2	+13,13	592,0	593,4	597,5	594,30	3,17	2,21	1,92	2,43	0,67	0,29	0,45	0,47
17	+ 6,9	+16,7	+10,2	+11,27	600,4	601,9	600,1	600,80	1,99	1,97	2,13	2,03	0,62	0,28	0,50	0,47
18	+ 5,3	+19,0	+12,2	+12,17	599,6	600,1	600,5	600,07	2,11	2,71	2,47	2,43	0,74	0,33	0,50	0,52
19	+ 7,3	+18,5	+12,4	+12,73	600,4	599,4	598,8	599,53	2,52	2,57	2,25	2,45	0,75	0,32	0,44	0,50
20	+ 6,3	+21,4	+15,0	+14,23	599,1	597,3	596,9	597,77	2,28	2,92	2,52	2,57	0,74	0,29	0,41	0,48
21	+ 7,6	+21,5	+11,5	+13,53	598,6	598,0	599,2	598,60	2,59	3,57	3,61	3,26	0,76	0,36	0,77	0,63
22	+ 9,2	+14,5	+11,0	+11,57	600,5	600,4	599,7	600,20	3,35	4,37	4,26	3,99	0,86	0,74	0,95	0,85
23	+10,6	+13,7	+12,1	+12,13	599,0	598,2	597,4	598,20	4,01	4,39	4,67	4,36	0,92	0,78	0,94	0,88
24	+11,9	+16,2	+14,9	+14,33	595,3	593,9	592,5	593,90	4,65	5,34	5,47	5,15	0,96	0,79	0,89	0,88
25	+13,7	+21,4	+13,8	+16,30	591,9	592,5	594,0	592,80	5,36	7,45	4,88	5,90	0,96	0,75	0,87	0,86
26	+12,2	+17,2	+10,0	+13,13	595,1	596,0	595,7	595,60	2,25	2,66	3,09	2,67	0,45	0,37	0,74	0,52
27	+ 6,9	+15,3	+ 8,8	+10,33	598,2	597,9	597,0	597,70	2,98	2,74	2,75	2,82	0,92	0,44	0,73	0,70
28	+ 7,2	+16,8	+12,4	+12,13	596,3	595,0	597,0	596,10	2,79	3,71	3,72	3,41	0,84	0,53	0,74	0,70
29	+10,3	+16,4	+10,9	+12,53	602,0	601,9	601,2	601,70	3,73	2,99	3,13	3,28	0,88	0,44	0,70	0,67
30	+ 9,3	+18,3	+13,5	+13,70	606,2	605,1	605,0	605,43	2,84	2,76	2,79	2,80	0,72	0,35	0,51	0,53
Среднія. Moyennes.	+ 7,04	+15,83	+10,24	+11,03	599,12	598,56	598,48	598,72	2,60	2,76	2,71	2,69	0,77	0,41	0,62	0,60

Май.

1	+ 9,9	+11,6	+ 9,9	+10,47	605,0	602,0	601,8	602,93	3,39	3,64	3,44	3,49	0,82	0,77	0,83	0,81
2	+ 9,5	+18,0	+12,2	+13,23	601,3	601,5	600,5	601,10	3,66	4,32	4,00	3,99	0,91	0,56	0,81	0,76
3	+10,7	+21,0	+10,8	+14,17	600,2	602,4	605,9	602,83	3,76	2,06	2,72	2,85	0,85	0,21	0,62	0,56
4	+ 8,2	+16,0	+12,0	+12,07	606,1	603,3	601,7	603,70	2,96	2,26	3,18	2,80	0,82	0,34	0,65	0,60
5	+ 9,4	+12,6	+10,7	+10,90	601,4	599,7	598,2	599,77	3,68	3,97	3,46	3,70	0,93	0,78	0,79	0,83
6	+ 9,0	+13,4	+10,7	+11,03	597,3	595,1	594,5	595,63	3,40	4,01	3,87	3,76	0,88	0,74	0,88	0,83
7	+11,8	+20,0	+10,3	+14,03	593,9	593,8	595,0	594,23	4,11	5,77	4,03	4,64	0,86	0,64	0,94	0,81
8	+10,2	+16,0	+10,0	+12,07	598,5	600,2	600,6	599,77	4,00	3,15	3,30	3,48	0,94	0,47	0,80	0,74
9	+ 8,7	+15,3	+11,9	+11,97	598,9	598,8	597,0	598,23	3,54	4,43	4,08	4,02	0,94	0,71	0,84	0,83
10	+10,5	+11,4	+11,4	+11,10	597,1	595,3	594,3	595,57	3,86	4,46	4,40	4,24	0,89	0,96	0,95	0,93
11	+12,3	+19,5	+15,1	+15,63	—	592,8	591,8	595,57	4,68	6,28	5,70	5,55	0,94	0,72	0,92	0,86
12	+15,0	+18,3	+14,0	+15,77	593,4	594,8	596,9	595,03	4,11	2,33	2,55	3,00	0,67	0,29	0,45	0,47
13	+11,7	+18,7	+15,4	+15,27	600,1	598,4	598,0	598,83	2,49	1,92	2,77	2,39	0,52	0,24	0,44	0,40
14	+13,0	+21,4	+16,2	+16,87	599,0	597,4	597,5	597,97	3,39	2,02	2,28	2,56	0,64	0,21	0,34	0,40
15	+12,2	+20,6	+12,4	+15,07	598,6	600,4	601,6	600,20	2,68	2,87	2,42	2,66	0,54	0,30	0,48	0,44
16	+11,3	+13,3	+ 9,0	+11,20	602,1	603,1	604,8	603,33	2,76	2,08	3,07	2,64	0,60	0,38	0,80	0,59
17	+ 8,1	+16,0	+12,3	+12,13	604,8	602,4	601,5	602,90	3,14	3,03	2,99	3,05	0,88	0,46	0,60	0,65
18	+10,7	+20,0	+16,1	+15,60	600,7	596,6	594,4	597,23	3,35	4,02	4,02	3,80	0,76	0,45	0,60	0,60
19	+12,5	+21,4	+17,8	+17,23	593,1	591,4	589,4	591,30	4,38	5,56	5,07	5,00	0,86	0,56	0,66	0,69
20	+15,2	+22,6	+18,2	+18,67	590,5	591,6	593,6	591,90	4,98	2,67	1,76	3,14	0,79	0,24	0,22	0,42
21	+15,5	+24,3	+18,3	+19,37	596,1	595,7	596,1	595,97	2,92	2,98	3,14	3,01	0,45	0,25	0,39	0,36
22	+14,8	+17,6	+15,2	+15,87	596,5	595,7	596,5	596,23	4,23	3,77	4,19	4,06	0,70	0,50	0,67	0,62
23	+13,2	+16,3	+11,4	+13,63	598,8	599,3	598,4	598,83	1,99	1,80	3,11	2,30	0,37	0,27	0,67	0,44
24	+10,0	+23,2	+18,0	+17,07	598,8	596,4	594,7	596,63	3,42	2,40	2,58	2,80	0,82	0,21	0,34	0,46
25	+13,3	+27,6	+18,3	+19,73	595,1	591,6	592,4	593,03	4,74	2,20	3,46	3,47	0,88	0,14	0,44	0,49
26	+15,0	+23,2	+13,0	+17,07	596,9	598,3	600,4	598,53	3,12	2,79	2,48	2,80	0,50	0,25	0,46	0,40
27	+ 7,9	—	—	—	600,6	598,1	595,8	598,17	3,04	—	—	—	0,86	—	—	—
28	—	—	—	—	594,4	592,5	591,5	592,80	—	—	—	—	—	—	—	—
29	+17,9	+24,8	+18,0	+20,23	591,8	591,0	590,0	590,93	5,19	4,62	4,88	4,90	0,68	0,37	0,63	0,56
30	+16,2	+18,2	+13,4	+15,93	590,5	592,4	596,3	593,07	4,93	5,92	4,21	5,02	0,73	0,75	0,77	0,75
31	+12,2	+20,5	+15,2	+15,97	597,1	596,7	597,9	597,23	3,59	2,89	2,25	2,91	0,72	0,31	0,36	0,46
Среднія. Moyennes.	+12,00	+18,72	+13,70	+14,81	597,95	597,20	597,24	597,46	3,67	3,46	3,43	3,52	0,75	0,45	0,63	0,61

1868.

Pékin.

Avril.

Observateur: **Fritsche.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SE fb	SE t. fb.	NNEt.fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 1, 9h s. pl. p.
2	NE t. fb.	C.	NO t. fb.	1	0	1	—	—	—	—	
3	NO t. fb.	O m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	NO t. fb.	ONO m.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	
5	NO t. fb.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
6	NE t fb.	C.	SO t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
7	NNO	S t. fb.	SO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
8	NNEt.fb.	SO t. fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
9	NO t. fb.	SO m.	SSEt fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 9, 8h 15m s. pl. p.
10	E t. fb.	S t. fb.	SSEt.fb.	1	2	4	—	0,139	—	—	Le 10, entre 1h s. et 5h s. pl. p.; 4h 30m s. T.; de 6h 30m s. à 11h s. pl. p.
11	NNO fb.	N f.	NNO fb.	0,5	0	0	0,099	—	—	—	
12	NO t. fb.	SSO fb	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
13	C.	SSO m.	C.	0,5	4	4	—	—	—	—	
14	SO fb.	ONO f.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
15	C.	SSOt.fb.	S m.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
16	SE t. fb.	NO m.	C.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	NNEt.fb.	C.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	
18	C.	N t. fb.	SSOt.fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	
19	NE t. fb.	S fb.	SSO fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
20	SSOt.fb.	OSO fb	S fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
21	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
22	C.	ENEt.fb.	C.	0	4	4	—	0,178	—	—	Le 22, midi, 2h s. pl. p.; 4h s. pl.; 8h s., 10h s. pl. p.; entre 10h s. et 1h m. le 23, pl p.
23	E t. fb.	SSE fb.	SSEt.fb.	4	4	4	0,359	—	—	—	
24	NE t. fb.	C.	C.	4	0	4	0,330	—	—	—	
25	SSEt.fb.	C.	C.	4	4	4	0,323	—	—	—	Le 24, entre 1h m. et 5h m. pl.
26	NE fb.	NE t. fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 25, 5h m., 6h m. pl.
27	SSEt.fb.	S f.	SE t. fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
28	S t. fb.	O t. fb.	C.	0,5	0	4	—	—	—	—	
29	N t. fb.	OSOt.fb.	C.	4	0	0,5	0,073	—	—	—	Le 29, depuis minuit jusqu'à 2h m. pl. p.
30	C.	SE t. fb.	C.	1	0	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,43	1,03	1,30	1,184	0,317	—	—	

Mai.

1	SO fb.	SO fb.	C.	4	4	4	0,003	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl. p.
2	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
3	NNOt.fb	NE fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	C.	SSO m	C.	1	0,5	4	—	—	—	—	
5	S t. fb.	NE fb.	E t. fb.	0,5	4	4	—	—	—	—	
6	SSEt.fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
7	NO t. fb	OSO fb.	NE f.	4	0,5	4	—	0,277	—	—	Le 7, 5h s. tp.; de 5h s. à 7h 50m s. pl.
8	C.	C.	S fb.	2	0	1	0,079	—	—	—	Le 8, 5h 30m m. pl.
9	C.	N fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
10	S t. fb.	C.	C.	4	4	4	0,059	0,026	—	—	Le 10, de 6h m. à 8h 40m m pl.; de 5h s. à 7h 50m s. pl. p.
11	NNEt.fb.	SSEt.fb.	SSEt.fb.	4	2	0	0,020	—	—	—	Le 11, le matin pl.
12	NNE fb.	ENE m.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
13	C	NNO fb.	SO t. fb	0	0	0	—	—	—	—	
14	SO t. fb.	ONO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	C.	S fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
16	S t. fb.	ENE fb.	C.	1	4	4	—	0,046	—	—	Le 16, 10h 10m m. pl. p.; 4h s., 5h 15m s., 6h s. pl. p.
17	C.	SE t. fb.	S m.	0	0	4	0,040	—	—	—	Le 17, pendant la nuit pl.
18	SSE fb.	SE m.	S fb.	2	0	0	—	—	—	—	
19	S t. fb.	C.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
20	C.	O t. fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
21	NNE fb.	S t. fb.	SSO fb.	1	1	4	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit pl. p.
22	C.	N fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 22, 4h 30m s. pl p.
23	NNE f.	NE m.	SO fb.	4	2	0	—	—	—	—	
24	SO t. fb.	O fb.	SSO m.	0	0	0	—	—	—	—	
25	SO t. fb.	O m.	S t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
26	SSEt.fb.	SSO fb.	S fb.	2	0	0	—	—	—	—	
27	S t. fb.	SO t. fb.	C.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
28	SSEt.fb.	C.	NNOt.fb.	4	0	2	—	—	—	—	Le 28, 9h s. T. et E.; jusqu'à minuit E. au N.
29	S t. fb.	C.	SSE m.	2	2	0,5	—	—	—	—	
30	C.	SE fb.	N fb.	4	4	4	—	0,244	—	—	Le 29, le soir E. au N.
31	N t. fb.	C.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 30, de 3h 30m s. à 5h 50m s. vent t f.; de 4h s. à 5h s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,94	1,58	1,74	0,201	0,593	—	—	

1868.

Пекинъ.

Наблюдатель: **Фритше.**

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+12,5	+25,3	+17,8	+18,53	595,0	592,2	591,9	593,03	3,05	2,11	2,75	2,64	0,60	0,16	0,36	0,37
2	+11,4	+25,0	+18,0	+18,13	591,0	588,5	585,7	588,40	2,84	3,59	4,32	3,58	0,61	0,28	0,56	0,48
3	+18,6	+21,4	+13,8	+17,93	588,0	589,9	594,0	590,63	4,87	8,05	4,48	5,80	0,60	0,81	0,80	0,74
4	+12,1	+24,7	+16,9	+17,90	593,6	593,7	593,9	593,73	3,80	2,47	3,62	3,30	0,77	0,19	0,51	0,49
5	+12,0	+25,0	+17,8	+18,27	595,3	593,8	593,5	594,20	4,00	3,95	5,72	4,56	0,82	0,31	0,75	0,63
6	+14,3	+18,2	+15,0	+15,83	593,8	593,1	593,7	593,53	5,62	6,08	5,73	5,81	0,96	0,78	0,93	0,89
7	+13,8	+22,5	+17,8	+18,03	593,6	593,8	596,6	594,67	5,06	5,51	5,52	5,36	0,90	0,51	0,73	0,71
8	+15,8	+24,8	+17,7	+19,43	597,6	595,9	595,7	596,40	5,88	5,33	4,96	5,39	0,90	0,42	0,65	0,66
9	+15,0	+25,3	+18,6	+19,63	595,5	594,3	595,4	595,07	5,17	5,03	5,67	5,29	0,84	0,38	0,70	0,64
10	+15,5	+22,1	+18,0	+18,53	597,2	596,4	595,9	596,50	5,60	5,46	4,88	5,31	0,87	0,52	0,63	0,67
11	+15,0	+16,2	+14,4	+15,20	593,8	592,0	591,3	592,37	5,79	6,07	5,25	5,70	0,94	0,90	0,89	0,91
12	+13,5	+19,4	+15,5	+16,13	591,7	591,5	593,8	592,33	5,35	5,78	5,52	5,55	0,97	0,68	0,86	0,84
13	+13,1	+24,2	+18,1	+18,47	595,4	595,5	596,2	595,70	4,93	4,15	4,71	4,60	0,92	0,35	0,61	0,63
14	+14,4	+23,0	+17,5	+18,30	596,5	594.8	594,3	595,20	5,39	5,79	4,66	5,28	0,91	0,52	0,63	0,69
15	+14,2	+24,5	+18,0	+18,90	593,7	591,2	592,1	592,33	5,30	4,47	4,67	4,81	0,91	0,36	0,60	0,62
16	+13,3	+25,6	+18;3	+19,07	593,6	592,7	592,4	592,90	5,06	4,18	5,02	4,75	0,94	0,31	0,64	0,63
17	+15,4	+25,5	+20,9	+20,60	592,3	591,1	591,1	591,50	5,47	4,98	4,57	5,01	0,86	0,37	0,48	0,57
18	+15,2	+26,0	+21,2	+20,80	591,4	590,4	591,3	591,03	5,25	4,93	4,85	5,01	0,84	0,36	0,50	0,57
19	+16,9	+23,4	+15.1	+18,47	591,3	592,2	593,9	592,47	5,24	6,09	5,55	5.63	0,73	0,53	0,89	0,72
20	+15,3	+24,2	+19,0	+19,50	593,4	592,3	592,3	592,67	5,57	7,33	3,28	5,39	0,89	0,60	0,39	0,63
21	+17,9	+24,4	+20,2	+20.83	591,6	591,6	591,3	591,50	6,46	6,93	6,02	6,47	0,84	0,56	0,66	0,69
22	+18,6	+24,1	+18,0	+20,23	590,9	590,3	590,5	590,57	6,21	6,75	6,75	6,57	0,77	0,55	0,87	0,73
23	+15,8	+27,6	+22,0	+21,80	590,1	589,7	590,0	589,93	5,95	5,94	5,26	5,72	0,91	0,38	0,51	0,60
24	+17,8	+31,0	+20,0	+22,93	589,7	588,1	588,5	588,77	5,44	5,87	5,38	5,56	0,72	0,32	0,60	0,55
25	+19,6	+28,0	+19,1	+22,23	590,8	591,0	591,9	591,23	4,68	3,57	4,60	4,28	0,53	0,23	0,55	0,44
26	+18,8	+28,8	+20,8	+22,80	593,3	591,2	592,4	592,30	3,59	4,21	4,44	4,08	0,44	0,25	0,47	0,39
27	+18,2	+24,4	+17,2	+19,93	592,1	591,7	593,2	592,33	4,75	4,95	6,26	5,32	0,61	0,40	0,86	0,62
28	+17,1	+24,9	+19,0	+20,33	593,0	592,3	593,7	593,00	6,59	7,34	6,73	6,89	0,91	0,57	0,81	0,76
29	+17,2	+18,8	+17,0	+17,67	594,0	593,9	593,9	593,93	6,64	5,93	5,57	6,05	0,91	0,72	0,78	0,80
30	+16,8	+16,6	+14,6	+16,00	592,6	592,5	591,8	592,30	5,55	6,72	4,73	5,67	0,79	0,97	0,79	0,85
Среднія. Moyennes.	+15,50	+23,83	+17,91	+19,08	593,06	592,25	592,74	592,68	5,17	5,32	5,05	5,18	0,81	0,48	0,67	0,65

Іюль.

1	+14,0	+22,9	+18,1	+18,33	592,2	591,4	591,7	591,77	5,01	6,14	6,11	5,75	0,88	0,55	0,79	0,74
2	+15,8	+23,1	+18,0	+18,97	593,8	592,8	592,6	593,07	5,95	6,41	6,29	6,22	0,91	0,57	0,81	0,76
3	+17,0	+20,8	+18,2	+18,67	592,9	593,2	593,3	593,13	6,39	7,43	7,18	7,00	0,89	0,78	0,92	0,86
4	+16,8	+20,4	+18,9	+18,70	593,4	594,2	594,0	593,87	6,67	7,10	7,40	7,06	0,95	0,77	0,89	0,87
5	+18,3	+26,8	+22,6	+22,57	594,0	593,1	592,5	593,20	7,24	7,68	7,57	7,50	0,92	0,52	0,70	0,71
6	+18,0	+28,8	+22,4	+23,07	593,1	591,5	591,3	591,97	4,95	7,07	6,19	6,07	0,64	0,42	0,58	0,55
7	+18,2	+30,2	+24,0	+24,13	591,1	589,2	587,8	589,37	6,39	5,64	6,01	6,01	0,81	0,31	0,50	0,54
8	+19,3	+27,8	+21,0	+22,70	588,3	588,5	589,6	588,80	6,57	5,12	7,29	6,33	0,77	0,33	0,75	0,62
9	+19,2	+23,8	+16,0	+19,67	590,3	590,9	592,0	591,07	7,33	7,00	5,83	6,72	0,87	0,59	0,88	0,78
10	+17,3	+23,8	+17,7	+19,60	591,4	591,7	591,7	591,60	5,93	5,98	6,21	6,04	0,81	0,50	0,82	0,71
11	+15,8	+28,8	+20,3	+21,63	592,1	591,7	591,8	591,87	5,95	3,51	5,85	5,10	0,91	0,21	0,64	0,59
12	+16,8	+28,0	+22,6	+22,47	592,2	590,7	590,3	591,07	6,13	6,54	6,37	6,35	0,87	0,41	0,58	0,62
13	+20,2	+29,5	+22,1	+23,93	592,0	591,5	592,3	591,93	7,15	7,46	7,78	7,46	0,79	0.43	0,74	0,65
14	+20,0	+21,4	+19,2	+20,20	592,4	591,1	591,0	591,50	8,32	8,24	8,10	8,22	0,93	0,83	0,96	0,91
15	+19,2	+25,0	+17,8	+20,67	591,4	590,8	591,7	591,30	7,93	8,61	7,13	7,89	0,94	0,67	0,94	0,85
16	+17,8	+25,3	+21,9	+21,67	592,2	592,0	591,6	591,93	6,72	9,12	9,12	8,32	0,88	0,69	0,88	0,82
17	+19.5	+21,0	+18,6	+19,70	592,8	594,5	596,0	594,43	7,51	7,81	6,60	7,31	0,87	0,81	0,81	0,83
18	+19,8	+25,8	+19,3	+21,63	594,7	594,3	591,2	593,40	6,77	6,83	7,06	6,89	0,76	0,50	0,83	0,70
19	+18,2	+24,9	+21,2	+21,43	594,0	591,9	591,0	592,30	6,24	5,39	6,98	6,20	0,80	0,42	0,71	0,64
20	+18,0	+27,0	+21,4	+22,13	590,9	589,9	590,8	590,53	6,90	5,66	5,79	6,12	0.89	0,38	0,58	0,62
21	+18,2	+24,4	+20,5	+21,03	592,3	592,4	592,0	592,23	7,02	7,27	7,25	7,18	0,89	0,59	0,78	0,75
22	+18,6	+28,9	+22,3	+23,27	591,7	591,0	591,3	591,33	7,57	7,91	7,91	7,80	0,94	0,47	0,74	0,72
23	+19,4	+29,7	+23,0	+24,03	592,6	591,7	592,7	592,33	7,87	8,58	8,18	8,21	0,92	0,48	0,73	0,71
24	+19,0	+28,3	+23,7	+23,67	593,1	592,2	592,5	592,60	7,98	8,74	8,38	8,37	0,96	0,54	0,71	0,74
25	+21,0	+22,9	+20,0	+21,30	592,5	591,9	590,3	591,57	8,69	8,20	7,98	8,29	0,90	0,74	0,89	0,84
26	+19,8	+28,9	+22,8	+23,83	588,1	587,7	588,0	587,93	7,60	7,32	8,52	7,81	0,86	0,43	0,77	0,69
27	+19,0	+31,0	+24,0	+24,67	588,8	588.8	589,9	589,17	7,98	7,22	7,92	7,71	0,96	0,37	0,66	0,66
28	+21,3	+29.8	+21,4	+24,17	591,5	590,6	590,9	591,00	7,73	9,09	7,27	8,03	0,78	0,50	0,73	0,67
29	+15,7	+20,8	+19,0	+18,50	591,8	592,8	592,7	592,43	5,98	9,03	7,29	7,43	0,92	0,95	0,87	0,91
30	+17,0	+26,0	+21,4	+21,47	592,9	592,0	592,6	592,50	6,39	7,41	7,70	7,17	0,89	0,54	0,78	0,74
31	+20,0	+26,3	+21,1	+22,47	593,3	593,3	594,3	593,63	7,89	7,33	7,44	7,55	0,88	0,52	0,76	0,72
Среднія. Moyennes.	+18,33	+25,87	+20,66	+21,62	592,06	591,59	591,66	591,77	6,93	7,19	7,18	7,10	0,87	0,54	0,77	0,73

Pékin.

1868.

Juin.

Observateur: **Fritsche.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C.	NO fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
2	SE t. fb.	SSOt.fb.	SO m.	0,5	4	4	—	—	—	—	Le 3, de 6h 45m s. à 8h s. pl.
3	NNO fb.	NNO m.	SSO fb.	1	4	2	—	0,220	—	—	Le 4, 11h s. faible tremblement de terre.
4	SO fb.	NO t. fb.	N t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 5, de 9h 50m s. à 11h s. T., E. et pl. p.
5	NNEt.fb.	S m.	NE t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.; entre 9h m.
6	N m.	C.	C.	4	4	2	0,845	0,012	—	—	et 10h m. pl. p.
7	SSEt.fb.	E fb.	SSE m.	0,5	1	0	—	—	—	—	
8	SSEt.fb.	SSO fb.	C.	1	0	2	—	—	—	—	Le 9, 7h 50m s. T., E. et pl. p.; 8h s.
9	C.	C.	SO fb.	0	0,5	4	—	0,010	—	—	pl. p.
10	C.	C.	SO f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 10, de 6h 10m s. à 7h s. pl. p.
11	NO t. fb.	C.	NE fb.	4	4	4	—	0,132	—	—	Le 11, 6h m., 10h m., midi, 6h s., 8h s.
12	O t. fb.	C.	SO t. fb.	0	0	0	0,096	—	—	—	pl.
13	O t. fb.	SO t. fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 12, pendant la nuit pl.
14	SSOt.fb.	S t. fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
15	C	SO fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	SO m.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
17	S t. fb.	SSO fb	S fb.	0,5	0	1	—	—	—	—	Le 17, 9h s., 11h s. E. au NNE.
18	C.	SSO m.	SSE fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
19	SE t. fb.	E fb.	N t. fb.	4	1	4	—	0,069	—	—	Le 19, 5h s. pl., T. et E.; 8h s. T. et E.
20	C.	C.	SO t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
21	C.	SSOt.fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
22	C.	NNEt.fb.	C.	0,5	4	0,5	—	—	—	—	
23	S t. fb.	SE t. fb.	OSOt.fb.	0	0	4	—	—	—	—	Le 23, le soir E.
24	O t. fb.	OSOt.fb.	N m.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 24, de 5h s. à 7h 30m s. vent t. f.
25	C.	NNO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NNEt.fb.	S t. fb.	C.	0,5	0,5	2	—	0,284	—	—	Le 26, de 4h 35m s. à 5h 20m s. pl.
27	E t. fb.	NE fb.	NE fb.	1	2	4	—	—	—	—	
28	NNOt.fb.	SO fb.	SO t. fb.	1	0	4	0,049	—	—	—	Le 28, 7h s., 8h s. E. au SSO.
29	S t. fb.	NE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 29, pendant la nuit pl. p.
30	N t. fb.	SSO m.	NE t. fb.	2	4	0,5	—	1,030	—	—	Le 30, 1h s. T.; 2h 45m s. averse; 2h s., 4h s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,27	1,72	1,97	0,990	1,757	—	—	

Juillet.

1	NE t. fb.	SO t. fb.	C.	1	0	4	—	—	—	—	Le 1, 9h s., 10h s., 11h s. E. au N. et S.
2	E t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	4	1	1	—	—	—	—	Le 2, 9h s. or. et pl.
3	ENEt.fb.	ENEt.fb.	C.	1	4	4	0,165	—	—	—	Le 3, de 8h 30m s. à 10h 30m s. E. au
4	NO t. fb.	SE t. fb.	C.	4	4	1	—	—	—	—	N. et S.
5	S t. fb.	SO t. fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	Le 4, le matin pl. p.
6	SSOt.fb.	S fb.	S t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
7	S t. fb.	C.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	NNE fb.	C.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SSO m.	NO fb.	0	4	4	—	—	—	—	
10	NO t. fb.	NE t. fb.	S t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	
11	S t. fb.	S fb.	S fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
12	S t. fb.	SSE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
13	S t. fb.	SSO m.	ESE fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 13, de 7h s. à 11h s. pl.; 7h s., 9h s.
14	C.	C.	C.	4	4	0	1,520	0,033	—	—	T. et E.
15	NO t. fb.	NO t. fb.	NO fb.	4	4	2	—	0,165	—	—	Le 14, pendant la nuit pl.; de 1h s. à
16	C.	NNOt.fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	3h s. pl. p.
17	ESE fb.	NNE fb.	ESEt.fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 15, 5h 50m s., 6h s., 6h 30m s. pl., T.
18	ENEt.fb.	NE t. fb.	ENEt.fb.	0	1	0	0,429	—	—	—	et E.
19	NE t. fb.	NE fb.	C.	0	1	4	—	—	—	—	Le 16, 8h 45m s., 10h s. E. au SE.
20	E t. fb.	C.	SSO m.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 17, 8h 30m s. pl.
21	SSO fb.	SE t. fb.	SSE fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 19, 2h m., 4h m. pl. p.
22	SSOt.fb.	S t. fb.	SSE m.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SSEt.fb.	C.	S t. fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 23, 7h 30m s., 10h 30m s. E. au N.
24	NO t. fb.	C.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
25	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	0,073	—	—	Le 25, 8h m., 10h m., 2h s., 8h s. pl. p.;
26	NO t. fb.	SO t. fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	6h 30m s. pl.
27	C	S t. fb.	S t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
28	C.	C.	NO t. fb.	0,5	0	4	—	0,032	—	—	Le 28, 5h 15m s. tp. de SSE et pl.; 7h
29	SSO fb.	C.	NE t. fb.	4	1	0	0,643	—	—	—	50m s, 8h s., 9h s. E. et T.
30	NNEt.fb.	ENE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 29, 6h m. pl.
31	S t. fb.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,63	1,39	1,34	2,757	0,303	—	—	

1868.

Пекинъ.

Августъ.

Наблюдатель: **Фритше.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+18,5	+26,7	+20,3	+21,83	596,0	595,9	596,1	596,00	7,27	7,05	7,47	7,26	0,91	0,48	0,81	0,73
2	+19,0	+22,5	+19,0	+20,17	596,8	596,4	596,2	596,47	7,29	7,86	7,38	7,51	0,87	0,73	0,89	0,83
3	+19,8	+23,7	+19,5	+21,00	595,8	594,6	594,6	595,00	6,29	8,75	6,77	7,27	0,71	0,74	0,78	0,74
4	+19,8	+25,0	+21,0	+21,93	595.2	594,8	594,8	594,93	8,29	9,40	—	—	0,94	0,73	—	—
5	+20,7	+23,4	+19,8	+21,30	594,5	594.8	593,5	594,27	8,59	9,81	8,11	8,84	0,91	0,85	0,92	0,89
6	+20,7	+24,2	+22,0	+22,30	592,7	591,7	590,7	591,70	9,06	9,79	9,97	9,61	0,96	0,81	0,96	0,91
7	+21,3	+26,6	+20,6	+22,83	590,2	589,8	591,9	590,63	9,56	8,20	8,61	8,79	0,97	0,57	0,92	0,82
8	+19,0	+25,8	+19,2	+21,17	593,9	594,3	594,2	594,13	6,49	5,84	7,09	6.47	0,78	0,45	0,84	0,69
9	+16,0	+25,0	+19,3	+20,10	594,0	593,5	592,0	593,17	5,61	5,67	6,26	5,85	0,85	0,44	0,73	0,67
10	+15,5	+23,8	+18,2	+19,17	592,2	592,0	593,0	592,40	6,18	5,83	6,78	6,26	0,97	0,50	0,86	0,78
11	+16,0	+22,1	+16,2	+18,10	594,1	594,0	594,1	594,07	4,50	3,83	4,99	4,44	0,68	0,36	0,74	0,59
12	+13,1	+23,2	+17,6	+17,97	595,0	594,3	594,6	594,63	4,73	5,59	5,49	5,27	0,89	0,49	0,73	0,70
13	+16,2	+14,4	+13,8	+14,80	595,1	595,6	595,7	595,47	—	—	—	—	—	—	—	—
14	+14,9	+20,4	+15,4	+16,90	595,5	594,5	594,3	594,77	5,60	5,67	5,98	5,75	0,92	0,61	0,94	0,82
15	+14,3	+23,7	+17,3	+18,43	593,6	593,5	593,7	593,60	5,48	5,93	6,15	5,85	0,94	0,50	0,84	0,76
16	+14,2	+24,0	+17,7	+18,63	594,3	594,2	593,4	593,97	4,96	5,69	5,90	5,52	0,86	0,48	0,78	0,71
17	+16,7	+21,3	+17,4	+18,47	593,2	591,5	591,4	592,03	6,77	8,26	6,91	7,31	0,97	0,84	0,94	0,92
18	+16,2	+23,5	+18,6	+19,43	591,7	592,3	593,1	592,37	6,60	8,05	6,92	7,19	0,98	0,70	0,86	0,85
19	+16,2	+24,5	+20,3	+20,33	594,1	593,7	592,9	593,57	6,00	6,74	7,04	6,59	0,89	0,54	0,76	0,73
20	+17,8	+25,6	+19,8	+21,07	593,0	592,2	592,6	592,60	7,13	9,14	8,11	8,13	0,94	0,68	0,92	0,85
21	+19,3	+21,8	+17,9	+19,67	592,5	592,5	593,5	592,83	7,81	8,49	7,19	7,83	0,92	0,83	0,94	0,90
22	+17,8	+19,0	+18,5	+18,43	593,1	592,6	593,1	592.93	6,57	7,46	7,34	7,12	0,86	0,90	0,92	0,89
23	+17,0	+18,6	+17,8	+17,80	590,9	589,2	588,9	589,67	6,54	7,39	7,37	7,10	0,91	0,92	0,97	0,93
24	+17,2	+24,0	+17,2	+19,47	589,5	589,7	591,2	590,13	6,18	5,53	5,75	5,82	0,85	0,46	0,79	0,70
25	+14,5	+24,3	+18,7	+19,17	593,5	593,0	592,3	592,93	4,57	5,93	5,43	5,31	0,77	0,49	0,67	0,64
26	+14,0	+24,2	+17,2	+18,47	593,2	593,1	594,2	593,50	5,43	7,42	6,49	6,45	0,95	0,61	0,89	0,82
27	+17,8	+23,3	+16,3	+19,13	594,5	594,3	595,6	594,80	5,80	5,00	4,04	4,95	0,76	0,44	0,59	0,60
28	+14,8	+23,8	+16,8	+18,47	595,8	595,3	595,2	595,43	3,85	4,26	4,57	4,23	0,63	0,36	0,64	0,54
29	+14,9	+24,4	+15,0	+18,10	595,7	595,1	596,4	595,73	4,99	4,49	4,76	4,75	0,82	0,37	0,77	0,65
30	+12,2	+24,2	+17,5	+17,97	597,1	596,2	596,0	596,43	4,32	4,92	4,93	4,72	0,87	0,40	0,66	0,64
31	+13,4	+21,7	+16,8	+17,30	597,3	596,7	596,5	596,83	4,72	6,77	5,98	5,82	0,87	0,67	0,85	0,80
Среднія. Moyennes.	+16,74	+23,17	+18,15	+19,35	594,00	593,59	593,73	593,77	6,17	6,74	6,54	6,48	0,87	0,59	0,82	0,76

Сентябрь.

1	+14,0	+23,5	+17,9	+18,47	597,1	596,7	597,2	597,00	5,35	6,31	6,00	5,89	0,94	0,55	0,78	0,76
2	+15,8	+20,5	+16,3	+17,53	597,5	597,2	597,8	597,50	5,59	6,11	5,24	5,65	0,86	0,65	0,77	0,76
3	+13,8	+20,5	+13,8	+16,03	597,5	596,3	596,3	596,70	5,40	6,43	5,21	5,68	0,96	0,69	0,93	0,86
4	+11,4	+20,9	+14,7	+15,67	596,4	595,8	596,3	596,17	4,40	5,00	5,11	4,84	0,95	0,52	0,85	0,77
5	+12,0	+23,2	+15,2	+16,80	597,4	597,1	597,1	597,20	3,94	5,18	5,60	4,91	0.81	0,46	0,89	0,72
6	+12,8	+23,1	+15,5	+17,13	597,2	595,6	596,1	596,30	4,55	4,90	5,60	5,02	0,87	0,44	0,87	0,73
7	+13,5	+23,8	+18,9	+18,73	596,3	595,2	595,7	595,73	4,19	6,23	4,30	4,91	0,76	0,53	0,52	0,60
8	+14,5	+23,5	+15,8	+17,93	596,8	595,3	595,3	595,80	4,88	5,03	5,24	5,05	0,82	0,44	0,80	0,69
9	+11,1	+24,4	+16,4	+17,30	595,2	593,8	596,2	595,07	4.05	4,03	2,40	3.49	0,89	0,33	0,35	0,52
10	+12,8	+21,7	+16,0	+16,83	597,1	595,5	596,8	596,47	4,42	5,41	3,09	4,31	0,85	0,53	0,46	0,61
11	+11,2	+22,2	+15,0	+16,13	597,9	597,3	596,4	597,20	3,00	3,05	3,17	3,07	0,65	0,29	0,52	0,49
12	+10,1	+22,4	+13,8	+15,43	596,2	594,8	595,7	595,57	3,72	5,01	5,48	4,74	0,89	0,47	0,98	0,78
13	+15,8	+18,0	+15,3	+16,37	597,4	599,1	600,4	598,97	5,10	4,80	4,68	4,86	0,78	0,63	0,74	0,72
14	+13,0	+14,8	+12,7	+13,50	600,2	598,0	598,4	598,87	5,02	5,08	4,64	4,91	0,95	0.84	0,89	0,89
15	+12,0	+16,8	+11,0	+13,27	599,2	600,8	601,7	600,57	4,57	3,21	4,20	3,99	0,93	0,46	0,93	0,77
16	+ 9,0	+19,4	+13,4	+13,93	602,2	600,5	600,6	601,10	3,73	3,49	4,21	3,81	0,97	0,41	0,77	0,72
17	+10,0	+20,5	+14,5	+15,00	600,7	599,4	598,4	599,50	3,87	4,16	3,93	3,99	0,93	0,45	0,66	0,68
18	+12,9	+19,0	+13,4	+15,10	596,9	597,1	598,3	597,43	4,78	3,28	3,06	3,71	0,91	0,39	0,56	0,62
19	+10,9	+20,2	+15,0	+15,37	598,2	597,5	596,7	597,47	3,07	2,77	3,17	3,00	0,69	0,30	0,52	0,50
20	+11,2	+22,0	+15,0	+16,07	596,8	595,5	596,7	596,33	4,09	6,69	4,24	5,01	0,89	0,65	0,69	0,74
21	+11,8	+19,1	+14,0	+14,97	597,4	597,6	599,2	598,07	4,00	5,03	5,01	4,68	0,83	0,60	0,88	0,77
22	+12,5	+18,3	+13,3	+14,70	600,7	599,6	599,0	599,77	4,75	5,53	5,06	5,11	0,94	0,70	0,94	0,86
23	+12,9	+12,5	+ 9,9	+11,77	599.6	600,6	602,7	600.97	5,11	—	—	—	0,97	—	—	—
24	+12,5	+17,4	+11,5	+13,80	603,1	603,0	603,5	603,20	4,44	2.73	3,49	3,55	0,87	0,37	0,74	0,66
25	+ 8,2	+18,5	+11,4	+12,70	603,3	603,3	603,2	603,27	3,23	3,86	3,74	3,61	0,89	0,48	0,80	0,72
26	+ 8,0	+18,0	+12,8	+12,93	603,4	601,6	601,9	602,30	3,28	4,13	4,94	4,12	0,92	0,53	0,95	0,80
27	+10,0	+19,2	+12,4	+13.87	601,9	602,6	603,3	602,60	3,87	4,09	4,40	4,12	0,93	0,48	0,87	0,76
28	+10,3	+20,8	+14,4	+15,17	604,0	602,0	602,0	602,67	3,39	4,16	3,69	3,75	0,80	0,44	0,63	0,62
29	+11,5	+17.0	+11,8	+13,43	600,9	600,2	601,5	600,87	4,02	3,86	3,82	3,90	0,86	0,54	0,79	0,73
30	+ 9,7	+11,7	+ 9,4	+10,27	601,4	601,7	602,2	601,77	3,83	4,45	3,79	4,02	0,94	0,93	0,96	0,94
Среднія. Moyennes.	+11,84	+19,76	+14,02	+15,21	599.00	598,36	598,89	598,75	4,23	4,62	4,36	4,40	0,87	0,52	0,76	0,72

Pékin.

1868.

Août.

Observateur: **Fritsche.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SSEt fb.	SE t. fb	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	SE fb.	E t. fb.	C.	0	4	4	—	0,462	—	—	Le 2, 3h s. pl.
3	NO t. fb.	C.	S t. fb.	4	4	2	0,158	—	—	—	Le 3, 5h 30m m. pl.
4	S t. fb.	SSEt.fb.	C.	2	4	4	—	3,050	—	—	Le 4, pendant la journée pl. p. et pl.;
5	SSOt.fb	S m.	C.	4	4	4	0,934	0,772	—	—	5h 3m s., 7h 20m s. T.; 6h 20m s., 7h 22m s.
6	ONOt.fb.	ONOt.fb.	C.	4	4	4	2,433	—	—	—	averse.
7	ONOt.fb.	C.	C.	0	0	1	—	—	—	—	Le 5, pendant la journée pl. ou pl. p.
8	ESEt.fb	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.; 6h m. pl.
9	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
10	SSOt.fb.	ENE fb.	ENEt.fb.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
11	C.	C.	SSOt.fb.	1	0	0	—	—	—	—	
12	SO t. fb.	SSO fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
13	SO t. fb.	NNOt.fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	0,330	—	—	
14	C.	S t. fb.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit pl. p.
15	SSOt.fb	OSOt.fb.	O t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
16	C.	NO t. fb.	S fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	S t. fb.	C.	SO t. fb.	4	4	0,5	0,574	0,198	—	—	Le 17, 5h s. T.; 7h s., 9h s. T., E. et pl;
18	C.	S t. fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	10h s., 11h s. E.
19	ENEt.fb.	ENEt.fb.	S t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
20	S t. fb.	S t. fb.	ENEt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	
21	C.	SSE fb.	C.	4	4	4	0,181	—	—	—	Le 21, 5h 20m m pl.
22	S t. fb.	C.	C.	4	4	4	0,063	0,109	—	—	Le 22, pendant la nuit pl. p.; pendant
23	C.	C.	C.	4	4	4	0,989	0,376	—	—	la journée de temps en temps pl. ou pl. p.
24	NO fb.	ONO fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 23, de 1h m. à 3h s. pl.
25	NO t. fb.	OSOt.fb.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	SO t. fb.	C.	NNO fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 26, 8h 30m s., 9h 30m s. T, E. et pl.
27	NO t. fb	O t. fb.	O fb.	0	0	0	0,343	—	—	—	
28	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
29	O fb.	NNOt.fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
30	C.	SO fb.	SSO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
31	SSOt.fb.	NNEt.fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	Le 31, 9h s., 11h s. E. au N.
Среднія. Moyennes.				1,52	1,73	1,61	5,675	5,297	—	—	

Septembre.

1	C.	C.	N fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 1, 7h s., 10h s. E. au S. et N.
2	NO t. fb.	N fb.	N fb.	4	0	0	0,297	—	—	—	Le 2, 6h m pl.
3	N t. fb.	S fb.	OSO fb.	4	4	4	—	0,396	—	—	Le 3, le matin Br.; 5h s., 5h 30m s. T.,
4	OSOt.fb.	C.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	E. et pl.; 6h s. pl.; 6h 12m s. deux arcs-
5	C.	SO fb.	SO fb.	1	2	1	—	—	—	—	en-ciel; le soir E.
6	C.	C.	OSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	O t. fb.	SO t. fb.	NO fb.	1	0	2	—	—	—	—	Le 7, 11h 15m s. tp. de N.
8	N t. fb.	SO fb.	SSO fb	2	1	0	—	—	—	—	Le 8, 3h m. pl. p.
9	C.	SO fb.	NO f.	2	1	0	—	—	—	—	
10	N t. fb.	N t. fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	NNOt.fb.	SSO m.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 11, 10h 15m s. E. au N.
12	S t. fb.	NO fb.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 12, 9h s., 10h s. E. au NE.
13	NO fb.	E m.	NE m.	1	4	4	—	—	—	—	
14	C.	NO fb.	NNE fb.	4	4	4	0,213	0,381	—	—	Le 14, pendant la journée pl. ou pl. p.
15	C.	NNE f.	ENEt.fb	4	0	0	0,502	—	—	—	
16	ENE fb.	C.	ENEt.fb	0,5	0	1	—	—	—	—	
17	ENEt.fb.	S fb.	C.	1	0	0,5	—	—	—	—	
18	C.	ONO f.	N m.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
19	N t. fb.	NO m.	SSO m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
20	SSO fb.	C.	E fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
21	NE t. fb.	ENE fb.	SE fb.	0	0	1	—	—	—	—	
22	SE t. fb.	N m.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	
23	NNOt fb.	NE fb.	NO m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 23, 2h s., 4h s. pl. p.
24	NO t. fb	NNE fb.	NNEt.fb.	4	0	0	—	—	—	—	
25	C.	NNE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
26	SE t. fb.	C.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 26, 10h s. pl. p.
27	SSOt.fb.	N fb.	N t. fb.	0,5	0	0,5	0,023	—	—	—	
28	N t. fb	N t. fb.	S fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
29	O t. fb.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 29, 8h s. pl.
30	C.	NNE fb.	C.	4	4	0	0,548	—	—	—	Le 30, pendant la nuit pl.; 6h m., 8h m. pl.
Среднія. Moyennes.				1,53	1,07	1,10	1,583	0,777	—	—	

1868.

Пекинъ.

Наблюдатель: **Фритше.**

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 7,7	+18,0	+10,7	+12,13	601,2	599,9	600,0	600,37	3,19	3,98	4,22	3,80	0,92	0,52	0,96	0,80
2	+ 8,6	+17,9	+13,2	+13,23	599,9	598,8	598,8	599,17	3,56	5,26	4,90	4,57	0,96	0,69	0,91	0,85
3	+11,2	+19,1	+13,2	+14,50	598,9	598,6	599,0	598,83	4,33	4,31	4,64	4,43	0,95	0,52	0,87	0,78
4	+ 9,3	+20,3	+14,0	+14,53	599,8	598,8	598,9	599,17	3,65	4,87	4,63	4,38	0,93	0,53	0,81	0,76
5	+10,0	+20,6	+12,5	+14,37	599,3	598,6	598,6	598,83	4,10	5,38	4,11	4,53	0,98	0,57	0,81	0,79
6	+ 9,8	+20,8	+11,0	+13.87	599,1	598,4	598,8	598,77	3,86	4,59	3,97	4,14	0,94	0,48	0,88	0,77
7	+13,0	+19,2	+13,0	+15,07	599,4	598,6	599,6	599,20	4,82	5,23	4,95	5,00	0,91	0,62	0,94	0,82
8	+10,3	+19,8	+13,7	+14,60	599,5	599,7	599,7	599,63	4,08	6,29	4,44	4,94	0,96	0,71	0,80	0,82
9	+10,0	+20,0	+13,0	+14,33	600,6	600,9	601,1	600,87	3,87	4,51	4,62	4,33	0,93	0,50	0,88	0,77
10	+12,5	+18,6	+12,4	+14,50	602,5	602,5	602,5	602,50	4,25	5,52	4,84	4,87	0,84	0,68	0,96	0,83
11	+ 9,6	+19,2	+13,5	+14,10	602,6	601,8	602,3	602,23	3,80	4,49	4,19	4,16	0,94	0,53	0,76	0,74
12	+ 9,6	+19,8	+13,1	+14,17	602,1	600,0	601,4	601,17	3,85	5,08	4,54	4,49	0,96	0,58	0,85	0,80
13	+ 9,3	+11,5	+ 9,6	+10,13	604,8	605,7	604,9	605,13	1,70	1,34	1,88	1,64	0,43	0,28	0,46	0,39
14	+ 7,8	+13,6	+ 9,8	+10,40	604,3	601,1	601,3	602,23	2,95	2,00	2,18	2,38	0,85	0,36	0,53	0,58
15	+ 7,2	+14,2	+11,2	+10,87	602,2	601,9	603,0	602,37	1,96	1,48	1,27	1,57	0,59	0,26	0,27	0,37
16	+ 5,3	+13,3	+ 8,0	+ 8,87	605,6	605,8	605,1	605,50	1,89	2,02	2,38	2,10	0,67	0,37	0,67	0,57
17	+ 3,1	+15,2	+ 6,2	+ 8,17	604,2	602,1	602,2	602,83	1,86	1,70	1,97	1,84	0,79	0.27	0,65	0,57
18	+ 4,2	+13,5	+ 7,3	+ 8,33	604,1	604,1	603,6	603,93	1,99	2,35	2.27	2,20	0,76	0,42	0,67	0,62
19	+ 2,2	+14,9	+ 7,5	+ 8,20	603,3	600,1	599,9	601,10	2,01	3,02	2,56	2,53	0,92	0,50	0,75	0,72
20	+ 4,1	+18,3	+ 9,3	+10,57	600,8	600,4	600,8	600,67	2,06	1,80	2,57	2,14	0,80	0,23	0,65	0,56
21	+ 5,2	+15,1	+12,0	+10,77	600,7	599,3	599,9	599,97	2,23	3,38	1,93	2,51	0,79	0,55	0,39	0,58
22	+ 6,8	+11,0	+ 3,9	+ 7,23	602,6	603,8	606,7	604,37	1,32	1,22	1,14	1,23	0,41	0,27	0,45	0,38
23	+ 0,8	+12,4	+ 5,8	+ 6,33	606,9	605,8	606,2	606,30	1,43	1,77	1,71	1,64	0,74	0,35	0,58	0,56
24	+ 2,4	+13,0	+ 7,6	+ 7,67	606,7	604,3	603,4	604,80	1,15	1,73	1,71	1,53	0,52	0,33	0,50	0,45
25	+ 5,2	+13,9	+ 6,1	+ 8,40	602,5	601,3	602,1	601,97	2,09	2,25	2,43	2,26	0,74	0,40	0,80	0,65
26	+ 4,5	+ 9,0	+ 7,0	+ 6,83	601,7	599,5	600,3	600,50	2,32	2,70	1,91	2,31	0,87	0,71	0,59	0,72
27	+ 5,9	+11,9	+ 5,3	+ 7,70	600,8	601,7	604,2	602,23	2,68	1,13	1,43	1,75	0,90	0,23	0,51	0,55
28	+ 2,4	+12,2	+ 4,6	+ 6,40	604,6	604,4	608,0	605,67	1,39	1,21	1,14	1,25	0,63	0,24	0.43	0,43
29	+ 2,2	+10,5	+ 3,5	+ 5,40	607,5	604,7	603,9	605,37	1,02	1,35	1,63	1,33	0,46	0,31	0,67	0,48
30	+ 5,6	+13,9	+ 6,2	+ 8,57	602,4	600,4	600,4	601,07	1,13	1,18	1,75	1,35	0,39	0,21	0,57	0,39
31	+ 2,0	+12,9	+ 7,6	+ 7,50	600,3	597,7	600,4	599,47	1,49	0,78	—	—	0,70	0,15	—	—
Среднія. Moyennes	+ 6,70	+15,60	+ 9,41	+10,57	602,29	601,31	601,84	601,81	2,68	3,10	2,93	2,91	0,78	0,44	0,69	0,64

Ноябрь.

1	+ 4,4	+11,9	+ 5,3	+ 7,20	603,1	603,4	603,4	603,30	0,88	1,18	1,38	1,15	0,34	0,24	0,49	0,36
2	— 0,8	+11,5	+ 4,0	+ 4,90	603,5	602,9	602,9	603,10	1,58	2,00	1,21	1,60	0,94	0,42	0,48	0,61
3	+ 2,0	+13,3	+ 4,8	+ 6,70	602,7	602,5	603,5	602,90	1,72	2,90	1,79	2,14	0,80	0,53	0,66	0,66
4	+ 5,8	+14,1	+ 6,0	+ 8,63	605,4	605,5	605,5	605,47	1,21	2,15	2,03	1,80	0,41	0,37	0,68	0,49
5	+ 4,8	+11,1	+ 6,0	+ 7,30	602,6	599,5	601,5	601,20	2,15	3,02	2,12	2,43	0,79	0,66	0,71	0,72
6	+ 3,5	+10,2	+ 4,0	+ 5,90	603,5	603,0	603,3	603,27	0,99	1,47	1,85	1,44	0,40	0,35	0,73	0,49
7	+ 1,1	+ 4,6	+ 2,1	+ 2,60	603,2	602,4	602,4	602,67	1,69	2,25	1,91	1,95	0,85	0,84	0,88	0,86
8	+ 2,6	+ 8,0	+ 3,5	+ 4,70	599,6	599,6	599,9	599,70	2,08	2,59	2,26	2,31	0,92	0,73	0,93	0,86
9	+ 1,9	+10,7	+ 3,9	+ 5,50	599,9	599,8	601,1	600,27	2,08	2,59	2,29	2,32	0,98	0,59	0,91	0,83
10	+ 4,0	+ 9,0	+ 4,1	+ 5,70	599,6	597,7	598,6	598,63	2,45	2,64	2,15	2,41	0,97	0,69	0,84	0,83
11	+ 1,0	+ 9,3	+ 6,0	+ 5,43	598,9	597,5	598,0	598,13	1,72	2,84	2,75	2,44	0,88	0,72	0,91	0,84
12	+ 2,2	+ 6,5	+ 2,9	+ 3,87	599,2	599,4	599,3	599,30	0,95	1,17	1,17	1,10	0,44	0,37	0,50	0,44
13	— 0,4	+ 8,4	+ 4,8	+ 4,27	601,1	601,1	601,8	601,33	1,41	2,03	0,91	1,45	0,81	0,55	0,34	0,57
14	— 1,2	+ 8,3	+ 2,1	+ 3,07	601,2	598,4	599,1	599,57	1,06	1,43	1,31	1,27	0,65	0,39	0,60	0,55
15	— 0,1	+11,8	+ 3,7	+ 5,13	600,2	600,7	600,8	600,57	1,03	2,79	2,07	1,96	0,57	0,58	0,83	0,66
16	+ 1,3	+11,4	+ 5,0	+ 5,90	600,0	598,2	598,7	598,97	1,86	2,68	2,37	2,30	0,92	0,58	0,86	0,79
17	+ 3,7	+ 3,4	+ 1,0	+ 2,70	601,8	604,7	607,4	604,63	—	—	1,22	—	—	—	0,62	—
18	— 2,8	+ 0,4	— 0,3	— 0,90	607,8	606,4	605,2	606,47	1,20	0,98	1,13	1,10	0,85	0,53	0,64	0,67
19	— 2,4	+ 6,3	+ 1,0	+ 1,63	604,8	603,9	606,2	604,97	1,08	1,86	1,07	1,34	0,74	0,60	0,55	0,63
20	— 0,8	+ 5,3	0,0	+ 1,50	608,9	608,0	610,0	608,97	1,38	1,00	1,50	1,29	0,82	0,35	0,83	0,67
21	— 2,0	+ 2,9	— 1,2	— 0,10	611,6	611,1	612,1	611,60	0,82	0,90	1,10	0,94	0,54	0,39	0,67	0,53
22	— 2,0	+ 2,9	— 3,0	— 0,70	612,5	611,6	612,2	612,10	1,31	1,15	0,85	1,10	0,86	0,49	0,60	0,65
23	— 3,2	+ 1,2	— 2,5	— 1,50	612,2	610,3	611,7	611,40	1,02	1,21	0,86	1,03	0,75	0,60	0,60	0,65
24	— 4,0	— 1,8	— 5,7	— 3,83	612,0	612,2	613,8	612,67	0,87	—	0,51	—	0,68	—	0,48	—
25	— 6,9	— 1,5	— 3,2	— 3,87	613,7	612,7	612,6	613,00	—	—	0,92	—	—	—	0,67	—
26	— 5,2	+ 4,8	— 3,6	— 1,33	611,3	607,6	605,5	608,13	1,00	0,61	0,85	0,82	0,89	0,22	0,65	0,59
27	— 7,2	— 0,2	— 4,8	— 4,07	602,7	601,0	602,3	602,00	0,52	1,15	1,05	0,91	0,54	0,65	0,89	0,69
28	— 4,4	+ 6,7	0,0	+ 0,77	603,1	602,9	603,4	603,13	1,08	0,80	1,07	0,98	0,88	0,26	0,59	0,58
29	— 1,0	+ 7,5	— 1,5	+ 1,67	603,1	602,1	601,9	602,37	1,15	1,18	1,23	1,19	0,70	0,35	0,77	0,61
30	— 4,6	+ 2,8	— 0,6	— 0,80	601,1	599,0	599,8	599,97	1,07	1,43	0,92	1,14	0,89	0,62	0,54	0,68
Среднія. Moyennes.	— 0,36	+ 6,69	+ 1,46	+ 2,60	604,34	603,59	604,13	603,99	1,35	1,78	1,53	1,56	0,75	0,50	0,69	0,65

1868.

Pékin.

Octobre.

Observateur: **Fritsche.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NE t. fb.	C.	C.	0	0,5	0	0,033	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl. p.; 9h s., 11h s. E au N.
2	C.	S m.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	
3	C.	C.	SO t.fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 3, 7h 30m s., 9h 30m s. E au N.
4	ONO t.fb.	C.	S fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 4, 7h s., 9h 50m s. E au N; 8h 25m s. E à l'E. T et tp. de NE.
5	C.	S t. fb.	N m	1	0,5	4	—	—	—	—	
6	N t. fb	C.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	N t. fb.	N t. fb.	C.	4	1	1	—	—	—	—	
8	S t fb.	S t. fb	SSOt.fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
9	SSOt.fb.	C.	S t. fb	1	2	1	—	—	—	—	
10	S t. fb.	C.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
11	C.	S fb.	S t. fb.	1	0	1	—	—	—	—	
12	S t. fb	S fb.	NO f.	0	1	4	—	0,053	—	—	Le 12, 7h 45m s. 8h s. pl.
13	NNO t. f.	NNE f.	NE fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit vent f. de N.
14	O t. fb.	NO m	O fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
15	NO fb.	NO f.	NO f.	0	1	0,5	—	—	—	—	
16	NO t. fb.	C.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	NO f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	ONOt fb	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	NE t. fb.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	C.	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	C.	NO t. fb.	ONO m.	1	1	1	—	—	—	—	
22	N f.	NNO m.	N t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
23	N t. fb.	O fb.	SSO m.	0	0	1	—	—	—	—	
24	SSOt.fb.	S fb.	S t. fb.	1	0	4	—	—	—	—	
25	C.	S fb.	SSOt.fb.	1	0	0	—	—	—	—	
26	SSOt.fb.	O fb.	NNO f.	1	4	0	—	—	—	—	Le 26, 3h 50m s. pl. p.; 5h s. vent t. f. de l'ONO.
27	ONO fb.	ONO f.	NNOt.fb.	4	0	0	—	—	—	—	
28	NNEt.fb.	NO m.	NO fb.	—	—	—	—	—	—	—	Le 27, pendant toute la nuit vent f. de l'ONO.
29	NO t. fb.	NO m.	O t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
30	NO fb.	NO m.	O t. fb	1	0	0	—	—	—	—	Le 28, pendant toute la nuit vent f. de NO.
31	O t. fb.	ONO f.	ONO t. f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 29, pendant la nuit vent f. de NO.
Среднія. Moyennes.				0,92	0,60	0,83	0,033	0,053	—	—	

Novembre.

1	NO m	OSO fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, minuit tp.; pendant la nuit vent t. f de NO.
2	O t. fb.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
3	OSOt.fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	N fb	SSO fb.	SE t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
5	SE t. fb.	SE t. fb.	NNE fb.	4	1	0	—	—	—	—	
6	NNE fb.	S m.	SSEt.fb	0	0,5	4	—	—	—	—	Le 6, 9h s. pl. p.
7	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
8	ENEt fb.	ENEt.fb.	SE t fb.	1	4	4	—	—	—	—	Le 8, 9h s. 10h s. et minuit pl. p.
9	SO fb.	SO t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	0,066	—	—	—	
10	C.	C	NE t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
11	NE fb.	N t. fb.	N f.	0	2	2	—	—	—	—	Le 11, 9h 30m s tp. de NNO
12	ONO t. f.	ONO t. f	SO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 12, pendant toute la nuit vent t. f. de NO.
13	NNOt.fb.	ONO m.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	SSOt.fb.	SSOt.fb.	SSOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	SO t. fb	SSOt.fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
16	SO t. fb.	SSOt.fb.	SSOt.fb.	0	0	1	—	—	—	—	
17	NO t. f.	NNEf.	NE fb.	4	0,5	4	—	—	—	—	Le 17, 3h m. vent f. de NO.
18	NE t. fb.	NE fb.	SSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
19	SSOt.fb.	C.	NO t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
20	NNE fb.	NE t. fb.	NO t. fb.	4	0,5	0	—	—	—	—	
21	N fb.	NNEt.fb.	NNEt.fb.	0	1	0,5	—	—	—	—	
22	NNO fb.	ONO m.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	ONOt.fb.	ONO f.	NO fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
24	ONO fb.	ONOt.f.	NO t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 24, 11h s. vent f. de l'ONO.
25	ONOt.f.	ONO f.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 25, pendant toute la nuit vent f. de l'ONO.
26	ONOt.fb.	ONOt.fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
27	SOt.fb.	C.	SO t. fb	1	2	0	—	—	—	—	
28	C.	SOt.fb.	SO t. fb	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
29	ONOt.fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
30	SO t. fb.	C.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
31							—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,92	0,78	0,87	0,066	—	—	—	

1868.

Пекинъ.

Декабрь.

Наблюдатель: **Фритше.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 1,0	+ 8,5	+ 0,8	+ 2,77	601,3	602,3	606,2	603,27	1,29	1,20	1,33	1,27	0.78	0,32	0,69	0,60
2	— 2,3	— 0,4	— 4,6	— 2,43	610,9	611,7	612,4	611,67	1,09	0,74	1,09	0,97	0,74	0,42	0,91	0,69
3	— 6,9	+ 2,4	— 3,0	— 2,50	611,7	608,6	608,3	609,53	0,69	0,72	0,65	0,69	0,71	0,33	0 47	0,50
4	— 9,2	+ 2,5	— 2,6	— 3,10	605,4	601,1	601,2	602,57	0,60	1,06	0,82	0,83	0,78	0,47	0,56	0,60
5	— 2,4	+ 6,2	+ 1,0	+ 1,60	601,7	602,0	602,3	602,00	0,91	0,72	0,92	0,85	0,61	0,24	0,47	0,44
6	— 3,5	+ 5,8	+ 1,0	+ 1,10	601,4	601,4	605,7	602,83	1,09	1,16	1,14	1,13	0,82	0,39	0,58	0,60
7	— 3,0	+ 2,5	— 0,2	— 0,23	609,2	608,8	607,9	608,63	1,18	1,26	1,41	1,28	0,85	0,56	0,80	0,74
8	— 1,0	+ 2,0	— 1,8	— 0,27	606,3	604,4	604,6	605,10	1,36	1,68	1,40	1,48	0,82	0,78	0,90	0,83
9	— 3,0	+ 9,6	+ 3,2	+ 3,27	604,4	604,5	606,9	605,27	1.18	1,88	1,07	1,38	0,85	0,46	0,44	0,58
10	— 1,4	+ 5,9	— 0,6	+ 1,30	609,8	610,2	611,3	610,43	1,24	1,32	1,20	1,25	0,77	0,44	0,70	0,64
11	— 1,8	— 0,3	— 1,2	— 1,10	611,0	609,4	609,2	609,87	1,05	0,96	0,92	0,98	0,68	0,55	0,56	0,60
12	— 2,2	+ 3,0	— 1,4	— 0,20	607,3	605,7	606,2	606,40	1,00	1,12	1,48	1,20	0,67	0,47	0,94	0,69
13	0,0	+ 6,0	— 2,5	+ 1,17	607,4	608,3	610,0	608,57	1,29	1,20	1,21	1,23	0,71	0,40	0,83	0,65
14	— 2,4	+ 0,2	— 3,0	— 1,73	608,4	605,7	604,6	606,23	1,18	1,46	1,15	1,26	0,80	0,79	0,82	0,80
15	— 4,6	+ 5,4	+ 0,8	+ 0,53	602,9	601,6	604,9	603,13	1,01	1,45	0,93	1,13	0,84	0,51	0,48	0,61
16	— 3,2	+ 2,2	— 2,8	— 1,27	607,3	609,3	611,4	609,33	1,22	1,24	0,80	1,09	0,89	0,57	0,56	0,67
17	— 6,7	+ 2,2	— 4,6	— 3,03	611,5	608,9	606,7	609,03	0,71	1,12	0,94	0,92	0,72	0,52	0,78	0,67
18	— 5,8	+ 5,7	— 2,2	— 0,77	605,2	604,5	607,0	605,57	0,88	0,90	1,25	1,01	0,82	0,30	0,84	0,65
19	— 5,5	+ 2,5	— 3,6	— 2,20	608,4	608,2	608,1	608,23	0,81	1,26	1,01	1,03	0,74	0,56	0,76	0,69
20	— 4,8	+ 0,2	— 1,4	— 2,00	606,6	604,4	603,5	604,83	1,12	1,64	1,35	1,37	0,96	0,90	0,84	0,90
21	— 4,0	+ 5,1	— 1,2	— 0,03	601,7	600,8	604,1	602,20	0,99	0,83	0,92	0,91	0,78	0,30	0,56	0,55
22	— 5,6	+ 3,7	— 3,0	— 1,63	605,1	604,3	604,6	604,67	0,80	0,99	1,04	0,94	0,74	0,39	0,75	0,63
23	— 3,0	+ 3,2	— 2,2	— 0,67	604,1	602,9	603,4	603,47	1,04	1,41	1,14	1,20	0,75	0,59	0,76	0,70
24	— 3,4	+ 1,0	— 0,2	— 0,87	603,3	602,6	602,6	602,83	1,20	1,50	1,62	1,44	0,89	0,75	0,92	0,85
25	— 0,2	+ 4,0	— 3,4	+ 0,13	601,8	602,5	607,5	603,93	1,70	0,80	0,54	1,01	0,96	0,32	0,40	0,56
26	— 6,8	— 3,0	— 6,4	— 5,40	607,6	606,5	606,5	606,87	0,67	0,72	0,83	0,74	0,68	0,52	0,81	0,67
27	— 7,0	— 4,8	— 7,8	— 6,53	606,1	606,4	611,0	607,83	0,90	1,12	0,59	0,87	0,93	0,96	0,66	0,85
28	—11,0	— 8,3	—11,5	—10,27	612,2	612,1	613,1	612,47	0,52	0,49	0,35	0,45	0,79	0,57	0,56	0,64
29	—12,0	— 6,6	— 9,0	— 9,20	611,6	610,7	612,4	611,57	0,46	0,32	0,43	0,40	0,77	0,31	0,55	0,54
30	— 9,2	— 4,0	— 6,5	— 6,57	611,4	610,1	610,9	610,80	0,54	0,61	0,57	0,57	0,69	0,49	0,55	0,58
31	— 6,8	— 1,6	— 4,4	— 4,27	610,2	609,7	610,8	610,23	0,67	0,73	0,63	0,68	0,68	0,46	0,52	0,55
Среднія. Moyennes.	— 4,51	+ 1,96	— 2,72	— 1,75	606,88	606,12	607,27	606,75	0,98	1,08	0,99	1,02	0,78	0,50	0,68	0,65

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

Мѣсяцы. Mois.		Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.								
		6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h
Апр.	Avril	599,12	599,46	599,41	599,01	598,56	598,05	597,72	598,27	598,48
Май	Mai	597,95	598,10	598,26	597,89	597,20	596,64	596,53	596,94	597,24
Іюнь	Juin	593,06	593,21	593,16	592,90	592,25	591,97	591,64	592,16	592,74
Іюль	Juillet	592,06	592,25	592,18	591,96	591,59	591,13	591,00	591,48	591,66
Авг.	Août	594,00	594,20	594,23	594,03	593,59	593,15	593,06	593,48	593,73
Сент.	Sept.	599,00	599,26	599,22	598,90	598,36	598,10	598,06	598,57	598,89
Окт.	Oct.	602,29	602,60	602,55	602,06	601,31	600,94	601,23	601,60	601,84
Нояб.	Nov.	604,46	604,70	604,77	604,32	603,59	603,38	603,70	603,98	604,21
Дек.	Déc.	606,88	607,21	607,56	606,85	606,12	606,13	606,54	606,93	607,27
		Температура воздуха. Température de l'air.								
Апр.	Avril	+ 7,04	+ 9,77	+12,88	+14,77	+15,83	+15,38	+13,89	+11,65	+10,24
Май	Mai	+12,00	+14,51	+16,49	+17,97	+18,72	+18,42	+17,04	+14,69	+13,70
Іюнь	Juin	+15,50	+18,38	+20,77	+22,99	+23,83	+23,26	+22,14	+19,46	+17,91
Іюль	Juillet	+18,33	+20,74	+23,13	+25,03	+25,87	+25,86	+24,42	+22,07	+20,66
Авг.	Août	+16,74	+18,74	+21,33	+22,74	+23,17	+22,85	+21,01	+19,35	+18,15
Сент.	Sept.	+11,84	+14,04	+17,23	+19,18	+19,76	+18,88	+16,80	+15,08	+14,02
Окт.	Oct.	+ 6,70	+ 8,88	+12,51	+14,66	+15,60	+14,81	+12,08	+10,64	+ 9,41
Нояб.	Nov.	— 0,36	+ 0,75	+ 3,71	+ 5,91	+ 6,63	+ 5,41	+ 3,16	+ 2,29	+ 1,34
Дек.	Déc.	— 4,51	— 3,82	— 0,81	+ 1,28	+ 1,96	+ 0,80	— 0,96	— 2,03	— 2,72

Pékin.

1868.

Décembre.

Observateur: **Fritsche.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	NO t. fb.	C.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
2	ONO f.	NO m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	NO t. fb.	O t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	C.	SO t. fb.	SO t. fb.	0,5	0	1	—	—	—	—	
5	NO m.	ONO m.	SO t. fb.	0	0	4	—	—	—	—	
6	SO t. fb.	C.	ENEt.fb.	—	—	—	—	—	—	—	
7	SSEt.fb.	C.	C.	0	0	4	—	—	—	—	
8	S t. fb.	C.	C.	4	1	1	—	—	—	—	
9	SE t. fb.	NO t. fb.	ONOt.fb	0,5	0	0	—	—	—	—	
10	C.	S t. fb.	SSOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	S t. fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
12	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	0,5	2	—	—	—	—	
13	N fb.	NNOt.fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	C.	S t. fb.	S t. fb.	4	4	0	—	—	—	—	
15	S t. fb	S t. fb.	NO fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
16	C.	NO fb.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
17	NNOt fb.	ONOt.fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	ONOt.fb.	NNO f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	C.	NNOt.fb.	NNOt.fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 20, le matin gl bl.; 4h m. Br.
20	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 22, 5h s. cercle autour de la lune.
21	NNOt.fb.	ONO m.	NNE m.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 24, 7h 30m s. pl. et gr ; 8h s., 9h s. pl.
22	NNEt.fb	O t. fb.	O t. fb	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit pl. p. et gr.; le matin Br.
23	O t. fb.	C.	C.	2	1	0	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit vent f.; 8h s. Ng. p.
24	C	OSOt.fb.	OSOt.fb	4	4	4	—	—	—	—	Le 27, 4h m. Ng.; 7h s. vent f. de NO.
25	OSOt.fb.	ONO f.	NO f.	4	0	0,5	0,020	—	—	—	Le 28, pendant la nuit vent t. f. de NNO.
26	NNE f.	ENEt.fb.	SE t. fb.	0,5	1	4	—	—	—	—	Le 29, pendant la nuit vent t. f de NNO.
27	SSEt.fb.	C.	NNO t. f.	4	1	0	—	—	0,066	—	Le 30, pendant la nuit vent t. f. de NO.
28	NNO tp.	NNO t. f.	NNO f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 31, pendant la nuit vent f. de NO.
29	NNO f.	NNO t. f.	NNO t. f	0	0	0	—	—	—	—	
30	NO f.	ONO t. f.	NNO t. f.	0	0	0	—	—	—	—	
31	NO t. f.	ONO f	ONO f.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,37	0,72	1,08	0.020	—	0,066	—	

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

Мѣсяцы. Mois.		Абсолютная влажность. Humidité absolue.								
		6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h
Апр.	Avril	2,60	2,76	2,69	2,74	2,76	2,64	2,63	2,65	2,71
Май	Mai	3,67	3,52	3,35	3,43	3,46	3,59	3,61	3,48	3,43
Іюнь	Juin	5,17	5,18	5,31	5,38	5,32	5,26	5,01	5,16	5,05
Іюль	Juillet	6,93	7,36	7,40	7,39	7,19	7,11	7,19	7,09	7,18
Авг.	Août	6,17	6,35	6,38	6,50	6,74	6,55	6,77	6,80	6,54
Сент.	Sept.	4,23	4,39	4,45	4,66	4,62	4,53	4,56	4,51	4,36
Окт.	Oct.	2,68	2,91	3,07	3,11	3,10	3,01	3,16	3,05	2,93
Нояб.	Nov.	1,35	1,45	1,57	1,68	1,77	1,83	1,76	1,63	1,55
Дек.	Déc.	0,98	1,04	1,08	1,06	1,08	1,05	1,05	0,99	0,99
		Относительная влажность Humidité relative.								
Апр.	Avril	0,77	0,66	0,50	0,45	0.41	0,42	0,47	0,55	0,62
Май	Mai	0,75	0,60	0,51	0,47	0,45	0,47	0,53	0,60	0,63
Іюнь	Juin	0,81	0,66	0,58	0,50	0,48	0,49	0,50	0,61	0,67
Іюль	Juillet	0,87	0,78	0,66	0,58	0,54	0,53	0,59	0,69	0,77
Авг.	Août	0,87	0,77	0,64	0,59	0,59	0,60	0,69	0,78	0,82
Сент.	Sept.	0,87	0,77	0,61	0,55	0,52	0,55	0,64	0,72	0,76
Окт.	Oct.	0,78	0,71	0,56	0,48	0,44	0,46	0,59	0,65	0,69
Нояб.	Nov.	0,74	0,72	0,60	0,51	0,50	0,59	0,67	0,69	0,71
Дек.	Déc.	0,78	0,77	0,63	0,53	0,50	0,53	0,61	0,64	0,68

Пекинъ. 1868 г. Pékin. 1868.

		Среднее количество облаковъ. Quantité moyenne de nuages.								
		6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h
Апр.	Avril.	1,43	1,13	1,15	1,07	1,03	1,17	1,43	1,42	1,30
Май	Mai	1,94	1,53	1,63	1,34	1,58	1,39	1,73	1,73	1,74
Іюнь	Juin	1,27	1,48	1,43	1,65	1,72	1,82	1,70	2,20	1,97
Іюль	Juillet	1,63	1,50	1,44	1,48	1,39	1,16	1,47	1,76	1,34
Авг.	Août	1,52	1,68	1,53	1,65	1,73	1,89	1,61	1,84	1,61
Сент.	Sept.	1,53	1,27	1,28	1,00	1,07	1,12	1,10	1,05	1,10
Окт.	Oct.	0,92	0,80	0,60	0,70	0,60	0,63	0,73	0,67	0,83
Нояб.	Nov.	0,92	0,95	0,97	0,57	0,78	0,92	0,85	0,87	0,87
Дек.	Déc.	1,37	1,35	1,00	0,82	0,72	0,98	0,87	0,90	1,03

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Апрѣль.	Avril.	20	28	13	29	50	22	12	16	80
Май.	Mai.	27	18	8	30	59	16	13	38	70
Іюнь.	Juin.	23	13	9	39	44	20	8	23	91
Іюль.	Juillet.	8	25	3	15	58	18	26	29	97
Августъ.	Août.	11	32	25	31	44	8	8	18	102
Сентябрь.	Septembre.	47	29	18	26	26	12	15	33	64
Октябрь.	Octobre.	30	65	33	18	53	1	—	23	56
Ноябрь.	Novembre.	26	52	31	36	24	23	4	26	47
Декабрь.	Décembre.	31	62	30	22	35	8	3	10	78

ГОГЛАНДСКІЙ МАЯКЪ.

1868 годъ.

Широта: 60° 6′.

Долгота восточная отъ Парижа: 24° 39′.

Высота основанія маяка надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 12′.

Наблюденія дѣлались въ $8^{ч}$ утра, полдень и въ $8^{ч}$ вечера. Ежедневныя среднія температуры вычислены по формулѣ: $\frac{1}{2}$ ($8^{ч}$ у. + $8^{ч}$ в.). Ежедневныя среднія барометра по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($8^{ч}$ у. + полдень + $8^{ч}$ в.).

LE PHARE DE HOGLAND.

année 1868.

Latitude: 60° 6′.

Longitude à l'est de Paris: 24° 39′.

Altitude de la base du phare au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 12′.

Les observations ont été faites à 8^{h} m., midi et 8^{h} s. Les moyennes journalières de la température contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{2}$ (8^{h} m. + 8^{h} s.). Les moyennes journalières du baromètre d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (8^{h} m. + midi + 8^{h} s.).

1868.

Гогландскій маякъ.

Наблюдатель: **Анцевъ.**

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13½° R. Baromètre réduit à 13½°. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	12h	8h
1	— 8,0	— 6,7	— 6,5	— 7,25	600,0	601,1	603,8	601,63	E m.	E fb.	E fb.
2	— 9,5	—10,5	—11,5	—10,50	607,5	608,1	610,0	608,58	E fb.	E fb.	E fb.
3	—12,5	—13,0	—12,7	—12,60	611,3	611,9	611,8	611,67	E fb.	E fb.	E fb.
4	—11,0	—11,0	—10,2	—10,60	609,8	607,9	606,5	608,07	E fb.	SE t. fb.	C.
5	—11,0	— 7,0	— 5,7	— 8,35	604,9	604,7	604,6	604,78	O fb.	O fb.	O fb.
6	— 8,5	— 5,7	— 7,7	— 8,10	604,9	605,2	604,7	604,93	O fb.	O fb.	O fb.
7	— 7,0	— 5,0	— 6,0	— 6,50	601,5	599,9	599,8	600,40	O m.	O fb.	O fb.
8	— 4,2	— 6,5	— 8,5	— 6,35	600,7	601,9	602,3	601,63	E m.	E m.	E fb.
9	— 5,5	— 2,5	— 4,5	— 5,00	599,6	599,1	598,4	599,08	OSO m.	OSO m.	O m.
10	— 4,0	— 3,2	— 3,0	— 3,50	597,2	596,4	595,4	596,33	O m.	O m.	O fb.
11	— 5,0	— 3,0	— 2,0	— 3,50	595,0	594,8	593,7	594,50	O m.	O m.	O f.
12	— 2,5	— 3,0	— 5,2	— 3,85	591,9	592,1	593,1	592,37	O f.	O fb.	E fb.
13	— 9,2	—10,7	—11,7	—10,45	593,3	593,2	594,5	593,67	E m.	E m.	E m.
14	—18,0	—16,2	— 8,7	—13,35	596,0	596,8	596,6	596,47	E fb.	E t. fb.	S fb.
15	— 3,5	— 1,5	0,0	— 1,75	592,0	589,5	584,3	588,60	S f.	S f.	SSO f.
16	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,85	584,1	585,1	586,3	585,17	O m.	O m.	O fb.
17	— 2,5	— 2,0	+ 0,2	— 1,15	588,6	588,6	583,3	586,83	OSO fb.	SO m.	S fb.
18	+ 0,2	+ 1,7	0,0	+ 0,10	580.7	579,6	579.7	580,00	C.	E t. fb.	E fb.
19	— 0,5	— 1,5	0,0	— 0,25	580,4	579,7	577,7	579,27	SSO fb.	SSO fb	SE t. fb.
20	— 2,2	— 3,5	— 5,7	— 3,95	575,1	575,0	577,4	575,83	E f.	E f.	E m.
21	— 7,2	— 7,0	— 7,2	— 7,20	580,3	582,2	585,1	582,53	ENE m.	NE m.	E m.
22	—10,0	—10,2	—12,5	—11,25	587,2	587,4	588,6	587,73	E m.	E fb.	ENE m.
23	—15,0	—14,5	—15,7	—15,35	589,8	590,9	593,8	591,50	NE m.	NE m.	NE m.
24	—20.5	—20,0	—21,7	—21,10	599,0	600,6	603,6	601,07	E m.	ENE m.	E fb.
25	—21,7	—21,7	—21,7	—21,70	606,0	606,7	607,0	606,57	E fb.	E f.	E m.
26	—21,7	—21,7	—20,0	—20.85	607.8	607,6	607,4	607,60	SE t. f.	SE m.	SE m.
27	—18,2	—16.0	—17,0	—17,60	605,5	605,1	603.0	604,53	SE m.	SE fb.	SE fb.
28	—15,0	—14,0	—14.0	—14,50	600,5	598,9	593,0	597,47	SSO fb.	S fb.	S m.
29	— 9.0	— 5,0	— 2,0	— 5,50	581,9	580,7	580,6	581,07	S f.	S f.	O fb.
30	— 2,5	— 1,2	— 6,2	— 4.35	584,0	585,9	587,7	585,87	S m.	O m.	SO m.
31	0,0	+ 1,0	— 1,2	— 0,60	580,2	580,1	581,5	580,60	SO m.	O m.	S m.
Среднія. Moyennes.	— 8.52	— 7,75	— 8,00	— 8,26	594,73	594,73	594,68	594,72			

Февраль.

1	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,60	577,7	573,0	569,6	573,43	S m.	SSO f.	SO m.
2	+ 0,7	+ 1,5	— 5,0	— 2,15	563,7	563,8	569,8	565,77	SO fb.	OSO fb.	NO t. f.
3	— 7,0	— 5,0	— 5,0	— 6,00	576,0	579,5	583,8	579,77	NO t. f.	NO f.	ONO f.
4	— 5,5	— 3,5	— 7,0	— 6,25	585,2	585,3	585,3	585,27	OSOt.fb.	SSOt fb.	C.
5	— 5,7	— 7,2	— 9,5	— 7,60	586,3	588,6	591,7	588,87	E fb.	E fb.	E fb.
6	—10,0	— 8,0	— 7,0	— 8,50	580,7	577,6	575,8	578,03	SE f.	SE f.	SE f.
7	—11,5	—10,5	—11,2	—11,35	580,5	583,8	588,9	584,40	NE m.	N m.	N m.
8	—11,0	— 8,0	— 3,0	— 7,00	590,0	587,5	581,7	586,40	SO fb.	S f.	S f.
9	— 8,0	—10,0	—12,0	—10,00	581,6	583,0	585,8	583,47	O f.	ONO m.	NO f.
10	— 8,0	— 5,5	—11,0	— 9,50	588,2	589,1	590,0	589,10	NO m.	NO m.	O fb.
11	—11,0	— 9,2	— 8,5	— 9,75	584,5	583,4	581,7	583,20	SE fb.	SE fb.	SE m.
12	—12,0	—11,0	—11,0	—11,50	582,6	584,9	586,8	584,77	NE f.	NE m.	N m.
13	—17,0	—14,5	—12,5	—14,75	590,0	591,3	592,5	591,27	N fb.	NNE fb.	NO fb
14	—18,2	—17,7	—17,0	—17,60	594,0	594,8	597,3	595,37	ESE fb.	E fb.	C.
15	—15,0	—12,5	—12.5	—13,75	598,8	597,9	594,0	596,90	SSE fb.	SSE m	SSE f.
16	— 5,7	— 4,5	— 5,5	— 5,60	586,3	586,0	592,6	588,30	S m.	S m.	NO fb.
17	— 4,0	— 1,5	— 1,5	— 2,75	596,2	597,0	596,2	596,47	SSO fb.	SSO fb	S fb.
18	— 1,0	+ 0,5	— 0,7	— 0,85	593,0	592,0	592,0	592,33	S fb.	S fb.	SSE fb.
19	— 4,5	— 1,7	— 1,7	— 3,10	595,0	595,3	596,6	595,63	SE fb.	SE t. fb.	S fb.
20	— 1,5	+ 0,5	— 2,0	— 1,75	599,0	599,8	601,7	600,17	SSOt.fb	SO t. fb.	SSOt.fb.
21	— 1,7	— 1,5	— 2,5	— 2,10	602,7	602,1	600,1	601,63	S t. fb.	S m.	S m.
22	— 8,2	— 6,5	— 7,0	— 7,60	597,6	597,3	597,5	597,47	S m.	S m.	S m.
23	— 8,2	— 7,5	— 9,0	— 8,60	599,8	600,0	600,5	600,10	S m.	S fb.	S f.
24	— 8,0	— 8,0	— 3,0	— 5,50	597,5	593,9	581,8	591,07	S f.	S f.	S t. f.
25	— 3,5	0,0	— 0,5	— 2,00	574,9	574,6	578,1	575,87	O m.	O m.	NO f.
26	— 4,5	— 5,0	— 4,0	— 4,25	584,7	585,6	585,6	585,30	O m.	O m.	SSO m.
27	+ 1,2	+ 1,5	— 0,2	+ 0,50	576,2	576,0	578,6	576,93	O f.	O f.	O t. f.
28	— 2,0	+ 0,7	— 3,2	— 2,60	581,4	582,7	588,7	584,27	O m.	O fb.	N fb.
29	— 8,0	— 3,7	— 3,2	— 5,60	597,6	598,5	595,2	597,10	O fb.	OSO fb.	S m.
Среднія. Moyennes.	— 6,84	— 5,42	— 6,05	— 6,44	587,64	587,73	588,25	587,88			

1868.

Le phare de Hogland.

Janvier.

Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8h	12h	8h	Примѣчанія. Remarques.
1	1	1	3	Le 1, depuis minuit jusqu'à 8h m. Ng.
2	3	2	2	Le 2, de 1h 15m m. à 8h 30m m. Ng. p.
3	1	0,5	1	
4	3	2	2	Le 4, de 7h m. de temps en temps gl. bl.; de 1h s. à 5h 45m s. Ng.
5	2	2	2	Le 5, de 2h 30m m. à 4h 30m m. Ng.; de 8h 50m m. à 11h 50m m. Ng. p.; depuis 9h s. jusqu'à minuit Br.
6	3	3	3	
7	3	2	2	Le 6, depuis minuit Br.; de 1h 30m m. à 7h m. Ng.
8	2	1	1	Le 7, pendant toute la journée Br.
9	3	3	1	Le 8, depuis minuit jusqu'à 6h m. Br.
10	3	1	1	Le 9, de 3h 15m m. à 7h m. Ng.; de 8h 30m m. à 10h 30m m. Br. aux collines; depuis midi jusqu'à minuit Br. et Ng. ch.
11	3	2	2	Le 10, depuis minuit jusqu'à 11h 45m m. Br.
12	3	2	2	Le 11, depuis 2h m. jusqu'à minuit Br. aux collines.
13	2	2	2	Le 12, depuis minuit Br.; de 3h m. à 9h 30m m. Ng.
14	0,5	0	2	Le 13, de 0h 30m m. à 5h 30m s. de temps en temps Ng. p.
15	3	1	3	Le 14, depuis 3h s. jusqu'à minuit Br. à l'horizon.
16	3	2	2	Le 15, depuis minuit Br. aux collines; de 4h s. à 11h 15m s Ng. f.
17	2	2	3	Le 17, de 7h m. à 11h 15m m. Br. aux collines; de 3h s. à 9h s Ng. et Br.
18	3	2	2	Le 18, depuis 2h m. jusqu'à minuit Br.
19	3	3	3	Le 19, depuis minuit jusqu'à 1h s. Br. é.; de 7h 30m m. à 8h 45m m. Ng. p.
20	3	2	3	Le 20, pendant toute la journée Ng. p. et Ng. ch.
21	1	0,5	3	Le 21, depuis minuit jusqu'à 2h m. Ng. p. et Ng. ch.
22	3	1	1	
23	0,5	2	0,5	
24	0,5	0,5	0	
25	0,5	0	0	
26	0	0	0	
27	1	0,5	0	
28	1	1	2	Le 28, depuis 11h s. Ng. p.
29	3	2	2	Le 29, de 5h m. à 11h 30m m. Ng. et Ng. ch.
30	3	1	0,5	Le 30, de 7h 15m m. à 8h 20m m. Ng.
31	3	1	3	Le 31, de 2h m. à 7h m. Ng. p.; de 8h 30m m. à 8h s. Br.
Среднія. Moyennes.	2,13	1,45	1,74	

Février.

1	3	3	3	Le 1, de 7h m. à 8h s. Ng. p. et Br.
2	3	3	1	Le 2, depuis minuit jusqu'à 5h s de temps en temps Ng.; depuis 1h 30m s. jusqu'à midi le 3, tp.
3	2	1	0	Le 3, depuis 5h m. jusqu'à midi Ng. ch.
4	0,5	0,5	2	
5	3	1	1	Le 5, de 2h s. à 4h 20m s. Ng. p.
6	3	3	3	Le 6, pendant toute la journée de temps en temps Ng. ch. et Ng. p.
7	3	3	3	Le 7, depuis minuit jusqu'à 8h 30m m. Ng. p.
8	1	3	3	Le 8, de 5h s. à 9h s. Ng. et Ng. ch.
9	1	1	2	Le 9, depuis 4h 15m s. jusqu'à minuit Ng. ch.
10	3	0,5	0	Le 10, depuis minuit jusqu'à 10h m. Ng.
11	1	1	3	Le 11, depuis 1h s. jusqu'à minuit Ng.
12	3	3	3	Le 12, depuis minuit jusqu'à 11h m. Ng. et Ng. ch.
13	0,5	0	3	
14	0	0	0	
15	0	1	3	Le 15, depuis 6h s. jusqu'à minuit Ng.
16	3	2	2	Le 16, depuis minuit jusqu'à 11h 45m m. Ng.; depuis 6h s. jusqu'à minuit Br.
17	2	1	3	Le 17, depuis minuit jusqu'à 11h 30m m. Br. aux collines; depuis 3h 10m s. jusqu'à minuit de temps en temps Ng.
18	2	3	3	
19	1	1	1	Le 18, depuis minuit jusqu'à 11h 45m s. de temps en temps Ng.; depuis 6h m. jusqu'à minuit Br.
20	3	3	3	
21	2	2	2	Le 19, depuis minuit jusqu'à 4h m. Br.; de 10h s. à 11h 45m s. Ng. p.
22	3	3	3	Le 20, de 7h 45m m. à 9h s. Ng. p.
23	3	2	0,5	Le 22, depuis 10h m. jusqu'à minuit Ng.
24	2	3	3	Le 23, depuis minuit jusqu'à 10h 45m m. Ng.
25	1	2	1	Le 24, de 8h 30m m. à 11h s. Ng. ch.
26	0	1	1	Le 25, de 0h 15m s. à 1h 45m s. Ng.
27	3	0	0	Le 26, de 9h s. à 2h m. le 27, Ng.
28	1	1	1	Le 27, de 8h 15m m. à 9h 45m m. pl.
29	0,5	1	2	Le 29, de 8h 45m s. à 0h 30m m. le 1 Mars, Ng.
Среднія. Moyennes.	1,84	1,69	1,91	

Гогландскій маякъ.

1868.

Наблюдатель: Ашцевъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h
1	+ 2,0	+ 3,5	+ 1,2	+ 1,60	588,2	587,2	583,6	586,33	SO m.	SO m.	S m.
2	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,75	579,6	578,9	577,5	578,67	OSO f.	SO f.	SO fb.
3	— 5,0	— 6,5	— 6,5	— 5,75	578,2	581,9	588,5	582,87	ONO m.	NO m.	N f.
4	— 8,7	— 6,5	— 9,0	— 8,85	594,2	595,2	595,8	595,07	N fb.	N fb.	NO t. fb.
5	— 7,7	— 5,2	—11,0	— 9,35	596,1	595,5	593,1	594,90	S t. fb.	SSE fb.	SE t. fb.
6	—10,0	— 7,2	— 8,2	— 9,10	589,6	588,7	587,4	588,57	ESE fb.	E fb.	E m.
7	— 8,0	— 6,0	— 3,0	— 5,50	585,7	584,0	582,9	584,20	E m.	E f.	SE f.
8	— 6,0	— 4,0	— 3,5	— 4,75	589,3	590,1	589,6	589,67	SSO fb.	SSE fb.	E t. fb.
9	— 1,0	+ 0,2	— 2,5	— 1,75	589,6	589,4	589,5	589,50	ESEt fb.	SE t. fb.	SE fb.
10	— 0,7	+ 2,5	+ 0,2	— 0,25	589,9	590,0	591,2	590,37	SE fb.	SE fb.	SO m.
11	0,0	+ 3,0	— 2,0	— 1,00	594,6	596,0	597,9	596,17	SO fb.	SO fb.	C.
12	0,0	+ 1,5	— 3,0	— 1,50	599,4	600,7	601,8	600,63	SE t. fb.	SE t. fb.	C.
13	— 1,0	+ 2,0	— 1,2	— 1,10	603,0	604,4	606,4	604,60	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.
14	— 4,0	— 1,5	0,0	— 2,00	608,4	608,7	608,9	608,67	SE t. fb.	SE t. fb.	C.
15	— 4,0	+ 1,0	— 2,0	— 3,00	609,4	609,8	609,8	609,67	SE fb.	SE fb.	SSEt.fb.
16	— 4,5	— 2,5	— 3,0	— 3,75	610,0	609,8	607,2	609,00	SE fb.	SE fb.	S f.
17	— 1,7	+ 1,5	— 1,0	— 1,35	604,8	603,4	601,6	603,27	S m.	S m.	S m.
18	— 2,5	+ 1,5	— 0,5	— 1,50	600,4	600,3	600,4	600,37	S m.	S m.	S m.
19	— 1,0	+ 1,0	— 3,2	— 2,10	600,6	601,4	601,4	601,13	S m.	S fb.	S fb.
20	— 3,0	— 1,0	— 2,0	— 2,50	597,9	597,2	596,5	597,20	SE fb.	S fb.	S m.
21	+ 1,0	+ 3,5	+ 1,0	+ 1,00	595,1	594,7	593,8	594,53	SSO f.	SSO m.	S f.
22	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,60	591,4	590,9	593,4	591,90	SO m.	SO f.	O f.
23	+ 2,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,50	594,0	593,9	593,5	593,80	S m.	S m.	S f.
24	+ 1,0	+ 2,5	+ 0,7	+ 0,85	593,8	593,8	594,4	594,00	S f.	S f.	S m.
25	0,0	+ 1,5	— 1,5	— 0,75	595,5	596,0	596,1	595,87	SE fb.	SE m.	SE t. fb.
26	0,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,50	596,6	596,8	596,9	596,77	SE fb.	SE fb.	S m.
27	— 0,5	— 1,0	— 0,5	— 0,50	595,9	595,0	595,3	595,40	E m.	E f.	E fb.
28	+ 1,5	+ 2,5	+ 0,5	+ 1,00	597,4	598,2	599,6	598,40	ESEt.fb.	ENE m.	NNE fb.
29	+ 3,5	+ 4,0	— 0,7	+ 1,40	601,5	601,8	603,3	602,20	N m.	N fb.	O t. fb.
30	— 1,0	+ 3,5	— 1,0	— 1,00	602,5	601,6	599,2	601,10	OSO fb.	OSO m.	OSO m.
31	— 3,0	+ 2,5	— 0,5	— 1,75	596,5	595,6	591,5	594,53	O fb.	SO fb.	SO m.
Среднія. Moyennes.	— 1,91	+ 0,17	— 1,82	— 1,87	595,78	595,84	595,74	595,79			

Апрѣль.

1	— 1,0	+ 1,5	— 2,5	— 1,75	587,8	587,7	588,4	587,97	O m.	O fb.	O m.
2	— 2,0	+ 1,5	— 3,7	— 2,85	591,6	593,9	597,9	594,47	N m.	NNO m.	N fb.
3	— 4,0	— 1,5	— 3,2	— 3,60	601,7	601,6	600,1	601,13	NO t. fb.	O t. fb.	S fb.
4	— 3,5	+ 1,0	— 1,5	— 2,50	597,9	597,7	595,7	597,10	SE fb.	SE fb.	S fb.
5	+ 1,0	+ 2,0	— 1,0	0,00	589,9	587,8	585,8	587,83	O m.	O m.	O fb.
6	— 1,0	+ 5,0	+ 0,5	— 0,25	585,7	585,6	580,0	583,77	OSOt.fb.	SO t. fb.	SSEt.fb.
7	+ 4,0	0,0	— 1,0	+ 1,50	571,7	573,7	579,3	574,90	SSO m.	N f.	NO f.
8	— 1,5	+ 1,5	— 1,0	— 1,25	580,3	581,5	583,3	581,70	O m.	O fb.	O m.
9	— 3,0	+ 1,5	— 2,0	— 2,50	587,7	588,6	591,5	589,27	O fb.	O t. fb.	O t. fb.
10	— 2,0	+ 0,5	— 1,2	— 1,60	593,7	594,2	594,3	594,07	ESE fb.	E fb.	E f.
11	— 1,0	+ 0,2	+ 0,7	— 0,15	594,3	596,1	597,6	596,00	E f.	E f.	E m.
12	— 1,5	+ 1,5	0,0	— 0,75	599,8	599,9	601,5	600,40	E f.	E m.	E fb.
13	— 0,5	+ 1,0	— 2,0	— 1,25	602,0	601,9	601,9	601,93	E m.	E m.	E fb.
14	— 1,0	+ 1,5	— 0,7	— 0,85	602,2	601,8	600,6	601,53	ESEt.fb.	E t. fb.	E t. fb.
15	— 1,0	+ 1,5	0,0	— 0,50	600,4	600,3	599,5	600,07	E t. fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.
16	+ 0,2	+ 2,2	— 0,2	0,00	598,8	598,3	598,3	598,47	ESEt,fb.	ESEt.fb.	E fb.
17	— 1,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 0,50	598,1	597,5	598,1	597,90	ESE fb.	ESE fb.	SSE fb
18	+ 3,0	+ 3,2	+ 2,0	+ 2,50	600,0	600,1	599,8	599,97	ESEt.fb.	SE t. fb.	E m.
19	+ 2,0	+ 3,5	+ 3,7	+ 2,85	599,7	599,3	599,2	599,40	SE m.	SE fb.	SE t. fb.
20	+ 3,0	+ 4,2	+ 4,2	+ 3,60	598,9	598,7	598,7	598,77	SSE m.	SE m.	SE fb.
21	+ 4,5	+ 6,0	+ 3,5	+ 4,00	598,4	598,0	597,6	598,00	SSE m	SSE fb.	SSE fb.
22	+ 5,0	+ 8,7	+ 4,0	+ 4,50	594,7	593,5	592,1	593,43	SSE f.	S f.	SO fb.
23	+ 5,0	+ 6,0	+ 6,5	+ 5,75	591,4	591,3	589,2	590,63	SSO m.	SO m.	S fb.
24	+ 8,5	+ 5,7	+ 2,0	+ 5,25	581,6	581,8	581,2	581,53	S f.	SO f.	SO t. f.
25	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,50	586,5	587,7	589,3	587,83	O m.	O fb.	OSOt fb.
26	+ 1,7	+ 4,0	0,0	+ 0,85	591,2	592,0	593,7	592,30	N m	NNE fb.	NNOt.fb.
27	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,00	596,4	596,5	596,5	596,47	NO fb.	O m.	O fb.
28	+ 3,0	+ 4,0	+ 0,5	+ 1,75	597,8	597,7	596,7	597,40	O t. fb.	O t. fb.	SSEt.fb.
29	+ 3,5	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,25	593,9	592,6	587,8	591,43	S fb.	SSOt.fb.	SE fb.
30	+ 4,0	+ 4,5	+ 2,0	+ 3,00	587,3	587,3	587,6	587,40	SE fb.	SE fb.	SE fb.
Среднія. Moyennes.	+ 0,90	+ 2,79	+ 0,57	+ 0,73	593,38	593,49	593,44	593,44			

1868.

Le phare de Hogland.

Mars.

Observateur: **Antzeff.**

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8h	12h	8h	Примѣчанія. Remarques.
1	3	2	2	Le 1, depuis 10h s jusqu'à minuit pl.
2	2	3	3	Le 2, depuis minuit jusqu'à 3h m. pl.; depuis 10h 10m m. jusqu'à minuit de temps en temps Ng. f.
3	2	3	3	
4	3	0	0,5	Le 3, depuis minuit jusqu'à 2h m. Ng. et Ng. ch.
5	2	1	0	Le 5, de 7h m. à 9h m. gl. bl.
6	2	0,5	2	Le 6, depuis 2h 30m s. jusqu'à minuit Ng. p.
7	2	2	3	Le 7, de 8h 30m m. á 11h s. Ng. et Ng. ch
8	1	3	2	Le 8, de 11h 30m m. à 9h s. de temps en temps Ng. p.
9	2	2	1	Le 9, de 7h m. à 10h m. Br.
10	1	1	2	Le 10, de 4h s. à 6h s. Ng. p.
11	2	2	2	
12	2	1	0	Le 12, de 2h m. à 5h s. Br.
13	2	2	2	
14	0,5	0,5	2	Le 14, de 4h m. à 7h m. Br.
15	1	2	0,5	
16	1	1	0	
17	2	1	0	
18	0,5	0,5	0	
19	0,5	0	2	
20	3	1	1	Le 20, de 6h m. à 1h 30m s. Ng.; depuis 10h s. jusqu'à minut Ng.
21	2	1	3	Le 21, depuis minuit jusqu'à 6h m. Ng.; de 4h s. à 9h s. Ng. f.
22	2	3	3	Le 22, depuis 3h m. jusqu'à minuit Br. et du temps en temps pl. p.
23	3	2	2	Le 23, depuis minuit jusqu'à 11h m. Br. et de temps en temps pl. p.
24	0,5	0	1	
25	1	0,5	0,5	
26	1	1	2	
27	3	3	2	
28	2	2	3	Le 27, de 6h m. à 5h s. Ng. f.
29	1	1	1	Le 28, de 11h 30m m. à 10h s. Ng.
30	2	2	0,5	
	1	0,5	2	
Среднія. Moyennes.	1,71	1.44	1.55	

Avril.

1	0,5	0,5	1	
2	1	1	1	
3	0	0,5	1	
4	2	2	0,5	
5	2	3	0,5	Le 5, de 0h 30m s. pl. p.; de 2h 45m s. à 4h 30m s. Ng.; de 2h s. à 6h 50m s. Br.
6	0,5	1	3	
7	3	3	1	Le 7, depuis minuit jusqu'à 11h 45m m. Ng. et de temps en temps pl. p.; depuis midi jusqu'à 3h 15m s, Ng.
8	1	0,5	1	
9	0,5	0,5	1	
10	0,5	0,5	2	
11	3	2	2	Le 11, de 0h 45m m. à 11h m. Ng. ch.
12	1	0,5	0,5	
13	0,5	0,5	0,5	
14	0,5	0	0,5	
15	0,5	0,5	0,5	
16	0,5	1	1	
17	2	2	2	
18	2	3	2	Le 18, depuis midi jusqu'à 6h s. pl.
19	1	2	1	
20	0,5	0,5	0,5	
21	2	2	0,5	
22	0,5	2	3	Le 22, depuis midi jusqu'à 5h 30m s. pl. p.; depuis 6h s. jusqu'à minuit Br.
23	2	0,5	3	Le 23, pendant la journée Br. et de temps en temps pl. p.
24	2	2	3	Le 24, depuis minuit jusqu'à 5h 30m m. pl. et Br.
25	2	2	2	Le 25, de 8h m. à 10h m. de temps en temps pl. et Br.; aux collines de 4h s. à 10h s. pl.; de 10h s. à 2h 30m m. le 26, Ng.
26	1	1	0,5	
27	0,5	0,5	0,5	
28	0,5	0,5	0,5	
29	2	1	2	Le 29, de 8h 45m s. à 10h s. pl.; de 10h s. à 4h m. le 30, Br.
30	2	2	2	Le 30, de 2h s. à 6h s. pl.; depuis 6h s. jusqu'à minuit Br.
31				
Среднія. Moyennes.	1,23	1,27	1,32	

Гогландскій маякъ.

1868.

Наблюдатель: Анцевъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h
1	+ 2,5	+ 5,5	+ 2,5	+ 2,50	588,9	590,3	592,8	590,67	E fb.	ENE fb.	NE fb.
2	+ 3,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,50	592,3	591,4	591,6	591,77	ENEt.fb.	N t. fb.	O t. fb.
3	+ 4,0	+ 6,0	+ 3,0	+ 3,50	593,5	594,5	597,1	595,03	O fb.	O fb.	O fb.
4	+ 4,0	+ 4,5	—	—	598,1	597,5	—	—	SE fb.	SE fb.	—
5	+ 5,5	+ 8,7	+ 2,5	+ 4,00	590,4	590,5	590,9	590,60	S f.	SSO f.	OSO f.
6	+ 5,0	+ 7,0	+ 1,5	+ 3,25	591,0	590,9	590,7	590,87	SSO m.	S m.	C.
7	+ 4,0	+ 4,5	+ 1,0	+ 2,50	589,8	590,0	591,5	590,43	O f	O f.	O m.
8	+ 3,0	+ 4,5	+ 2,5	+ 2,75	591,5	591,7	592,0	591,73	O m.	O m.	O m.
9	+ 3,5	+ 5,5	+ 1,5	+ 2,50	593,1	593,8	595,9	594,27	O fb.	O m.	O fb.
10	+ 6,0	+ 6,5	+ 3,2	+ 4,60	599,9	601,1	603,3	601,43	O t. fb.	O fb.	C.
11	+ 4,0	+ 5,0	+ 5,5	+ 4,75	604,6	605,4	604,8	604,93	SSE fb.	ESE fb.	ESE fb.
12	+ 7,0	+10,0	—	—	604,5	604,5	—	—	O fb.	O fb.	—
13	+ 6,0	+ 7,7	+ 6,7	+ 6,35	603,4	603,3	601,7	602,80	O m.	O m.	O m.
14	+ 6,5	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,50	601,8	601,5	599,5	600,93	O fb.	OSO fb.	O m.
15	+ 6,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,50	597,8	597,7	597,3	597,60	OSO m.	OSO f.	O m.
16	+ 9,0	+13,5	+ 6,5	+ 7,75	598,2	598,3	597,4	597,97	O t. fb.	SO fb.	SO fb.
17	+ 6,5	+ 8,5	+ 9,5	+ 8,00	597,5	597,8	596,8	597,37	OSO fb.	O fb.	S fb.
18	+ 5,0	+ 7,2	+ 7,5	+ 6,25	593,9	595,2	596,7	595,27	O m.	O f.	SO fb.
19	+ 6,0	+ 7,5	+ 5,7	+ 5,85	599,6	599,6	599,4	599,53	O m.	O m.	NO fb.
20	+ 6,0	+ 8,7	+ 7,0	+ 6,50	599,4	599,4	599,4	599,40	ONO fb.	O fb.	O t. fb.
21	+ 6,0	+ 9,0	+ 6,2	+ 6,10	599,0	598,4	595,6	597,67	E t. fb.	E t. fb.	SO t. fb.
22	+ 6,0	+ 8,0	+ 7,2	+ 6,60	591,0	591,6	594,2	592,27	E m.	E fb.	O t. fb.
23	+ 8,0	+11,0	+ 7,5	+ 7,75	594,7	595,0	593,9	594,53	O fb.	O fb.	O f.
24	+ 9,0	+11,0	+ 7,7	+ 8,35	592,9	591,8	589,2	591,30	OSO fb	O fb.	OSO fb.
25	+ 6,5	+ 8,0	+ 5,5	+ 6,00	588,5	588,7	589,5	588,90	O f.	O f.	O f.
26	+ 8,5	+ 9,7	+ 6,2	+ 7,35	589,7	589,9	593,3	590,97	OSOt.fb.	OSOt.fb.	N fb.
27	+ 8,0	+10,0	+ 9,5	+ 8,75	596,9	597,3	596,3	596,83	O fb.	O fb.	S fb.
28	+10,0	+12,2	+ 7,0	+ 8,50	593,5	592,3	591,7	592,50	SO fb.	OSO fb.	O fb.
29	+ 7,0	+ 9,5	+ 7,5	+ 7,25	592,2	593,0	595,2	593,47	NO fb.	ONO fb.	ONO fb.
30	+ 8,0	+10,7	+ 8,0	+ 8,00	596,8	597,2	596,3	596,77	O fb.	OSO fb.	O m.
31	+ 9,0	+10,5	+ 7,0	+ 8,00	591,9	589,7	589,7	590,43	S f.	SSO f.	O m.
Среднія. Moyennes.	+ 6,12	+ 8,15	+ 5,48	+ 5,80	594,96	595,08	595,30	595,11			

Іюнь.

1	+ 7,0	+ 9,0	+ 8,7	+ 7,85	590,3	590,9	592,0	591,07	O m.	O f.	O m.
2	+ 8,0	+10,0	+ 8,0	+ 8,00	596,0	596,3	597,2	596,50	O fb.	O m	O fb.
3	+ 7,0	+ 9,0	+ 9,0	+ 8,00	599,4	599,9	599,9	599,73	ESE m.	E m.	SE m.
4	+11,0	+13,0	+15,0	+13,00	599,7	599,7	597,7	599,03	S m.	SSE m.	S m.
5	+11,0	+13,0	+ 9,5	+10,25	594,9	594,9	594,3	594,70	S f.	S m.	SO fb.
6	+10,0	+11,5	+ 9,0	+ 9,50	595,5	596,4	596,5	596,13	O fb.	OSO fb.	O fb.
7	+11,0	+13,0	+ 9,5	+10,25	595,5	594,3	593,7	594,50	SO fb.	SO fb.	OSO fb.
8	+10,0	+12,0	+ 9,5	+ 9,75	591,9	591,7	591,5	591,70	SO fb.	SO fb.	SO fb.
9	+ 9,0	+12,0	+ 8,0	+ 8,50	593,1	593,9	594,3	593,77	SO m.	SSO fb.	O m.
10	+10,0	+11,5	+ 9,0	+ 9,50	595,1	595,9	596,3	595,77	O m.	O m.	O m.
11	+12,0	+14,5	+10,0	+11,00	599,3	599,5	598,1	598,97	SO fb.	SO fb.	SO fb.
12	+11,0	+13,0	+ 9,5	+10,25	596,5	596,4	595,5	596,13	OSO fb.	O t. fb.	OSO m.
13	+11,0	+13,0	+10,5	+10,75	595,5	595,4	594,4	595,10	O m.	O m.	SO fb.
14	+11,0	+13,0	+ 9,5	+10,25	594,2	593,9	594,1	594,07	SO fb.	O m.	O f.
15	+11,0	+12,5	+11,0	+11,00	595,8	595,6	593,5	594,97	SO fb.	O f.	O f.
16	+10,0	+10,7	+ 8,7	+ 9,35	591,7	591,5	593,4	592,20	O f	O t. f.	O f.
17	+ 8,0	+ 8,7	+ 7,5	+ 7,75	594,3	595,1	594,3	594,57	O f.	O f.	O m.
18	+ 8,0	+ 9,0	+ 7,0	+ 7,50	585,5	585,1	585,6	585,40	SO m.	O f.	ONO f.
19	+ 7,5	+ 8,7	+ 7,5	+ 7,50	592,0	593,5	595,0	593,50	NO m.	NO m.	NO m.
20	+ 7,5	+ 9,5	+ 8,5	+ 8,00	595,0	594,3	594,0	594,43	O m.	O m.	NO m.
21	+ 9,5	+10,7	+ 9,0	+ 9,25	594,0	593,1	593,1	593,40	OSO fb	O m.	N fb.
22	+10,0	+11,5	+ 9,5	+ 9,75	594,4	594,3	594,3	594,33	O fb.	OSO fb	O fb.
23	+11,0	+12,7	+10,0	+10,50	595,5	595,8	596,5	595,93	ESEt.fb.	ESEt.fb.	C.
24	+12,0	+13,2	+12,2	+12,10	597,4	598,1	598,1	597,87	SE t. fb.	SE t. fb.	C.
25	+12,5	+14,0	+12,0	+12,25	598,1	598,0	596,2	597,43	ESE fb.	ESE fb.	E fb.
26	+10,7	+15,5	+10,2	+10,45	594,1	594,0	593,7	593,93	S fb.	SO fb.	O m.
27	+11,5	+13,5	+10,5	+11,00	593,1	593,1	592,1	592,77	O fb.	O fb.	O fb.
28	+10,7	+12,7	+11,0	+10,85	591,7	591,7	591,5	591,63	NO m	NO fb.	O fb.
29	+13,0	+15,5	+12,7	+12,85	591,7	592,0	592,2	591,97	N fb.	NO fb.	ONO fb.
30	+12,0	+14,5	+13,0	+12,50	593,5	594,0	594,7	594,07	E m.	NE fb.	NE fb.
Среднія. Moyennes.	+10,13	+12,10	+ 9,83	+ 9,98	594,49	594,61	594,46	594,52			

Le phare de Hogland.

1868.

Mai.

Observateur: **Antzeff.**

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8h	12h	8h	Примѣчанія. Remarques.
1	2	2	1	Le 1, depuis minuit jusqu'à 11h 30m m. Br.; de 8h 20m s. à 9h s. pl. p.
2	1	3	2	Le 2, depuis 0h 25m s. jusqu'à minuit Br. aux collines; de 10h 40m m. à 2h m. le 3, pl.
3	2	1	0	Le 3, depuis minuit jusqu'à 10h m. Br. aux collines.
4	0,5	0,5	—	
5	1	1	2	Le 5, de 3h 30m m. à 5h 45m m. pl.; de 9h 30m s. à 5h m. le 6, pl.
6	1	1	0,5	Le 6, depuis 9h s. jusqu'à minuit Br
7	2	2	2	Le 7, depuis minuit jusqu'à 8h m. Br. aux collines; de 8h 30m m à 8h 45m m. Ng.
8	1	1	2	Le 8, de 6h m. à 7h m. pl.; de 8h 50m s. à 9h 20m s. Ng.; depuis 9h s. jusqu'à minuit pl.
9	2	1	1	
10	0,5	0,5	0,5	
11	0,5	0,5	0,5	
12	1	1	—	
13	0	0	0,5	
14	0,5	0	0	
15	1	1	0,5	
16	0,5	0,5	2	
17	2	0,5	3	Le 17, jusqu'à 9h m. pl. p.; depuis 6h 45m s. jusqu'à minuit pl.
18	1	1	1	Le 18, depuis minuit jusqu'à 5h m. pl.; de 2h 45m m. à 9h m. Br.; de 2h 45m s. à 4h 45m s. pl.
19	0,5	0,5	0,5	
20	0,5	0,5	0,5	
21	0,5	2	2	
22	0,5	0	0	
23	0	0,5	2	
24	1	1	3	Le 24, de 7h s. à 10h s. pl.
25	2	0,5	0,5	Le 25, de 0h 30m m. à 7h m. Br.
26	2	1	0,5	
27	1	0,5	1	
28	2	2	2	Le 28, de 0h 20m s. à 2h 45m s. T au NO; depuis 10h 30m s. jusqu'à minuit pl.
29	3	2	1	Le 29, de 4h 50m m. à 1h s. pl. et Br; de 6h 15m s. à 6h 30m s. pl.
30	0,5	1	0,5	
31	0,5	2	0,5	Le 31, de 10h m. à 10h 50m m. pl p.
Среднія. Moyennes.	1,10	1,02	1,12	

Juin.

1	0,5	0,5	1	
2	0,5	0,5	0,5	
3	0,5	0,5	0,5	
4	0,5	1	1	
5	1	2	3	Le 5, de 5h 35m m. à 7h 30m m. pl.; de 1h 30m s. à 5h s. Br.; de 1h 20m s. à 8h 45m s.
6	0,5	0,5	1	de temps en temps pl.
7	0,5	1	1	Le 6. Br à l'horizon.
8	3	2	0.5	Le 8, de 2h 10m m. à 0h 10m s pl.; de 4h 30m m. à 2h s. Br
9	1	0,5	2	Le 9, de 4h 30m s. à 5h s., de 10h 20m s. à 1h 20m m. le 10, pl.
10	0,5	0,5	0,5	
11	1	1	2	
12	1	1	1	
13	0,5	1	1	
14	0,5	1	1	
15	1	1	0,5	Le 15, de 5h 30m m. à 8h m. Br. é.
16	0,5	0,5	0	Le 16, de 10h 15m s. à 11h 20m s. pl.
17	0,5	2	1	
18	1	1	2	Le 18, de 0h 30m m. à 7h 30m m. de temps en temps pl.; de 6h m. à 10h m. Br. aux collines;
19	0,5	0,5	0,5	de 1h 5m s. à 3h m. le 19, de temps en temps pl.
20	2	1	1	
21	0,5	1	1	
22	0,5	0,5	1	
23	0,5	0,5	1	
24	1	0	0	Le 24, Br. à l'horizon.
25	0	0	0,5	
26	2	0,5	1	Le 26, de 6h 20m m. à 8h m. pl.
27	1	1	1	
28	1	1	0,5	
29	1	1	0,5	Le 29, de 11h 15m s. à 0h 30m m, le 30, pl.
30	1	0,5	0,5	
Среднія. Moyennes.	0,85	0,83	0,93	

Гогландскій маякъ.

1868.

Наблюдатель: Анцевъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h
1	+13,0	+13,2	+13,0	+13,00	596,5	596,4	596,4	596,43	NE m.	NE fb.	C.
2	+14,0	+15,5	+13,0	+13,50	597,2	599,4	599,4	598,67	ENE fb.	NE t. fb.	OSO fb.
3	+16,0	+17,0	+14,0	+15,00	596,2	595,4	594,9	595,50	OSOt.fb.	OSO fb.	O m.
4	+14,0	+16,0	+14,5	+14,25	592,5	592,5	591,1	592,03	O fb.	O m.	O fb.
5	+15,0	+16,0	+15,5	+15,25	591,1	590,9	590,3	590,77	OSO fb.	O t. fb.	ESEt.fb.
6	+17,0	+16,5	+12,7	+14,85	589,3	590,3	592,8	590,80	SE fb	O f.	O m.
7	—	—	—	—	594,8	—	—	—	C.	—	—
8	+16,0	+17,5	+16,0	+16,00	596,0	595,9	596,5	596,13	E t. fb.	E fb.	E fb.
9	+15,0	+16,0	+14,2	+14,60	597,3	597,2	597,7	597,40	E m.	O m.	O fb.
10	+18,5	+18,7	+15,5	+17,00	597,9	597,8	597,8	597,83	NNOt.fb.	C.	NO t. fb.
11	+16,0	+17,0	+15,7	+15,85	597,8	599,2	599,3	598,77	NE m.	NNE fb.	NNE m.
12	+15,0	+15,5	+15,5	+15,25	599,8	599,9	599,2	599,63	ENE fb.	E m.	ENEt.fb.
13	+16,7	+18,5	+17,0	+16,85	598,0	597,9	596,3	597,40	N t. fb.	O t. fb.	N fb.
14	+14,5	+15,5	+14,5	+14,50	596,2	596,5	596,7	596,47	N f.	N m.	N m.
15	+16,0	+17,0	+14,5	+15,25	597 8	598,0	597,2	597,67	NE t. fb.	NE t. fb.	O fb.
16	+16,0	+18,0	+16,5	+16,25	597,3	597,0	596,6	596,97	O fb.	O fb.	OSO fb.
17	+18,0	+20,0	+17,0	+17,50	596,6	596,7	596,7	596,67	OSOt.fb.	O t. fb.	SO fb.
18	+18,0	+20,0	+17,5	+17,75	596,1	596,7	596,7	596,50	O t. fb.	O fb.	SO fb.
19	+18,0	+21,0	+17,5	+17,75	595,1	595,1	593,5	594,57	OSO fb.	OSO fb.	ONOt.fb.
20	+19,0	+21,0	+16,5	+17,75	591,1	591,0	590,1	590,73	S fb.	O fb.	O fb.
21	+18,0	+19,0	+16,2	+17,10	590,2	590,1	590,2	590,17	O m.	OSO m.	O f
22	+15,0	+15,5	+15,0	+15,00	593,6	594,2	595,3	594,37	ONO f.	O f.	O m.
23	+17,0	+18,5	+17,5	+17,25	597,8	597,7	595,6	597,03	OSO fb.	SO fb.	SE t. fb.
24	+17,0	+18,0	+12,7	+14,85	593,2	592,6	591,6	592,47	SSEt.fb.	ESE fb.	N f.
25	+12,0	+14,2	+13,7	+12,85	595,8	596,7	597,3	596,60	N f.	NO m.	NNO f.
26	+13,5	+14,7	+13,7	+13,60	599,4	599,3	601,1	599,93	N m.	N m.	NE fb.
27	+13,7	+15,0	+14,5	+14,10	601,2	601,3	600,4	600,97	NE m.	ENE m.	E f.
28	+14,0	+15,2	+14,7	+14,35	600,0	599,4	598,4	599,27	NE f.	E f.	E m.
29	+14,0	+16,0	+14,7	+14,35	597,4	597,5	596,8	597,23	ESE fb.	E fb.	ENE fb.
30	+15,5	+17,0	+14,0	+14,75	596,8	596,9	596,3	596,67	E fb.	E fb.	C.
31	+17,0	+18,5	+15,0	+16,00	595,4	595,3	593,7	594,80	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.
Среднія. Moyennes.	+15,75	+17,05	+15,08	+15,41	596,02	596,16	595,86	596,01			

Августъ.

1	+17,0	+19,5	—	—	593,7	593,8	—	—	O t. fb.	O t. fb.	—
2	+18,0	+19,5	+16,5	+17,25	595,3	595,5	595,6	595,47	C.	C.	O fb.
3	+17,0	+18,5	+16,5	+16,75	596,7	597,1	597,0	596,93	NNO fb.	O fb.	NO fb.
4	+17,0	+17,7	+16,0	+16,50	599,8	599,7	599,5	599,67	N fb.	NO fb.	NO fb.
5	+13,0	+13,0	+13,5	+13,25	601,5	601,9	601,1	601,50	E m.	ENE f.	ENE f.
6	+14,0	+14,5	+14,5	+14,25	600,4	599,4	598,4	599,40	ESE m.	E f.	E fb.
7	+15,5	+16,5	+14,5	+15,00	597,3	597,7	597,3	597,43	ESE fb.	E fb.	C.
8	+16,5	+17,5	+15,0	+15,75	597,4	597,4	596,4	597,07	ESE fb.	ESE fb.	SSE fb.
9	+15,5	—	—	—	595,0	—	—	—	O fb.	—	—
10	+15,0	+16,5	—	—	597,0	596,8	—	—	O f.	O f.	—
11	+16,0	+17,0	+13,5	+14,75	597,3	597,6	597,2	597,37	O m.	O m.	SSE fb.
12	+15,5	+16,5	+14,5	+15,00	596,1	596,1	596,7	596,30	N fb.	N t. fb.	SE fb.
13	+17,5	+19,0	+18,0	+17,75	595,9	596,6	596,6	596,37	SE f.	SE m.	O t. fb.
14	+18,0	+19,0	+17,0	+17,50	598,9	599,3	599,7	599,30	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.
15	+18,0	+18,5	+18,5	+18,25	601,3	601,7	601,8	601,60	ESEt.fb.	ESEt.fb.	SE t. fb
16	—	—	+19,5	—	602,5	602,0	601,2	601,90	SE fb.	SSE fb.	S fb.
17	+21,0	+22,5	+17,0	+19,00	600,3	599,8	598,4	599,50	SO t. fb.	SO fb.	SO fb.
18	+20,0	+21,5	+16,5	+18,25	598,3	598,3	598,3	598,30	O fb.	O t. fb.	SSOt.fb.
19	+14,0	+13,5	+14,0	+14,00	599,3	600,4	599,8	599,83	E f.	E f.	E f.
20	+13,0	+13,7	+14,0	+13,50	599,7	599,8	599,0	599,50	SE m.	SE f.	ESE fb.
21	+17,5	+18,5	+15,5	+16,50	598,3	597,9	597,1	597,77	S fb.	S m.	SO fb.
22	+18,7	+19,5	+17,7	+18,20	596,6	595,9	594,9	595,80	SO fb.	SO fb.	S fb.
23	+19,5	+20,7	+17,5	+18,50	594,4	594,3	594,0	594,23	SO fb.	SSO fb.	S m.
24	+17,5	+18,5	+17,0	+17,25	593,9	593,7	593,7	593,77	S m.	SE fb.	SE fb.
25	+16,0	+17,5	+13,7	+14,85	594,9	595,1	595,4	595,13	OSO fb.	SO fb.	O fb.
26	+15,0	+16,5	+13,5	+14,25	596,7	596,4	596,0	596,37	SSO m.	SSO m.	SO m.
27	+14,0	+15,2	+13,0	+13,50	596,4	597,0	597,2	596,87	OSO f.	O f.	SO m.
28	+15,0	+16,7	+15,5	+15,25	597,3	596,5	594,5	596,10	S m.	S m.	S fb.
29	+14,5	+15,2	+13,0	+13,75	592,5	592,8	592,0	592,43	NNOt.fb	O fb.	NO m.
30	+13,5	+13,7	+13,7	+13,60	591,6	591,4	589,2	590,73	N fb.	NNO fb.	N m.
31	+13,5	+14,5	+14,0	+13,75	587,4	588,2	590,6	588,73	NNO f.	NO f.	NO m.
Среднія. Moyennes.	+16,25	+17,12	+15,32	+15,78	597,07	597,12	596,74	596,98			

Le phare de Hogland.

1868.

Observateur: Antzeff.

Juillet.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8h	12h	8h	Примѣчанія. Remarques.
1	0,5	0,5	0,5	
2	0	0	0	
3	0,5	0,5	0,5	
4	0	0	0,5	
5	0,5	0,5	1	Le 5, de 10h s. à 11h 30m s. pl.
6	1	1	1	Le 6, de 5h m. à 6h m. pl.
7	1	—	—	
8	1	1	1	Le 8, de 4h 30m m. à 5h 45m m. pl.
9	0,5	0,5	0,5	
10	0,5	0,5	0,5	
11	0	0	0,5	
12	0	0	0,5	Le 12, Br. à l'horizon.
13	0	0	0	Le 13, Br. à l'horizon.
14	0	0,5	0,5	
15	0,5	0,5	0,5	
16	1	1	1	
17	0,5	0,5	0,5	
18	0,5	0,5	0,5	
19	0,5	0,5	0,5	
20	0,5	1	1	Le 20, Br. à l'horizon; de 2h s. à 5h s. T au SSO; de 9h 30m s. à 10h 30m s. pl.
21	1	1	2	
22	0,5	0	0	
23	0	0	0	
24	0,5	2	3	Le 24, Br. à l'horizon; de 1h s. à 8h 45m s. pl. et de temps en temps pl. f.; de 1h s. à 5h s.
25	0,5	0,5	0,5	T. à l'O.
26	0,5	1	0,5	
27	0,5	0,5	0,5	
28	0,5	0,5	1	Le 28, Br. à l'horizon.
29	1	1	1	Le 29, pendant toute la journée Br. à l'horizon.
30	1	1	2	Le 30, pendant toute la journée Br. é.
31	1	1	1	Le 31, pendant toute la journée Br. é.
Среднія. Moyennes.	0,50	0,58	0,75	

Août.

1	1	1	—	Le 1, pendant toute la journée Br. é.
2	1	1	2	Le 2, pendant toute la journée Br. é.
3	1	1	0,5	Le 3, depuis minuit jusqu'à 8h s. Br. é.
4	0,5	0,5	0,5	
5	1	2	0,5	
6	0,5	0	0,5	Le 6, Br. à l'horizon.
7	1	1	1	Le 7, Br. à l'horizon.
8	1	1	2	Le 8, Br. é. et fumée.
9	3	—	—	Le 9, Br. é.; de 7h 30m m. à 8h 15m m. pl.
10	1	1	—	
11	2	1	3	Le 11, depuis 4h s. de temps en temps pl.; de 8h 30m s. à 11h 30m s. averse.
12	0	0	0	
13	0,5	0,5	0,5	Le 13, jusqu'à minuit Br. é à l'horizon.
14	0	0	0	Le 14, jusqu'à 4h s. Br. é. à l'horizon.
15	0,5	0,5	1	Le 15, Br. é. à l'horizon.
16	0,5	1	2	Le 16, depuis 2h m. jusqu'à minuit Br. é. et fumée
17	1	1	1	Le 17, Br. é. et fumée.
18	2	2	2	Le 18, pendant toute la journée Br. é.
19	2	2	2	Le 19, depuis minuit jusqu'à 3h m. Br.
20	1	2	2	
21	1	0,5	3	Le 21, de 6h 25m s. 10h 15m s pl. p.; 5h 30m s. T. au S.
22	0,5	0	2	
23	2	0,5	2	Le 23, Br. à l'horizon.
24	0,5	0,5	1	Le 24, Br. à l'horizon.
25	2	1	1	Le 25, de 9h m. à 10h m. pl. p.; de 1h 30m s. à 7h s. T. et de temps en temps pl. p.
26	0,5	2	2	
27	0,5	0,5	1	
28	0,5	0,5	2	
29	1	1	2	Le 29, depuis minuit jusqu'à 8h s. de temps en temps pl.
30	2	2	2	Le 30, de 10h s. à 3h m. le 31, de temps en temps pl.
31	1	1	1	
Среднія. Moyennes.	0,96	0,93	1,41	

1868.

Гогландскій маякъ.

Наблюдатель: **Анцевъ.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h
1	+12,7	+13,5	+12,5	+12,60	592,1	592,0	591,6	591,90	SO m.	SO m.	OSO m.
2	+10,5	+12,0	+12,0	+11,25	587,7	587,3	587,7	587,57	S f.	S f.	S m.
3	+11,7	+12,7	+10,5	+11,10	590,7	590,7	589,7	590,37	NE f.	NNO m.	NO t. f.
4	+10,0	+10,5	+10,5	+10,25	590,2	591,8	592,4	591,47	NE f.	NE m.	NE t. fb.
5	+13,0	+14,0	+13,5	+13,25	594,2	596,3	597,4	595,97	SSOt.fb.	SE t. fb.	ONO m.
6	+14,5	+14,5	—	—	598,2	598,1	—	—	O fb.	O fb.	—
7	+13,5	+15,0	+13,5	+13,50	600,4	600,4	600,3	600,37	NO m.	O fb.	O f.
8	+15,0	+16,5	+15,5	+15,25	599,7	599,2	596,7	598,53	SO m.	SO m.	SSO m.
9	+11,0	+12,0	—	—	593,3	595,4	—	—	NO f.	ONO t. f	—
10	+10,0	+12,0	+11,5	+10,75	600,7	600,8	600,8	600,77	NO f.	NO f.	NO m.
11	+12,0	+14,0	+12,0	+12,00	599,8	599,0	597,8	598,87	O m.	O m.	O f.
12	+11,7	+13,5	+12,2	+11,95	597,0	596,4	595,4	596,27	OSO m.	OSO fb.	N fb.
13	+12,0	+14,7	+12,0	+12,00	594,8	594,8	594,8	594,80	SE m.	SE m.	SE t. fb.
14	+11,5	+12,5	+13,5	+12,50	594,8	594,8	594,7	594,77	SE fb	SE fb.	E fb.
15	+12,2	+11,5	+11,0	+11,60	593,4	593,1	592,6	593,03	E f.	E t. f.	ESE f.
16	+12,0	+12,0	+14,0	+13,00	592,3	592,8	593,7	592,93	E f.	O t. fb.	SE t. fb.
17	+12,0	+12,5	+12,5	+12,25	595,5	595,9	596,2	595,87	SE fb.	ESE m.	E m.
18	+11,5	+12,0	+11,7	+11,60	596,9	596,5	596,3	596,57	NNE m.	NNE m.	E fb.
19	+12,0	+12,5	+11,0	+11,50	596,3	596,3	596,0	596,20	NO t. fb	O fb.	O fb.
20	+10,7	+13,0	+11,0	+10,85	596,4	596,6	596,7	596,57	N fb.	N fb.	NNO fb.
21	+ 9,0	+11,7	+11,0	+10,00	597,0	597,0	596,7	596,90	NO fb.	NNO fb.	NE m.
22	+ 8,5	+11,0	+ 7,5	+ 8,00	597,3	598,5	601,0	598,93	NE f.	NNE m.	NE f.
23	+ 7,0	+ 9,7	+ 7,2	+ 7,10	601,7	601,6	599,0	600,77	SSE fb.	SSE fb	S fb.
24	+ 7,5	+ 7,5	+ 7,5	+ 7,50	592,6	590,6	586,2	589,80	SE m.	SE m.	SE f.
25	+ 8,7	+ 7,7	+ 6,2	+ 7,45	597,9	593,6	582,2	591,28	E f.	E f	E t. f.
26	+ 6,0	+ 6,5	+ 6,0	+ 6,00	590,6	591,8	592,8	591,73	ENE f.	E f.	SE m.
27	+ 6,0	+ 7,7	+ 8,5	+ 7,25	592,4	592,5	593,7	592,87	SE t. fb.	NE fb.	O fb.
28	+ 6,2	+ 7,7	+ 7,0	+ 6,60	593,9	592,8	589,2	591,97	N t. fb.	SSEt.fb.	E fb.
29	+ 7,2	+ 8,5	+ 8,7	+ 7,95	589,9	590,1	589,6	589,87	ENE fb.	S t. fb.	S fb.
30	+10,0	+11,0	+11,0	+10,50	587,7	587,6	587,2	587,50	S m.	SO m.	SO f.
Среднія. Moyennes.	+10,36	+11,55	+10,75	+10,56	594,78	594,67	593,87	594,44			

Октябрь.

1	+11,0	+12,2	+ 6,0	+ 8,50	585,6	585,6	587,3	586,17	SO f.	SO f.	NNO f.
2	+ 5,7	+ 8,0	+ 6,2	+ 5,95	592,7	595,4	597,3	595,13	NO f.	NO m	ENE m.
3	+ 5,2	+ 7,2	+ 5,7	+ 5,45	600,3	601,4	602,4	601,87	NE m.	ENE m.	NE m.
4	+ 6,2	+ 8,0	+ 7,0	+ 6,60	604,7	605,5	605,6	605,27	E m.	SE m.	ESE m.
5	+ 6,0	+10,0	+ 8,0	+ 7,00	605,9	605,9	605,2	605,67	S f.	S f.	S f.
6	+ 6,0	+ 8,0	+ 8,5	+ 7,25	603,7	603,6	603,6	603,63	SO f.	SO f.	SO f.
7	+ 8,0	+ 9,0	+ 9,0	+ 8,50	603,7	603,1	601,7	602,83	SO f.	SO f.	S m.
8	+ 8,7	+11,5	+10,0	+ 9,35	600,2	599,4	598,7	599,43	SSO m.	S m.	S m.
9	+ 8,5	+10,0	+ 8,0	+ 8,25	597,0	597,0	597,4	597,13	OSO m.	O fb.	S m.
10	+ 8,0	+ 8,5	+ 9,0	+ 8,50	597,7	597,6	597,6	597,63	SO fb.	SO m.	SO m.
11	+10,0	+10,5	+10,0	+10,00	597,7	598,7	599,7	598,70	O fb.	O fb.	O t. fb.
12	+ 8,7	+10,0	+ 9,2	+ 8,95	601,2	601,4	601,5	601,37	C	NO fb.	O t. fb.
13	+ 9,0	+ 9,0	+ 8,5	+ 8,75	601,8	601,8	601,8	601,80	O fb.	O m.	O m.
14	+ 8,0	+ 8,5	+ 8,5	+ 8,25	599,7	599,6	599,6	599,63	O m.	O m.	OSO m.
15	+ 8,0	+ 8,5	+ 8,0	+ 8,00	598,4	598,4	598,4	598,40	OSO m	OSO fb.	SE fb.
16	+ 7,0	+ 8,0	+ 8,0	+ 7,50	595,5	594,7	593,7	594,63	S fb.	S fb.	S fb.
17	+ 7,7	+ 8,2	+ 7,0	+ 7,35	591,7	591,9	591,8	591,80	S f.	S f.	SSO m.
18	+ 8,0	+ 9,5	+ 8,2	+ 8,10	593,5	593,5	595,6	594,20	SO f.	OSO t. f.	O m.
19	+ 8,2	+ 9,7	+ 9,5	+ 8,85	593,7	591,6	590,8	592,03	SE t. f.	S t. f.	E f
20	+ 9,2	+10,0	+ 9,0	+ 9,10	589 6	590,8	593,6	591,33	S m.	OSO m.	NNOt.f.
21	+ 6,0	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,00	595,5	595,5	595,7	595,57	E t. f.	E t. f.	ENE t. f.
22	+ 7,5	+ 8,0	+ 8,0	+ 7,75	—	597,8	595,8	—	SSO fb.	SSO fb	SE f.
23	+ 8,0	+ 7,5	+ 8,0	+ 8,00	591,9	591,3	592,1	591,77	N m.	N f.	N f.
24	+ 4,5	+ 7,0	+ 6,5	+ 5,50	596,2	596,7	597,1	596,67	O fb.	OSO fb	S fb.
25	+ 5,5	+ 5,0	+ 5,2	+ 5,35	589,8	582,6	—	—	SE m.	SE f.	SO fb.
26	+ 4,7	+ 5,0	+ 4,5	+ 4,60	579,4	578,7	579,9	579,33	N fb.	NO fb.	ONO m.
27	+ 4,5	+ 6,5	+ 6,0	+ 5,25	583,4	583,9	585,9	584,40	O f.	O f.	OSO f.
28	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,75	588,0	588,5	589,9	588,80	OSO m.	OSO m.	SO t. fb.
29	+ 4,0	+ 4,7	+ 3,0	+ 3,50	590,4	591,4	592,6	591,47	N fb.	NNO m.	N m.
30	+ 1,7	+ 3,0	+ 1,7	+ 1,70	593,0	593,0	—	—	E fb.	E fb.	E f.
	+ 0,5	— 0,5	— 0,5	0,00	592,4	592,9	593,9	593,07	NE f.	NE f.	ENE m.
Среднія. Moyennes.	+ 6,76	+ 7,81	+ 7,02	+ 6,89	595,41	595,56	596,09	595,69			

1868.

Le phare de Hogland.

Septembre.

Observateur: **Autzeff.**

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8h	12h	8h	Примѣчанія. Remarques.
1	2	3	3	Le 1, de 8h 30m m. à 10h 20m m. pl. p.; de 5h 30m s. à 6h 30m s. pl.
2	3	1	1	Le 2, de 0h 30m m. à 9h 45m m. pl.; de 1h 5m s. à 1h 10m s. pl. f.
3	0,5	1	3	Le 3, depuis 4h s. jusqu'à minuit pl. et de temps en temps pl. f.
4	2	2	0,5	Le 4, pendant toute la journée de temps en temps pl. p.
5	1	0,5	0,5	
6	1	0,5	—	
7	0,5	0,5	0,5	
8	0,5	0,5	0,5	
9	3	1	—	Le 9, de 5h m. à 8h 40m m. pl
10	0,5	0,5	0	
11	0,5	0,5	0,5	
12	0,5	0,5	0,5	
13	1	0,5	0,5	
14	1	1	1	
15	2	4	4	Le 15, de 1h 45m m. à 3h 30m m. pl.; depuis 8h 30m m. jusqu'à minuit pl. et de temps en
16	3	2	1	temps pl. f.
17	0,5	0,5	1	Le 16, pendant toute la journée pl.
18	3	2	0,5	Le 18, de 1h 30m m. à 5h m. Br.
19	1	2	0,5	Le 19, de 4h 30m m. à 2h s. de temps en temps Br.
20	2	0,5	0,5	
21	1	1	1	
22	1	1	0,5	
23	0,5	0,5	0	
24	2	3	4	Le 24, depuis 10h m. jusqu'à minuit pl.
25	4	4	4	Le 25, pendant toute la journée de temps en temps pl. p.
26	2	2	2	Le 26, depuis minuit jusqu'à 3h m. pl.
27	2	0,5	1	Le 27, de 2h m. à 10h 30m m. de temps en temps pl. p.
28	2	2	2	Le 28, de 6h 45m m. à 7h m. pl. p.
29	1	1	1	
30	3	3	4	Le 30, de 1h m. à 11h 40m s. de temps en temps pl. p.
Среднія. Moyennes.	1,54	1,45	1,38	

Octobre.

1	2	0,5	0,5	Le 1, de 2h 45m s. à 4h 45m s. averse.
2	0,5	2	2	
3	2	2	0,5	
4	0,5	0	0	
5	0	0	0	
6	0,5	2	1	
7	0,5	0,5	0,5	
8	0,5	0,5	0	
9	2	1	0,5	
10	1	1	1	Le 10, depuis 6h m. jusqu'à minuit Br. aux collines; de 9h s. à 11h 45m s. pl.
11	2	2	3	Le 11, depuis minuit jusqu'à 4h m. Br.
12	3	1	3	Le 12, jusqu'à 11h 30m m. Br. à l'horizon.
13	3	3	3	
14	3	3	3	
15	3	2	3	
16	3	1	4	Le 16, de 0h 30m m. à 2h 30m m. pl. p.
17	2	3	0,5	Le 17, de 10h m. à 5h s. de temps en temps pl. p.
18	3	0,5	2	Le 18, de 0h 30m s. à 1h s. pl. p.
19	2	1	1	Le 19, de 8h m. à 10h m. Br. à l'horizon; de 6h s. à 8h s. aurore boréale.
20	3	3	3	Le 20, de 1h 30m s. à 3h s. Br.
21	1	2	4	Le 21, de 9h 15m m. à 3h m. le 22, de temps en temps pl.
22	2	2	4	Le 22, depuis 2h s. pl.; depuis 7h s. jusqu'à minuit Br. aux collines.
23	4	3	2	Le 23, depuis minuit jusqu'à 11h 30m m. Br. et pl.; de 0h 30m s. à 3h m. le 24, de temps en
24	1	0,5	2	temps pl.
25	3	4	3	Le 25, de 7h 15m m. à 1h s. pl. p.; de 8h 30m s. à 10h s. pl.
26	3	2	3	Le 26, de 1h m. à 8h m. pl.
27	1	1	2	Le 27, de 6h 7m m. à 10h 30m s. pl.
28	1	1	1	Le 28, de 2h s. à 5h 45m s. pl.
29	2	2	0,5	Le 29, de 1h m. à 2h 30m m. pl.
30	1	1	3	Le 30, de 7h 40m m. à 8h 15m m. de temps en temps Ng. p.; depuis 3h 30m s. jusqu'à minuit
31	3	3	2	de temps en temps pl.
				Le 31, de 1h m. à 5h 30m m. Ng.
Среднія. Moyennes.	1,89	1,63	1,87	

1868.

Гогландскій маякъ.

Наблюдатель: Анцевъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	12h	8h
1	0,0	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,10	592,8	592,7	593,9	593,13	E f.	E f.	SE m.
2	+ 4,5	+ 5,0	+ 5,7	+ 5,10	598,4	583,4	586,0	589,27	SSO f.	SSO t. f.	O f.
3	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,2	+ 5,10	586,4	585,9	581,8	584,70	OSO f.	SO f.	SO f.
4	+ 4,7	+ 4,5	+ 4,0	+ 4,35	569,9	569,9	571,9	570,57	SO f.	OSO f.	O t. f.
5	+ 4,5	+ 4,5	+ 3,5	+ 4,00	574,4	575,5	575,9	575,27	OSO t. f.	OSO t. f.	S m.
6	+ 1,5	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,25	577,4	577,7	579,0	578,03	OSO f.	SO f.	SO t. f.
7	+ 3,5	+ 3,5	+ 2,7	+ 3,10	585,5	588,5	592,7	588,90	ONO f.	ONO f.	ONO fb.
8	+ 3,5	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,75	594,4	594,3	592,3	593,67	SE t. fb.	ESE fb.	E f.
9	+ 1,5	+ 1,7	— 0,2	+ 0,65	592,8	593,9	596,4	594,37	NE f	NE f.	NE f.
10	— 1,7	— 0,7	— 0,5	— 1,10	597,9	597,8	597,7	597,80	NE m.	NNE m.	N fb.
11	0,0	+ 1,7	+ 1,0	+ 0,50	596,5	596,5	596,7	596,57	ONO fb.	N m.	N f.
12	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,75	597,8	597,9	599,5	598,40	NNE f.	NNE t. f.	NNE t.f.
13	— 0,7	— 1,0	— 2,0	— 1,35	600,0	599,9	598,9	599,60	ENE f.	NNE f.	NNE f.
14	— 3,0	— 3,2	— 3,5	— 3,25	594,6	593,9	593,4	593,97	NNE t. f.	N f.	N f.
15	— 2,5	— 2,0	— 3,0	— 2,75	591,4	591,8	590,7	591,30	NE m.	NE m.	S fb.
16	— 3,5	— 3,7	— 3,5	— 3,50	589,5	589,4	587,3	588,73	S fb.	S m.	S m.
17	— 5,0	— 5,0	— 5,0	— 5,00	585,0	589,3	589,9	588,07	NO f.	NO f.	NNE f.
18	— 7,0	— 6,7	— 6,5	— 6,75	591,0	591,0	589,2	590,40	N f.	N m.	N f.
19	— 5,0	— 4,5	— 4,2	— 4,60	587,0	587,1	586,9	587,00	N t. f.	N f.	N t. f.
20	— 3,7	— 4,0	— 4,0	— 3,85	585,9	587,9	590,2	588,00	NNE f.	N m.	N m.
21	— 2,2	— 3,0	— 0,7	— 1,45	594,3	595,4	597,2	595,63	NO m.	NO m.	OSO f.
22	+ 1,0	+ 1,5	— 1,5	— 0,25	598,3	598,6	597,8	598,23	OSO f.	SO f.	SO f.
23	— 2,0	0,0	— 1,0	— 1,50	595,9	595,2	595,2	595,43	SO f.	SO f.	SSO f.
24	— 2,0	— 2,0	— 0,5	— 1,25	595,9	596,8	598,5	597,07	SO f.	SO f.	SO m.
25	— 3,0	— 3,5	— 3,5	— 3,25	601,5	602,1	603,0	602,20	SO m.	SO m.	S fb.
26	— 2,2	— 2,0	— 2,0	— 2,10	603,3	603,3	603,2	603,27	SSE m.	SSE fb.	SO fb.
27	— 3,5	— 3,0	— 4,0	— 3,75	602,9	602,8	603,5	603,07	SE m.	SSE fb.	SE m.
28	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 3,00	603,7	604,7	604,6	604,33	SE fb.	S fb.	ESE fb.
29	— 4,5	— 4,0	— 3,0	— 3,75	604,7	604,7	604,6	604,67	SE fb.	S fb.	S t. fb.
30	— 2,5	— 2,5	— 2,5	— 2,50	604,7	604,7	603,2	604,20	O t. fb.	N t. fb.	NO t. fb.
Среднія. Moyennes	— 0.88	— 0,58	— 0.88	— 0,88	593,13	593,09	593,37	593,19			

Декабрь.

1	— 3,0	— 2,5	— 2,0	— 2,50	601,3	601,1	600,4	600,93	NNO fb.	NE fb.	ENE fb.
2	— 2,0	— 1,5	— 0,5	— 1,25	599,7	599,6	599,4	599,57	NO fb.	N fb.	O m.
3	0,0	— 1,5	+ 1,0	+ 0,50	595,5	593,9	591,6	593,67	O t. f.	OSO f.	OSO f.
4	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,50	591,7	591,7	588,6	590,67	O m.	O m.	O f.
5	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,25	585,7	584.4	579,5	583.20	O m.	SO m.	SSO m.
6	+ 3,2	+ 2,5	+ 0,5	+ 1,85	575,5	575,6	577,9	576,33	OSO f.	O f.	O f.
7	— 1,5	— 2,2	— 3,0	— 2,25	579,7	579,7	579,6	579,67	NNE fb.	E m.	NE m.
8	— 5,5	— 6,5	— 8,5	— 7,00	584,9	587,0	589,1	587,00	NO f.	NO f.	NO m.
9	— 7,5	— 6,5	— 7,0	— 7,25	591,7	591,9	595,2	592,93	NNO m.	NNO f.	N m.
10	— 2,0	— 0,7	— 0,7	— 1,35	595,8	595,2	596,8	595,77	O t. f.	NO f.	NO fb.
11	— 0,2	— 2,0	+ 1,0	+ 0,40	589,6	585,7	578,6	584,63	S f.	SSO t. f.	SO t. f.
12	+ 2,0	+ 1,2	— 0,7	+ 0,65	574,3	575,9	581,6	577,27	S m.	OSO fb.	NNO f.
13	— 2,0	— 2,2	— 2,0	— 2,00	587,3	589,0	590,0	588,77	NO t. f.	ONO t. f.	ONO t. f.
14	— 3,5	— 3,5	— 4,0	— 3,75	595,7	597,8	599,2	597,57	ONO f.	NO m.	NO m.
15	— 4,7	— 3,0	— 2,5	— 3,60	600,2	601,2	601,1	600,83	E t. fb.	S t. fb.	SE fb.
16	— 2,7	— 2,0	— 1,5	— 2,10	598,2	597,6	596,6	597,47	SE f.	SSE m	SSO m.
17	— 2,0	— 1,7	— 2,0	— 2,00	596,7	597,1	598,4	597,40	S fb.	S fb.	S m.
18	— 1,7	— 1,2	— 1,5	— 1,60	598,9	598,4	598,4	598,57	SE fb.	SSE fb.	SE fb.
19	— 1,5	— 1,7	— 2,2	— 1,85	597,5	596,9	596,8	597,07	SE fb.	ESE m.	E m.
20	— 2,7	— 4,0	— 3,5	— 3,10	597,0	597,3	597,6	597,30	E m.	ENE m.	ENE m.
21	— 2,0	— 2,2	— 3,5	— 2,75	597,8	597,7	598,0	597,83	E fb.	E m.	E m.
22	— 3,0	— 2,5	— 3,5	— 3,25	596,8	596,1	593,6	595,50	SE m.	SE m.	ESE f.
23	— 3,5	— 3,0	— 1,0	— 2,25	588,9	587,0	583,7	586,53	ESE f.	ESE f.	ESE f
24	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,00	583,0	584,9	583,9	583,93	SSO m.	S m.	SE m.
25	— 0,5	— 1,0	— 1,5	— 1,00	581,9	581,4	580,5	581,27	ESE m.	SE m.	O m.
26	— 2,0	— 0,5	— 2,0	— 2,00	580,0	581,5	581,9	581,13	O f.	O m.	O m.
27	— 3,5	— 3,5	—	—	584,6	584,8	—	—	ONO fb	NO m.	NO fb.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	E f.	E f.	E f.
29	— 1,0	— 1,0	— 4,0	— 2,50	576,1	576,2	580,7	577,67	ENE m.	ENE m.	NNE m.
30	— 4,0	— 4,0	—	—	586,4	587,9	—	—	NNE t.fb.	NNE t.fb.	—
31	— 5,5	— 6,0	— 6,7	— 6,10	590,0	592,3	596,1	592,80	NE m.	NE fb.	NE fb.
Среднія. Moyennes.	— 1,80	— 1,81	— 2,01	— 1,90	590,39	590,50	590,53	590,47			

Le phare de Hogland.

1868.

Novembre.

Observateur: **Antzeff.**

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8h	12h	8h	Примѣчанія. Remarques.
1	2	2	2	Le 1, de 4h 45m s. à 5h 15m s. Ng. p.
2	3	3	0,5	Le 2, de 3h m. à 10h m. pl.
3	2	2	2	Le 3, depuis 8h s. jusqu'à minuit pl. p.
4	4	2	2	Le 4, depuis minuit pl.; de 7h 30m m. à 10h m. pl. f.; de 1h s. à 4h 30m s. de temps en temps pl.
5	0,5	0,5	1	Le 5, de 3h s. à 4h 15m s. pl.; de 10h s. à 2h m. le 6, pl.
6	4	2	2	Le 6, de 7h m. à 11h 30m m. Ng. f.; de 4h 15m s. à 8h s. de temps en temps pl.
7	1	1	1	
8	2	2	3	Le 8, depuis 1h s. jusqu'à minuit pl.
9	3	3	1	Le 9, depuis minuit pl.; de 8h m. à 4h 15m s. Ng. et pl.
10	2	2	0,5	Le 10, Br. au-dessus de la mer.
11	2	1	2	Le 11, de 3h m. à 11h 30m m. Br. é.
12	2	2	2	Le 12, de 11h 15m m. à 0h 15m s. de temps en temps Ng. p.; de 7h s. à 11h s. de temps
13	2	1	1	en temps Ng. p.
14	2	2	2	Le 14, de 3h m. à 6h m. aurore boréale; de 3h s. à 4h 30m s. Ng.
15	3	2	4	Le 15, depuis minuit jusqu'à 2h m. le 16, Ng.
16	2	2	2	Le 16, depuis 8h m. jusqu'à minuit de temps en temps Ng. p.
17	2	2	2	Le 17, depuis minuit Ng.; de 5h m. à 2h 30m m. Ng. ch.
18	2	1	0,5	Le 18, Br. au-dessus de la mer.
19	2	2	1	Le 19, de 9h m. à 6h 15m s. Ng. p.
20	2	2	2	Le 20, de 8h 15m m. à 11h m. Ng. p.; de 7h 30m s. à 11h s. Ng. p.
21	2	0,5	0,5	
22	2	1	1	
23	2	0,5	0,5	
24	1	1	2	Le 24, de 5h s. à 10h s., de 11h 45m s. á 5h m. le 25, givre.
25	1	0,5	0,5	
26	2	2	1	Le 26, de 9h 30m m. à 0h 45m s. de temps en temps Ng.
27	1	1	1	
28	1	1	1	
29	1	2	2	Le 30, de 11h 30m m. à 10h s. Br.
30	2	2	2	
31				
Среднія. Moyennes.	1,98	1,60	1,50	

Décembre.

1	3	3	1	Le 1, de 1h m. à 2h s. de temps en temps Ng.
2	2	1	1	
3	2	2	2	Le 3, de 11h m. à 4h s. Ng. et Ng. ch.
4	2	2	4	Le 4, de 2h 45m m. à 6h m. Br. aux collines; depuis 3h 45m s. jusqu'à minuit pl.
5	3	3	3	Le 5, depuis minuit pl. p.: depuis 1h m. jusqu'à minuit Br. et pl. p.
6	3	1	1	Le 6, depuis minuit jusqu'à 10h 30m m. Br. et pl.; de 9h s. à 3h m. le 7, Ng.
7	2	2	2	Le 7, de 9h 15m m. à 3h m. le 8, Ng.
8	2	1	1	
9	0	0,5	0,5	Le 9, Br. au-dessus de la mer.
10	0,5	1	1	Le 10, de 11h 30m s. à 0h 30m m. le 11, Br.
11	1	3	3	Le 11, de 8h 30m m. à 2h s. Ng. et Ng. ch.; depuis 11h s. jusqu'à minuit pl.
12	1	1	1	Le 12, depuis minuit jusqu'à 7h m. pl. p.
13	0,5	0,5	0,5	Le 13, de 4h 45m m. à 7h m. Ng. p.
14	0	0	1	
15	0,5	0,5	2	
16	3	3	2	Le 16, de 2h m. à 6h m. Ng.; de 6h m. à 6h s. Ng. et Ng. ch.
17	2	2	2	Le 17, de 4h m. à 7h m. Br.
18	2	2	2	Le 19, de 1h m. à 7h 30m m. Br. aux collines; de 7h 30m m. à 11h 30m m. Ng. p.; de 11h 30m m.
19	2	3	3	à 9h s. Ng. f.
20	3	2	2	Le 20, Br. au-dessus de la mer.
21	1	1	2	Le 21, de 3h m. à 7h 15m m. Ng.; de 9h m. à 0h 30m s. Ng.
22	2	3	2	Le 22, de 10h m. à 2h m. le 23, Ng. f. ou Ng. p.
23	2	3	3	Le 23, depuis 6h m. jusqu'à minuit de temps en temps Ng. et Ng. ch.
24	2	2	2	Le 24, depuis minuit jusqu'à 7h 30m m. Ng.; depuis 4h 45m s. jusqu'à minuit Ng.; de 3h 30m s.
25	3	3	3	à 3h m. le 25, Br.
26	2	2	2	Le 25, pendant toute la journée Ng.
27	1	0,5	0,5	
28	2	2	2	Le 28, depuis 7h m. jusqu'à minuit Ng.
29	2	2	2	Le 29, depuis minuit jusqu'à 1h m. le 30, Ng.
30	1	0,5	—	
31	1	2	2	Le 31, Br. é. au-dessus de la mer.
Среднія. Moyennes.	1,75	1,80	1,85	

Гогландскій маякъ. 1868 г. Le phare de Hogland. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
8ч у.	8h m.	593,98	+ 3,86	1,46
полд.	midi	594,05	+ 5,10	1,31
8ч в.	8h s.	594,03	+ 3,77	1,45

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 8ч, 12ч и 8ч. Baromètre, hauteur moyenne de 8h, 12h et 8h.	Температ. средн. изъ 8ч у. и 8ч в. Température moyenne de 8h m. et 8h s.	Облачность сред. изъ 8ч, 12ч и 8ч. Quantité moyenne de nuages de 8h, 12h et 8h.
Январь.	Janvier.	594,72	— 8,26	1,77
Февраль.	Février.	587,88	— 6,44	1,88
Мартъ.	Mars.	595,79	— 1,87	1,57
Апрѣль.	Avril.	593,44	+ 0,73	1,27
Май.	Mai.	595,11	+ 5,80	1,08
Іюнь.	Juin.	594,52	+ 9,98	0,87
Іюль.	Juillet.	596,01	+15,41	0,61
Августъ.	Août.	596,98	+15,78	1,10
Сентябрь.	Septembre.	594,44	+10,56	1,46
Октябрь.	Octobre.	595,69	+ 6,89	1,80
Ноябрь.	Novembre.	593,19	— 0,88	1,69
Декабрь.	Décembre.	590,47	— 1,90	1,80
	Средніе. Moyennes.	594,02	+ 3,82	1,41

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	—	26	6	12	8	34	5	2
Февраль.	Février.	6	10	15	8	28	10	5	3	2
Мартъ.	Mars.	6	2	6	14	26	25	11	—	3
Апрѣль	Avril.	6	4	20	7	12	20	21	—	—
Май.	Mai.	2	3	53	11	8	3	7	2	2
Іюнь.	Juin.	2	8	40	18	7	5	6	2	2
Іюль.	Juillet.	11	4	31	8	2	3	16	12	4
Августъ.	Août.	7	8	19	13	13	13	12	1	3
Сентябрь.	Septembre.	8	10	14	8	10	15	13	10	—
Октябрь.	Octobre.	8	5	20	20	17	6	10	6	1
Ноябрь.	Novembre.	19	7	9	19	13	8	5	10	—
Декабрь.	Décembre.	6	15	17	6	10	13	16	9	—
	Сумма. Somme	81	76	270	138	158	129	156	60	19

ТАШКЕНТЪ.

1868 годъ.

Широта: 41° 19′.

Долгота восточная отъ Парижа: 66 °56′.

Наблюденія дѣлались черезъ каждые 2 часа, съ 6ч утра до 10ч вечера. Ежемѣсячныя среднія вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

TACHKENT.

Année 1868.

Latitude: 41° 19′.

Longitude à l'est de Paris: 66° 56′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir. Les moyennes mensuelles ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

Ташкентъ. 1868 г. Tachkent. 1868.

Годовыя среднія величины.

Moyennes annuelles.

Мѣсяцы. Mois.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.									
	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	Средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Moyenne de 6h, 2h, 10h.
Янв. Janv.	573,63	573,83	573,80	573,58	573,56	573,68	574,22	574,02	574,20	573,80
Февр. Févr.	570,56	571,71	571,24	570,60	570,53	571,39	570,67	570,31	570,38	570,49
Мартъ Mars	572,61	572,93	572,54	572,12	572,42	571,95	572,04	572,62	572,29	572,44
Апр. Avril	568,96	569,50	568,92	568,90	568,64	568,84	568,87	568,79	569,42	569,01
Май Mai	570,07	570,50	570,65	569,85	569,87	569,55	569,63	570,05	570,07	570,00
Іюнь Juin	566,64	567,12	567,27	566,79	566,71	566,58	566,90	566,76	566,90	566,75
Іюль Juillet	564,96	565,56	564,99	564,83	564,74	564,76	564,61	564,82	564,84	564,85
Авг. Août	564,23	564,39	564,24	564,25	564,16	564,22	564,05	564,32	564,17	564,19
Сент. Sept.	564,13	564,06	564.08	564,16	564,02	564,07	564,22	564,29	564,26	564,14
Окт. Oct.	564,77	564,98	564,97	564,89	564,95	564,89	564,68	564,67	564,65	564,79
Нояб. Nov.	564,86	565,00	564,79	564,84	564,79	564,81	564,75	564,83	564,67	564,77
Дек. Déc.	564,78	565,40	565,61	565,41	565,26	565,15	565,35	565,48	565,25	565,10
Среднія Moyennes	567,52	567,91	567,76	567,52	567,47	567,49	567,50	567,58	567,59	567,53
	Температура воздуха. Température de l'air.									
Янв. Janv.	— 1,43	— 1,07	+ 0,57	+ 2,06	+ 1,98	+ 0,99	— 0,20	— 0,83	— 0,94	— 0,13
Февр. Févr.	+ 0,75	+ 0,48	+ 3,54	+ 4,59	+ 5,75	+ 3,89	+ 2,85	+ 2,15	+ 1,80	+ 2,77
Мартъ Mars	+ 1,50	+ 3,31	+ 5,21	+ 7,65	+ 7,67	+ 7,26	+ 5,10	+ 3,43	+ 3,00	+ 4,06
Апр. Avril	+ 9,17	+10,23	+14,60	+15,72	+15,54	+14,45	+12,55	+11,15	+ 9,40	+11,37
Май Mai	+13,82	+14,55	+17,77	+19,42	+19,68	+19,50	+16,46	+14,41	+13,40	+15,63
Іюнь Juin	+16,69	+18,97	+20,89	+22,63	+23,54	+22,64	+20,77	+18,78	+16,74	+18,99
Іюль Juillet	+18,19	+21,25	+23,40	+24,95	+25,86	+25,73	+24,13	+20,86	+19,74	+21,26
Авг. Août	+14,69	+17,49	+20,61	+22,68	+23,77	+23,13	+22,16	+18,45	+16,55	+18,34
Сент. Sept.	+10,59	+14,09	+16,89	+20,27	+22,16	+20,25	+16,22	+14,45	+13,00	+15,25
Окт. Oct.	+ 5,92	+ 8,11	+12,09	+16,22	+16,32	+14,38	+12,61	+10,93	+ 9,02	+10,42
Нояб. Nov.	+ 4,01	+ 5,69	+ 9,56	+13,03	+13,62	+11,67	+ 9,73	+ 8,06	+ 7,47	+ 8,37
Дек. Déc.	+ 2,42	+ 1,60	+ 2,56	+ 4,41	+ 4,81	+ 4,28	+ 2,65	+ 2,05	+ 1,73	+ 2,99
Среднія Moyennes	+ 8,03	+ 9,56	+12,31	+14,47	+15,06	+14,01	+12,09	+10,32	+ 9,24	+10,78
	Среднее количество облаковъ. Quantité moyenne de nuages.									
Янв. Janv.	2,27	2,38	2,50	2,26	2,30	2,17	2,27	2,10	2,47	2,35
Февр. Févr.	2,37	2,37	1,81	2,25	1,95	2,15	2,32	2,37	2,15	2,16
Мартъ Mars	2,23	2,00	2,14	1,96	2,04	1,78	2,30	2,00	1,08	1,78
Апр. Avril.	1,60	2,43	1,46	1,60	2,48	2,50	2,09	2,11	1,75	1,94
Май Mai	1,94	1,58	1,18	1,19	1,50	2,20	2,22	2,12	2,00	1,81
Іюнь Juin	0,62	0,69	0,96	0,64	0,69	0,78	0,59	0,60	0,57	0,63
Іюль Juillet	0,34	0,23	0,17	0,28	0,50	0,21	0,18	0,38	0,52	0,45
Авг. Août	0,80	0,78	0,71	0,45	0,32	0,18	0,71	0,58	0,50	0,54
Сент. Sept.	0,78	0,53	0,29	0,64	0,20	0,67	1,33	0,36	0,52	0,50
Окт. Oct.	0,45	0,00	0,15	0,07	0,15	0,27	0,17	0,22	0,00	0,20
Нояб. Nov.	0,44	0,59	0,67	0,48	0,32	0,50	0,56	0,47	0,29	0,35
Дек. Déc.	2,59	2,86	3,04	2,84	2,77	2,86	2,81	2,74	2,74	2,70
Среднія Moyennes	1,37	1,37	1,26	1,22	1,27	1,36	1,46	1,34	1,22	1,28

Ташкентъ. 1868 г. Tachkent. 1868.

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.

Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	25	14	14	2	—	1	3	19	183
Февраль.	Février.	10	9	10	6	5	7	5	60	123
Мартъ.	Mars.	14	11	—	15	12	5	8	30	134
Апрѣль.	Avril.	11	17	11	17	6	6	5	29	104
Май.	Mai.	27	20	21	12	14	1	2	41	96
Іюнь.	Juin.	—	—	24	5	—	—	27	6	191
Іюль.	Juillet.	—	—	20	1	—	8	47	1	152
Августъ.	Août.	—	—	14	—	—	7	34	12	123
Сентябрь.	Septembre.	—	—	16	—	—	4	43	10	99
Октябрь.	Octobre.	—	—	21	—	—	—	43	7	125
Ноябрь.	Novembre.	—	—	8	—	1	2	50	—	153
Декабрь.	Décembre.	—	—	28	2	5	7	117	—	105
	Сумма Somme	87	71	187	60	43	48	384	215	1588

Blank page retained for correct pagination

ПРИБАВЛЕНІЕ.

SUPPLÉMENT.

Blank page retained for correct pagination

ОДЕССА.

1867 годъ.

Широта: 46° 29′.

Долгота восточная отъ Парижа: 28° 24′

Наблюденія дѣлались въ $6^{ч}$ у., $10^{ч}$ у., въ $2^{ч}$ в. $4^{ч}$ и $10^{ч}$ в. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

ODESSA.

année 1867.

Latitude: 46° 29′

Longitude à l'est de Paris: 28° 24′

Les observations ont été faites à 6^{h} m., 10^{h} m., 2^{h} s.. 4^{h} s. et 10^{h} s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.).

1867.

Одесса.

Наблюдатель: **Сталевичъ.**

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Моу.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+ 1,6	+ 7,4	+ 4,2	+ 4,40	590,2	590,3	592,0	590,83	1,64	2,54	2,26	2,15	0,79	0,75	0,87	0,80
2	+ 3,6	+ 8,6	+ 4,2	+ 5.47	591,7	591,6	591,4	591,57	2,19	2,75	2,58	2,51	0,89	0,74	1,00	0,88
3	+ 5,2	+ 6,4	+ 5,7	+ 5,77	590,7	590,7	592,2	591,20	2,62	2,70	2,73	2,68	0,93	0,87	0,93	0,91
4	+ 4,0	+ 3,8	+ 2,6	+ 3,47	594,0	594,2	595,0	594,40	2,45	2,41	2,17	2,34	0,97	0,97	0,96	0,97
5	+ 4,6	+ 6,4	+ 3,6	+ 4,87	592,4	589,3	588,1	589,93	2,52	2,59	2,37	2,49	0,94	0,83	0,97	0,91
6	+ 0,2	— 1,6	— 4,2	— 1,87	588,2	589,9	593,0	590,37	1,84	1,46	1,14	1,48	1,00	0,94	0,91	0,95
7	— 6,2	— 7,5	— 7,6	— 7,10	594,6	596,9	598,8	596,77	0,88	0,70	0,72	0,77	0,85	0,77	0,80	0,81
8	— 7,3	— 3,7	— 3,1	— 4,70	599,9	600,1	601,1	600,37	0,81	1,07	1,23	1,04	0,87	0,81	0,89	0,86
9	— 3,8	+ 1,7	+ 1,9	— 0,07	600,9	599,0	598,0	599,30	1,15	1,71	1,92	1,59	0,88	0,82	0,90	0,87
10	+ 3,1	+ 4,4	+ 2,5	+ 3,33	595,7	593,9	593,3	594,30	2,09	2,16	2,19	2,15	0,89	0,82	0,98	0,90
11	+ 1,0	+ 5,9	+ 2,6	+ 3,17	592,9	591,9	593,5	592,77	1,86	2,57	2,08	2,15	0,92	0,87	0,92	0,90
12	+ 2,2	+ 5,6	+ 4,2	+ 4,00	592,5	588,7	590,4	590,53	2,09	2,71	2,26	2,35	0,96	0,93	0,87	0,92
13	+ 2,8	+ 3,5	+ 4,0	+ 3,43	594,5	595,3	595,2	595,00	1,98	2,12	2,49	2,20	0,86	0,87	0,98	0,90
14	+ 4,6	+ 6,4	+ 2,8	+ 4,60	594,5	594,4	596,9	595,27	2,62	2,84	2,25	2,57	0,98	0,91	0,98	0,96
15	+ 2,8	+ 3,9	+ 3,0	+ 3,23	599,3	600,4	600,1	599,93	2,21	2,29	2,34	2,28	0,96	0,91	1,00	0,96
16	+ 4,0	+ 6,8	+ 4,6	+ 5,13	599,7	598,2	595,8	597,90	2,54	2,65	2,48	2,56	1,00	0,82	0,93	0,92
17	+ 5,2	+10,2	+ 4,8	+ 6,73	594,6	594,4	594,9	594,63	2,52	3,25	2,24	2,67	0,90	0,77	0,82	0,83
18	+ 3,3	+ 7,7	+ 4,2	+ 5,07	595,0	596,9	598,1	596,67	2,35	2,66	2,31	2,44	0,98	0,77	0,89	0,88
19	+ 3,2	+ 5,8	+ 4,6	+ 4,53	597,4	595,0	594,1	595,50	2,38	2,66	2,62	2,55	1,00	0,90	0,98	0,96
20	+ 4,8	+ 6,2	+ 3,8	+ 4,93	593,1	595,2	595,2	594,50	2,66	2,07	2,13	2,29	0,98	0,68	0,85	0,84
21	+ 2,5	+ 3,6	+ 1,8	+ 2,63	589,5	591,7	592,9	591,37	2,24	2,19	1,98	2,14	1,00	0,89	0,94	0,94
22	+ 0,4	0,0	— 1,0	— 0,20	592,5	592,0	597,6	594,03	1,72	1,50	1,36	1,53	0,92	0,83	0,82	0,86
23	— 1,1	— 1,0	— 2,2	— 1,43	601,0	601,5	604,0	602,17	1,42	1,33	1,22	1,32	0,87	0,80	0,80	0,86
24	— 6,0	— 1,7	— 2,6	— 3,43	602,9	603,0	603,5	603,13	0,99	1,17	1,23	1,13	0,94	0,75	0,86	0,85
25	— 2,2	— 1,6	0,0	— 1,27	602,5	601,2	600,2	601,30	1,32	1,28	1,65	1,42	0,88	0,81	0,92	0,87
26	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,7	+ 2,23	599,8	599,8	599,8	599,80	1,80	2,07	1,88	1,92	0,92	0,89	0,82	0,88
27	+ 2,7	+ 4,2	+ 0,3	+ 2,40	598,5	595,5	595,6	596,53	2,05	2,35	1,74	2,05	0,90	0,91	0,94	0,92
28	— 0,4	+ 2,8	— 0,2	+ 0,73	595,8	596,0	599,5	597,10	1,63	1,76	1,41	1,60	0,94	0,77	0,80	0,84
29	— 2,4	— 1,4	— 0,3	— 1,37	600,3	599,2	597,4	598,97	1,18	1,24	1,57	1,33	0,80	0,77	0,90	0,82
30	+ 0,7	+ 5,5	+ 2,7	+ 2,97	596,4	597,5	598,5	597,40	1,71	2,11	2,05	1,96	0,90	0,73	0,90	0,84
31	+ 2,0	+ 6,8	+ 3,8	+ 4,20	597,9	596,3	594,2	596,13	1,97	2,60	2,13	2,23	0,92	0,80	0,85	0,86
Среднія. Moyennes.	+ 1,16	+ 3,49	+ 1,72	+ 2,12	595,77	595,48	596,14	595,80	1,92	2,11	1,96	2,00	0,92	0,83	0,90	0,88

Февраль.

1	+ 3,0	+ 5,6	+ 2,6	+ 3,73	593,4	595,8	599,9	596,37	2,20	2,37	1,99	2,19	0,94	0,81	0,88	0,88
2	— 7,3	— 6,3	— 6,5	— 6,70	606,5	609,8	610,6	608,97	0,72	0,77	0,67	0,72	0,77	0,75	0,66	0,73
3	— 5,7	— 2,2	— 1,9	— 3,27	606,8	604,8	604,4	605,33	0,92	1,22	1,53	1,22	0,85	0,80	1,00	0,88
4	— 1,2	+ 4,2	+ 0,6	+ 1,20	603,5	602,5	602,3	602,77	1,63	1,76	1,74	1,71	1,00	0,68	0,92	0,87
5	— 0,6	+ 2,2	+ 0,3	+ 0,63	601,6	601,7	602,8	602,03	1,64	1,88	1,74	1,75	0,96	0,86	0,94	0,92
6	— 0,6	+ 0,1	+ 0,3	— 0,07	602,8	602,0	599,6	601,47	1,57	1,52	1,66	1,58	0,92	0,83	0,90	0,88
7	+ 1,5	+ 3,8	+ 4,0	+ 3.10	596,4	598,5	592,2	595,70	1,85	2,23	2,45	2,18	0,90	0,89	0,97	0,92
8	+ 4,2	+ 5,9	+ 1,1	+ 3,73	589,2	588,8	591,8	589,93	2,49	2,63	1,95	2,36	0,97	0,88	0,98	0,94
9	— 0,6	+ 3,3	+ 2,4	+ 1,70	593,4	593,2	592,5	593,03	1,50	1,81	1,91	1,74	0,88	0,75	0,86	0,83
10	+ 2,4	+ 5,0	+ 1,3	+ 2,90	592,7	595,0	597,6	595,10	1,96	2,01	1,64	1,87	0,88	0,72	0,81	0,80
11	+ 1,2	+ 1,9	+ 0,3	+ 1,13	599,4	600,5	600,6	600,17	1,84	1,75	1,66	1,75	0,92	0,82	0,90	0,88
12	+ 0,1	+ 1,1	— 0,8	+ 0,13	600,9	603,2	606,7	603,60	1,79	1,69	1,62	1,70	0,98	0,85	0,96	0,93
13	— 0,6	+ 2,2	+ 0,8	+ 0,80	608,2	610,5	610,3	609,67	1,64	1,58	1,69	1,64	0,96	0,72	0,88	0,85
14	— 0,4	+ 5,0	+ 1,6	+ 2,07	608,9	607,8	607,2	607,97	1,56	2,05	1,83	1,81	0,90	0,74	0,88	0,84
15	+ 3,2	+ 5,4	— 0,2	+ 2,80	608,6	611,5	611,6	610,57	2,11	2,00	1,55	1,89	0,89	0,70	0,88	0,82
16	0,0	+ 5,7	+ 2,1	+ 2,60	611,6	609,5	606,2	609,10	1,73	2,10	2,03	1,95	0,96	0,72	0,94	0,87
17	+ 1,0	+ 5,2	+ 2,7	+ 2,97	604,2	603,2	602,7	603,37	1,80	2,23	2,05	2,03	0,92	0,79	0,90	0,87
18	0,0	+ 4,6	+ 2,2	+ 2,27	600,8	600,5	604,2	601,83	1,68	2,48	1,92	2,03	0,94	0,93	0,88	0,92
19	— 4,2	— 0,4	— 3,2	— 2,60	612,5	616,4	—	—	0,92	1,23	0,92	1,02	0,74	0,71	0,67	0,71
20	— 6,2	+ 2,7	— 1,7	— 1,73	612,9	610,0	608,3	610,40	0,93	1,62	1,24	1,26	0,91	0,71	0,79	0,80
21	— 3,8	+ 6,3	+ 0,7	+ 1,07	606,9	605,8	605,3	606,00	1,15	2,14	1,53	1,61	0,88	0,69	0,79	0,79
22	+ 1,0	+ 7,2	+ 2,2	+ 3,47	603,2	600,9	598,1	600,73	1,63	2,00	1,58	1,74	0,83	0,60	0,72	0,72
23	+ 0,6	+ 7,4	+ 4,3	+ 4,10	595,9	593,9	590,1	593,30	1,68	2,24	2,23	2,05	0,88	0,66	0,85	0,80
24	+ 2,4	+ 0,2	— 4,3	— 0,57	588,4	594,4	597,4	593,40	2,00	1,10	0,94	1,35	0,90	0,60	0,76	0,75
25	— 5,0	+ 1,2	+ 0,9	— 0,97	595,9	594,9	591,4	594,07	0,89	1,03	1,82	1,25	0,77	0,51	0,94	0,74
26	+ 1,2	+ 5,7	+ 3,4	+ 3,43	589,4	589,4	588,0	588,93	1,63	2,19	2,05	1,96	0,81	0,75	0,85	0,80
27	+ 2,0	+ 3,4	— 0,7	+ 1,57	584,9	587,5	593,8	588,73	1,90	2,01	1,45	1,79	0,88	0,83	0,84	0,85
28	— 2,2	+ 4,0	— 0,3	+ 0,50	595,6	596,2	597,2	596,33	1,35	1,54	1,57	1,49	0,90	0,61	0,90	0,80
Среднія. Moyennes.	— 0,39	+ 3,36	+ 0,64	+ 1,20	600,1	600,4	600,5	600,33	1,62	1,85	1,73	1,73	0,90	0,75	0,87	0,84

1867.

Odessa.

Observateur: **Stalevitch.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	SO f.	SO t. fb.	SSO f.	4	0,5	4	—	—	—	—	
2	SSO m.	SSO m.	SO f.	4	1	0	—	—	—	—	Le 2, 4h s., 10h s. Br. é.
3	SSO f.	SSO f.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	
4	C.	NE t. fb	ENE t. fb.	4	0	4	—	0,18	—	—	Le 4, 10h m., 2h s., 4h s. Br.; pendant
5	SSE fb.	SSE t. fb.	C.	4	4	4	0,09	—	—	—	la journée pl. p.
6	NE t. f.	NE t. f.	NNE t. f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, 2h s. pl. p.
7	N t. f.	N f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	0,25	Le 6, vers le 4h m. un vent f., 6h m. pl.;
8	N m.	NNE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	pendant toute la journée Ng. et un
9	SSO fb.	SSO m.	SSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	vent t. f.
10	S m.	SSO m.	SSO f.	4	4	0	—	—	—	—	Le 7, pendant toute la nuit Ng. et un vent t. f.
11	SSO m.	SO m.	SO fb.	0	4	2	—	—	—	—	Le 10, 10h s. Br.
12	SSO fb.	SSO m.	SSO m.	2	4	0	—	—	—	—	Le 11, 10h m. Br.
13	OSO t. fb.	ESE t. fb.	S fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 13, 10h s. Br.
14	SSO fb.	SSO fb.	SO t. fb.	2	4	0	0,01	—	—	—	Le 14, 10h s. Br. é.
15	NE t. fb.	SE t. fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 15, 6h m., 10h m., 4h s., 10h s. Br. é.
16	S fb.	S m.	SSO f.	4	1	4	0,02	—	—	—	Le 17, 10h s. cercle autour de la lune.
17	SSO f.	SSO m.	SSO fb.	4	1	2	—	—	—	—	Le 18, 6h m. Br. é.
18	SSO fb	OSO fb.	O t. fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 19, 6h m. Br. é.
19	SSE t. fb.	S m.	S m.	0	4	4	—	—	—	—	Le 20, pendant la nuit pl., 6h m. Br.,
20	SO fb.	NO fb.	SO t. fb.	0	1	4	0,28	—	—	—	le soir pl.
21	E t. fb.	N t. fb.	C.	4	4	4	0,46	—	—	—	Le 21, pendant la nuit et le matin pl.
22	NE t. fb.	NNE m.	NNE f.	4	4	4	—	—	—	0,41	Le 22, depuis le matin jusqu'à midi
23	NE fb.	NE fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Ng.
24	C.	NO t. fb.	C.	1	4	4	—	—	—	—	
25	SSE t. fb.	S t. fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
26	S fb.	SSO fb.	SSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
27	SO fb.	OSO t. fb.	C.	4	4	4	—	0,01	—	—	Le 27, 2h s. pl. p.
28	C.	NE fb.	NNE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
29	NNE fb.	OSO t. fb.	SO f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 29, 11h s. pl. p.
30	O fb.	ONO m.	ONO t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 30, pendant la nuit Ng. p.
31	SO m.	O t. fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				3,00	2,98	3,03	0,86	0,19	—	0,66	

Février.

1	O t. fb.	N fb.	N t. fb.	4	4	4	0,09	—	—	—	Le 1, 6h m. pl p.
2	ENE f.	E f	ENE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	SE t. fb.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, 9h s. Ng. p.
4	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	1	4	—	—	—	—	
5	C.	E t. fb.	SE t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	
6	SE fb.	ESE m.	S fb.	4	4	0	—	—	—	—	
7	SSE m	S m.	S f.	4	4	4	—	—	—	—	
8	S m.	C.	N f.	4	4	4	—	—	—	0,29	Le 8, 2h s., 4h s., 10h s. pl.
9	N fb.	SO m.	OSO fb.	0	1	4	—	—	—	—	
10	NO fb.	N m.	N m.	4	1	4	—	—	—	—	
11	N m.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
12	NE fb.	NE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, 7h 30m m. Br. é.
13	E fb.	C.	O fb.	4	2	4	—	—	—	—	
14	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	—	
15	N fb.	ENE fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
16	SE fb.	SSO f.	SO f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, 8h m. Br. sur la mer.
17	SO m	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, le matin g. bl., 8h m. Br.
18	SO t. fb.	S t. fb.	NE t. f.	0	0	4	—	—	—	—	Le 18, pendant toute la matinée Br. é.
19	NE f.	NE m.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 19, pendant toute la nuit un vent
20	C.	O t. fb.	OSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	f. de NO.
21	ONO t. fb.	N fb.	NNO fb.	0	0	4	—	—	—	—	Le 21, petit cercle autour de la lune.
22	NNO t. fb	ONO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	
23	O t. fb.	O m.	OSO m.	4	2	4	—	—	—	—	Le 23, 10h s. pl.
24	ONO m.	N f.	ONO fb.	4	2	0	0,12	—	—	—	Le 24, 8h m. pl. p.
25	NO fb.	ONO m.	SO f.	1	2	4	—	—	—	—	Le 25, 9h s. Ng. p.
26	ONO fb.	N f.	SSO f.	4	2	4	—	—	—	—	Le 26, depuis 1h s. jusqu'à 4h s. de
27	NO f.	NO f.	NO t. fb.	1	4	4	—	—	—	—	temps en temps pl. p. et gr.
28	NNE t. fb.	NO t. fb.	E fb.	1	4	4	—	—	—	—	Le 28, 8h m. Br.
Среднія. Moyennes.				2,78	2,33	2,85	0,21	—	—	0,29	

1867.

Одесса.

Наблюдатель: **Сталевичъ.**

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	— 4,2	— 1,2	— 5,4	— 3,60	598,4	599,6	602,9	600,30	0,89	1,10	0,72	0,90	0,71	0,67	0,65	0,68
2	— 8,2	— 1,8	— 3,0	— 4,30	605,4	606,4	606,4	606,07	0,68	1,05	0,97	0,90	0,79	0,68	0,70	0,72
3	— 6,6	— 3,0	— 9,5	— 6,37	605,6	603,8	605,9	605,10	0,87	0,94	0,49	0,80	0,87	0,67	0,65	0,73
4	— 9,8	— 3,5	— 6,8	— 6,70	604,6	603,0	600,5	602,70	0,47	0,92	0,85	0,75	0,64	0.69	0,87	0,73
5	— 5,8	— 3,0	— 3,2	— 4,00	597,2	596,1	596,2	596,50	0,97	1,04	1,12	1,04	0,91	0,75	0,82	0,83
6	— 2,4	— 0,5	— 2,0	— 1,63	596,1	596,3	599,0	597,13	1,18	1,36	1,20	1,25	0,80	0,79	0,79	0,79
7	— 4,3	— 1,8	— 2,0	— 2,70	600,0	600,8	600,7	600,50	0,97	1,09	0,99	1,02	0,79	0,70	0,65	0,71
8	— 6,8	— 0,8	— 3,2	— 3,60	601,0	600,5	600,0	600,50	0,85	1,24	1,29	1,13	0,87	0,74	0,95	0,85
9	— 2,0	+ 4,6	+ 2,2	+ 1,60	597,2	593,7	590,6	593,83	1,45	1,70	2,01	1,72	0,96	0,64	0,92	0,84
10	+ 2,6	— 0,6	— 3,2	— 0,40	587,1	590,7	592,9	590,23	2,17	1,42	1,22	1,60	0,96	0,82	0,89	0,89
11	— 3,1	+ 0,8	+ 0,6	— 0,57	592,2	591,0	590,4	591,20	1,26	1,47	1,68	1,47	0,92	0,75	0,88	0,85
12	+ 1,8	+ 7,4	+ 0,8	+ 3,33	589,7	589,6	589,8	589,70	2,02	2,91	1,85	2,26	0,96	0,86	0,96	0,93
13	+ 1,3	— 1,8	— 7,3	— 2,60	589,4	592,5	598,2	593,37	1,98	1,05	0,48	1,17	0,98	0,68	0,51	0,72
14	— 10,0	— 5,2	— 6,3	— 7,17	600,7	600,6	600,4	600,57	0,37	0,63	0,68	0,56	0,52	0,55	0,66	0,58
15	— 5,3	— 1,0	— 0,8	— 2,37	599,1	596,9	594,9	596,97	0,86	1,36	1,68	1,30	0,77	0,82	1,00	0,86
16	+ 0,4	+ 3,6	+ 0,6	+ 1,53	594,3	594,3	594,4	594,33	1,74	1,91	1,82	1,82	0,94	0,78	0,96	0,89
17	+ 1,0	+ 4,2	+ 3,0	+ 2,73	594,8	595,1	592,9	594,27	1,89	2,26	2,16	2,10	0,96	0,87	0,93	0,92
18	— 0,6	— 3,5	— 5,3	— 3,13	591,5	594,8	597,6	594,63	1,46	0,83	0,80	1,03	0,84	0,63	0,72	0,73
19	— 7,6	— 1,4	— 2,1	— 3,70	600,7	601,9	601,8	601,47	0,54	1,10	1,33	0,99	0,59	0,69	0,88	0,72
20	— 3,6	— 1,7	— 0,6	— 1,97	601,6	599,4	595,5	598,83	1,04	1,31	1,60	1,32	0,78	0,84	0,94	0,85
21	+ 0,9	+ 3,0	+ 1,1	+ 1,67	591,9	590,4	590,0	590,77	1,96	2,11	1,95	2,01	1,00	0,91	0,98	0,96
22	+ 1,8	+ 3,2	+ 0,9	+ 1,97	586,8	590,2	596,7	591,23	2,02	2,24	1,61	1,96	0,96	0,94	0,81	0,90
23	— 0,5	+ 2,2	— 0,8	+ 0,30	599,6	602,7	605,9	602,73	1,36	1,44	1,35	1,38	0,79	0,66	0,80	0,75
24	— 2,5	+ 0,8	— 2,3	— 1,33	606,5	605,2	604,7	605,47	1,13	1,11	1,24	1,16	0,79	0,57	0,83	0,73
25	— 3,5	+ 2,5	— 2,4	— 1,13	604,8	604,1	603,7	604,20	1,09	1,33	1,26	1,23	0,82	0,59	0,86	0,76
26	— 3,0	+ 1,2	+ 0,2	— 0,53	601,3	600,4	600,0	600,57	1,11	1,21	1,53	1,28	0,79	0,60	0,83	0,74
27	— 1,0	+ 4,5	+ 1,2	+ 1,57	599,9	599,8	599,9	599,87	1,43	1,77	1,75	1,65	0,87	0,67	0,88	0,81
28	+ 0,3	+ 2,2	+ 1,6	+ 1,37	599,5	599,3	599,0	599,27	1,74	2,01	1,87	1,87	0,94	0,92	0,90	0,92
29	+ 1,5	+ 5,0	+ 3,6	+ 3,37	598,2	598,2	598,2	598,20	2.02	2,24	2,37	2,21	0,98	0,81	0,97	0,92
30	+ 3,2	+ 7,8	+ 5,0	+ 5,33	597,5	596,5	596,1	596,70	2,29	2,85	2,57	2,57	0,96	0,81	0,93	0,90
31	+ 4,5	+11,2	+ 5,8	+ 7,17	595,6	595,2	595,3	595,37	2,50	3,44	2,60	2,85	0,94	0,75	0,88	0,86
Среднія. Moyennes.	— 2,31	+ 1,08	— 1,28	— 0,84	597,68	597,71	598,08	597,82	1,37	1,56	1,45	1,46	0,85	0,74	0,84	0,81

Апрѣль.

1	+ 6,5	+12,7	+ 7,2	+ 8,80	595,3	594,9	594,9	595,03	2,82	2,89	2,69	2,80	0,90	0,56	0,80	0.75
2	+ 7,1	+13,0	+ 5,0	+ 8,37	595,9	596,7	597,6	596,73	3,13	3,03	2,33	2,83	0,95	0,58	0,84	0,79
3	+ 1,8	+ 7,8	+ 3,8	+ 4,47	597,0	595,3	592,8	595,03	1,95	2,85	2,32	2,37	0,92	0,81	0,93	0,89
4	+ 3,7	+10,1	+ 6,2	+ 6,67	590,4	590,0	590,8	590,40	2,34	2,47	2,36	2,39	0,94	0,59	0,77	0,77
5	— 0,3	+ 8,6	+ 4,9	+ 4,40	590,9	588,8	587,8	589,17	1,64	2,53	2,50	2,16	0,94	0,63	0,91	0,83
6	+ 1,4	+ 5,7	— 0,2	+ 2,30	590,3	593,3	595,2	592,93	1,61	1,55	1,25	1,47	0,79	0,54	0,71	0,68
7	+ 0,8	+ 8,0	+ 4,0	+ 4,27	593,9	591,0	590,0	591,63	1,55	2,75	2,27	2,19	0,79	0,78	0,89	0,82
8	+ 1,5	+ 5,0	0,0	+ 2,17	590,7	593,2	595,5	593,13	1,59	1,64	1,58	1,60	0.78	0,60	0,88	0,75
9	+ 2,4	+ 7,4	+ 5,2	+ 5,00	592,6	587,0	583,5	587,70	2,04	2,49	2,56	2,36	0,92	0,74	0,91	0,86
10	+ 4,9	+11,0	+ 5,0	+ 6,97	584,7	586,2	590,3	587,07	2,40	3,21	2,33	2,65	0,88	0,71	0,84	0,81
11	+ 3,4	+10,6	+ 4,5	+ 6.17	594.0	596,7	596,4	595,70	2,19	2,88	2,37	2,48	0,91	0,66	0,89	0,82
12	+ 4,7	+10,9	+ 8,2	+ 7,93	594,7	592.8	594,7	594,07	2,45	3,46	2,59	2,83	0,91	0,77	0,71	0,80
13	+ 1,8	+ 6,2	+ 0,8	+ 2,93	598,4	600,7	604,0	601,03	1,64	2,02	1,43	1,69	0,78	0,66	0,74	0,73
14	+ 2,0	+ 9.0	+ 5,5	+ 5,50	602,8	597,9	596,9	599,20	1,54	2,64	1,93	2,04	0,72	0,69	0,67	0,69
15	+ 2,3	+11,4	+ 6,6	+ 6,77	596,0	593,1	590,5	593,20	1,85	3,58	2,74	2,72	0,84	0,77	0,87	0,83
16	+ 6,0	+11,6	+ 8,3	+ 8,63	588,2	587,4	587,4	587,67	2,70	3,53	3,31	3,18	0,90	0,75	0,91	0,85
17	+ 7,2	+11,7	+ 6.4	+ 8,43	587,2	588,0	587,0	587,40	3,16	3,37	2,84	3,12	0,95	0,71	0,91	0,86
18	+ 5,9	+ 3,8	+ 3.6	+ 4,43	584,0	586,6	593.0	587.87	2,83	2,23	2,14	2,40	0,94	0,89	0,87	0,90
19	+ 1,2	+ 6.9	+ 3,8	+ 3,63	596,1	598,2	598,7	597,67	1,84	1,99	2,04	1,96	0,92	0 62	0,82	0,79
20	+ 2,4	+10,1	+ 5,2	+ 5,90	598,6	598,0	596,8	597,47	2,00	3,22	2,62	2,61	0,90	0,77	0,93	0,87
21	+ 4,4	+10,7	+ 6,5	+ 7,20	596,4	596,2	596,1	596,23	2,57	3,18	2,77	2,84	0,98	0,72	0,88	0,86
22	+ 6,7	+12,1	+ 7,0	+ 8,60	596.0	595.6	595.6	595.73	2.82	3,62	2,96	3,13	0,88	0,74	0,90	0,84
23	+ 6,9	+13,4	+ 8,2	+ 9,50	595,5	595,7	596,2	595,80	2,98	3,70	3,06	3,25	0,92	0,68	0,85	0,82
24	+ 8,8	+16.0	+12,6	+12,47	598,3	598,8	599,0	598,70	3,61	5,25	4,47	4,44	0,96	0,79	0,87	0,87
25	+ 9,9	+16,0	+11,1	+12,33	599,3	598,5	597,2	598,33	3,55	4,91	3,71	4,06	0,86	0,74	0,82	0,81
26	+ 8,3	+17,2	+13,0	+12,83	596,8	596,2	595,1	596,03	3,47	5,67	4,44	4,53	0,95	0,78	0,84	0,86
27	+10,2	+18,8	+12,0	+13.67	595,4	595,1	595,1	595,20	3,75	6,46	4,24	4,82	0,89	0,79	0,87	0,85
28	+10,6	+18,4	+13,0	+14.00	594,9	594.7	595,1	594,90	4,01	6,11	4,57	4,90	0,92	0,77	0,86	0,85
29	+10,1	+15,8	+11,6	+12,50	597,4	598,2	599,8	598,47	3,91	5,44	4,10	4,48	0,93	0,83	0,87	0,88
30	+ 8,6	+12.8	+ 8,8	+10,10	600,7	600,3	599,4	600,13	3,28	3,79	3,12	3,40	0,88	0,73	0,82	0,81
Среднія. Moyennes.	+ 5,04	+11,09	+ 6,59	+ 7,57	594,41	594,17	594,41	594,32	2,57	3,41	2,79	2,92	0,89	0,71	0,85	0,82

1867.

Odessa.

Observateur: **Stalevitch.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE m.	NE m.	NE m.	4	1	0	—	—	—	—	
2	N t. fb.	N fb.	NNO fb.	1	4	4	—	—	—	—	
3	NO fb.	NE m.	NNE m.	1	4	0	—	—	—	—	
4	N m.	N fb.	NNE fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 4, après midi et le soir Ng. p.
5	C.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—	
6	SE fb.	ESE m.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, 2h s. Ng. p.
7	ESE m	SE fb.	ESEt.fb.	4	1	0	—	—	—	—	
8	ENEt.fb.	SE fb.	SSEt.fb.	1	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SSO m.	S fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 9, le matin g. bl.
10	SSO fb.	N f.	C.	4	4	0	0,18	—	—	—	Le 10, 6h m. pl, 8h m. pl. et Ng., 10h m. Ng.
11	E t. fb.	SE t. fb	SE t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 11, le matin g. bl.
12	SSO fb.	ONOt.fb.	SO m.	4	1	0	0,21	—	—	—	Le 12, 6h m. pl., 10h s. Br é.
13	NE fb.	NE f.	NE f.	0	4	1	—	—	—	—	Le 13, 6h m. Br.
14	NE fb.	NE fb.	SE fb.	0	1	1	—	—	—	—	
15	SSEt.fb.	S fb.	S t. fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 15, 8h s. Ng.
16	SSO fb.	SSO fb.	S t. fb.	4	4	1	—	—	0,03	—	Le 16, pendant toute la nuit et le
17	SSE fb.	S t. fb.	S fb.	0	4	4	—	—	—	—	matin Ng. p.
18	NO m.	NNO f.	N f.	4	4	1	0,18	—	—	—	Le 17, 6h m., 2h s. Br. le soir pl
19	N f.	N fb	E fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 18, 7h m. Ng., 2h s., 3h s. Ng
20	SE m.	SE m.	SE m	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit un vent f. de N.
21	SE t. fb.	SE t. fb.	ESEt.fb.	0	0	0	—	0,11	—	—	Le 20, 11h m. Ng
22	SE t. fb.	N fb.	N f.	0	4	4	—	0,03	—	—	Le 21, pendant toute la journée Br.
23	N m.	NE m.	NE m.	2	2	4	—	—	—	—	T. E. et pl. p.
24	E m.	NE f.	NEt.f.	2	2	4	—	—	—	—	Le 22, 6h m., 10h m. Br.; après midi
25	NE t. f.	NEt.f.	NE t. f.	1	2	4	—	—	—	—	de temps en temps pl. p.
26	NE t. f.	ESE m.	NE fb.	4	1	4	—	—	—	—	
27	NE fb.	ESEt.fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
28	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, pendant la nuit Ng. p.; 10h m.
29	SSEt.fb.	ESEt.fb.	S t fb.	0	4	0	—	—	—	—	Br. et pl. p.
30	S fb.	SSO f.	SSO fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 29, 6h m Br. et pl. p., 10h s. Br.
31	SSO fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 30, 6h m. Br.
Среднія. Moyennes.				2,13	2,71	2,39	0,57	0,14	0,03	—	

Avril.

1	SSOt.fb.	S fb.	SSO f.	2	2	4	—	—	—	—	
2	N fb.	N fb.	NNEt.fb.	4	1	0	0,06	—	—	—	Le 2, 6h m. pl.
3	NE t. fb.	S t. fb.	SO fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 3, 10h s. pl. p.
4	SO fb.	N m.	N t. fb.	1	4	4	—	—	—	—	
5	NNOt fb.	SO f.	SSO f.	0	1	4	—	—	—	—	
6	N f.	N f.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
7	SSO fb.	S f	NE m.	0	1	4	—	—	—	—	
8	NO fb.	N f.	NNEt.fb.	1	2	0	—	—	—	—	
9	S fb.	S t. f.	SSO m.	4	2	1	—	0,01	—	—	Le 9, 6h s. pl. p.
10	NO fb.	SO f.	NO fb.	2	1	1	—	0,01	—	—	Le 10, 3h s. pl. p
11	NO t. fb.	NO m.	SO m.	1	2	1	—	—	—	—	
12	SO f.	O t. f.	NO fb.	2	1	4	—	—	—	—	
13	N fb.	N t. f	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	
14	SSO fb.	S m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
15	C.	S m.	SSOt. f.	1	2	1	—	—	—	—	Le 15, petit cercle autour de la lune.
16	SSO f.	S fb.	N t fb.	4	2	2	—	—	—	—	
17	NO t. fb.	NO fb	SSO m.	4	2	4	0,37	—	—	—	Le 17, pendant la nuit et 6h m pl.
18	O fb.	NO f.	NO f.	2	4	4	0,07	0,28	—	—	Le 18, pendant toute la journée de
19	NO m.	N f.	NO t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	temps en temps pl. et Ng.
20	C.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
21	S t fb.	S fb.	SSO f.	0	1	2	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit rosée.
22	SO m.	SSO f.	SO f.	2	1	0	—	—	—	—	
23	SSO m.	S f.	SO m.	1	2	4	—	—	—	—	
24	NNE fb.	E t. fb.	C.	2	1	4	—	—	—	—	Le 24, 7h s. pl. p.
25	SE fb	S fb.	S t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	
26	C.	E t. fb.	C.	1	1	4	—	—	—	—	
27	NE t. fb.	SE t. fb.	SSOt.fb.	1	1	4	—	—	—	—	
28	C.	S fb.	SO fb.	1	2	4	—	—	—	—	
29	NE m.	ESE fb.	ESE m.	2	4	0	—	—	—	—	
30	E m.	E m.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,70	1,70	2,10	0,50	0,30	—	—	

1867.

Одесса.

Наблюдатель: **Сталевичъ.**

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 7,6	+12,8	+ 9,6	+10,00	598,6	597,7	597,2	597,83	2,80	3,33	3,25	3,13	0,81	0,64	0,81	0,75
2	+ 8,2	+13,7	+ 9,8	+10,57	597,6	596,7	596,8	597,03	3,17	4,32	3,52	3,70	0,88	0,77	0,86	0,84
3	+ 8,6	+13,6	+10,4	+10,87	596,9	597,6	597,4	597,30	3,40	4,35	3,77	3,84	0,91	0,78	0,88	0,86
4	+ 9,7	+15,2	+11,3	+12,07	597,2	597,2	595,5	596,63	3,66	4,70	3,66	4,01	0,90	0,75	0,79	0,81
5	+ 9,3	—	+11,0	—	594,8	594,7	594,4	594,63	3,82	—	4,02	—	0,97	—	0,89	—
6	+10,5	+14,5	+10,0	+11,67	595,0	595,3	597,0	595,77	3,62	4,24	2.39	3,42	0,84	0,72	0,58	0,71
7	+ 5,7	+10,4	+ 5,7	+ 7,27	599,8	601,4	602,5	601,23	1,97	2,82	2,10	2,30	0,68	0,66	0,72	0,69
8	+ 3,2	+11,4	+ 7,1	+ 7,23	602,7	601,5	599,0	601,07	1,92	3,45	2,57	2,65	0,81	0,74	0,78	0,78
9	+ 6,6	+18,8	+11,8	+12,40	596,3	594,3	595,0	595,20	2,11	5,69	3,87	3,89	0,66	0,69	0,81	0,72
10	+ 7,4	+14,9	+11,8	+11,37	595,4	595,1	595,1	595,20	2,80	5,20	3,87	3,96	0,83	0,85	0,81	0,83
11	+ 8,8	+15,7	+10,2	+11,57	595,3	596,0	595,9	595,73	3,29	4,99	3,59	3,96	0,86	0,77	0,85	0,83
12	+11,8	+24,8	+15,8	+17,47	593,4	591,2	592,6	592,40	4,17	8,10	5,37	5,88	0,87	0,64	0,82	0,78
13	+15,0	+27,4	+19,2	+20,53	591,8	590,9	590,5	591,07	5,30	10,01	6,21	7,17	0,86	0,66	0,73	0,75
14	+16,6	+25,9	+18,8	+20,43	592,7	593,0	592,7	592,80	5,03	10,09	6,95	7,36	0,72	0,73	0,85	0,77
15	+15,2	+26,6	+18,0	+19,93	593,0	593,0	592,9	592,97	5,25	10,43	6,36	7,35	0,84	0,73	0,82	0,80
16	+14,5	+20,3	+17,0	+17,27	596,4	597,2	596,8	596,80	5,09	6,64	5,86	5,86	0,86	0,72	0,82	0,80
17	+13,1	+19,0	+12,8	+14,97	595,9	594,8	594,0	594,90	4,93	6,49	4,42	5,28	0,92	0,78	0,85	0,85
18	+13,5	+19,6	+11,6	+14.90	592,4	591,0	590,0	591,13	4,95	6,34	4,41	5,23	0,90	0,72	0,93	0,85
19	+ 6,1	+10,0	+ 7,1	+ 7,73	594,0	595,7	597,5	595,73	2,62	3,20	2,76	2,86	0,87	0,77	0,84	0,83
20	+ 6,6	+14,9	+ 8,8	+10,10	598,2	598,9	598,9	598,67	2,39	4,33	3,02	3,25	0,76	0,71	0,80	0,76
21	+ 9,8	+12,8	+ 9,8	+10,80	598,4	598,0	597,1	597,83	3,75	3,68	3,80	3,74	0,91	0,70	0,93	0,85
22	+10,8	+15,5	+10,6	+12,30	597,5	597,6	597,8	597,63	4,08	5,04	3,65	4,26	0,92	0,79	0,84	0,85
23	+11,7	+17,6	+13,0	+14,10	597,8	597,6	596,4	597,27	4,25	5,34	4,37	4,65	0,89	0,72	0,83	0,81
24	+13,2	+19,2	+12,0	+14,80	596,1	594,9	593,7	594,90	4,57	6,44	4,51	5,17	0,85	0,76	0,92	0,84
25	+12,7	+17,6	+10,6	+13,63	593,6	593,2	593,0	593,27	4,64	6,08	3,48	4,73	0,89	0,81	0,80	0,83
26	+ 5,7	+ 7,8	+ 5,6	+ 6,37	595,2	597,2	597,8	596,73	2,68	2,44	2,51	2,54	0,91	0,70	0,86	0,82
27	+ 5,4	+ 8,9	+ 7,3	+ 7,20	598,0	598,1	598,2	598,10	2,37	2,84	3,08	2,76	0,83	0,75	0,92	0,83
28	+ 7,4	+15,6	+ 9,8	+10,93	598,0	598,0	597,8	597,93	2,91	4,55	3,75	3,74	0,86	0,71	0,91	0,83
29	+ 8,4	+13,7	+ 9,6	+10,57	597,2	598,6	599,7	598,50	3,45	4,32	3,35	3,71	0,94	0,77	0,83	0,85
30	+ 8,7	+15,2	+12,5	+12,13	599,8	599,3	599,0	599,37	3,43	4,65	4,38	4,15	0,91	0,74	0,86	0,84
31	+12,5	+15,0	+12,2	+13,23	597,5	598,0	597,0	597,50	4,05	4,76	4,07	4,29	0,80	0,77	0,82	0,80
Среднія. Moyennes.	+ 9,83	+16,28	+11,33	+12,48	596,34	596,25	596,10	596,23	3,62	5,29	3,96	4,29	0,85	0,74	0,83	0,81

Іюнь.

1	+10,8	+19,4	+15,3	+15,17	596,6	596,0	595,3	595,97	3,95	6,00	5,37	5,11	0,89	0,70	0,85	0,81
2	+13,8	+18,2	+12,2	+14,73	595,9	596,7	597,9	596,83	4,93	5,92	4,26	5,04	0,88	0,75	0,86	0,83
3	+10,8	+20,8	+14,2	+15,27	597,9	596,5	595,6	596,67	3,90	6,60	4,77	5,09	0,88	0,69	0,82	0,80
4	+13,2	+19,0	+12,4	+14,87	596,0	597,7	598,8	597,50	4,70	5,57	4,02	4,76	0,88	0,67	0,80	0,78
5	+10,2	+13,6	+11,2	+11,67	600,1	600,7	600,8	600,53	3,64	4,35	4,09	4,03	0,86	0,78	0,89	,84
6	+11,3	+15,3	+11,1	+12,57	601,6	601.7	601,6	601,63	3,83	5,29	4,12	4,41	0,83	0,84	0,91	0,86
7	+12,8	+17,5	+12,0	+14,10	601,2	600,4	599,8	600,47	4,55	5,52	4,51	4,86	0,87	0,74	0,92	0,84
8	+12,9	+18,0	+13,4	+14,77	599,2	598,5	597,4	598,37	4,78	5,67	4,40	4,95	0,91	0,73	0,81	0,82
9	+12,7	+20,4	+15,9	+16,33	597,4	596,9	595,8	596,70	3,94	6,21	5,34	5,16	0,77	0,67	0,81	0,75
10	+14,6	+23,4	+15,6	+17,87	595,0	593,5	594,5	594,33	5,27	8,65	5,64	6,52	0,88	0,75	0,87	0,83
11	+12,9	+20,6	+14,2	+15,90	595,2	595,2	596,8	595,73	4,85	7,05	5,10	5,67	0,92	0,75	0,88	0,85
12	+12,8	+18,9	+13,2	+14.97	597,8	597,6	598,1	597,83	4,55	4,30	3,81	4,22	0,87	0,52	0,71	0,70
13	+ 8,4	+14,2	+12,0	+11,53	598,5	597,1	595,4	597,00	3,01	4,06	3,89	3,65	0,82	0,70	0,79	0,77
14	+12,3	+23,3	+14,6	+16,73	593,4	593,3	593,4	593,37	3,87	8,02	4,80	5,56	0,77	0,70	0,80	0,76
15	+14,4	+18,0	+12,6	+15,00	593,3	593,5	593,4	593,40	4,66	5,31	4,73	4,90	0,79	0,69	0,92	0,80
16	+13,8	+18,2	+13,7	+15,23	593,6	593,7	593,6	593,63	4,93	6,00	5,23	5,39	0,88	0,76	0,94	0,86
17	+13,4	+20,7	+14,7	+16,27	595.7	594,8	592,9	594,47	4,65	7,28	5,65	5,86	0,85	0,77	0,94	0,85
18	+15,9	+22,1	+13,9	+17,30	590,9	590,1	590,5	590,50	5,93	7,69	4,27	5,96	0,90	0,74	0,76	0,80
19	+11,6	+16,1	+10,3	+12,67	590,7	592,0	592,5	591,73	4,35	5,16	3,51	4,34	0,92	0,77	0,82	0,84
20	+ 9,2	+11,8	+ 9,5	+10,17	591,5	592,3	593,1	592,30	3,57	4,29	3,82	3,89	0,91	0,89	0,96	0,92
21	+ 9,5	+13,0	+11,7	+11,40	592,2	592,2	592,3	592,23	3,71	4,50	4,39	4,20	0,93	0,85	0,92	0,90
22	+12,7	+18,2	+14,2	+15,03	593,7	595,3	594,8	594,60	4,58	5,62	5,17	5,12	0,88	0,72	0,89	0,83
23	+12,2	+18,4	+12,8	+14,47	594,1	592,4	592,0	592,83	4,64	6,34	4,81	5,26	0,93	0,80	0,92	0,88
24	+12,7	+17,6	+14,4	+14,90	591,7	592,1	592,3	592,03	4,90	6,39	4,98	5,42	0,95	0,85	0,85	0,88
25	+14,0	+19,9	+14,5	+16,13	593,9	593,8	593,6	593,77	5,15	7,06	5.70	5,97	0,90	0,79	0,96	0,88
26	+15,4	+18,1	+14,7	+16,07	593,7	593,5	593,4	593,53	5,91	6,26	5,87	6,01	0,93	0,80	0,98	0,90
27	+14,7	+19,2	+14,6	+16,17	593,5	593,2	592,9	593,20	5,52	5,83	5,40	5,58	0,92	0,69	0,91	0,84
28	+14,3	+23,5	+15,0	+17,60	592,0	591,1	589,7	590,93	5,35	8,90	5,51	6,59	0,91	0,77	0,89	0,86
29	+14,9	+17,0	+13,6	+15,17	587,5	588,3	590,5	588,77	5,75	5,93	4,93	5,54	0,94	0,83	0,89	0,89
30	+11,1	+16,4	+12,0	+13,17	592,7	595,0	598,2	595,30	3,88	5,01	4,12	4,34	0,85	0,73	0,84	0,81
Среднія. Moyennes.	+12,64	+18,36	+13,32	+14,77	594,88	594,84	594,90	594,87	4,58	6,03	4,74	5,11	0,88	0.75	0,87	0,83

1867.

Odessa.

Observateur: **Stalevitch.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE t. fb.	SE fb.	SSEt.fb.	1	1	0	—	—	—	—	
2	ENE fb.	SE fb.	SSEt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	E fb.	SE fb.	SSEt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	E fb.	ESE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
5	E fb.	SSE fb.	N t. fb.	0	2	4	—	—	—	—	
6	NE f.	NE f.	NE t. f.	2	4	0	—	—	—	—	Le 5, 6h m., 10h m. Br.
7	NE t. f.	NE f.	NE f.	0	0	0	—	—	—	—	
8	N fb.	SE fb.	SO fb.	1	1	1	—	—	—	—	
9	SO fb.	N fb.	NE t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	
10	NE t. fb.	S fb.	S t. fb.	1	4	4	—	—	—	—	Le 10, 4a s. pl. p.
11	E fb.	SSEt.fb	SO m.	4	1	1	—	—	—	—	Le 11, 10h s. un grand cercle faible
12	SO f.	OSO f	SO fb.	1	2	4	—	0,07	—	—	autour de la lune.
13	SO t. fb.	OSO m.	SO m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 12, 6h m. Br. sur la mer, 5h s. pl. p.
14	NO t. fb.	SO f.	SO m.	4	2	1	—	—	—	—	Le 14, 9h s., 10h s. E au NE.
15	SO fb.	SSOt. f.	SO f.	1	1	1	—	—	—	—	Le 16, 10h s. petit cercle autour de
16	N m.	E fb.	ESE f.	1	1	1	—	—	—	—	la lune.
17	SEt.fb.	S f.	SSO m.	4	2	1	—	—	—	—	Le 17, 10h s. E.
18	SSO fb.	SE m.	NO f.	1	1	4	—	—	—	—	Le 18, 8h s. un tourbillon pendant
19	NO f.	NO f.	NO t. fb.	2	2	0	0,03	0,03	—	—	quelques minutes, E. au SO.
20	O fb.	OSO m.	SSO f.	0	1	0	—	—	—	—	Le 19, 7h m., 5h s. pl. p.; une gr.
21	S fb.	S f.	S m.	2	4	4	—	0,05	—	—	abondante à 35 verste d'Odessa.
22	SSO f.	SSO m.	S m.	4	1	4	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit rosée; pendant
23	S fb.	S f.	S m.	1	0	0	—	—	—	—	le soir pl. p.
24	SSE fb.	S m.	S t. fb.	1	1	2	—	—	—	—	
25	S t. fb.	ESE fb.	N t. f.	4	1	4	—	—	—	—	Le 25, 10h s. E au N.
26	NO t. f.	NO t. f.	ONOt.fb.	4	4	4	0,06	—	—	—	Le 26, 6h m. pl. p.
27	O t. fb.	N fb.	C.	4	4	4	0,04	—	—	—	Le 27, 10h m., 10h s. pl. p.
28	NO fb.	N fb.	SSO m.	4	1	4	—	—	—	—	
29	S fb.	NE fb.	N f.	0	4	0	—	—	—	—	Le 29, 6h m. Br.
30	N m.	NNE f.	C.	1	4	4	—	—	—	—	Le 30, pendant le soir plusieures foi
31	N m.	NE f.	NNE m.	4	2	0	—	—	—	—	pl. p.
Среднія. Moyennes.				1,83	1,73	1,63	0,13	0,15	—	—	

Juin.

1	NNOt.fb.	E fb.	SO fb.	0	2	4	—	—	—	—	
2	N m.	NE m.	NE fb.	2	4	0	—	—	—	—	
3	N fb.	O t. fb.	SSOt.fb.	0	4	4	—	—	—	—	
4	NE fb.	NE m.	E f.	1	1	0	—	—	—	—	
5	SE m.	S m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
6	SO fb.	S m.	S t. fb.	4	1	2	0,05	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl. p.
7	S t. fb.	S fb.	SSO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
8	SSOt.fb.	SE fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 8, 6h m. Br. sur la mer.
9	OSOt.fb.	S fb.	OSOt.fb.	1	1	2	—	—	—	—	
10	ENEt.fb.	E t. fb.	N m.	1	1	1	—	—	—	—	Le 10, 8h s. pl. au loin.
11	N f.	N f.	N m.	2	1	1	—	—	—	—	
12	N m.	N f.	NE t. f.	1	4	1	—	—	—	—	
13	N t. f.	N f.	SSO f.	1	2	2	—	—	—	—	
14	OSO fb.	NO m.	SSO m.	1	2	1	—	—	—	—	
15	SSO f.	S f.	SSO fb.	1	0	1	—	—	—	—	
16	S fb.	S f.	S fb.	1	0	1	—	—	—	—	
17	N m.	SE fb.	S t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit pl. p.
18	S m.	SSO f.	SO m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 18, 9h 30m m. pl. p.
19	O fb.	NO f.	ONO f.	1	2	4	—	—	—	—	
20	O f.	NNO f.	O fb.	4	4	4	0,06	0,15	—	—	Le 20, pendant la nuit, la journée
21	O fb.	O fb.	SSO fb.	4	4	4	0,03	0,02	—	—	et le soir de temps en temps pl.
22	SSEt fb.	SE t. fb.	NNE fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 21, 2h s. pl. p.
23	N t. fb.	S m.	SO t. fb.	1	4	4	—	0,05	—	—	Le 22, 6h s. pl. p. 9h s. E.
24	NO t. fb.	SO m.	SO m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 23, 1h 30m s. T et pl., 2h 30m s. pl.
25	SSO m.	S m.	S m.	1	1	4	—	—	—	—	Le 24, 1h s. pl. p.
26	SO fb.	S m.	S t. fb.	4	4	4	—	0,07	—	—	Le 26, 4h s. pl. p.
27	N t. fb.	S fb.	O t. fb.	4	4	4	—	0,12	—	—	Le 27, après midi et pendant le soir
28	ONOt.fb.	SO m.	ONOt.fb.	1	2	4	0,03	0,02	—	—	de temps en temps pl.
29	N fb.	NNE m.	N m.	4	4	4	0,45	—	—	—	Le 28, 8h 30m m. pl. p., 2h s. T.,
30	N f.	N t. f.	N fb.	4	1	4	—	—	—	—	2h 30m s. pl. p.
											Le 29, pendant la journée pl.
Среднія. Moyennes.				1,87	2,33	2,67	0,62	0,43	—	—	

1867.

Одесса.

Наблюдатель: **Сталевичъ.**

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+9,6	+18,6	+13,0	+13,73	600,0	600,4	601,0	600,47	3,57	5,45	4,18	4,40	0,88	0,67	0,79	0,78
2	+12,1	+20,2	+16,0	+16,10	601,4	601,2	600,6	601,07	4,03	6,76	5,19	5,33	0,82	0,74	0,78	0,78
3	+14,4	+23,4	+17,5	+18,43	600,5	600,0	598,8	599,77	4,98	8,46	6,57	6,67	0,85	0,74	0,88	0,82
4	+15,5	+24,4	+19,4	+19,77	598,8	598,0	597,7	598,17	5,31	8,57	6,80	6,89	0,83	0,69	0,79	0,77
5	+15,9	+24,9	+16,7	+19,17	597,6	596,7	597,6	597,30	5,85	9,42	5,94	7,07	0,89	0,74	0,85	0,83
6	+15,0	+23,3	+18,2	+18,83	597,3	596,7	596,4	596,80	5,67	8,86	6,70	7,08	0,92	0,77	0,85	0,85
7	+17,4	+22,2	+16,2	+18,60	596,8	596,4	595,8	596,33	6,74	8,38	6,21	7,11	0,91	0,80	0,92	0,88
8	+16,6	+23,0	+17,6	+19,07	595,8	595,7	595,6	595,70	6,41	8,00	6,24	6,88	0,92	0,71	0,83	0,82
9	+16,2	+20,7	+15 2	+17,37	594,9	593,9	593,7	594,17	5,78	7,80	5,39	6,32	0,86	0,82	0,86	0,85
10	+12,4	+18,0	+13,6	+14,67	593,6	593,8	596,2	594,53	4,47	4,53	4,22	4,41	0,88	0,58	0,76	0,74
11	+12,0	+18,1	+14,1	+14,73	596,8	595,7	595,0	595,83	4,18	6,26	4,80	5,08	0,86	0,80	0,84	0,83
12	+14,5	+21,0	+12,9	+16,13	593,4	592,2	594,8	593,47	5,36	7,12	4,21	5,56	0,90	0,74	0,80	0,81
13	+12,4	+20,6	+16,2	+16,40	595,6	595,2	595,6	595,47	4,27	6,23	5,70	5,40	0,85	0,66	0,85	0,79
14	+15,1	+23,2	+15,8	+18,03	595,8	596,2	596,3	596,10	5,48	6,30	5,73	5,84	0,88	0,55	0,87	0,77
15	+15,1	+22,0	+17,8	+18,30	597,9	597,2	597,0	597,37	5,48	8,44	6,03	6,65	0,88	0,81	0,79	0,83
16	+18,0	+26,0	+18,0	+20,67	596,0	594,0	594,2	594,73	6,36	9,64	7,16	7,72	0,82	0,70	0,93	0,82
17	+17,4	+24,4	+17,6	+19,80	593,0	593,0	595,2	593,73	6,67	8,20	6,15	7,01	0,90	0,66	0,82	0,79
18	+16,6	+16,2	+16,2	+16,33	594,6	594,9	595,0	594,83	6,33	6,07	6,07	6.16	0,91	0,90	0,90	0,90
19	+13,0	+20,6	+16,0	+16,53	595,8	596,6	595,3	595,90	4,89	7,22	5,98	6,03	0,92	0,77	0,90	0,86
20	+16,0	+20,8	+17,2	+18,00	594,7	594,3	593,7	594,23	6,19	7,77	6,49	6,82	0,93	0,81	0,89	0,88
21	+15,2	+21,0	+16,0	+17,33	593,7	595,4	598,1	595.73	5,96	5,52	5,47	5,65	0,96	0,57	0,83	0,79
22	+12,3	+20,4	+15,3	+16,00	599.6	599,6	599,5	599,57	4,55	7,27	5,50	5,77	0,91	0,79	0,87	0,86
23	+14,6	+23,6	+17,9	+18,70	599,8	599,3	598,1	599,07	5,40	8,88	6,46	6,91	0,91	0,76	0,84	0,84
24	+16,5	+27,1	+20,8	+21,47	597,8	597,2	597,0	597,33	6,21	9,46	7,60	7,76	0,90	0.63	0,80	0,78
25	+17,0	+24,6	+19,0	+20,20	597,3	597,9	598,0	597,73	6,31	7,68	6,65	6,88	0,88	0,61	0,80	0,76
26	+16,6	+25,1	+19,7	+20,47	598,0	598,4	598,5	598,30	6,03	10,08	6,96	7,69	0,87	0,78	0,79	0,81
27	+17,5	+26,8	+21,4	+21,90	598,6	598,1	598,1	598,27	6,42	10,91	7,70	8,34	0,86	0,75	0,78	0,80
28	+18,7	+28,2	+21,5	+22,80	597,7	596,3	593,8	595,93	6,57	12,75	8,12	9,15	0,80	0,79	0,81	0,80
29	+18,2	+25,4	+16,3	+19,97	593,3	593,1	595,7	594,03	7,02	8,70	5,53	7,08	0,89	0.66	0,81	0,79
30	+12,2	+21,6	+17,4	+17,07	595,9	594,5	592,4	594,27	4,45	6,88	5,83	5,72	0,89	0,68	0,79	0,79
31	+16,2	+17,0	+13,3	+15,50	589,6	591,1	593,2	591,30	6,44	5,72	4,81	5,66	0,96	0,80	0,89	0,88
Среднія. Moyennes.	+15,17	+22,34	+16,89	+18,13	596,50	596,23	596,38	596,37	5,59	7,85	6,01	6,48	0.89	0,73	0,84	0,82

Августъ.

1	+10,4	+20,6	+14,9	+15,30	594,4	594,1	594,6	594,37	4,18	7,48	5,33	5,66	0,97	0,80	0,87	0,88
2	+13,1	+19,6	+16,1	+16,27	594,7	594,8	593,7	594,40	4,99	7,14	5,73	5,95	0,94	0,82	0,86	0,87
3	+17,2	+23,9	+18,4	+19,83	591,4	591,5	591,7	591,53	6,64	7,95	6,03	6,87	0,91	0,67	0,76	0,78
4	+16,4	+15,5	+14,0	+15,30	589,7	591,0	593,5	591,40	6,23	5,11	4,88	5,41	0,91	0,80	0,86	0,86
5	+11,3	+19,2	+16,0	+15,50	594,9	594,6	594,6	594,70	4,12	6,36	5,61	5,36	0,89	0,75	0,85	0,83
6	+13,4	+18,2	+14,1	+15,23	594,5	593,4	593,2	593,70	4,65	6,39	4,60	5,55	0,85	0,81	0,80	0,82
7	+12,6	+20,2	+15,6	+16,13	593,4	593,1	593,7	593,40	4,79	5,65	5,35	5,26	0,94	0,62	0,83	0,80
8	+13,1	+19,2	+16,5	+16,27	594,7	594,9	595,8	595,13	4,34	6,52	5,99	5,62	0,82	0,77	0,87	0,82
9	+12,9	+21,0	+13,9	+15,93	596,6	596,6	598,2	597,13	4,78	7,72	5,31	5,94	0,91	0,80	0,94	0,88
10	+12,4	+20,6	+16,1	+16,37	599,4	599,7	599,8	599,63	4,78	7,31	5,44	5,84	0,95	0,78	0,81	0,85
11	+13,6	+21,9	+17,2	+17,57	599,0	598,8	596,8	598,20	4,93	6,97	6,49	6,13	0,89	0,68	0,89	0,82
12	+13,2	+18,8	+13,8	+15,27	596,7	597,2	598,7	597,53	4,70	5,93	4,75	5,13	0,88	0,72	0,85	0,82
13	+11,2	+20,3	+14,8	+15,43	599,1	598,8	598,9	598,93	4,26	6,57	4,81	5,21	0,93	0,72	0,79	0,81
14	+11,5	+19,5	+14,0	+15,00	598,5	598,0	597,1	597,87	4,02	6,44	4,24	4,90	0,86	0,74	0,75	0,78
15	+10,3	+16,8	+14,0	+13,70	597,6	596,9	596,9	597,13	3,62	5,40	4,43	4,48	0,85	0,77	0,78	0,80
16	+12,0	+19,0	+14,2	+15,07	596,5	596,0	596,1	596,20	3,94	6,49	4,83	5,09	0,81	0,78	0,84	0,81
17	+11,1	+20,3	+15,0	+15,47	596,1	596,5	600,2	597,60	4,00	7,56	5,30	5,62	0,88	0,82	0,86	0,85
18	+13.5	+22,5	+14,7	+16,90	600,6	600,7	601,8	601,03	4,37	8,04	5,11	5,84	0,79	0,74	0,85	0,79
19	+14,0	+21,9	+16,0	+17,30	601,8	601,5	601,2	601,50	4,63	7,66	5,19	5,83	0,81	0,74	0,78	0,78
20	+12,2	+23,3	+16,0	+17,17	600,7	599,8	598,9	599,80	3,66	6,87	4,50	5,01	0,74	0,60	0,68	0,67
21	+14,4	+23,5	+16,8	+18,23	598,5	597,9	598,7	598,37	4,66	8,81	5,70	6,39	0,79	0,76	0,81	0,79
22	+13,6	+22,4	+16,4	+17,47	598,8	599,2	599,0	599,00	4,80	7,98	5,65	6,14	0,87	0,74	0,83	0,81
23	+14,1	+25,0	+16,8	+18.63	598,4	597,9	597,3	597,87	4,93	10,21	6,13	7,09	0,86	0,79	0,87	0,84
24	+15,4	+19,6	+15,1	+16,70	598,2	599,5	600,8	599,50	5,76	6,25	5,07	5,69	0,9	0,72	0,82	0,82
25	+10,8	+17,5	+11,9	+13,40	603,0	603,4	603,1	603,17	4,02	5,73	3,97	4,57	0,91	0,77	0,82	0,83
26	+9,8	+19,2	+13,2	+14,07	603,2	602,9	602,5	602,87	3,36	5,98	4,26	4,53	0,82	0,71	0,79	0,77
27	+11,4	+19,3	+12,2	+14,30	602,6	601,8	600,4	601,60	4,04	5,34	4,07	4,48	0,87	0,63	0,82	0,77
28	+10,6	+22,1	+15,0	+15,90	599,9	599,0	599,2	599,37	4,13	7,61	5,03	5,59	0,95	0,73	0,82	0,83
29	+12,1	+22,1	+15,6	+16,60	599,4	599,9	600,1	599,80	4,22	7,78	5,29	5,76	0,86	0,74	0,82	0,81
30	+12,8	+22,0	+15,8	+16,87	600,1	599,8	599,9	599,93	4,55	7,81	5,66	6,01	0,87	0,75	0,87	0,83
31	+13,2	+19,2	+16,6	+16,33	599,7	599,9	599,7	599,77	4,52	6,44	6,03	5,66	0,84	0,76	0,87	0,82
Среднія. Moyennes.	+12,70	+20,46	+15,18	+16,11	597,81	597,71	597,94	597,82	4,54	6,95	5,19	5,56	0,87	0,74	0,82	0,81

1867.

Odessa.

Observateur: **Stalevitch.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	N fb.	NE fb.	SO fb.	1	0	0	—	—	—	—	
2	SO t. fb.	SE t. fb.	SO t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 2, 10h s. Br. sur la mer.
3	O t. fb.	ESE fb.	SO t fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	SO t. fb.	SE fb.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	Le 4, 10h s. E au NE.
5	N fb.	SO fb.	C.	4	2	4	0,05	—	—	—	Le 5, pendant la nuit pl. p., E et T. f.;
6	C.	ESE fb.	SSO fb.	1	1	4	—	—	—	—	4h s. T.
7	SSOt.fb.	S fb	S fb.	1	2	1	—	—	—	—	
8	C.	SSE fb.	O t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	
9	C.	S f.	SO m.	1	2	4	0,15	—	—	—	Le 9, 9h s. pl.
10	SO fb.	SO t. f.	O fb.	1	1	1	—	—	—	—	
11	N t. fb.	S f.	SSO f.	0	1	1	—	—	—	—	
12	SO fb.	SO m.	O fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 12, le soir pl. p.
13	O fb.	SO m.	SO fb.	1	2	2	0,03	—	—	—	
14	OSOt.fb.	S t. fb.	SSOt.fb.	2	2	0	—	—	—	—	
15	OSOt.fb.	S m.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 15, 6h s. pl. p.
16	C.	ENEt.fb.	E t. fb.	2	2	4	—	0,10	—	—	Le 16, 8h 30m s. E et pl.
17	SSEt.fb.	N fb.	NE fb.	1	2	0	—	—	—	—	
18	E fb.	NE fb.	NNOt.fb.	1	4	4	—	0,50	—	—	Le 18, depuis 11h m. jusqu'à 1h 30m s.
19	ONO fb.	ESE m.	SSO m.	0	1	0	—	—	—	—	pl., E et T.
20	SSO fb.	S fb.	OSOt.fb.	1	0	4	—	—	—	—	Le 20, 10h s. de temps en temps E.
21	N fb.	NE m.	N t. fb.	2	1	0	0,16	—	—	—	Le 21, le matin pl.
22	N t. fb.	NE m	C.	0	1	0	—	—	—	—	
23	NNOt.fb.	SO fb	OSO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	NNE fb.	E t. fb.	1	1	4	—	—	—	—	
25	E t. fb.	SE fb.	SSOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	OSOt.fb.	SE m.	SSOt.fb.	0	1	0	—	—	—	—	
27	OSOt.fb.	SE fb.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
28	OSOt.fb.	S t. fb.	SSO fb.	0	1	4	—	—	—	—	
29	SO fb.	S f.	NNEt.f.	1	1	0	—	—	—	—	
30	NE m.	ESEt.fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
31	SSO fb.	NO f.	NO fb.	1	4	4	0,07	—	—	—	Le 31, à l'aube du jour pl.
Среднія. Moyennes				0,97	1,39	1,65	0,46	0,60	—	—	

Août.

1	O t. fb.	O fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	Le 1, 8h s. pl. p.
2	NO t. fb.	S m.	S fb.	1	1	4	0,06	—	—	—	Le 2, pendant la nuit pl.
3	S f.	O m.	NNEt.fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 3, 9h s. pl. p.
4	SO m.	NE f.	ONO m.	1	2	4	—	—	—	—	
5	ONOt.fb.	NNO f.	O t fb.	0	2	4	—	—	—	—	
6	O t. fb.	SSE fb.	NO t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
7	NO t. fb.	NO fb.	NNOt.fb.	2	2	4	—	—	—	—	
8	NO t. fb.	S t fb.	OSOt.fb.	1	2	1	—	—	—	—	
9	N t. fb.	SSO fb.	OSOt.fb.	1	2	4	—	0,30	—	—	Le 9, le soir pl.
10	C.	S fb.	SSO m.	0	4	1	—	—	—	—	
11	SO t. fb.	S m.	SSOt.fb.	1	2	1	—	0,03	—	—	Le 11, 3h s. pl. p.
12	N t. fb.	N m.	NNOt.fb.	1	2	0	—	—	—	—	Le 12, 9h 30m m. pl. p.
13	NO t. fb	N fb.	NO t. fb.	0	2	1	—	—	—	—	Le 13, à midi pl. p.
14	NNO fb.	N fb.	N fb.	1	2	1	—	—	—	—	
15	N t. fb.	NE m.	NE f.	1	2	2	—	—	—	—	
16	NE f.	NE f.	NE t. f.	2	2	2	0,04	—	—	—	Le 16, pendant la nuit pl.; 10h s.
17	NE f.	NE t. f.	NE fb.	1	1	4	—	—	—	—	grand cerle faible autour de la lune.
18	NNO m.	E fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
19	NNEt.fb.	N t. fb.	N t. fb	2	2	4	—	—	—	—	
20	N t. fb.	N fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
21	C.	SSO fb	N t fb.	1	2	0	—	—	—	—	
22	NNEt.fb.	SE t. fb.	SO m.	1	1	0	—	—	—	—	Le 23, le soir E.
23	SOt.fb.	S m.	SO m	0	1	4	—	—	—	—	Le 24, pendant la nuit pl. p.
24	ENE fb.	SE fb.	E m.	4	2	4	—	—	—	—	
25	ENEt.fb.	SE m.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
26	C.	SSEt.fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
27	S t. fb.	SE fb	C.	0	1	0	—	—	—	—	
28	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
29	O t. fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
30	S t. fb	S m.	SSO fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 31, 1h 30m s. bourrasque; 2h s. pl. p.
31	OSOt.fb.	C.	C.	0	4	0	—	—	—	—	et T.
Среднія. Moyennes.				1,07	1,62	1,74	0,10	0,33	—	—	

1867.

Одесса.

Наблюдатель: **Сталевичъ.**

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+12,6	+21,5	+16,4	+16,83	600,0	600,7	600,5	601,40	4,47	7,59	5,01	5,69	0,87	0,75	0,73	0,78
2	+12,0	+21,0	+15,0	+16,00	600,7	600,4	599,2	600,10	4,37	7,03	4,76	5,39	0,89	0,73	0,77	0,80
3	+11,5	+21,5	+15,4	+16,13	598,2	596,6	598,0	597,60	4,31	6,91	4,86	5,36	0,92	0,69	0,76	0,79
4	+ 7,9	+14,7	+ 8,9	+10,50	599,6	599,6	601,1	600,10	2,83	3,55	2,88	3,09	0,81	0,59	0,76	0,72
5	+ 5,2	+14,0	+11,3	+10,17	600,9	598,5	597,8	599,07	2,32	3,79	3,60	3,24	0,83	0,66	0,78	0,76
6	+ 7,9	+17,2	+15,4	+13,50	598,0	598,6	598,9	598,50	3,20	4,46	4,93	4,30	0,91	0,62	0,77	0,77
7	+12,6	+18,4	+14,0	+15,00	601,0	601,5	601,9	601,47	4,15	4,78	5,22	4,72	0,81	0,60	0,91	0,77
8	+12,4	+19,7	+14,9	+15,67	601,9	601,6	600,4	601,30	4,84	6,64	5,33	5,60	0,96	0,76	0,87	0,86
9	+13,6	+19,4	+14,1	+15,70	599,0	597,3	598,6	598,30	5,06	6,15	4,73	5,31	0,91	0,72	0,82	0,82
10	+ 9,8	+19,5	+13,5	+14,27	598,7	598,7	598,7	598,70	3,63	6,05	4,76	4,81	0,89	0,70	0,87	0,82
11	+10,4	+19,6	+14,2	+14,73	600,2	600,2	600,3	600,23	3,83	6,66	4,71	5,07	0,89	0,76	0,81	0,82
12	+11,4	+19,8	+15,1	+15,43	600,5	599,9	599,1	599,83	4,21	6,77	5,34	5.44	0,91	0,76	0,86	0,84
13	+13,2	+19,6	+12,3	+15,03	599,2	599,6	601,4	600,07	4,77	5,56	4,17	4,83	0,89	0,63	0,83	0,78
14	+ 9,5	+14,8	+12,0	+12,10	602,6	603,3	603,3	603,07	3,54	4,04	3,89	3,82	0,88	0,67	0,79	0,78
15	+ 9,8	+12,4	+ 8,0	+10,07	603,5	603,7	603,0	603,40	3,20	3,72	2,59	3,17	0.78	0,74	0,73	0,75
16	+ 6,4	+16,0	+10,3	+10,90	601,9	601,4	600,3	601,20	2,80	4,64	3,86	3,77	0,90	0,70	0,90	0,83
17	+ 8,8	+18,0	+12,3	+13,03	600,0	599,6	599,4	599,67	3,46	5,61	4,43	4,50	0,91	0,73	0,88	0,84
18	+10,4	+18,8	+12,4	+13,87	599,6	599,8	601,2	600,20	3,89	6,01	4,21	4,70	0,90	0,73	0,84	0,82
19	+ 7,8	+12,5	+ 7,8	+ 9,37	601,1	601,2	603,7	602,00	2,81	3,64	2,64	3,03	0,81	0,72	0,76	0,76
20	+ 6,4	+13,4	+ 7,6	+ 9,13	603,8	604,3	604,0	604,03	2,31	3,46	2,80	2,86	0,74	0,63	0,81	0,73
21	+ 4,8	+15,0	+10,8	+10,20	603,8	603,5	603,3	603,53	2,33	4,05	3,38	3,25	0,86	0,66	0,76	0,76
22	+ 8,4	+16,9	+12,4	+12,57	603,1	602,3	601,9	602,43	3,28	4,95	3,90	4,04	0,89	0,70	0,78	0,79
23	+12,4	+17,4	+15,0	+14,93	599,7	597,3	596,6	597,87	4,34	5,54	5,57	5,15	0,86	0,75	0,91	0,84
24	+11,1	+16,6	+13,8	+13,83	598,7	598,0	597,9	598,20	3,52	4,34	5,27	4,38	0,78	0,62	0,94	0,78
25	+13,6	+18,1	+14,3	+15,33	597,1	596,9	596,8	596,93	5,26	6,64	5,62	5,84	0,95	0,85	0,96	0,92
26	+13,4	+12,4	+ 9,8	+11,87	596,1	596,8	598,0	596,97	4,91	4,14	3,30	4,12	0,90	0,82	0,81	0,84
27	+ 6,2	+ 5,3	+ 4,5	+ 5,33	599,2	600,4	600,8	600,13	2,55	2,30	2,42	2,42	0,83	0,81	0,87	0,84
28	+ 4,3	+ 6,4	+ 4,4	+ 5,03	600,0	599,6	598,1	599,23	2,28	2,59	2,39	2,42	0,87	0,83	0,91	0,87
29	+ 2,2	+ 8,2	+ 4,4	+ 4,93	599,8	600,5	601,3	600,53	1,84	1,89	2,03	1,92	0,84	0,52	0,77	0,71
30	+ 3,2	+13,2	+ 7,9	+ 8,10	601,1	599,2	598,4	599,57	1,88	3,58	2,67	2,71	0,79	0,66	0,76	0,74
Среднія. Moyennes.	+ 9,31	+16,04	+11,61	+12,32	600,30	600,03	600,13	600,16	3,54	4,90	4,04	4,16	0,87	0,70	0,82	0,80

Октябрь.

1	+ 6,8	+16,2	+10,3	+11,10	598,5	597,6	597,1	597,73	2,60	4,06	3,79	3,48	0,80	0,60	0,89	0,76
2	+ 7,7	+13,2	+ 6,3	+ 9,07	599,2	601,5	604,4	601,70	2,98	3,93	2,62	3,18	0,86	0,73	0,85	0,81
3	+ 8,1	+12,5	+10,7	+10,43	603,9	602,2	600,2	602,10	2,93	3,64	3,81	3,46	0,81	0,72	0,86	0,80
4	+10,9	+15,2	+11,7	+12,60	598.9	598,8	598,0	598,57	4,28	4,85	4,32	4,48	0,96	0,77	0,91	0,88
5	+11,9	+15,8	+13,4	+13,70	597,1	596,6	595,5	596,40	4,65	5,24	4,98	4,96	0,96	0,80	0,91	0,89
6	+13,2	+20,3	+14,2	+15,90	593,5	593,1	591,6	592,73	5,09	6,16	5,51	5,86	0,95	0,67	0,95	0,86
7	+ 9,5	+ 9,6	+ 5,7	+ 8,27	591,2	594,6	596,8	594,20	3,71	3,14	2,39	3,08	0,93	0,78	0,82	0,84
8	+ 2,4	+10,2	+ 9,6	+ 7,40	597,9	598,6	597,7	598,07	2,08	3,20	2,92	2,73	0,94	0,76	0,73	0,81
9	+10,9	+14,1	+12,4	+12,47	596,9	596,6	596,5	596,67	3,46	4,34	4,47	4,09	0,77	0,76	0,88	0,80
10	+12,4	+14,4	+13,0	+13,27	595,6	594,6	593,2	594,47	4,52	4,66	4,82	4,67	0,89	0,79	0,91	0,86
11	+10,8	+14,4	+12,4	+12,53	595,2	598,7	598,8	597,57	3,95	4,53	4,21	4,23	0,89	0,77	0,84	0,83
12	+ 9,7	+12,4	+10,9	+11,00	598,7	599,6	600,7	599,67	3,33	3,95	3,35	3.54	0,82	0,79	0,75	0.79
13	+ 8,7	+11,9	+ 9,6	+10,07	601,2	601,6	603,1	601,97	2,78	2,76	2,92	2,82	0,74	0.57	0,73	0.68
14	+ 5,4	+11,8	+ 9,0	+ 8,73	604,0	605,0	606,2	605,07	2,27	3,41	3,29	2,99	0,80	0,71	0,86	0,79
15	+ 5,8	+11,9	+10,2	+ 9,30	607,7	607,8	607,7	607,73	2,66	3,45	3,10	3,07	0,90	0,71	0,73	0,78
16	+ 6,4	+10,8	+ 9,2	+ 8,80	607,0	606,0	605,2	606 07	2,65	3,38	3,02	3,02	0,85	0,76	0,77	0,79
17	+ 6,4	+10.6	+ 5,9	+ 7,63	603,7	602,9	602,9	603,17	2,80	2,99	2,19	2,66	0,90	0,68	0,73	0,77
18	+ 2,3	+11,2	+ 5,0	+ 6,17	602,2	602,2	601,6	602,00	1,82	3,22	2,67	2,57	0,82	0,70	0,94	0,82
19	+ 6,5	+11,0	+ 6,0	+ 7,83	601,3	601,1	601,2	601,20	2,97	2,95	2,41	2.78	0,94	0,65	0,80	0,80
20	+ 7,2	+10,0	+ 8,4	+ 8,53	602,8	603,8	604,5	603,70	3,11	3,04	2,70	2,95	0,94	0,73	0,74	0,80
21	+ 5,1	+ 8,3	+ 6,5	+ 6,63	606,0	607,7	607,4	607,03	2,54	2,41	2.37	2,44	0,91	0,66	0,75	0,77
22	+ 2,8	+12,3	+ 9,0	+ 8,03	606,6	605,2	604,2	605,33	2,12	3,40	3,29	2,94	0,93	0,68	0,86	0,82
23	+ 7,9	+10,2	+ 8,1	+ 8,73	601,9	600,7	601,7	601,43	2,98	2,66	2,62	2,75	0,85	0,63	0,73	0,74
24	+ 5.8	+ 8,4	+ 7,4	+ 7,20	603,3	604,4	605.6	604,43	2,55	2,48	2,39	2,47	0,86	0,68	0,70	0,75
25	+ 5,8	+ 8,9	+ 4,0	+ 6,23	606,5	606,1	605,0	605.87	2,46	2,41	2,08	2,32	0,82	0,63	0,82	0,76
26	+ 1,7	+10,6	+ 5,6	+ 5,97	604,8	604,0	603,9	604,23	1,88	3,09	2,27	2,41	0,90	0,71	0,78	0,80
27	+ 6,2	+ 9,2	+ 7,0	+ 7,47	603,7	602,3	601,7	602,57	2,64	2,92	2,15	2,57	0,87	0,75	0,66	0.76
28	+ 2,6	+ 9,0	+ 6,0	+ 5,87	599,4	597,1	595,8	597,43	2,08	3,02	2,75	2,62	0,92	0,78	0,91	0,87
29	+ 7,6	+10,0	+ 9,4	+ 9,00	594,6	595,2	597,1	595,63	3,00	3,69	3,40	3,36	0,88	0,89	0,86	0,88
30	+ 7,1	+ 8,6	+ 6,2	+ 7.30	598,8	598,9	599,3	599,00	2,57	2,91	2,55	2,68	0,78	0,78	0,83	0,80
31	+ 6,2	+11,2	+ 7,2	+ 8,20	599,9	601,1	602,5	601,17	2,60	3,05	2,69	2,75	0,85	0,67	0,80	0,77
Среднія Moyennes.	+ 7,16	+11,75	+ 8,72	+ 9,21	600,71	600,83	600,87	600,80	2,97	3,51	3,16	3,22	0,87	0,72	0,82	0,80

1867.

Odessa.

Observateur: **Stalevitch.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 6ч у. 6h m.	10ч в 10h s.	Снѣгъ. Neige. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE t. fb.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
2	S t. fb.	SE fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	C.	S m.	NE t. f.	0	0	4	—	—	—	—	Le 3, 8h s. pl. p. puis un or.
4	NE f.	N f.	NEt.f.	0	1	4	—	—	—	—	
5	NE t. fb.	S fb.	C.	0	4	4	—	—	—	—	
6	O t. fb.	SE fb.	SSO m.	0	2	4	—	—	—	—	
7	NE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	1	1	—	—	—	—	Le 7, 5h 30m m. pl. p.
8	C.	S m.	SSO f.	1	1	0	—	—	—	—	Le 8, pendant la nuit rosée.
9	SSO m.	S m.	NE t. fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 9, pendant la nuit rosée; midi pl. p.
10	N t. fb.	C.	SSO fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 10, pendant la nuit rosée.
11	C.	S fb.	SSO m.	0	1	1	—	—	—	—	
12	C.	S m.	SSO m.	1	1	2	—	—	—	—	
13	NNE fb.	N fb.	NE fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit pl. p.
14	NE m.	E fb.	E m.	4	1	0	—	—	—	—	
15	ESE fb.	ESE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	S m.	S t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
17	C.	S fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit rosée.
18	SO fb.	NNE fb.	N fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 18, pendant la nuit rosée, 3h s. pl. p.
19	N fb.	N f.	NE f.	1	2	0	—	—	—	—	
20	N m	NE t. fb.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
21	C.	SSE m.	SSO f.	0	0	0	—	—	—	—	
22	C.	S f	SSO f.	1	1	0	—	—	—	—	
23	SSO m.	SSO t. f.	SO t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit rosée, 10h s. E.
24	C.	SE fb.	SSE fb.	1	1	4	—	—	—	—	Le 24, pendant la nuit rosée.
25	C.	S m.	S t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit une rosée
26	C.	N m.	NNE f.	4	4	4	—	0,07	—	—	abondante, le matin Br., 10h s. E.
27	N f.	NNE f.	N f.	4	4	4	0,31	0,01	—	—	Le 26, pendant la nuit rosée; 11h m. pl.
28	N f.	NNE f.	N f.	4	4	4	—	0,02	—	—	Le 27, pendant la nuit pl., 9h s. pl. p.
29	NO m.	NO f.	OSO m.	4	1	0	0,02	—	—	—	Le 28, le soir pl.
30	SO fb.	OSO m.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,40	1,33	1,70	0,33	0,10	—	—	

Octobre.

1	O t. fb.	S f.	SO f.	1	0	0	—	—	—	—	
2	C.	N f.	C.	1	0	0	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit rosée.
3	SE t. fb.	SSE m.	S t. fb.	0	1	4	—	—	—	—	
4	S t. fb.	SSE m.	SSEt.fb	1	1	4	—	—	—	—	Le 4, pendant la nuit rosée.
5	SSEt.fb.	SE fb.	S m.	2	1	4	—	—	—	—	Le 5, pendant la nuit rosée.
6	S m.	S f.	SSO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit rosée, 9h s. pl.,
7	O fb.	NO m.	NNOt.fb.	4	2	4	0,47	—	—	—	E et T. f.
8	NO t. fb.	SSO fb	S m.	0	2	1	—	—	—	—	Le 7, 6h m. pl. p.
9	S m.	SSE m.	S m.	2	4	2	—	—	—	—	Le 8, pendant la nuit rosée; 6h m. Br.
10	SSE m.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	—	—	—	à l'horizon.
11	C.	SSEt.fb.	SE m.	4	2	4	0,04	—	—	—	Le 10, 10h s. pl. p.
12	SE t.f.	SE f.	E t. f.	4	2	4	—	—	—	—	Le 11, pendant la nuit pl. p.
13	E t. f.	SE t. f.	ESEt.f.	4	4	1	—	—	—	—	Le 13, pendant toute la nuit un vent f.,
14	E f.	SE m.	SE f.	2	2	1	—	—	—	—	la mer a été houleuse.
15	E f.	E m.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 14, la mer houleuse
16	E m.	ESE fb.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 16, pendant la nuit rosée.
17	ESEt.fb.	NNEt.fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
18	NNOt.fb.	E t. fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
19	ESEt.fb.	SE fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
20	E fb.	ESE m.	ESE f.	4	1	0	—	—	—	—	
21	E fb.	ESE m.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
22	C.	S t. fb.	SO fb.	1	2	4	—	—	—	—	
23	NNOt.fb.	N f.	NNE f.	4	4	4	—	—	—	—	
24	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
25	C.	E t. fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit rosée.
26	SSEt.fb.	SSEt.fb.	NNEt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NE t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	4	4	0	—	—	—	—	Le 28, pendant la nuit rosée, le soir
28	ENEt.fb.	E fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	rosée.
29	C.	SE fb.	N t. fb.	4	0	4	—	—	—	—	Le 29, pendant la nuit rosée, depuis
30	N t. fb.	C.	ONOt.fb	4	4	4	—	—	—	—	8h m. jusqu'à 5h s. Br.
31	C.	NNOt.fb.	NOt.fb.	4	2	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,58	1,71	1,87	0,51	—	—	—	

1867.

Одесса.

Наблюдатель: **Сталевичъ.**

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,3	+ 8,8	+ 6,7	+ 6,27	604.2	603,9	602,6	603,57	1,99	2,96	2,72	2,56	0,83	0,78	0,85	0,82
2	+ 6,2	+11,4	+ 8,7	+ 8,77	600,5	597,4	595,8	597,90	2,55	3,17	3,48	3,07	0,83	0,68	0,93	0,81
3	+ 9,2	+10,4	+ 5,1	+ 8,23	594,9	594,9	598,6	596,13	3,68	3,37	2,17	2,47	0,94	0,78	0,78	0,83
4	+ 2,0	+ 4,9	+ 1,8	+ 2,90	601,3	601,4	599,0	600,57	1,42	1,81	1,37	1,53	0,66	0,66	0,65	0,66
5	+ 4,0	+ 6,0	+ 3,2	+ 4,40	594,2	592,8	593,3	593,43	1,72	1,75	1,92	1,80	0,67	0,58	0,81	0,69
6	+ 0,6	+ 7,0	+ 1,2	+ 2,93	593,3	594,5	597,4	595,07	1,52	2,15	1,66	1,78	0,79	0,66	0,83	0,76
7	— 1,0	+ 3,7	+ 0,1	+ 0,93	600,0	600,2	600,6	600,27	1,36	1,37	1,34	1,36	0,82	0,55	0,73	0,70
8	+ 0,2	+ 3,7	+ 0,4	+ 1,43	600,8	598,7	593,8	597,77	1,10	1,53	1,49	1,37	0,60	0,62	0,79	0,67
9	+ 1,8	+ 5,2	+ 0,8	+ 2,60	588,2	587,0	589,3	588,17	1,51	1,96	1,59	1,69	0,72	0,69	0,81	0,74
10	— 1,7	+ 2,4	+ 0,5	+ 0,40	590,6	591,8	594,6	592,33	1,44	1,70	1,62	1,59	0,93	0,77	0,86	0,85
11	— 0,9	+ 1,0	— 0,8	— 0,23	597,5	599,2	596,8	597,83	1,34	1,28	1,29	1,30	0,80	0,65	0,77	0,74
12	+ 1,8	+ 2,0	— 1,4	+ 0,80	593,9	596,4	600,0	596,77	1,59	1,17	1,04	1,27	0,75	0,55	0,64	0,65
13	— 2,9	— 0,9	— 3,6	— 2,47	601,9	603,9	605,8	603,87	0,92	1,10	0,98	1,00	0,65	0,66	0,74	0,68
14	— 3,9	+ 3,8	+ 1,6	+ 0,50	605,6	606,1	606,1	605,93	0,92	1,34	1,41	1,22	0,72	0,54	0,69	0,65
15	+ 3,6	+ 6,8	+ 6,0	+ 5,47	604,7	603,8	603,7	604,07	2,09	2,65	2,75	2,50	0,85	0,82	0,91	0,86
16	+ 6,2	+ 8,7	+ 6,5	+ 7,13	602,9	601,5	599,0	601,13	2,64	3,05	2,77	2,82	0,87	0,81	0,88	0,85
17	+ 8,2	+ 9,3	+ 7,8	+ 8,43	595,0	592,3	593,5	593,60	3,23	3,33	3,06	3,21	0,89	0,85	0,88	0,87
18	+ 2,3	+ 5,2	+ 2,6	+ 3,37	594,9	591,4	590,3	592,20	1,82	2,62	2,03	2,16	0,82	0,93	0,90	0,88
19	0,0	— 2,0	— 2,6	— 1,53	592,2	593,6	594,0	593,27	1,50	1,28	1,15	1,31	0,87	0,84	0,80	0,84
20	— 5,0	+ 0,8	— 0,4	— 1,53	593,3	593,4	594,8	593,83	0,83	1,29	1,29	1,14	0,72	0,66	0,74	0,71
21	— 0,3	+ 2,4	+ 2,8	+ 1,63	595,0	594,0	591,3	593,43	1,39	1,75	2,03	1,72	0,79	0,79	0,88	0,82
22	+ 2,5	+ 0,4	— 4,2	— 0,43	587,2	591,3	594,1	590,87	2,06	1,35	1,11	1,51	0,92	0,72	0,88	0,84
23	— 4,6	— 0,8	— 2,4	— 2,60	593,7	593,2	594,7	593,87	0,94	1,47	1,18	1,20	0,78	0,88	0,80	0,82
24	— 5,4	— 2,0	— 5,4	— 4,27	596.6	599,7	603,5	599,93	0,92	1,34	0,67	0,98	0,82	0,88	0,59	0,76
25	— 7,2	— 5,0	— 7,5	— 6,57	605,4	606,5	607,9	606,60	0,52	0,61	0,52	0,55	0,54	0,53	0,56	0,54
26	— 8,2	— 3,4	— 5,9	— 5,83	608,0	605,9	604,0	605,97	0,49	0,93	0,68	0,70	0,58	0,69	0,64	0,64
27	— 8,3	— 4,0	— 6,8	— 6,37	600,9	599,6	599,9	600,13	0,58	0,91	0,67	0,72	0,69	0,72	0,68	0,70
28	— 6,6	— 1,6	— 2,9	— 3,70	599,5	600,3	601,4	600,40	0,56	1,19	1,09	0,95	0,55	0,75	0,78	0,69
29	— 3,8	+ 0,9	— 1,4	— 1,43	601,3	598,5	597,3	599,03	1,02	1,09	1,38	1,16	0,78	0,56	0,87	0,74
30	— 2,8	— 1,0	— 5,3	— 3,03	598,1	600,8	604,6	601,17	1,03	1,15	0,68	0,95	0,73	0,70	0,59	0,67
Среднія. Moyennes.	— 0,36	+ 2,80	+ 0,17	+ 0,87	597,85	597,80	598,26	597,97	1,50	1,75	1,57	1,61	0,76	0,71	0,78	0,75

Декабрь.

1	— 7,7	— 1,2	— 0,3	— 3,07	606,9	604,7	601,7	604,43	0,63	1,24	1,24	1,04	0,69	0,76	0,71	0,72
2	+ 0,7	+ 4,9	+ 2,3	+ 2,63	598,0	595,3	595,3	596,20	1,57	1,94	1,82	1,78	0,81	0,71	0,82	0,78
3	+ 1,7	+ 6,5	+ 5,0	+ 4,40	594,8	594,3	594,4	594,50	1,80	2,42	2,48	2,23	0,86	0,77	0,90	0,84
4	+ 5,4	+ 4,4	+ 2,5	+ 4,10	596,2	597,7	599,5	597,80	2,66	2,39	1,93	2,33	0,93	0,91	0,86	0,90
5	+ 1,0	+ 2,6	+ 2,6	+ 2,07	600,0	597,8	595,7	597,83	1,63	1,86	2,08	1,86	0,83	0,82	0,92	0,86
6	+ 3,2	+ 6,6	+ 6,6	+ 5,47	593,3	591,5	590,7	591,83	2,20	2,89	2,85	2,65	0,93	0,91	0,90	0,91
7	+ 4,0	+ 4,6	+ 4,8	+ 4,47	589,0	587,0	588,1	588,03	2,31	2,48	2,47	2,42	0,91	0,93	0,91	0,92
8	+ 4,2	+ 4,5	+ 4,8	+ 4,50	588,2	588.1	585,3	587,20	2,40	2,50	2,43	2,44	0.93	0,94	0,90	0,92
9	+ 1,1	— 0,6	— 3,8	— 1,10	583,5	588,6	595,9	589,33	1,56	1,42	0,83	1,27	0,78	0,82	0,65	0,75
10	— 8,4	— 6,0	— 2,2	— 5,53	601,0	602,1	599,0	600,70	0,42	0,58	1,22	0,74	0,50	0,55	0,80	0,62
11	+ 2,1	+ 1,7	+ 0,7	+ 1,50	593,1	584,7	581,6	586,47	1,87	1,88	1,71	1,82	0,86	0,90	0,90	0,89
12	— 0,8	+ 0,2	— 0,2	— 0,27	583,0	581,7	583,0	582,57	1,43	1,28	1,55	1,42	0,84	0,70	0,88	0,81
13	— 1,4	+ 0,4	+ 0,4	— 0,20	587,2	587,9	586,5	587,20	1,48	1,56	1,49	1,51	0,94	0,83	0,79	0,85
14	— 0,9	— 5,0	— 6,8	— 4,23	587,6	592,2	595,9	591,90	1,45	0,76	0,73	0,98	0,87	0,66	0,74	0,76
15	— 5,5	— 3,2	— 2,6	— 3,77	596,5	592,9	587,3	592,23	1,00	1,22	1,15	1,12	0,91	0,89	0,80	0,87
16	— 0,8	— 2,0	— 6,4	— 3,07	584,2	584,6	588,6	585,80	1.68	1,37	0,83	1,29	1,00	0,90	0,81	0,90
17	— 7,8	— 7,6	— 8,2	— 7,87	591,0	592,5	594,6	592,70	0,62	0,66	0,59	0,62	0,69	0,73	0,69	0,70
18	— 4,0	— 0,9	— 1,3	— 2,07	594,3	595,8	598,2	596,10	1,07	1,56	1,43	1,35	0,84	0,94	0,89	0,89
19	+ 2,2	+ 4,2	+ 2,7	+ 3,03	596,6	594,8	595,5	595,63	2,18	2,44	1,96	2,19	1,00	0,94	0,86	0,93
20	+ 3,2	+ 5,8	+ 5,4	+ 4,80	593,8	593,2	593,6	593,53	2,38	2,80	2,61	2,60	1,00	0,94	0,91	0,95
21	+ 5,7	+ 2,6	+ 3,8	+ 4,03	592,4	591,1	591,1	591,53	2,39	2,21	2,45	2,35	0,82	0,98	0,98	0,93
22	+ 1,4	+ 0,5	— 0,5	+ 0,47	593,7	596,2	597,4	595,77	1,69	1,62	1,61	1,64	0,83	0,86	0,94	0,88
23	+ 0,9	+ 1,4	+ 0,8	+ 1,03	594,4	592,5	591,8	592,90	1,91	1,96	1,80	1,89	0,98	0,96	0,94	0,96
24	+ 0,2	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,73	591,3	592,4	595,0	592,90	1.84	1,93	1,89	1,89	1,00	0,98	0,96	0,98
25	0,0	— 1,4	— 3,1	— 1,50	597,6	599,2	600,1	598,97	1,73	1,42	1,17	1,44	0,96	0,89	0,85	0,90
26	— 3,9	— 3,8	— 6,0	— 4,57	600,0	599,5	599,5	599.67	1,11	0,95	0,92	0,99	0,86	0,74	0,82	0,81
27	— 4,6	— 3,0	— 5,5	— 4,37	599,3	599,6	600,6	599,83	1,13	1,24	0,94	1,10	0,94	0,89	0,85	0,89
28	— 7,0	— 6,4	— 7.2	— 6,87	599,5	598,7	597,9	598,70	0,78	0,89	0,88	0,85	0,81	0,88	0,93	0,87
29	— 5,7	— 2,9	— 4,3	— 4,30	595,7	594,8	594,0	594,83	0,98	1,22	1,06	1,09	0,91	0,87	0,86	0,88
30	— 3,4	— 1,3	— 2,9	— 2,53	593,8	593,9	595,8	594,50	1,23	1,49	1,26	1,33	0,92	0,94	0,89	0,92
31	— 4,4	+ 0,1	+ 2,9	— 0,47	597.1	597,5	597,0	597,20	1,03	1,82	2,09	1,65	0,84	1,00	0,91	0,92
Среднія. Moyennes.	— 0,95	+ 0,22	— 0,48	— 0,40	593,97	593,64	593,89	593,83	1,55	1,68	1,60	1,61	0,87	0,86	0,86	0,86

1867.

Odessa.

Observateur: **Stalevitch.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO t. fb.	ESEt.fb.	S t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit rosée.
2	SSOt.fb.	SSO m.	SSOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit et le soir rosée.
3	C.	N t. fb.	N m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit rosée.
4	NNE m.	NNOt.fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
5	SO m.	N t. fb.	C.	4	4	1	—	0,14	—	—	Le 5, 8h m. pl. p.; 10h m pl.
6	C.	SO fb.	NNOt.fb.	1	1	1	—	—	—	—	
7	O t. fb.	N fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 7, deux cercles autour de la lune.
8	C.	C.	SO m.	4	1	2	—	—	—	—	
9	SO m.	N fb.	N m.	1	2	1	—	0,02	—	—	Le 9, 10h m. pl. p.; 10h s. grand
10	NO fb.	ONO fb.	N fb.	1	4	4	—	—	—	—	cercle autour de la lune.
11	N fb.	N fb.	SO m.	4	2	4	0,11	—	—	—	Le 10, midi Ng. p.; soir Ng. et pl.
12	OSO f.	N f.	N m.	4	1	1	—	—	—	—	
13	N m.	N m.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
14	C.	O t. fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
15	C.	SSO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit rosée.
16	C.	SSO fb.	SO t. fb.	4	1	2	—	—	—	—	Le 16, le matin et le soir rosée.
17	SO f.	SO f.	OSOt.fb.	4	4	4	0,05	0,08	—	—	Le 17, pendant la journée de temps
18	E f.	E fb.	NNEt.fb.	4	0	0	—	—	—	—	en temps pl.
19	NNE f.	NNE f.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 18, pendant toute la journée Br. é.
20	C.	OSOt.fb.	SO t. fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 19, 1h s, 10h s. Ng. p.
21	OSOt.fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	0,06	—	—	Le 21, 2h s., 3h s. pl.
22	NE fb.	NO t. f.	ONO m.	4	2	0	0,46	—	—	—	Le 22, pendant la nuit et le matin pl.
23	O t. fb.	SO t. f.	OSOt.fb.	4	2	4	—	—	—	—	
24	N t. fb.	N t. fb.	N m.	0	1	0	—	—	—	—	Le 24, 6h m., 10h m. Br. é, pendant
25	NNE fb.	N fb.	N t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	toute la journée. g. bl.
26	C.	C.	NNOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	N t. fb.	N t. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
28	C.	N t. fb.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
29	C.	SO fb.	SO t. fb	4	1	4	—	—	—	—	
30	N f.	N f.	NNO m.	2	1	0	—	—	—	—	
							—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,57	1,83	1,73	0,62	0,30	—	—	

Décembre.

1	C.	SSOt.fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	SO f.	SO t. f.	SSO f.	0	1	0	—	—	—	—	Le 2, le matin g. bl.; le soir rosée.
3	SSOt.fb.	SSO m.	S t. fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 3, le matin g. bl.
4	C.	N t. fb.	NNE fb.	0	0	4	—	—	—	—	Le 4, toute la journée Br. é.
5	ENE m.	E m.	ESE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, 10h m. pl. p.
6	ESEt.fb.	SSEt,fb	S t. fb.	4	0	4	—	—	—	—	Le 6, depuis le matin jusqu'à 2h s. Br.;
7	ESEt.fb.	SE t. fb.	C.	0	0	4	0,38	—	—	—	10h s. pl.
8	C.	C.	E t. fb.	0	0	0	—	0,09	—	—	Le 7, pendant presque toute la journée
9	SO t. f.	O f.	NNO t. f.	4	4	2	—	—	—	—	Br.; 9h m. pl.
10	NNE fb.	ENEt.fb.	SSOt.fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 8, pendant toute la journée Br.
11	SSOt.fb.	SO m.	O m.	4	4	4	0,59	—	—	—	et pl. très fine.
12	OSO m.	SSOt.fb.	OSOt.fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 9, 6h s. Ng. p.
13	NNO fb.	SO fb.	SO m.	4	1	4	—	—	—	—	Le 11, depuis le matin jusqu'au soir pl.
14	NNO m.	NNE f.	NNO m.	4	2	0	—	—	—	—	Le 12, pendant la nuit Ng. p
15	ONOt.fb.	SO fb.	SSOt.fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 16, depuis le matin jusqu'à 3h s. Ng.
16	SSOt.fb.	NO fb.	NO m.	4	4	0	—	—	—	—	Le 18, 3h s. pl. p.
17	NO f.	NO f.	ONOt.fb.	4	1	4	—	—	0,25	—	Le 19, depuis 10h 30m m. jusqu'à
18	C.	OSOt.fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	1h s. Br. é.
19	C.	SSO fb.	SSOt.fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 20, 6h m., 10h m. Br.; 10h s. pl. p.
20	SO fb.	SSO fb.	S t. fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 21, 11h m., 12h m., 1h s., 2h s. Br.; 4h s. pl. p.
21	SE t. fb.	ESEt.fb.	SSOt.fb.	4	0	4	—	—	—	—	Le 23, 6h m. Br.; depuis 2h s. jusqu'à
22	SOt.fb.	N t. fb.	NE m.	4	2	4	—	—	—	—	9h s. pl.
23	NE m.	E m.	E t. f.	0	4	4	—	—	—	—	Le 24, pendant toute la nuit un vent
24	E f.	E m.	E m.	4	4	4	—	0,59	—	—	f.; 6h m. Ng.; depuis 10h m. jusqu'au
25	ENE m.	NE m.	NNE m.	4	4	4	—	—	—	0.18	soir pl. — Le 25, 6h m. Ng.
26	NNE f.	NNEt.f.	NNE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 26, pendant toute la journée un
27	NNE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	vent f.; 10h s. Ng.
28	NE m.	NNEt.fb.	ONOt.fb.	4	4	4	—	—	0,06	—	Le 27, depuis le matin jusqu'au soir
29	C.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	Ng. avec un vent f.
30	C.	SSOt.fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 28, midi Ng. p.
31	N t. fb.	E t fb.	S t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 31, 8h m., 10h m .Br.
Среднія. Moyennes.				2,90	2,26	3,23	0,97	0,68	0,31	0,18	

Одесса. 1867 г. Odessa. 1867.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у. 6h m.	597,20	+ 5,75	2,94	0,87	2,07
2ч в. 2h s.	597,10	+10,61	3,91	0,75	1,99
10ч в. 10h s.	597,30	+ 7,03	3,18	0,84	2,22

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Température moyenne de de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Количество дождя и снѣга. Quantité de la pluie ou nuage.
Январь. Janvier.	595,80	+ 2,12	2,00	0,89	3,00	1,71
Февраль. Février.	600,33	+ 1,20	1,73	0,84	2,65	0,50
Мартъ. Mars.	597,82	— 0,84	1,46	0,81	2,41	0,74
Апрѣль. Avril.	594,32	+ 7,57	2,92	0,82	1,83	0,80
Май. Mai.	596,23	+12,48	4,29	0,81	1,73	0,28
Іюнь. Juin.	594,87	+14,77	5,11	0,83	2,29	1,05
Іюль. Juillet.	596,37	+18,13	6,48	0,82	1,34	1,06
Августъ. Août	597,82	+16,11	5,56	0,81	1,48	0,43
Сентябрь. Septembre	600,16	+12,32	4,16	0,80	1,48	0,43
Октябрь. Octobre.	600,80	+ 9,21	3,22	0,80	2,05	0,51
Ноябрь. Novembre.	597,97	+ 0,87	1,61	0,75	2,04	0,92
Декабрь. Décembre.	593,83	— 0,40	1,61	0,86	2,80	2,14
Среднія. Moyennes.	597,20	+ 7,80	3,35	0,82	2,09	10,57

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	10	2	9	13	36	5	3	10	9
Февраль. Février.	14	10	17	6	9	1	9	8	6
Мартъ. Mars.	15	2	1	1	22	16	14	19	3
Апрѣль Avril.	15	12	3	10	29	3	6	4	8
Май. Mai.	12	8	6	11	27	7	9	10	3
Іюнь. Juin.	22	3	13	9	30	4	4	5	—
Іюль. Juillet.	11	3	13	18	21	5	9	6	7
Августъ. Août.	20	7	11	5	17	7	4	9	13
Сентябрь. Septembre.	17	2	3	4	27	6	4	11	16
Октябрь. Octobre.	11	3	3	2	21	14	19	6	14
Ноябрь. Novembre.	32	4	10	12	6	—	3	4	19
Декабрь. Décembre.	16	4	10	10	20	2	15	6	10
Сумма. Somme	195	60	99	101	265	70	99	98	108

СЕВАСТОПОЛЬ.

1867 годъ.

Широта: 44° 37′.

Долгота восточная отъ Парижа: 31° 12′

Въ теченіе января, февраля, марта, октября, ноября и декабря наблюденія дѣлались въ $8^{ч}$ у., $10^{ч}$ у., полдень, $2^{ч}$ в. и $10^{ч}$ в. Въ теченіе апрѣля, мая, іюня, іюля, августа и сентября въ $7^{ч}$ у., 10 у., полдень, $2^{ч}$ в. и $10^{ч}$ в. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены для температуры по формулѣ: $\frac{1}{2}$ ($10^{ч}$ у. + $10^{ч}$ в.); и для барометра въ лѣтніе мѣсяцы по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($7^{ч}$ + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.); и зимою по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($8^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.)

SEVASTOPOL.

année 1867.

Latitude: 44° 37′

Longitude à l'est de Paris: 31° 12′

Les observations ont été faites pendant le mois de janvier, février, mars, octobre, novembre et décembre à 8^{h} m., 10^{h} m., midi, 2^{h} s. et 10^{h} s. Pendant les mois d'avril, mai, juin, juillet, août et septembre, à 7^{h} m., 10^{h} m., midi, 2^{h} s. et 10^{h} s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées pour la température d'après la formule: $\frac{1}{2}$ (10^{h} m. + 10^{h} s.); pour le baromètre pendant les mois d'été d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (7^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.); et pendant l'hiver d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (8^{h} m. + 2^{h} s. + 10^{h} s.)

1867.

Севастополь.
Sevastopol.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: **Середовичъ.**
Observateur: **Seredovitch.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 8h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 8,0	+ 8,2	+ 7,7	+ 7,95	596,8	596,8	598,4	597,33	S f.	S m.	SO t. fb.	4	4	0	—	
2	+ 7,9	+10,4	+ 9,5	+ 9,60	598,8	598,5	599,2	598,83	S m.	S f.	S f.	2	2	0	—	
3	+ 9,7	+11,5	+10,0	+10,10	598,6	598,7	599,2	598,83	S f.	S f.	S f.	4	0	0	—	
4	+ 9,2	+11,0	+ 7,5	+ 9,00	599,6	599,6	599,4	599,53	S t. fb.	S t. fb.	C.	4	2	1	—	Le 4, pl. p.
5	+ 7,5	+13,5	+ 8,5	+10,00	596,4	594,1	592,4	594,30	C.	SE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
6	+ 8,6	+ 8,2	+ 4,6	+ 7,45	591,2	591,2	593,6	592,00	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	4	1	0,050	Le 6, nuit pl. p.
7	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,2	+ 2,85	595,3	596,0	598,3	596,53	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	4	4	0,200	Le 7, pl.
8	+ 2,9	+ 4,1	+ 4,0	+ 3,75	600,4	601,4	602,4	601,40	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	0,200	Le 8, nuit pl.
9	+ 2,6	+ 5,0	+ 4,8	+ 3,90	604,1	604,1	603,0	603,73	C.	C.	C.	4	2	0	—	
10	+ 5,2	+ 8,1	+ 5,8	+ 6,00	601,8	600,0	599,9	600,57	SE f.	SE f.	SE f.	0	2	2	—	
11	+ 6,0	+ 8,0	+ 7,1	+ 7,45	600,0	599,6	599,6	599,73	SE f.	SE f.	SE t. fb.	4	0	0	0,050	Le 11, pl.
12	+ 8,3	+ 9,9	+ 9,0	+ 9,50	599,6	598,4	597,7	598,57	S m.	S f.	S f.	0	4	2	0,080	Le 12, pl.
13	+ 7,2	+10,5	+ 8,8	+ 8,80	599,2	600,5	601,2	600,30	S t. fb.	S m.	S m.	2	2	0	—	
14	+ 9,4	+12,8	+ 9,0	+10,50	601,2	601,0	602,0	601,40	S m.	S m.	S m.	0	1	1	—	
15	+ 9,0	+12,0	+ 9,0	+10,00	603,3	603,6	604,3	603,73	S m.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+ 5,0	+14,5	+10,0	+10,00	603,3	602,3	601,7	602,43	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
17	+ 9,0	+12,0	+ 8,8	+ 9,65	601,3	600,7	601,1	601,03	E t. fb.	SO m.	SO m.	0	0	2	—	
18	+ 8,6	+10,2	+ 4,5	+ 6,85	601,3	601,9	602,5	601,90	SE t. fb.	S t. fb.	C.	1	0	0	—	
19	+ 6,0	+12,2	+ 8,0	+ 8,30	602,2	601,0	599,8	601,00	C.	S t. fb.	S t. fb.	0	2	2	0,050	Le 19, pl.
20	+ 7,2	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,70	599,0	599,0	599,0	599,00	S f.	SO f.	SO f.	4	2	4	0,330	Le 20, pl.
21	+ 8,2	+ 9,2	+ 6,0	+ 8,00	596,2	596,2	597,2	596,53	SO f.	O f.	O t. fb.	4	2	4	—	
22	+ 8,2	+10,4	+ 1,5	+ 5,85	594,2	594,2	597,3	595,23	O f.	O m.	N f.	2	2	2	—	
23	0,0	+ 0,7	— 2,0	+ 1,00	602,4	602,4	603,9	602,90	N f.	N f.	N f.	1	2	2	—	
24	— 2,8	— 0,1	— 1,1	— 1,05	604,0	603,8	604,2	604,00	N f.	NE t. fb	NE t. fb.	4	4	4	—	
25	— 0,4	+ 2,8	+ 1,0	+ 1,30	604,2	604,0	604,0	604,07	E t. fb.	C.	C.	4	4	4	0,060	Le 25, nuit Ng.
26	+ 1,8	+ 5,4	— 0,2	+ 1,75	604,0	604,0	604,1	604,03	E t. fb.	C.	C.	4	2	0	—	
27	— 1,0	+ 6,7	+ 5,5	+ 5,25	603,7	601,0	600,1	601,60	C.	S f.	SO m.	0	2	4	—	
28	+ 3,5	+ 7,4	+ 2,2	+ 3,60	599,7	599,2	600,1	599,67	C.	C.	NE f.	0	2	4	—	Le 28, 10h m,
29	0,0	+ 2,1	+ 2,8	+ 2,05	602,3	602,3	602,3	602,30	C.	NE t. fb.	C.	2	4	4	—	midi Br.
30	+ 3,5	+ 6,2	+ 5,6	+ 5,30	600,9	600,9	601,7	601,17	SO f.	O f.	NO m.	4	4	4	0,150	Le 30, pl.
31	+ 4,6	+ 7,4	+ 5,7	+ 6,35	601,7	601,2	600,8	601,23	NO t. fb.	O m.	SO t. fb.	2	2	2	—	
Средн. Moy.	+ 5,35	+ 8,11	+ 5,57	+ 6,41	600,22	599,92	600,34	600,16				2,13	2,10	1,84	1,170	

Февраль.
Février.

1	+ 5,6	+ 7,9	+ 5,9	+ 6,70	598,8	598,6	601,4	599,60	SO m.	SO t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,100	Le 1, pl.
2	+ 1,9	+ 4,5	+ 2,0	+ 2,75	605,6	606,8	608,0	606,80	NE m.	N t. fb.	C.	2	2	4	—	
3	+ 1,5	+ 1,9	— 2,1	+ 0,50	607,6	607,6	607,6	607,60	C.	NO t. fb.	NE t. fb.	2	4	0	—	Le 3, Ng.
4	+ 2,0	+ 4,0	+ 0,5	+ 1,85	606,3	605,9	605,7	605,97	C.	C.	C.	2	4	0	—	
5	— 0,5	+ 4,1	— 1,2	+ 0,90	604,7	604,3	604,5	604,50	C.	NE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	
6	— 2,1	+ 2,0	+ 0,4	+ 0,20	604,5	604,2	604,0	604,23	NE t. fb.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	
7	+ 2,0	+ 5,4	+ 4,8	+ 4,40	602,2	600,4	598,8	600,47	SE t. fb.	S f.	S f.	0	0	0	—	
8	+ 7,3	+11,0	+ 9,0	+ 8,60	596,8	594,8	592,8	594,80	S f.	S f.	S f.	2	4	4	—	Le 8, pl. p.
9	+ 3,9	+ 5,5	+ 5,5	+ 4,25	595,8	598,2	598,0	597,33	NO m.	NO t. fb.	SO f.	4	0	2	0,100	Le 9, nuit pl. p.
10	+ 4,3	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,25	595,8	597,2	599,8	597,60	SO f.	NO m.	NO f.	4	4	2	0,400	Le 10, pl.
11	+ 3,0	+ 3,3	+ 1,1	+ 2,35	600,8	601,2	602,0	601,33	NO m.	N t. fb.	N t. fb.	2	4	4	0,240	Le 11, 11h m. un
12	+ 1,2	+ 5,2	+ 3,3	+ 3,20	602,8	604,2	606,4	604,47	C.	N t. fb.	C.	2	2	4	—	coup de vent
13	+ 2,4	+ 2,8	— 0,2	+ 1,15	609,6	611,2	612,8	611,20	C.	N t. fb.	N t. fb.	4	2	4	—	tr. f. de N avec
14	+ 2,4	+ 6,3	+ 3,0	+ 3,50	612,2	611,0	610,8	611,33	C.	O t. fb.	C.	4	2	0	—	pl. et gr.; pl.
15	+ 4,0	+ 5,8	— 0,8	+ 2,50	610,0	611,0	613,9	611,63	NE t. fb.	N t. fb.	C.	4	1	0	—	
16	+ 0,3	+ 7,0	+ 6,5	+ 5,25	613,7	612,9	609,7	612,10	C.	S t. fb.	S f.	0	0	0	—	
17	+ 7,5	+10,8	+ 1,0	+ 5,10	607,9	607,0	606,0	606,97	S f.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
18	+ 1,7	+ 7,2	+ 3,5	+ 4,65	604,8	603,8	603,8	604,13	C.	O t. fb.	NE t. fb.	0	0	4	—	
19	— 3,2	0,0	— 3,8	— 3,35	610,8	613,6	615,2	613,20	NE f.	NE f.	NE m.	2	0	0	—	
20	— 4,0	+ 0,5	— 2,0	— 1,90	613,9	612,3	612,0	612,73	NE t. fb.	N t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
21	— 2,0	+ 5,2	— 1,5	+ 0,60	610,0	609,0	608,7	609,23	C.	C.	C.	0	0	0	—	
22	0,0	+ 6,2	+ 4,3	+ 5,05	607,1	605,2	603,6	605,30	C.	O t. fb.	C.	0	1	2	—	
23	+ 5,2	+ 6,8	+ 4,8	+ 5,10	600,0	599,4	597,9	599,10	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	2	4	0,700	Le 23, nuit pl.
24	+ 4,8	+ 2,5	— 0,8	+ 2,05	592,5	595,3	599,9	595,90	NO f.	N f.	N f.	4	4	2	0,150	Le 24, pl. et Ng.
25	0,0	+ 2,1	+ 2,1	+ 2,05	599,8	599,0	598,0	598,93	NO t. fb.	NO m	C.	2	2	2	0,050	Le 25, pl. et Ng.
26	+ 5,6	+ 6,2	+ 5,6	+ 4,40	594,0	594,3	593,9	594,07	C.	NO t. fb.	SO m.	4	2	4	0,180	Le 26, pl.
27	+ 6,0	+ 7,2	+ 2,4	+ 4,70	592,1	591,9	596,5	593,50	S f	S m.	NE f.	4	2	1	—	
28	+ 3,2	+ 5,8	+ 2,1	+ 3,95	598,9	599,2	598,9	599,00	C.	NO t. fb.	C.	2	1	0	—	
Средн. Moy.	+ 2,29	+ 5,08	+ 2,12	+ 3,03	603,54	603,55	603,95	603,68				2,07	1,68	1,68	1,920	

1867.

Севастополь.
Sevastopol.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: **Середовичъ.**
Observateur: **Seredovitch.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Средн. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 8h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 3,2	+ 1,2	— 2,3	+ 0,60	597,9	598,1	602,5	599,50	N t. fb.	N f.	N f.	4	—	4	—	Le 1, Ng. ch.
2	— 4,6	— 0,8	— 2,1	— 1,95	607,0	608,2	608,6	607,93	NE t. fb.	N t. fb.	N t fb.	0	0	2	—	
3	— 1,1	0,0	— 4,8	— 2,80	607,1	606,1	605,3	606,17	C.	N t. fb.	N f.	—	—	—	0,250	Le 3, Ng. ch.
4	— 7,1	— 2,1	— 6,0	— 5,50	605,4	605,4	603,5	604,77	N t. fb.	N t. fb.	C.	—	4	0	0,050	Le 4, Ng. ch.
5	— 0,8	+ 5,2	— 5,0	— 1,50	600,2	599,2	599,4	599,60	C.	SO t. fb.	C.	4	2	0	—	
6	— 1,5	+ 4,0	— 1,7	+ 0,15	599,6	599,6	599,1	599,43	E t. fb.	E t. fb.	C.	0	2	0	—	
7	— 0,9	+ 4,5	— 1,0	+ 1,50	600,3	600,8	601,7	600,93	C.	C.	C.	0	0	0	—	
8	— 1,0	+ 5,6	— 1,3	+ 0,85	601,9	602,1	601,8	601,93	C.	NO t. fb.	C.	0	1	0	—	
9	+ 1,3	+ 6,0	+ 1,6	+ 2,80	601,0	599,3	595,9	598,73	C.	S t. fb.	S f.	0	0	0	—	
10	+ 3,8	+ 5,8	0,0	+ 3,00	592,7	591,8	593,7	592,73	S m.	S m.	NE m.	2	4	4	0,020	Le 10, pl.
11	0,0	+ 4,2	+ 2,8	+ 3,40	595,7	594,4	593,8	594,63	C.	C.	C.	0	4	0	0,300	Le 11, pl.
12	+ 4,5	+ 6,8	+ 5,0	+ 5,75	594,4	595,0	594,4	594,60	C.	S t. fb.	C.	4	4	4	—	Le 12, pl.
13	+ 4,3	+ 7,0	— 2,5	+ 2,00	592,6	592,7	597,0	594,10	C.	N t. fb.	NE f.	1	4	4	—	
14	— 7,5	— 4,0	— 3,0	— 4,00	601,6	602,3	602,4	602,10	NE f.	NE f.	C.	0	0	0	—	
15	0,0	+ 2,5	— 0,5	+ 0,75	602,0	600,1	598,7	600,27	C.	N t. fb.	C.	1	0	0	—	
16	+ 2,0	+ 5,0	+ 2,0	+ 3,00	598,2	598,4	598,6	598,40	C.	C.	C.	2	2	0	—	
17	+ 3,0	+ 7,8	+ 3,0	+ 5,00	599,3	599,0	597,7	598,67	C.	C.	SE t. fb	0	2	2	—	
18	+ 5,7	+ 0,5	— 0,8	+ 2,45	595,0	597,0	599,1	597,03	SE m.	N f.	N f.	4	4	4	—	Le 18, 1h s. pl ;
19	— 3,2	— 0,9	— 2,6	— 2,90	603,1	604,7	604,3	604,03	N f.	NE t. fb.	N t fb.	4	2	1	—	2h s. Ng. ch.
20	+ 2,0	+ 4,5	+ 4,0	+ 4,25	603,5	602,1	599,1	601,57	C.	N t. fb.	C.	1	4	4	—	
21	+ 8,8	+12,8	+11,0	+11,70	595,7	594,9	593,9	594,83	SE t. fb.	S m.	S m.	4	4	2	—	
22	+13,0	+11,8	+ 4,0	+ 8,75	591,8	593,6	597,1	594,17	S f.	SO t. fb.	N m.	2	0	2	—	
23	+ 3,0	+ 5,0	+ 0,5	+ 2,75	600,8	602,0	605,2	602,67	N m.	NE f.	NE f.	4	4	0	—	
24	+ 1,0	+ 1,6	+ 1,6	+ 2,00	603,8	601,5	600,3	601,87	NE f.	NE f.	NE f.	2	4	4	0,050	Le 24, 1h 30m s.
25	+ 2,8	+ 1,8	+ 2,2	+ 2,20	599,0	599,6	600,0	599,53	NE t. fb.	NE m.	NE t. fb.	4	4	4	0,300	gr.; de 1h 30m s.
26	+ 4,0	+ 3,6	+ 1,0	+ 2,75	599,8	599,3	600,0	599,70	C.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	0,060	à 7h s. pl.
27	+ 2,1	+ 3,6	+ 2,6	+ 2,80	600,4	601,2	601,2	600,93	C.	C.	C.	4	4	4	—	Le 25, pl.
28	+ 3,1	+ 6,1	+ 3,7	+ 4,25	601,3	601,7	601,7	601,57	C.	C.	C.	4	4	4	—	Le 26, pl.
29	+ 5,5	+11,6	+ 7,0	+ 7,75	601,9	601,6	601,7	601,73	SE m.	S m.	S t. fb.	2	2	0	—	
30	+12,0	+15,0	+11,5	+13,00	602,0	601,4	601,2	601,53	S f.	S f.	S m.	0	0	0	—	
31	+16,3	+20,0	+14,7	+16,35	600,4	600,1	599,8	600,10	S f.	S f.	S f.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+ 2,38	+ 5,02	+ 1,44	+ 2,94	599,85	599,78	599,96	599,86				1,96	2,41	1,81	1,030	

Апрѣль.
Avril.

1	+11,4	+16,2	+10,0	+12,00	599,2	598,4	598,2	598,60	C.	C.	C.	0	0	0	—	
2	+ 9,8	+14,5	+ 9,0	+11,75	598,2	598,2	598,6	598,33	C.	NO t. fb.	N t. fb.	2	0	0	—	
3	+ 7,0	+ 8,0	+ 6,0	+ 7,15	598,7	597,8	596,8	597,77	NE t. fb.	NO t. fb.	C.	2	0	0	—	
4	+ 6,0	+ 7,8	+ 6,0	+ 6,75	595,3	594,7	594,7	594,90	SO t. fb.	SO t. fb.	C.	4	4	4	0,400	Le 4, pl.
5	+ 5,3	+10,0	+ 5,3	+ 7,65	594,3	594,5	594,7	594,50	C.	O t fb.	S m.	2	0	0	—	Le 5, nuit pl.
6	+ 5,5	+ 5,3	+ 1,0	+ 2,75	594,1	596,2	598,8	596,37	NO f.	NO m.	C.	4	2	0	0,300	Le 6, jusqu'à
7	+ 1,8	+ 7,0	+ 2,3	+ 3,65	598,4	597,4	595,7	597,17	C.	NO t. fb.	S t fb.	0	2	0	—	1h s. pl.
8	+ 5,0	+ 5,7	+ 0,8	+ 2,60	594,3	595,5	599,0	596,27	S t. fb.	N f.	N t. fb.	4	2	0	0,080	Le 8, de 7h m.
9	+ 3,0	+ 6,6	+ 7,0	+ 6,00	598,6	595,8	591,4	595,27	S t fb.	S f.	S f.	0	2	2	0,240	à 10h m. pl.
10	+ 7,3	+ 7,0	+ 6,1	+ 6,75	590,2	591,4	594,2	591,93	S m.	S m.	S t. fb.	4	4	0	0,220	Le 9, nuit pl.
11	+ 7,0	+ 9,2	+ 4,2	+ 7,20	597,8	600,5	600,5	599,60	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	Le 10, jusqu'à 2h s. pl.
12	+ 6,5	+10,0	+ 7,2	+ 8,10	600,1	600,1	600,1	600,10	SE t. fb.	S f.	S f.	2	0	0	—	
13	+ 7,2	+ 6,0	+ 4,5	+ 4,60	598,9	603,1	605,5	602,50	N m.	N f.	N t. fb.	4	0	2	0,050	Le 13, de 7h m.
14	+ 3,5	+ 8,5	+ 6,0	+ 7,00	606,5	603,5	601,9	603,97	C.	S f.	S f.	2	1	4	—	à 9h 30m m. pl.
15	+ 7,5	+11,0	+ 9,7	+ 9,35	600,4	598,6	596,9	598,63	S t. fb.	S f.	S f.	2	0	0	—	
16	+10,5	+15,0	+10,5	+12,75	594,7	594,2	593,7	594,20	S f	S f.	S f.	0	0	0	—	
17	+ 9,3	+11,2	+ 5,8	+ 7,55	592,2	593,4	594,2	593,27	S m.	C.	C.	4	2	0	0,200	Le 17, de 8h
18	+ 7,2	+10,5	+ 6,5	+ 8,00	592,3	595,1	598,3	595,23	SO f.	SO f.	NO f.	4	4	2	0,240	30m m. à 10h
19	+ 6,0	+ 7,0	+ 5,2	+ 5,80	600,3	601,3	602,4	601,33	NO f.	NO f.	N f.	2	2	0	—	30m m. pl.
20	+ 7,2	+11,2	+ 7,0	+ 8,30	602,4	602,1	601,4	601,97	NO m.	SO t. fb.	C.	2	2	4	—	Le 18, pl.
21	+ 8,0	+13,7	+ 6,0	+ 8,50	600,4	599,9	600,3	600,20	C.	S f.	C.	0	0	0	—	
22	+ 7,0	+16,6	+10,5	+11,25	600,3	600,2	600,3	600,27	E t. fb.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
23	+10,0	+18,5	+10,8	+12,00	600,3	600,3	600,3	600,30	C.	S m.	C.	0	0	0	—	
24	+ 9,0	+16,2	+ 8,0	+10,35	600,3	601,2	601,2	600,90	C.	C.	C.	0	0	0	—	
25	+11,0	+17,0	+10,7	+13,75	600,6	600,6	599,4	600,20	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+11,8	+16,0	+12,0	+13,00	598,0	598,3	597,9	598,07	C.	NO t fb.	C.	0	1	0	—	
27	+13,0	+18,0	+11,8	+13,90	597,9	597,9	597,9	597,90	C.	C.	C.	0	0	0	—	
28	+11,8	+15,0	+12,0	+13,10	597,9	597,9	598,7	598,17	C.	C.	C.	1	0	0	—	
29	+13,0	+16,0	+12,0	+13,30	599,9	599,5	600,6	600,00	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
30	+12,6	+16,5	+12,0	+13,50	600,5	600,7	599,9	600,37	C.	SO m.	E t. fb.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+ 8,04	+11,71	+ 7,53	+ 8,94	598,10	598,28	598,45	598,27				1,50	0,93	0,60	1,730	

1867.

Севастополь.
Sevastopol.

Май.
Mai.

Наблюдатель: **Середовичъ.**
Observateur: **Seredovitch.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	10h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+11,0	+14,2	+ 9,2	+10,60	599,5	599,1	599,1	599,23	C.	NO t. fb.	C.	0	0	1	—	
2	+10,2	+11,2	+10,2	+10,70	599,1	598,9	598,9	598,97	C.	NO t. fb.	C.	0	0	2	—	Le 2, Br. é.
3	+ 9,2	+14,1	+10,0	+11,10	598,9	599,9	599,5	599,43	C.	NO m	C.	4	0	4	—	Le 3, Br.
4	+ 9,8	+15,1	+10,2	+11,00	599,3	599,6	599,0	599,30	C.	NO t. fb.	E t. fb.	4	0	2	—	Le 4, jusqu'à
5	+10,8	+11,5	+10,0	+10,60	598,2	598,0	598,0	598,07	C.	C.	C.	4	4	4	0,035	midi Br.
6	+10,0	+12,6	+10,3	+10,75	598,0	598,0	598,0	598,00	C.	NO t. fb.	C.	4	4	4	0,120	Le 5, nuit pl.
7	+ 9,2	+ 9,0	+ 7,0	+ 8,30	598,0	600,2	601,8	600,00	NE m.	NE f.	NE f.	4	4	2	—	Le 6, pl. p.
8	+ 6,8	+12,6	+ 5,0	+ 7,50	601,8	601,4	601,3	601,50	NE f.	NE f.	E t. fb.	2	0	0	—	
9	+ 7,0	+12,0	+ 7,0	+ 9,15	599,9	599,2	599,2	599,43	C.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
10	+ 9,0	+14,8	+10,2	+11,60	599,0	598,6	598,6	598,73	E t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
11	+11,0	+15,0	+10,1	+12,30	598,6	599,2	599,6	599,13	C.	C.	C.	4	4	0	—	
12	+13,0	+17,5	+12,0	+13,70	599,4	598,6	598,6	598,87	SE t. fb.	S f.	C.	0	0	0	—	
13	+15,8	+18,7	+14,0	+16,00	598,2	598,3	598,2	598,23	S m.	S m.	S m.	0	0	0	—	
14	+15,2	+20,3	+16,0	+17,80	598,6	598,9	598,9	598,80	S t. fb.	S m.	E t. fb.	0	0	0	—	
15	+19,0	+21,0	+15,2	+18,30	599,0	599,0	599,2	599,07	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+17,1	+22,0	+14,4	+17,55	599,3	599,5	599,5	599,43	S t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	
17	+14,0	+25,0	+18,3	+20,50	599,6	599,6	598,5	599,23	SE t. fb.	S t. fb.	S m.	0	0	0	—	
18	+20,0	+21,0	+15,2	+17,60	597,3	595,7	593,3	595,43	S f.	S f.	S f.	0	0	2	—	Le 18, nuit pl.
19	+10,2	+11,8	+ 8,0	+ 9,50	598,7	601,1	602,1	600,63	O f.	O f.	E t. fb.	2	0	0	—	p. et gr.
20	+12,4	+15,8	+ 9,5	+11,75	602,1	602,7	602,7	602,50	O t. fb.	O m.	C.	1	0	0	—	
21	+10,2	+16,0	+11,0	+11,50	602,7	601,7	601,3	601,90	E t. fb.	NO t. fb.	SE t. fb.	0	0	1	—	
22	+12,0	+21,5	+12,0	+13,55	601,7	601,7	601,7	601,70	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
23	+12,5	+22,5	+16,0	+16,25	601,7	601,7	600,5	601,30	C.	SO m.	S t. fb.	0	0	0	—	
24	+14,7	+20,6	+14,5	+16,50	598,7	597,7	597,7	598,03	C.	C.	C.	0	0	0	—	
25	+14,0	+18,8	+18,0	+17,75	597,7	597,3	595,8	596,93	C.	NO t. fb.	S t. fb.	0	0	2	0,020	Le 25, nuit pl. p.
26	+11,8	+10,8	+ 8,5	+10,15	598,5	600,7	601,8	600,33	O f.	O f.	NO f.	4	2	2	—	
27	+ 9,3	+12,0	+ 9,0	+ 9,55	601,7	602,0	601,8	601,83	O t. fb.	O m.	O t. fb.	2	2	2	—	
28	+ 9,9	+13,6	+ 8,5	+10,35	601,8	601,8	602,1	601,90	O t. fb.	NO t. fb.	C.	4	2	0	0,050	Le 28, pl. p.
29	+11,6	+12,6	+11,0	+12,00	601,5	600,9	600,9	601,10	E t. fb.	S m.	C.	2	4	4	—	
30	+11,3	+14,5	+12,0	+12,90	600,9	601,1	601,9	601,30	C.	S m.	E t. fb.	0	2	2	—	
31	+12,3	+15,3	+11,5	+12,40	600,7	600,2	600,3	600,40	C.	ENE f.	C.	4	4	2	—	
Средн. Moy.	+11,95	+15,92	+11,41	+12,88	599,68	599,75	599,67	599,70				1,45	1,03	1,16	0,225	

Іюнь.
Juin.

1	+11,0	+14,8	+12,3	+12,40	599,3	599,2	600,9	599,80	N t. fb.	NE t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	0,080	Le 1, pl.
2	+13,3	+15,5	+11,3	+13,40	600,5	597,7	598,0	598,73	NE t. fb.	NO t. fb.	C.	4	4	0	—	
3	+13,8	+17,0	+12,5	+15,00	597,8	597,8	598,4	598,00	NNE m.	N m.	C.	2	2	0	—	
4	+13,5	+18,0	+12,0	+14,90	598,7	598,8	599,8	599,10	O t. fb.	SO f.	E t. fb.	0	0	0	—	
5	+12,0	+16,5	+11,0	+12,75	600,9	601,7	603,2	601,93	NE t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
6	+13,0	+15,5	+11,0	+13,00	603,9	604,7	603,9	604,17	S t. fb.	N t. fb.	SE t. fb.	2	2	0	—	
7	+13,5	+16,5	+12,5	+13,00	603,8	603,5	602,9	603,40	C.	N t. fb.	S t. fb.	2	2	0	—	
8	+14,0	+18,8	+13,0	+15,00	601,7	601,4	600,2	601,10	N t. fb.	NO t. fb.	C.	0	2	0	—	
9	+14,8	+19,0	+13,5	+16,90	599,6	598,4	597,7	598,57	C.	SE t. fb.	C.	0	2	0	—	
10	+15,3	+20,0	+14,0	+16,00	596,8	596,7	597,2	596,90	C.	O t. fb.	S t. fb.	2	0	0	—	
11	+17,5	+19,5	+15,5	+18,25	597,5	597,8	598,6	597,97	SO t. fb.	SO f.	SE t. fb.	0	2	0	—	
12	+15,3	+19,8	+13,8	+15,40	598,6	598,4	598,6	598,53	SSE f.	S t. fb.	C.	4	4	1	0,300	Le 12, nuit pl.,
13	+13,0	+13,8	+11,5	+12,65	598,9	599,6	600,1	599,53	C.	NO f.	NO m.	4	0	0	—	T. et E.
14	+13,5	+17,1	+11,0	+13,50	599,7	599,3	599,0	599,33	SO m.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
15	+13,0	+20,0	+13,4	+15,35	598,5	598,5	598,1	598,37	C.	S m.	SE t. fb.	0	0	1	—	
16	+15,0	+22,0	+15,5	+16,90	598,5	598,7	598,9	598,70	S t. fb.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
17	+19,0	+25,2	+18,0	+20,20	598,7	598,5	597,6	598,27	C.	S t. fb.	S m.	0	0	0	—	
18	+21,3	+25,6	+14,5	+19,45	596,0	595,4	596,6	596,00	S m.	S f.	C.	0	0	1	—	Le 18, nuit E.,
19	+15,1	+14,5	+12,6	+15,20	596,4	596,6	597,0	596,67	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	4	1	0,050	au SO.
20	+14,0	+12,7	+12,0	+13,50	596,6	598,0	598,0	597,53	O f.	O f.	O m.	2	4	2	0,190	Le 19, pl. et pl. p.
21	+14,2	+18,5	+11,8	+14,00	597,2	596,6	596,6	596,80	SO t. fb.	S t. fb.	C.	2	4	0	0,240	Le 20, 2h s. pl. p.; nuit pl.
22	+13,6	+18,0	+11,4	+13,55	597,6	597,5	597,7	597,60	C.	O t. fb.	C.	1	2	0	—	Le 21, pl.
23	+14,5	+16,6	+11,5	+13,25	597,3	596,9	596,9	597,03	C.	C.	C.	1	4	0	0,070	Le 23, de 8h m.
24	+14,6	+18,5	+14,4	+15,55	596,9	596,9	598,3	597,37	C.	S f.	S t. fb.	1	2	0	—	à 11h m. pl.
25	+15,6	+19,2	+15,0	+17,55	598,7	599,3	598,7	598,90	S f.	S f.	S f.	1	2	0	—	
26	+18,0	+22,0	+15,3	+17,65	598,7	598,3	598,1	598,37	S f.	S f.	S t. fb.	0	0	0	—	
27	+15,6	+22,0	+15,0	+17,50	597,3	596,4	596,0	596,57	C.	S m.	C.	0	1	2	—	
28	+16,2	+18,5	+15,0	+16,50	596,0	595,6	594,4	595,33	C.	O t. fb.	C.	2	2	1	—	
29	+17,0	+20,0	+15,8	+16,90	593,6	593,6	593,0	593,40	E t. fb.	SO m.	S t. fb.	2	2	2	—	
30	+15,5	+18,0	+16,2	+16,70	593,6	596,1	597,9	595,87	NE t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	4	2	2	0,050	Le 30, 7h m. pl. p.
Средн. Moy.	+14,86	+18,44	+13,41	+15,40	598,31	598,26	598,41	598,33				1,33	1,77	0,57	0,980	

1867.

Севастополь.
Sevastopol.

Іюль.
Juillet.

Наблюдатель: **Середовичъ.**
Observateur: **Seredovitch.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	10h	Средн. Моу.	7h	2h	10h	Сред. Моу.	7h	2h	10h	7h	2h	10h		
1	+15,'	+20,0	+15,0	+16,75	599,7	601,5	602,5	601,23	NE m.	N m.	C.	2	1	0	—	
2	+15,0	+22,2	+17,2	+17,85	602,9	602,1	602,2	602,40	C.	C.	NE t. fb.	0	0	0	—	
3	+18,2	+23,2	+15 5	+19.00	601,9	601,5	601,5	601,63	NE t. fb.	NE m	C.	0	0	0	—	
4	+18,0	+22,8	+16,0	+18,10	601,5	601,5	600,7	601,23	C.	O t. fb.	C.	0	2	0	—	
5	+17,5	+19,7	+15,8	+17,80	599,9	600,0	599,4	599,77	C.	O t. fb.	C.	2	1	0	—	Le 5, 11h m.
6	+17,2	+20,2	+14,8	+16.90	599,6	599,8	600,0	599,80	C.	NO t. fb	C.	0	0	0	—	pl. p.
7	+17,5	+25,0	+16,5	+18,35	600,0	600,0	599,4	599,80	C.	E t. fb.	C.	0	0	0	—	
8	+17,2	+23,0	+17,0	+18,00	599,4	599,4	599,4	599,40	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
9	+17,5	+21,8	+19,0	+18,80	599,2	598,0	597,4	598,20	C.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	1	—	
10	+17,0	+19,0	+14,0	+16,25	598,8	599,6	600,5	599,63	NO t. fb.	NO m.	C.	2	2	0	—	
11	+17,0	+19,2	+12,8	+15,90	600,1	600,1	599,5	599,90	O t. fb.	SO t fb.	C.	0	0	0	—	
12	+16,8	+20,6	+16,4	+17,70	599,5	599,5	599,2	599,40	E t. fb.	SO m.	E t. fb.	0	0	0	—	
13	+17,2	+19,4	+15,2	+16.85	599,2	600,5	600,2	599,97	E t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
14	+18,1	+21,2	+15,6	+18,15	600,1	600,1	600,3	600,17	S m.	S t. fb.	C.	2	4	1	—	
15	+17,6	+22,0	+16,0	+18,10	600,5	600,5	600,9	600,63	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+17,8	+23,3	+15,8	+18.50	600,4	600,2	599,4	600,00	C.	O t. fb	C.	0	0	0	—	
17	+18,0	+24,5	+19,0	+21,00	599,0	599,0	598,2	598,73	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
18	+20,0	+24,5	+19,0	+21,00	598,1	597,3	597,2	597,53	NE t. fb.	SO f.	SE t. fb.	0	2	2	—	
19	+19,3	+20,5	+16,5	+18,25	599,1	599,1	599,2	599,13	NE f.	N m.	C.	2	2	0	—	
20	+17,0	+23,5	+18,0	+19,25	599,2	597,5	597,2	597,97	N t. fb.	NE t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
21	+18,5	+21,5	+18,1	+20,05	596,1	596,1	597,1	596,43	C.	NE f.	NE f.	0	0	0	—	
22	+16,5	+20,0	+16,0	+17,75	598,8	601,2	601.8	600,60	N f.	NE f.	NE t fb	0	0	0	—	
23	+16,1	+20,6	+16,0	+17,20	602,2	601,4	601,4	601,67	N m.	N f.	C.	0	0	0	—	
24	+16,8	+22,0	+18,0	+19,20	601,2	599,8	600,2	600,40	C.	N m.	C.	0	2	0	—	
25	+17,2	+23,5	+18,0	+19,60	600,1	600,1	600,9	600,37	C.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
26	+18,5	+24,0	+18,0	+19,85	600,9	601,3	601,3	601,17	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+18,1	+23,2	+19,2	+20,40	600,9	600,9	600,7	600,83	C.	C.	C.	0	0	0	—	
28	+20,0	+25,3	+19,2	+21,10	600,5	599,8	599,0	599,77	C.	C.	C.	0	0	0	—	
29	+20,6	+24,8	+19,0	+20,60	598,0	597,4	597,4	597,60	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
30	+19,1	+23,0	+19,0	+20.00	597,4	597,4	597,4	597,40	N t. fb.	N t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	Le 31, 11h m.
31	+20,8	+21,2	+17,2	+19,35	595,2	595,4	596,6	595,73	S f.	O m.	N f.	1	1	0	—	pl. p.; pendant la nuit E. à l'E et l'O.
Средн. Моу.	+17,78	+22,09	+16,86	+18,63	599,66	599,61	599,62	599,63				0,35	0,55	0,13	—	

Августъ.
Août.

1	+17,0	+19,2	+14,5	+16,55	597,6	598,2	598,9	598,23	N t. fb.	N t. fb.	C.	0	2	0	—	
2	+16,6	+20,1	+16,5	+17,75	598,7	598,5	598,9	598,70	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
3	+18,8	+22,5	+18,7	+19,80	598,3	597,4	596,7	597,47	S f.	S tp.	S f.	0	0	0	—	
4	+22,6	+23,8	+17,0	+20,15	593,3	594,0	596,8	594,70	S f.	SO f.	SO f.	1	2	2	—	
5	+17,5	+20,0	+14,5	+16,90	598,5	599,1	599,3	598,97	NE t. fb.	NO t. fb.	C	0	0	0	—	
6	+17,0	+20,0	+16,0	+17,60	598,3	598,1	597,5	597,97	E t. fb.	NO t. fb	E t. fb.	0	1	2	—	
7	+16.8	+20,0	+17,0	+17,80	597,1	597,1	598,1	597,43	C.	NO m.	N m.	4	0	0	—	Le 7, 7h m. pl. p.
8	+17,8	+20.3	+14,8	+16,80	598,3	598,9	599,4	598,87	E t fb.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
9	+16,8	+21,0	+15,5	+17,75	599,4	599,5	601,2	600,03	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	
10	+16,0	+20,7	+15,8	+17,80	601,2	602,3	602,6	602,03	C.	NO m	C.	0	0	0	—	
11	+16,0	+21,7	+15,0	+17,50	602,4	601,7	601,4	601,83	C.	N t fb.	C.	0	0	0	—	
12	+15,9	+21,7	+17,2	+18,75	600,1	600,1	600,9	600,37	E t. fb.	NO f.	NO f.	0	2	0	—	Le 12, 2h s T
13	+15,5	+21,0	+14,6	+16,20	601,4	601,7	601,8	601,63	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	et pl.
14	+16,0	+19,2	+15,8	+17,00	601,4	601,0	600,2	600,87	C.	O m.	SE t. fb	0	1	2	—	
15	+16,0	+17,2	+14,2	+15,85	598,8	598,4	598,0	598,40	C.	NE t. fb.	E m.	4	0	1	0,160	Le 15, 6h m.
16	+14,0	+15.0	+13,7	+15,35	596,6	596,4	593,6	595,53	NE t. fb.	NE f.	NO f.	4	4	4	1,120	pl. p.; depuis
17	+14,0	+14,2	+12,0	+13,65	594,5	596,4	599,6	596,83	N m.	N f.	N f.	2	4	4	0,050	midi jusqu'à 2h s.
18	+12,7	+16,0	+14,7	+14,75	601,6	602,2	603,6	602,47	NE m.	NE t. fb.	E t. fb.	0	4	2	—	pl. et T; pen-
19	+14,5	+18,2	+15,5	+16,75	603,2	603,2	603,2	603,20	E t. fb.	N t. fb	E t. fb	2	2	4	—	dant la nuit E.
20	+14,2	+19,0	+15,5	+16,75	602.4	601,6	601,4	601,80	C.	NO t. fb.	C.	4	0	1	—	au NO et NE.
21	+14,6	+20,0	+15,5	+17,55	601,4	601,4	601,4	601,40	C.	NO t. fb.	C.	0	0	1	—	Le 16, midi pl.; nuit averse.
22	+15,5	+21,2	+15,5	+17,50	601,6	601,6	601,8	601,67	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	Le 17, pl. p.
23	+15.6	+21,2	+15,5	+17,65	601,5	601,5	601,3	601,43	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	Le 20, 5h s. pl. p.
24	+16,5	+21,2	+16,5	+18,35	601,5	601.5	602,7	601,90	C.	N t. fb.	E t. fb.	0	2	0	—	
25	+16,5	+20,2	+12,5	+16,25	603,7	603,9	604,8	604,13	NE t. fb.	NE t. fb.	E t fb.	0	0	0	—	
26	+13,0	+21,2	+13,1	+15,95	604,8	604,3	604,7	604,60	E t. fb.	NE m.	E t. fb.	0	0	0	—	
27	+13,0	+19,4	+12,5	+15,35	604,4	604,0	603,2	603,87	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
28	+13,5	+22,8	+14,0	+16,60	602,6	601,6	601,6	601,93	C.	S t. fb	C	0	0	0	—	
29	+14,2	+22,3	+12,4	+15,85	601,6	601,8	602,6	602,00	C.	N m.	E t. fb.	0	0	0	—	
30	+13,0	+20,3	+13,3	+15,90	602,6	603,0	603,4	603,00	C.	N m.	C.	0	0	0	—	
31	+13,5	+22,0	+14,0	+17,00	603,4	603,4	603,2	603,33	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
Средн. Моу.	+15,63	+20,08	+14,95	+16,95	600,39	600,45	600,77	600,54				0,68	0,77	0,74	1,330	

1867.

Севастополь.
Sevastopol.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: Середовичъ.
Observateur: **Seredovitch.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	10h	Средн. Моу.	7h	2h	10h	Сред. Моу.	7h	2h	10h	7h	2h	10h		
1	+14,5	+22,5	+14,5	+17,15	602,6	602,6	603,0	602,73	C.	O t. fb	C.	0	0	0	—	
2	+14,6	+23,4	+14,0	+17,00	603,2	603,0	602,6	602,93	C.	SO t.fb.	C.	0	0	0	—	
3	+13,4	+21,4	+14,0	+16,25	601,4	599,6	599,2	600,07	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
4	+13,0	+15,0	+11,0	+12,90	600,6	601,2	603,0	601,60	NE f.	NE f.	NE f.	2	0	0	—	
5	+11,5	+15,3	+10,8	+12,65	603,0	603,2	603,0	603,07	C.	N t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	
6	+13,5	+20,2	+12,0	+15,00	602,9	603,6	603,6	603,37	C.	SO m.	C.	0	0	0	—	
7	+13,7	+19,8	+13,0	+15,65	603,8	604,6	605,6	604,67	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
8	+13,6	+19,4	+13,8	+16,40	605,6	604,8	604,2	604,87	E t. fb.	SO t. fb	C.	0	0	0	—	
9	+14,2	+18,5	+13,7	+15,35	602,6	601,6	601,0	601,73	C.	O t. fb.	C.	0	1	0	—	
10	+14,4	+19,0	+14,5	+16,30	600,8	601,6	602,2	601,53	C.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
11	+13,6	+19,5	+13,0	+15,25	603,2	603,2	603,4	603,27	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
12	+14,0	+19,5	+13,0	+15,50	603,4	603,4	603,2	603,33	C.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
13	+14,0	+19,3	+15,5	+16,50	602,8	602,6	602,6	602,67	C.	SO t. fb.	E t. fb.	1	1	0	—	
14	+12,0	+14,0	+11,0	+12,15	603,4	604,2	604,8	604,13	NE m.	NE f.	NE f.	1	0	1	—	
15	+10,1	+17,0	+ 9,0	+11,75	605,4	605,2	605,3	605,30	E t. fb.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+10,0	+16,8	+11,0	+12,50	604,7	604,5	603,7	604,30	E t. fb.	NO t. fb.	NO t fb.	0	0	0	—	
17	+12,0	+18,5	+11,5	+14,25	603,3	603,3	603,3	603,30	C.	O t. fb	C.	0	0	0	—	
18	+10,0	+18,0	+13,8	+14,40	603,3	603,3	603,3	603,30	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
19	+11,5	+15,0	+ 9,0	+11,25	603,1	603,1	603,7	603,30	NEt.fb.	N m.	N f.	2	0	0	—	Le 19, 7h m. pl. p.
20	+10,0	+13,0	+ 9,0	+10,00	604,8	605,8	605,8	605,47	N f.	N f.	N m.	2	1	0	—	
21	+ 9,0	+14,3	+ 9,0	+10,50	606,5	606,7	606,9	606,70	NE t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
22	+ 9,6	+16,2	+ 9,6	+11,50	606,9	606,5	606,3	606,57	E t. fb.	NO t. fb.	C.	1	0	0	—	
23	+10,6	+16,8	+13,6	+14,50	604,9	604,0	602,1	603,67	C.	SO m.	S f.	0	1	1	—	
24	+12,8	+18,0	+12,5	+15,25	601,9	601,5	601,5	601,63	C.	S m.	C.	0	0	0	—	
25	+13,0	+19,0	+12,4	+14,65	601,3	600,9	600,9	601,03	C.	S m.	C.	0	0	0	—	
26	+13,0	+17,0	+14,3	+15,25	600,7	600,9	600,9	600,83	C.	S t. fb.	C	0	0	0	—	
27	+14,0	+16,5	+12,8	+14,40	600,9	601,1	601,9	601,30	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
28	+12,0	+18,5	+15,5	+15,90	600,8	600,6	600,6	600,67	C.	C.	S t. fb.	0	0	0	—	
29	+10,2	+11,2	+ 8,0	+ 9,65	602,8	604,2	604,9	603,97	N f.	N f.	N f.	2	2	2	—	
30	+ 8,0	+14,8	+ 9,3	+11,15	604,8	604,6	603,8	604,40	C.	N m.	O t. fb.	4	2	0	—	
Средн. Моу.	+12,19	+17,59	+12,14	+14,03	603,18	603,18	603,21	603,19				0,50	0,27	0,13	—	

Октябрь.
Octobre.

1	+12,5	+16,2	+11,2	+13,00	603,0	602,8	602,5	602,77	C.	N t. fb.	C.	2	0	0	—	
2	+12,5	+16,2	+11,0	+13,25	602,5	603,3	606,3	604,03	E t. fb.	N f.	C.	0	0	0	—	
3	+10,0	+14,5	+ 9,0	+11,25	606,3	605,1	604,1	605,17	E t fb.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
4	+10,5	+16,5	+11,0	+13,00	602,9	602,5	602,1	602,50	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
5	+15,0	+18,4	+13,0	+15,25	601,9	601,7	601,1	601,57	C.	S m.	SE t. fb.	2	0	0	—	
6	+15,1	+20,3	+17,0	+18,10	599,9	599,8	598,8	599,50	S f.	S f.	S f.	1	0	2	—	
7	+17,4	+14,9	+11,0	+14,40	597,0	597,8	598,4	597,73	S f.	NO m.	NO t. fb.	2	4	2	0,530	Le 7, 8h 30m m. pl ; nuit pl.
8	+ 9,5	+14,5	+ 6,5	+ 8,55	601,0	602,6	602,9	602,17	NO m.	N t. fb.	E t. fb.	2	0	0	—	
9	+ 9,2	+16,0	+ 9,2	+11,85	602,1	601,3	601,3	601,57	C.	S f.	E t. fb.	0	0	0	—	
10	+10,0	+16,0	+14,0	+14,50	600,7	599,5	598,9	599,70	C.	C.	SE m.	0	0	0	—	
11	+15,5	+15,5	+13,0	+14,00	599,3	601,7	601,9	600,97	C.	S t. fb.	E t. fb.	4	4	4	0,070	Le 11, pl.
12	+13,0	+15,3	+11,5	+13,25	601,5	601,7	601,9	601,70	C.	SO t. fb	C.	4	4	4	—	
13	+12,7	+15,2	+ 8,0	+10,60	601,9	602,3	603,9	602,70	C.	O t. fb.	C.	2	0	0	—	
14	+ 9,8	+14,2	+ 9,0	+11,25	604,3	605,5	606,3	605,37	C.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
15	+11,2	+14,2	+ 8,5	+11,35	607,5	607,9	608,3	607,90	C.	O t fb.	C.	0	0	0	—	
16	+ 8,0	+14,0	+ 8,0	+10,25	607,9	607,9	607,3	607,70	C.	C.	E t. fb.	0	0	0	—	
17	+10,0	+14,0	+ 7,5	+10,35	606,4	606,0	605,4	605,93	C.	C.	C.	0	0	0	—	
18	+ 9,3	+13,8	+ 8,0	+10,25	605,4	605,0	604,6	605,00	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
19	+ 9,2	+13,8	+ 7,5	+ 9,80	604,0	604,0	604,0	604,00	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
20	+10,0	+13,5	+ 7,0	+ 9,50	604,2	604,8	606,1	605,03	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
21	+ 8,5	+13,0	+ 5,0	+ 8,00	607,1	608,1	609,4	608,20	C.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
22	+ 8,0	+12,0	+ 7,0	+ 9,15	609,2	608,6	607,0	608,27	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
23	+ 8,5	+11,2	+10,0	+10,60	604,0	602,8	603,0	603,27	NE t. fb.	NO f.	N f.	4	4	4	0,060	Le 23, 8h m. pl.
24	+ 7,0	+ 8,1	+ 7,0	+ 7,25	604,3	605,1	606,9	605,43	N f.	N f.	E t. fb.	2	4	0	—	
25	+ 6,2	+13,0	+ 7,0	+ 8,50	607,1	606,7	606,7	606,83	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+ 7,0	+13,0	+ 5,0	+ 7,65	606,7	605,9	605,9	606,17	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+ 5,4	+14,2	+ 6,0	+ 8,00	605,1	603,5	603,5	604,03	C	C.	C.	0	0	0	—	
28	+ 6,2	+13,4	+ 6,9	+ 8,85	601,5	600,7	600,3	600,83	C.	C.	C.	0	0	0	—	
29	+ 8,4	+14,8	+11,0	+12,25	599,3	599,1	599,3	599,23	SE t. fb.	C.	C.	0	2	0	—	
30	+10,2	+15,0	+ 8,2	+10,85	600,7	601,3	601,5	601,17	C.	NO t. fb.	C.	2	1	0	—	
31	+ 9,0	+12,5	+ 8,6	+10,55	602,7	603,2	604,5	603,47	C.	C.	E t. fb.	2	4	0	—	
Средн. Моу.	+10,15	+14,43	+ 9,12	+11,14	603,46	603,49	603,68	603,55				0,94	0,87	0,52	0,660	

1867.

Севастополь.
Sevastopol.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: Середовичъ.
Observateur: Seredovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8h	2h	10h	Средн. Moy	8h	2h	10h	Сред. Moy.	8h	2h	10h	8h	2h	10h		
1	+ 9,0	+12,6	+ 6,0	+ 8,90	605,8	605,4	605,9	605,70	E t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	1	0	0	—	
2	+ 7,2	+13,2	+ 6,8	+ 9,15	604,5	602,4	600,5	602,47	C.	N t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
3	+ 7,8	+13,4	+ 9,8	+10,95	599,1	598,4	598,6	598,70	C.	C.	C.	2	2	0	—	
4	+ 6,5	+ 7,3	+ 5,0	+ 6,00	601,9	602,5	601,3	601,90	N f.	N m	E t. fb.	2	0	0	—	
5	+ 8,8	+11,4	+ 7,7	+ 9,35	599,3	597,1	596,7	597,70	S m.	S f.	NE t. fb.	2	4	4	0,050	Le 5, nuit pl.
6	+ 6,3	+10,4	+ 7,0	+ 8,00	597,1	598,1	599,1	598,10	C.	C.	C.	4	4	4	—	
7	+ 4,0	+ 6,5	+ 4,5	+ 5,15	602,4	602,8	603,5	602,90	N f.	N m.	N m.	2	4	2	—	
8	+ 4,0	+ 5,3	+ 2,2	+ 3,70	602,9	601,1	598,6	600,87	NE f.	NE m.	E t. fb.	4	4	0	—	
9	+ 6,8	+ 6,7	+ 5,4	+ 6,30	594,0	591,4	590,8	592,07	SO t. fb.	S f.	S t. fb.	4	4	4	0,350	Le 9, pl.
10	+ 5,0	+ 6,0	+ 2,3	+ 3,95	593,8	595,5	596,5	595,27	NE f.	NO f.	NO t. fb.	4	4	4	0,380	Le 10, pl.
11	+ 3,0	+ 4,3	+ 2,3	+ 2,90	598,7	599,9	601,2	599,93	NO m.	N f.	N t. fb.	4	2	4	0,050	Le 11, pl.
12	+ 6,1	+ 6,0	+ 1,0	+ 3,15	599,6	599,6	601,4	600,20	NO f	NO f.	N f.	2	4	4	0,230	Le 12, gr. et
13	— 0,7	+ 0,4	— 1,3	— 0,80	603,7	604,7	607,0	605,13	NE f.	NE t. fb.	N t. fb.	2	4	2	—	Ng.
14	+ 0,3	+ 4,0	+ 1,0	+ 1,65	608,2	608,9	609,8	608,97	E t. fb.	NE t. fb.	C.	2	2	0	—	
15	+ 3,0	+ 7,8	+ 4,3	+ 5,65	609,6	608,7	608,0	608,77	SE t. fb.	S m.	S t. fb.	1	2	4	—	
16	+ 6,2	+10,2	+ 7,1	+ 8,35	607,2	606,0	604,9	606,03	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	0	0	—	Le 17, 2h s. pl.
17	+ 9,1	+10,1	+10,2	+10,30	602,7	600,2	599,0	600,63	S m.	S f.	S f.	2	4	4	0,020	p.; nuit pl. p.
18	+10,8	+12,2	+11,2	+11,35	598,6	598,3	596,5	597,80	S f	S f.	S f.	4	4	4	0,100	Le 18, nuit pl.
19	+11,0	+ 8,1	+ 4,9	+ 7,75	594,5	594,4	594,9	594,60	S f.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	0,500	Le 19, pl.
20	+ 2,0	+ 5,0	+ 5,1	+ 3,60	597,3	597,9	599,9	598,37	NO t. fb.	SO m.	SO t. fb.	4	4	4	—	
21	+ 6,0	+ 9,7	+ 7,0	+ 7,75	599,5	597,5	596,1	597,70	SE m.	S f.	S m.	0	0	0	—	
22	+ 8,0	+ 6,7	+ 4,6	+ 7,05	593,3	594,5	597,0	594,93	S t. fb.	O f.	NO f.	4	4	4	0,140	Le 22, pl.
23	+ 2,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,95	597,6	597,6	597,6	597,60	SE t. fb.	S m.	E t. fb.	2	2	2	0,050	Le 23, nuit pl.
24	+ 4,1	+ 6,0	+ 1,7	+ 3,75	599,9	600,9	603,0	601,27	SE t. fb.	SO t. fb.	C.	2	2	0	0,040	Le 24, 11h30m m.
25	— 0,3	+ 0,2	— 2,0	— 0,90	605,9	607,9	609,2	607,67	NE f.	N f.	N f.	2	2	4	—	pl.; 2h 30m s. gr.
26	— 1,9	+ 2,8	— 0,5	— 0,25	609,2	607,4	604,5	607,03	NE t. fb.	N t. fb.	C.	2	2	0	—	Le 25, nuit Ng.
27	+ 0,9	+ 2,7	— 0,1	+ 1,00	600,9	600,3	601,1	600,77	C.	SE t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	Le 27, 8h m.,
28	— 0,5	+ 4,5	+ 4,0	+ 2,65	602,5	603,4	603,9	603,27	C.	SO t. fb.	NO m.	2	1	2	—	10h m., midi,
29	+ 2,5	+ 5,2	+ 4,2	+ 4,00	604,1	603,7	601,9	603,23	E t. fb.	O m.	S f.	4	2	2	0,400	2h s. Br; 3h 30m s.
30	+ 3,0	+ 2,2	— 1,8	— 0,25	600,9	602,3	606,2	603,13	N f.	NE f.	NE f.	4	2	4	0,150	Ng. Le 29, nuit pl. Le 30, Ng.
Средн. Moy.	+ 4,67	+ 6,86	+ 4,12	+ 5,17	601,16	600,96	601,15	601,09				2,60	2,57	2,33	2,460	

Декабрь.
Décembre.

1	— 3,0	+ 2,0	+ 0,5	+ 0,06	609,6	609,6	608,5	609,23	NE t. fb.	E t fb.	E t. fb.	1	0	0	—	
2	+ 3,5	+ 6,2	+ 5,2	+ 5,10	604,8	602,6	602,2	603,20	S f.	S f.	S f.	0	0	0	—	
3	+ 6,0	+ 9,2	+ 6,5	+ 7,55	601,2	600,4	599,6	600,40	S f.	S m.	C.	0	0	4	0,020	Le 3, nuit pl. p.
4	+ 3,2	+ 9,0	+ 3,4	+ 4,75	599,6	600,0	601,0	600,20	C.	C.	C.	2	0	0	—	
5	+ 3,5	+ 8,2	+ 5,0	+ 5,50	601,2	600,0	598,5	599,90	C.	N t. fb	S t. fb.	0	0	2	0,050	Le 5, nuit pl.
6	+ 6,8	+10,5	+ 3,5	+ 6,50	597,9	596,9	594,5	596,43	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
7	+ 6,5	+ 8,8	+ 7,2	+ 8,00	592,9	592,5	593,3	592,90	S m.	S t fb.	SO m.	4	4	0	0,600	Le 7, pl.
8	+ 9,5	+12,1	+11,5	+11,25	593,7	593,5	590,5	592,57	S m.	S m.	S f.	4	1	2	0,100	Le 8, nuit pl.
9	+ 7,0	+ 7,2	+ 3,0	+ 5,75	593,9	592,7	599,5	595,37	SO f.	SO m.	NO f.	4	4	4	0,120	Le 9, pl.
10	+ 0,2	+ 2,0	— 1,0	+ 0,15	603,7	604,5	602,5	603,57	NO f.	N t. fb.	E t. fb.	4	2	0	—	
11	+ 4,0	+11,0	+ 8,5	+ 8,25	595,9	590,5	588,2	591,53	S f.	S f.	S f.	4	4	4	0,380	Le 11, pl.
12	+ 4,1	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,90	587,8	588,0	588,0	587,93	SO f.	O f.	O f.	4	4	2	0,300	Le 12, gr.
13	+ 3,0	+ 3,8	+ 3,0	+ 3,00	589,6	591,6	592,9	591,37	O f.	O m.	O t. fb.	2	4	2	—	
14	+ 5,0	+ 4,5	— 0,6	+ 1,95	592,0	592,3	596,9	593,73	O t. fb.	O m.	N f.	4	4	4	0,250	Le 14, pl. et Ng.
15	— 3,3	— 1,0	— 1,0	— 1,90	599,8	598,2	595,0	597,67	N f.	E t. fb.	C.	2	0	2	—	
16	+ 2,0	+ 5,4	+ 2,5	+ 3,50	591,6	590,7	590,1	590,80	SE t. fb.	S f.	SO t. fb.	2	4	4	0,580	Le 16, pl.
17	+ 0,8	— 0,6	— 0,1	— 0,55	592,7	594,2	597,3	594,73	SO f.	SO f.	O f.	2	4	4	0,090	Le 17, Ng. ch.
18	+ 0,3	+ 4,5	+ 2,3	+ 2,25	597,9	599,1	600,5	599,17	C.	C.	C.	4	2	1	—	
19	+ 5,0	+ 8,3	+ 6,8	+ 6,90	601,7	601,2	601,2	601,37	SE t. fb.	S f.	S f.	2	2	0	—	
20	+ 8,0	+10,5	+ 6,2	+ 8,10	600,8	599,6	597,8	599,40	S f.	S m.	E t. fb.	0	2	2	—	
21	+ 3,0	+11,0	+ 7,1	+ 7,55	595,6	594,7	595,7	595,33	C.	SO t. fb.	E t. fb.	2	2	0	0,050	Le 21, nuit pl.
22	+ 7,1	+11,2	+ 7,0	+ 7,80	598,1	598,2	597,8	598,03	C.	C.	C.	2	2	0	—	
23	+ 7,0	+ 9,5	+ 7,5	+ 7,90	593,7	592,3	591,5	592,50	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	0.180	Le 23, pl.
24	+ 5,5	+ 5,9	+ 5,0	+ 5,25	594,4	595,2	597,2	595,60	E t. fb.	S t. fb.	C.	4	4	4	0,050	Le 24, pl.
25	+ 4,7	+ 4,5	+ 1,5	+ 3,00	598,4	598,4	598,6	598,47	C.	E t. fb.	N t. fb.	2	4	4	0.090	Le 25, pl.
26	+ 0,9	+ 2,1	+ 2,1	+ 1,55	598,5	598,0	597,8	598,10	N m.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	0,400	Le 26, pl.
27	+ 4,0	+ 6,0	+ 3,0	+ 4,50	597,6	598,4	599,4	598,47	C.	SO t. fb.	C.	4	4	4	0,060	Le 27, pl.
28	+ 2,7	+ 3,0	+ 1,1	+ 2,15	599,6	599,6	599,6	599,60	O t. fb.	O t. fb.	C.	4	4	4	0,035	Le 28, pl. et Ng.
29	+ 1,9	+ 5,2	+ 2,1	+ 2,35	598,6	597,6	595,6	597,27	C.	NE t. fb.	C.	4	2	2	—	
30	+ 2,0	+ 0,9	+ 2,0	+ 1,80	595,5	596,8	599,2	597,17	C.	NO t. fb	C.	4	4	4	—	
31	+ 2,1	+ 6,0	+ 2,0	+ 3,75	600,8	601,4	601,4	601,20	SE t. fb.	S t. fb.	E t. fb.	2	2	0	—	
Средн. Moy.	+ 3,65	+ 6,17	+ 3,77	+ 4,44	597,39	597,05	597,15	597,20				2,61	2,48	2,16	3,355	

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность Quantité de nuages.
7ч у. и 8ч у.	7h m. et 8h m.	600,41	+ 9,08	1,51
10ч у.	10h m.	600,46	+11,44	1,47
полдень.	midi.	600,41	+12,24	1,47
2ч в.	2h s.	600,36	+12,62	1,45
10ч в.	10h s.	600,53	+ 8,54	1,14

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ 7ч, 2ч, 10ч. Hauteur moyenne du baromètre de 7h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 10ч у., и 10ч в. Température moyenne de 10h m et 10h s.	Облачность средн. изъ 10ч у. и 10ч в. Quantité moyenne de nuages de 10h m., et 10h s.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie. ou neige
Январь.	Janvier.	600,16	+ 6,41	1,89	1,170
Февраль.	Février.	603,08	+ 3,03	1,87	1,920
Мартъ.	Mars.	599,86	+ 2,94	1,87	1,030
Апрѣль.	Avril.	598,27	+ 8,94	0,92	1,730
Май.	Mai.	599,70	+12,88	1,24	0,225
Іюнь.	Juin.	598,33	+15,40	0,95	0,980
Іюль.	Juillet.	599,63	+18,63	0,27	—
Августъ.	Août	600,54	+16,95	0,78	1,330
Сентябрь.	Septembre	603,19	+14,03	0,26	—
Октябрь.	Octobre.	603,55	+11,14	0.76	0,660
Ноябрь.	Novembre.	601,09	+ 5,17	2,50	2,460
Декабрь.	Décembre.	597,20	+ 4,44	2,36	3,355
	Среднія. Moyennes.	600,44	+10,00	1,31	14,860

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	9	3	13	20	52	15	5	9	29
Февраль.	Février.	25	20	8	9	19	1	—	20	38
Мартъ.	Mars.	35	2	—	4	25	10	5	23	51
Апрѣль	Avril.	14	30	2	12	38	1	5	3	45
Май.	Mai.	1	28	23	6	36	3	10	12	36
Іюнь.	Juin.	16	12	16	23	40	6	3	6	28
Іюль.	Juillet.	23	30	13	9	7	2	8	18	45
Августъ.	Août.	26	40	1	5	10	3	14	16	40
Сентябрь.	Septembre.	25	20	10	10	16	2	8	15	44
Октябрь.	Octobre.	16	21	9	3	13	3	11	4	75
Ноябрь.	Novembre.	26	13	3	9	39	6	8	23	23
Декабрь.	Décembre.	13	3	18	13	43	3	11	7	44
	Сумма. Somme	229	222	116	123	338	55	88	156	498

МУРАВЬЕВСКІЙ ПОСТЪ

ПРИ ЛАПЕРУЗОВОМЪ ПРОЛИВѢ

съ 13-го іюля 1868 до 12-го іюля 1869 года.

Широта: 46° 48′.

Долгота восточная отъ Парижа: 140° 10′.

Наблюденія дѣлались въ $6^{ч}$ утра, $2^{ч}$ вечера и $10^{ч}$ вечера. Ежемѣсячныя среднія вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^{ч}$ у. + $2^{ч}$ в. + $10^{ч}$ в.).

Съ 22-го сентября до 16-го октября наблюденія дѣлались въ $6^{ч}$ у., $2^{ч}$ в. и $6^{ч}$ в.; эти дни были исключены при вычисленіи среднихъ годовыхъ; ежедневныя среднія для этихъ дней вычислены по формулѣ: $\frac{1}{2}$($6^{ч}$у. + $6^{ч}$в.).

MOURAVIEVSKY POSTE

au détroit de Lapeyrouse

depuis le 13 juillet 1868 jusqu'au 12 juillet 1869.

Latitude: 46° 48′.

Longitude à l'est de Paris: 140° 10′.

Les observations ont été faites à 6^h m., 2^h s. et 10^h s. Les moyennes mensuelles, contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

Depuis le 22 septembre jusqu'au 16 octobre les observations ont été faites à 6^h m., 2^h s. et 6^h s.; on n'a pas pris en considération les observations faites pendant ces jours pour la deduction des moyennes annuelles; pour déduire les moyennes mensuelles on a calculé les moyennes journalières pour ces jours d'après la formule: $\frac{1}{2}$ (6^h m. + 6^h s.).

Муравьевскій постъ. 1868 г. Mouravievsky Poste. 1868.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у. 6h m.	— 1,57	2,26
2ч в. 2h s.	+ 3,91	1,95
10ч в. 10h s.	— 0,55	1,82

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

			Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Température moyenne de 6h, 2h, 10h.		Облачность сред. изъ 6ч, 2ч и 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h et 10h.	
			R.	F.		
1868	Августъ.	Août.	+12,57	60.26	2,71	6.775
	Сентябрь.	Septembre.	+10,44	55.49	1,93	4.825
	Октябрь.	Octobre.	+ 5,72	44.87	1,19	2.975
	Ноябрь.	Novembre.	— 0,64	30.56	2,03	5.075
	Декабрь.	Décembre.	— 7,98	14.04	1,98	4.950
1869	Январь.	Janvier.	—11,14	6.93	1,60	4.000
	Февраль.	Février.	— 9,75	10.05	1,24	3.100
	Мартъ.	Mars.	— 5,73	19.10	2,02	5.050
	Апрѣль.	Avril.	— 0,14	31.68	2,62	6.550
	Май.	Mai.	+ 4,20	41.45	1,88	4.700
	Іюнь.	Juin.	+ 6,98	47.91	1,84	4.600
1868/1869	Іюль.	Juillet.	+10,27	55.10	2,26	5.650
		Среднія. Moyennes.	+ 1,23	34.77	1,94	4.850

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

			N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
1868	Августъ.	Août.	6	1	8	2	3	8	30	8	26
	Сентябрь.	Septembre.	2	—	4	12	5	6	10	9	30
	Октябрь.	Octobre.	1	8	14	8	—	6	3	4	42
	Ноябрь.	Novembre.	1	9	27	7	1	6	2	1	32
	Декабрь.	Décembre.	2	12	13	8	1	4	7	2	44
1869	Январь.	Janvier.	5	3	9	6	4	4	13	1	48
	Февраль.	Février.	3	5	6	15	—	4	11	—	40
	Мартъ.	Mars.	11	3	7	15	1	7	7	2	37
	Апрѣль	Avril.	8	3	5	26	1	7	9	1	30
	Май	Mai.	—	—	4	39	—	3	8	6	33
	Іюнь.	Juin.	2	—	8	14	—	12	8	6	39
1868/69	Іюль.	Juillet.	4	2	3	11	—	1	25	13	32
		Сумма. Somme.	45	46	108	163	16	68	133	53	433

Оглавленіе.

Метеорологическія наблюденія: Стр.

въ С. Петербургѣ 1
въ Екатеринбургѣ 15
въ Нерчинскѣ 29
въ Барнаулѣ 43
въ Лугани 57
въ Златоустѣ 71
въ Богословскѣ 85
въ Митавѣ 99
въ Оренбургѣ 113
въ Козмодемьянскѣ 127
въ Костромѣ 141
въ Николаевѣ 155
въ Тифлисѣ и выводы изъ метеорологическихъ наблюденій въ Тифлисѣ, Баку, Александрополѣ, Бѣломъ ключѣ и Ставрополѣ 169
въ Кронштадтѣ 195
въ Кеми 209
на Пакерортскомъ маякѣ 223
при Днѣстровскомъ Цареградскомъ Знакѣ 231
въ Глазовѣ 239
въ Балахнѣ 247
въ Слободскомъ 255
на Дуэскомъ маякѣ 263
въ Семипалатинскѣ 271
въ Ригѣ 279
въ Астрахани 293
въ Уральскомъ укрѣпленіи 307
въ Москвѣ 321
въ Николаевскѣ на Амурѣ 335
въ Одессѣ 349
въ Севастополѣ 363
въ Пекинѣ 371
на Гогландскомъ маякѣ 383
Выводы изъ наблюденій въ Ташкентѣ 397

Прибавленіе.

Наблюденія въ Одессѣ за 1867 годъ 3
Наблюденія въ Севастополѣ за 1867 годъ 17
Выводы изъ наблюденій, произведенныхъ на Муравьевскомъ постѣ, съ 13 іюля 1868 г. до 12 іюля 1869 г. 25

Table des matières.

Observations météorologiques: Page.

de St. Pétersbourg 1
de Catherinbourg 15
de Nertchinsk 29
de Barnaoul 43
de Lougan 57
de Zlatooust 71
de Bogoslovsk 85
de Mitau 99
d'Orenbourg 113
de Kosmodemiansk 127
de Kostroma 141
de Nikolaief 155
de Tiflis et resumé des observations météorologiques de Tiflis, Bakou, Alexandropol, Beloi-Kliutch et Stavropol 169
de Kronstadt 195
de Kem 209
du phare de Pakerort 223
du Dniestrovsky Tzaregradsky Znak 231
de Glasof 239
de Balakhna 247
de Slobodskoy 255
du phare de Douai 263
de Semipalatinsk 271
de Riga 279
d'Astrakhan 293
de la forteresse Ouralsk 307
de Moscou 321
de Nikolaievsk sur Amour 335
d'Odessa 349
de Sevastopol 363
de Pékin 371
du phare de Hogland 383
Resumé des observations de Tachkent 397

Supplément.

Observations d'Odessa pour l'année 1867 3
Observations de Sevastopol pour l'année 1867 17
Resumé des observations faites à Mouravievsky Poste depuis le 13 juillet 1868 jusqu'au 12 juillet 1869 25