AUGUST 1 1949

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
012	INDIGA	50	02876	28226	13124	40300	12
053	BORENZHA	13	01762	04302	13712	65301	12
092	VENTSPIL S	62	64628	49568	02515	0 709	12
835	UKHTA	10	01763	14303	04617	40805	12
837	BEGEZHA	70	02767	08227	03715	60704	12
843	SVIRITSA	51	03768	30328	01316	76802	12
847	LIUBAN	10	01752	32302	01818	50300	12
850	TIKHVIN	81	25757	32277	01014	8 00	12
853	GDOV	80	01753	22303	01219	51200	12
856	KHVOINAI	80	02747	32387	98915	80305	12
858	DNO	20	02744	26414	02820	05803	12
859	VALDAI	54	03766	28427	01416	40302	12
865	KSINAS	12	02852	44428	05715	4 702	12
866	SUNA	62	62748	05268	01811	8 706	12
872	OPARINO	90	81647	18387	93516	70002	12
884	UST USA	10	01853	08204	09716	53804	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO	00	02790	32326	07800	48300	12
372	BARANOVICHI	80	02757	22417	09520	50806	12
377	PINSK	73	02755	22226	11121	52300	12
389	DORO NA DNEP	9	92558	12298	03616	9 200	12
392	OPAS DEMENSK	50	03874	04478	62221	6364	12
394	KIROVOGRAD	00	02944	30325	24	55300	12
400	MOGILEV	00	03790	14328	12022	52200	12
421	RYLSK	54	03865	66198	06322	72206	12
441	GOTNIA	00	02990	12224	04727	42400	12
450	ROSSOSH	03	03890	22228	99023	62300	12
487	ANUCHINO	62	03648	00028	01417	9 306	12
491	KOVYLKINO	53	02954	04227	03824	50801	12
530	CHEREMSHAN	40	02766	08226	02516	06100	12
531	SHELNO VELSH	9	93668	20398	04617	8 400	12
533	SENOVODSK	50	00352	00068	90612	00402	12
534	AZNOKAEVO	5	03628	16168	15412	8 300	12
537	KUIBYSH AMSG	54	02754	16226	01213	00210	12
544	ILEK	30	29857	06397	02819	80200	12
549	SOROCHINSKOE	34	02865	18285	00319	82205	12
564	AIDYRLIA	0	08490	00018	12320		12
566	STARO SHAYGO	44	17549	00049	22	7 601	12
863	VELIKIE LUKI	20	02855	26125	05219	50302	12
886	POLOTSK	20	02644	24314	06820	50804	12
893	ZHITKOVICHI	80	01744	24314	0021	50801	12
896	ZLYNKA	80	02574	24286	09417	90101	12
898	VYSHNII VOLO	5	03768	59568	00615	8 105	12
906	KOZMODEMBNSK	53	25754	51585	95917	70301	12
907	GORKII	62	03746	53728	94116	7 307	12
909	MOSCOW OBS	5	03748	57568	98916	6 311	12
920	SHARIA	62	61648	47660	91714	8 705	12
921	CHKALOV	20	01772	51932	989	10806	12
938	VALUIKI	20	02865	55425	08922	40300	12
949	ADAMOVKA	10	01863	18414	0 337	2330	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	40	02854	00084	121	80803	12
625	LVOV	13	02863	24414	11523	42805	12
651	TERNOPOL	20	01754	20304	13522	50806	12
739	KRASNOARMISK	24	01862	10403	03738	21300	12
951	SHEPETOVKA	40	02866	22216	13720	51903	12
953	KONOTOP	90	03858	57427	10618	60101	12
961	SHEREMETKA	8	03758	26218	14419	6 801	12
963	IZIUM	20	01863	54503	10924	30300	12
965	KAMENETS POD	07	22790	16268	11318	7 806	12
969	STALINO	20	01854	59514	11523	40800	12
972	VOZNESENSK	20	03868	24217	15324	40802	12
973	NIKOPOL	80	02855	61415	12824	40300	12
974	MELITOPOL	10	01754	26404	13025		12
976	MIRONOVKA	26	02764	26525	13621	50901	12
979	SAMOLET	62	61750	02368	05818	90806	12
982	SARABUZ	10	01863	04403	04924	30300	12
986	AKHTARI	10	01752	24302	13824	40300	12
987	DIURMEN	10	01743	61603	14126	30801	12
989	IALTA	70	01862	28302	12026	40300	12
990	FEODOSIIA	1	01863	32404	15226	30802	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	10	02864	57414	09725	33300	12
004	KOTELNIKOVO	10	01853	26303	10227	20806	12
005	TSELINA	30	01754	26304	11126	20804	12
006	REMONTNOE	14	01761	26203	10728	23803	12
007	VERKNII BASU	00	02890	26324	08726	32301	12
009	PETROVOSKOE	72	01863	26324	11426	30801	12
011	KRSNODAR	10	02965	30225	12226	40901	12
012	ARMAVIR	50	02876	38226	13124	40300	12
015	PIATIGORSK	8	25768	00088	13518	6 300	12
018	GRAZNYI	67	63758	28168	11021	9 700	12
019	ORDZHONIKIDZ	62	62648	14368	13516	0 902	12
020	MOZDOK	07	02890	23268	13320	9 500	12
021	BORZHOM	34	02764	00085	21826	60701	12
044	GUREV	05	02690	22216	05836	22300	12
048	DERBENT	56	02854	61627	11528	50302	12
049	ASTRAKHAN	32	22755	16298	10021	9 903	12
056	IASHKUL	99	02863	1 387	10523	43902	12
246	DZHADZHUR	86	02855	08126	08320	60300	12
261	TERTER	8	81778	28198	06018	9 206	12
283	GEOKCHAI	20	02952	00028	02526	47	12
301	APSHERON	0	02 56	24226	13020	60304	12
318	AGDZHABEDY	20	01763	49522	08740	50208	12
995	SOCHI	20	01862	24202	08972	50300	12
	USSR ZONE 5						
054	SLAE KHARD	00	03990	00728	11112	72309	12
055	BERESOV	80	01954	32114	15017	60204	12
057	KONDINSKOE	20	01953	12203	12719	50801	12
059	SURGUT	80	02845	30325	12318	60305	12
060	TOBOLSK	71	02753	20226	13321	62203	12
061	CHERDYN	02	03858	07368	01814	9 715	12
062	SEROV	07	03790	14328	09318	7 300	12
063	KISEL	07	02890	45757	03317	70810	12
065	NIZHNE TAGIL	07	62790	10368	05920	7 704	12
066	KUDYMKAR	9	03748	12288	01118	8 710	12
068	NOZHOVKA	5	03878	16228	07121	7 200	12
069	TIUMEN	13	03764	12318	11723	42803	12
072	SVERDLOVSK	87	02644	12187	07124	40902	12
074	LEUSHI	50	02867	00017	12821	50300	12
077	CHELIABINSK	00	01790	14302	04433	23710	12
078	KURGAN	00	02790	18126	11330	27807	12
080	TROITSK	10	02763	53427	04835	12706	12
084	GLAZOV	30	1274	22325	97822	60810	12
163	SUKHOBUZIM	30	02974	24327	02124	62200	12
165	ALEXANDROVSK	80	02767	28320	07513	70210	12
166	PUDINO	73	01766	26326	10918	70304	12
167	KOLPASHEVO	80	02756	28496	07021	60301	12
168	BOLSHOI ULUI	9	02758	26228	05923	7 304	12
169	NAPAS	26	09764	30425	06212	03206	12
170	SOROKONO	52	03 73	22198	04123	7 300	12
171	SHIRO	90	11857	20197	07419	80203	12
172	TARA	20	01863	28313	13520	60309	12
174	BOGOTOL	3	03878	26327	05622	7 404	12
176	BARABINSK	70	01853	30503	11320	60306	12
177	BALAKHTA	30	02946	08308	04223	77205	12
178	NOVOSIBIRSK	20	02764	26324	07025	50300	12
179	KEMEROVO	30	02864	28225	07125	6302	12
181	OMSK	10	01772	30313	13524	41304	12
186	SLAVGOROD	00	03790	32428	10125	42305	12
188	RUBTSOVSK	10	01861	00001	08727	51300	12
192	VERKNE IMBAT	20	02755	28325	05522	77	12
205	KANSK	00	03890	16118	99930	28200	12
206	KRASNOIARSK	81	03768	24229	02725	46301	12
207	KASHA	33	03863	24228	03321	73511	12
208	KEZHMA	10	02862	32227	99929	33803	12
213	KAMYSHLOV	80	02767	12427	07928	30710	12
217	DOMASHINO	90	93558	16198	03018	9 501	12
256	POLTAVKA	10	01762	28303	12226	32304	12
257	ODESSKOE	10	01773	32213	12725	52307	12
259	CHERLAK	10	018 2	28212	13024	40305	12
263	ISIL KUL	80	02753	32225	13225	43302	12
268	NAZYVAEVKA	10	02864	28227	14224	44107	12
271	BOLSHERESHE	50	02855	28115	13229	60309	12
277	VIKULOVO	10	02855	32215	13422	43300	12
278	TEVRIZ	23	02854	28124	13324	60301	12
300	LARIAK	03	02990	02116	08223	50902	12
303	VASIUTANSKOE	36	02850	01425	10520	70400	12
309	TATARSK	10	01753	32 1	202		12
310	CHAKY	49	01754	22324	12619	60205	12
312	KUPINO	10	01763	30513	11024	40303	12
313	ZAVINSK	10	01752	28502	10623	50302	12
314	UBINSKOE	10	01753	28403	08122	50302	12
315	KARASUK	10	01962	30403	10925	52205	12
323	PARABEL	53	02972	02307	04625	50705	12
325	MOLCHANOVO	3	01755	20198	06523	63	12
326	BOKCHAR	24	01765	22611	07522	60	12
327	KRESHCHENKA	10	01772	30412	09422	50	12
328	PIKHTOVKA	30	01763	20313	05924	40304	12
329	KOZHEVNIKOVO	20	028 4	22225	05825	53201	12
332	TOGUCHNI	11	01753	24404	01725	52300	12
333	MASHKOVO	20	01753	24203	08124	60300	12
334	KOLYVAN	10	008 1	26521	06725	40300	12
337	CHULYM	10	01753	20213	09124	50205	12
338	KOCHKI	10	00751	32411	0 323	50302	12
339	ORDYNSKOE	00	01790	65502	09128	32308	12
341	CHEREPANOSKI	90	25844	20284	06225	40300	12
343	TALMENKA	08	02790	000	07127	40702	12
344	REBRIKHA	08	01790	18404	07027	41803	12
346	PODKNO	10	05690	61513	09428	23213	12
347	BOLCHICKIA	00	01890	61712	06929	45402	12
348	ZAV YALOVA	00	00890	28610	07728	50306	12
351	ALEISKOE	06	01990	14303	07027	53802	12
361	KRAPIVINO	00	02955	24215	08626	7 022	12
362	UIBAT	3	95778	53898	05118	04300	12
364	TACHTYP	53	03865	10427	08321	60303	12
368	KOLCHUGINO	26	01853	28304	06525	53302	12
370	PENTRALNYI R	93	02865	12197	07928	83301	12
372	KURBATOVO	87	11864	28695	05023	63204	12
373	UZHUR	36	11644	28597	06722		12
374	KRUTOIARSKII	30	02963	24525	04425	53702	12
376	TIAZHIN	46	02874	24226	07021	73403	12
377	MARIINSK	50	02764	24125	06123	72200	12
378	IZHMORSK	1	81748	26388	79313	8 309	12
380	TIUKHTET	40	02755	24226	06720	81203	12
381	SHALO	02	03868	24125	03924		12
382	PYSHKINO TRO	37	02873	00027	07021	90801	12
384	CHULSKAIA MT	88	03775	24198	05518	0 100	12
385	LOSINOBORSK	33	25755	26297	05128	86109	12
386	STRELKA	27	02851	00097	02729	52300	12
407	ENISISK AMSG	30	02754	12127	02028	67600	12
408	KAZACHINSKOE	00	02790	32117	29	52601	12
409	BIRILIUSY	33	81664	24296	05520	8 207	12
410	BOLSHAIA MTA	20	03853	24328	02225	5 300	12
411	ACHINSH	39	11744	28497	05723	78304	12
412	KEMCHUG	30	10767	28117	05320	70302	12
413	LKIUKVENNAIA	02	03790	24128	03125	60302	12
414	IRBEI	35	03964	32128	01725	7 300	12
415	DZERZHINSK	00	02790	28126	00726	56200	12
418	AGINSK	8	03968	18228	03522	8 401	12
420	DERBINO	32	24855	10188	04721	8 203	12
422	IRDINSKOE	9	85868	16398	08317	86204	12
423	MINUSINSKOE	50	02874	32225	06623	50211	12
425	ABAKAN	80	81966	28386	07522	60215	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	70	02575	16314	06635	10808	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
087	URALSK	00	01790	61603	02329	39302	12
091	IRGIZ	10	01972	10203	08137	12807	12
096	CHALKAR	00	03790	22215	06637	17803	12
098	KAZALINSK	00	00690	28100	00737	10805	12
101	KYZL ORDA	00	01890	40300	06836	20805	12
102	MOINTY	10	00990	06301	07132	206	12
103	BERTYS	00	00690	20200	08231	20802	12
104	TURKESTAN	00	00990	39830	01938	10802	12
105	CHIMKENT	10	01972	27522	00633	30300	12
107	ALMA ATA	24	01872	0003	03530	30805	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	32300	08429	30300	12
111	PETROPAVLVSK	00	01890	32314	13326	35300	12
113	KOKCHETAV	00	01990	26302	12429	23302	12
115	PAVLODAR	00	00790	28400	11326	40309	12
116	ATBASAR	00	00790	3000	11131	10300	12
117	AKMOLINSK	00	00690	32201	10531	21300	12
118	SEMIPALATNSK	32	01872	24220	06534	12060	12
119	KARAGHANDA	10	01863	26303	09132	20300	12
123	KOKPEKTY	00	01990	63602	04527	3 900	12
133	DANGAN ATA	00	00790	02300	02335	20704	12
135	ASHKHABAD	00	00890	04200	03738	10305	12
139	STALINABAD	00	05890	00000	94335	20981	12
142	LENINABAD	00	00990	20300	98935	20	12
149	FRUNZE	86	02883	30115	02930	32300	12
562	BAKHARDEN	00	00990	08200	03338	10805	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	08300	04339	10801	12
586	CHIRIK POBAD	00	00790	35300	04938	20801	12
631	REPETEK	00	00690	65400	99938	10803	12
632	UCH ADZHI	00	18690	35530	00188	10308	12
635	TEDZHEN	00	00790	28500	02639	10805	12
637	SERAKHS	00	00990	02300	99938	18050	12
640	IOLOTAN	00	00790	30000	99036	20609	12
658	KAZGORODOK	00	01290	12213	11230	23816	12
660	AMANGELDY	10	01772	16212	08236		12
672	CHIILI	00	00990	37500	04736	20301	12
687	KERMINE	00	00990	04100	98934	20300	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	01863	53513	41430	100	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	20100	07233	30800	12
708	MIKOIANABAD	10	00990	20100	58237	20805	12
710	KURGAN TIUBE	00	00990	26315	08927	42705	12
715	KULIAB	00	04790	20100	94636	20806	12
760	NAMANGAN	03	01790	28303	01235	30802	12
762	ISFARA	05	03890	30117	11431	40807	12
770	KHOROG	10	01883	00003	85930	10709	12
789	SEMIIASKOE	00	02790	30634	07531	33330	12
841	KARAKUDZHUR	80	25867	04287	67120	90708	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	02864	00097	00327	63300	12
193	ZIMA	39	11854	24297	00621	83504	12
201	KIRENCK	8	03868	35428	99031	8 102	12
202	BODALBO	40	02886	04268	97724	10304	12
206	MONDY	80	10855	08396	03015	5 407	12
207	BRATSK	10	02963	08128	99 26	52202	12
209	NIZHNE ANGAR	80	81756	20286	00214	00210	12
211	KURA	00	01990	00023	02211	59300	12
212	SRETENSK	50	01863	04113	01920	30806	12
213	CHITA	64	02744	00034	02219	80205	12
215	BARGUZIN	70	02956	22267	00118	86306	12
216	NERCHINSKII	50	01863	00003	06322	80300	12
218	ULAN UDE	54	02865	00021	00320	83102	12
219	BORZIA	40	01851	20201	00430	40300	12
220	KIAKHTA	53	03863	00028	00519	82300	12
248	DAMBUKI	03	02990	00044	10322	70404	12
251	MOGOCHA	03	01890	12303	03126	32701	12
252	SKOVORODINO	80	10767	08297	08220	00802	12
255	CHERNIAEVO	20	01773	14202	08427	40300	12
261	BOGDARIN	5	03848	00088	02516	8 302	12
436	ALYGDZHER	05	02890	28125	03421	62705	12
439	INGA	9	90858	00098	01818	0 310	12
440	KHADAMA	30	02873	00095	00223	72300	12
442	SHISHKINO	3	03852	08115	99328	6 801	12
443	ILIMSK	40	02764	08115	00323	62812	12
446	TANGUI	30	02763	00097	99923	82207	12
447	TULUN	20	03864	00028	01422	73302	12
448	IKEI	30	03964	00098	00224	77201	12
452	UST UDA	07	02890	00027	99423	6 402	12
453	BALAGANSK	27	03962	02328	00222	6 403	12
455	POLOVONA	08	03790	20227	00121	7 300	12
456	BOKHAN	45	03866	00068	99124	73503	12
457	BAYAB DAY	32	81858	28398	99518	8 302	12
458	UST ORDA	05	03890	20268	98723	400 2	12
460	SLIUDINAKA	50	02863	26224	00322	62300	12
461	KHAMAR DABAN	03	02990	16164	05313	06713	12
462	TUMKA	5	02864	04125	01012	72903	12
473	PETROVSKII	00	02857	00067	01518	00397	12
476	KHARINSK	50	01747	22267	03320	83306	12
478	NOVOSELENGIN	05	02990	00085	00321	70300	12
480	TANKHOI	60	02877	20227	00621	70300	12
481	BABUSHKIN	07	03990	14258	01120	70400	12
482	KOBANSK	67	04666	18128	00619	7 300	12
485	SUKHALA	0	03890	20228	06119	72300	12
486	GORIACHINSK	53	02654	00066	01317	94102	12
490	KACHUR	15	15053	03854	14166	99418	12
492	ZNAMENKA	5	03878	00028	99310	8 300	12
493	ZHIGALOVO	70	02857	00067	01518	00397	12
494	GOLOVSKOE	51	62658	00068	00220	9 401	12
495	ORLINGA	42	03758	00068	01420	90304	12
496	UST KUG	56	22746	25298	99519	9 000	12
497	KAZACHINSKOY	57	02874	08266	97822	7 300	12
498	MARKOVO LENE	62	11744	00098	98120	9 300	12
500	CHECHUISKOE	6	05858	35628	99321	7 801	12
501	ICHERA	9	22858	02168	89821	8 805	12
503	DUBROVSKOE	90	03878	32118	97720	9 806	12
504	VORNTSOVSHIA	99	97758	08298	98220	9 200	12
505	MAMA	9	93867	28296	96523	8 300	12
507	CHARA	30	02867	00087	02519	90201	12
509	UAKIT	50	03748	00068	01816	0 200	12
510	BAUNT	62	03757	08368	00015	9 303	12
512	TROITSKOE	50	02856	16366	00515	9 404	12
513	TASA	23	02844	20267	47119	00407	12
514	KARAFTIT	56	20745	10227	03915	80410	12
516	ROMONOVKA	40	01874	20167	01451	00310	12
518	MELDEGEN	8	03758	20168	05104	0 307	12
519	SOSNOVO OZER	40	02843	16327	06617	03301	12
520	MOGZON	44	02852	04218	02110	8 305	12
521	TURGUTUI	64	02843	02843	24226	02628	12
522	ULETY	53	02964	15266	02519	82209	12
525	KARYMSKAIA	50	02873	00026	04119	84301	12
526	SEULOVAIA	03	01890	20101	9721	50302	12
527	AGINSK	00	01890	00001	02224	67402	12
529	AKSHA	00	01890	20204	00624	51300	12
535	IAMAROVKA	50	02870	00026	04119	84301	12
547	PR KHI OKTIA	80	02835	14625	05529	80806	12
548	TUPIK	40	02875	14225	00924	74402	12
550	TUNGOKOCHEN	80	02855	00028	01819	30801	12
551	VERKHNIE USU	60	02865	20225	01423	6 301	12
553	ZILOVO	30	01863	12204	02126	50300	12
554	KSENEVSKAIA	00	0189	00003	04523	70300	12
557	UST KARSK	04	01890	14203	01829	44300	12
559	KAGANOVICH	10	01874	00023	00228	40300	12
560	ZIULZIA	40	01863	00013	01125	40200	12
561	NERCHINSK	40	01862	00002	00527	30702	12
562	SHILKA	00	00890	00010	01126	30300	12
565	OLOVIANAIA	04	01890	24112	00927	30805	12
567	SOLOVEVSK	00	02890	00014	99288	24	12
569	OGPOR	36	01890	00003	05423	61903	12
570	KAILASUTAI	00	00890	16100	03826	00803	12
571	NOVO TSURUKH	03	01890	00003	03726	84902	12
573	ALEKSANU ZAN	40	01862	16202	03924	40803	12
585	AMAZAR	50	01762	00022	05223	00712	12
586	EROFEI PAULO	00	00990	16100	06922	70300	12
587	POKROVKANA A	40	01872	08122	06224	00300	12
589	DZHALINDA	40	02980	00095	09322	00702	12
595	MAGDARACHI	30	11653	00098	25	63400	12
599	PIKAN		05 9	0814	10322	7 300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	85	02854	18186	13605	80205	12
155	CAP CHELIUSK	5	03738	24518	13902	9 208	12
156	OSTROV DOMAS		48209	20359	11050	0 202	12
157	DIKSON	86	02843	18217	14705	81203	12
158	UST ENISEISK	52	03845	02528	12309	7 903	12
160	GYDOIAMO	5	03848	16128	11311	6 802	12
163	KHATANGA	20	10863	04314	14214	61300	12
227	OST CHETYREK	87	03856	00068	05704	8 904	12
230	VERKHOIANSK	00	01990	00002	09219	51300	12
233	SUNTAR	35	02863	02226	05027	51808	12
234	VILIUISK	03	02995	28115	13323	72703	12
235	ISITSKOE	02	62690	00068	07420	9 202	12
237	UST MALSKOE	00	07690	00028	09020	62605	12
239	MIUIA	80	05758	08288	72621	8 902	12
240	OLEMINSKOE	62	01768	08168	06221	93707	12
241	VITIM	32	03956	32338	98621	8 801	12
243	NEZAMETNYI	02	62878	18168	03918	9 802	12
244	NAGORNYI	45	05678	00028	06622	60807	12
271	ZALIV KRESTA	05	03890	12228	11406	72002	12
272	MYS SHELAGSK	50	02847	53627	06206	92305	12
276	OST VRANGELI	02	72588	20578	06310	0 905	12
277	MYS SHMIUTA	07	03978	14328	07408	8 906	12
278	UELLEN	5	03628	18248	11804	07000	12
279	ANADYR	50	02965	00015	11911	60300	12
283	NAGAEVO	00	00990	08201	14411	91403	12
299	MYS NAVARIN	50	01842	16202	13308	90200	12
827	OST BIELYI	5	52848	18288	11401	0 202	12
829	MALYIE KARMA	70	03744	22527	09405	80302	12
832	NIURBA	5	03858	22228	13503	7 202	12
846	OST RAGMANOV	50	03633	18115	12206	92305	12
848	BUKHTA PROV	56	01763	16213	14106	99304	12
860	AMBARCHIK	29	02852	20267	05811	81807	12
881	KHATYNNAKH	70	02864	00016	94128	80800	12
882	ELGEN	40	01962	00003	10214	71300	12
891	PALATKA	80	03864	04128	08224	53706	12
898	BUKHTA TIKSI	08	04574	02248	08508	0 705	12
899	KIUSIUR	52	03956	00028	07516	9 800	12
903	KAZACHE	3	56558	00068	02722	0 403	12
908	UST BILIUISK	00	05990	00063	00620	83808	12
909	SANGAR KHAIA	00	02990	28202	08118	81705	12
910	UST ALDAN	00	01890	00014	09322	52805	12
914	CHURAPCHA	01	09890	00028	09622	30603	12
917	POKROVSK	00	03890	02127	07823	42802	12
920	AMGA	00	05590	04128	09923	47602	12
925	TOMMOG	86	02846	22426	11505	82223	12
927	CHULMAN	07	05690	00048	06723	5 609	12
932	NIURBA	30	02953	04226	10133	55707	12
934	MUKTUYA	57	02953	32187	02919	00705	12
939	NIZHNE ILIMS	00	02991	06226	98926	50230	12
960	DUDINKA	5	03938	02428	11410	8 702	12
968	USTE PIASINY	30	02947	28087	14606	70301	12
982	AMUIERMA	5	03858	00028	13504	7 303	12
984	OST VAIGATCH	75	02833	20225	12605	71204	12
995	RUSSKIAI GAV	01	03777	16527	03805	6 702	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	50	02 64	00024	11721	70302	12
256	NORSKI SKLAD	03	05790	00000	10524	70601	12
257	POLINA OSIPE	05	05 90	00026	15120	81300	12
258	MYS LOPATKA	57	02843	00014	01213	60300	12
262	PLASTUN	00	00890	00000	15114	90402	12
265	CHEKUNDA	40	02 74	00014	12522	80503	12
269	KHABAROVSK	00	03 90	02113	12021	72300	12
270	EKATERINO NI	00	00 90	02400	10826	80307	12
273	IMAN	00	05690	28100	09528	60302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
274	GRADEKOVO	00	02890	22126	09226	57308	12
280	NAIAKHAN	0	05 80	08428	17215	9 705	12
282	OKHOTSK	5	52748	00058	14611	0 803	12
290	NIKOLAIVSK A	5	0 56	0428	17215	9 705	12
291	UST BOLSHERE	02	22747	04667	12613	90305	12
294	ALEXANDROVSK	00	01890	00013	14212	01501	12
298	VLADIVOSTOK	54	03863	18527	12628	90805	12
601	GAR	00	00 90	00004	11020	80500	12
603	KUMARA AMURE	00	05690	00000	00082	80402	12
607	MAZANOVO	00	05690	00000	18825	70503	12
608	SVOBODNYI	00	01690	10102	10802	62404	12
609	GOSH	00	08590	00000	10921	80500	12
610	KUIBYSHEVKA	00	05690	10100	10926	60407	12
612	SERGEEVKA	00	05690	16103	11224	81307	12
615	SHIMANOVSKIA	00	01690	14213	09925	65300	12
616	PRIGRANICHNA	02	01 90	02202	11324	50300	12
619	ARKHARA	00	00890		11427	70501	12
622	BRATOLIUBOVK	00	05690	08100	09926	683	12
630	BELEMDZHA	00	01790	00003	96617	73300	12
631	NORA	00	08 90	00040	13	80400	12
632	STOIBA	00	05790	00004	10823	73303	12
635	UST UMALTA	04	00 90	00011	13919	80305	12
636	SOFIISKII PR	00	03 90	00000	12115	70300	12
638	VERKHNIAIA T	00	05790	00000	10822	90403	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00000	10625	70307	12
641	SUTUR	50	02 66	00016	12225	70300	12
643	KHULARIN	00	05790	00010	85015	90404	12
645	KUR	00	05 90	00010	13428	90402	12
646	NERAN	00	00 90	00000	13424	60001	12
647	URMI	43	01 72	00013	13020	90304	12
648	BIRA	50	02453	00015	12023	80406	12
649	OBLUCHE	00	00 90	10201	11426	70302	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00001	12713	82303	12
654	BIROBIDZHAN	00	05790	00001	12712	83404	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	06201	12122	81403	12
657	VIAZEMSHAIA	08	05 90	02348	10325	60405	12
658	LERMONTOVKA		05 9	00009	09526	6 302	12
659	BIKIN	00	05 90	00040	09528	60300	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	10100	11082	60305	12
663	KARTUN	43	01772	08313	09228	40305	12
664	MALINOVKA	00	01790	00018	28	50308	12
665	USPENKA	00	00 90	00000	08328	70403	12
668	TURII ROG	00	00890	00000	18924	70604	12
671	EVGENEVKA	04	01890	00004	09327	61403	12
672	KHOROLSK	20	01890	16303	09225	63404	12
674	POLTAVKA	50	02856	0026	10925	70300	12
675	VOROSHILOV U	03	02890	16315	11721	72112	12
678	KRASKINO	00	02890	12226	11420	92406	12
681	PIDAN	15	02743	12424	06112	42303	12
684	MAIKHE	43	02 63	18227	13819	83312	12
686	SUCHAN	50	02857	16427	11921	73206	12
689	PREOBRAZHENI	00	03818	03818	13715	00320	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00011	10720	80300	12
692	PFUSUNG		44309	10249	15215	0 300	12
696	ANUCHINO	03	02890	32217	10926	60303	12
698	NOVO MIKHAIL	40	01862	00022	81423	60404	12
703	ZHURAVLEVKA	03	01 90	00003	06324	50301	12
710	NELKAN	03	03790	00027	19	8 804	12
720	BURUKAN	00	01790	00013	96617	78300	12
721	VESELAIA GOR	00	05790	26100	14918	80804	12
722	GURA	00	03 90	02128	14416	9 300	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	15916	80300	12
724	VOSKRESENSKO	5	52538	04384	16313	0 304	12
726	SUKHANOVKA	00	00790	00044	15315	01300	12
730	DUKI	00	05 90	00013	14920	81601	12
739	TROITSKOE	00	05 00	00010	11522	70302	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00010	12118	00300	12
744	ELABUGA	00	05 90	32113	11022	62302	12
746	ISIMI	50	05667	04127	95721	60105	12
747	GVASIUGI	03	05 90	00024	09623	00302	12
751	GROSSEVICHI	00	00790	00000	16414	90305	12
754	MYS SOSUNOVA	43	02866	32428	15616	6 301	12
757	TERNEY	5	01743	02203	15515	90302	12
760	TETIUKHE	00	00790	00000	15515	00303	12
765	ARKA	50	02846	18106	14112	80402	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	17014	80	12
776	NOGLIKI		57309	00059	17009	9 301	12
777	BIRKHTA	5	03748	02228	16612	9 300	12
782	KIROVSKOE	50	02756	32116	16012	90308	12
784	ONOR	30	02 56	10226	13515	93110	12
785	POGRANICHNYI	5	03428	32228	19310	0 302	12
787	PILVO		057 9	01119	13813	9 301	12
789	SIURKUM	43	05 51	32203	100	70302	12
805	HOROMUSHIRO	07	03 9	37628	11111	8 106	12
810	KIRHCHIK	60	01757	08327	14712	80302	12
815	ELIZOVO	77	02757	00067	11510		12
816	PETROPOVLOVS	50	02755	02325	12711	84903	12
824	OACHIAI	5	32538	04384	16313	0 304	12
827	HONTO		48109	00049	13516	0 104	12
828	KETON	00	00790	00000	15614	03010	12
829	MAOKA	50	02647	35618	15413	90403	12
830	ESUTORU	50	22766	00026	13615	90300	12
832	SHANA	5	03627	16418	12114	8 306	12
835	SHIKOTAN	5	03648	65628	12212	0 306	12
836	SEMLIACHIKI	5	02865	28225	13111	6 805	12
843	MEDIYI OST	00	01990	00002	14310	91300	12
845	APUKA	0	03690	00028	15907	0 303	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	03	01790	00013	17027	30300	12
577	V OMUL	50	02607	0 317	55304	50004	12
581	SULINA	10	11752	08112	16026	50801	12
582	CONSTANTA	44	02764	2044	17223	60802	12
584	BUZAU	73	01662	24213	14729	40806	12
585	SIBIU	10	01773	26313	16324	40800	12
586	TURNU SEVERN	10	01771	12102	17027	41801	12
587	BACAU	50	00790	20110	16026	40805	12
591	GALATZ AURM	07	02790	24205	16426	30303	12
592	CALARASI	10	02764	28214	1680	40805	12
593	PREDEAL	50	02786	28311	94919	40901	12
594	T MAGURELE	10	01863	24303	16431	30805	12
595	R VALCEA	70	01763	12103	15528	40801	12
596	BOTOSANI	10	01762	00002	13625	40807	12
597	C LUNG MOLD	07	02775	24315	11922	50703	12
598	ARAD ADROME	20	01771	20411	16030	20807	12
599	BARLAD	10	01761	16111	15126	40807	12
720	BECHET	10	01871	00001	16327	50805	12
722	CALDARARU	10	01881	26201	15929	20805	12
728	REGHIN	10	01881	28101	13927	30807	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ		053	1634	16426	7 103	12
402	GANDO	04	054 0	01514	18227	62201	12
403	CABO JUBY	00	05490	26112	16724	89105	12
404	VILLA CISNER	07	05690	02328	15325	7 304	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	06200	17131	40401	12
028	TETUAN	00	05690	02200	16241	0020	12
029	ALHACHE	00	05890	20100	16536	50802	12
	SPAIN						
351	GIJON	70	00565	70211	71911	70101	12
353	BARAJAS	00	05790	22400	04236	20904	12
354	SEVILLA	00	08900	20200	18738	20903	12
356	ALICANTE	08	05790	14302	15542	50804	12
357	MAHON	00	00890	16200	16233	30901	12
358	BARCELONA	10	01763	18203	15430	60301	12
360	ZARAGOZA	20	05862	28313	14431	50902	12
361	SANTANDER	5	03648	30128	20921	8 105	12
362	LA CORUNA	07	01790	02112	22324	60300	12
364	VALLADOLID	00	00890	00000	05727	30801	12
368	LOS ALCAZARE	03	05890	18215	16731	6080	12
370	MATACAN	00	00890	00000	05431	40300	12
377	PAL MALLORCA	00	05790	18400	17130	50301	12
378	FORMENTERA	15	01812	20413	16529	60000	12
379	TOLEDO	00	00890	24200	05 31	80903	12

AUGUST 2

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
068	PYARHU	36	10844	55585	94518	70282	12
802	MURMANSK	20	05863	26213	97	30806	12
808	INDUSTRIIA	10	01964	08204	97918	31805	12
824	ARKHANGELSK	5	03758	28368	93413	8 803	12
835	UKHTA	10	01763	16203	97818	40804	12
866	SURA	62	62748	26368	91113	9 205	12
881	TROITSKO PEC	14	02854	49525	93920	50801	12
883	UST KULOM	80	81747	59487	83615	80803	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO	00	00790	32200	11523	50300	12
324	CHISTOPOL	87	02663	30325	20228		12
351	BREST LTOVSK	14	02754	55327	06722	44804	12
357	KAUNAS	20	02743	54716	03019	60300	12
389	DORO NA DNEP	62	03657	24218	11327	300	12
392	OPAS DEMENSK	20	01873	00082	63324	60	12
393	ELNIA	6	61 58	24168	45717	9 303	12
394	KIROVOGRAD	80	03954	28384	24	41300	12
400	MOGILEV		02767	26427	02817	5 300	12
421	RYLSK	70	01873	30213	09921	60202	12
450	ROSSOSH	04	03790	22392	03719	77202	12
491	KOVYLKINO	5	03858	32268	05519	3303	12
534	AZNOKAEVO	50	02955	12125	14615	72504	12
558	AK BULAK	07	02890	00025	03018	02804	12
896	ZLYNKA	86	05644	22266	04721	71802	12
898	VYSHNII VOLO	62	03647	57468	95915	8 407	12
903	IVANOVO	80	81757	202 7	01017	70802	12
916	LUKOIANOV	26	02864	57526	04518	57202	12
918	SHAKHUNIA	9	03848	57428	00614	7 210	12
920	SHARIA	8	81658	57488	00714	6 211	12
921	CHKALOV	76	02764	24316	7726	20300	12
923	ALATYR	10	02055	22525	0521	30305	12
944	ALEKSANDROV	10	01663	26303	10528	801	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	87	03885	0028	24	8 301	12
625	LVOV	20	01862	28303	06126	51801	12
672	KISHINEV	03	01890	1840	11229	49703	12
953	KONOTOP	0	03790	53468	07424	6 803	12
954	SUMY	07	03890	24528	08823	60803	12
958	LUBNY	62	61744	20268	09723	6 608	12
961	SHEREMETKA	00	01790	20313	07727	52707	12
963	IZIUM	10	00871	53401	12726	30807	12
966	UMAN	00	02790	18315	09927	54808	12
968	DNEPROPETRVK	20	01754	22304	11527	32806	12
970	VOLOSHILVGRD	10	22764	20414	13325	20808	12
971	RUZDELNAIA	08	00790	18301	11829	31810	12
972	VOZNESENSK	10	00861	22401	11630	30806	12
976	MIRONOVKA	13	01762	53614	09128	40708	12
982	SARABUZ	70	02875	02215	14426	30802	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	10	02953	24325	12828	22810	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
007	VERKNII BASU	20	01854	26403	12329	20862	12
009	PETROVOSKOE	10	01862	06202	13328	30806	12
010	TIKHORETSKAI	10	01854	24204	13827	30809	12
012	ARMAVIR	10	01863	04203	13028	50807	12
013	BELORECHENSK	10	01862	04102	12528	3080	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01863	12103	11928	20807	12
015	PIATIGORSK	70	01876	08215	12424	40801	12
017	NALCHIK	80	02867	12327	13423	40804	12
018	GRAZNYI	57	02874	20227	14324	50810	12
020	MOZDOK	70	0 890	0028	13726	4 807	12
021	BORZHOM	54	01857	02874	20227	14324	12
028	LENINAKAN	00	02864	73426	03421	42305	12
091	KHUTOR SENOI	08	03990	02032	05136	806	12
098	MALYE DERBET	00	01690	30202	05337	25810	12
244	AMASIIA	2	01854	8324	22	4 805	12
281	TENTER	5	03768	00098	09528	8 301	12
282	EVLAKH	5	037 8	00098	09518	8 301	12
283	GEOKCHAI	62	62848	28258	08616		12
318	AGDZHABEDY	04	00790	28201	14921	50300	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	20	02936	16286	05967	70300	12
022	POLYDOV KAMN	30	10754	51514		60300	12
027	BERKH KOSVA	30	02765	53485	00020	80	12
033	KYN	90	03756	55426	016	802	12
035	SHAMARY	20	02854	22295	03219	65200	12
040	DUVAN	23	02774	20326	05223	31302	12
044	DRUZHININO	20	03754	57428	03021	41301	12
045	TAGANAI	0	2 754	08384	03120	77300	12
050	BIRSK	10	02755	2 425	05724	30301	12
054	SLAE KHARD	62	63744	10468	07213	9 718	12
060	TOBOLSK	07	02790	144 7	04627	52702	12
062	SEROV	20	03 55	328	0021	5280	12
065	NIZHNE TAGIL	20	02863	22427	01822	43200	12
067	TURINSK	67	03744	20268	03721	70020	12
069	TIUMEN	21	03763	22328	0442	7720	12
071	KRASNOUFIMSK	10	02850	72 3	02623	33202	12
072	SVERDLOVSK	20	03864	20328	03522	57200	12
073	SHADRINSK	46	02753	22228	05326	5 707	12
075	ISHIM	80	02754	12514	06722	80810	12
076	KROPACHEVO	80	02756	53427	05721	50302	12
077	CHELIABINSK	61	03753	22368	05822	5 200	12
078	KURGAN	01	03790	28318	05829	27105	12
079	UFA	20	02764	57424	05724	40300	12
080	TROITSK	62	61757	28168	06420	8 284	12
081	STERLITAMAK	20	02967	20327	06524	30302	12
084	GLAZOV	80	03767	20367	99917	60300	12
089	KAMENSK URAL	00	03790	20288	04410	677	12
095	TUIMAZY	10	02865	55615	04923	40302	12
163	SUKHOBUZIM	35	02964	242	07 9	63200	12
165	ALEXANDROVSK	00	00790	32201	12921	51905	12
166	PUDINO	00	00890	32201	15522	51804	12
167	KOLPASHEVO	50	02767	24417	12619	60200	12
168	BOLSHOI ULUI	30	02755	57595	09719	80304	12
169	NAPAS	50	02766	32326	12839	50302	12
170	SOROKONO	30	01 63	26194	09318	83305	12
171	SHIRO	20	01853	32103	12206	60303	12
173	TOMSK	20	01863	2 283	09919	70300	12
174	BOGOTOL	20	08732	00280	08919	70300	12
176	BARABINSK	00	00790	28310	15022	50300	12
177	BALAKHTA	34	02953	30325	09399	70405	12
178	NOVOSIBIRSK	40	02862	28222	13823	40301	12
179	KEMEROVO	20	01853	28313	11322	60300	12
180	UST ISHIM	00	02990	26526	04127	52805	12
181	OMSK	00	00790	47400	13127	40606	12
183	KAMEN	10	01863	32303	12624	50805	12
184	BARNAUL	10	01752	30212	11824	50802	12
186	SLAVGOROD	00	00790	04200	13123	50805	12
188	RUBTSOVSK	00	00890	04300	11 25	40801	12
192	VERKNE IMBAT	02	62658	28368	12313		12
205	KANSK	03	02890	24225	0 20	200	12
206	KRASNOIARSK	23	02754	00085	08710	73300	12
207	KASHA	30	10756	28286	09015	60304	12
208	KEZHMA	80	02854	28114	00229	43301	12
211	ALAPAEVSK	10	03562	18328	02721	57300	12
212	EGORSHINO	20	03862	14228	02122	6270	12
213	KAMYSHLOV	01	03790	20268	04922	67200	12
217	DOMASHINO	52	03748	32328	09714	8 303	12
224	KURTAMYSH	08	03890	2 28	05928	32200	12
225	ZVERINOGOLVK	06	03890	32238	04729	32207	12
256	POLTAVKA	04	00790	22301	10030	20808	12
257	ODESSKOE	00	00690	14300	22026	50806	12
263	ISIL KUL	00	01790	47301	09613	228 0	12
265	KALASHINSKIA	00	00790	12300	13725	40810	12
268	NAZYVAEVKA	00	01790	1450	10030	24810	12
271	BOLSHERESHE	00	00890	14200	13325	50803	12
277	VIKULOVO	03	02790	08425	07629	32806	12
300	LARIAK	00	17790	02224	03124	62806	12
303	VASIUTANSKOE	00	00890	00000	15823	4187	12
305	KUSHTOVKA	00	00790	00000	12324	50300	12
306	SEVERNOE	73	02754	00084	08721	73300	12
310	CHAKY	00	00790	00000	14622	50802	12
313	ZAVINSK	00	01791	20320	14523	40802	12
314	UBINSKOE	10	02744	28124	15922	50802	12
315	KARASUK	00	00 90	02200	14623	50704	12
319	KLIUCHI	00	00890	04200	13825	30505	12
321	MAYSK	00	00890		1 720	51904	12
325	MOLCHANOVO	30	81966	24287	09921	80203	12
326	BOKCHAR	10	01762	45504	03721	26	12
327	KRESHCHENKA	15	01753	28203	10522		12
328	PIKHTOVKA	10	01852	26302	12522	53901	12
329	KOZHEVNIKOVO	40	01863	30203	12720	50301	12
330	EOLOTNOE	10	01753	26413	11021	60300	12
332	TOGUCHNI	20	01743	26323	11922	50801	12
333	MASHKOVO	20	01754	28324	13822	50803	12
334	KOLYVAN	20	008 1	28301	12722	50802	12
335	KOCHENEVO	20	01843	36323	12923	50 05	12
337	CHULYM	10	01754	28324	13623	50802	12
338	KOCHKI	10	01753	30303	10322	60801	12
339	ORDYNSKOE	20	02764	00015	13123	50702	12
341	CHEREPANOSKI	10	01833	30213	12222	60300	12
343	TALMENKA	10	01763	28313	11923	50801	12
344	REBRIKHA	40	01752	32303	217	40300	12
346	PODKNO	10	00751	32301	14125	33904	12
347	BOLCHICKIA	00	00890	32310	11725	30802	12
348	ZAV YALOVA	10	01752	32203	13424	40803	12
351	ALEISKOE	10	01863	02313	11924	50802	12
361	KRAPIVINO	20	01963	26203	12622	634	12
362	UIBAT	30	01963	00087	09021	70100	12
363	TURUCHAK	34	81677	28228	12222	7 704	12
364	TACHTYP	83	02855	28317	09822	60302	12
366	KUZEDEEVO	80	02864	32385	11022	63300	12
367	TOGUL	20	017 3	24203	11124	50300	12
368	KOLCHUGINO	20	01763	28303	10922	51300	12
370	PENTRALNYI R	50	01873	28403	10720	60200	12
372	KURBATOVO	84	02863	25393	09421	63407	12
373	UZHUR	85	04863	593	9421	63407	12
374	KRUTOIARSKII	30	01964	28214	09820	50305	12
375	TISUL	20	01863	28202	09719	60304	12
376	TIAZHIN	20	01863	26283	10120	61300	12
377	MARIINSK	20	01764	26204	09921	60300	12
378	IZHMORSK	10	01843	28303	07621	50300	12
379	TAIGA	20	01833	28313	11620	60	12
380	TIUKHTET	83	25654	28294	09321	03100	12
381	SHALO	90	93866	30196	20317	70	12
384	CHULSKAIA MT	15	01763	28214	08718	56030	12
385	LOSINOBORSK	53	02754	26225	10016	60104	12
386	STHELKA	32	22845	24488	06618	8 300	12
387	SYMSKAIA FAK	50	02865	00065	16	88300	12
390	IARTSEVO	30	02845	22226	07418	72101	12
404	PIROVSKOYE	3	23648	00098	10214	0 206	12
407	ENISISK AMSG	9	81758	28288	08416	9 306	12
408	KAZACHINSKOE	30	81747	18287	18	70205	12
409	BIRILIUSY	20	02655	28195	08940	60301	12
410	BOLSHAIA MTA	86	02844	22484	07319	70309	12
411	ACHINSH	8	03848	24828	08922	8 300	12
412	KEMCHUG	30	82756	32286	09516	80303	12
413	LKIUKVENNAIA	20	03763	38293	09419	60302	12
414	IRBEI	33	35864	20186	08119	70302	12
415	DZERZHINSK	36	28754	24294	07316	80309	12
416	KLIUCHI	04	01890	24114	07125	60300	12
417	GOLETS PODLU	50	02844	61694	5	60302	12
418	AGINSK	13	01962	28163	08320	60302	12
420	DERBINO	20	02854	02197	08921	70201	12
422	IRUINSKOE	00	01890		12120	45301	12
423	MINUSINSKOE	80	02866	38216	02623	50300	12
425	ABAKAN	30	81966		9921	80200	12
427	ERMAKOVSKOE	30	81667	06387	10219	90401	12
428	KRUTOI POV	30	81665	00095	68623	70802	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	43	03774	20427	04330	30803	12
087	URALSK	20	02865	26425	07928	20804	12
088	KALMUKOV	10	01764	28324	09830	20200	12
091	IRGIZ	08	03990	20328	05136	806	12
092	TURGAI	50	02045	54724	96815	80204	12
097	DZHESKAZGAN	00	01890	08113	04937	12808	12
098	KAZALINSK	00	01890	08313	0337	12807	12
101	KYZL ORDA	00	00890	06200	02537	10807	12
102	MOINTY	00	00990	04300	03734	20	12
103	BERTYS	00	00890	16300	04534	20805	12
104	TURKESTAN	00	00990	29650	99939	10807	12
105	CHIMKENT	00	00990	02300	96235	10805	12
106	DZHAMBUL	00	00990	03220	98729	30803	12
107	ALMA ATA	20	01882	26102	99832	21809	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	10	03534	20805	12
109	DZHARKENT	20	01862	06102	01734	20802	12
111	PETROPAVLVSK	85	25665	28486	11326	50408	12
113	KOKCHETAV	09	01990	14504	07435	12804	12
114	IRTYSHSK	00	00790	00008	14925	40808	12
115	PAVLODAR	00	00890	04300	13026	30804	12
116	ATBASAR	00	00890	13500	26	10812	12
117	AKMOLINSK	00	00690	08200	09831	20804	12
118	SEMIPALATNSK	00	00890	32300	10828	20802	12
119	KARAGHANDA	00	00890	06300	08731	208 5	12
123	KOKPEKTY	00	00990	30400	60126	20601	12
124	BURLY TUBE	00	00890	35400	04232	20814	12
125	ZAISAN	10	00981	28402	04230	20809	12
126	BAKHTY	00	00990	10200	04232	30804	12
135	ASHKHABAD	00	00890	26400	04039	10809	12
139	STALINABAD	03	00890	00001	93935	40807	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	28400	05136	30803	12
144	GERGANA	30	00761	31110	05835	20803	12
145	TASHKENT	00	00990	28100	97238	10802	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32300	98237	20300	12
147	SAMARKAND	00	00890	24200	96934	20804	12
148	TERMEZ	07	05791	28225	96529	30804	12
151	PRZHEVALSK	34	01973	24109	2542	50303	12
569	KAZANDZHIK	00	00790	26100	05240	10805	12
581	NUKUS	00	00890	32230	04534	20300	12
586	CHIRIK POBAU	00	00890	34300	09029	10805	12
589	KOS CHAGYL	10	01873	28344	04430	23	12
590	BERCHOGUR	08	62990	59 7	10382		12
592	EMBA	02	62908	28268	10620	90008	12
593	TEMIR GOROD	06	02790	08185	11517	9 302	12
600	DZHAMBEITA	10	01764	26314	09528	20410	12
601	CHAPAEVSK	20	02968	22318	08929	30801	12
603	FURMANOVO	10	01863	20414	10328	24801	12
607	MARTUK	00	00890	12318	09024	40804	12
611	UZHETYGORA		614 9	24539	0 921	9 515	12
620	DZHUSALY	00	00890	12300	02538	30815	12
630	CHARDZHOU	00	00890	28200	98135	30803	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
648	BLAGOVESHCHE	38	28755	14797	04133	20820	12
650	URITSK	02	02895	20315	34	30300	12
653	NOVOSUKHINO	04	01890	14402	10935	30802	12
658	KAZGORODOK	50	02864	49424	05236	10	12
660	AMANGELDY	03	01890	20302	02938	30	12
667	KZYL DZHAR	10	02861	00001	05536	20	12
672	CHIILI	00	00900	06200	01137	30803	12
678	ARYS	00	00890	04100	99740	1080	12
681	SYR DARIA	00	00790	24100	97838	30802	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	64200	97039	20801	12
687	KERMINE	00	00990	23100	97526	30300	12
690	KARSHI	00	00890	24100	96488	10805	12
691	GUZAR	00	00890	24300	97037	10810	12
692	KITAB	00	00990	00000	95235	30901	12
700	CHAKHRINAU	20	00861	20101	06433	30804	12
704	SHIRABAD	04	01000	97238	10820		12
708	MIKOIANABAD	03	05890	12115	57958	10807	12
710	KURGAN TIUBE	04	01790	00002	96939	30808	12
712	KIROVABAD	04	02890	20117	01337	20	12
714	PARKHAR	03	01890	00004	95677	20	12
715	KULIAB	04	01809	00003	24238	20810	12
755	KETMEN TYUBE	30	10972	02502	12333	23606	12
757	ABLYK	20	01862	20402	08335	20803	12
758	ANDIZHAN	00	00900	00000	95636	30802	12
760	NAMANGAN	23	01852	00003	97738	42805	12
762	ISFARA	00	10890	00000	05336	40808	12
770	KHOROG	80	02876	28226	85728	20703	12
789	SEMIIASKOE	00	00790	04300	11829	20808	12
820	CHILIKSK	00	00990	35400	01334	10820	12
839	AEROPORT	00	00790	00001	00734	30606	12
849	SARYDZHAS	70	01974	12214	89823	22607	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	54	01755	26427	04821	72201	12
201	KIRENCK	83	10855	00087	97320	90300	12
207	BRATSK	11	03964	32288	03822	81203	12
210	KALAKAN	40	03972	00028	00119	91300	12
211	KURA	62	60843	00027	00719	6500	12
212	SRETENSK	62	03865	00088	02521	9 201	12
213	CHITA	84	03963	12328	00122	67200	12
214	KHILOK	03	21384	03963	12328	00122	12
215	BARGUZIN	50	02866	18226	00920	70300	12
216	NERCHINSKII	50	02866	00016	01822	80803	12
218	ULAN UDE	46	02874	00085	01521	73305	12
219	BORZIA	51	07865	02257	99320	90205	12
220	KIAKHTA	44	02863	00086	00123	61403	12
251	MOGOCHA	07	02890	08196	01420	90202	12
252	SKOVORODINO	7	11878	00028	02622	9 200	12
255	CHERNIAEVO	00	02890	00024	03025	78803	12
261	BOGDARIN	54	02864	00027	02518	72200	12
431	ALZAMAI	97	02863	24126	07021	00803	12
436	ALYGDZHER	07	03790	12168	11715	0 304	12
439	INGA	68	02752	02226	04922	54307	12
446	TANGUI	33	02763	26126	05321	74303	12
447	TULUN	54	03765	26427	07118	82407	12
453	BALAGANSK	20	03864	26228	02714	67402	12
455	POLOVONA	3	03755	02397	03024	63300	12
456	BOKHAN	40	03744	00068	03022	68303	12
457	BAYAB DAY	90	03790	32115	02120	75303	12
458	UST ORDA	40	02877	16227	99924	60400	12
459	LISTVINICHNO	30	91967	02297	03820	73406	12
462	TUMKA	30	93867	20297	05918	87412	12
473	PETROVSKII	40	02857	28187	95720	90402	12
476	KHARINSK	40	02764	24265	01921	82602	12
478	NOVOSELENGIN	05	02990	00015	99524	52503	12
480	TANKHOI	50	02778	20128	04721	80205	12
481	BABUSHKIN	23	02853	16284	04216	83209	12
482	KOBANSK	67	03864	22128	02122	8 406	12
485	SUKHALA	50	02775	14665	04319	80305	12
486	GORIACHINSK	54	02964	24326	02819	82103	12
488	UST BARGUZIN	24	02752	88115	02219	83305	12
490	KACHUR	50	03755	00028	01228	23002	12
492	ZNAMENKA	02	02790	26225	00625	57300	12
493	ZHIGALOVO	03	02890	00015	00625	71300	12
495	ORLINGA	50	02766	00066	06921	90410	12
496	UST KUG	56	02765	26125	03922	83305	12
498	MARKOVO LENE	62	61758	32128	00220	9 407	12
500	CHECHUISKOE	40	02756	00086	00222	80305	12
503	DUBROVSKOE	90	03778	04168	98212	70404	12
507	CHARA	40	01973	20213	98522	60901	12
509	UAKIT	90	02866	00086	02018	80902	12
510	BAUNT	50	02867	00027	18	8 301	12
512	TROITSKOE	40	02966	00026	00717	70404	12
514	KARAFTIT	33	02964	00066	05416	80300	12
516	ROMONOVKA	50	02865	20217	98323	57403	12
518	MELDEGEN	80	02867	28267	05515	90601	12
519	SOSNOVO OZER	30	02854	16287	09920	83302	12
521	TURGUTUI	37	03852	00098	00419	81601	12
522	ULETY	32	62966	16398	01718	8 406	12
525	KARYMSKAIA	05	03790	00068	00920	9 110	12
526	SEULOVAIA	5	03858	00028	01818	8 703	12
527	AGINSK	5	02868	00068	03118	9 903	12
529	AKSHA	50	05757	00027	01319	90300	12
535	IAMAROVKA	30	03864	00028	03718	88202	12
546	NELYATA	32	03873	00028	23	5 300	12
547	PR KHI OKTIA	40	01853	00014	03417	72402	12
550	TUNGOKOCHEN	8	03878	00028	00521	7 803	12
551	VERKHNIE USU	5	02877	00017	02418	0 707	12
553	ZILOVO	15	03853	00028	03619	82300	12
554	KSENEVSKAIA	92	02864	00028	00321	70200	12
556	URIUPINO	90	13865	06325	00532	80803	12
557	UST KARSK	90	02854	04295	01520	82901	12
559	KAGANOVICH	07	03890	20228	00124	62300	12
560	ZIULZIA	62	03854	16228	00322	6 200	12
562	SHILKA	57	03877	00068	01320	9 1	12
565	OLOVIANAIA	5	03868	24168	00918	7 605	12
567	BOLOVEVSK	42	02873	08217	98120	90	12
569	OGPOR	09	92757	00097	04320		12
570	KAILASUTAI	5	03878	00028	99024	5 704	12
573	ALEKSANU ZAN	30		16197	01110	80300	12
585	AMAZAR	09	90758	00098	05220	0 303	12
589	DZHALINDA	30	11864	00084	02222	90202	12
595	MAGDARACHI	83	07864	14128	25	63405	12
599	PIKAN	30	05763	08147	04222	82303	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	58	2728	24358	04403	0 201	12
229	ZHIGANSK	00	00990	12308	07724	50300	12
233	SUNTAR	07	03890	16128	02922	7 300	12
234	VILIUISK	00	02990	02125	08426	31801	12
235	ISITSKOE	62	62544	08166	01120	9 201	12
237	UST MALSKOE	03	17790	00024	04619	80301	12
239	MIUIA	5	03958	04128	81621	83004	12
240	OLEMINSKOE	05	17658	04228	01420	9 401	12
241	VITIM	80	02955	30286	99921	83030	12
243	NEZAMETNYI	23	91965	24296	01221	0 402	12
244	NAGORNYI	00	05890	00025	00921	08802	12
246	MARKOVO	40	01973	16183	09516	52801	12
271	ZALIV KRESTA	07	02887	12227	12200	8 802	12
272	MYS SHELAGSK	62	03746	24458	24503	0 105	12
276	OST VRANGELI	5	62618	00058	03102	0 703	12
277	MYS SHMIUTA	46	03874	16482	03703	62205	12
278	UELLEN	50	01843	18603	13906	00306	12
279	ANADYR	50	01963	12313	11214	60703	12
283	NAGAEVO		66209	24349	10909	0 803	12
299	MYS NAVARIN	50	02783	10215	13009	06702	12
829	MALYIE KARMA		03890	10228	07909	66987	12
846	OST RAGMANOV	80	04690	49610	14906	80202	12
848	BUKHTA PROV	5	02748	12218	17507	8485	12
860	AMBARCHIK	62	62743	14268	04308	0 909	12
882	ELGEN	00	00890	00000	06213	83200	12
898	BUKHTA TIKSI	5	54508	08258	14406	0 902	12
899	KIUSIUR	53	02963	04427	11810	76300	12
903	KAZACHE	9	03939	28328	14306	74200	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	28200	03423	50803	12
910	UST ALDAN	00	01890	00002	04223	54801	12
914	CHURAPCHA	00	05019	00011	14620	51301	12
917	POKROVSK	03	05790		02821	50200	12
919	OYMYAKN AMSG	05	01962	00004	20612	60404	12
920	AMGA	05	05690	00013	05719	80702	12
927	CHULMAN	00	05790	17143	99825	52305	12
932	NIURBA	00	02990	04224	06624	44303	12
934	MUKTUYA	62	03747	00068	0139	0 305	12
936	DZHARDZHAN	02	02990	02924	01518	60464	12
939	NIZHNE ILIMS	20	02754	04248	00723	66301	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	03 90	00028	04623	77802	12
256	NORSKI SKLAD	00	05790	00015	15126	66401	12
257	POLINA OSIPE	55	05763	04225	06222	60200	12
262	PLASTUN	53	05764	00026	12715	0 300	12
265	CHEKUNDA	07	00 90	00000	06622	70402	12
269	KHABAROVSK	00	05 90	00000	07624	50402	12
270	EKATERINO NI	00	05 90	00043	07523	75401	12
273	IMAN	04	02790	20314	09124	10200	12
274	GRADEKOVO	40	02861	12224	07818	72408	12
282	OKHOTSK	5	03728	14128	10413	9 601	12
285	AIAN	5	03728	04328	09111	0 401	12
290	NIKOLAIVSK A	5	62658	08268	07017	0 803	12
294	ALEXANDROVSK	07	02890	00028	11514	0 801	12
298	VLADIVOSTOK	5	03858	12328	13116	9 300	12
601	GAR	00	08 90	00015	04423	82802	12
603	KUMARA AMURE	02	91 68	28398	07522	9 909	12
607	MAZANOVO	37	07752	16228	05426	77602	12
608	SVOBODNYI	07	02692	16228	05027	6 505	12
609	GOSH	30	03 52	00018	05423	83500	12
610	KUIBYSHEVKA	80	07667	14228	05027	63200	12
612	SERGEEVKA	8	01548	24298	07325	7 213	12
615	SHIMANOVSKIA	8	07368	20218	04725	7 408	12
616	PRIGRANICHNA	01	03 90	26328	05926	6 605	12
619	ARKHARA	08	02 90	12413	06925	62402	12
621	ZAVITAIA	01	03 90	60218	05424	87701	12
630	SELEMDZHA	01	04 90	00018	03818	77112	12
631	NORA			00049	06223	8 200	12
636	SOFIISKII PR	30	05 63	00003	04918	90500	12
638	VERKHNIAIA T	00	04790	00003	05922	83300	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00040	06925	70703	12
641	SUTUR	00	05790	00040	06925	60801	12
643	KHULARIN	00	05 90	00000	19	90300	12
645	KUR	00	05 90	00082	07019	82403	12
647	URMI	00	00 90	00000	08218	90303	12
648	BIRA	00	00490	00000	07822	70310	12
649	OBLUCHE	00	05 90	30104	08223	61403	12
650	BIRAKAN	00	01 90	28103	08122	73406	12
653	NADEXHDINSKO	00	05 90	00004	09423	83300	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	00001	07923	91500	12
658	LERMONTOVKA	05	02 90	12128	07624	72405	12
659	BIKIN	07	02 90	12215	06618	70300	12
661	POMPEEVKA	00	05 90	00026	08222	72403	12
663	KARTUN	00	01790	00012	09720	93403	12
664	MALINOVKA	03	00890	00001	08695	60300	12
665	USPENKA	00	00 90	24320	08722	60407	12
668	TURII ROG	30	02863	16225	07625	47306	12
671	EVGENEVKA	00	00890	20311	09222	61402	12
672	KHOROLSK	00	01890	49503	00618	73402	12
674	POLTAVKA	04	01890	12112	11119	82303	12
675	VOROSHILOV U	50	02845	49325	12217	8220	12
678	KRASKINO	5	03748	10328	12418	9 402	12
681	PIDAN	05	01890	84513	05516	22401	12
684	MAIKHE	5	03 48	20328	14617	8 306	12
686	SUCHAN	50	02747	16317	13616	00304	12
689	PREOBRAZHENI	00	00890	00000	13316	90300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 2

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
691	BEREZNIKI	00	0 0 90	00088	12318	80300	12
692	PFUSUNG	00	0 0890	00088	13116	98202	12
696	ANUCHINO	00	0 0890	22318	10121	70303	12
698	NOVO MIKHAIL	00	0 0890	00018	00020	80302	12
701	FURMANOVO	00	0 0890	00088	13418	90301	12
703	ZHURAVLEVKA	00	0 0 90	00088	03221	90502	12
723	UDINSK	07	0 5 90	00028	05918	7 300	12
730	DUKI	00	0 0 90	00088	08222	70601	12
739	TROITSKOE	00	0 5 90	04288	07017	80300	12
744	ELABUGA	00	0 5 90	00082	06924	71300	12
746	ISIMI	50	0 1843	12303	91316	80404	12
747	GVASIUGI	04	0 5 90	00084	07422	00200	12
751	GROSSEVICHI		57109	00049	13814	0 600	12
752	ZOLOTOI		57309	20259	12514		12
754	MYS SOSUNOVA		46209	00049	12714	9 802	12
757	TERNEY	03	47490	00047	12815	00300	12
760	TETIUKHE	03	0 2690	00025	13516	0400	12
765	ARKA	5	0 3848	00018	10211	9 401	12
774	BOGORODSKOE	07	0 3 90	00028	08218		12
775	POGIBI	5	0 3748	49528	09713	9 805	12
776	NOGLIKI	07	0 2998	00028	08114	6 801	12
785	POGRANICHNYI	5	0 3768	00028	13910	8 703	12
787	PILVO	03	0 2880	12115	31712	9705	12
805	NOKOMUSHIRO	04	0 2 90	16125	11409	00155	12
825	SHIKUKA	05	0 1890	16402	12614	70802	12
829	MAOKA	5	0 2758	00028	11915	8 603	12
831	MATSUWA IS	5	03 78	00028	10810	0 801	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	00	0 0890	00041	00123	32208	12
576	CRAIOVA ADRM	00	0 0890	00008	12030	40807	12
577	V OMUL	10	0 1802	24204	55423	32301	12
578	BRASOV	00	0 0890	02108	08	80 08	12
579	DEVA	00	0 0990	08008	09333	20800	12
581	SULINA	00	0 0790	49408	13228	904	12
582	CONSTANTA	10	0 1762	16402	13027	40806	12
584	BUZAU	10	0 1762	10102	10423		12
586	TURNU SEVERN	00	0 0890	12108	11423	4 810	12
587	BACAU	27	0 2763	45414	10330	40802	12
590	JARA	71	0 2763	20314	08331	31807	12
594	T MAGURELE	00	0 0890	16208	12723	30803	12
595	R VALCEA	00	0 0790	16108	11131	40808	12
596	BOTOSANI	00	0 2790	16108	070	10	12
598	ARAD ADROME	03	0 1790	18403	10 33	20806	12
720	BECHET	10	0 1881	04101	10930	20807	12
722	CALDARARU	10	0 1881	12201	12931	20806	12
723	GRAGASANI	10	0 1881	04201	12330	20908	12
724	GOVORA	10	0 5883	08103	13631	307 9	12
727	MIHESI	10	0 5871	00001	12430	30809	12
728	REGHIN	10	0 1981	24101	12919	30811	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	0 5690	10210	18428	50103	12
402	GANDO	55	0 5752	32614	17627	60001	12
403	CABO JUBY	5	0 3728	32328	17124	8 101	12
405	IFNI	57	0 1743	183 3	18313	16223	12
406	LOS RODEOS	03	0 1890	32212	08528	40300	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	0 0890	02200	15036	30300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	0 0890	06200	03032	30805	12
354	SEVILLA	00	0 0890	04200	18036	20906	12
357	MAHON	00	0 0890	16400	13430	50902	12
358	BARCELONA	10	0 1762	16102	12731	60803	12
359	VALENCIA	0C	0 5790	12100	13430	68 3	12
361	SANTANDER	01	0 8210	00041	16727	60801	12
362	LA CORUNA	51	0 3748	18668	10912	70100	12
364	VALLADOLID	07	0 1890	16302	05126	31901	12
370	MATACAN	00	0 5690	00002	04829	62706	12

AUGUST 3

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
030	KESTENGA	65	18933	027 6	49427	02217	12
068	PYARHU	62	62637	44668	91 7	0171	12
092	VENTSPIL S	62	64648	20360	90317		12
112	YAUGULBENE	62	62634	12368	94710	9 804	12
125	KOTLAS	34	0 2864	16225	99718	60205	12
163	KINGISEPP	62	62648	14388	97416	8 803	12
175	VEHEBE	90	0 2737	20327	01719	63000	12
191	VYBORG	67	0 3753	12528	97717	6 902	12
843	SVIRITSA	8	0 3768	14328	01416	7 202	12
844	VYTEGRA	20	0 1982	00002	10434	30302	12
845	LENINGRAD OB	29	0 2765	12326	99418	60702	12
847	LIUBAN	53	0 3755	12228	99718	7 200	12
850	TIKHVIN	20	0 3754	14227	02118	63200	12
851	BABAEVO	10	0 2757	22227	03408	60201	12
853	GDOV	62	62648	10588	95516	0 711	12
855	TARBU	62	22528	2468	94617	8 606	12
856	KHVOINAI	70	0 2753	18227	02517	62204	12
857	OSTROV	3	81758	12487	97318	8 703	12
858	DNO	5	0 3648	14458	98518	8 300	12
859	VALDAI	15	0 3765	14227	02319	62300	12
872	OPARINO	90	81647	18287	99115	00302	12
875	VOLOGDA	20	0 2754	26314	02620	50308	12
	USSR ZONE 2						
221	TUTAYEV	9	25635	16388	92819	8 200	12
320	MUSLIUMOVO	07	0 3790	04227	10521	50300	12
351	BREST LTOVSK	18	0 1842	24414	98725	50307	12
372	BARANOVICHI	28	0 2754	55624	97328	53714	12
377	PINSK	80	0 2753	49314	8530		12
389	DORO NA DNEP	57	0 3664	00028	10119	7 802	12
393	ELNIA	00	0 2 90	00025	94121	65300	12
394	KIROVOGRAD	8	27958	2029	15	8 210	12
400	MOGILEV	20	0 1752	24312	07724	30202	12
421	RYLSK	50	0 2864	24186	09716	72300	12
441	GOTNIA	56	0 3958	00088	09620	9 307	12
450	ROSSOSH	20	0 3863	24328	05122	62702	12
487	ANUCHINO	74	0 1890	04183	04721	50702	12
491	KOVYLKINO	50	0 2856	00026	05821	80801	12
530	CHEREMSHAN	40	0 1762	0002	09523	40300	12
531	SHELNO VELSH	6	0 3658	00068	08915	0 203	12
533	SENOVODSK	55	61774	18346	93214	90801	12
534	AZNOKAEVO	57	0 2954	30225	13715	6 300	12
537	KUIBYSH AMSG	54	0 284	00048	04226	90301	12
544	ILEK	30	0 3863	00015	03321	72406	12
549	SOROCHINSKOE	52	22866	00068	98717	9 302	12
558	AK BULAK	87	0 2862	08126	00320	02005	12
566	STARO SHAYGO	07	0 1790	00027	17	83204	12
841	OREL	20	0 2754	20325	07124	52300	12
860	KHOLM	47	0 3764	14488	01319	7 702	12
861	IDRITSA	07	0 3790	12368	99120	8 604	12
863	VELIKIE LUKI	00	0 2890	12305	01933	6060	12
864	ROSTOV	27	0 2874	26215	04519	60308	12
886	POLOTSK	07	0 3690	14428	99223	6 61	12
889	SMOLENSK	00	0 3890	14420	04023	63 10	12
890	BELYI	07	0 2890	16427	03520	60300	12
891	VIALMA	50	0 2757	18327	05520	00305	12
892	ROSLAVL	00	0 2 90	20226	05323	63200	12
893	ZHITKOVICHI	00	0 2790	18324	99329	47710	12
894	ORUZHONIKID	20	0 3762	18328	05424	66300	12
896	ZLYNKA	00	0 2790	47516	03827	53802	12
897	RZHEV	70	0 2767	16227	04220	60703	12
898	VYSHNII VOLO	20	0 2774	20125	03821	5 101	12
899	BUI	80	0 2765	28225	03917	60309	12
900	RYBINSK	20	0 1654	26214	04518	70310	12
901	KOSTROMA	80	0 2846	24426	04519	50104	12
904	MOZHAISK	20	0 2854	24224	03821	50302	12
905	KALININ	10	0 2754	26325	04620	52303	12
907	GORKII	08	25755	57485	04917	70307	12
908	VLADIMIR	20	0 2 65	22315	05518	60300	12
909	MOSCOW OBS	20	0 1864	22114	06020	61306	12
910	RIAZAN	20	0 2764	24324	05922	50304	12
911	KALUGA	20	0 2755	22215	06323	60400	12
912	KASHIRA	20	0 1713	2 23	06529	50101	12
913	ELATMA	20	0 1753	24413	06221	50303	12
914	SKURATOVO	20	0 2755	22415	08021	50303	12
915	PAVELETS	20	0 2665	57325	07522	50307	12
921	CHKALOV	00	0 1790	24303	00229	21805	12
922	BUZULUK	57	0 2763	55526	07325	40807	12
924	ELABUGA	90	0 2746	16266	04718	90300	12
927	ULIANOVSK	8	0 3858	20588	05118	9 300	12
931	KUIBYSHEV	62	62658	24468	08516	8 506	12
932	ZEMETCHINO	40	0 2766	24426	08522	50103	12
933	MICHURINSK	10	0 2753	24413	08624	40300	12
934	ELETS	10	0 2864	24114	08323	50302	12
936	VORONEZH	10	0 2755	24225	08025	50301	12
937	ZHERDEVKA	14	0 2854	28324	08624	50300	12
939	BOGUCHAR	34	0 2764	55625	07930	33712	12
940	BALASHEV	80	0 2756	22286	07924	60300	12
941	SARATOV	53	0 2775	53727	07127	32806	12
944	ALEKSANDROV	00	0 1790	53512	10233	13801	12
945	PUGACHEV	07	0 3890	20328	07526	4 801	12
949	ADAMOVKA	00	0 0890	24208	09728	20300	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	80	81855	12186	20	90208	12
739	KRASNOARMISK	00	0 2790	24227	13430	17308	12
741	ARTEMOVSK	00	0 1762	14312	11832	40805	12
952	CHERNIGOV	00	0 2890	16324	03629	55806	12
953	KONOTOP	10	0 2853	16315	05829	62804	12
956	KHITOMIR	00	0 0790	16508	02929	50707	12
961	SHEREMETKA	00	0 0790	51508	03329	00805	12
962	POLTAVA	00	0 1890	53502	07729	42901	12
965	KAMENETS POU	00	0 0890	16208	02131	50806	12
967	KIROVOGRAD	00	0 0890	18608	08729	40603	12
970	VOLOSHILVGRD	10	0 1873	20414	10231	32804	12
972	VOZNESENSK	00	0 0890	18508	08310	0604	12
974	MELITOPOL	10	0 2852	18315	09928	63802	12
976	MIRONOVKA	00	0 1790	49502	05721	42804	12
979	SAMOLET	26	0 2965	22188	10521	80315	12
985	CHAPLINO	00	0 0890	16208	10830	40802	12
987	DIURMEN	00	0 0790	04208	10525	30808	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	0 0890	28308	10930	30805	12
004	KOTELNIKOVO	00	0 0890	26108	10432	103	12
005	TSELINA	00	0 0790	08208	09931	20808	12
009	PETROVOSKOE	30	0 2657	58527	07122	3 804	12
011	KRSNODAR	10	0 0861	04201	09130	30802	12
012	ARMAVIR	10	0 1862	37602	10130	30805	12
020	MOZDOK	76	0 3864	41328	10924	62804	12
021	BORZHOM	9	0 3643	00028	20520	7 605	12
023	KUTAISI	5	0 3758	24228	09921	8 706	12
028	LENINAKAN	10	0 2863	22435	06322	43809	12
031	NAKNICHEVAN	00	0 1890	20228	08516		12
034	ZAKATELY	08	0 2990	20165	08225	60800	12
035	ASTARA	50	0 1853	04103	08328	0804	12
036	KAKIAGINO	00	0 2790	10225	05830	30810	12
038	GASAN KULI	00	0 0790	26308	06931	60713	12
042	FT SHEVCHENK	03	0 3890	32427	13125	50805	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
044	GUREV	81	0 3690	2021	14330	6 400	12
049	ASTRAKHAN	03	0 2790	14226	13489	32001	12
050	IASHKUL	10	0 1863	16263	10932	23805	12
246	DZHADZHUR	50	0 2753	16216	02323	63200	12
281	TERTER	20	0 2774	12125	02921	61802	12
282	EVLAKH	50	0 2764	07128	18	51300	12
283	GEOKCHAI	53	0 1962	14340	11201	8 6	12
301	APSHERON	07	0 3 90	00027	11524	8 805	12
318	AGUZHABEDY	00	0 0790	04108	12124	40200	12
942	SERAFIMOVICH	10	0 2866	16316	09530	30801	12
943	KAMYSHIN	80	0 2768	53517	09531	22604	12
948	URIUPINO	10	0 1864	84514	08603	30807	12
995	SOCHI	80	0 2866	20216	09825	60804	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	6	22748	16228	00414	0 300	12
025	SOLIKAMSK	62	62637	18458	02714	0 300	12
031	SISER	07	0 3790	18228	05796	7 200	12
040	DUVAN	10	0 2766	20326	07222	30300	12
041	SVERDLOVSK A	10	0 2764	55525	06424	33802	12
047	BAKALY	3	81868	18288	17115	9 000	12
054	BLAE KHARD	60	0 2854	53555	98510	32106	12
057	KONDINSKOE	70	0 2957	18327	04520	60302	12
058	SAMAREVO	20	0 2853	18327	05523	67300	12
059	BURGUT	57	0 3865	24128	07722	8 300	12
060	TOBOLSK	80	0 2854	20325	07823	51602	12
062	BEROV	03	0 3790	22318	05630	51300	12
063	KISEL	67	63744	16468	04614	8 300	12
065	NIZHNE TAGIL	10	0 2863	20227	05421	42200	12
066	KUDYMKAR	9	0 2848	16388	02714	9 300	12
067	TURINSK	10	0 1764	22204	07223	40301	12
068	NOZHOVKA	62	22845	18268	04815	9 300	12
069	TIUMEN	10	0 1772	20302	08624	50300	12
070	IANAUL	4	0 3858	58475	05728	7 003	12
071	KRASNOUFIMSK	40	0 3865	20328	05728	43300	12
072	SVERDLOVSK	50	0 2864	55527	07223	33801	12
073	SHADRINSK	10	0 1763	22203	10127	312	12
074	LEUSHI	70	0 2867	00927	07422	40302	12
075	ISHIM	80	0 2856	00016	09221	80203	12
076	KROPACHEVO	07	0 2790	11525	07827	08007	12
078	KURGAN	10	0 1764	24204	09536	30802	12
079	UFA	70	0 2767	24327	06723	40805	12
080	TROITSK	00	0 1790	24302	08828	25303	12
081	STERLITAMAK	00	0 1990	20313	07928	29803	12
084	GLAZOV	09	0 2756	18226	01517	70603	12
085	OKHANSK	62	22758	18368	03715	8 804	12
089	KAMENSK URAL	70	0 2763	18324	07524	21801	12
095	TUIMAZY	5	0 2778	18329	04722	40802	12
100	AKSAKOVO	80	0 3767	55417	05123	32801	12
153	KHAIBULINO	00	0 0890	24408	73728	20801	12
157	BELORETSK	00	0 2890	52625	05024	31701	12
163	SUKHOBUZIM	3	10946	06136	08920	70301	12
165	ALEXANDROVSK	07	0 2790	12585	07323	70300	12
166	PUDINO	00	0 0790	20101	11826	61808	12
167	KOLPASHEVO	80	0 2757	00017	11322	60300	12
169	NAPAS	00	0 1790	20102	10724	44802	12
170	SOROKONO	90	25 57	20197	10214	00303	12
171	SHIRO	30	81857	28287	10714	80300	12
172	TARA	04	0 1990	14314	09027	50807	12
174	BOGOTOL	90	0 5847	02187	10715	80300	12
176	BARABINSK	00	0 0790	12108	10625	50803	12
178	NOVOSIBIRSK	10	0 1762	32202	11525	40801	12
179	KEMEROVO	45	0 2864	32426	10918	63300	12
180	UST ISHIM	02	62690	20228	08821	00200	12
181	OMSK	08	0 2890	1631	09329	33804	12
183	KAMEN	00	0 0890	32108	09424	40805	12
184	BARNAUL	10	0 1763	06203	09124	40803	12
187	BELOKUIKHA	53	0 2863	28224	09123	42300	12
188	RUBTSOVSK	00	0 0890	32308	08226	30200	12
192	VERKNE IMBAT	00	0 0890	30208	13814	90	12
202	GARI	14	0 1862	18114	05431	40702	12
205	KANSK	40	0 3864	00028	08320	57200	12
206	KRASNOIARSK	83	82767	24187	09116	80300	12
207	KASHA	30	25865	04188	08715	63300	12
208	KEZHMA	07	0 3790	00038	07721	7 000	12
210	IRBITSKAIA	10	0 1753	20203	07823	40702	12
212	EGORSHINO	10	0 2864	18225	06622	22704	12
213	KAMYSHLOV	1	0 2775	36326	07925	30300	12
215	SHATROVO	10	0 1752	2 402	091	0202	12
219	UFALEI	07	0 8902	22316	07622	41802	12
224	KURTAMYSH	10	0 089	24211	09727	20300	12
225	ZVERINOGOLVK	20	0 2854	26214	08927	30806	12
226	UST UISKAIA	70	0 1863	20413	08528	20400	12
234	MOLOTOV	62	22748	20268	04216	90 3	12
235	GORA PAIZ	66	46109	26569	98609	06302	12
250	VAGAI	10	0 1753	34212	09024	40103	12
254	POLOVINNOE	10	0 1863	24313	91826	30400	12
256	POLTAVKA	07	0 3890	12458	05731	30802	12
257	ODESSKOE	00	0 3690	16228	07427	49801	12
259	CHERLAK	60	0 1753	24212	09024	40103	12
263	ISIL KUL	38	0 3754	28287	07125	53602	12
265	KALASHINSKIA	00	0 2890	14314	08328		12
268	NAZYVAEVKA	84	0 3864	28388	07824	67200	12
269	TIUKALINSK	65	0 3758	20268	06724	65300	12
271	BOLSHERESHE	00	0 1890	16302	08529	43300	12
277	VIKULOVO	37	81666	201	08321	90205	12
278	TEVRIZ	07	0 3888	20127	07226	300	12
300	LARIAK	07	17790	02228	03324	62201	12
303	VASIUTANSKOE	08	0 2890	18215	11026	63800	12
305	KUSHTOVKA	00	0 0690	16200	09826	50805	12
306	SEVERNOE	00	0 0 90	22100	10525	50809	12
308	ELANSKOE	36	0 3863	02287	04120	43300	12
309	TATARSK	00	0 0890	14200	09126	50803	12
310	CHAKY	00	0 0790	08200	10025	0803	12
312	KUPINO	00	0 0790	12100	10016	40801	12
313	ZAVINSK	00	0 0790	08100	10325	40705	12
314	UBINSKOE	40	0 2863	00015	06620	85302	12
315	KARASUK	00	0 0790	06200	10325	40705	12
319	KLIUCHI	00	0 0790	32100	0 128	20804	12
323	PARABEL	05	0 1990	04214	08223	50304	12
326	BOKCHAR	10	0 1763	32103	11124	40	12
327	KRESHCHENKA	00	0 0790	22200	16324	50	12
328	PIKHTOVKA	10	0 1763	26203	09523	40802	12
330	EOLOTNOE	83	0 2755	24326	09319	70802	12
332	TOGUCHNI	30	0 2744	00025	10120	50803	12
333	MASHKOVO	40	0 1654	28224	11920	50300	12
335	KOCHENEVO	10	0 1761	30202	10623	55806	12
338	KOCHKI	10	0 1863	28113	09123	50802	12
339	ORDYNSKOE	00	0 0890	32100	10523	10804	12
342	MASLIANINO	70	0 2865	02225	10721	50801	12
343	TALMENKA	10	0 1643	22203	09323	40802	12
346	PODKNO	00	0 0790	06200	01207	20610	12
347	BOLCHICKIA	00	0 0890	02300	09027	20704	12
351	ALEISKOE	00	0 0990	06330	08524	60802	12
352	BIISK	10	0 17 4	04313	09321	60300	12
362	UIBAT	90	81967	24287	08914	00402	12
363	TUKOCHAK	0	0 2861	28204	09022	53200	12
364	TACHTYP	50	0 2955	30225	06723	70303	12
366	KUZEUEEVO	88	0 2865	32426	10209	63801	12
367	TOGUL	02	0 2790	30212	10220	50300	12
368	KOLCHUGINO	03	0 2790	30224	09819	60801	12
370	PENTRALNYI R	54	0 2765	22225	10814	80301	12
371	NENASTNAIA	5	54628	00088	79009	9 304	12
373	UZHUR	90	0 7854	30187	10215	80300	12
374	KRUTOIARSKII	80	0 2964	28224	09915	85301	12
375	TISUL	60	0 2827	26127	10516	80201	12
376	TIAZHIN	80	0 2845	30325	10218	70300	12
377	MARIINSK	2	0 3758	26288	102	200	12
378	IZHMORSK	64	0 3847	13127	10917	72803	12
379	TAIGA	27	0 2853	28227	10518		12
380	TIUKHTET	30	0 2756	32326	10218	70081	12
381	SHALO	4	62868	08168	10515		12
384	CHULSKAIA MT	60	0 2765	32115	08818	70302	12
386	STRELKA	46	0 2853	04126	09820	67304	12
387	SYMSKAIA FAK	50	0 2867	00057	18	80301	12
390	IARTSEVO	20	0 2854	08136	08929	83203	12
404	PIROVSKOYE	24	0 1752	04113	11118	60303	12
407	ENISISK AMSG	10	0 2752	32325	01915	52300	12
408	KAZACHINSKOE	03	0 2790	28224	21	22202	12
410	BOLSHAIA MTA	20	0 2843	08225	08620	56101	12
411	ACHINSH	8	0 2574	08187	10215	8 202	12
413	LKIUKVENNAIA	20	0 2764	32225	10918	73200	12
414	IRBEI	55	0 2864	08126	07720	80803	12
415	DZERZHINSK	40	0 2755	32125	09021	50210	12
416	KLIUCHI	00	0 1890	24104	09822	52802	12
417	GOLETS PODLU	02	63628	65468	608	300	12
418	AGINSK	50	0 2864	00026	09519	72201	12
420	DERBINO	00	0 2990	02226	09418	62200	12
422	IRDINSKOE	23	0 2963	24226	08622	57300	12
423	MINUSINSKOE	50	28741	32377	07921	50202	12
425	ABAKAN	53	0 1964	12386	08920	60302	12
426	BEIA	90	81957	04267	07119	00402	12
427	ERMAKOVSKOE	40	0 2864	04127	07820	73403	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	0 0790	24300	09098	20201	12
087	URALSK	00	0 1790	53703	08631	13804	12
088	KALMUKOV	00	0 1790	24302	09732	22713	12
090	AKTIUBINSK	00	0 1890	24302	10229	11801	12
091	IRGIZ	00	0 1990	32202	10131	13803	12
092	TURGAI	00	0 0790	32400	31	60803	12
096	CHALKAR	00	0 3790	32308	09430	17801	12
097	DZHESKAZGAN	00	0 1790	53200	09721	13804	12
098	KAZALINSK	08	0 0690	32400	05735	20805	12
101	KYZL ORDA	00	0 0890	0 100	02738	10300	12
103	BERTYS	00	0 0790	04300	35	10803	12
104	TURKESTAN	00	0 0990	02300	99840	10703	12
105	CHIMKENT	00	0 0990	2 100	96939	10806	12
106	DZHAMBUL	00	0 0890	00000	89235	30802	12
107	ALMA ATA	00	0 1890	00012	01432	20303	12
108	BURLUBAITAL	00	0 0990	30500	03427	40804	12
111	PETROPAVLVSK	20	0 2868	22428	07926	60301	12
113	KOKCHETAV	20	0 2964	24224	08229	33301	12
114	IRTYSHSK	00	0 0790	14100	10227	40805	12
115	PAVLODAR	00	0 0890	04308	08529	30805	12
116	ATBASAR	80	0 1 72	22312	07330	30200	12
117	AKMOLINSK	08	0 2654	28336	05333	20300	12
118	SEMIPALATNSK	00	0 0890	02400	06729	20301	12
119	KARAGHANDA	00	0 18 0	02203	0 32	15401	12
123	KOKPEKTY	00	0 0990	30201	00530	20804	12
124	BURLY TUBE	00	0 0790	28200	0133	10300	12
132	KIZIL ARVAT	00	0 0890	00000	05938	20810	12
135	ASHKHABAD	00	0 0890	04200	05038	10810	12
136	BAIRAM ALI	00	0 0790	32400	40	10810	12
139	STALINABAD	10	0 1872	00002	95136	20810	12
143	NOVYI URGNCH	00	0 0690	57500	07035	30803	12
144	GENGANA	30	0 1862	00002	97636	20802	12
145	TASHKENT	00	0 0890	00000	99338	20802	12
146	NOVAIA BUKHA	00	0 0890	32200	99338	20805	12
147	SAMARKAND	00	0 0890	30102	98534	30804	12
148	TERMEZ	03	0 1890	20203	98530	30810	12
149	FRUNZE	20	0 1882	22202	99434	30805	12
152	NARYN	10	0 1752	08028	81733	10105	12
569	KAZANDZHIK	10	0 0751	00001	05838	20803	12
581	NUKUS	00	0 5590	65500	06232	10802	12
586	CHIRIK POBAD	00	0 0790	32300	007 0	20806	12
593	TEMIR GOROD	00	0 2790	20205	16624	23806	12
600	DZHAMBEITA	00	0 0790	20201	10530	13803	12
611	DZHETYGORA	00	0 1890	26200	09528	27712	12
620	DZHUSALY	00	0 0890	14100	01639	30905	12
630	CHARDZHOU	00	0 0890	32200	99135	20302	12
631	REPETEK	00	0 0890	32200	99128	0808	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
632	UCH ADZHI	00	0 0890	35400	98240	10807	12
635	TEDZHEN	00	0 0790	28300	03339	10807	12
637	BERAKHS	00	0 0890	00000	08396	018	12
640	IOLOTAN	00	0 0790	28300	98838	10710	12
648	BLAGOVESHCHE	90	0 1753	18313	09126	30302	12
660	ANANGELDY	00	0 0790	30 00	07030	30	12
672	CHIILI	00	0 1990	04202	01338	23802	12
681	SYR DARIA	00	0 0790	00000	96636	40713	12
682	URBATEVSKAIA	00	0 0890	04300	98640	10802	12
683	URI TIUBE	10	0 4883	32102	02233	20801	12
684	DZHIZAK	00	0 0990	00000	97938	10804	12
686	MUR ATA	00	0 0990	04200	00437	10801	12
687	KERMINE	00	0 0990	24100	99037	30300	12
690	KARSHI	00	0 0890	00000	97140	10809	12
691	GUZAR	00	0 0890	00000	97539	10810	12
692	KITAB	10	0 0971	20201	96537	30606	12
694	ZAKHMAT ABAD	20	0 1963	24203	43032	40	12
700	CHAKHRINAU	03	0 1072	20203	08623	30805	12
703	CHARSHANGA	00	0 1990	16102	99038	23807	12
704	SHIRABAD	05	0 1890	14103	97940	10820	12
706	MIKOIANABAD	04	0 1990	00003	89138	20805	12
710	KURGAN TIUBE	00	0 0890	00000	97637	30807	12
712	KIROVABAD	00	0 1890	20203	97538	33	12
750	TALAS	30	0 1972	55502	72930	20804	12
755	KETMEN TYUBE	80	0 0984	00816	11633	43808	12
757	ABLYK	20	0 0861	20401	10535	10801	12
758	ANDIZHAN	00	0 0990	16100	97536	30806	12
760	NAMANGAN	00	0 0890	00000	00436	20803	12
761	KOKAND	00	0 0790	00000	96636	40713	12
762	ISFARA	00	0 0990	30100	11133	30805	12
770	KHOROG	31	18740	00014	87428	30303	12
789	SEMIIASKOE	00	0 0790	04208	07338	33810	12
820	CHILIKSK	90	0 1962	20112	99534	20809	12
827	TOKMAK	26	0 1928	24104	99032	0308	12
829	AEROPORT	20	0 0981	16201	99435	20300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	0 1873	04203	06723	50300	12
193	ZIMA	00	0 1890	02312	05724	52200	12
201	KIRENCK	35	0 1874	28164	01423	83206	12
202	BODALBO	35	0 2874	28165	05724	52200	12
207	BRATSK	04	0 1990	30102	06724	40801	12
209	NIZHNE ANGAR	84	0 4755	28286	03917	00202	12
210	KALAKAN	57	0 3855	00028	97122	7030	12
211	KURA	54	0 1944	3222	08521	62402	12
212	SRETENSK	54	0 3864	09168	07168	98021	12
213	CHITA	80	0 3967	24188	99420	93200	12
214	KHILOK	30	0 3890	00067	00119	01	12
215	BARGUZIN	40	0 1869	20113	05821	60101	12
216	NERCHINSKII	04	0 3890	00028	97720	97300	12
218	ULAN UDE	54	0 1862	28213	03420	70300	12
219	BORZIA	61	62755	32128	98120	8 209	12
220	KIAKHTA	04	0 1890	32263	03319	71402	12
251	MOGUCHA	07	0 2890	28296	98519	03200	12
252	SKOVORODINO	9	81768	16198	99420	0 106	12
255	CHERNIAEVO	30	0 1774	02124	98523	00301	12
261	BOGDARIN	3	0 3868	00088	01118	7 103	12
431	ALZAMAI	10	0 1962	20203	07724	43604	12
436	ALYGDZHER	8	0 2875	00015	06618	70603	12
437	ORLIK	24	0 1873	18124	04218	60604	12
439	INGA	04	0 1890	00024	06820	80300	12
440	KHADAMA	84	0 1890	04183	04721	50702	12
442	SHISHKINO	00	0 1890	00013	07923	62300	12
443	ILIMSK	40	0 1763	26314	07421	63300	12
446	TANGUI	01	0 1790	00023	06126	42603	12
447	TULUN	40	0 1862	04218	06232	50300	12
448	IKEI	04	0 1990	00003	06522	50801	12
452	UST UDA	10	0 1862	32223	05323	61907	12
453	BALAGANSK	20	0 3963	00028	05623	65705	12
455	POLOVONA	88	0 3852	00027	05324	53801	12
456	BOKHAN	00	0 2890	28226	05123	62705	12
457	BAYAB DAY	32	0 3773	02227	04221	68300	12
458	UST ORDA	20	0 3851	28328	04122	62602	12
459	LISTVINICHNO	00	0 1080	00051	06718	38380	12
460	SLIUDINAKA	40	0 1963	20113	05822	60903	12
461	KHAMAR DABAN	50	0 3867	08228	06819	80101	12
462	TUMKA	50	0 3867	08228	06919	80602	12
473	PETROVSKII	62	0 1853	30204	02320	70300	12
476	KHARINSK	30	0 2855	00021	03120	93300	12
478	NOVOSELENGIN	04	0 1990	32114	03521	52200	12
480	TANKHOI	50	0 2865	16225	06419	81705	12
481	BABUSHKIN	03	0 2890	18226	05820	80301	12
482	KOBANSK	39	13865	22326	05718	80401	12
485	SUKHALA	04	0 2848	18115	06218	86200	12
486	GORIACHINSK	50	0 2964	22325	03918	83802	12
488	UST BARGUZIN	44	0 2954	57427	03818	89902	12
490	KACHUR	10	0 3854	20128	04821	61300	12
492	ZNAMENKA	06	0 3890	00025	05723	60802	12
493	ZHIGALOVO	50	0 2856	00026	04922	70801	12
494	GOLOVSKOE	50	0 5754	00048	06622	72300	12
495	ORLINGA	51	0 2855	32167	07921	83303	12
496	UST KUG	8	62758	24268	06221	7 301	12
497	KAZACHINSKOY	84	0 0286	00065	05820	9 303	12
498	MARKOVO LENE	50	0 2764	00024	04321	83301	12
500	CHECHUISKOE	60	0 2857	00027	05322	70303	12
504	VORNTSOVSHIA	43	0 9845	04227	03023	73306	12
505	MAMA	53	0 7755	01427	03013	83306	12
507	CHARA	60	0 1973	32304	97423	62302	12
509	UAKIT	55	0 2855	30226	00320		12
510	BAUNT	85	0 1864	00027	18	8 401	12
512	TROITSKOE	50	0 3965	00098	00117	82303	12
513	TASA	83	0 3954	00027	47122	00300	12
514	KARAFTIT	07	61890	00028	54617	8 300	12
516	ROMONOVKA	62	62857	00028	00616	9 303	12
518	MELDEGEN	54	0 2866	30367	03918	70200	12
519	BOSNOVO OZER	62	0 3857	28228	01418	8 300	12
520	MOGZON	36	81555	00026	00619	83403	12
521	TURGUTUI	90	0 3847	32328	00617	77402	12
522	ULETY	52	10964	00068	99919	92302	12
525	KARYMSKAIA	50	0 3757	24167	97521	80500	12
526	SEDLOVAIA	3	0 2848	24228	98718	8 200	12
527	AGINSK	53	0 2865	24416	99920	80602	12
529	AKSHA	60	0 5662	00024	98921	82300	12
535	IAMAROVKA	54	0 2874	00066	03718	90401	12
546	NELYATA	03	0 2790	00023	06142	41604	12
547	PR KHI OKTIA	40	0 2855	00 20	0 197	93300	12
548	TUPIK	40	91768	00098	00018	0 305	12
550	TUNGOKOCHEN	6	0 2857	00007	92518	00402	12
551	VERKHNIE USU	8	0 3868	00098	98521	9 205	12
553	ZILOVO	50	0 1864	00064	99319	02300	12
554	KSENEVSKAIA	57	0 3863	00028	98618	07300	12
556	URIUPINO	30	0 1864	00064	95720	90303	12
557	UST KARSK	30	61757	00027	96722	70402	12
559	KAGANOVICH	05	0 3890	00028	97020	07300	12
560	ZIULZIA	33	0 2863	00097	96520	80200	12
561	NERCHINSK	8	0 3858	00028	97122	7 804	12
562	SHILKA	37	0 3875	12168	97421	9 812	12
565	OLOVIANAIA	50	0 2865	28127	97721	80601	12
567	SOLOVEVSK	40	0 2883	00085	95821	95404	12
569	OGPOR	06	0 2890	28225	97819	80300	12
570	KAILASUTAI	03	0 2890	24124	97121	81300	12
571	NOVO TSURUKH	26	0 2883	00085	95821	95404	12
573	ALEKSAND ZAN	44	0 2864	00015	96319	09230	12
585	AMAZAR	52	0 3764	00018	99023	403	12
586	EROFEI PAULO	02	22868	02198	99119	0 902	12
587	POKROVKANA A	52	0 2875	08396	98720	01205	12
589	DZHALINDA	30	0 1863	12124	99022	72308	12
595	MAGDARACHI	80	11854	16198	23	83302	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	52	0 3865	02128	08550	9 803	12
233	SUNTAR	02	0 3990	00027	80432	07021	12
234	VILIUISK	04	0 2990	01514	99		12
235	ISITSKOE		17480	00028	02919	0 203	12
237	UST MALSKOE	00	17790	16221	05121	62304	12
239	MIUIA	5	0 3748	00058	86218	0 307	12
240	OLEMINSKOE	24	0 5754	04525	03322	82392	12
241	VITIM	84	0 2964	02125	04222	81308	12
243	NEZAMETNYI	20	0 2974	30115	01620	80300	12
244	NAGORNYI	3	95768	00098	99718	9 205	12
271	ZALIV KRESTA	5	0 3858	13228	13506	0 701	12
272	MYS SHELAGSK	57	0 3734	24458	08400	0 927	12
278	UELLEN	62	74528	28468	06202	0 111	12
279	ANADYR	56	0 2835	43626	09206	82300	12
283	NAGAEVO		6109	2 149	07909	0 300	12
299	MYS NAVARIN	5	67269	08460	00708	1 905	12
846	OST RAGMANOV	5	0 3948	20418	15407	8 801	12
860	AMBARCHIK	6	3638	12158	08604	0 803	12
881	KHATYNNAKH	50	0 2864	06225	94629	80301	12
882	ELGEN	40	0 2953	00015	09110	81300	12
891	PALATKA	8	81862	24382	13114	9 400	12
898	BUKHTA TIKSI	8	0 2747	28367	16404	7 215	12
899	KIUSIUR	50	0 2957	32557	06305	80314	12
909	SANGAR KHAIA	09	0 0990	28200	6322	50300	12
910	UST ALDAN	00	0 0890	00000	03422	60300	12
914	CHUNAPCHA	01	0 3790	00028	05320	62203	12
917	POKROVSK	03	0 5790	00028	02623	52303	12
919	OYMYAKN AMSG	00	0 2290	32215	20925	32603	12
920	AMGA	50	0 3890	08228	00072	60303	12
927	CHULMAN	62	0 5793	00098	01118	0 304	12
932	NIURBA	53	0 2954	02227	08922	42308	12
934	MUKTUYA	67	0 3854	32228	05 53	8 105	12
939	NIZHNE ILIMS	50	0 2957	61367	07020	70300	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	0 3658	01168	01719	0 300	12
256	NORSKI SKLAD	9	95 68	01798	01322	9 210	12
257	POLINA OSIPE	67	0 3790	32468	06515	9 305	12
258	MYS LOPATKA	50	0 2871	00025	05319	62404	12
262	PLASTUN	00	48309	00049	05415	0 300	12
263	BLAGOVESHCHE	47	0 1853	00013	00620	93200	12
265	CHEKUNDA	53	0 3 75	04128	02321	82207	12
269	KHABAROVSK	37	93 4	26287	03122	0 403	12
270	EKATERINO NI	05	0 1 90	20193	03524	80204	12
273	IMAN	55	0 5765	00017	04124	86300	12
274	GRADEKOVO	00	0 0790	00000	04623	80207	12
282	OKHOTSK	50	0 1734	00002	07412	00301	12
285	AIAN	5	0 3748	03228	10611	9 303	12
290	NIKOLAIVSK A	50	0 5648	10328	05416	0 200	12
291	UST BOLSHERE	50	0 2745	28225	08910	90303	12
296	ALEXANDROVSK	62	62746	00068	06517	8 301	12
298	VLADIVOSTOK	6	57309	12548	08218	0 300	12
601	GAR	50	0 2 78	00028	99424	70314	12
603	KUMARA AMURE	03	0 1890	00014	00021	00402	12
607	MAZANOVO	86	0 7863	00026	00423	80304	12
608	SVOBODNYI	40	0 1 53	10104	00421	92202	12
609	GOSH	44	0 2754	12126	00022	83404	12
610	KUIBYSHEVKA	80	0 2673	14225	00523	83406	12
615	SHIMANOVSKIA	86	0 2663	16114	99720	83306	12
616	PRIGRANICHNA	30	11 64	00094	00212	80603	12
619	ARKHARA	80	0 2855	12286	02523	92300	12
621	ZAVITAIA	86	0 7763	12114	00921	93200	12
622	BRATOLIUBOVK	40	0 3864	00028	00921	92	12
630	BELEMDZHA	9	0 5438	28188	05118		12
631	NORA	3	81 58	98	12122	9 210	12
632	STOIBA	3	81 68	00098	01420	9 309	12
635	UST UMALTA	3	0 3 8	00028	03119	0 409	12
636	SOFIISKII PR	02	0 3 90	00098	01116	0 300	12
638	VERKHNIAIA T	20	62 38	08128	01521	93207	12
641	BUTUR		0 1 90	00088	02920	9 408	12
643	KHULARIN	87	0 5 90	00028	74920	9 304	12
645	KUR	36	0 7 46	04226	71126	60807	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
646	NERAN	02	0 3 90	00098	01116	0 300	12
647	URMI	80	0 2367	00027	02321	80404	12
648	SIRA	30	0 1 4	08124	02992	80902	12
649	OBLUCHE	34	0 7 65	20128	02721	93102	12
650	BIRAKAN	37	81666	00087	04121	9 200	12
653	NADEKHDINSKO	80	0 2 65	14225	05122	90203	12
654	BINOBIDZHAN	39	0 2855	18287	02822	90203	12
659	BIKIN	40	0 2 75	00025	03923	80803	12
663	KARTUN	00	0 1890	00008	03824	70308	12
664	MALINOVKA	80	0 2835	00025	04248	60304	12
665	USPENKA	80	0 2 66	24225	05025	70301	12
671	EVGENEVKA	50	0 2863	24312	04924	70308	12
673	KHOROLSK	04	0 1890	51502	03721	80404	12
674	POLTAVKA	30	0 1854	08103	05982	83304	12
675	VOROSHILOV U	50	0 2847	26317	07421	80404	12
678	KRASKINO	50	20274	12218	07720	0 30	12
681	PIDAN	05	0 1890	24512	00918	70404	12
684	MAIKHE	5	0 3 28	16228	09519	8 200	12
686	SUCHAN	5	0 3728	26228	08019	03201	12
689	PREOBRAZHENI	50	0 3848	20627	07518	02222	12
691	BEREZNIKI	00	0 0 90	00010	05730	00	12
692	PFUSUNG	00	09890	24300	06320	90201	12
696	ANUCHINO	00	0 0890	22310	06623	06307	12
698	NOVO MIKHAIL	40	0 1861	00003	75822	80403	12
701	FURMANOVO	50	0 26 5	00003	00522	80405	12
710	NELKAN	03	0 3890	32127	16	90301	12
720	BUNUKAN	03	52 68	43388	83013	0 103	12
721	VESELAIA GOR	02	0 3 90	32228	06215	9 403	12
722	GURA	07	0 3 90	02288	05215	9 300	12
723	UDINSK	02	0 5980	28328	08116	8 301	12
726	SUKHANOVKA	05	0 3890	22228	05220	98301	12
730	DUKI	07	0 3 90	32328	05318	9 205	12
739	TROITSKOE	00	0 5 90	00000	01524	90300	12
744	ELABUGA	30	90444	00094	91725	72200	12
751	GROSSEVICHI		47108	00059	04315	0 200	12
754	MYS SOSUNOVA	8	0 7866	20216	04713	00000	12
757	TERNEY	7	46109	00048	05415	06601	12
760	TETIUKHE	00	482 9	00049	05716	0 603	12
765	ARKA	00	0 0890	00000	07915	70403	12
774	BOGORODSKOE	62	62858	00068	04918	0	12
775	POGIBI	94	81658	16488	06313	0 200	12
776	NOGLIKI		62528	12268	07911	0 200	12
777	BIRKNTA	62	61748	61568	07014	9 300	12
782	KIROVSKOE	62	62755	14268	07515	9 202	12
784	ONOR	5	0 3038	16327	05513	0 305	12
787	PILVO	50	0 2868	00067	06915	90304	12
789	SIURKUM	8	0 7 58	00018	0363	20	12
810	KIKHCHIK	50	0 3757	28207	09310	9 3	12
816	PETROPOVLOVS	20	0 1890	00002	04309	80300	12
824	OACHIAI	5	0 3868	16228	07719	8 303	12
825	SHIKUKA	5	0 3658	16328	05215	9 100	12
827	MONTO	50	0 2867	16627	08019	80105	12
828	KETON	30	0 2766	20426	07618	80080	12
829	MAOKA	5	0 375	20328	08019	80300	12
830	ESUTORU	5	0 3758	16228	06917	8 300	12
831	MATSUWA IS	5	62 78	12268	05412	9 303	12
836	SEMLIACHIKI	50	0 2874	26224	04710	50003	12
843	MEDIYI OST		8109	00049	08310	0 300	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	00	0 0890	1130	07014	10807	12
576	CRAIOVA ADRM	10	0 1762	13112	05723	48067	12
578	BRASOV	04	0 1790	20313	02931	10805	12
579	DEVA	10	0 1681	49401	06432	40809	12
581	SULINA	00	0 0790	49	10026	60904	12
582	CONSTANTA	00	0 0790	16008	09626	40823	12
584	BUZAU	03	0 1695	16202	05835	20807	12
585	BIBIU	26	0 2873	57405	00829	50603	12
586	TURNU SEVERN	03	0 1790	19101	05736	30809	12
589	JASSY ADROME	10	0 178	49401	06432	40809	12
590	JARA	70	0 1563	00003	02631	40705	12
591	GALATZ AURM	00	0 0790	16400	07033	20806	12
595	R VALCEA	07	0 2	15135	05731	5	12
597	C LUNG MOLD	0	0 2790	18515	04036	20806	12
598	ARAD ADROME	90	0 2790	1015	0436	20806	12
720	BECHET	14	0 9882	12102	04733	20802	12
722	CALDARARU	00	0 1990	00000	06135	10707	12
723	GRAGASANI	20	0 1881	09201	08431	20708	12
724	GOVORA	00	0 5890	16300	09132	30809	12
726	SIGHISOARA	50	0 1903	28103	38413	60300	12
727	MIHESI	10	0 5871	06201	07530	30700	12
728	REGHIN	10	0 1881	10201	08030	30810	12
729	NASAUD	50	0 1923	22203	75017	80610	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	0 0790	06300	18630	20103	12
403	CABO JUBY	00	0 0890	65400	15323	80101	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	0 5890	20200	13638	20001	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	0 1862	08202	03230	30902	12
354	SEVILLA	00	0 0990	26200	17034	30903	12
355	ALMERIA	20	0 5751	18201	12529	70103	12
357	MAHON	70	0 762	02302	1429	60105	12
358	BARCELONA	20	0 2764	20214	13529	70102	12
361	SANTANDER	84	51655	24155	21721	60303	12
362	LA CORUNA	97	0 2844	24216	22722	60102	12
364	VALLADOLID	80	0 2864	00014	05125	40901	12
366	CORDOBA	00	0 0890	00000	15730	20300	12
371	VIRGEN CAMNA	40	0 1842	20202	03825	30903	12
377	PAL MALLORCA	10	0 5763	39602	13434	40905	12
378	FORMENTERA	10	0 3751	03512	12729	60204	12
379	TOLEDO	00	0 0890	08200	03830	30903	12
642	CACERES	00	0 0890	28100	0530	20901	12

AUGUST 4

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
022	KANDALAKSHA	2	64658	43568	88613	9 716	12
068	PYARHU	96	81835	53687	92728	83208	12
092	VENTSPIL S	3	81748	55888	9401	7 310	12
112	YAUGULBENE	8	81648	20388	96617	5 305	12
127	VERKHNIAIA	00	0 1890	1230	06820	42804	12
129	IARENSK	10	0 1761	20103	08520	55701	12
163	KINGISEPP	80	0 2755	20525	93220	60204	12
191	VYBORG	90	0 2744	51627	91518	60204	12
815	KUZOMEN	02	64668	43968	92712	0 716	12
816	PIALITSA	5	0 3878	08668	894		12
823	ONEGA	62	62744	45668	94519	6 710	12
824	ARKHANGELSK	53	0 2755	45726	9832	711	12
847	LIUBAN	90	25744	18287	94220	6001	12
856	KHVOINAI	80	25747	20387	97317	80310	12
865	KSINAS	00	0 1890	10216	06620	52803	12
867	PINEGA	01	0 3784	47628	02520	47210	12
871	NIANDOMA	3	0 3648	45528	98719	7 5	12
872	OPARINO	10	0 1864	16124	10719	50801	12
876	TOTMA	3	0 2754	49427	04112	66705	12
	USSR ZONE 2						
380	MUSLIUMOVO	15	0 2790	32226	07428	30100	12
384	CHISTOPOL	26	0 2663	28225	07122	40705	12
372	BARANOVICHI	80	0 2755	22485	06818	60203	12
377	PINSK	80	25748	57487	08217	60107	12
385	VILNIUS	90	0 2755	53585	02517	60305	12
389	DORO NA DNEP	10	0 1654	08114	06621	60809	12
392	OPAS DEMENSK	30	0 1852	08162	62519	60	12
400	MOGILEV	02	0 3753	18228	03526	53803	12
421	RYLSK	30	25865	02198	07815	82402	12
441	GOTNIA	03	0 2990	24266	05521	9 300	12
450	ROSSOSH	00	0 1890	28213	00723	42300	12
491	KOVYLKINO	52	0 3765	04128	00918	84704	12
530	CHEREMSHAN	50	0 1783	08262	05512	70304	12
531	SHELNO VELSH	60	28754	04194	08111	70204	12
533	SENOVODSK	61	0 2854	24325	90316	90904	12
534	AZNOKAEVO	5	0 3728	39368	13714	8 300	12
537	KUIBYSH AMSG	00	67309	00069	02915	0 802	12
544	ILEK	30	0 3864	08118	07430	63402	12
549	SOROCHINSKOE	34	0 2864	00025	96918	11801	12
558	AK BULAK	88	0 0864	00068	04218	0 110	12
564	AIDYRLIA	50	0 5764	8	18		12
566	STARO SHAYGO	07	0 3890	14112	15	8 308	12
842	STARYI OSKOL	00	0 0790	20400	09129	40904	12
862	VELKZH	9	95750	2039	01513	0 301	12
891	VIALMA	23	0 2754	20425	04219	80110	12
893	ZHITKOVICHI	80	0 2744	22325	08319	53306	12
896	ZLYNKA	20	0 2745	20325	07322	50100	12
898	VYSHNII VOLO	90	0 2746	20387	00419	72015	12
899	BUI	84	0 2764	49525	03524	63704	12
900	RYBINSK	80	0 5647	14387	99233	70200	12
903	IVANOVO	00	0 0790	47610	03426	60808	12
905	KALININ	9	3748	53528	02019	6 213	12
907	GORKII	57	0 2773	09442	00625	52000	12
912	KASHIRA	25	0 1744	20404	04126	60602	12
913	ELATMA	00	0 0790	14710	06728	50805	12
914	SKURATOVO	30	0 2756	55516	06224	60406	12
915	PAVELETS	20	0 0861	53601	06220	40300	12
916	LUKOIANOV	00	0 1890	51504	09024	53906	12
918	SHAKHUNIA	10	0 1852	16303	09722	55706	12
920	SHARIA	10	0 1752	10302	09730	40802	12
922	ALATYR	10	0 1853	18103	11525	41802	12
925	KAZAN	10	0 2865	24325	12622	40401	12
926	BEZVODOVKA	10	0 1864	20224	11725	40300	12
928	BUGULMA	10	0 1754	30204	12319	50308	12
929	PENZA	00	0 0890	16300	11727	30806	12
932	ZEMETCHINO	00	0 1773	20403	09429	50807	12
937	ZHERDEVKA	20	0 1863	18203	09132	30807	12
939	BOGUCHAR	26	0 2764	18214	09633	202	12
944	ALEKSANDROV	10	0 1772	32202	11332	20805	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	30	0 2755	22425	10102	50101	12
584	ROVNO	80	0 2856	00086	20	90202	12
603	KIEV AMSG	13	0 2764	24325	09623	50300	12
651	TERNOPOL	30	0 2955	24315	11720	50103	12
739	KRASNOARMISK	10	0 1872	22202	10134	20805	12
741	ARTEMOVSK	00	0 0790	28300	11434	40806	12
951	SHEPETOVKA	24	0 2764	24415	11220	50101	12
953	KONOTOP	74	0 3847	24267	10219	80302	12
954	SUMY	14	0 2844	26314	08926	60306	12
958	LUBNY	3	81758	26188	1018	8 109	12
961	SHEREMETKA	10	0 1654	28314	11323	50300	12
963	IZIUM	10	0 1752	16302	10132	20836	12
965	KAMENETS POU	16	0 1853	28114	12122	40302	12
966	UMAN	20	0 1864	28314	11522	60901	12
967	KIROVOGRAD	14	0 2764	24215	10625	60201	12
970	VOLOSHILVGRD	20	0 2864	10114	10032	30805	12
971	RUZDELNAIA	41	0 2754	28215	11126	60300	12
972	VOZNESENSK	70	0 2766	22326	10 27	50300	12
974	MELITOPOL	10	0 1752	8202	09533	20805	12
976	MIRONOVKA	15	0 1763	24214	11523	60300	12
979	SAMOLET	50	0 3868	04168	11318	90804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
981	MARIUTSOL	00	0 0890	12100	10628	00804	12
986	AKHTARI	00	0 2790	30415	09330	568 4	12
990	FEODOSIIA	10	0 1863	08203	10028	50802	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	20	0 1863	04303	09033	30805	12
005	BUDENOVSK	44	0 3863	08428	08927	4 300	12
009	PETROVOSKOE	83	0 2865	08387	09326	40808	12
010	TIKHORETSKAI	07	0 3880	10318	10027	4 803	12
014	NEVINOMYSKIA	86	0 3664	10428	08425	5 807	12
018	GRAZNYI	86	0 2853	08127	0 27		12
021	BORZHOM	80	12765	10295	19820	90707	12
027	EREVAN	80	0 3877	24387	04225	50106	12
028	LENINAKAN	15	0 3408	02990	24127		12
034	ZAKATELY	08	0 2990	24127		72711	12
036	GASAN KULI	00	0 0690	22508	01732	60308	12
042	FT SHEVCHENK	04	0 2890	04515	10131	30708	12
044	GUREV	00	0 1690	20201	12533	23806	12
047	MAKHACH KALA	03	0 2890	08426	08126		12
049	ASTRAKHAN	53	0 2773	10326	12030	33801	12
050	IASHKUL	07	22878	10368	10130	2 805	12
246	DZHADZHUR	20	0 2861	14116	01025	45707	12
281	TERTER	5	0 1754	00084	07316	7	12
283	GEOKCHAI	33	11854	24225	07826	60	12
301	APSHERON	3	1 48	45398	08525	7 804	12
318	AGUZHABEDY	20	0 2762	06203	08925	45807	12
995	SOCHI	26	0 2853	24215	07528	06200	12
	USSR ZONE 5						
059	BURGUT	20	0 2854	00095	07622	72702	12
060	TOBOLSK	13	0 2752	1222	60408	46804	12
069	TIUMEN	88	0 174	22415	04324	40301	12
075	ISHIM	10	0 3953	12304	05627	42800	12
084	GLAZOV	70	0 3757	26127	10721	40300	12
163	SUKHOBUZIM	33	0 2965	00060	05917	93805	12
166	PUDINO	50	0 0751	00001	06223	50805	12
167	KOLPASHEVO	73	0 1763	00013	08623	61807	12
168	BOLSHOI ULUI	62	62744	22268	07818	8 802	12
169	NAPAS	20	0 1764	10114	08724	61803	12
170	SOROKONO	94	0 2 54	26225	06517	72804	12
171	SHIRO	33	0 2855	32226	08217	70300	12
172	TARA	00	0 1890	13103	07224	42300	12
173	TOMSK	10	0 2755	32323	07722	40804	12
174	BOGOTOL	55	0 3855	28128	08118	7 801	12
176	BARABINSK	10	0 1852	18213	07125	51802	12
177	BALAKHTA	83	25985	14186	07416	80001	12
178	NOVOSIBIRSK	80	0 2765	04225	08522	50300	12
179	KEMEROVO	30	0 1863	32213	08221	50802	12
180	UST ISHIM	10	0 1864	10424	06326	0803	12
181	OMSK	10	0 0761	3301	06528	30805	12
183	KAMEN	40	0 2852	30125	07024	45804	12
184	BARNAUL	23	0 72 3	28125	07024	59802	12
186	SLAVGOROD	03	0 3790	08208	06324	43806	12
187	BELOKUIKHA	60	0 2861	00024	07821	63802	12
188	RUBTSOVSK	00	0 1890	04203	06326	43806	12
200	BOGUCHANY	62	62 18	00068	06219	0 706	12
205	KANSK	07	0 3890	24128	05720	6 704	12
206	KRASNOIARSK	13	0 1743	00024	06119	70201	12
207	KASHA	62	61648	00068	07014	9 802	12
208	KEZHMA	26	0 2854	04237		40230	12
250	VAGAI	83	0 2763	15220	04925	42803	12
256	POLTAVKA	00	0 0890	32100	04428	10808	12
257	ODESSKOE	00	0 1662	04103	40728	42804	12
259	CHERLAK	00	0 0890	20200	06326	30802	12
263	ISIL KUL	00	0 0890	02101	05627	33806	12
265	KALASHINSKIA	20	0 0751	32201	05177	50806	12
268	NAZYVAEVKA	00	0 0890	04200	06627	30805	12
271	BOLSHERESHE	00	0 0841	32201	05526	44300	12
277	VIKULOVO	10	0 1852	20113	06377	32804	12
278	TEVRIZ	10	0 1852	24202	07624	40803	12
300	LARIAK	03	0 1890	28213	05823	60301	12
303	VASIUTANSKOE	63	13853	12197	09023	82200	12
305	KUSHTOVKA	30	11745	16295	04925	50300	12
306	SEVERNOE	10	0 1 52	14102	06425	60804	12
308	ELANSKOE	07	0 2890	00027	00721	53403	12
309	TATARSK	00	0 0890	16200	05028	40802	12
310	CHAKY	00	0 0790	12300	06526	30802	12
312	KUPINO	00	0 0790	12203	07126	43802	12
313	ZAVINSK	00	0 1790	00003	07425	44803	12
314	UBINSKOE	10	0 1742	16124	07725	42802	12
315	KARASUK	00	0 2990	12225	05925	42705	12
319	KLIUCHI	30	0 3857	08227	06928	2 707	12
321	MAYSK	30	11764	96	08121	83200	12
322	KARGASOK	10	0 2852	10104	06624	66702	12
323	PARABEL	57	0 2972	02325	09024	50703	12
325	MOLCHANOVO	20	0 1753	12223	09523	50	12
326	BOKCHAR	80	0 2774	14124	08124	51	12
327	KRESHCHENKA	70	0 1762	24127	07425	62	12
328	PIKHTOVKA	30	0 2764	10224	08322	60300	12
329	KOZHEVNIKOVO	10	0 2854	04114	08123	50804	12
330	EOLOTNOE	20	0 1752	26113	69222	51803	12
332	TOGUCHNI	10	0 1743	12103	07324	50300	12
334	KOLYVAN	35	0 28 4	28334	07723	50300	12
335	KOCHENEVO	96	0 2855	32126	09422	50300	12
337	CHULYM	30	0 2755	32126	07924	52803	12
338	KOCHKI	13	0 2752	02125	08724	57802	12
339	ORDYNSKOE	90	0 3757	34127	08224	50730	12
341	CHEREPANOVSKI	20	0 2844	04124	06722	52801	12
342	MASLIANINO	20	0 1863	83213	08122	50801	12
343	TALMENKA	30	0 2754	32224	07024	40803	12
344	REBRIKHA	40	0 3741	30127	08724	46801	12
346	PODKNO	08	0 2790	08227	07726	36806	12
347	BOLCHICKIA	30	0 2863	04316	07526	33704	12
348	ZAV YALOVA	03	0 3890	08228	06924	60805	12
351	ALEISKOE	80	0 5962	06028	07023	63300	12
352	BIISK	20	0 27 4	04224	07425	51300	12
361	KRAPIVINO	10	0 1952	08113	09021	60803	12
362	UIBAT	40	0 1964	00084	06518	60300	12
364	TACHTYP	53	0 2954	02325	05921	54300	12
367	TOGUL	08	0 1790	00024	07521	60802	12
368	KOLCHUGINO	13	0 1862	30314	07221	51802	12
370	PENTRALNYI R	10	0 1861	32113	08118	60300	12
371	NENASTNAIA	8	0 2848	25288	06510	8 300	12
372	KURBATOVO	36	81765	04187	07716	73200	12
373	UZHUR	96	0 2855	32427	07916	70805	12
374	KRUTOIARSKII	40	0 3978	28128	17517	8 802	12
375	TISUL	84	0 2855	02121	04319	70804	12
376	TIAZHIN	83	0 7854	20285	07720	60804	12
377	MARIINSK	80	0 2765	18185	07719	80805	12
378	IZHMORSK	14	00 41	32111	08330	50810	12
379	TAIGA	23	0 1854	30114	08119	60	12
380	TIUKHTET	83	0 2755	20326	07320	70804	12
381	SHALO	90	0 3865	00025	07318	67	12
382	PYSHKINO TRO	00	0 1872	28102	09522	50802	12
384	CHULSKAIA MT	8	81768	26128	06520	7 804	12
386	STRELKA	65	0 2846	12166	05118	90200	12
387	SYMSKAIA FAK	36	94866	98	21	9 802	12
390	IARTSEVO	36	11856	16198	06522	9 200	12
404	PIROVSKOYE	97	0 3757	28427	06918	80300	12
407	ENISISK AMSG	62	62745	28268	05719	0 804	12
408	KAZACHINSKOE	03	0 2790	22126	22	50702	12
409	BIRILIUSY	8	0 3659	00088	06718	0 801	12
411	ACHINSH	8	0 3748	24128	07418	7 805	12
412	KEMCHUG	62	62668	20168	07515	9 300	12
413	LKIUKVENNAIA	5	0 3768	26128	07419	60300	12
414	IRBEI	35	0 2864	00026	0951	80300	12
415	DZERZHINSK	40	0 2754	12126	05720	76802	12
418	AGINSK	95	62965	16266	07471	90400	12
420	DERBINO	33	0 2955	18186	07517	80701	12
422	IRDINSKOE	90	81865	32205	07718	72300	12
423	MINUSINSKOE	55	0 2865	28134	07124	43300	12
425	ABAKAN	33	0 1963	02104	07520	50302	12
426	BEIA	34	0 1952	00025	07119	65301	12
427	ERMAKOVSKOE	46	0 2974	28125	06921	60409	12
	USSR ZONE 6						
090	AKTIUBINSK	00	0 0790	28303	06634	10805	12
092	TURGAI	34	0 1761	16204	32	2 706	12
101	KYZL ORDA	00	0 1890	28204	01938	22807	12
109	DZHARKENT	30	0 1872	16102	98135	2807	12
113	KOKCHETAV	06	0 2990	00015	06229	24805	12
114	IRTYSHSK	00	0 0790	08300	052	40805	12
119	KARAGHANDA	88	0 2764	48524	02232	23902	12
125	ZAISAN	00	0 0990	00000	99929	20006	12
136	BAIRAM ALI	00	0 0790	32200	00338	10810	12
142	LENINABAD	00	0 0890	24400	96040	10	12
146	NOVAIA BUKHA	00	0 0 90	30200	98439	10806	12
586	CHIRIK POBAD	00	0 0790	32100	00340	20804	12
590	BERCHOGUR	10	0 2295	24532	09131	20	12
591	MUGODZHARY	10	0 1842	26505	06131	0 806	12
592	EMBA	10	0 1862	28403	07332	20807	12
593	TEMIR GOROD	00	0 1764	34404	88332	10810	12
601	CHAPAEVSK	10	0 1763	02203	11729	30300	12
603	FURMANOVO	10	0 1763	20204	10032	32803	12
607	MARTUK	00	0 0890	28400	01127	20803	12
617	ARALSKOE MOR	50	0 0761	30302	60434	10808	12
620	DZHUSALY	00	0 0890	55401	01838	30810	12
648	BLAGOVESHCHE	10	0 3753	24418	04028	20610	12
650	URITSK	01	0 3790	20322	28	20102	12
653	NOVOSUKHINO	10	0 1862	10203	0829	21899	12
658	KAZGORODOK	50	0 1767	32227	04530	22	12
672	CHIILI	00	0 0990	06200	99838	20704	12
675	ACHISAI	00	0 0790	26200	7932	1080	12
789	SEMIIASKOE	00	0 1790	06303	04432	15810	12
820	CHILIKSK	20	0 1963	00014	97534	31300	12
829	AEROPORT	20	0 1992	08102	97135	22300	12
841	KARAKUDZHUR	00	0 2890	00025	71725	52300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	9	95758	29398	03620	8 804	12
193	ZIMA	40	0 1862	28104	01723	62705	12
201	KIRENCK	5	0 3858	04228	06219	573	12
202	BODALBO	50	0 3878	08128	03324	60304	12
206	MONDY	43	0 2853	08194	02219	50302	12
207	BRATSK	10	0 1961	04203	22825	61703	12
209	NIZHNE ANGAR		67409	00069	02516	0701	12
210	KALAKAN	5	0 1768	00088	00918	0 306	12
211	KURA	68	22945	00067	98718	02206	12
212	SRETENSK	02	63858	00068	98920	9 304	12
213	CHITA	26	0 3961	00028	97212	87203	12
214	KHILOK	83	0 2854	32265	99319	85406	12
215	BARGUZIN	63	0 2955	32227	00319	8 201	12
216	NERCHINSKII	50	0 3864	00028	98321	97305	12
218	ULAN UDE	44	0 2863	00025	99823	65300	12
219	BORZIA	44	0 2854	04267	95923	77801	12
220	KIAKHTA	00	0 2890	00026	99921	62103	12
248	DAMBUKI	02	0 3990	00028	06616	8 305	12
252	SKOVORODINO	4	0 3768	00028	01120	0 304	12
255	CHERNIAEVO	30	0 5578	00028	01021	97304	12
261	BOGDARIN	3	10858	00088	01517	8 200	12
431	ALZAMAI	27	0 2963	24425	04622	60808	12
436	ALYGDZHER	80	0 1874	00014	03821	50804	12
437	ORLIK	50	0 1961	20193	01718	22305	12
439	INGA	30	0 2864	00015	01823	73300	12
440	KHADAMA	30	0 1874	00094	02617	8030	12
442	SHISHKINO	00	0 2890	00014	04322	72803	12
443	ILIMSK	5	0 3768	24168	04522	8 803	12
446	TANGUI	20	0 2762	08115	02125	42802	12
447	TULUN	40	0 2863	08124	02924	43802	12
448	IKEI	07	0 2990	10125	02724	50801	12
452	UST UDA	14	0 1871	28203	02123	60602	12
453	BALAGANSK	00	0 1990	00003	02323	63602	12

AUGUST 4

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
456	BOKHAN	80	01890	26204	01125	52601	12
457	BAYAB DAY	10	01962	04112	01820	70300	12
458	UST ORDA	50	03854	32263	00323	60804	12
459	LISTVINICHNO	00	01990	00002	01523	63603	12
460	SLIUDINAKA	00	01890	24102	01922	71300	12
461	KHAMAR DABAN	00	01890	32104	05315	74402	12
462	TUMKA	30	03864	08218	00723	67406	12
473	PETROVSKII	44	02853	24127	12419	00304	12
476	KHARINSK	40	02854	32124	00921	73306	12
478	NOVOSELENGIN	05	01990	00014	99024	42201	12
480	TANKHOI	50	00864	22204	01722	63704	12
481	BABUSHKIN	50	01954	00004	02520	70500	12
482	KOBANSK	40	01863	22213	01921	70205	12
485	SUKHALA	03	01890	28112	04619	70300	12
486	GORIACHINSK	45	01963	24123	01718	80601	12
488	UST BARGUZIN	62	02655	24117	02217	99711	12
490	KACHUR	10	01862	00013	01923	71802	12
492	ZNAMENKA	00	02890	32126	01924	62606	12
493	ZHIGALOVO	40	03761	00028	02124	69606	12
494	GOLUVSKOE	53	03654	00048	03822	87801	12
495	ORLINGA	52	03858		04921	7 803	12
496	UST KUG	56	05754	04268	04920	8 300	12
497	KAZACHINSKOY	62	61748	32128	04619	8 402	12
498	MANKOVO LENE	5	03758	02228	04919	8 300	12
500	CHECHUISKOE	5	03758	02228	06219	8 300	12
501	ICHERA	53	05764	00028	06720	8 801	12
503	DUBROVSKOE	03	02890	32125	03821	92803	12
504	VORNTSOVSHIA	04	02890	04127	02823	73403	12
505	MAMA	55	02884	28225	03822	80302	12
507	CHARA	83	10865	04326	03020	72107	12
509	UAKIT	6	10758	00028	01818	8 201	12
510	BAUNT	52	03867	04368	18	7 300	12
512	TROITSKOE	6	10758	00068	00915	9 301	12
513	TASA	7	62768	00068	47119	0 300	12
514	KARAFTIT	62	63528	00068	04914	200	12
516	ROMONOVKA	28	02864	00069	97519	82302	12
518	MELDEGEN	40	02754	26225	04814	91301	12
519	SOSNOVO OZER	30	81757	28327	99118	90401	12
520	MOGZON	50	02854	30326	98519	73402	12
521	TUNGUTUI	53	02855	00027	97319	80404	12
522	ULETY	50	02965	00025	06121	80302	12
525	KARYMSKAIA	55	02754	00015	96321	80402	12
526	SEULOVAIA	45	02856	00087	97519	82303	12
527	AGINSK	54	03864	00018	97821	82405	12
529	AKSHA	40	01864	00014	95922	9302	12
535	IAMAROVKA	80	92867	22227	01119	80401	12
547	PR KHI OKTIA	52	03845	00028	05017	0 102	12
548	TUPIK	62	64768	00089	02718	0 300	12
550	TUNGOKOCHEN	9	10858	00098	00217	0 205	12
551	VERKHNIE USU	6	03868	00068	98619	0 200	12
553	ZILOVO	90	02857	04227	00918	00105	12
557	UST KARSK	10	01962	04112	01820	70300	12
559	KAGANOVICH	35	03868	00028	97520	07303	12
560	ZIULZIA	80	81757	00097	98219	80202	12
561	NERCHINSK	80	28855	00097	97120	83403	12
562	SHILKA	57	02875	00067	97121	80300	12
565	OLOVIANAIA	50	02867	00027	96122	70301	12
567	SOLOVEVSK	30	02865	00055	93721	80	12
569	OGPOR	06	03890	00028	96021	92300	12
570	KAILASUTAI	40	02871	00027	95423	59300	12
571	NOVO TSURUKH	46	01863	00025	95722	80300	12
573	ALEKSAND ZAN	50	02864	08125	97119	00304	12
585	AMAZAR	30	01754	00024	01622	00305	12
586	EROFEI PAULO	9	13868	00028	98122	8 703	12
587	POKROVKANA A	40	02884	00095	00121	06303	12
589	DZHALINDA	40	17864	05306	01823	78404	12
595	MAGDARACHI	8	93758	04298	20	0 310	12
599	PIKAN	02	05790	32148	02618	6 304	12
	USSR ZONE 8						
156	OSTROV DOMAS	02	62638	08568	01512	9 00	12
157	DIKSON	5	43308	22258	07705	0 214	12
158	UST ENISEISK	90	01844	18104	07520	69300	12
160	GYDOIAMO	10	02844	20314	04714	61304	12
229	ZHIGANSK	00	00990	65500	14515	40801	12
233	BUNTAR	00	00890	32200	11819	40304	12
235	ISITSKOE	00	03890	00028	07320	72220	12
237	UST MALSKOE	02	17688	16228	05817	8 405	12
239	MIUIA	50	02954	03224	89723	71503	12
240	OLEMINSKOE	00	01990	04203	09122	43304	12
241	VITIM	43	01972	02204	06018	91406	12
244	NAGORNYI	07	03890	00028	02918	306	12
279	ANADYR	50	02857	00027	04610	70701	12
283	NAGAEVO	50	04733	24228	03310	07403	12
827	OST BIELYI		48209	02310	00753	0 208	12
829	MALYIE KARMA	5	10643	02268	08007	8 301	12
882	ELGEN	62	62958	28468	11107	36219	12
891	PALATKA	96	95858	24398	11813	9 402	12
899	KIUSIUR	5	03958	04118	18508	66 7	12
908	UST BILIUISK	00	05990	61600	97920	60300	12
910	UST ALDAN	00	01890	20103	07419	75309	12
914	CHURAPCHA	00	00790	08110	06719	50203	12
917	POKROVSK	04	05690	00003	05222	61305	12
925	TOMMOG	5	53529	26358	03302	0 209	12
927	CHULMAN	80	05757	00087	03320	00306	12
932	NIURBA	00	00990	02200	15818	40301	12
934	MUKTUYA	00	01990	32102	08723	61403	12
936	DZHARDZHAN	00	00990	32201	10713	52704	12
960	DUDINKA	23	01952	14204	09523	51200	12
968	USTE PIASINY	20	02845	24425	06608	80315	12
982	AMDIERMA	57	03848	18578	04910	9 304	12
984	OST VAIGATCH	5	03848	28358	04303	9 204	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	50	01 64	08114	05813	90303	12
256	NORSKI SKLAD	44	2 62	00025	01922	08204	12
257	POLINA OSIPE	07	03 90	32328	00814	8 309	12
258	MYS LOPATKA	04	01873	00013	01731	65305	12
262	PLASTUN	52	03878	12128	03127	6 300	12
263	BLAGOVESHCHE	87	03765	08128	00724	9 307	12
265	CHEKUNDA	30	01 74	00004	02924	80409	12
269	KHABAROVSK	8	62758	02228	00618	0 707	12
270	EKATERINO NI	07	00 90	00027	01925	80311	12
273	IVAN	0	03690	00093	0 08	60305	12
290	NIKOLAIVSK A	5	00748	30128	10312	0 206	12
298	VLADIVOSTOK	40	02868	10227	06108	83209	12
601	GAR	40	03 67	00028	01920	00307	12
603	KUMARA AMURE	40	02853	00024	00823	90903	12
608	SVOBODNYI	40	03635	12227	01221	92210	12
609	GOSH	30	81 87	08187	02528	00105	12
610	KUIBYSHEVKA	50	02865	12228	01221	93216	12
615	SHIMANOVSKIA	90	02358	08185	00921	00707	12
616	PRIGRANICHNA	27	07 71	16227	02844	7 301	12
619	ARKHARA	50	03 63	00028	03724	87411	12
621	ZAVITAIA	10	07664	18327	01823	83207	12
622	BRATOLIUBOVK	48	07753	11228	00732	96303	12
630	SELEMDZHA	4	03 68	30228	01717	7 310	12
632	STOIBA	03	01990	00002	03717	80311	12
635	UST UMALTA	5	03 8	00028	04720	9 310	12
640	SEKTAGLI	07	00 99	00008	01820	0 417	12
641	SUTUR		281 8	00088	05211	0 310	12
643	KHULARIN	62	03 38	00028	16	0 203	12
645	KUR	5	03 78	04128	05819	9 310	12
645	NEHAN	3	03 68	02187	08318	0 311	12
647	URMI	96	61 67	00065	05022	80310	12
648	BIRA	30	02444	08125	04322	92211	12
650	BIRAKAN	54	02 74	00097	05211	02203	12
654	BIROBIDZHAN	94	02995	13398	04922	80210	12
655	SMIDOVICHI	5	03 26	08227	05221	03212	12
657	VIAZEMSHAIA	07	02 90	00086	04922	90131	12
658	LERMONTOVKA	40	03 1	00088	04521	03310	12
661	POMPEEVKA	67	03	00028	04		12
664	MALINOVKA	03	01890	00013	06610	03100	12
665	USPENKA	00	03 90	00028	05123	87310	12
671	EVGENEVKA	03	03890	00028	05317	77305	12
672	KHOROLSK	00	03890	00028	04316	67407	12
674	POLTAVKA	50	02858	00026	05317	61307	12
678	KRASKINO	00	01790	00014	06317	03000	12
681	PIDAN	03	02890	18215	98712	60405	12
684	MAIKHE	00	02 90	00027	03110	8 110	12
686	SUCHAN	00	02890	00024	06712	83109	12
689	PREOBRAZHENI	00	03890	32118	05019	03200	12
692	PFUSUNG	06	02890	00024	5715	03304	12
698	NOVO MIKHAIL	03	02890	00026	75512	01401	12
701	FURMANOVO	00	01990	00000	06612	80930	12
703	ZHURAVLEVKA	03	02890	00024	00020	90303	12
710	NELKAN	30	03990	00028	14	04401	12
720	BURUKAN	5	03 48	00028	12	0 305	12
722	GURA	07	03 90	00028	09814	8 302	12
723	UDINSK	5	03 8	00028	10513	0 302	12
726	SUKHANOVKA	2	03 58	32228	08615	9 310	12
730	DUKI	03	03 90	41228	08917	7 203	12
744	ELABUGA	50	02 66	04215	05518	90106	12
746	ISIMI	00	47190	00040	84618	00040	12
748	OLAN	36	02864	00096	90112	00305	12
751	GROSSEVICHI		46218	02498	04315	0 310	12
760	TETIUKHE	05	02890	00035	05412	00401	12
776	NOGLIKI	5	03778	41528	09109	0 205	12
777	BIRKHTA	5	03848	04528	07009	9 303	12
782	KIROVSKOE	6	03758	14308	07312	9 307	12
784	ONOR	2	62 28	00068	05411	0 203	12
785	POGRANICHNYI	52	62408	32368	11709	0 103	12
787	PILVO	62	62858	12368	05016	9 301	12
789	SIURKUM	40	05 53	00093	04519	00207	12
824	OACHIAI	5	73099	32469	05714	0 106	12
825	SHIKUKA	62	22648	04368	06212	8 304	12
827	HONTO	5	03768	00098	03420	9 200	12
828	KETON	57	03758	16188	05619	9 106	12
829	MAOKA	5		43555		11	12
831	MATSUWA IS	61	614 2	00068	07409	0 304	12
833	SHIKOTAN	5	03748	20428	88617	9 430	12
843	MEDIYI OST	56	42648	47548	03411	96402	12
	RUMANIA						
585	SIBIU	85	02864	26214	13225	40703	12
586	TURNU SEVERN	02	01890	57802	10629	40300	12
589	JASSY ADROME	16	02762	04114	226	50903	12
590	JAKA	50	02757	00017	13922	60202	12
594	T MAGURELE	00	00790	24300	10733	49005	12
596	BOTOSANI	15	02663	04105	11024	50803	12
720	BECHET	13	09861	28302	70330	30706	12
722	CALDARARU	00	05790	28400	10132	30702	12
723	GRAGASANI	20	14882	65802	0873	30902	12
724	GOVORA	54	05871	10101	99333	40905	12
727	MIHESI	20	05772	08102	07734	30903	12
728	REGHIN	20	01881	20021	07734	35804	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00990	14100	17732	10303	12
403	CABO JUBY	5	05648	65528	15422	8 103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	06200	15729	70103	12
	SPAIN						
353	BAHAJAS	30	01863	22213	03030	40803	12
354	SEVILLA	00	00990	53500	17832	30101	12
355	ALMERIA	20	05751	20311	15529	70302	12
357	MAHON	14	01861	04302	17728	50102	12
358	BARCELONA	5	03 68	18228	18224	7 101	12
361	SANTANDER	70	01754	08314	19522	60803	12
362	LA CORUNA	00	00890	32200	17724	60805	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
364	VALLADOLID	00	00990	00000	04227	30902	12
377	PAL MALLORCA	13	05772	20402	18229	40001	12

AUGUST 5

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 2						
313	SAVALI	70	01863	16303	11026	50802	12
314	MOLOTOVSK	26	02553	16316	09825	53802	12
320	MUSLIUMOVO	10	01743	32203	03724	40300	12
328	KIRSA	00	00790	16300	00952	50802	12
351	BREST LTOVSK	7	03758	55418	15215	5 303	12
389	DORO NA DNEP	01	02663	2831	02425	52801	12
392	OPAS DEMENSK	20	01892	0 112	57323	50	12
394	KIROVOGRAD	80	01954	24104	24	40803	12
400	MOGILEV	00	02790	02115	08225	03401	12
421	RYLSK	32	02864	20266	03018	82701	12
441	GOTNIA	03	03990	00028	03620	8 801	12
450	ROSSOSH	00	03890	28328	00521	62800	12
487	ANUCHINO	80	02863	08117	83915	67201	12
491	KOVYLKINO	07	51890	00048	02821	80 30	12
530	CHEREMSHAN	20	02765	22265	03822	50807	12
531	SHELNO VELSH	10	02875	04215	00520	40801	12
533	SENOVODSK	50	02875	06325	91417	80501	12
534	AZNOKAEVO	55	03946	06168	13114	8 203	12
549	SOROCHINSKOE	30	81865	00086	96918	02202	12
558	AK BULAK	67	02864	00026	02720	0 404	12
564	AIDYRLIA	60	02 75	04225	06617	90	12
566	STARO SHAYGO	07	02890	00028	19	70203	12
842	STARYI OSKOL	53	02764	26425	11421	43305	12
862	VELKZH	62	22858	22468	05715	8 301	12
886	POLOTSK	62	62628	20568	06213	9 315	12
893	ZHITKOVICHI	80	02747	22417	13416	50102	12
903	IVANOVO	90	02756	53416	05420	60302	12
904	MOZHAISK	93	02846	23487	07516	60107	12
906	KOZMODEMBNSK	07	02790	12307	09 20	80001	12
909	MOSCOW OBS	20	01843	53613	07117	60306	12
912	KASHIRA	20	01763	20403	08118	50305	12
914	SKURATOVO	70	02758	21428	10118	50307	12
915	PAVELETS	20	02863	55524	09120	41303	12
916	LUKOIANOV	29	03763	18468	07921	7 602	12
918	SHAKHUNIA	22	22843	18387	07521	8 202	12
920	SHARIA	80	82648	16288	06219	8 202	12
921	CHKALOV	00	00790	02300	17027	30802	12
923	ALATYR	8	03858	18288	10422	7 200	12
932	ZEMETCHINO	80	02767	26327	09322	60300	12
939	BOGUCHAR	80	02765	26225	09027	50	12
945	PUGACHEV	00	01890	10202	10331	22806	12
949	ADAMOVKA	10	02864	20114	24	20300	12
	USSR ZONE 3						
739	KRASNOARMISK	00	01890	02303	10032	22802	12
741	ARTEMOVSK	07	03790	20316	10833	00801	12
744	DAREVKA	30	02854	04125	08221	43904	12
954	SUMY	14	02834	24315	12922	40802	12
958	LUBNY	10	02764	24414	14219	40801	12
961	SHEREMETKA	26	02753	24316	16781	80901	12
963	IZIUM	14	02769	28315	11325	40801	12
965	KAMENETS POD	10	01843	01051	17520	40802	12
966	UMAN	62	01864	28314	16420	40802	12
967	KIROVOGRAD	10	01832	28402	15721	40300	12
969	STALINO	33	02862	69615	10115	42300	12
970	VOLOSHILVGRD	80	01763	59514	08529	43803	12
971	RUZDELNAIA	10	01952	28212	16722	30801	12
974	MELITOPOL	10	00751	26301	11228	30801	12
976	MIRONOVKA	20	01763	59603	15620	00004	12
979	SAMOLET	80	03858	00088	04124	70900	12
981	MARIUTSOL	10	01862	61402	09132	20801	12
985	CHAPLINO	10	01863	28223	11326	40801	12
986	AKHTARI	03	02790	24125	09728	60902	12
987	DIURMEN	23	02864	12215	08128	40303	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	8	81858	10438	09025	5 300	12
005	TSELINA	05	02754	32226	07530	32804	12
007	VERKNII BASU	10	0 663	06203	13023	50300	12
009	PETROVOSKOE	16	02664	32240	12824	40300	12
011	KRSNODAR	36	02873	26126	08728	52300	12
018	GRAZNYI	70	02853	18227	05732	42818	12
020	MOZDOK	20	02864		05631	43804	12
027	EREVAN	89	03875	53514	03423	204	12
031	NAKNICHEVAN	05	01890	24214	06932	20230	12
035	ASTARA	04	01890	12103	02922		12
047	MAKHACH KALA	04	01990	08313	06428	60200	12
246	DZHADZHUR	10		04425	05516	42300	12
281	TERTER	52	03775	28228	03018	8 057	12
283	GEOKCHAI	33	02964	24264	03326	55	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	00	02890	02212	11822	52802	12
019	TAINY	90	01990	16200	11124	52803	12
032	LISVA	80	02765	12125	11321	60300	12
036	CHAU	50	02664	02224	11821	50300	12
037	CHERNUSHKA	10	01873	06214	12524	35300	12
041	SVERDLOVSK A	80	02755	04225	11110	61300	12
043	NIAZE PETROV	53	02874	26228	12317	70302	12
044	DRUZHININO	50	02757	30227	11518	60304	12
055	BERESOV	20	02861	12126	15119	62300	12
057	KONDINSKOE	00	02990	00024	13323	41401	12
059	SURGUT	20	01853	32303	11325	40300	12
060	TOBOLSK	10	02762	04225	09125	42205	12
061	CHERDYN	00	01890	12201	00723	42300	12
062	SEROV	20	02764	02224	12524	60300	12
063	KISEL	10	02854	00025	11423	53300	12
067	TURINSK	10	02762		10028	42303	12
069	TIUMEN	13	02765	26116	09324	52304	12
070	IANAUL	10	02863	28224	13014	42703	12
072	SVERDLOVSK	70	02864	32225	11920	62402	12
074	LEUSHI	20	02853	08225	12226	42302	12
076	KROPACHEVO	20	02755	32325	01520	50304	12
078	KURGAN	5	62768		07718	3000	12
079	UFA	10	01763	28223	12203	40801	12
080	TROITSK	00	01790	03224	10032	23607	12
083	MAGNITOGORSK	50	02865	61525	09522	30300	12
100	AKSAKOVO	10	00751	10621	23222	30300	12
127	ZILAIR	10	01864	28204	09923	30300	12
153	KHAIBULINO	10	02865	02825	72220	60300	12
156	VERKHNE URAL	80	02964	05520	0952	40301	12
163	SUKHOBUZIM	30	02964	16226	0131	72803	12
166	PUDINO	20	02777	20385	04126	50803	12
167	KOLPASHEVO	10	01762	30200	50704		12
168	BOLSHOI ULUI	30		20187	03017	00300	12
170	SORUKONO	0	02 56	18286	02916	90300	12
171	SHIRO	50	02854	00027	03519	62802	12
172	TARA	20	02863	32215	05528	62604	12
173	TOMSK	53	02764	28216	30322	62803	12
174	BOGOTOL	8	03858	24228	02918	8 300	12
176	BARABINSK	30	02753	32114	05026	53300	12
177	BALAKHTA	80	02955	20295	02616	90702	12
179	KEMEROVO	80	02854	28228	04521	73300	12
180	UST ISHIM	00	02890	06425	07925	42301	12
181	OMSK	83	02774	12327	02928	43401	12
183	KAMEN	20	01853	06204	03725	40802	12
184	BARNAUL	10	01752	06102	03224	50804	12
186	SLAVGOROD	00		08302	03127	40230	12
187	BELOKUIKHA	00	00890	04200	02125	40902	12
188	RUBTSOVSK	00	01890	04220	20102	64430	12
205	KANSK	06	01890	20184	00719	73200	12
206	KRASNOIARSK	90	02736	18227	02117	73804	12
207	KASHA	30	02756	00026	01515	90300	12
208	KEZHMA	57	03863	00028	00721	6 801	12
211	ALAPAEVSK	10	01762	08103	11522	53302	12
216	TURULYM	10	02890	30327	10614	53300	12
217	DOMASHINO	20	01753	32202	01726	45804	12
229	EREDY	50		23214	11218	50303	12
234	MOLOTOV	10	02763	16225	11824	42300	12
256	POLTAVKA	7	03768	08418	00425	43403	12
257	ODESSKOE	8	03768	04842	01125	6 306	12
259	CHERLAK	23	028 2	08325	00928	13805	12
263	ISIL KUL	24	03753	33538	01627	42304	12
265	KALASHINSKIA	30	03751	06428	03528	37600	12
268	NAZYVAEVKA	52	02864	06627	03728	47404	12
269	TIUKALINSK	00	02890	06424	03328	44802	12
271	BOLSHERESHE	20	02852	10427	04728	42300	12
277	VIKULOVO	04	02890	04326	06125	52300	12
303	VASIUTANSKOE	10	01858	3230	09121	50300	12
305	KUSHTOVKA	20	01742	00002	03726	60400	12
306	SEVERNOE	40	03 55	30197	04925	7280	12
309	TATARSK	00	01790	06303	03426	53300	12
310	CHAKY	00	00790	08200	05126	40300	12
313	ZAVINSK	10	03771	32328	10323	65301	12
314	UBINSKOE	30	91744	02125	05320	83300	12
315	KARASUK	00	01990	06402	03226	41702	12
319	KLIUCHI	00	01890	06302	02329	23200	12
321	MAYSK	02	01861	01	08126	50300	12
323	PARABEL	03	02990	04427	03524	40608	12
325	MOLCHANOVO	00	01790	28125	03923	50	12
326	BOKCHAR	20	01762	02303	05026	53	12
328	PIKHTOVKA	20	01752	30113	03526	53901	12
329	KOZHEVNIKOVO	24	03862	30226	08325	5 801	12
333	MASHKOVO	20	01753	04140	05322	63804	12
334	KOLYVAN	30	018 2	28222	03326	45300	12
335	KOCHENEVO	20	02864	03125	04326	63802	12
337	CHULYM	20	01743	28224	04524	63200	12
339	ORDYNSKOE	20	01753	01113	04226	50805	12
341	CHEREPANOSKI	10	01853	02113	02724	50800	12
342	MASLIANINO	50	03858	32228	04925	5 801	12
343	TALMENKA	10	01762	04202	03325	40802	12
344	REBRIKHA	40	01744	12203	04726	40603	12
347	BOLCHICKIA	00	01890	04202	01127	35802	12
348	ZAV YALOVA	00	00890	83300	04126	40802	12
351	ALEISKOE	10	01963	04303	02325	40802	12
352	BIISK	10	017 3	08113	02622	60300	12
361	KRAPIVINO	50	02956	00026	05621	80802	12
362	UIBAT	44	02964	00026	02720	70300	12
363	TURUCHAK	40	01861	26101	03824	53701	12
364	TACHTYP	53	01952	30204	01424	33300	12
366	KUZEDEEVO	20	01863	00014	0825	53300	12
367	TOGUL	10	017 2	28113	03124	51804	12
368	KOLCHUGINO	26	02762	28224	03621	51300	12
370	PENTRALNYI R	5	03878	20328	04317	8 302	12
372	KURBATOVO	96	91765	20397	02416	93501	12
373	UZHUR	5	03838	24128	03318	8 901	12
374	KRUTOIARSKII	62	03954	24328	02617	8 200	12
375	TISUL	80	10857	32127	04218	20200	12
377	MARIINSK	80	03766	04288	01927	7 802	12
378	IZHMORSK	90	81847	26288	03220	02300	12
379	TAIGA	62	97734	26290	00272	08	12
380	TIUKHTET	3	8 658	04288	02618	9 801	12
381	SHALO	6	22868	16168	03816	8	12
382	PYSHKINO TRO	90	95767	28197	60118	0 200	12
384	CHULSKAIA MT	02	64658	08168	02217	0 803	12
385	LOSINOBORSK	9	91648	08198	02615	9 502	12
386	STRELKA	35	02845	04126	01318	80601	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
387	SYMSKAIA FAK	23	01862	00094	24	80802	12
390	IARTSEVO	80	93757	06197	04318	9 200	12
404	PIROVSKOYE	30	11755	32395	04920	70200	12
407	ENISISK AMSG	10	01743	32263	02018	87802	12
409	BIRILIUSY	17	03654	30228	02216	9 80	12
410	BOLSHAIA MTA	86	01844	00015	02018	70300	12
412	KEMCHUG	26	02864	06125	01817	73804	12
413	LKIUKVENNAIA	33	25665	20288	04167	7 803	12
414	IRBEI	90	02864	20126	03020	60200	12
415	DZERZHINSK	30	06758	16185	02318	82702	12
416	KLIUCHI	90	01844	00014	03123	50805	12
418	AGINSK	50	02967	00067	04318	80801	12
420	DERBINO	5	03958	16268	03016	8 804	12
422	IRDINSKOE	8	25868	18288	05166	8 300	12
423	MINUSINSKOE	52	02867	02228	0 321	5 703	12
425	ABAKAN	5	03968	28328	03391	6 804	12
426	BEIA	50	03857	37528	02225		12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	70	02776	65526	05921	405	12
087	URALSK	00	01890	12202	10729	23803	12
091	IRGIZ	10	00097	13240	06927	20804	12
092	TURGAI	10	01774	28514	27	20300	12
096	CHALKAR	00	00790	32400	06229	1803	12
098	KAZALINSK	00	00690	28400	05729	10803	12
101	KYZL ORDA	00	00890	24400	03030	20805	12
103	BERTYS	20	01763	16303	94530	20803	12
104	TURKESTAN	00	00990	06100	99438	0801	12
105	CHIMKENT	00	00990	24200	95820	10807	12
106	DZHAMBUL	00	00189	32100	97034	30804	12
107	ALMA ATA	20	01873	18103	95724	30608	12
108	BURLUBAITAL	00	00890	12300	97328	30805	12
113	KOKCHETAV	5	03858	24228	02117	7 200	12
114	IRTYSHSK	11	07752	10325	02726	50300	12
115	PAVLODAR	07	02790	18324	00528	53803	12
116	ATBASAR	40	01764	28514	07126	06020	12
117	AKMOLINSK	10	02763	28314	99524	37802	12
118	SEMIPALATNSK	00	02890	23014	99820	23801	12
119	KARAGHANDA	80	01863	22294	95 23	53805	12
124	BURLY TUBE	00	01790	00003	97329	45300	12
135	ASHKHABAD	00	00890	00009	01639	10809	12
149	FRUNZE	26	01971	00002	97134	30807	12
152	NARYN	20	0972	28203	22327	32300	12
586	CHIRIK POBAD	00	00790	61400	02731	30903	12
593	TEMIR GOROD	00	00790	32300	08726	20805	12
600	DZHAMBEITA	00	01890	04111	60629	23300	12
603	FURMANOVO	04	0379	10225	00117	24903	12
611	DZHETYGORA	23	02805	30314	07913	32000	12
620	DZHUSALY	00	00890		30323	30803	12
648	BLAGOVESHCHE	07	03790	30668	01818	30802	12
653	NOVOSUKHINO	90	03843	14387	04421	03320	12
660	AMANGELDY	30	02865	20585	01725	506	12
789	SEMIIASKOE	07	02790	02625	99332	26802	12
820	CHILIKSK	20	00961	26610	92755	30802	12
829	AEROPORT	20	01882	12103	37	20606	12
849	SARYOZHAS	41	02974	28115	87923	43304	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	01874	00004	03200	07202	12
193	ZIMA	80	01890	00013	01822	72701	12
201	KIRENCK	54	02864	00025	02822	82304	12
206	MONDY	30	02865	08315	99720	50402	12
207	BRATSK	10	00164	25124	02025	60300	12
209	NIZHNE ANGAR	55	04744	22165	023 7	94804	12
211	KURA	87	02846	32227	07720	60406	12
212	SRETENSK	52	03864	08268	97521	8 804	12
213	CHITA	36	03863	32264	93104	8 80	12
214	KHILOK	80	02867	28128	97122	60400	12
215	BARGUZIN	52	02877	00027	99521	80300	12
216	NERCHINSKII	40	01863	00013	99119	90300	12
218	ULAN UDE	00	01890	28103	98914	54402	12
219	BORZIA	70	02890	06226	96121	87200	12
220	KIAKHTA	00	01890	00012	98123	55402	12
251	MOGOCHA	7	62848	08368	00319	9 305	12
252	SKOVORODINO	4	03768	08128	02220	0 302	12
255	CHERNIAEVO	02	22668	04168	01521	0 302	12
261	BOGDARIN	46	02848	00088	01418	86103	12
431	ALZAMAI	40	01972	24112	02224	40605	12
436	ALYGDZHER	10	01872	00002	99423	40801	12
437	ORLIK	20	03962	00006	00629	630 1	12
439	INGA	40	01851	08113	01323	53300	12
440	KHADAMA	30	02875	10	00721	6330	12
446	TANGUI	80	00790	00000	02522	60601	12
447	TULUN	40	01862	04103	02822	51802	12
448	IKEI	00	01890	00020	02322	62702	12
452	UST UDA	20	02862	32114	00723	75300	12
453	BALAGANSK	08	02990	26225	00724	63801	12
455	POLOVONA	04	03890	27228	00623	67801	12
456	BOKHAN	00	03890	26228	00734	63305	12
457	BAYAB DAY	06	01990	00013	00923	61102	12
458	UST ORDA	00	02890	24225	99422	62201	12
459	LISTVINICHNO	80	02990	00027	00721	73702	12
460	SLIUDINAKA	00	01890	24102	00622	71300	12
461	KHAMAR DABAN	00	01990	00063	04155	81300	12
462	TUMKA	35	01863	45614	00220	62205	12
476	KHARINSK	40	01765	22128	98822	63802	12
478	NOVOSELENGIN	80	01990	00003	97726	33402	12
480	TANKHOI	20	03862	20128	00222	67701	12
481	BABUSHKIN	80	02890	00016	00933	78000	12
482	KOBANSK	00	01890	00002	99723	73801	12
485	SUKHALA	00	01890	24242	02722	61300	12
486	GORIACHINSK	04	0271	24124	01021	72402	12
488	UST BARGUZIN	44	02874	22842	01819	84801	12
490	KACHUR	10	01872	00013	99724	51300	12
492	ZNAMENKA	06	01890	06102	91228	50300	12
493	ZHIGALOVO	00	00890	00000	00125	50805	12
494	GOLOVSKOE	00	00720	00030	02122	04300	12
495	ORLINGA	20	01862	00013	03520	80300	12
497	KAZACHINSKOY	55	02873	00025	02313	72430	12
498	MARKOVO LENE	00	03790	00027	00223	61300	12
500	CHECHUISKOE	55	02855	20206	02321	82303	12
501	ICHERA	6	22748	12168	03021	0 302	12
503	DUBROVSKOE	40	02876	00016	98322	80304	12
504	VORNTSOVSHIA	44	0286	65	99255	3402	12
505	MAMA	85	02865	00026	99025	7 300	12
507	CHARA	53	02864	00085	01721	90300	12
509	UAKIT	95	02856	00087	92145		12
510	BAUNT	5	10757	04367	09819	301	12
512	TROITSKOE	60	02957	00087	00316	90304	12
513	TASA	50	09768	00068	72019	405	12
514	KARAFTIT	36	03955	00028	04915	0 401	12
516	ROMONOVKA	0	22844	12168	03021	82302	12
518	MELDEGEN	68	03868	28226	02815	80334	12
520	MOGZON	30	81857	30288	98519	83303	12
521	TUNGUTUI	62	63748	28368	97617	0 704	12
522	ULETY	52	64968	24168	97420	8 300	12
525	KARYMSKAIA	57	03755	00067	95820	00270	12
526	SEDLOVAIA	5	09648	00068	96118	9 301	12
546	NELYATA	03	01890	00014	22	52301	12
547	PR KHI OKTIA	60	02855	00024	05526	90300	12
548	TUPIK	50	02878	0088	01419	00302	12
550	TUNGOKOCHEN	6	63 48	00088	9951	9 204	12
551	VERKHNIE USU	60	02836	04287	09527	98300	12
554	KSENEVSKAIA	62	61758	04168	98920	9 106	12
556	URIUPINO	62	03868	04368	98211	9 300	12
557	UST KARSK	8	03858	04228	96519		12
559	KAGANOVICH	05	0289	00028	96520	07200	12
560	ZIULZIA	30	03866	06298	96620	83300	12
561	NERCHINSK	8	03858	00028	96121	80804	12
562	SHILKA	2	01874	00004	96521	80300	12
565	OLOVIANAIA	07	02890	00026	96919	80303	12
567	SOLOVEVSK	40	02873	00028	93820	80304	12
570	KAILASUTAI	5	02878	00025	95221	4 201	12
571	NOVO TSURUKH	26	03864	00028	95722	83300	12
573	ALEKSAND ZAN	30	02865	00026	91718	9 300	12
585	AMAZAR	62	03748	00028	00066	0 803	12
586	EROFEI PAULO		03848	14128	01020	0 302	12
587	POKROVKANA A	65	03856	06528	01121	9 302	12
589	DZHALINDA	32	03864	04228	02522	8 300	12
595	MAGDARACHI	53	03864	06328	0	0 402	12
599	PIKAN	52	03874	08228	03521	8 303	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	04	82707	92809	02908	12810	12
229	ZHIGANSK	00	00990	32100	11422	30802	12
233	SUNTAR	00	01890	03102	09922	22801	12
235	ISITSKOE	00	00890	00000	072 2	07	12
237	UST MALSKOE	80	17790	32100	07010	10302	12
240	OLEMINSKOE	00	05890	08103	07322	51300	12
241	VITIM	53	01963	32325	00525	62300	12
243	NEZAMETNYI	00	00990	06310	0610	6051	12
244	NAGORNYI	50	01865	00016	13617	00501	12
246	MARKOVO	62	24662	62758	22367	01707	12
271	ZALIV KRESTA	5	03868	32428	02308	7 203	12
272	MYS SHELAGSK	05	02865	24225	09252	00000	12
276	OST VRANGELI	57	09507	00058	06901	0 101	12
277	MYS SHMIDTA	50	02947	26457	06910	90202	12
278	UELLEN	05	02865	24225	99252	00000	12
279	ANADYR	50	03866	08126	01911	70301	12
283	NAGAEVO	00	00990	00000	26711	70304	12
299	MYS NAVARIN	53	05633	24224	01008	9 303	12
846	OST HAGMANOV	62	64728	24168	98507	0 300	12
848	BUKHTA PROV		462 9	00049	99307	0 303	12
860	AMBARCHIK	6	03748	26328	09304	83904	12
866	CHOKURDAKH	57	03954	28127	09806	80303	12
891	PALATKA	20	02865	15135	08819		12
898	BUKHTA TIKSI	5	03848	08228	11709	9 102	12
899	KIUSIUR	53	22955	00067	10615	90302	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	16300	00712	61301	12
910	UST ALDAN	00	00090	32200	07925	40805	12
917	POKROVSK	00	00890	00000	07520	60110	12
919	OYMYAKN AMSG	00	17890	00000	13703	703	12
920	AMGA	00	00890	00000	15222	40301	12
936	DZHARDZHAN	04	01990	00003	05818	70804	12
939	NIZHNE ILIMS	30	02955	16195	01023	70300	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	62	03 58	04328	02922	0 302	12
257	POLINA OSIPE		03 90	000 8	0817	8 305	12
258	MYS LOPATKA	33	01873	08293	98224	73403	12
262	PLASTUN	5	03868	04288	13416	0 304	12
265	CHEKUNDA	62	64 58	00068	06220	0 207	12
269	KHABAROVSK	57	03864	00028	09022	0 402	12
270	EKATERINO NI	5	03848	04128	06622	8 205	12
273	IMAN	50	02763	04114	07326	72305	12
274	GRADEKOVO	50	00890	00081	07129	50310	12
285	AIAN		57209	20459	09009	0 403	12
290	NIKOLAIVSK A	30	1790	00014	11510	80801	12
294	ALEXANDROVSK	80	02890	14224	12713	02302	12
601	GAR	62	03 56	00068	02721	9 201	12
603	KUMARA AMURE	2	62658	00068	00722	9 402	12
607	MAZANOVO	5	3 758	16228	02522	9 302	12
608	SVOBODNYI	82	03 45	12228	01822	9 300	12
610	KUIBYSHEVKA	52	03676	12268	02123	0 20	12
613	SERGEEVKA	5	22 48	00068	0233	0 303	12
616	PRIGRANICHNA	54	02 64	18212	03924	92300	12
619	ARKHARA	5	03858	12468	05922	9 306	12
621	ZAVITAIA	53	02 64	14387	03322	02305	12
630	BELEMDZHA	40		00089	03718	0 400	12
632	STOIBA	80	03 67	00027	04120	90203	12
635	UST UMALTA	99	80612	10202	05810	51001	12
638	VERKHNIAIA T	50	02757	00068	03421	00202	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
640	SEKTAGLI	6	61 58	00068	04320	9 307	12
641	SUTUR	3	81 58	00088	06918	0 300	12
643	KHULARIN	5	03 68	00027	79119	9 303	12
646	NEHAN	53	03 65	18228	08820	8 303	12
647	URMI	72	64 68	00068	08719	0 302	12
648	BIRA	62	64448	00068	07618	0 705	12
650	BIRAKAN	5	02 58	08268	08319	0 206	12
653	NADEXHDINSKO	5	03 68	00028	09121	9 302	12
654	BIROBIDZHAN	04	03990	08128	08220	07702	12
655	SMIDOVICHI	47	03 41	04228	07920	0 401	12
657	VIAZEMSHAIA	55	03 4	06127	07424	90 10	12
658	LERMONTOVKA	03	02 90	08225	06724	92403	12
659	BIKIN	40	01 63	00014	07525	62303	12
661	POMPEEVKA	95	03755	12228	06324	8 109	12
663	KARTUN	30	02762	00026	08024	82303	12
664	MALINOVKA	00	00890	12181	07725	82310	12
665	USPENKA	80	02466	16226	06229	50408	12
671	EVGENEVKA	24	01924	12414	02110	69401	12
672	KHOROLSK	00	00890	16600	05627	50209	12
678	KRASKINO	00	00890	14300	08613	80307	12
684	MAIKHE	00	00 90	26100	11021	90220	12
686	SUCHAN	00	00990	18400	09922	80307	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	08300	08921	80303	12
692	PFUSUNG	90	09754	26225	11018		12
696	ANUCHINO	00	00890	22210	08726	60309	12
698	NOVO MIKHAIL	20	02864	16224	79124	80312	12
701	FURMANOVO	5	03758	10398	13320	9 318	12
710	NELKAN	80	00790	00000	13	90301	12
720	BURUKAN	5	3 68	00018	92116	0 400	12
721	VESELAIA GOR	02	03 90	12128	10018	9 202	12
722	GURA	83	02 90	00026	09115	00304	12
723	UDINSK	07	03 90	00028	10518	8 300	12
724	VOSKRESENSKO	78	58707	02504	02621	57882	12
726	SUKHANOVKA	55	03 4	04228	11616	8 003	12
730	DUKI	87	02 90	00028	09219	07220	12
739	TROITSKOE	07	04 90	01008	07923	7 304	12
744	ELABUGA	50	02654	04125	06822	82200	12
746	ISIMI	5	03858	12328	17	8 309	12
747	GVASIUGI	53	03 55	00028	07022	9 303	12
748	OLAN	05	03890	00028	23	93302	12
751	GROSSEVICHI	54	03768	00028	14914	0 307	12
752	ZOLOTOI	4	03628	04628	10324	0 304	12
754	MYS SOSUNOVA	5	036		15115	8 309	12
760	TETIUKHE	5	03648	00028	14216	9 309	12
765	ARKA	5	03628	14118	06111	9 20	12
774	BOGORODSKOE	80	00 90	00015	11514	02	12
775	POGIBI	05	02990	14215	12214	72403	12
776	NOGLIKI	50	00851	12201	13716	50302	12
782	KIROVSKOE	80	1890	00004	13014	92210	12
784	ONOR	80	01 90	00003	11115	71310	12
785	POGRANICHNYI		56309	00049	16908	0 305	12
787	PILVO	80	00990	12118	12616	80301	12
789	SIURKUM	5	03 58	00028	07224	8 301	12
815	ELIZOVO	80	01790	00004	08213	95310	12
824	OACHIAI	50	02762	0 125	15109	02305	12
825	SHIKUKA	00	01890	16302	13114	83305	12
827	HONTO	40	0 842	08213	13313	7 210	12
830	ESUTORU	80	02890	24225	19814	92204	12
831	MATSUWA IS	5	03 29	00028	13007	0 305	12
832	SHANA	5	01641	524	09213	90002	12
836	SEMLIACHIKI	00	00790	30600	07120	03008	12
843	MEDIYI OST	00	01990	00003	20221	92306	12
845	APUKA	82	62458	20568	99711	0 914	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	80	05690	06300	17732	30103	12
403	CABO JUBY	00	05790	65400	15122	80105	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	06300	16530	70101	12
	SPAIN						
353	BAHAJAS	20	01853	24413	02133	40904	12
354	SEVILLA	00	00990	51200	18830	40803	12
357	MAHON	10	01862	16202	15430	50000	12
358	BARCELONA	20	02763	20203	14230	70804	12
361	SANTANDER	50	08554	08344	17823	70307	12
362	LA CORUNA	57	05654	24216	17725	50601	12
364	VALLADOLID	20	01861	20201	03629	20300	12

AUGUST 6

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
169	PSKOV	05	00514	09010	29451	54665	12
824	ARKHANGELSK	8	81658	24388	06916	9 313	12
837	SEGEZHA	3	82658	00088	07915	8 210	12
844	VYTEGRA	25	02754	10225	08119	50301	12
845	LENINGRAD OB	34	02756	26227	09118	70314	12
847	LIUBAN	9	03754	02128	07820	60202	12
857	OSTROV	20	02775	28525	12719	50309	12
865	KSINAS	20	03764	20328	07520	56204	12
866	SUHA	32	25855	18388	08216	7 206	12
881	TROITSKO PEC	24	02864	16225	08126	50300	12
883	UST KULOM	80	02756	22326	09324	60802	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	62	64745	00088	11416	86200	12
320	MUSLIUMOVO	20	03747	04227	98126	43808	12
372	BARANOVICHI	20	02747	26387	17920	60201	12
385	VILNIUS	10	02854	64115	18219	50308	12
393	ELNIA	30	01 65	20168	42127	70301	12
394	KIROVOGRAD	10	01942	26202	26	45300	12
400	MOGILEV	10	03753	32228	10526	49803	12
421	RYLSK	50	02864	20125	00521	72400	12
441	GOTNIA	03	01990	11165	02499	8 303	12
450	ROSSOSH	00	01790	04203	97925	63300	12
487	ANUCHINO	07	02963	00085	84314	52205	12
491	KOVYLKINO	35	02853	04125	04023	70300	12
531	SHELNO VELSH	50	03865	02126	99120	63403	12
533	SENOVODSK	55	02873	24326	89520	80810	12
534	AZNOKAEVO	55	03954	02128	15120	82301	12
537	KUIBYSH AMSG	45	02853	20125	01117	90304	12
544	ILEK	00	00890	06101	00026	42401	12
549	SOROCHINSKOE	57	22865	00058	97418	8 303	12
558	AK BULAK	87	02863	00066	99319	00205	12
564	AIDYRLIA	5	05758	00058	97916		12
566	STARO SHAYGO	6	227 8	00068	16	0 200	12
889	SMOLENSK	62	61838	26468	13515	8 300	12
898	VYSHNII VOLO	90	02746	24296	09518	80302	12
905	KALININ	30	02754	20485	09019	60301	12
909	MOSCOW OBS	70	02748	18328	12217	70301	12
921	CHKALOV	80	00790	12100	10 30	32801	12
925	KAZAN	47	22854	16168	09821	7 902	12
931	KUIBYSHEV	05	117	08918	30204	56360	12
932	ZEMETCHINO	20	01763	30202	10320	50300	12
935	KURSK	86	02856	26427	15318	6501	12
941	SARATOV	74	02754	65426	10321	10100	12
945	PUGACHEV	57	03890	06268	11022	7 802	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	62	62338	00068	55518	05300	12
744	DAREVKA	50	03858	00068	05518	90300	12
962	POLTAVA	70	02866	26326	17418	50201	12
967	KIROVOGRAD	10	02866	28325	19020	40300	12
968	DNEPROPETRVK	10	01754	28304	26522	40300	12
969	STALINO	10	01863	32403	14322	3080	12
979	SAMOLET	05	02890	26114	07022	70500	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	10	01862	02302	11826	20300	12
014	NEVINOMYSKIA	8	83878	24228	09826	56903	12
028	LENINAKAN	86	00616	09610	30410	56956	12
035	ASTARA	65	06664	08203	05033	20801	12
044	GUREV	00	01890	16212	089	22803	12
049	ASTRAKHAN	05	00723	9522	30308	56761	12
246	DZHADZHUR	20	02853	30414	04226	49715	12
281	TERTER	80	02790	00026	01022	52300	12
282	EVLAKH	50	01763	28113	20	60301	12
283	GEOKCHAI	93	81957	02388	01119	84444	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	10	02864	16314	11024	40804	12
019	TAINY	20	02845	28226	09424	83800	12
031	BISER	00	01790	18201	11623	41805	12
032	LISVA	00	01890	16203	10925	44806	12
034	KUNGUR	20	01663	16213	11026	43804	12
036	CHAU	10	02663	14324	11714	54704	12
043	NIAZE PETROV	10	01862	24101	11626	40804	12
044	DRUZHININO	10	01754	04114	11725	30805	12
046	ZLATOUST	10	01864	32204	10626	70801	12
049	MELIUZ	10	02863	16105	10929	36903	12
084	BLAE KHARD	05	01113	09912	29800	55760	12
061	CHERDYN	88	02864	16225	09725	55805	12
062	SEROV	10	01752	00002	11926	40804	12
065	NIZHNE TAGIL	10	01863	18203	11525	41803	12
071	KRASNOUFIMSK	70	26864	16215	12124	41710	12
072	SVERDLOVSK	10	01874	00014	12127	40802	12
073	SHADRINSK	10	01761	04203	12128	33804	12
076	KROPACHEVO	20	02865	12125	10626	50805	12
079	UFA	05	01224	1 014	0406	56757	12
080	TROITSK	20	01763	28203	10230	20200	12
085	OKHANSK	10	01863	20204	11025	42804	12
089	KAMENSK URAL	10	01761	28203	11128	31802	12
100	AKSAKOVO	13	02763	14217	01924	42801	12
153	KHAIBULINO	10	01864	08304	72531	30400	12
156	VERKHNE URAL	30	02954	08124	08528		12
163	SUKHOBUZIM	10	01962	26113	99122	62301	12
168		04	03790	18228	01020	60200	12
170	SORUKONO	00	0190	28112	00720	72300	12
171	SHIHO	23	02854	32126	00922	68031	12
172	TARA	04	01890	65514	06624	90804	12
173	TOMSK	20	01763	28303	98525	50300	12
174	BOGOTOL	93	02864	28127	00820	70801	12
176	BARABINSK	20	01763	32503	02523	40802	12
177	BALAKHTA	20	03964	14228	00222	62201	12
178	NOVOSIBIRSK	20	01764	32314	00325	50800	12
179	KEMEROVO	30	02764	14225	00303	73300	12
180	UST ISHIM	10	02865	26 25	08126	40804	12
181	OMSK	20	02764	65616	05925	42301	12
183	KAMEN	84	02863	04325	97327	40808	12
184	BARNAUL	20	13763	04328	96527	03907	12
187	BELOKUIKHA	60	02867	02327	95525	60805	12
192	VERKHNE IMBAT	52	1644	04198	04916	8	12
197	IVDEL	10	01683	00013	10226	40803	12
205	KANSK	10	01862	2213	00322	62300	12
206	KRASNOIARSK	10	01762	28103	98923	41301	12
207	KASHA	00	02890	24125	99520	73300	12
208	KEZHMA	30	02862	08225	99324	52805	12
215	SHATHOVO	20	01754	02304	10126	44300	12
225	ZVERINOGOLVK	80	01890	18402	13018	51803	12
226	UST UISKAIA	10	02861	04215	09729	32602	12
228	KARTALY	10	1764	04424	09330	50300	12
229	EREDY	10	02765	08325	09229	30300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
247	TAVDA	10	02762	30216	10828	32907	12
250	VAGAI	10	02563	04225	11525	52803	12
252	MAKUSHINO	10	02761	04314	09426	52802	12
254	POLOVINNOE	10	02862	04416	92326	62300	12
256	POLTAVKA	10	37533	32428	04237	32502	12
257	ODESSKOE	20	01664	05444	04325	43302	12
259	CHERLAK	20	018 2	35413	02525	42300	12
263	ISIL KUL	20	02752	35516	06426	46402	12
268	NAZYVAEVKA	10	02863	32406	08126	32300	12
269	TIUKALINSK	15	02854	3235	07125	40802	12
271	BOLSHERESHE	23	02841	02317	05623	59800	12
300	LARIAK	80	17890	00008	89725	50802	12
305	KUSHTOVKA	33	02742	32327	03423	52810	12
306	SEVERNOE	20	01 54	32114	02623	50805	12
308	ELANSKOE	36	10863	00004	07724	70300	12
309	TATARSK	10	03853	32427	03426	42804	12
310	CHAKY	20	02753	32506	03424	65300	12
312	KUPINO	70	01753	2403	02025	53300	12
313	ZAVINSK	23	01754	35514	01525	40603	12
314	UBINSKOE	10	02754	04324	00925	40804	12
315	KARASUK	26	02863	65596	00525	53200	12
319	KLIUCHI	80	03767	04327	97726	40503	12
323	PARABEL	50	00966	20148	04717	90206	12
325	MOLCHANOVO	20	01663	32303	01422	60	12
328	PIKHTOVKA	36	02754	30325	99824	53200	12
329	KOZHEVNIKOVO	20	01863	28203	00325	40300	12
330	EOLOTNOE	24	01763	26313	98525	06300	12
332	TOGUCHNI	20	01733	00003	99027	40801	12
333	MASHKOVO	20	01754	28304	00625	53801	12
335	KOCHENEVO	36	02844	32325	99723	63803	12
337	CHULYM	30	01754	04204	00125	50805	12
338	KOCHKI	30	02754	32324	99425	63703	12
339	ORDYNSKOE	30	02754	04114	98625	52807	12
341	CHEREPANOSKI	20	02853	04324	96926	42801	12
342	MASLIANINO	10	01862	02260	98927	44803	12
343	TALMENKA	80	02790	04325	97127	42803	12
344	REBRIKHA	40	03743	06228	98726	53805	12
346	PODKNO	87	03790	04528	97525	43613	12
347	BOLCHICKIA	30	02865	37627	95026	43605	12
348	ZAV YALOVA	50	02857		98226	40913	12
351	ALEISKOE	3	81758	06238	95924	5 703	12
352	BIISK	82	03790	08428	96525	57807	12
361	KRAPIVINO	30	02965	08195	02423	60300	12
362	UIBAT	20	01974	04114	98724	50300	12
364	TACHTYP	20	01962	00004	95829	33804	12
366	KUZEDEEVO	80	02890	32315	98625	53807	12
367	TOGUL	80	03790	04118	97526	67805	12
368	KOLCHUGINO	36	01762	04203	98525	63801	12
370	PENTRALNYI R	20	02862	00026	00619	83300	12
371	NENASTNAIA	30	02944	24225	72617	73200	12
372	KURBATOVO	86	01862	32314	00620	73101	12
373	UZHUR	96	03843	28126	02 20	83302	12
374	KRUTOIARSKII	80	02966	20127	00719	73201	12
375	TISUL	80	02855	00087	00620	92201	12
376	TIAZHIN	05	02890	32126	00220	89300	12
377	MARIINSK	26	02762	09127	99822	72201	12
378	IZHMORSK	34	03843	20198	00518	92302	12
379	TAIGA	20	02853	28215	99024	53	12
380	TIUKHTET	13	02752	22127	00520	53300	12
381	SHALO	20	02864	24125	00722	52	12
382	PYSHKINO TRO	5	95778	28358	00721	7 304	12
384	CHULSKAIA MT	6	62758	12168	00119	8 300	12
385	LOSINOBORSK	53	0275	24127	99920	60801	12
386	STRELKA	15	02843	20196	99418	89305	12
387	SYMSKAIA FAK	67	02824	00096	19	98300	12
390	IARTSEVO	90	02847	00027	00719	81402	12
404	PIROVSKOYE	84	02745	16225	00919	92302	12
407	ENISISK AMSG	30	02764	08186	00319	73300	12
408	KAZACHINSKOE	00	00790	28180	20	70002	12
409	BIRILIUSY	15	02653	00025	00320	73300	12
410	BOLSHAIA MTA	40	01853	00013	99320	60300	12
411	ACHINSH	07	03890	22128	00121	62802	12
412	KEMCHUG	25	01863	24224	00521	53330	12
413	LKIUKVENNAIA	20	02763	24225	00721	62300	12
414	IRBEI	10	01863	24214	00621	72300	12
415	DZERZHINSK	40	02753	24185	00220	72202	12
416	KLIUCHI	84	02834	24116	02322	60300	12
417	GOLETS PODLU	50	02856	24126	17	70302	12
418	AGINSK	43	02964	22125	01421	70300	12
422	IRDINSKOE	50	02873	22184	01522	70300	12
423	MINUSINSKOE	04	01890	02313	99327	40701	12
426	BEIA	10	01951	32103	97728	33802	12
427	ERMAKOVSKOE	00	01990	00002	99526	53802	12
428	KRUTOI POV	10	00662	00002	59826	50402	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	01774	32314	00822	40703	12
087	URALSK	07	03799	12128	09429	26803	12
088	KALMUKOV	09	02790	10216	08533	13801	12
090	AKTIUBINSK	10	02884	02214	08130	21702	12
091	IRGIZ	50	02965	65525	29727	50804	12
092	TURGAI	10	01774	04414	15	40302	12
096	CHALKAR	00	00790	32400	00930	20802	12
098	KAZALINSK	00	00690	28300	00732	20304	12
105	CHIMKENT	00	00990	24100	98132	10802	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32100	99530	30802	12
107	ALMA ATA	20	02872	14102	96532	20903	12
108	BURLUBAITAL	00	01990	08200	99528	32300	12
109	DZHARKENT	23	01972	20203	93735	28080	12
111	PETROPAVLVSK	10	03865	32428	07727	34200	12
113	KOKCHETAV	30	81964	83885	06428	43501	12
114	IRTYSHSK	30	11765	02285	02825	50802	12
115	PAVLODAR	37	81665	24488	01317	0 307	12
116	ATBASAR	30	02765	32215	05028	30020	12
117	AKMOLINSK	07	03658	32418	06220	80306	12
118	SEMIPALATNSK	30	01774	26514	93029	30801	12
119	KARAGHANDA	80	02865	32426	02121	53304	12
123	KOKPEKTY	10	01953	22323	92734	10602	12
124	BURLY TUBE	00	01790	53520	95528	43300	12
125	ZAISAN	30	02954	24215	87137	13715	12
126	BAKHTY	50	03965	24288	93734	23804	12
139	STALINABAD	06	90126	09127	30318	57552	12
580	TASHAUZ	05	00620	09429	30110	57056	12
589	KOS CHAGYL	00	00790	08201	07334	10	12
590	BERCHOGUR	10	01952	02203	09877	35	12
591	MUGODZHARY	00	00890	26300	00924	10203	12
593	TEMIR GOROD	10	01790	90280	08629	22805	12
600	DZHAMBEITA	03	02790	20106	09730	20306	12
601	CHAPAEVSK	07	02790	12326	05631	30802	12
607	MARTUK	00	03940	30108	09329	20805	12
611	DZHETYGORA	20	02854	02324	07030	40300	12
617	ARALSKOE MOR	05	00819	09619	30106	56656	12
630	CHARDZHOU	05	00011	08925	30010	56654	12
650	URITSK	20	01864	04214	27	40300	12
653	NOVOSUKHINO	20	02863	02514	00928	32305	12
660	AMANGELDY	10	02764	04224	08923	70	12
672	CHIILI	00	00990	63300	04320	40300	12
678	ARYS	0	00890	28300	0073		12
740	UIUK	00	00790	30300	99331	10300	12
743	CHOKPAR	03	00	28303	99135		12
789	SEMIIASKOE	50	03757	26328	97522	50805	12
820	CHILIKSK	23	01962	20212	95832	10300	12
829	AEROPORT	14	01884	10203	96034	30300	12
841	KARAKUDZHUR	00	01990	00014	68621	81405	12
860	SHEMONAIKHA	80	02854	63895	92125	42205	12
879	BOLSHE NARYM	80	11966	14236	42432	20	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	70	01873	28202	98823	10606	12
193	ZIMA	34	02862	00026	98525	72701	12
201	KIRENCK	40	02877	00028	03821	80300	12
202	BODALBO	50	01873	28113	98126	60306	12
206	MONDY	30	02864	00094	99520	43402	12
207	BRATSK	80	01963	32224	99025	51300	12
210	KALAKAN	44	03873	00028	97220	80301	12
211	KURA	50	01942	02203	97422	66406	12
212	SRETENSK	8	10858	20268	96719	9 505	12
213	CHITA	62	62964	00098	97818	8 205	12
214	KHILOK	50	02862	32125	97523	66502	12
215	BARGUZIN	50	02963	20127	99821	96403	12
216	NERCHINSKII	50	02865	00025	96619	90310	12
218	ULAN UDE	10	02872	28292	97825	63405	12
219	BORZIA	35	02862	00015	97122	85402	12
220	KIAKHTA	00	00890	00010	96725	50302	12
248	DAMBUKI	5	03638	00068	96917	05302	12
251	MOGOCHA	07	02890	28267	95419	92902	12
252	SKOVORODINO	62	22867	00068	93818	0 300	12
255	CHERNIAEVO	30	02774	18224	93522	83300	12
261	BOGDARIN	30	03864	00028	94720	62208	12
431	ALZAMAI	24	01963	24124	01022	60209	12
436	ALYGDZHER	50	02874	00044	96721	50803	12
437	ORLIK	10	01951	00023	96922	42301	12
439	INGA	36	03857	32197	99321	8 301	12
440	KHADAMA	30	01187	00004	98521	60408	12
442	SHISHKINO	03	01890	24113	00522	73000	12
443	ILIMSK	03	01890	24113	00522	73000	12
446	TANGUI	13	01762	00004	98227	42300	12
447	TULUN	30	02863	12114	98726	43403	12
448	IKEI	02	02990	06115	98126	48800	12
452	UST UDA	20	01861	28212	98326	62601	12
453	BALAGANSK	00	02990	00004	98626	63801	12
455	POLOVONA	3	03864	00017	98925	53200	12
456	BOKHAN	00	01890	00003	98526	53402	12
457	BAYAB DAY	00	01990	00012	99124	59401	12
458	UST ORDA	30	01852	06212	98324	62501	12
459	LISTVINICHNO	00	01890	20214	02119	83403	12
460	SLIUDINAKA	20	02864	04115	99821	72300	12
461	KHAMAR DABAN	03	01890	32103	02516	72300	12
462	TUMKA	46	01863	00014	98722	70300	12
473	PETROVSKII	40	02865	02224	98222	60300	12
476	KHARINSK	30	02864	24124	99524	60300	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00000	95427	30200	12
480	TANKHOI	40	01861	02103	99320	83405	12
481	BABUSHKIN	46	02864	28226	08120	60300	12
482	KOBANSK	00	01890	00001	98 25	61300	12
485	SUKHALA	00	00890	02110	02120	80301	12
486	GORIACHINSK	00	01890	22203	01821	72300	12
488	UST BARGUZIN	64	02854	24126	009	02301	12
490	KACHUR	00	00790	00000	99124	60301	12
492	ZNAMENKA	06	01890	00003	98326	50300	12
493	ZHIGALOVO	36	01863	00049	99025	70801	12
494	GOLOVSKOE	80	93655	00096	02918	09403	12
495	ORLINGA	51	02863	08115	01824	63403	12
496	UST KUG	24	02763	04426	01823	64402	12
497	KAZACHINSKOY	04	02885	32325	02121	7 604	12
498	MARKOVO LENE	08	64790	00027	02120	96301	12
500	CHECHUISKOE	50	01855	00025	02622	70300	12
501	ICHERA	45	02864	07125	03324	62301	12
503	DUBROVSKOE	03	52790	00014	00323	72300	12
504	VORNTSOVSHIA	49	05664	00048	00224	73205	12
505	MAMA	05	02890	26297	00325	62304	12
507	CHARA	40	01973	51404	95925	52407	12
509	UAKIT	84	05754	26126	00118	80302	12
512	TROITSKOE	53	03964	00028	01116	80203	12
513	TASA	57	61865	00068	47118	00 17	12
514	KARAFTIT	06	03990	00088	03816	90402	12
516	ROMONOVKA	54	03855	00088	99016	0 306	12
518	MELDEGEN	44	02863	28127	03716	80301	12
519	SOSNOVO OZER	52	62855	24267	99518	0 300	12
520	MOGZON	50	02854	24227	35518	83202	12
522	ULETY	51	03964	00028	98620	82304	12
525	KARYMSKAIA	57	03754	00028	96120	80207	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 6

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
526	SEDLOVAIA	5	0 3848	00088	97318	8 305	12
527	AGINSK	5	0 2868	00028	98318	9 403	12
529	AKSHA	40	0 2865	32116	97122	61403	12
535	IAMAROVKA	90	62866	24166	01119	80105	12
546	NELYATA	03	0 2890	00015	23	69300	12
547	PR KHI OKTIA	40	0 1853	32213	99916	83300	12
548	TUPIK	80	0 2875	00085	95520	90300	12
550	TUNGOKOCHEN	50	0 2866	00066	98618	00408	12
553	ZILOVO	54	0 3865	00068	98219	02300	12
556	URIUPINO	9	0 3858	00068	94220	0 300	12
557	UST KARSK	52	61746	00068	96320	8 407	12
559	KAGANOVICH	61	61765	04168	95520	0 303	12
561	NERCHINSK	3	81848	00088	95822	8 200	12
562	SHILKA	50	0 1978	00068	96222	8 303	12
565	OLOVIANAIA	02	61868	00098	57418	8 503	12
569	OGPOR	00	0 1890	28223	96217	82402	12
570	KAILASUTAI	00	0 3890	00028	94322	58408	12
571	NOVO TSURUKH	00	0 9890	00092	83421	81304	12
573	ALEKSAND ZAN	35	0 2864	24214	96818	80301	12
585	AMAZAR	52	0 3744	00028	95020	0 804	12
586	EROFEI PAULO	66	0 3958	30168	94119	0 300	12
589	DZHALINDA	62	61844	00027	94910	00200	12
595	MAGDARACHI	82	11834	14198	20	03902	12
599	PIKAN	62	63 68	00058	94620	0 300	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	5	92788	08188	09950	9 805	12
230	VERKHOIANSK	50	0 1953	00003	99718	50810	12
233	SUNTAR	00	0 0890	00000	01926	40300	12
234	VILIUISK	03	0 2990	00026	08323	52400	12
235	ISITSKOE	00	0 5699	09000	02720	70202	12
237	UST MALSKOE	00	17690	32100	03418	40801	12
239	MIUIA	00	0 0990	00000	91527	50300	12
240	OLEMINSKOE	00	17790	00410	02623	50403	12
241	VITIM	53	0 3963	00028	00826	67300	12
243	NEZAMETNYI	06	0 2990	08226	02219	60301	12
244	NAGORNYI	62	52748	00068	96117	0 802	12
271	ZALIV KRESTA	5	62758	04328	06208	7 204	12
272	MYS SHELAGSK	62	72657	00078	10200	0 804	12
276	OST VRANGELI		77309	04279	08300	0 701	12
277	MYS SHMIDTA	02	74518	00028	09700	0 300	12
278	UELLEN		48099	28469	05103	0 306	12
279	ANADYR	53	0 3743	39517	03307	81300	12
283	NAGAEVO	5	09628	24448	11810	0 705	12
299	MYS NAVARIN		670 0	14160	00707	0 801	12
848	BUKHTA PROV	5	52648	18258	05508	0 305	12
860	AMBARCHIK	67	0 3746	18267	09904	9 707	12
866	CHOKURDAKH	07	0 3977	16327	01809	70716	12
882	ELGEN	50	0 1963	00013	10711	60300	12
898	BUKHTA TIKSI	8	0 3748	26788	03308	9 222	12
899	KIUSIUR	50	0 3957	32427	03810	80220	12
908	UST BILIUISK	03	0 5990	00008	95021	73666	12
909	SANGAR KHAIA	03	0 5990	00008	95021	73666	12
910	UST ALDAN	01	0 1890	00003	03822	70300	12
914	CHURAPCHA	00	0 0890	00000	04518	30300	12
917	POKROVSK	04	0 5790	32106	04223	04801	12
920	AMGA	00	0 5690	32200	05018	30300	12
921	ZAPADNAYA	50	0 3824	28228	98617	97201	12
927	CHULMAN	67	25743	08168	97919	80804	12
930	TUAI KHAIA	97	0 3855	26227	97721	7 306	12
932	NIURBA	00	0 1990	04202	06224	43300	12
934	MUKTUYA	00	0 0890	00000	00726	50300	12
	USSR ZONE 9						
227	ZYOSIN	5	72788	08188	09950	9 805	12
253	EKIMCHAN	5	62658	00068	98220	9 300	12
256	NORSKI SKLAD	08	01 90	20313	97022	80203	12
257	POLINA OSIPE	6	062 8	12258	02220	810	12
258	MYS LOPATKA	51	0 2862	00007	99022	60204	12
262	PLASTUN	56	0 3878	00048	12716	0 300	12
269	KHABAROVSK	81	25 57	00088	04924	0 303	12
270	EKATERINO NI	5	03 67	20228	04524	8 302	12
273	IMAN	80	0 3790	20324	06625	73206	12
274	GRADEKOVO	00	0 0790	00000	07121	90310	12
285	AIAN	50	0308	04328	09810	0 401	12
291	UST BOLSHERE		46208	61649	09409	0 303	12
294	ALEXANDROVSK	57	64864	45568	016	8 301	12
298	VLADIVOSTOK	5	52628	45658	11119	0 300	12
601	GAR	40	02 45	16115	95823	80304	12
607	MAZANOVO	45	0 1751	16303	97422	80310	12
608	SVOBODNYI	40	0 1652	16312	96622	80104	12
609	GOSH	5	40538	08228	05818	0 305	12
610	KUIBYSHEVKA	50	0 1790	16202	87720	83404	12
612	SERGEEVKA	60	0 2743	12414	77023	82801	12
615	SHIMANOVSKIA	80	0 1663	18304	95021	73403	12
616	PRIGRANICHNA	04	02 90	12123	00723	80300	12
621	ZAVITAIA	53	02 63	16427	99922	73403	12
622	BRATOLIUBOVK	50	0 2865	16425	99023	80	12
630	SELEMDZHA	7	22638	00068	89317	0 302	12
633	BUSSA	47	039 3	22227	98822	00307	12
636	SOFIISKII PR	20	03 47	16328	97619	7 300	12
640	SEKTAGLI	07	03 90	00028	00922	9 307	12
641	SUTUR	54	03 68	12128	03921		12
643	KHULARIN	5	03 38	00068	72020	0 906	12
646	NERAN	5	03 68	32288	04920	0 200	12
647	URMI	9	03 68	00068	03823	0 303	12
648	BIRA	5	0 3448	32128	03023	0 200	12
649	OBLUCHE	5	03 68	20118	38	8010	12
650	BIRAKAN	5	03 68	00018	03523	0 300	12
653	NADEXHDINSKO	8	03 67	18227	04525	7 407	12
654	BIROBIDZHAN	8	0 3958	20228	03625	8 200	12
655	SMIDOVICHI	7	03 58	16228	03924	0 306	12
657	VIAZEMSHAIA	00	03 90	16224	04327	03402	12
659	BIKIN	50	02 53	12213	05528	60307	12
661	POMPEEVKA	07	0 3754	000 8	02425	9 102	12
663	KARTUN	40	0 8782	14626	06329	62304	12
664	MALINOVKA	00	0 2890	18114	06328	62404	12
665	USPENKA	80	05 90	20224	06725	82404	12
668	TURII ROG	80	0 1864	16407	10523	89802	12
671	EVGENEVKA	40	0 0851	22311	06826	71402	12
672	KHOROLSK	50	0 2846	51726	06221	80406	12
674	POLTAVKA	00	0 0890	12110	08133	7 300	12
675	VOROSHILOV U	5	0 3848	49428	09920	96404	12
678	KRASKINO	56	0 3658	10328	10421	9 300	12
681	PIDAN	4	46102	49649	04917	0 403	12
684	MAIKHE	50	01 53	16101	11621	90308	12
686	SUCHAN	50	0 1934	16314	11321	90300	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00010	09122	80301	12
696	ANUCHINO	00	0 0790	20110	08726	60304	12
703	ZHURAVLEVKA	00	03 90	08228	09226	23 3	12
722	GURA	02	62590	00068	03519	00005	12
723	UDINSK	02	81 38	00088	06917	0 805	12
724	VOSKRESENSKO	49	47806	43414	97031	07106	12
730	DUKI	02	03 90	00068	02720	0 710	12
739	TROITSKOE	3	95 68	00098	03724	0 802	12
744	ELABUGA	3	81 48	16198	03824	9 206	12
752	ZOLOTOI	5	0 3728	20328	09316	0 602	12
754	MYS SOSUNOVA		48309	20229	12715	0 901	12
757	TERNEY		46209	16249	12816	0 207	12
760	TETIUKHE	5	42528	00028	13416	0 300	12
774	BOGORODSKOE	62	62644	5 608	12213	9 408	12
775	POGIBI	94	84658	49588	08215	0 803	12
776	NOGLIKI	5	0 3878	0048	10	9 701	12
777	BIRKHTA	62	62758	49868	1036	9 802	12
784	ONOR	64	62 47	22368	103 2	0 405	12
785	POGRANICHNYI	62	62764	00068	12511	0 602	12
787	PILVO	62	62858	16468	22218	5 801	12
789	SIURKUM	53	03 55	16128	05026	7 308	12
805	HOROMUSHIRO	06	0 3748	18267	09904	9 707	12
810	KIKHCHIK		46109	61749	10507	9 303	12
815	ELIZOVO	5	0 3758	16328	08113	0 315	12
816	PETROPOVLOVS		48409	004 9	09112	0 311	12
824	OACHIAI	5	0 3768	16327	14545	7 200	12
825	SHIKUKA	07	0 3878	49528	12225	8 300	12
827	HONTO	07	0 3890	08428	13017	55304	12
829	MAOKA	03	0 2790	2527	13326	502	12
830	ESUTORU	07	0 3790	16368	13 6	0 400	12
836	SEMLIACHIKI	53	0 2863	24116	09721	7 304	12
843	MEDIYI OST	5	0 3957	20328	11811	9 303	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	20	0 2975	18115	19400	40803	12
576	CRAIOVA ADRM	70	0 2765	08205	16429	40903	12
584	BUZAU	70	0 1663	12103	17529	30805	12
586	TURNU SEVERN	73	0 2765	00016	16330	50703	12
589	JASSY ADROME	70	0 2764	08114	20124	40902	12
592	CALARASI	10	0 1763	123 0	19329	40804	12
596	BOTOSANI	10	0 2754	32104	40804		12
599	BARLAD	00	0 2764	02204	1 36	40803	12
720	BECHET	23	0 1875	12413	15828	30806	12
722	CALDARARU	10	0 1873	08213	76630	20805	12
849	SATU MARE	00	0 0790	32100	18724	30300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	0 5690	10210	17929	50106	12
402	GANDO	00	0 5690	62600	1102		12
403	CABO JUBY	00	0 5690	32312	15322	89300	12
404	VILLA CISNER	8	0 7900	45622	11524	70203	12
405	IFNI	07	0 2780	17314	94621	80003	12
406	LOS RODEOS	00	0 5790	28200	06320	91102	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	0 5890	06310	15933	40000	12
	SPAIN						
353	BARAJAS.	80	0 1890	22414	04031	36901	12
354	SEVILLA.	00	0 0890	14200	19133	30304	12
357	MAHON	80	0 1853	20213	16331	40300	12
358	BARCELONA	20	0 1762	12202	16529	60102	12
360	ZARAGOZA	40	0 5762	28312	15829	50901	12
361	SANTANDER	5	0 8554	08144	20524	60103	12
362	LA CORUNA	87	0 2763	32214	22522	54001	12
364	VALLADOLID	04	0 1890	30104	05627	32901	12
371	VIRGEN CAMNA	80	0 5663	8303	03926	40902	12
373	GRANADA	00	0 5790	26300	05432	30904	12
377	PAL MALLORCA	20	0 2753	18413	16928	60002	12
378	FORMENTERA	80	0 1863	08213	16129	6071	12
379	TOLEDO	00	0 1890	24202	05130	33904	12

AUGUST 7

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
030	KESTENGA	24	0 1762	24303	10126	40301	12
053	BORENZHA	13	0 2854	24327	09425	51300	12
802	MURMANSK	14	0 2853	16627	11813	5 810	12
808	INDUSTRIIA	84	0 2955	47557	15112	61802	12
824	ARKHANGELSK	5	0 3758	00228	17914	8 302	12
837	BEGEZHA	5	0 3848	26258	18615	77205	12
840	PETROZAVODSK	0	0 1712	32203	19518	52707	12
843	SVIRITSA	20	0 1762	28403	20317	42304	12
845	LENINGRAD OB	73	0 3745	12915	15018	50805	12
854	LUGA	10	0 1653	24303	20621	41300	12
856	KHYOINAI	80	0 1745	38225	18619	70300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 2						
380	MUSLIUMOVO	44	0 3754	24167	01313	93313	12
351	BREST LTOVSK	10	0 2754	16114	21522	40804	12
377	PINSK	20	0 754	20104	21324	40300	12
393	ELNIA	00	01 90	14104	42324	61801	12
394	KIROVOGRAD	80	0 3954	26228	27	57806	12
400	MOGILEV	10	0 1753	26213	08828	40300	12
421	RYLSK	53	0 3864	02298	98319	72502	12
441	GOTNIA	00	0 1990	00014	01726	61300	12
450	ROSSOSH	00	0 1890	12326	00625	42200	12
487	ANUCHINO	24	0 1962	16203	86219	44801	12
491	KOVYLKINO	03	0 2890	00013	08820	83300	12
531	SHELNO VELSH	50	0 3873	00028	9211.	62601	12
533	SENOVODSK	50	0 2873	13225	92618	91603	12
534	AZNOKAEVO	54	0 3954	00028	17483	72701	12
537	KUIBYSH AMSG	50	0 2855	00025	03718	90301	12
544	ILEK	10	0 2162	02206	03528	33803	12
564	AIDYRLIA	66	03 38	32268	02414	0	12
566	STARO SHAYGO	5	037 8	00028	14	9 109	12
898	VYSHNII VOLO	0	0 2767	40227	20818	70102	12
938	VALUIKI	80	20867	28287	16620	70603	12
	USSR ZONE 3						
739	KRASNOARMISK	57	0 2873	18426	09335	18802	12
744	DAREVKA	50	0 0874	00027	08025	62309	12
961	SHEREMETKA	10	0 2753	02214	21322	50802	12
969	STALINO	70	0 2855	28215	17622	40801	12
979	SAMOLET	04	0 1890	28293	10222	70804	12
	USSR ZONE 4						
007	VERKNII BABU	01	0 2890	49617	08314	4 914	12
009	PETROVOSKOE	24	0 2633	20327	10526	4 300	12
038	GASAN KULI	00	0 0690	26500	08332	70808	12
044	GUREV	07	0 2690	26627	09933	40311	12
063	MILLEROVO	25	0 2864	28414	15823	30902	12
246	DZHADZHUR	30	0 1852	30102	03426	40300	12
281	TERTER	57	0 3788	30328	97522	7	12
282	EVLAKH	50	0 2763	00016	24	67200	12
283	GEOKCHAI	35	0 1955	00027	10722	73	12
995	SOCHI	26	0 1853	46414	14726	300	12
	USSR ZONE 5						
022	POLYDOV KAMN	30	10854	32414	09331	60300	12
025	SOLIKAMSK	70	0 2755	22125	08725	40300	12
029	CHERMOZ	70	0 2964	20315	09925	43802	12
031	BISER	28	0 2762	24325	09424	41300	12
032	LISVA	16	0 2863	20236	09324	50901	12
034	KUNGUR	20	0 1663	22184	11027	49300	12
036	CHAD	22	0 2666	24227	11024	50702	12
037	CHERNUSHKA	8	0 3868	26228	11524	5 300	12
038	KOSULINO	10	0 1852	24114	09727	31801	12
045	TAGANAI		91726	34496	90117	90605	12
046	ZLATOUST	07	28890	16198	16919	9 503	12
054	SLAE KHARD	30	0 1962	11203	09324	52802	12
057	KONDINSKOE	10	0 1952	02102	05522	50300	12
058	SAMAREVO	10	0 0861	00010	08235	4151	12
059	SURGUT	71	0 2853	32225	07921	50302	12
060	TOBOLSK	20	0 2864	26224	08426	51202	12
061	CHERDYN	80	0 2856	28386	09021	70300	12
062	SEROV	10	0 1764	00014	09527	40802	12
065	NIZHNE TAGIL	20	0 3862	20328	05925	57802	12
066	KUDYMKAR	80	0 2864	28327	10523	66300	12
067	TURINSK	10	0 2765	26217	09028	32801	12
068	NOZHOVKA	80	0 2875	22325	12021	703	12
069	TIUMEN	80	0 2765	28315	09327	50801	12
070	IANAUL	84	81858	24388	12720	7 302	12
071	KRASNOUFIMSK	4	0 3856	24227	10826	40802	12
072	SVERDLOVSK	10	0 7863	28424	10627	32300	12
073	SHADRINSK	10	0 1763	22213	10531	41180	12
074	LEUSHI	20	0 2754	00004	12727	42820	12
075	ISHIM	20	0 2754	30316	09026	42302	12
076	KROPACHEVO	53	0 2755	24327	11125	50801	12
077	CHELIABINSK	90	93744	59518	11725	43501	12
078	KURGAN	70	0 2766	28326	10930	30801	12
079	UFA	50	0 3676	24324	12024	60302	12
080	TROITSK	80	0 2757	12227	10828	30200	12
081	STERLITAMAK	07	0 3990	28228	11526	4 800	12
083	MAGNITOGORSK	24	0 2864	53426	09321	23802	12
084	GLAZOV	6	0 3648	26128	12717	8 304	12
127	ZILAIR	03	0 2890	18127	09928	32802	12
153	KHAIBULINO	10	0 1864	20227	72230	21300	12
154	KIZIL	10	0 2864	18326	09530	24806	12
156	VERKHNE URAL	20	0 2964	53525	08730	23805	12
163	SUKHOBUZIM	35	25964	00087	98323	83300	12
170	SOROKONO	07	03 90	16128	99322	7 300	12
171	SHIRO	30	0 8254	12124	98921	80300	12
172	TARA	20	0 1862	32203	06221	00302	12
173	TOMSK	9	93648	28398	98018	9 305	12
174	BOGOTOL	80	10857	14297	99518	80200	12
176	BARABINSK	80	0 2754	28495	04217	73305	12
178	NOVOSIBIRSK	30	93756	08296	98324	70300	12
179	KEMEROVO	83	25654	32388	00217	90302	12
181	OMSK	70	0 2866	63616	07 24	40302	12
183	KAMEN	80	0 0890	28400	02221	40305	12
184	BARNAUL	70	0 1754	26184	01422	71 07	12
186	SLAVGOROD	40	0 1863	28503	03924	30902	12
187	BELOKUIKHA	62	0 2847	24227	04318	80311	12
188	RUBTSOVSK	80	0 2856	28366	03523	50300	12
192	VERKNE IMBAT	40	11853	04115	07722	70	12
197	IVDEL	10	0 1663	00014	08824	41801	12
202	GARI	10	0 1854	32124	08327	41201	12
205	KANSK	06	0 3890	00028	98227	53200	12
206	KRASNOIARSK	80	0 2765	24186	93224	63300	12
207	KASHA	3	90868	04128	97921	7 403	12
208	KEZHMA	10	0 2862	0828	02529	02801	12
211	ALAPAEVSK	35	0 4665	32227	26	42803	12
213	KAMYSHLOV	20	0 1764	26304	09129	31803	12
219	UFALEI	04	0 2890	26416	09726	30802	12
223	SHUMIKHA	04	0 2790	02821	4099	30804	12
224	KURTAMYSH	03	0 2790	24217	11529	30807	12
225	ZVERINOGOLVK	10	0 1863	22313	10731	30810	12
229	EREDY	10	0 2874	00005	10831	25801	12
234	MOLOTOV	25	0 2764	22415	0 825	50705	12
235	GORA PAIZ	00	0 0890	20300	11519	60803	12
254	POLOVINNOE	10	0 1890	26402	93329	30803	12
256	POLTAVKA	30	0 2754	32485	07224	50201	12
257	ODESSKOE	80	0 2765	28425	07124	50300	12
259	CHERLAK	28	027 1	28226	05524	24200	12
263	ISIL KUL	20	0 2662	00024	08628	56803	12
265	KALASHINSKIA	26	0 2754	63916	06323	46202	12
268	NAZYVAEVKA	35	0 2864	30398	08821	70402	12
271	BOLSHERESHE	10	0 1844	28424	06422	44300	12
278	TEVRIZ	04	0 1890	28203	08423	42300	12
300	LARIAK	00	0 1990	28403	02126	31309	12
305	KUSHTOVKA	30	0 2746	32117	05017	70300	12
306	SEVERNOE	10	01 53	32413	03919	60206	12
308	ELANSKOE	00	0 2890	00090	01323	73302	12
309	TATARSK	80	0 2755	28425	05721	41304	12
312	KUPINO	70	0 1754	32524	04921	30301	12
313	ZAVINSK	32	0 2755	28225	04518	50203	12
314	UBINSKOE	00	0 2890	14117	01221	65301	12
315	KARASUK	33	0 2965	30385	06321	50205	12
319	KLIUCHI	80	0 2855	61417	04715	40902	12
325	MOLCHANOVO	80	0 2757	30326	01721	60	12
328	PIKHTOVKA	86	25654	26188	99818	82403	12
329	KOZHEVNIKOVO	5	61858	32128	00119	8 304	12
330	EOLOTNOE	07	61688	28328	99017	9 300	12
332	TOGUCHNI	8	0 3648	24228	03117	8 306	12
333	MASHKOVO	86	0 3754	22168	00116	82306	12
334	KOLYVAN	30	0 3867	28627	00320	60300	12
335	KOCHENEVO	86	0 3855	32428	02820	73305	12
338	KOCHKI	83	0 1753	28324	03024	50302	12
339	ORUYNSKOE	36	0 1754	26694	01821	40314	12
341	CHEREPANOSKI	90	81837	24187	01416	80410	12
342	MASLIANINO	80	0 2747	26127	01420	70310	12
343	TALMENKA	90	81756	26226	00919	60403	12
344	REBRIKHA	50	0 3747	26327	03120	60308	12
346	PODKNO	28	0 1762	26313	04924	00150	12
347	BOLCHICKIA	40	0 1873	26513	03724	30303	12
348	ZAV YALOVA	00	0 0890	24410	03323	40309	12
351	ALEISKOE	80	0 2865	26185	01323	83310	12
352	BIISK	84	027 5	20287	02119	80308	12
361	KRAPIVINO	93	10965	16283	00019	90212	12
364	TACHTYP	07	0 3990	20228	01320	6 307	12
366	KUZEDEEVO	8	81768	20398	02218	9 211	12
367	TOGUL	5	167 8	24328	01118	8 306	12
368	KOLCHUGINO	67	0 3795	24268	98818	9 303	12
370	PENTRALNYI R	03	0 2890	12294	99917	93308	12
373	UZHUR	06	0 2890	12196	97822	58801	12
374	KRUTOIARSKII	80	91964	32196	98920	83201	12
375	TISUL	90	25767	18187	99016	00210	12
376	TIAZHIN	36	81757	20398	98717	9 403	12
377	MARIINSK	9	95668	18398	98117	8 204	12
380	TIUKHTET	30	95756	12297	99518	0200	12
381	SHALO	5	0 3868	10228	99822	7	12
382	PYSHKINO TRO	3	11768	32198	99023	7 301	12
384	CHULSKAIA MT	38	0 2773	10185	99122	73203	12
386	STRELKA	05	0 2890	08217	00 23	62302	12
404	PIROVSKOYE	84	0 2753	04128	00922	73201	12
407	ENISISK AMSG	03	0 279	12125	01423	57301	12
409	BIRILIUSY	38	13755	32198	99023	73701	12
410	BOLSHAIA MTA	54	0 3844	04128	98624	67200	12
412	KEMCHUG	3	70768	08228	06222	7 302	12
413	LKIUKVENNAIA	90	0 2867	20227	99923	60207	12
415	DZERZHINSK	00	0 1790	08214	99726	56200	12
416	KLIUCHI	07	0 2890	08227	99822	80806	12
418	AGINSK	81	91964	20198	99523	9 800	12
422	IRDINSKOE	07	0 3890	24128	99703	7 202	12
425	ABAKAN	9	0 2990	53688	00222	5 303	12
426	BEIA	90	81856	00008	01927	80206	12
427	ERMAKOVSKOE	96	25845	00087	10020	80238	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	07	0 2790	24327	08125	50605	12
090	AKTIUBINSK	04	0 2890	12225	09430	22802	12
098	KAZALINSK	10	0 1662	28102	10222	30803	12
104	TURKESTAN	00	0 0990	02200	09323	10804	12
106	DZHAMBUL	00	0 0890	32200	04529	30802	12
108	BURLUBAITAL	00	0 0990	30400	08221	40000	12
111	PETROPAVLVSK	10	0 2854	06214	09932	35814	12
114	IRTYSHSK	30	0 1763	28303	07725	30300	12
115	PAVLODAR	30	0 1754	28424	05923	50803	12
116	ATBASAR	72	0 1763	00003	10728	20300	12
117	AKMOLINSK	10	0 1663	20450	13095	30802	12
118	SEMIPALATNSK	10	0 1862	49512	05526	20306	12
119	KARAGHANDA	70	0 2865	32725	09824	40300	12
123	KOKPEKTY	80	0 1954	61424	03723	40301	12
124	BURLY TUBE	50	0 1772	20202	05526	50303	12
131	KUSHKI	00	0 0890	35400	04033	10807	12
132	KIZIL ARVAT	00	0 0890	08300	05439	10810	12
135	ASHKHABAD	00	0 0890	04100	07037	10802	12
137	KERKI	00	0 0890	28200	02124	20808	12
139	STALINABAD	00	0 0990	20200	97334	30810	12
142	LENINABAD	00	0 0990	20400	01733	10	12
144	GERGANA	00	0 0990	32100	09533	30805	12
146	NOVAIA BUKHA	00	0 0890	32300	04333	20802	12
148	TERMEZ	00	0 0790	20200	00537	20804	12
149	FRUNZE	95	0 2981	00002	03921	30802	12
151	PRZHEVALSK	20	0 1972	41503	23723	30300	12
153	CHINCHIK ST	00	13890	16200	02131	30803	12
562	BAKHARDEN	00	0 0990	04200	06537	10805	12
571	AIDIN	00	0 0890	08300	87540	108	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
581	NUKUS	00	0 0890	32300	08632	10801	12
617	ARALSKOE MOR	10	0 0761	12101	10032	20818	12
620	UZHUSALY	00	0 0890	00000	09032	40810	12
631	REPETEK	00	0 0690	30300	04836	10809	12
635	TEUZHEN	00	0 0890	28400	08836	20803	12
637	SERAKHS	00	0 0990	65400	05836	10811	12
640	IOLOTAN	00	0 0790	32400	04233	20806	12
648	BLAGOVESHCHE	10	0 1752	26602	10229	30805	12
672	CHIILI	00	0 0990	04200	07332	20903	12
681	BYR DARIA	00	0 0790	26200	03333	20804	12
682	URSATEVSKAIA	00	0 0890	32200	02934	20808	12
684	DZHIZAK	00	0 0990	28100	02732	10802	12
686	MUR ATA	00	0 0990	02300	04332	10801	12
687	KERMINE	00	0 0990	32200	03832	10300	12
690	KARSHI	00	0 0890	28200	00736	10801	12
691	GUZAR	00	0 0890	28200	00939	20300	12
692	KITAB	03	0 1990	18102	99334	30902	12
700	CHAKHRINAU	00	0 0890	20100	97136	10704	12
703	CHARSHANGA	00	0 1990	20203	01137	10806	12
704	SHIRABAD	03	0 1990	14124	00538	10833	12
708	MIKOIANABAD	04	0 5890	00004	61538	10805	12
710	KURGAN TIUBE	04	0 1890	14113	98836	30610	12
715	KULIAB	00	0 0890	24100	97136	10804	12
750	TALAS	20	0 0971	22401	74825	20205	12
755	KETMEN TYUBE	10	0 0971	20421	23327	60808	12
757	ABLYK	00	0 0890	20400	12729	30801	12
758	ANDIZHAN	00	0 0900	18100	99434	30806	12
760	NAMANGAN	00	0 0790	00000	02133	40810	12
762	ISFARA	00	0 0990	30100	12631	20809	12
789	SEMIIASKOE	30	0 2764	28324	05726	30300	12
827	TOKMAK	20	0 1982	25102	04127	40804	12
841	KARAKUDZHUR	03	0 2890	00002	70724	70406	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	09	0 1890	00004	99726	63308	12
193	ZIMA	00	0 1890	10202	99527	57704	12
201	KIRENCK	43	0 2862	00065	05722	82300	12
202	BODALBO	40	0 2893	08227	02624	59326	12
206	MONDY	80	0 2765	24186	98324	63300	12
207	BRATSK	3	98068	04128	97921	7 402	12
209	NIZHNE ANGAR	83	0 2853	00024	03819	90203	12
210	KALAKAN	6	61755	00068	99421	8 901	12
211	KURA	80	0 0026	99524	53403	301	12
212	SRETENSK	50	0 1864	04164	99822	70303	12
213	CHITA	02	64778	00098	03317	9 212	12
214	KHILOK	40	0 1830	00003	00623	60419	12
215	BARGUZIN	33	0 2952	22127	01321	86304	12
216	NERCHINSKII	00	0 0890	00000	99820	90304	12
218	ULAN UDE	00	0 1890	20293	00624	66502	12
219	BORZIA	67	0 3865	28188	98622	7 30	12
220	KIAKHTA	33	0 2863	32196	00322	52200	12
251	MOGOCHA	67	0 3853	28228	00317	9 309	12
252	SKOVORODINO	5	0 5768	00068	97920	0 310	12
255	CHERNIAEVO	53	0 2775	12126	97020	00305	12
431	ALZAMAI	04	0 1990	24104	98218	44300	12
436	ALYGDZHER	00	0 3890	00018	00221	76502	12
437	ORLIK	40	0 1962	00003	98522	42803	12
439	INGA	00	0 0890	00000	99825	50301	12
440	KHADAMA	00	0 089	02105	98522	78202	12
442	SHISHKINO	00	0 2890	0001	99328	62300	12
443	ILIMSK	00	0 1790	00013	02924	62303	12
446	TANGUI	00	0 1790	08103	99926	53601	12
447	TULUN	00	0 1890	04103	99927	43300	12
448	IKEI	00	0 1990	00012	99126	42801	12
452	UST UDA	10	0 1890	00003	99528	53701	12
453	BALAGANSK	00	0 1990	00003	00028	33701	12
455	POLOVONA	00	0 0790	10101	00028	41803	12
456	BOKHAN	00	0 1890	0003	99278	41803	12
457	BAYAB DAY	08	0 2990	00096	02520	79202	12
458	UST ORDA	00	0 3890	08281	00923	72302	12
459	LISTVINICHNO	00	0 0990	22125	03319	83503	12
460	SLIUDINAKA	00	0 2890	04115	02720	82300	12
462	TUMKA	30	0 1863	06203	99924	50607	12
473	PETROVSKII	00	0 3890	162 6	00121	73501	12
478	NOVOSELENGIN	31	0 2952	24225	01923	51202	12
480	TANKHOI	00	0 2890	04125	02219	83701	12
481	BABUSHKIN	03	0 3990	01898	03819	87405	12
482	KOBANSK	04	0 1890	00014	02721	82303	12
485	SUKHALA	00	0 1890	10113	05019	86300	12
486	GORIACHINSK	00	0 1990	00002	08210	03801	12
488	UST BARGUZIN	44	0 2954	22126	03021	83302	12
492	ZNAMENKA	00	0 2890	24225	01922	72300	12
493	ZHIGALOVO	00	0 2890	06215	01425	63602	12
494	GOLOVSKOE	00	0 2790	00026	03124	51301	12
495	ORLINGA	03	0 2890	00016	09325	51800	12
497	KAZACHINSKOY	45	0 2872	00025	05321	82300	12
498	MARKOVO LENE	07	0 2790	02126	04721	83300	12
500	CHECHUISKOE	05	0 1890	32224	05324	73300	12
503	DUBROVSKOE	00	0 2890	00014	02724	82300	12
504	VORNTSOVSHIA	01	2863	30104	04726	75300	12
505	MAMA	55	0 2873	00026	02127	65302	12
507	CHARA	04	0 2890	08125	01821	50305	12
510	BAUNT	09	0 2776	08196	17	8 303	12
513	TASA	90	96767	59468	04718	0 410	12
514	KARAFTIT	00	0 2854	04227	2127	63320	12
516	ROMONOVKA	5	25858	00098	03116	9 103	12
518	MELDEGEN	90	11857	24287	15216	60200	12
519	SOSNOVO OZER	62	61756	14298	03518	8 305	12
520	MOGZON	01	81857	00027	02520	83406	12
521	TURGUTUI	90	11745	12327	03716	93205	12
522	ULETY	84	10964	18127	01820	90308	12
526	SEDLOVAIA	62	69758	00088	02718	8 409	12
527	AGINSK	5	62868	00018	03319	9 109	12
529	AKSHA	40	0 5762	00003	00521	81300	12
535	IAMAROVKA	40	0 1862	00094	02621	75409	12
546	NELYATA	04	0 2890	00024	25	42304	12
547	PR KHI OKTIA	57	0 2853	98327	03717	60303	12
548	TUPIK	62	61858	00088	00917	0 306	12
553	ZILOVO	5	0 3858	00028	01919	8 304	12
554	KSENEVSKAIA	92	0 3878	08288	02018	8 307	12
556	URIUPINO	90	0 2867	00027	98320	90306	12
557	UST KARSK	90	0 3866	02168	99121	87306	12
559	KAGANOVICH	03	0 3890	32228	99521	87304	12
560	ZIULZIA	34	0 3864	32288	00920	63305	12
561	NERCHINSK	50	0 1864	28425	98821	83208	12
565	OLOVIANAIA	54	0 2864	28125	00322	72601	12
567	SOLOVEVSK	40	0 2874	00014	97523	73300	12
569	OGPOR	54	0 3964	00068	82920	93305	12
570	KAILASUTAI	50	0 3874	24228	97824	7 303	12
571	NOVO TSURUKH	00	0 0890	00085	97322	95305	12
573	ALEKSAND ZAN	50	0 2864	16195	00218	92302	12
585	AMAZAR	6	0 3758	00028	9920	0 304	12
586	EROFEI PAULO	63	0 2775	12126	97020	00305	12
587	POKROVKANA A	62	61766	00068	98920	0 306	12
589	DZHALINDA	60	61867	0006	98721	80305	12
595	MAGDARACHI	8	81748	04598	20	0 306	12
599	PIKAN	52	02 75	00027	97720	80300	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	52	62722	04568	00400	9 801	12
230	VERKHOIANSK	00	0 0990	02200	16509	05036	12
233	SUNTAR	00	0 0890	00000	05928	30305	12
234	VILIUISK	50	0 3963	04224	12124	42213	12
237	UST MALSKOE	00	17590	00000	01717	60301	12
239	MIUIA	00	0 5790	00000	95928	50401	12
240	OLEMINSKOE	00	17690	04100	05717	40303	12
241	VITIM	00	0 0790	32101	03521	61300	12
243	NEZAMETNYI	00	17790	00000	04719	40300	12
244	NAGORNYI	6	61858	00068	01816	0 306	12
271	ZALIV KRESTA	5	0 3758	30318	03206	8 801	12
272	MYS SHELAGSK		46109	08449	01400	0 804	12
276	OST VRANGELI	02	62848	00058	07101	8 902	12
277	MYS SHMIDTA	53	0 2766	10467	06101	00800	12
278	UELLEN	5	04 18	08	04605	0 704	12
279	ANADYR	5	0 9328	04248	00806	0 300	12
283	NAGAEVO	57	0 3758	22408	22427	06810	12
299	MYS NAVARIN	5	0 5547	00027	97807	9 614	12
848	BUKHTA PROV	58	0 3648	16128	04107	0 805	12
860	AMBARCHIK	67	63646	08268	97304	3 703	12
881	KHATYNNAKH	53	0 1863	12313	03521	60302	12
882	ELGEN	5	62855	32268	02912	6 22	12
891	PALATKA	30	0 2864	08128	05914	43404	12
898	BUKHTA TIKSI	5	0 2857	20227	18005	7 901	12
899	KIUSIUR	00	0 0990	35500	05907	70802	12
903	KAZACHE	5	0 7690	22358	18004	9 215	12
908	UST BILIUISK	00	0 5990	01506	96317	83300	12
909	SANGAR KHAIA	00	0 2990	61806	02816	82300	12
910	UST ALDAN	00	0 0890	22900	01022	60402	12
914	CHURAPCHA	01	0 1790	28103	02123	40307	12
917	POKROVSK	00	0 0890	0101	01962	31306	12
920	AMGA	00	0 0790	28210	03221	30301	12
927	CHULMAN	50	0 5854	0220	72310	251	12
932	NIURBA	04	0 1990	02203	10225	40306	12
934	MUKTUYA	00	0 0690	08200	04626	60300	12
936	DZHARDZHAN	00	0 0990	32201	09510	62802	12
939	NIZHNE ILIMS	00	0 2990	88314	02125	62300	12
	USSR ZONE 9						
227	ZYOSIN	52	62722	04568	00400	9 801	12
253	EKIMCHAN	8	95 48	00098	99817	3 303	12
256	NORSKI SKLAD	36	07 64	00084	97721	03204	12
257	POLINA OSIPE	67	3 47	28328	04715	94210	12
258	MYS LOPATKA	96	0 2890	00626	10721	60303	12
262	PLASTUN	00	0 0890	00001	06118	91300	12
265	CHEKUNDA	80	0 368	00088	02218	9 204	12
269	KHABAROVSK	40	0 7833	26303	04522	90300	12
270	EKATERINO NI	30	07 32	18202	03624	80307	12
273	IMAN	00	0 0790	20200	16127	60302	12
274	GRADEKOVO	20	0 1771	00003	077	73409	12
282	OKHOTSK	4	0 3688	12228	09213	8 802	12
285	AIAN	5	0 2648	00028	07011	9 201	12
290	NIKOLAIVSK A	50	0 5738	32228	03515	0 207	12
291	UST BOLSHERE		48109	16449	11709	02303	12
294	ALEXANDROVSK	80	0 2856	00086	03829	00203	12
298	VLADIVOSTOK		57309	12459	10518	0 204	12
601	GAR	30	03 54	00028	97321	83204	12
603	KUMARA AMURE	40	02 64	20215	96723	83304	12
607	MAZANOVO	30	07 54	12425	97622	73310	12
608	SVOBODNYI	21	07 53	20226	97923	82104	12
609	GOSH	00	01 90	00002	97721	03206	12
610	KUIBYSHEVKA	00	0 1662	16223	98424	82220	12
612	SERGEEVKA	86	0 7756	20318	98125	73305	12
615	SHIMANOVSKIA	80	0 7367	00087	97320	00300	12
616	PRIGHANICHNA	30	02 64	18214	00824	42406	12
619	ARKHARA	80	0 2957	20226	01724	80302	12
621	ZAVITAIA	30	07 63	20284	99922	93205	12
622	BRATOLIUBOVK	40	0 2771	16324	98622	93	12
631	NORA	20	03 44	00088	98921	07301	12
632	STOIBA	53	0 3615	00017	12416	0 901	12
633	BUSSA	03	0 3390	00029	99818	0	12
635	UST UMALTA	62	03 8	00068	01919	0 205	12
636	SOFIISKII PR	6	81 68	00088	87818	8 300	12
638	VERKHNIAIA T	20	00 52	14183	99419	03404	12
640	SEKTAGLI	6	03 58	00088	17	99	12
643	KHULARIN		01 58	08128	20	9 209	12
646	NERAN	90	8 67	30377	02623	02000	12
647	URMI	90	07 64	00048	20	90302	12
648	BIRA	30	0 2444	00084	02821	00207	12
649	OBLUCHE	30	03 67	16127	02125	70303	12
650	BIRAKAN	50	07 64	00014	03322	00205	12
653	NADEXHDINSKO	30	07 63	20203	05025	30402	12
654	BIROBIDZHAN	30	0 7953	00093	03021	90105	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
655	SMIDOVICHI	33	07 42	06213	04227	00205	12
657	VIAZEMSHAIA	40	00 1	20101	05424	80404	12
658	LERMONTOVKA	20	02 4	00004	05226	80311	12
659	BIKIN	40	01 63	00013	05927	70307	12
661	POMPEEVKA	44	01 62	00003	03825	70306	12
665	USPENKA	50	01 2	00022	05826	60307	12
668	TURII ROG	00	0 1890	12222	06227	63403	12
671	EVGENEVKA	04	0 0890	20211	06628	0	12
672	KHOROLSK	00	0 1890	18502	05924	7 402	12
674	POLTAVKA	10	0 1862	20012	08128	50307	12
675	VOROSHILOV U	00	0 1990	16312	08921	81305	12
678	KRASKINO	00	0 0690	12310	09620	00402	12
681	PIDAN	04	0 1890	24514	04621	80601	12
684	MAIKHE		57 09	18149	11920	0 214	12
686	SUCHAN	04	0 1990	00004	01320	20307	12
689	PREOBRAZHENI	50	0 274	20246	09318	01304	12
691	BEREZNIKI	2	0 2864	12414	09322	84302	12
692	PFUSUNG	00	0 9890	12		92300	12
696	ANUCHINO	00	0 0890	00000	09724	70302	12
698	NOVO MIKHAIL	00	0 2800	000		70306	12
701	FURMANOVO	00	0 2890	00014	08722	83338	12
703	ZHURAVLEVKA	09	0 0790	00000	01221	70301	12
710	NELKAN	00	0 1990	00013	13	91302	12
721	VESELAIA GOR	5	03 18	32128	04616	9 203	12
722	GURA	07	03 90	00068	03514	8 300	12
723	UDINSK	62	03 4	24268	04315	0 300	12
726	SUKHANOVKA	40	07 56	00052	223	80102	12
730	DUKI	67	03 8	00028	08718	0 709	12
739	TROITSKOE	07	02 90	00005		80300	12
744	ELABUGA	30	02 43	16313	03026	70301	12
748	OLAN	03	0 2890	00025	91421	83301	12
757	TERNEY	03	0 1890	16202	06316	00404	12
760	TETIUKHE	00	0 1790	32213	07517	03300	12
765	ARKA	62	0 3746	16288	04515	8 501	12
774	BOGORODSKOE	62	22	30268	02619		12
775	POGIBI	9	81458	16488	02417	00202	12
776	NOGLIKI	40	0 2885	00025	01819	80	12
777	BIRKHTA	62	0 3748	16518	03516	0 202	12
782	KIROVSKOE	80	81757	00087	04117	00204	12
789	SIURKUM	80	00 51	00011	04823	0 304	12
810	KIKHCHIK	03	0 2790	16325	09907	92603	12
815	ELIZOVO	04	0 2890	28227	09910	04300	12
816	PETROPOVLOVS	53	0 9762	00028	10811	05303	12
824	OACHIAI	50	0 1754	16564	66721	80401	12
829	MAOKA	60	0 2756	66516	05619	90504	12
830	ESUTORU	43	0 2853	20225	05619	90300	12
831	MATSUWA IS	47	0 1284	00014	00717	9 402	12
835	SHIKOTAN	5	0 3638	20328	13116	0 302	12
836	SEMLIACHIKI	5	0 3618	00028	10610	0 301	12
843	MEDIYI OST	57	0 3848	20328	05511	9 804	12
845	APUKA	06	0 3890	24328	00312	6 200	12
	RUMANIA						
577	V OMUL		46009	28349	57406	0 002	12
583	TECUCI	70	0 1763	00013	18726	50906	12
587	BACAU	10	0 1763	08103	20335	00806	12
591	GALATZ AURM	20	0 1764	02214	20028	20804	12
593	PREDEAL	80	0 2865	16215	87220	50003	12
594	T MAGURELE	07	0 1790	43413	19128	40807	12
595	R VALCEA	11	0 2753	12125	18026	50905	12
598	ARAD ADROME	00	0 0790	32200	18029	20903	12
720	BECHET	20	18872	12302	17127	30805	12
722	CALDARARU	10	0 1872	08502	19028	30903	12
723	GRAGASANI	70	0 1883	22313	18326		12
724	GOVORA	10	0 5874	07424	11627	36806	12
726	SIGHISOARA	50	0 2726	00016	40106	80300	12
727	MIHESI	14	0 5872	06202	17727	40905	12
728	REGHIN	20	0 1882	08302	17927	30708	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	0 5790	08300	16426	60102	12
402	GANDO	5	0 5852	05702	16123	40201	12
403	CABO JUBY	5	0 5738	32328	15422	8 104	12
404	VILLA CISNER	03	0 5690	02611	11024	80201	12
405	IFNI	5	0 3738	18128	14221	8 011	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	0 6790	06200	15329	70801	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	0 5790	22300	03832	40807	12
354	SEVILLA	00	0 0890	04100	17434	30905	12
356	ALICANTE	70	0 1753	10213	16442	60103	12
357	MAHON	80	0 1853	04213	16330	50400	12
358	BARCELONA	00	0 2790	20204	16132	51803	12
359	VALENCIA	00	0 1753	213	16729	60804	12
361	SANTANDER	71	0 1761	28113	15825	62301	12
362	LA CORUNA	26	0 2763	20515	15926	52703	12
364	VALLADOLID	00	0 1890	18413	04028	24803	12
368	LOS ALCAZARE	70	0 5863	04213	17428	90903	12
370	MATACAN	00	0 890	24412	03432	1 803	12
371	VIRGEN CALNA	00	0 5790	20414	02036	33705	12
373	GRANADA	50	0 0861	28101	04633	30003	12
377	PAL MALLORCA	06	0 1790	28513	16831	90300	12

AUGUST 8

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
030	KESTENGA	20	0 2756	24186	08522	70302	12
081	KONDOPOGA	52	89420	01854	30304	21722	12
132	DAUGAVPILS	10	0 1761	22502	15228	34600	12
802	MURMANSK	62	64647	35668	05409	9 600	12
808	INDUSTRIIA	97	81855	49668	04215	81703	12
816	PIALITSA	50	0 3868	1 618	12212	80707	12
817	GRIDINO	30	10854	3504	09819	3504	12
820	MEZEN	13	0 1852	16314	5019	60805	12
835	UKHTA	20	0 2774	22424	13617	50312	12
836	REBOLY	81	0 3854	20327	12817	72206	12
838	MEDVEZHIA GO	07	0 3880	16328	14922	4 306	12
840	PETROZAVODSK	10	0 2862	02805	19122	64801	12
844	VYTEGRA	00	0 3853	24323	18623	47300	12
845	LENINGRAD OB	02	0 3790	24228	19020	6 902	12
851	BABAEVO	01	0 2855	16516	09514	80603	12
854	LUGA	10	0 3653	24228	20023	5350	12
855	TARBU	07	0 3790	18300	48822	04890	12
857	OSTROV	11	0 3753	18328	20423	5 802	12
858	DNO	00	0 3990	20217	20123	58300	12
865	KSINAS	5	0 3818	32128	18214	70801	12
866	SURA	10	0 1854	2412	25516	05005	12
868	EMTSA	10	0 2755	24115	16322	50804	12
869	SHENKURSK	02	0 1753	22213	18220	50901	12
871	NIANDOMA	10	0 1844	01514	17221	50602	12
874	VOZHEGA	10	0 0751		18020	50802	12
875	VOLOGDA	10	0 2754	28214	18315	60300	12
879	UST SHUGOR	5	0 385	2328	14812	80102	12
881	TROITSKO PEC	6	0 2848	63428	14025	7 302	12
883	UST KULOM	8	0 3858	32228	14816	8 202	12
884	UST USA	73	0 2853	04225	16813	73302	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO	20	0 2743	24223	05832	40300	12
324	CHISTOPOL	87	0 2663	20285	04918	90307	12
351	BREST LTOVSK	00	0 1790	12303	20425	32803	12
377	PINSK	10	0 1754	16 4	21526	41300	12
389	DORO NA UNEP	26	0 2664	0001	05521	80205	12
392	OPAS DEMENSK	60	64658	08168	64416		12
393	ELNIA	00	03 90	14428	43322	79302	12
394	KIROVOGRAD	70	0 1943	04313	20	51801	12
396	POCHINOK	10	0 2963	00027	23	52300	12
421	RYLSK	10	0 1863	24184	05323	42303	12
450	ROSSOSH	00	0 1890	16212	99324	61401	12
531	SHELNO VELSH	6	10758	04198	086	0 023	12
533	SENOVODSK	07	0 2890	06323	94318	90300	12
534	AZNOKAEVO	00	0 0890	00009	07226	30500	12
537	KUIBYSH AMSG	30	0 2754	41425	03823	13802	12
558	AK BULAK	07	0 2890	00027	09818	0 410	12
564	AIDYRLIA	81	02 67	32128	09117	00	12
841	OREL	20	0 1754	28340	20721	50300	12
842	STARYI OSKOL	20	0 1763	30301	20123	50300	12
860	KHOLM	10	0 1771	18215	21823	54802	12
861	IDRITSA	10	0 3751	20228	22123	57604	12
862	VELKZH	10	0 2864	26115	22022	40300	12
863	VELIKIE LUKI	10	0 2862	18325	22223	55300	12
886	POLOTSK	20	0 2643	18117	22228	42306	12
891	VIALMA	10	0 1764	30214	20	00300	12
892	ROSLAVL	20	0 2854	28224	22520	60801	12
893	ZHITKOVICHI	50	0 1744	04104	22224	40300	12
896	ZLYNKA	10	0 2775	32325	21720	50600	12
898	VYSHNII VOLO	10	0 1764	26204	21423	52704	12
899	BUI	2	0 2263	20122	18119	60802	12
901	KOSTROMA	70	0 1844	32314	17919	60300	12
903	IVANOVO	20	0 2754	61524	17020	60802	12
904	MOZHAISK	10	0 1854	32314	21620	50402	12
905	KALININ	10	0 2754	30424	22521	40300	12
906	KOZMODEMBNSK	97	81554	63488	10318	8 902	12
907	GORKII	20	0 1803	28403	18222	50801	12
909	MOSCOW OBS	10	0 2854	28314	20328	50700	12
910	RIAZAN	20	0 2764	28424	17121	50300	12
911	KALUGA	20	0 1754	22214	07328		12
912	KASHIRA	10	0 1753	28512	15721	50300	12
914	SKURATOVO	20	0 1754	30304	20921	40300	12
916	LUKOIANOV	35	0 2864	63625	11710	53802	12
920	SHARIA	73	22855	32387	14718	70202	12
921	CHKALOV	10	0 2764	59524	10226	30803	12
922	BUZULUK	80	0 2766	55526	08323	40300	12
923	ALATYR	62	62758	30368	10215	8 305	12
924	ELABUGA	10	0 1773	16212	05220	60200	12
925	KAZAN	9	81728	488	04512	0 20	12
926	BEZVODOVKA	62	22765	24 8	08113	9 300	12
927	ULIANOVSK	20	0 2854	28214	16724	40300	12
928	BUGULMA	50	0 2768	51527	06417	60300	12
929	PENZA	34	0 3855	28288	12718	55300	12
930	KIRSANOV	30	0 2754	28524	15022	60300	12
931	KUIBYSHEV	62	62638	57628	07415	0 300	12
932	ZEMETCHINO	20	0 1764	30305	15521	63903	12
933	MICHURINSK	20	0 2862	28314	17623	40902	12
934	ELETS	20	0 2864	30414	18822	50300	12
936	VORONEZH	20	0 1754	12314	18225	40300	12
938	VALUIKI	10	0 1754	28304	19523	40801	12
939	BOGUCHAR	20	00 53	26304	18126	30	12
940	BALASHEV	20	0 2763	28426	15023	46902	12
945	PUGACHEV	20	81854	52504	11317	80402	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	08	0 0791	14400	21325	40300	12
672	KISHINEV	10	0 1864	20410	21826	40800	12
961	SHEREMETKA	10	0 0861	06111	21423	40300	12
963	POLTAVA	30	52854	02324	22424	20901	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	20	0 1964	26404	16627	20904	12
004	KOTELNIKOVO	10	0 1854	28104	16527	30803	12
005	TSELINA	40	0 1754	32204	17086	20806	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
007	VERKNII BABU	10	0 1834	26304	15127	20803	12
008	BUDENOVSK	05	02 28	02832	12429	20805	12
009	PETROVOSKOE	26	0 2655	20225	06727	40200	12
010	TIKHORETSKAI	10	0 1853	32203	17827	30807	12
011	KRSNODAR	05	0 2990	04224	16337	30303	12
012	ARMAVIR	05	0 1890	16114	16338	30805	12
014	NEVINOMYSKIA	03	0 2890	04324	16229	20300	12
015	PIATIGORSK	10	0 1872	22302	15235	20802	12
017	NALCHIK	5	0 3868	08228	5225	4 300	12
018	GRAZNYI	63	0 2872	02128	6228	20803	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	0 3968	12228	17421	60300	12
021	BORZHOM	80	0 2753	28226	25423	60207	12
027	EREVAN	55	0 1972	22102	07322	40802	12
028	LENINAKAN	08	0 4890	02268	07922	8 806	12
031	NAKNICHEVAN	10	0 1862	12302	03532	20802	12
033	KIROVOBAD	50	0 2968	06128	22321	40805	12
038	GASAN KULI	10	0 1632	24503	10922	04502	12
044	GUREV	10	0 1673	59604	15221	01480	12
047	MAKHACH KALA	13	0 1890	04385	15935	60505	12
049	ASTRAKHAN	10	0 1764	16214	15429	33300	12
050	IASHKUL	10	0 1853	26203	16132	20804	12
063	MILLEROVO	10	0 1774	32314	17824	30003	12
131	ZABURUNE	10	0 1854	16404	15928	02206	12
246	DZHADZHUR	20	0 2853	20105	04828	41802	12
281	TERTER	5	0 2775	00025	07219	7 300	12
282	EVLAKH	90	81755	24285	18	90303	12
283	GEOKCHAI	33	0 2954	00026	03124	63	12
301	APSHERON	10	0 2654	26126	10825	41300	12
318	AGUZHABEDY	90	25755	32185	08121	86300	12
339	KENDERII	08	0 2890	04215	07835	20805	12
943	KAMYSHIN	10	0 1772	59503	14627	20802	12
948	URIUPINO	10	0 2874	28415	16626	32802	12
995	SOCHI	20	0 2863	10721	15228	60902	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	0 3868	08228	10421	7 400	12
022	POLYDOV KAMN		46209	32349	11014	0 300	12
027	BERKH KOSVA	07	0 3790	00028	10522	6 802	12
031	BISER	07	0 3790	08128	08828	6 200	12
033	KYN	07	22790	00062	09122	8 302	12
034	KUNGUR	84	0 2664	10366	06024	50703	12
036	CHAD	94	11754	08225	06822	60705	12
045	TAGANAI	17	21832	12368	87517	81905	12
049	MELIUZ	20	0 1864	53604	09025	20901	12
050	BIRSSK	50	27 65	20427	07424	40203	12
054	SLAE KHARD	62	62845	04268	14314	8 310	12
059	SURGUT	16	0 2963	16124	04222	70301	12
060	TOBOLSK	10	0 1762	00013	09728	41300	12
062	SEROV	24	0 3754	00028	09625	50400	12
063	KISEL	52	0 3853	00077	08227	61803	12
065	NIZHNE TAGIL	8	11756	14228	09227	53200	12
066	KUDYMKAR	8	0 2767	32227	10819	7 902	12
067	TURINSK	28	0 2763	00027	96206	53300	12
068	NOZHOVKA	90	10856	12226	05624	60809	12
069	TIUMEN	20	0 2761	28227	11228	59904	12
070	IANAUL	10	0 2864	51424	06124	50204	12
071	KRASNOUFIMSK	24	0 3862	14217	06924	63809	12
072	SVERDLOVSK	46	0 2775	12227	09727	33802	12
075	ISHIM	20	0 1752	16313	09728	44807	12
076	KROPACHEVO	80	0 2865	30225	07723	70306	12
077	CHELIABINSK	85	0 2766	20127	06928	40804	12
078	KURGAN	83	0 1763	31114	09732	33804	12
079	UFA	10	0 1773	55503	02224	43001	12
080	TROITSK	80	08 67	55427	07729	30304	12
081	STERLITAMAK	10	0 1964	51404	07926	30300	12
083	MAGNITOGORSK	40	0 2767	49229	07427	40801	12
084	GLAZOV	62	81658	04468	08417	90810	12
085	OKHANSK	17	0 2773	08226	06122	7 805	12
127	ZILAIR	30	0 2963	08203	06322	63401	12
154	KIZIL	67	0 2864	20427	73026	33000	12
156	VERKHNE URAL	55	0 2975	18227	06 27	30088	12
157	BELORETSK	70	0 2865	20425	07114	40300	12
163	SUKHOBUZIM	5	0 3978	00068	05719	8 303	12
165	ALEXANDROVSK	03	0 1790	28304	06124	60200	12
166	PUDINO	20	0 1762	32212	09322	60300	12
167	KOLPASHEVO	84	0 1753	26 13	06123	63106	12
168	BOLSHOI ULUI	40	0 2755	22425	05322	52202	12
169	NAPAS	05	0 2774	30222	05823	63303	12
170	SOROKONO	5	25 64	12184	00510	00308	12
171	SHIRO	53	0 2853	28227	06222	52301	12
172	TARA	10	0 1862	26302	09326	40300	12
173	TOMSK	90	0 2736	20269	03618	9 201	12
174	BOGOTOL	10	0 1863	22224	06220	65302	12
176	BARABINSK	7	0 2766	28316	09021	6 300	12
177	BALAKHTA	20	0 1953	22114	05723	50203	12
178	NOVOSIBIRSK	5	0 3728	24368	06916	9 301	12
179	KEMEROVO	20	0 1863	18263	05822	50201	12
180	UST ISHIM	20	0 1864	30325	08724	52901	12
181	OMSK	20	0 1774	28314	10129	30801	12
184	BARNAUL	22	817 4	26388	08518	8 304	12
187	BELOKUIKHA	20	0 1861	20384	09917	63201	12
188	RUBTSOVSK	8	0 2864	24227	10522	50300	12
192	VERKNE IMBAT	10	0 1853	04113	12225	506	12
197	IVDEL	87	11664	31188	10121	8 002	12
202	GARI	54	0 3767	16127	09126	5 807	12
205	KANSK	02	25890	20188	07029	8 205	12
206	KRASNOIARSK	53	0 2772	20225	06319	70301	12
207	KASHA	10	0 2854	24224	05120	69300	12
208	KEZHMA	00	0 1890	08104	02828	43700	12
211	ALAPAEVSK	05	0 3603	04227	27	3802	12
213	KAMYSHLOV	05	0 2690	08228	09726	4 807	12
217	DOMASHINO	80	0 1753	28282	02531	60	12
228	KARTALY	07	61790	18428	09314	5 801	12
229	EREDY	07	93790	22368	10425	4 901	12
235	GORA PAIZ	5	0 3218	32618	13307	0 303	12
250	VAGAI	07	07763	27117	10329	41301	12
256	POLTAVKA	80	0 2754	10416	9428	40902	12
257	ODESSKOE	20	0 1662	08212	09726	50300	12
259	CHERLAK	20	018 3	26218	08927	30802	12
263	ISIL KUL	10	0 1763	02313	09229	40806	12
265	KALASHINSKIA	10	0 0761	28202	9327	90804	12
268	NAZYVAEVKA	30	0 2860	2220	09928	70300	12
271	BOLSHERESHE	0	0 1862	24202	09426	42302	12
277	VIKULOVO	00	0 0290	00001	09928	40300	12
278	TEVRIZ	10	0 0890	02201	09927	40300	12
300	LARIAK	00	0 0990	02200	09921	40200	12
303	VASIUTANSKOE	26	0 2854	28228	08925	63200	12
305	KUSHTOVKA	20	0 2764	32126	07427	50300	12
306	SEVERNOE	50	01 52	28212	08221	70804	12
309	TATARSK	10	0 2753	28224	09524	52300	12
312	KUPINO	40	0 1754	28314	09935	40300	12
313	ZAVINSK	87	0 2464	02227	10120	70300	12
314	UBINSKOE	70	0 2747	28327	08919	60303	12
315	KARASUK	26	0 2963	28425	10722	50201	12
319	KLIUCHI	40	0 2866	30326	10523	30300	12
322	KARGASOK	27	0 1852	28314	05321	70202	12
325	MOLCHANOVO	30	11854	32594	05941	60	12
326	BOKCHAR	23	0 2763	28226	07021	63 4	12
327	KRESHCHENKA	06	0 1663	16414	08121	64	12
328	PIKHTOVKA	47	22645	26267	05319	92104	12
329	KOZHEVNIKOVO	91	81725	20168	05420	8 406	12
330	EOLOTNOE	24	0 3753	16127	04220	7 300	12
332	TOGUCHNI	8	0 3798	18228	04719	8 304	12
333	MASHKOVO	6	30738	24268	07018	0 307	12
334	KOLYVAN	3	81 8	26488	06117	8 300	12
335	KOCHENEVO	8	0 3858	26488	07917	8 307	12
337	CHULYM	10	0 2746	28326	07819	7 305	12
338	KOCHKI	76	0 2753	04326	06819	6430	12
339	ORDYNSKOE	96	0 3745	26128	07319	8 101	12
343	TALMENKA	9	81758	24288	07716	0 302	12
344	REBRIKHA	30	10743	26288	09318	83205	12
346	PODKNO	43	0 2764	30326	10922	42104	12
347	BOLCHICKIA	33	0 2863	26557	0824	30000	12
351	ALEISKOE	9	91858	26297	08918	8 306	12
352	BIISK	20	017 3	20313	19	60105	12
363	TUNOCHAK	46	0 2863	28186	10518	63203	12
364	TACHTYP	53	0 2853	20226	06919	5 301	12
366	KUZEDEEVO	26	0 2853	18326	09417	72305	12
367	TOGUL	54	017 4	16314	08118	70303	12
370	PENTRALNYI R	70	0 1862	16404	07118	61201	12
372	KURBATOVO	84	0 1863	20184	15422	53305	12
375	TISUL	10	0 1862	20303	05420	66305	12
376	TIAZHIN	10	0 1852	22324	05311	52202	12
377	MARIINSK	20	0 1763	24203	05122	613	12
378	IZHMORSK	58	0 3844	20228	05040	02205	12
379	TAIGA	87	0 3859	20168	05219	7	12
380	TIUKHTET	20	0 1752	24313	05521	63303	12
381	SHALO	23	18642	11140	64207	70	12
382	PYSHKINO TRO	60	18877	20277	05920	70301	12
384	CHULSKAIA MT	9	0 3748	18288	04218	8 305	12
385	LOSINOBORSK	30	0 2755	16195	03918	80303	12
387	SYMSKAIA FAK	30	90965	00099	22	96303	12
390	IARTSEVO	86	11853	12397	03122	70101	12
407	ENISISK AMSG	52	0 3765	12168	04129	0 304	12
409	BIRILIUSY	23	0 3653	24128	05120	77205	12
410	BOLSHAIA MTA	9	25848	00088	05219	99310	12
411	ACHINSH	10	0 1862	24323	05422	53305	12
412	KEMCHUG	20	0 1864	22214	05422	59300	12
413	LKIUKVENNAIA	03	0 2790	24225	07119	64303	12
414	IRBEI	53	0 2864	20225	06120	80302	12
415	DZERZHINSK	50	0 2767	24127	06219	80202	12
416	KLIUCHI	07	0 2890	24227	06919	70308	12
417	GOLETS PODLU	5	0 2846	52525	17	8 306	12
418	AGINSK	14	0 1962	20213	06021	69300	12
422	IRDINSKOE	53	0 2874	12925	07322	60302	12
423	MINUSINSKOE	53	0 2873	04315	05125	40300	12
425	ABAKAN	50	0 2966	32226	06323	50301	12
427	ERMAKOVSKOE	90	0 3857	53528	06720	50106	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	0 2764	16315	06644	29803	12
087	URALSK	2	0 2755	24425	09425	30803	12
088	KALMUKOV	10	0 1764	24404	12428	20805	12
090	AKTIUBINSK	87	0 3885	24327	10926	34802	12
091	IRGIZ	10	0 2962	20216	10234	23806	12
092	TUNGAI	10	0 1774	16114		12300	12
096	CHALKAR	37	0 2782	22125	09331	20802	12
097	DZHESKAZGAN	00	0 0890	200		20802	12
098	KAZALINSK	00	0 0690	16100	10235	10810	12
102	MOINTY	01	0 2965	32325	07529	20	12
103	BERTYS	20	0 1971	24202	06130	20303	12
105	CHIMKENT	00	0 0890	02300	01921	20805	12
106	DZHAMBUL	00	0 0890	32200	04624	30802	12
107	ALMA ATA	10	0 0881	12101	04429	20300	12
109	DZHARKENT	60	0 0990	14100	03231	30806	12
125	ZAISAN	40	0 2774	32314	07128	30706	12
132	KIZIL ARVAT	10	0 0861	04301	08539	60800	12
135	ASHKHABAD	10	0 1862	32202	08438	10807	12
139	STALINABAD	10	0 0871	22101	00532	20809	12
142	LENINABAD	00	0 0890	20200	02745	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	0 0690	30400	1734	30804	12
144	GERGANA	20	0 9610	28101	02132	30804	12
145	TASHKENT	00	0 0990	00000	02834	50300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	0 0890	32300	05434	20300	12
147	SAMARKAND	00	0 0890	04200	03332	20702	12
148	TERMEZ	00	0 0890	24200	02736	20805	12
149	FRUNZE	20	0 1972	28102	04330	30804	12
589	KOS CHAGYL	50	0 1753	22313	09531	10	12
590	BERCHOGUR	08	0 3990	28328	12795	5	12
591	MUGODZHARY	10	0 3890	24268	10724	4 300	12
592	EMBA	07	0 2890	00066	19926	40000	12
601	CHAPAEVSK	20	0 2765	57615	08 7	20802	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 8

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
603	FURMANOVO	00	02764	24234	08326	20903	12
607	MARTUK	00	03890	20327	09724	26803	12
653	NOVOSUKHINO	90	10753	04184	12428	43803	12
658	KAZGORODOK	00	00890	20100	10133	10604	12
667	KZYL OZHAR	10	01862	02203	11931	20	12
675	ACHISAI	00	00790	63700	0528	20400	12
712	KIROVABAD	00	00890	24200	02735	50802	12
720	ALEKSEEYSKOE	80	01774	24215	120	30300	12
740	UIUK	00	00690	06300	04333	10804	12
743	CHOKPAR	00	00890	06300	05930	00102	12
744	CHU	00	00890	06400	01134	10905	12
745	LUGOVAIA	00	00890	08200	04331	20902	12
789	SEMIIASKOE	40	01764	28314	10424	40200	12
820	CHILIKSK	20	00961	20201	07923	20815	12
829	AEROPORT	00	00890	14100	06031	20300	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02863	61427	04721	83309	12
193	ZIMA	00	02790	02117	99925	63701	12
201	KIRENCK	30	10864	16218	03927	77502	12
202	BODALBO	00	17790	00000	04126	50304	12
206	MONDY	15	02862	00015	99921	41300	12
207	BRATSK	00	01790	08304	01427	51202	12
209	NIZHNE ANGAR	85	02754	00025	06421	80304	12
210	KALAKAN	4	03898	00068	07518	0 301	12
211	KURA	9	95538	22588	06116	6 212	12
212	SRETENSK	52	03865	00068	05713	9 500	12
213	CHITA	40	01871	32202	04221	71401	12
214	KHILOK	20	03854	08318	01724	53300	12
215	BARGUZIN	40	01863	00025	03020	86804	12
216	NERCHINSKII	50	03864	00018	04519	90305	12
220	KIAKHTA	4	03758	06338	07721	7 08	12
248	DAMBUKI	50	02964	00025	09018		12
251	MOGOCHA	9	81758	02188	06617	0 305	12
252	SKOVORODINO	44	02873	00014	05918	00305	12
255	CHERNIAEVO	0	01664	04124	03920	90306	12
261	BOGDARIN	3	05758	00028	08518	6 201	12
436	ALYGDZHER	80	11466	32296	05322	60403	12
437	ORLIK	23	02962	16128	98222	58301	12
439	INGA	44	02853	00018	98025	53303	12
440	KHADAMA	3	11778	32398	03221	7 210	12
442	SHISHKINO	00	03790	20218	04722	97313	12
443	ILIMSK	00	02790	00014	01226	62501	12
446	TANGUI	08	02790	00025	00228	43405	12
447	TULUN	52	03872	28227	01124	66306	12
448	IKEI	30	03764	28228	02218	67202	12
452	UST UDA	00	01890	32104	95726	62300	12
455	POLOVONA	00	02790	14185	99226	45801	12
456	BOKHAN	00	01890	08103	98629	42602	12
457	BAYAB DAY	00	01790	00002	00624	61401	12
458	UST ORDA	00	00890	08201	97425	52401	12
459	LISTVINICHNO	00	01890	24402	01420	73303	12
460	SLIUDINAKA	00	01890	06114	01728	81804	12
461	KHAMAR DABAN	00	02890	32114	01719	62300	12
462	TUMKA	06	02890	08324	98723	60000	12
473	PETROVSKII	00	03890	32127	01723	56405	12
476	KHARINSK	40	00863	00004	03824	55303	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00018	99428	3040.	12
480	TANKHOI	00	01890	06302	02120	83801	12
481	BABUSHKIN	00	00890	08100	02120	80300	12
488	UST BARGUZIN	30	01752	08222	03424	63200	12
490	KACHUR	00	02890	04315	01026	51300	12
492	ZNAMENKA	00	01890	04203	00727	41402	12
493	ZHIGALOVO	00	02890	04315	07026	52603	12
494	GOLOVSKOE	23	05653	00046	02526	72300	12
495	ORLINGA	52	02864	00016	02125	80807	12
496	UST KUG	04	03790	08128	03024	83300	12
497	KAZACHINSKOY	26	02751	28115	03724	73703	12
500	CHECHUISKOE	30	05790	04124	04124	73300	12
501	ICHERA	00	05790	00024	04926	64300	12
503	DUBROVSKOE	00	17690	04113	03022	84604	12
504	VORNTSOVSHIA	00	01890	00002	03724	52300	12
507	CHARA	00	00890	32100	05322	40101	12
509	UAKIT	00	01890	28102	05420	81300	12
510	BAUNT	05	02890	00024	18	70300	12
512	TROITSKOE	83	05765	00028	07016	7 301	12
513	TASA	43	03985	30298	47822	70402	12
514	KARAFTIT	03	02862	06295	02227	53401	12
516	ROMONOVKA	00	03890	28227	06217	74407	12
518	MELDEGEN	00	01890	08223	07314	61400	12
519	SOSNOVO OZER	00	00890	08200	05719	70402	12
520	MOGZON	04	01890	08102	04620	71302	12
521	TURGUTUI	00	05790	00003	05019	65403	12
522	ULETY	23	01962	00014	04121	72300	12
525	KARYMSKAIA	05	05690	00014	03322	83200	12
526	SEDLOVAIA	00	05790	00044	05019	72801	12
527	AGINSK	00	01890	00014	04922	72200	12
529	AKSHA	10	01861	00004	02923	71300	12
535	IAMAROVKA	30	11864	04198	05518	77005	12
546	NELYATA	03	17683	00043	23	50404	12
548	TUPIK	5	62778	00068	08118	0 205	12
550	TUNGOKOCHEN	6	08758	00068	07417	9 304	12
551	VERKHNIE USU	50	02865	00025	05919	90402	12
553	ZILOVO	30	64747	00057	07329	00300	12
554	KSENEVSKAIA	62	61757	00068	05119	9 301	12
556	URIUPINO	90	02867	04127	03821	80303	12
557	UST KARSK	5	62748	00068	04620	9 405	12
559	KAGANOVICH	04	03890	32128	04719	07300	12
560	ZIULZIA	30	03864	04228	05520	73302	12
561	NERCHINSK	41	02864	00024	04222	70300	12
562	SHILKA	50	01863	04214	04921	73302	12
565	OLOVIANAIA	04	02890	00025	03422	76300	12
567	SOLOVEVSK	00	01890	28303	00293	54402	12
570	KAILASUTAI	00	00890	32200	02123	40405	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	28300	01422	70500	12
573	ALEKSANU ZAN	00	00890	08310	05018	70300	12
585	AMAZAR	57	03878	00068	07320	00305	12
586	EROFEI PAULO	6	03868	02128	05120	4 301	12
587	POKROVKANA A	46	02856	00066	06221	00303	12
589	DZHALINUA	33	02863	00025	07021	10303	12
595	MAGDARACHI	50	01864	04114	20	00308	12
599	PIKAN	04	02 90	00025	07018	80305	12
	USSR ZONE 8						
157	DIKSON	52	05746	0462	13004	8210	12
160	GYDOIAMO	50	04845	32228	06213	8 203	12
163	KHATANGA	05	01890	35204	04217	73802	12
227	OST CHETYREK	5	03728	30428	11952	9 103	12
234	VILIUISK	00	00990	00000	14825	30809	12
235	ISITSKOE	00	00990	00000	09919	40306	12
237	UST MALSKOE	00	01790	00000	10316	30307	12
239	MIUIA	00	00990	00000	88127	50300	12
240	OLEMINSKOE	00	17890	00000	09523	80302	12
241	VITIM	00	01890	00012	03728	52810	12
243	NEZAMETNYI	00	01990	06214	09321	41302	12
246	MARKOVO	57	02855	00028	02109	06302	12
271	ZALIV KRESTA	07	01882	00012	04203	0 204	12
272	MYS SHELAGSK	5	20638	00068	05700	0 104	12
276	OST VRANGELI	5	52618	06248	04304	0 401	12
277	MYS SHMIUTA	5	09418	20128	03001	0 207	12
278	UELLEN		46209	00049	02902	0 308	12
279	ANADYR	53	02953	12327	03508	32204	12
283	NAGAEVO	03	01990	04313	11511	40309	12
299	MYS NAVARIN	09	61660	22127	03508	90300	12
827	OST BIELYI	5	04828	30228	16603	0 310	12
846	OST RAGMANOV	5	03628	28348	02606	0 302	12
848	BUKHTA PROV	5	03758	00028	03507	9 307	12
860	AMBARCHIK	6	03628	02478	12000	0 201	12
866	CHOKURDAKH	53	03944	18327	11506	80804	12
898	BUKHTA TIKSI	04	01890	18414	06315	54704	12
899	KIUSIUR	00	01990	20313	08117	41706	12
908	UST BILIUISK	00	05990	00002	01120	73300	12
910	UST ALDAN	00	01890	04102	10505	83803	12
914	CHURAPCHA	01	11790	00003	12115	32402	12
917	POKROVSK	00	05890	00002	09319	40302	12
919	OYMYAKN AMSG	00	17490	00000	02702	80310	12
920	AMGA	00	00890	00000	09829	20300	12
927	CHULMAN	00	05690	00040	08518	60303	12
934	MUKTUYA	00	01890	32101	06525	51801	12
936	DZHARDZHAN	03	02990	16214	04618	31903	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	62 58	00068	07518	9 306	12
256	NORSKI SKLAD	40	02 63	00086	05520	03206	12
257	POLINA OSIPE	5	03 68	32128	12916	8 306	12
262	PLASTUN	00	00890	00010	08920	80300	12
263	BLAGOVESHCHE	30	02 63	01436	05824	733	12
265	CHEKUNDA	8	11 88	20228	06223	7 215	12
269	KHABAROVSK	7	01890	20227	06127	70200	12
270	EKATERINO NI	90	53 65	00028	08326	77315	12
273	IMAN	00	03790	20228	09326	63306	12
274	GRADEKOVO	03	01790	00004	08427	72512	12
282	OKHOTSK	00	00890	00001	12610	00309	12
285	AIAN		47309	00059	14611	04312	12
291	UST BOLSHERE	62	62748	16668	04511	0 810	12
298	VLADIVOSTOK	40	09851	12325	12219	0 311	12
601	CAR	50	03 67	00025	05521	9 801	12
603	KIMARA AMURE	80	03 35	00028	05522	64712	12
607	MAZANOVO	30	07 54	32114	6221		12
608	SVOBODNYI	40	01 52	32202	05223	82105	12
609	GOSH	30	07 43	00013	04522	90210	12
610	KUIBYSHEVKA	00	07773	32109	04925	73210	12
616	PRIGRANICHNAIA	20	07 63	20218	06625	87303	12
619	ARKHARA	8	25658	08288	08323	9 217	12
621	ZAVITAIA	80	11 54	20197	05923	82307	12
622	BRATOLIUBOVK	30	08762	32117	05024	87	12
630	BELEMDZHA	90	81 77	00087	05922	0 013	12
631	NORA	8	03 48	00028	07010	8 106	12
632	STOIBA	50	03 57	00027	05827	90417	12
633	BUSSA	80	07 7	00087	07819	90208	12
635	UST UMALTA	30	07 7	00068	07819	90209	12
636	SOFIISKII PR	57	03 75	00028	05416	0 212	12
638	VERKHNIAIA T	30	01751	00082	06520	85203	12
641	SUTUR	4	03688	00028	07320		12
643	KHULARIN	6	03 38	00087	21	9 210	12
645	KUR	67	03 90	00097	21	9 210	12
646	NERAN	31	07 63	32219	07424	8 204	12
647	URMI	45	02 73	00016	07322	90208	12
648	BIRA	33	02463	82127	06524	93407	12
649	OBLUCHE	32	07 67	04258	08623	8 309	12
650	BIRAKAN	97	07 65	02227	08726	80304	12
653	NADEXHDINSKO	80	02 67	02227	08726	80304	12
655	SMIDOVICHI	07	03 90	18227	07224	0 209	12
657	VIAZEMSHAIA	08	03 90	18228	08126	7 306	12
658	LERMONTOVKA	40	03 53	16128	08326	81310	12
659	BIKIN	04	02890	00014	08727	75300	12
661	POMPEEVKA	05	03690	30227	07223	77310	12
663	KARTUN	00	02790	00025	10223	92407	12
664	MALINOVKA	00	01890	00082	09324	72304	12
665	USPENKA	00	02 90	00028	08526	62402	12
668	TURII ROG	20	01853	30203	08721	70406	12
671	EVGENEVKA	00	02890	20215	09439	52305	12
672	KHOROLSK	04	00890	16301	08326	50304	12
675	VOROSHILOV U	00	02990	16417	10622	82406	12
678	KRASKINO	00	01890	00014	11021	92408	12
684	MAIKHE	5	03 18	18318	13219	0 326	12
686	BUCHAN	00	01990	00014	12321	93310	12
689	PREOBRAZHENI	00	02890	00026	11316	91305	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00018	09024	60300	12
692	PFUSUNG	00	01890	00004	10117	92302	12
696	ANUCHINO	00	01890	22213	10724	64304	12
698	NOVO MIKHAIL	00	01890	00083	80521	85309	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
701	FURMANOVO	00	01890	00084	10924	74303	12
703	ZHURAVLEVKA	00	01 90	00013	03922	92301	12
710	NELKAN	00	00890	00088	15	90305	12
720	BURUKAN	07	03 90	00028	14	9 210	12
721	VESELAIA GOR	02	02 90	00068	11616	9 301	12
723	UDINSK	02	62 69	08268	12014	0 304	12
739	TROITSKOE	80	07 57	04327	05923	00309	12
742	TIVIAKY	34	07 44	16128	07528	03303	12
746	ISIMI	07	02890	00029	89427	7 300	12
747	GVASIUGI	04	02 90		22	05205	12
748	OLAN	03	02790	00025	94123	73310	12
751	GROSSEVICHI	5	03768	04328	06916	0 305	12
752	ZOLOTOI	43	03762	37728	03922	8 118	12
754	MYS SOSUNOVA	03	03890	24427	07925	7 408	12
757	TERNEY	00	00790	00000	08917	90306	12
760	TETIUKHE	00	02790	00024	10217	83305	12
765	ARKA		176 9	00048	13121	8 106	12
775	POGIBI	5	03848	32288	11915	94811	12
777	BIRKHTA	57	03855	04268	11412	0 309	12
805	HOROMUSHIRO	5	52 58	00006	05802		12
810	KIKHCHIK	02	62648	16268	03311	036	12
815	ELIZOVO	5	62558	00068	04310	0 806	12
825	SHIKUKA	5	03658	11428	09125	9 314	12
827	HONTO	03	03890	22227	08822	72109	12
828	KETON	53	03764	00028	09320	9 312	12
829	MAOKA	90	07755	6185	09218	208	12
836	SEMLIACHIKI	5	02867	16427	06318	8 906	12
843	MEDIYI OST	50	02963	32214	11308	52307	12
845	APUKA	02	03690	20129	08310	807	12
	RUMANIA						
720	BECHET	10	01872	08603	18626	30803	12
722	CALDARARU	10	81873	08303	8227	20803	12
723	GRAGASANI	20	02975	08625	19028	40806	12
726	SIGHISOARA	70	01944	14315	4308	70203	12
727	MINESI	14	01971	08102	19826	30901	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	08200	14127	60301	12
403	CABO JUBY	50	01832	32312	12621	90105	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05890	04100	13828	80300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	05890	20212	02833	22904	12
354	SEVILLA	00	00890	30100	15235	20903	12
357	MAHON	70	01851	10202	15530	41301	12
358	BARCELONA	04	01790	20203	15431	60301	12
361	SANTANDER	77	08661	30244	15525	61402	12
362	LA CORUNA	6	42349	00049	16119	0 301	12
364	VALLADOLID	07	01890	00012	03428	31300	12

AUGUST 9

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
022	KANDALAKSHA	62	64648	46768	03113	0 710	12
112	YAUGUL BENE	07	03790	18328	15625	5 800	12
802	MURMANSK	62	64753	12468	05114	7 718	12
803	KRASNOSHCHEL	7	62	25 8	08515	6 20	12
815	KUZOMEN	57	81662	24458	06914	0 916	12
817	GRIDINO	10	00851	37601	18926	50702	12
820	MEZEN	00	03890	12218	15219	76608	12
835	UKHTA	5	03648	14528	04717	8 704	12
836	REBOLY	62	62538	08368	05916	704	12
837	SEGEZHA	02	62758	16168	10517	9 706	12
840	PETROZAVODSK	57	03758	16328	13921	6 706	12
844	VYTEGRA	07	02890	20327	15924	10802	12
845	LENINGRAD 08	8	03758	20228	14223	6 801	12
848	BELOZERSK	10	01852	20224	17426	55703	12
851	BABAEVO	00	02790	20304	17125	48703	12
858	DNO	03	02790	18425	16524	69804	12
865	KSINAS	28	02854	12127	16321	5 902	12
866	SURA	30	02845	16125	15423	50708	12
868	EMTSA	00	03790	18118	15122	48801	12
871	NIANDOMA	10	02843	18215	16322	55802	12
877	NIKOLSK	10	01762	30202	17281	40701	12
879	UST SHUGOR	10	05764	1401	17022	40802	12
881	TROITSKO PEC	10	02865	30325	15819	60300	12
883	UST KULOM	5	03858	32228	15918	7 300	12
884	UST USA	00	1842	12103	25419	54802	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	1	01743	08303	20425	42802	12
314	MOLOTOVSK	5	03768	04328	13816	8 202	12
318	KIROV	5	03848	32458	15524	8 305	12
320	MUSLIUMOVO	10	01752	24112	09822	53300	12
324	CHISTOPOL	30	07683	20294	09322	73300	12
328	KIRSA	5	03 68	32328	14714	8 300	12
377	PINSK	00	01790	16303	20627	450 0	12
389	DORO NA UNEP	26	02663	26114	06926	63300	12
392	OPAS DEMENSK	30	90676	06116	63722		12
394	KIROVOGRAD	80	02844	32286	19	60300	12
400	MOGILEV	03	02790	08224	09730	5 309	12
420	GOMEL	10	02752	20114	22726	42805	12
421	RYLSK	50	01862	00013	10221	52200	12
441	GOTNIA	24	02964	00096	06219	9 215	12
450	ROSSOSH	5	03848	28468	06918	8 200	12
487	ANUCHINO	24	02966	32266	87522	83303	12
491	KOVYLKINO	30	01873	28198	00027	3301	12
530	CHEREMSHAN	00	01790	00013	04912	74402	12
531	SHELNO VELSH	10	01873	16113	09416	90604	12
533	SENOVODSK	02	02890	04315	82619	81602	12
534	AZNOKAEVO	53	02953	0008	10714	7 802	12
537	KUIBYSH AMSG	30	01854	00004	03823	63803	12
544	ILEK	00	17790	14204	05224	55604	12
549	SOROCHINSKOE	40	02864	00015	04120	92805	12
558	AK BULAK	67	03865	00068	10216	0 203	12
564	AIDYRLIA	5	03 77	32228	11717	0	12
566	STARO SHAYGO	5	038 8	00028	18	8 601	12
841	OREL	10	00861	28101	22524	60902	12
842	STARYI OSKOL	00	00790	30300	21824	30804	12
846	LISKI	00	01790	28324	19725	38902	12
860	KHOLM	10	02764	20316	19124	57703	12
861	IDRITSA	00	03790	16328	19126	53804	12
862	VELKZH	10	02864	22325	20324	42802	12
864	ROSTOV	10	01873	22313	19125	51902	12
889	SMOLENSK	00	02890	22324	22123	41806	12
890	BELYI	20	02754	20324	20824	50805	12
891	VIALMA	00	02990	21 5	2 2 4	566 2	12
894	ORDZHONIKID	10	01773	22203	22424	42904	12
896	ZLYNKA	00	01790	20802	21426	33802	12
898	VYSHNII VOLO	10	01763	24104	19825	52802	12
899	BUI	10	01763	30402	18624	46802	12
903	IVANOVO	10	02754	62524	17924	60802	12
904	MOZHAISK	10	01853	26203	21423	50801	12
906	KOZMODEMBNSK	62	03737	65 28	15215	8 105	12
907	GORKII	10	01763	63503	16523	40	12
908	VLADIMIR	20	02864	30304	19124	40903	12
909	MOSCOW OBS	10	02864	24314	20724	50703	12
910	RIAZAN	30	02765	28315	19123	50802	12
912	KASHIRA	10	01763	30403	20621	40902	12
913	ELATMA	20	02754	53514	17222	50803	12
915	PAVELETS	10	02865	61425	20223	50300	12
918	SHAKHUNIA	80	02867	32227	16215	90205	12
920	SHARIA	13	01863	35504	17521	30201	12
923	ALATYR	5	03888	30328	11117	8 303	12
927	ULIANOVSK	70	25747	61887	09416	90306	12
928	BUGULMA	61	03744	14288	08115	8 108	12
930	KIRSANOV	70	02755	61615	17025	40804	12
931	KUIBYSHEV	91	03736	24467	06317	8 803	12
934	ELETS	10	01864	30404	20524	40802	12
935	KURSK	00	00890	02200	2 424	40601	12
936	VORONEZH	14	01751	28402	19925	40805	12
937	ZHERDEVKA	10	01863	30503	17925	30803	12
938	VALUIKI	06	03890	28301	21825	30807	12
939	BOGUCHAR	00	00790	28310	19626	30	12
940	BALASHEV	10	02875	61515	16423	40803	12
941	SARATOV	26	02865	61825	13023	30701	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	00	00790	16300	20728	50300	12
584	ROVNO	53	02753	11226	21	90300	12
603	KIEV AMSG	10	02773	16 15	23426	41300	12
651	TERNOPOL	00	00990	16200	21126	40901	12
741	ARTEMOVSK	10	0176	28504	14728	40808	12
744	DAREVKA	00	01890	08213	08332	23705	12
783	TAMAN	20	02065	28415	17942	20604	12
953	KONOTOP	10	01863	30203	33524	3902	12
954	SUMY	10	01853	00003	33724	40 62	12
961	SHEREMETKA	00	00790	14300	22525	40803	12
962	POLTAVA	00	00890	30300	22525	30800	12
966	UMAN	04	01890	18113	23126		12
967	KIROVOGRAD	10	01863	04303	23127	40803	12
968	DNEPROPETRVK	00	01723	32303	21127	30805	12
969	STALINO	00	01990	32402	20125	32806	12
971	RUZDELNAIA	06	00690	04101	22526	50801	12
972	VOZNESENSK	10	01862	04102	22538	40802	12
974	MELITOPOL	10	00752	02200	20029	40802	12
976	MIRONOVKA	16	01883	04204	23426	42804	12
979	SAMOLET	35	17862	20104	06622	70804	12
985	CHAPLINO	00	00890	04200	21427	40805	12
989	IALTA	10	01863	08303	15527	50902	12
990	FEODOSIIA	10	01863	37503	19927	40301	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	10	02864	32114	18029	33804	12
005	TSELINA	15	01852	32303	11130	10703	12
007	VERKNII BASU	62	64757	08768	02014	7 618	12
009	PETROVOSKOE	36	81554	16325	08521	50500	12
011	KRSNODAR	00	00890	04300	15929	20803	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01862	10201	15629	20808	12
019	ORDZHONIKIDZ	70	02967	04228	16824	40803	12
021	BORZHOM	20	02764	24304	24227	60505	12
027	EREVAN	23	02873	00024	08631	30707	12
028	LENINAKAN	20	01863	06213	47524	40300	12
049	ASTRAKHAN	10	01763	08114	17529	30300	12
091	KHUTOR SENOI	54	00910	01852	28102	06630	12
246	DZHADZHUR	28	01862	20203	06429	49704	12
282	EVLAKH	00	0390	14228	22	62501	12
283	GEOKCHAI	13	01963	28304	07122	60	12
301	APSHERON	10	01 62	00003	13927	41300	12
318	AGDZHABEDY	20	01762	32202	11326	60202	12
942	SERAFIMOVICH	10	01864	28503	16825	30804	12
943	KAMYSHIN	10	01764	61614	25227	20806	12
995	SOCHI	20	01843	24303	14728	60 02	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	03768	30328	11217	8 300	12
019	TAINY	5	03948	32228	14816	70702	12
031	BIBER	96	02744	06166	11717	80804	12
032	LISVA	36	02865	04327	09321	8 001	12
043	NIAZE PETROV	20	02862	20226	07925	36300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
844	DRUZHININO	10	02755	01317	09419	81300	12
045	TAGANAI	10	02934	16125	87919	43702	12
046	ZLATOUST	10	02864	16124	07813	61801	12
049	MELIUZ	8	03868	18428	09019	5 802	12
051	KHALMER SEDE	5	25548	30368	10013	00305	12
054	SLAE KHARD	00	00990	18300	19117	50902	12
058	SAMAREVO	08	12810	04227	12025	61204	12
059	SURGUT	83	28854	32285	12522	80300	12
060	TOBOLSK	07	02790	08325	10826	60902	12
061	CHERDYN	92	93845	32298	11519	8 801	12
062	SEROV	5	03758	30368	12717	9 300	12
063	KISEL	9	11757	04297	11119	80302	12
066	KUDYMKAR	5	05728	32328	13816	9 201	12
067	TURINSK	20	02764	18225	08128	41501	12
068	NOZHOVKA	20	01773	02403	08924	50300	12
069	TIUMEN	83	02764	12316	08929	30803	12
070	IANAUL	8	91874	08285	08921	60701	12
074	LEUSHI	03	05690	08214	12728	40803	12
075	ISHIM	80	01753	00031	10129	50300	12
076	KROPACHEVO	80	02755	10325	07524	50801	12
083	MAGNITOGORSK	20	02865	49425	07426	20803	12
085	OKHANSK	60	11757	04297	10020	7 301	12
098	RAYEVKA	9	81768	16128	08719	6 300	12
100	AKSAKOVO	6	03708	14328	07815	7 300	12
120	MUZHI	00	00990	06200	19718	50201	12
163	SUKHOBUZIM	10	03972	30228	07424	57803	12
165	ALEXANDROVSK	00	00790	28201	10225	51200	12
166	PUDINO	20	01764	32204	16026	50302	12
167	KOLPASHEVO	30	01763	28393	10125	60701	12
168	BOLSHOI ULUI	10	01753	24312	04923	50301	12
169	NAPAS	10	02763	32214	10725	53303	12
170	SOROKONO	50	02 73	24214	09321	54300	12
171	SHIRO	00	00890	28110	11019	50300	12
172	TARA	10	01862	30202	11427	30300	12
173	TOMSK	02	03790	00028	10920	60300	12
174	BOGOTOL	10	01864	240	09922	60302	12
176	BARABINSK	80	01754	32124	11025	50300	12
177	BALAKHTA	35	01952	22313	09421	60302	12
178	NOVOSIBIRSK	20	02764	08126	10722	75300	12
179	KEMEROVO	13	01862	16113	10921	63801	12
180	UST ISHIM	15	02763	06124	11229	32300	12
181	OMSK	00	01790	04202	11330	33806	12
183	KAMEN	35	02753	06284	10622	72305	12
184	BARNAUL	26	01752	04213	10622	53401	12
186	SLAVGOROD	20	01863	02103	11027	40901	12
187	BELOKUIKHA	60	02864	24264	11718	80300	12
188	RUBTSOVSK	40	03862	04328	10626	52801	12
192	VERKNE IMBAT	20	01864	61614	09622		12
203	VERKHOTURE	70	02657	32327	10320	80803	12
205	KANSK	40	03865	00028	07422	67902	12
206	KRASNOIARSK	20	02862	32124	08124	44300	12
207	KASHA	20	20864	28225	0321	53300	12
208	KEZHMA	3	02862	28224	02026	52300	12
212	EGORSHINO	20	02864	00027	08925	62602	12
213	KAMYSHLOV	20	03773	16128	09126		12
215	SHATROVO	00	02790	18325	08920	32300	12
226	UST UISKAIA	7	81768	53428	10123	6 408	12
228	KARTALY	20	01764	20304	07527	20801	12
229	EREDY	10	02764	18225	18127	26803	12
235	GORA PAIZ	00	00990	18200	17313	40302	12
250	VAGAI	57	01763	12214	10029	50300	12
254	POLOVINNOE	70	02868	22326	92129	40300	12
257	ODESSKOE	00	01690	08103	10329	42902	12
259	CHERLAK	10	008 1	28101	10129	32901	12
263	ISIL KUL	3	98358	51818	10224	5 402	12
265	KALASHINSKIA	10	01761	06103	11427	33802	12
268	NAZYVAEVKA	10	01862	00003	10821	35902	12
269	TIUKALINSK	00	00890	12200	09230	30802	12
271	BOLSHERESHE	40	00851	06201	11328	40300	12
277	VIKULOVO	00	00890	08102	10423	42801	12
278	TEVRIZ	00	00890	04200	11827	40801	12
300	LARIAK	00	17490	32200	07520	60604	12
303	VASIUTANSKOE	10	02854	28225	13026	51300	12
305	KUSHTOVKA	00	00790	32200	10627	50300	12
306	SEVERNOE	30	01 53	00013	10525	60801	12
308	ELANSKOE	09	03890	00087	05319	8 804	12
309	TATARSK	05	01853	00093	05524	71201	12
310	CHAKY	20	01752	32103	11826	55360	12
312	KUPINO	30	01743	02203	11626	40801	12
314	UBINSKOE	40	01863	32103	06217	81300	12
315	KARASUK	03	01990	32202	11527	40601	12
321	MAYSK	10	00861	32201	12726	41302	12
322	KARGASOK	22	02853	28314	09325	53200	12
325	MOLCHANOVO	06	01862	32194	10921	83	12
326	BOKCHAR	34	02763	32284	10724	60	12
327	KRESHCHENKA	33	02752	32224	10325	60	12
329	KOZHEVNIKOVO	48	03868	26128	09922	73301	12
333	MASHKOVO	20	03852	00028	11721	83101	12
344	REBRIKHA	30	01752	00094	11822	73300	12
346	PODKNO	20	02764	28324	4925	43300	12
347	BOLCHICKIA	20	01864	28314	10125	51801	12
348	ZAV YALOVA	26	02753	32305	11025	63302	12
351	ALEISKOE	58	02863	00086	11120	93300	12
361	KRAPIVINO	03	01990	14102	12721	10300	12
362	UIBAT	20	02964	00025	07421	54600	12
363	TUROCHAK	3	02852	20127	06621	82300	12
364	TACHTYP	53	02954	20225	09320	56300	12
368	KOLCHUGINO	00	01790	10113	10221	53101	12
370	PENTRALNYI R	23	01863	20103	10819	50201	12
372	KURBATOVO	86	0386	2412	02720	73200	12
373	UZHUR	10	02864	20127	09522	40804	12
374	KRUTOIARSKII	80	02966	24226	10221	60401	12
375	TISUL	70	01663	30103	09422	60301	12
377	MARIINSK	10	01762	24202	09823	50401	12
378	IZHMORSK	14	00841	18201	10320	60307	12
379	TAIGA	20	01852	18104	10220	84	12
380	TIUKHTET	13	01752	24114	09322	50500	12
381	SHALO	40	02863	27824	09422	62	12
384	CHULSKAIA MT	10	01764	24114	08223	60300	12
385	LOSINOBORSK	33	01753	24994	08221	60302	12
407	ENISISK AMSG	83	03754	20296	07520		12
408	KAZACHINSKOE	3	03748	22188	21	8 200	12
409	BIHILIUSY	05	02690	24226	00872	60300	12
410	BOLSHAIA MTA	54	03853	26228	07222	67300	12
411	ACHINSH	10	01852	24	09123	50300	12
412	KEMCHUG	26	02874	29115	08222	60804	12
413	LKIUKVENNAIA	20	037 2	24228	09722	52801	12
414	IRBEI	10	03862	28128	08222	56300	12
415	DZERZHINSK	50	02754	32126	07721	66501	12
416	KLIUCHI	84	02836	00027	10919	80801	12
418	AGINSK	15	02964	02125	09422	72301	12
420	DERBINO	33	02964	18126	09322	70303	12
422	IRBINSKOE	93	01862	24213	10622	60801	12
423	MINUSINSKOE	23	01892	30203	10122	50802	12
425	ABAKAN	53	01962	32203	10721	50901	12
426	BEIA	50	02854	00026	09450	47302	12
427	ERMAKOVSKOE	40	01972	04203	10520	3300	12
428	KRUTOI POV	62	03665	00028	3320	72301	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	87	25725	04198	10520	82305	12
087	URALSK	80	02766	49226	08511	50803	12
088	KALMUKOV	18	02765	59515	10628	20814	12
091	IRGIZ	37	02872	32315	09925	50704	12
092	TURGAI	87	81766	26288	27	4 801	12
096	CHALKAR	10	01774	26314	08730	20805	12
098	KAZALINSK	08	01672	24412	09132	33300	12
102	MOINTY	52	02864	37414	07700	20	12
104	TURKESTAN	00	00990	32400	04638	10702	12
105	CHIMKENT	00	00990	30100	04134	10805	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32200	04232	30400	12
107	ALMA ATA	10	01882	16212	08129	20300	12
108	BURLUBAITAL	00	00890	32500	08028	40802	12
111	PETROPAVLVSK	34	10764	24225	08334	20804	12
113	KOKCHETAV	38	81964	08426	10026	40701	12
114	IRTYSHSK	20	01763	32203	12028	40300	12
119	KARAGHANDA	26	01863	02213	10838	30300	12
123	KOKPEKTY	25	01952	26213	08523	30300	12
124	BURLY TUBE	00	00790	32200	08627	20806	12
125	ZAISAN	10	01952	24212	08624	03000	12
126	BAKHTY	00	00990	24200	11830	10300	12
132	KIZIL ARVAT	20	02874	93125	03736	20300	12
135	ASHKHABAD	00	00890	28200	10337	20810	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	02300	06937	10806	12
137	KERKI	00	00890	28200	04336	20807	12
144	GERGANA	20	00961	26201	02732	20806	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	03534	03000	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32200	06429	20803	12
148	TERMEZ	00	00290	28200	04337	50810	12
149	FRUNZE	20	01772	28212	03921	03300	12
562	BAKHARDEN	10	01854	32203	09437	10801	12
569	KAZANDZHIK	54	02855	10496	11032	30801	12
580	TASHAUZ	04	02890	28215	12237	20804	12
590	SENCHOGUR	20	01953	28403	11428	20	12
591	MUGODZHARY	10	09863	22403	00892	20300	12
593	TEMIR GOROD	16	02755	59425	10626	21201	12
600	DZHAMBEITA	33	03763	20167	10221	60300	12
601	CHAPAEVSK	30	02765	59426	08924	40802	12
603	FURMANOVO	24	81664	24434	24434	40704	12
607	MARTUK	5	02778	22428	09523	30 80	12
611	DZHETYGORA	52	01855	16127	08328	36805	12
630	CHARDZHOU	00	00890	28300	04334	20804	12
631	REPETEK	00	08690	65400	06378	10902	12
632	UCH ADZHI	00	00690	00000	00638	10300	12
640	IOLOTAN	00	00890	28300	06034	20800	12
650	URITSK	33	61965	22960	24	50205	12
653	NOVOSUKHINO	16	2864	18116	12033	28802	12
667	KZYL OZHAR	10	02965	00015	081	20	12
675	ACHISAI	00	00790	04300	03831	10300	12
678	ARYS	00	00890	04100	03738	10801	12
720	ALEKSEEYSKOE	36	61765	18285	01327	44803	12
740	UIUK	00	06990	02200	03635	60901	12
743	CHOKPAR	00	008 0	04300	05931	10300	12
744	CHU	00	00890	04500	04634	10806	12
745	LUGOVAIA	00	00890	12200	04533	20704	12
820	CHILIKSK	20	00951	20301	03620	20807	12
841	KARAKUDZHUR	00	00890	00000	69582	70200	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	15	01861	28163	09319	80300	12
193	ZIMA	6	03858	26368	08417	201	12
202	BODALBO	05	17690	08130	02824	50410	12
206	MONDY	32	02864	08325	04718	63301	12
207	BRATSK	32	11965	63398	06119	71207	12
209	NIZHNE ANGAR	20	05743	00024	03824	52300	12
210	KALAKAN	5	03878	00028	05719	9 300	12
211	KURA	50	01942	00003	03123	63401	12
212	SRETENSK	54	02855	00016	04223	70808	12
213	CHITA	00	01990	02101	04522	71300	12
214	KHILOK	00	01890	20102	02415	55701	12
215	BARGUZIN	30	01953		03921	85300	12
216	NERCHINSKII	00	03890	00028	05521	97300	12
218	ULAN UDE	20	01763	32203	06424	50	12
220	KIAKHTA	02	03858	32228	02912	6 305	12
248	DAMBUKI	5	03958	00028	10719	9 801	12
251	MOGOCHA	48	02864	00025	09519	72201	12
252	SKOVORODINO	50	02878	08227	07420	00300	12
255	CHERNIAEVO	5	03778	00028	08121	0 300	12
431	ALZAMAI	24	02963	24165	09319	80200	12
436	ALYGDZHER	62	10654	00068	11314	0 301	12
437	ORLIK	10	01863	00023	05417	70300	12
439	INGA	60	02853	04128	07518	77201	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
440	KHADAMA	4	01873	00063	09116	80800	12
442	SHISHKINO	07	03890	00068	08118	2 300	12
446	TANGUI	9	02767	26187	08116	9 204	12
447	TULUN	5	03857	28327	09516	8 304	12
448	IKEI	40	01862	28263	09816	75303	12
452	UST UDA	5	22858	30368	06320	7 606	12
455	POLOVONA	6	03848	26228	09117	8 403	12
456	BOKHAN	02	03890	00068	07718	8 304	12
457	BAYAB DAY	52	03768	22268	05718	9 305	12
458	UST ORDA	52	61758	28368	0517	0 002	12
459	LISTVINICHNO	8	03968	26188	06718	9 705	12
460	SLIUDINAKA	5	03858	28168	06719	8 306	12
462	TUMKA	3	93868	12298	06917	9 407	12
473	PETROVSKII	04	03890	32128	02322	63300	12
476	KHARINSK	00	05790	00015	04324	62300	12
478	NOVOSELENGIN	20	0374	00028	08121	00 30	12
480	TANKHOI	60	03867	08298	05019	87706	12
481	BABUSHKIN	52	03954	00098	06219	8 905	12
482	KOBANSK	57	02873	00097	06620	8 306	12
485	SUKHALA	3	65658	14268	07318	9 201	12
486	GORIACHINSK	50	02964	22226	04326	04319	12
488	UST BARGUZIN	30	02851	32115	03422	73300	12
490	KACHUR	60	03867	08228	05019	87806	12
492	ZNAMENKA	3	81868	26298	05419	9 212	12
493	ZHIGALOVO	3	08868	20398	20	7 403	12
494	GOLOVSKOE	3	93758	00098	02925	5 402	12
495	ORLINGA	73	03864	00017	03324	83300	12
496	UST KUG	15	02763	24296	03024	70500	12
497	KAZACHINSKOY	44	02874	00015	02735	53200	12
498	MARKOVO LENE	00	01790	08193	01327	82801	12
500	CHECHUISKOE	00	01790	00000	02228	53300	12
501	ICHERA	10	00861	00001	03327	805	12
503	DUBROVSKOE	00	0890	00000	13244	70300	12
504	VORNTSOVSHIA	00	0580	02101	02227	70601	12
505	MAMA	00	00890	00000	02921	70301	12
507	CHARA	03	05690	28204	03822	60601	12
509	UAKIT	89	05764	00025	07718	70403	12
510	BAUNT	47	02862	00027	17	8 801	12
512	TROITSKOE	45	02874	00067	06717	80501	12
513	TASA	23	05871	30218	40222	6141	12
514	KARAFTIT	20	02953	00024	09318		12
516	ROMONOVKA	40	01863	32203	05518	83402	12
518	MELDEGEN	47	61863	00016	08617	70401	12
521	TURGUTUI	04	04790	28102	05419	70300	12
522	ULETY	00	00890	00010	04222		12
525	KARYMSKAIA	10	01752	00002	02356	40400	12
526	SEDLOVAIA	10	00861	00001	04621	81701	12
527	AGINSK	00	01790	00004	06122	72200	12
529	AKSHA	40	05744	32114	03414	7030	12
535	IAMAROVKA	40	01873	24103	04622	62501	12
547	PR KHI OKTIA	81	03848	00028	10715	0 300	12
548	TUPIK	5	03878	00028	07319	9 300	12
550	TUNGOKOCHEN	50	02856	00086	06618	00305	12
551	VERKHNIE USU	60	25867	0008	05420	90303	12
554	KSENEVSKAIA	50	02877	00017	05519	92200	12
556	URIUPINO	90	02867	32327	04621	80303	12
557	UST KARSK	90	02856	04226	04522	80303	12
559	KAGANOVICH	05	01890	00023	04521	80300	12
560	ZIULZIA	90	20863	28284	05320	83802	12
561	NERCHINSK	40	01864	00024	04224	60803	12
562	SHILKA	40	01873	00013	04223	70300	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	00010	03924	60601	12
567	SOLOVEVSK	00	02890	00015	01127	43300	12
571	NOVO TSURUKH	06	03890	00028	03121	83300	12
573	ALEKSANU ZAN	20	02890	20225	04720	54303	12
585	AMAZAR	06	03758	00028	07421	0 703	12
586	EROFEI PAULO	56	03858	08128	06729	9 30	12
587	POKROVKANA A	51	02875	08266	07021	03402	12
589	DZHALINDA	10	03873	00028	08122	9 300	12
599	PIKAN	62	03 67	00028	08211	9 801	12
	USSR ZONE 8						
155	CAP CHELIUSK	5	51628	57658	09301	9 301	12
156	OSTROV DOMAS	5	03728	24448	10150	0 102	12
157	DIKSON	50	02836	04327	17304	70202	12
158	UST ENISEISK	67	02844	27	10311	78208	12
160	GYDOIAMO	00	02890	02525	12902	60900	12
163	KHATANGA	07	03877	04427	10810	60101	12
227	OST CHETYREK	07	03878	18628	03202	9 811	12
229	ZHIGANSK	00	01990	04924	42000	00292	12
230	VEHKHOIANSK	57	02964	08270	05014	80300	12
233	SUNTAR	00	00890	00000	04726	50802	12
234	VILIUISK	00	01990	04113	10425	41812	12
235	ISITSKOE	00	00990	00000	06722	50301	12
237	UST MALSKOE	00	17590	00024	08217	60705	12
239	MIUIA	00	00990	00000	84425	05802	12
240	OLEMINSKOE	00	17890	00000	06327	70803	12
241	VITIM	00	00990	00000	02127	30300	12
243	NEZAMETNYI	00	17890	04200	07022	40300	12
244	NAGORNYI	5	02858	00028	08419	9 300	12
246	MARKOVO	57	03854	04168	05910	8 303	12
271	ZALIV KRESTA	57	03854	00028	06705	9 702	12
272	MYS SHELAGSK	00	45390	00040	08352	00905	12
276	OST VRANGELI		57309	00069	06601	0 701	12
277	MYS SHMIDTA		57209	26259	07801	0 300	12
278	UELLEN	03	02867	18417	08507	0 202	12
279	ANADYR	5	22848	04568	07108	9 801	12
283	NAGAEVO	05	05690	24224	09510	08402	12
299	MYS NAVARIN		570 9	20359	03307	0 901	12
827	OST BIELYI	00	00890	24304	17804	82702	12
829	MALYIE KARMA	5	54538	14558	07708	9 300	12
832	NIURBA	8	02857	14327	01513	7 805	12
848	BUKHTA PROV	5	51628	16158	09107	0 300	12
860	AMBARCHIK	06	02954	49528	04705	7 715	12
866	CHOKURDAKH	5	02848	02228	03404	9 205	12
882	ELGEN	40	01962	00002	08608	71805	12
898	BUKHTA TIKSI	5	03748	08268	09204	8 207	12
899	KIUSIUR	62	65648	02428	05411	08328	12
903	KAZACHE	3	10748	02268	07704	0 417	12
908	UST BILIUISK	00	05990	00024	97 17	73812	12
909	SANGAR KHAIA	00	00990	28101	06520	71503	12
910	UST ALDAN	00	00890	04420	0732	60802	12
914	CHURAPCHA	00	05790	00000	08217	50200	12
917	POKROVSK	00	01890	00003	06921	42300	12
919	OYMYAKN AMSG		176	0001	22712	5 300	12
920	AMGA	00	43390	29240	09519	40808	12
925	TOMMOG	8	81648	16388	12310	8 708	12
932	NIURBA	00	01990	06202	07925	41806	12
934	MUKTUYA	05	01890	04103	02925	50804	12
936	DZHARDZHAN	37	02947	10127	99017	02705	12
939	NIZHNE ILIMS	90	95956	98	03203	63401	12
982	AMDIERMA	05	02884	18414	15014	61606	12
984	OST VAIGATCH	62	62528	16468	12310	9 808	12
995	RUSSKIAI GAV	07	61878	22268	10208	6 807	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	09 68	00068	10619	0 300	12
256	NORSKI SKLAD	8	81 48	00088	10120	9 302	12
257	POLINA OSIPE	03	03 90	00027	15818	90300	12
258	MYS LOPATKA	53	01871	10164	05918	83602	12
263	BLAGOVESHCHE	62	62 28	10468	06222	0 809	12
269	KHABAROVSK	07	02890	04268	13722	0 200	12
270	EKATERINO NI	50	03600	11723	9 300	281	12
274	GRADEKOVO	00	00790	00000	10624	80309	12
282	OKHOTSK		48109	20249	10309	0 804	12
285	AIAN	5	62268	53459	11810	0 609	12
290	NIKOLAIVSK A	00	01890	00004	16615	02702	12
291	UST BOLSHERE	10	00990	65800	07008	70210	12
607	MAZANOVO	5	03 58	04228	08421	8 806	12
608	SVOBODNYI	8	81 58	06288	08520	8 805	12
609	GOSH	52	66 47	08228	08021	7 707	12
610	KUIBYSHEVKA	52	22375	14368	07521	0 707	12
612	SENGEEVKA	62	63648	10268	06420	9 707	12
619	ARKHARA	62	64 48	12568	01021	0 901	12
632	STOIBA	5	03 68	00028	09919		12
635	UST UMALTA	07	02 90	00002	05819	0 300	12
636	SOFIISKII PR	5	03 78	00068	10916	0 701	12
643	KHULARIN	5	0 368	00028	94516	0 802	12
645	KUR	5	03 68	00028	81822	0 308	12
646	NERAN	32	02836	00068	97717	87310	12
648	BIRA	62	64448	08168	12422	0 502	12
649	OBLUCHE	62	62 58	14168	11511	0 300	12
650	BIRAKAN	62	64 48	10168	13021	0 703	12
653	NADEXHDINSKO	02	61 90	06368	13722	9 76	12
654	BIROBIDZHAN	02	64790	08368	92922	0 704	12
655	SMIDOVICHI	62	64 47	30268	13322	0 206	12
657	VIAZEMSHAIA	07	62 90	02268	12124	0 200	12
658	LERMONTOVKA	57	03953	08128	10627	8 300	12
659	BIKIN	07	02 90	00017	10728	80300	12
661	POMPEEVKA	62	62 48	00068	10827	0 601	12
663	KARTUN	04	0790	00012	11723	90300	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	10325	80303	12
665	USPENKA	00	05 90	20100	10726	70306	12
668	TURII ROG	00	00890	14200	09129	50406	12
671	EVGENEVKA	00	00790		11029	60306	12
672	KHOROLSK	00	00890	16400	09926	60403	12
674	POLTAVKA	00	00890	12300	12323	80307	12
675	VOROSHILOV U	50	01843	16303	13123	90408	12
681	PIUAN	00	00890	18600	08626	80205	12
684	MAIKHE	5	03 28	20218	16121	0 308	12
686	BUCHAN	09	09790	16200	15212	90301	12
689	PREOBRAZHENI	00	04790	20240	14321	00301	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	13420	80305	12
692	PFUSUNG	00	00890	00000	12321	90307	12
696	ANUCHINO	00	00890	22300	13718	60202	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00000	25	70310	12
701	FURMANOVO	00	00890	00000	14321	00304	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	07122	70302	12
721	VESELAIA GOR	03	03 90	00028	06418	74817	12
722	GURA	03	03 90	08128	15815	90300	12
723	UDINSK	00	02 90	00029	16813	02300	12
726	SUKHANOVKA	67	03 54	00088	16716	8 300	12
739	TROITSKOE	55	03 53	04328	13921	9 300	12
742	TIVIAKY	07	03 90	00028	13425	302	12
746	ISIMI	32	02836	00068	87717	8 310	12
747	GVASIUGI	07	62 90	00068	12625	0 303	12
748	OLAN	5	03868	04128	09672		12
751	GROSSEVICHI	5	03868	04228	18813	0 203	12
752	ZOLOTOI	62	62744	37768	15114	0 215	12
754	MYS SOSUNOVA	6	51628	32528	18014	0 208	12
757	TERNEY	5	02828	00018	156		12
765	ARKA	57	03628	12318	10510	9 401	12
775	POGIBI	05	01990	00003	17112	72200	12
777	BIRKHTA	50	02844	08324	17413	80404	12
782	KIROVSKOE	5	03848	14228	18313	91203	12
785	POGRANICHNYI	50	01752	00063	20807	95300	12
787	PILVO	5	03728	20258	18015	9 304	12
805	HOROMUSHIRO	00	00890	61600	09613	209	12
810	KIKHCHIK	00	00790	61700	08908	90317	12
815	ELIZOVO	50	01873	28213	02611	80319	12
816	PETROPOVLOVS	40	01863	00014	03612	00211	12
824	OACHIAI	5	03758	32258	19313	9 304	12
825	SHIKUKA	5	03758	16328	18913	8 303	12
827	HONTO	62	62968	08468	16615	9 206	12
829	MAOKA	5	03748	43628	18513	8 104	12
830	ESUTORU	5	52758	24258	16914	1 206	12
831	MATSUWA IS	00	01 90	00016	17507	02302	12
832	SHANA	5	03628	08128	15417	9 206	12
835	SHIKOTAN	5	5 263	80358	15912	0 305	12
836	SEMLIACHIKI	40	01963	20113	03809	90309	12
843	MEDIYI OST	05	01990	20102	09510	91304	12
845	APUKA	5	03058	00028	12309	9 904	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	00	00899	08200	21731	40804	12
577	V ONUL	10	02804	24104	6002	60320	12
578	BRASOV	20	01763	08203	18027	20804	12
579	DEVA	10	01851	08101	19132	40805	12
581	SULINA	10	01752	32202	22025	70300	12
582	CONSTANTA	00	00790	04200	21130	30300	12
583	TECUCI	0	00790	24100	20129	90903	12
584	BUZAU	00	00790	12100	20430	40804	12
586	TURNU SEVERN	10	01881	08101	20330	50905	12
591	GALATZ AURM	10	01791	04101	20730	30805	12
594	T MAGURELE	00	00890	10510	2329	10005	12
598	ARAD ADROME	10	01773	00003	21331		12
599	BAHLAD	00	00790	10100	22028	30802	12
720	BECHET	10	01981	10401	19128	30904	12
722	CALDARARU	10	01872	12202	21078	20904	12
723	GRAGASANI	10	01982	02302	20227	30901	12
724	GOVORA	14	01984	08404	19729	30906	12
726	SIGHISOARA	50	01901	16301	41209	60202	12
727	MINESI	1	01972	04102	20328	30901	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	08300	14827	50104	12
403	CABO JUBY	5	05748	32228	12921	8 205	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05890	06200	16229	70303	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	05862	00012	04634	20001	12
354	SEVILLA	00	00890	12100	16738	20901	12
357	MAHON	10	01861	12201	17831	40001	12
358	BARCELONA	00	00790	20200	17830	60100	12
361	SANTANDER	5	53558	28358	21121	9 303	12
362	LA CORUNA	67	03746	06467	24318	8 107	12
364	VALLADOLID	10	05751	00013	06230	43300	12

AUGUST 10

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
012	INUIGA	80	01744	24614	08218	60202	12
015	TOPSEDA	00	47390	22540	07011	00301	12
016	VARENDEI	62	64638	28568	07915	9 70	12
023	BORENZHA	15	01762	16526	14415	81806	12
068	PYARHU	82	03846	20488	18418	8 300	12
112	YAUGULBENE	07	5790	30328	16719	8 302	12
125	KOTLAS	10	01862	18425	14726	62602	12
127	VERKHNIAIA	20	01744	24327	13927	40903	12
129	IARENSK	00	01790	20301	14526	42701	12
163	KINGISEPP	50	01753	20213	17719	50202	12
169	PSKOV	53	03753	32227	17321	70702	12
191	VYBORG	23	05663	53025	15717	60202	12
802	MURMANSK	8	01858	24488	00114	7 316	12
803	KRASNOSHCHEL	80	02857	53487	65117	50301	12
808	INDUSTRIIA	80	01857	22308	06216	70111	12
815	KUZOMEN	50	02865	18214	083 4	90103	12
817	GRIDINO	20	01853	24303	07822	40103	12
820	MEZEN	10	01873	55613	10121	50305	12
823	ONEGA	14	03752	22328	12321	48090	12
824	ARKHANGELSK	13	02754	22426	11922	52300	12
835	UKHTA	10	02754	20404	84300	00300	12
836	REBOLY	10	03855	18225	18815	60200	12
838	MEDVEZHIA GO	14	03854	20216	22919	67300	12
839	PUDOZH	70	03867	20417	15220	6024	12
840	PETROZAVODSK	74	03754	20227	15818	62301	12
843	SVIRITSA	07	01790	10328	05219	5 200	12
844	VYTEGRA	03	02890	24426	15421	40300	12
845	LENINGRAD 08	57	02755	222 8	17517	6 300	12
847	LIUBAN	07	03768	24228	17418	6 300	12
848	BELOZERSK	20	02853	32227	15623	77902	12
850	TIKHVIN	13	02752	24115	17222	62802	12
851	BABAEVO	04	02790	24327	16324	43701	12
853	GDOV	5	01717	24121	18218	5 201	12
854	LUGA	77	03654	28228	17820	53400	12
855	TARBU	54	03844	24125	17918	60002	12
856	KHVOINAI	33	02752	21324	16225	42200	12
858	DNO	58	03644	10127	26223	70 05	12
859	VALDAI	00	00890	22200	17123	50703	12
865	KSINAS	20	02853	25226	11526	54602	12
866	SURA	13	02853	22325	11825	46702	12
867	PINEGA	13	05663	22427	11927	58101	12
869	SHENKURSK	20	01763	24303	13826	50300	12
871	NIANDOMA	10	028 3	20315	13923	58300	12
872	OPARINO	00	01890	00014	17020	65102	12
876	TOTMA	30	02853	22224	15826	56200	12
877	NIKOLSK	10	02253	20115	16725	56702	12
879	UST SHUGOR	18	02861	16214	14322	53803	12
881	TROITSKO PEC	10	02862	00025	14523	41300	12
883	UST KULOM	10	02864	28325	15122	64802	12
884	UST USA	07	03890	22228	11820	6 802	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	00	00890	16300	17827	40808	12
221	TUTAYEV	61	62658	28268	18815	8 302	12
226	ORESHIN DACH	00	00890	10200	13925	40805	12
320	MUSLIUMOVO	10	03743	32227	13024	50300	12
324	CHISTOPOL	38	10665	30295	22	70302	12
328	KIRSA	20	01663	02103	14423	61803	12
357	KAUNAS	53	03754	88228	17817	7 8 3	12
389	DORO NA UNEP	00	01690	28214	04624	50301	12
392	OPAS DEMENSK	30	03859	22288	67818	8	12
393	ELNIA	00	03890	00028	11020	87901	12
394	KIROVOGRAD	62	62845	00068	15	9 305	12
396	POCHINOK	93	93955	20297	19	53701	12
400	MOGILEV	10	02652	10225	00631	42802	12
420	GOMEL	00	00890	16200	20128	40804	12
421	RYLSK	50	02865	27127	11120	72300	12
441	GOTNIA	64	64964	20166	06019	0 907	12
450	ROSSOSH	40	03765	21118	06321	250	12
491	KOVYLKINO	93	25815	08197	04220	90300	12
531	SHELNO VELSH	50	02874	0001	09817	81200	12
534	AZNOKAEVO	53	02843	20287	17641	8 803	12
537	KUIBYSH AMSG	5	03758	00028	06017	9 802	12
544	ILEK	13	06762	14146	01523	53601	12
549	SOROCHINSKOE	30	03964	00086	03517	02905	12
558	AK BULAK	20	01862	00023	04118	02300	12
564	AIDYRLIA	40	01 37	30215	01719	91	12
566	STARO SHAYGO	43	028 2	12126	20	8 801	12
841	OREL	10	00861	26202	20825	50803	12
842	STARYI OSKOL	00	02790	26314	18926	43107	12
846	LISKI	10	02752	30414	18128	4580	12
860	KHOLM	14	02763	18325	16627	68705	12
861	IDRITSA	00	00890	16300	18027	40804	12
889	SMOLENSK	00	00890	18300	18525	806	12
890	BELYI	03	01790	20303	17926	50809	12
891	VIALMA	00	00890	20300	19428	60604	12
892	ROSLAVL	00	00890	20200	19826	40702	12
896	ZLYNKA	00	008 0	18200	20218	30802	12
898	VYSHNII VOLO	14	01773	28103	17527	60300	12
899	BUI	10	02864	26224	17826	58300	12
901	KOSTROMA	13	02842	24315	37225	50901	12
904	MOZHAISK	10	00851	24201	18725	50200	12
908	VLADIMIR	10	01863	26203	20125	50862	12
910	RIAZAN	10	01872	24313	18424	6 04	12
911	KALUGA	10	01751	22214	20426	52 8	12
913	ELATMA	10	01753	30213	18325	50804	12
914	SKURATOVO	10	01753	18303	20625	40809	12
922	BUZULUK	39	02753	32394	09911	63303	12
924	ELABUGA	5	03768	30228	13721	7 702	12
925	KAZAN	77	02 55	22228	15419	7 901	12
926	BEZVODOVKA	40	02868	2327	1461	80200	12
927	ULIANOVSK	62	62748	28468	15816	9 902	12
928	BUGULMA	20	02754	02494	11421	60806	12
931	KUIBYSHEV	9	03758	65598	12018	9 304	12
932	ZEMETCHINO	10	02763	28415	19026	47803	12
937	ZHERDEVKA	10	02863	32314	17828	25807	12
938	VALUIKI	10	01761	32102	19318	22805	12
939	BOGUCHAR	1	01863	63602	17819	31	12
940	BALASHEV	20	03753	32524	16325	43803	12
941	SARATOV	10	01754	65614	14124	40702	12
945	PUGACHEV	20	02453	65803	12721	60303	12
	USSR ZONE 3						
574	CHARTORIISK	10	01762	51502	17228	40604	12
584	ROVNO	07	02890	00025		86300	12
739	KRASNOARMISK	30	81967	26487	0 424	40815	12
744	DAREVKA	05	03968	00026	99025	83800	12
783	TAMAN	10	01802	02202	07831	20805	12
979	SAMOLET	30	03864	20215	05523	72300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	10	01763	22403	172 9	30802	12
002	MOROZOVSKAIA	10	01863	62534	15628	23810	12
004	KOTELNIKOVO	10	02854	30325	14829	22809	12
005	TSELINA	10	01743	32203	15629	42809	12
006	REMONTNOE	20	01764	65604	14629	20810	12
007	VERKNII BASU	30	02855	32515	11825	40808	12
008	BUDENOVSK	10	00881	30401	13720	20300	12
009	PETROVOSKOE	10	01862	30202	5129	30806	12
010	TIKHORETSKAI	10	01854	37404	16829	30810	12
011	KRSNODAR	00	00890	37500	14530	20808	12
012	ARMAVIR	00	00890	04200	15528	30803	12
013	BELORECHENSK	00	00890	04300	15230	20804	12
015	PIATIGORSK	10	02864	32114	13328	20805	12
018	GRAZNYI	20	0186	28214	12931	20806	12
019	ORDZHONIKIDZ	20	01973	00013	14724	40805	12
020	MOZDOK	10	02865	28315	13531	20805	12
021	BORZHOM	05	01763	24204	24923	00301	12
027	EREVAN	80	01964	04304	09127	8804	12
050	IASHKUL	10	06864	30514	13030	2067	12
091	KHUTOR SENOI	52	03854	24328	18517	8 300	12
246	DZHADZHUR	13	01852	16304	07230	40807	12
281	TERTER	9	03758	00098	10918	9 300	12
283	GEOKCHAI	50	02857	24327	11118	70	12
295	KUBA	50	03768	22327	13110	80300	12
301	APSHERON	30	01 64		15515	60803	12
318	AGDZHABEDY	20	02662	30103	13926		12
942	SERAFIMOVICH	10	02863	30515	15926	33807	12
943	KAMYSHIN	70	02764	32614	14526	30804	12
946	URIUPINO	10	01864	32614	17628	22812	12
	USSR ZONE 5						
054	SLAE KHARD	10	01962	18514	15820	59806	12
060	TOBOLSK	10	02765	08315	11028	60802	12
062	SEROV	5	52758	30158	14518	0 200	12
069	TIUMEN	30	02764	12325	09230	33805	12
072	SVERDLOVSK	9	81758	32288	11320	9 802	12
075	ISHIM	9	92658	20398	12229	9 210	12
079	UFA	90	02765	08215	09725	00802	12
084	GLAZOV	20	02765	04226	13826	50802	12
159	IGARKA	83	87684	28224	11912	70300	12
160	MUZHI	00	01990	14303	18120	62803	12
163	SUKHOBUZIM	34	11865	00097	08618	90704	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 10

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
165	ALEXANDROVSK	13	02764	32215	13721	60200	12
166	PUDINO	20	01762	00002	14527	50802	12
167	KOLPASHEVO	87	02963	26325	13024	60704	12
168	BOLSHOI ULUI	30	28754	00097	10922	82300	12
169	NAPAS	10	02774	02211	13721	50300	12
170	SOKOKONO	90	02 63	26326	09920	79300	12
171	SHIRO	23	02854	30127	11421	52300	12
172	TARA	10	01862	04102	13227	40301	12
173	TOMSK	20	01763	28314	10125	63300	12
174	BOGOTOL	80	02867	20227	10921	70300	12
176	BARABINSK	36	02854	24225	10921	83000	12
178	NOVOSIBIRSK	30	02765	32285	12726	50301	12
179	KEMEROVO	30	03854	28228	12224	63802	12
180	UST ISHIM	10	01863	14203	11729	40802	12
181	OMSK	10	01772	12203	12031	31603	12
183	KAMEN	86	02864	04195	15522	83303	12
184	BARNAUL	17	02852	12224	12725	53300	12
186	SLAVGOROD	20	01763	06323	11428	41805	12
187	BELOKUIKHA	00	00890	32201	12523	52902	12
188	RUBTSOVSK	80	02864	02224	10625	53805	12
192	VERKNE IMBAT	80	02855	28285	13320	70	12
205	KANSK	80	02854	24327	07522	72200	12
206	KRASNOIARSK	23	02754	26225	09322	63801	12
208	KEZHMA	62	03854	16268	02321	8 802	12
217	DOMASHINO	00	01690	32203	00022	56	12
235	GORA PAIZ	40	02955	24315	15516	60802	12
250	VAGAI	93	02755	12327	10330	43803	12
256	POLTAVKA	80	01754	12215	10331	32200	12
257	ODESSKOE	00	00690	08200	11129	40803	12
259	CHERLAK	10	018 2	10102	10729	32904	12
263	ISIL KUL	3	03758	24318	11424	5 400	12
265	KALASHINSKIA	10	01762	08202	12128	30804	12
268	NAZYVAEVKA	80	01864	12205	11930	39502	12
269	TIUKALINSK	00	00890	08200	11430	40801	12
271	BOLSHERESHE	70	01843	04263	11929	40905	12
277	VIKULOVO	04	01890	14303	11431	42802	12
278	TEVRIZ	00	00890	04200	13228	40802	12
300	LARIAK	00	17490	04200	99923	40802	12
303	VASIUTANSKOE	26	02853	32324	14025	60903	12
305	KUSHTOVKA	20	01741	00002	11728	52802	12
308	ELANSKOE	3	11868	28327	07519	5 407	12
309	TATARSK	10	01852	06203	12622	70801	12
310	CHAKY	30	01552	00003	13026	50203	12
312	KUPINO	20	03762	06325	12328	52803	12
313	ZAVINSK	20	02557	02334	12628	41805	12
314	UBINSKOE	10	02743	32124	13527	52300	12
315	KAHASUK	30	01962	08213	12128	42704	12
319	KLIUCHI	20	01862	32402	11 28	43704	12
321	MAYSK	20	00861	2811	14127	41902	12
322	KARGASOK	30	01852	30305	36629	73308	12
323	PARABEL	63	02964	22118	99924	80200	12
325	MOLCHANOVO	80	01854	28224	13325	50	12
326	BOKCHAR	20	01762	20303	13926	42	12
327	KRESHCHENKA	10	01773	00013	12727	50	12
330	EOLOTNOE	30	01743	26112	10924	73702	12
333	MASHKOVO	90	28754	28197	13124	73200	12
334	KOLYVAN	30	018 2	18193	11524	73901	12
338	KOCHKI	30	01752	02303	12126	53902	12
339	ORDYNSKOE	30	02753	20295	13623	73300	12
341	CHEREPANOSKI	30	03873	08194	12121	82301	12
342	MASLIANINO	80	02753	08195	12323	73803	12
343	TALMENKA	90	01753	00014	12124	75801	12
344	REBRIKHA	24	02752	26125	12524	63300	12
346	PODKNO	20	02865	04217	15	53701	12
347	BOLCHICKIA	20	01863	02213	10227	43702	12
348	ZAV YALOVA	03	02890	08325	11826	52300	12
351	ALEISKOE	20	01963	06214	11724	54804	12
352	BIISK	20	015 2	08212	12514	51803	12
361	KRAPIVINO	40	02962	00036	13024	66804	12
362	UIBAT	30	02965	00086	10322	53300	12
363	TUHOCHAK	40	02852	28105	13123	53603	12
364	TACHTYP	52	02963	18125	11420	50300	12
366	KUZEDEEVO	80	01864	00014	12322	50801	12
367	TOGUL	73	027 4	32115	12920	70805	12
368	KOLCHUGINO	26	02762	24195	11423	62200	12
370	PENTRALNYI R	33	03863	20228	12420	77300	12
371	NENASTNAIA	14	03954	04117	82714	6 30	12
372	KURBATOVO	96	03755	26397	11218	93402	12
374	KRUTOIARSKII	20	02864	20327	11020	77705	12
375	TISUL	80	01862	26126	11021	82200	12
377	MARIINSK	80	03764	24188	10323	72802	12
378	IZHMORSK	38	11841	28298	11224	63202	12
379	TAIGA	30	11863	00093	11324	83	12
380	TIUKHTET	23	02753	24197	09922	73800	12
381	SHALO	07	03890	26228	10620	72	12
382	PYSHKINO TRO	10	01873	28113	11924	60300	12
384	CHULSKAIA MT	30	02763	24126	09124	63802	12
385	LOSINOBORSK	90	28744	24115	09721	81200	12
386	STRELKA	25	02842	28226	07822	72300	12
387	SYMSKAIA FAK	20	01863	03	23	40300	12
390	IARTSEVO	30	02854	30224	07722	60300	12
404	PIROVSKOYE	26	02752	24125	09522	82300	12
407	ENISISK AMSG	25	02762	26226	08224	63801	12
408	KAZACHINSKOE	33	02743	22387	22	70200	12
409	BIRILIUSY	36	02652	00096	09434	73200	12
410	BOLSHAIA MTA	50	02847	00097	08129	90204	12
411	ACHINSH	06	02790	00087	10529	83802	12
412	KEMCHUG	50	02865	24126	10320	83401	12
413	LKIUKVENNAIA	00	02790	24125	09821	62300	12
414	IRBEI	53	02864	24226	08320	80302	12
415	DZERZHINSK	40	02752	24166	07920	86200	12
416	KLIUCHI	8	81738	24388	09118	9 502	12
418	AGINSK	03	02990	24127	10220	70300	12
420	DERBINO	53	02963	14187	11019	80201	12
422	IRDINSKOE	83	02864	20226	11422	62300	12
423	MINUSINSKOE	80	02864	04115	10625	43300	12
425	ABAKAN	36	02964	16225	11922	63300	12
426	BEIA	90	03944	18298	12517	83204	12
427	ERMAKOVSKOE	36	02863	00026	12221	73802	12
	USSR ZONE 6						
096	CHALKAR	20	03768	20 27	07428	20704	12
098	KAZALINSK	0	0268	16304	09430	26804	12
104	TURKESTAN	10	01983	26403	03937	10804	12
105	CHIMKENT	00	17790	20100	01136	10808	12
106	DZHAMBUL	00	00890	22100	03032	30805	12
107	ALMA ATA	34	01872	00004	04030	33806	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	08400	09728	40304	12
111	PETROPAVLVSK	38	03864	43598	10222	47702	12
113	KOKCHETAV	84	07964	51028	10728	33200	12
114	IRTYSHSK	20	01762	12103	12124	70805	12
115	PAVLODAR	50	01761	06202	10829	43805	12
116	ATBASAR	03	02790	08215	09327	37704	12
117	AKMOLINSK	31	10664	04198			12
118	SEMIPALATNSK		02872	02302	20928	30802	12
124	BURLY TUBE	10	01763	32203	00320	10820	12
135	ASHKHABAD	00	00990	08201	04438	10804	12
139	STALINABAD	00	00990	18100	99704	20813	12
142	LENINABAD	00	00990	24400	02636	10	12
143	NOVYI URGNCH	03	03690	32228	11330	40805	12
144	GERGANA	20	00962	32101	02234	20806	12
145	TASHKENT	00	00990	16200	04235	00805	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32300	04305	20807	12
147	SAMARKAND	00	00890	04200	12932	20806	12
148	TERMEZ	00	00990	28100	01495	01439	12
149	FRUNZE	86	01982	28203	02932	30802	12
151	PRZHEVALSK	38	62875	2 65	72318	51500	12
589	KOS CHAGYL	01	01764	21404	07527	20	12
591	MUGODZHARY	70	02824	18514	07026	20804	12
592	EMBA	70	02855	24365	08622	40802	12
601	CHAPAEVSK	0	02866	28386	06120	70801	12
603	FURMANOVO	80	02667	28287	10216	9 903	12
607	MARTUK	22	02872	20325	08122	40300	12
611	DZHETYGORA	20	02744	14224	07329	20708	12
617	ARALSKOE MOR	10	01763	20504	08028	33808	12
620	DZHUSALY	00	02890	26324	06323	30808	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32200	02433	30302	12
648	BLAGOVESHCHE	07	02890	29 25	08728	43810	12
650	URITSK	20	10864	04210	27	42805	12
653	NOVOSUKHINO	90	10755	05418	12628	43301	12
660	AMANGELDY	30	02872	24222	04230	40	12
667	KZYL DZHAR	30	03887	26197	18428	30	12
672	CHIILI	00	00990	26202	05532	33801	12
675	ACHISAI	20	01773	00013	01332	20803	12
720	ALEKSEEYSKOE	9	11768	00098	12619	0 010	12
740	UIUK	00	00890	32300	02735	10804	12
743	CHOKPAR	10	008 1	04301	04332	10300	12
744	CHU	00	00890	30100	03235	10829	12
745	LUGOVAIA	00	01890	04102	02636	2214	12
788	SHEBAKTY	10	02763	06214	93928	42802	12
789	SEMIIASKOE	0	02764	00025	09520	33804	12
820	CHILIKSK	20	01962	20114	05230	20810	12
841	KARAKUDZHUR	67	03990	00088	66812	7 401	12
860	SHEMONAIKHA	20	01862	30413	09895	3803	12
871	ZHANGIZ TIUB	10	02865	32225	09397	20807	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	02866	28226	07819	80300	12
193	ZIMA	25	01862	2011	05923	43803	12
201	KIRENCK	93	25845	20227	03921	83801	12
202	BODALBO	30	17777	24397	01324	50310	12
206	MONDY	52	03854	08494	09314	8 702	12
207	BRATSK	30	02967	24126	05322	60602	12
209	NIZHNE ANGAR	62	04755	00068	06518	9 803	12
211	KUHA	80	95746	20296	07317	00107	12
212	SRETENSK	00	01890	00014	03623	85810	12
213	CHITA	62	62968	00098	04919	9 202	12
214	KHILOK	90	02853	00096	04621	78805	12
215	BARGUZIN	20	01953	53603	04120	75200	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00010	05520	90300	12
218	ULAN UDE	00	01890	28212	05721	65401	12
219	BORZIA	30	03863	00018	01927	67802	12
251	MOGOCHA	40	01851	00011	02720	90201	12
252	SKOVORODINO	40	02863	00025	02719	02501	12
255	CHERNIAEVO	51	03773	24228	01720	0 300	12
431	ALZAMAI	90	02965	20226	07521	70403	12
436	ALYGDZHER	53	03875	26127	10618	92801	12
437	ORLIK	57	02965	24297		80305	12
439	INGA	40	02853	00027	06620	76803	12
440	KHADAMA	40	03875	00028	07518	87300	12
442	SHISHKINO	5	02857	00087	06319	0 303	12
446	TANGUI	24	02763	24126	05522	60501	12
447	TULUN	50	02861	8 114	06722	6 400	12
448	IKEI	03	03990	00027	07123	55300	12
452	UST UDA	55	01873	00084	06521	7 601	12
453	BALAGANSK	20	01964	00024	06222	53803	12
455	POLOVONA	04	03890	02127	06122	47803	12
456	BOKHAN	00	01890	00044	05522	62907	12
460	SLIUDINAKA	5	03968	24188	07118	7 605	12
461	KHAMAR DABAN	09	02965	20186	10611	80607	12
462	TUMKA	52	02842	00 98	08726	87900	12
473	PETROVSKII	30	02864	30125	04720	84302	12
476	KHARINSK	40	01863	08404	05722	71200	12
478	NOVOSELENGIN	40	02952	02324	04224	41140	12
480	TANKHOI	30	02867	20327	07219	50205	12
481	BABUSHKIN	53	02952	16106	07919	66501	12
482	KOBANSK	00	01890	22112	06620	63603	12
485	SUKHALA	00	00890	22210	09318	70300	12
486	GONIACHINSK	50	02964	20225	05118	601	12
488	UST BARGUZIN	40	01953	24224	06919	73803	12
490	KACHUR	10	00890	00010	06731	80300	12
492	ZNAMENKA	03	02890	20225	07319	71603	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
493	ZHIGALOVO	50	02864	00024	06222	50300	12
494	GOLOVSKOE	70	03757	00027	07918	80300	12
496	UST KUG	52	62745	26267	05218	90402	12
497	KAZACHINSKOY	96	13854	16196	05519	93300	12
498	MARKOVO LENE	83	02753	12386	02820	80200	12
500	CHECHUISKOE	30	02756	53486	03421	70200	12
501	ICHERA	40	02856	00028	03122	80801	12
503	DUBROVSKOE	60	02850	00095	00124	70802	12
504	VORNTSOVSHIA	30	28855	04297	01421	83205	12
505	MAMA	04	02890	00595	01822	87300	12
507	CHAHA	43	02874	00025	00021	72401	12
509	UAKIT	34	02854	00026	02620	83701	12
510	BAUNT	07	00025	19	80804	361	12
512	TROITSKOE	47	02964	00028	03118	0 804	12
513	TASA	93	05876	00027	48821	80702	12
514	KARAFTIT	40	02965	00025	08618	00901	12
516	ROMONOVKA	34	03854	00098	03719	77301	12
518	MELDEGEN	80	02864	28224	08716	83701	12
519	SOSNOVO OZER	40	01843	00004	05518	82905	12
520	MOGZON	20	02855	30207	05521	73400	12
521	TURGUTUI	60	05757	00027	05117	80706	12
522	ULETY	03	22990	20265	05718	90200	12
525	KARYMSKAIA	32	93855	00018	04620	8 501	12
526	SEDLOVAIA	32	95835	02828	07317	8 300	12
527	AGINSK	5	62868	00028	05320	9 604	12
529	AKSHA	50	02867	00017	03719	90300	12
535	IAMAROVKA	24	02872	00096	07020	80501	12
546	NELYATA	00	01790	00044	23	32801	12
547	PR KHI OKTIA	70	01853	00084	06714	93604	12
548	TUPIK	40	01872	00012	02919	90600	12
550	TUNGOKOCHEN	50	03854	00028	02022	91802	12
551	VERKHNIE USU	30	97868	24298	04220	83204	12
554	KSENEVSKAIA	40	01872	00012	02221	80300	12
556	URIUPINO	00	00890	00010	02323	80803	12
557	UST KARSK	90	02853	20104	02522	89300	12
559	KAGANOVICH	00	03890	24128	02324	77300	12
560	ZIULZIA	33	03863	16108	03222	77503	12
561	NERCHINSK	40	02864	00005	02727	73805	12
562	SHILKA	07	03890	00028	03144	6 802	12
565	OLOVIANAIA	92	93866	28128	01425	6 808	12
567	SOLOVEVSK	41	02873	20116	00126	43809	12
569	OGPOR	03	03890	00028	06023	82804	12
570	KAILASUTAI	00	02890	24125	03715	83601	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	00012	03421	71420	12
573	ALEKSAND ZAN	00	01890	20123	05019	82300	12
586	EROFEI PAULO	00	02990	20127	02221	71300	12
587	POKROVKANA A	40	01872	00002	03421	00801	12
589	DZHALINDA	00	02890	00025	02521	08200	12
595	MAGDARACHI	3	03858	00068	09318	9 300	12
599	PIKAN	10	03864	00029	00720	82300	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	5	78528	26578	02252	9 903	12
229	ZHIGANSK	10	01854	20424	28130	20801	12
235	ISITSKOE	00	00950	00000	99423	50802	12
237	UST MALSKOE	00	17490	00000	00718	60804	12
240	OLEMINSKOE	00	17690	00000	01023	90504	12
241	VITIM	40	03964	16218	01122	87304	12
243	NEZAMETNYI	00	17790	06112	02021	34803	12
244	NAGORNYI	00	02890	00025	01517	02803	12
246	MARKOVO	57	02964	32127	97810	60805	12
271	ZALIV KRESTA	5	62758	32168	95007	9 716	12
272	MYS SHELAGSK	5	52628	24368	00651	0 902	12
276	OST VRANGELI		57209	08529	00501	0 704	12
277	MYS SHMIDTA		46209	10149	98302	0 806	12
278	UELLEN	5	62738	14528	00909	8 813	12
279	ANADYR	62	03638	43658	92007	8 0 0	12
283	NAGAEVO	56	51638	24358	04310	00600	12
299	MYS NAVARIN	62	66538	37668	79807	0 820	12
846	OST RAGMANOV	62	63648	41668	02208	8 817	12
848	BUKHTA PROV	5	62738	02268	94208	8 930	12
860	AMBARCHIK	6	09428	28228	03451	0 300	12
866	CHOKURDAKH	5	03958	02128	04905	8 200	12
881	KHATYNNAKH	50	02866	00016	06218	80301	12
882	ELGEN	03	02990	26226	00314	61805	12
891	PALATKA	26	03864	28228	14120	3040	12
898	BUKHTA TIKSI	5	02847	10217	09203	8 304	12
899	KIUSIUR	52	03955	04368	04306	70404	12
903	KAZACHE	5	03948	04328	07105	84310	12
908	UST BILIUISK	00	05990	00004	90320	71616	12
910	UST ALDAN	00	00890	00000	00220	70802	12
914	CHURAPCHA	00	05590	00000	01316	60604	12
917	POKROVSK	00	00890	02100	99723	40502	12
920	AMGA	00	08590	32200	01323	30802	12
927	CHULMAN	50	05765	00048	01820	62601	12
934	MUKTUYA	01	01890	24203	99326	41401	12
936	DZHARDZHAN	62	22990	32368	95313	0 208	12
939	NIZHNE ILIMS	50	02957	12207	04020	82801	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	03 48	00068	98139	0 801	12
256	NORSKI SKLAD	9	81 58	16288	97220	0 200	12
257	POLINA OSIPE	62	62 47	00068	02720	0 809	12
258	MYS LOPATKA	52	04754	26398	10218	9 008	12
262	PLASTUN	00	02790	00025	10315	08802	12
263	BLAGOVESHCHE	8	03 68	00028	02922	8 403	12
269	KHABAROVSK	05	01 90	20314	06225	72801	12
270	EKATERINO NI	35	02 53	22317	06528	60200	12
273	IMAN	05	07790	32118	09325	72803	12
274	GRADEKOVO	00	01790	00013	09723	92204	12
285	AIAN	00	02 90	24214	03111	94804	12
291	UST BOLSHERE	03	03790	16128	14208	02301	12
294	ALEXANDROVSK	5	03748	12268	07716	0 708	12
298	VLADIVOSTOK		46109	12459	13819	0 502	12
601	GAR	61	21 58	32168	97720	9 801	12
603	KUMARA AMURE	62	62 58	28268	02120	9 304	12
607	MAZANOVO	62	62 48	20268	98420	0 606	12
608	SVOBODNYI	62	22 28	59668	99920	9 403	12
610	KUIBYSHEVKA	5	03 68	24468	00521	8 102	12
612	SERGEEVKA	56	03654	28328	02322	82102	12
615	SHIMANOVSKIA	62	03 48	28368	99420	0 308	12
616	PRIGRANICHNA	30	02 63	20315	03524	83300	12
619	ARKHARA	80	02956	20396	04123	80300	12
621	ZAVITAIA	80	02 64	18497	01321	92503	12
622	BRATOLIUBOVK	5	03 78	53328	00321	8	12
630	SELEMDZHA	9	815	00088	96518	0 609	12
632	STOIBA	8	81 58	00088	97219		12
633	BUSSA	02	62 38	00088	98120	00303	12
635	UST UMALTA	62	22 8	08268	01320	9 602	12
638	VERKHNIAIA T	62	61 47	18388	98820	9 704	12
640	SEKTAGLI	3	07 45	00088	01521	9 300	12
641	SUTUR	64	03581		08421	301	12
645	KUR	30	07 73	02013	20	00300	12
646	NERAN	40	02845	20284	04322	00806	12
647	URMI	90	61 75	00065	04020	90801	12
648	BIRA	20	01452	00022	04821	00405	12
649	OBLUCHE	30	07 65	20325	04325	60302	12
650	BIRAKAN	34	07 64	00014	05824	70703	12
653	NAUEXHDINSKO	30	02253	18203	07822	80605	12
654	BIROBIDZHAN	38	07952	00323	05124	80603	12
655	SMIDOVICHI	30	01 52	18302	05622	81602	12
657	VIAZEMSHAIA	35	07 2	20224	07425	70102	12
658	LERMONTOVKA	3	03 8	00028	07725	7 300	12
659	BIKIN	07	03 90	00018	08327	7 300	12
661	POMPEEVKA	05	01 90	00003	05924	74402	12
663	KARTUN	9	07790	00015	09923	80404	12
664	MALINOVKA	00	05790	16102	09824	62300	12
665	USPENKA	03	02 90	20225	08626	50403	12
668	TURII ROG	00	02090	4210	07927		12
671	EVGENEVKA	00	00790	18511	09329	41300	12
672	KHOROL SK	00	00890	18600	09022	80602	12
674	POLTAVKA	50	01852	08213	11423	81300	12
681	PIDAN	04	02890	24424	06122	32300	12
684	MAIKHE	5	03 28	20228	14720	0 300	12
686	SUCHAN	5	03738	00028	13620	0 303	12
691	BEREZNIKI	00	01009	00005	12620	83300	12
692	PFUSUNG	00	00890	00024	11818	93302	12
696	ANUCHINO	00	01890	00013	11925	63101	12
698	NOVO MIKHAIL	00	03890	00028	81023	77305	12
703	ZHURAVLEVKA	00	01 90	00004	05121	73302	12
710	NELKAN	00	00630	00003			12
730	DUKI	5	03768	12228	10316	9 805	12
739	TROITSKOE	05	01 90	20313	04025	80802	12
744	ELABUGA	00	01 90	16103	05828	72802	12
746	ISIMI	30	07874	08226	90319	82404	12
747	GVASIUGI	04	03 90	00097	08022	00203	12
748	OLAN	47	38671	61417	15	35605	12
751	GROSSEVICHI		57109	00009	11416	0 052	12
754	MYS SOSUNOVA		46309	22349	13016	0 04	12
757	TERNEY		46309	00049	1 816	0 402	12
760	TETIUKHE	50	05624	00024	10716	03804	12
774	BOGORODSKOE	5	03 58	00068	04818	0	12
775	POGIBI	9	81658	49588	06315	0 709	12
776	NOGLIKI	07	65788	00068	08615	9 602	12
777	BIRKHTA	62	03848	43768	08603	9 603	12
782	KIROVSKOE	62	22646	47368	1052	0 707	12
784	ONOR	62	62 28	22268	07913	0 806	12
787	PILVO	62	03848	00068	09316	9 804	12
805	HOROMUSHIRO	04	02 90	24325	15009	90302	12
815	ELIZOVO	04	02790	28127	01310	90304	12
816	PETROPOVLOVS	04	02890	63727	08114	70305	12
824	OACHIAI	5	03758	16428	12215	9 805	12
827	HONTO	5	52748	08528	10718	8 803	12
828	KETON	42	03753	1 428	10316	8 801	12
831	MATSUWA IS	62	62 68	00068	08513	0 802	12
832	SHANA	5	03528	12328	17112	9 801	12
835	SHIKOTAN	5	03738	08228	17111	01301	12
843	MEDIYI OST	5	03858	00028	03711	0 804	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	07	05490	16238	13325	6 103	12
403	CABO JUBY	00	05790	04310	13424	79203	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00890	06300	20329	70309	12
	SPAIN						
353	BAHAJAS	20	01862	08112	07533	40804	12
354	SEVILLA	05	01890	04203	19139	20002	12
357	MAHON	00	00890	02300	21430	50002	12
358	BARCELONA	00	00790	16200	22432	50101	12
361	SANTANDER	5	02756	28226	27722	5 903	12
362	LA CORUNA	58	01851	06314	23423	51801	12
364	VALLADOLID	24	01861	32413	08726	41901	12

AUGUST 11

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
802	MURMANSK	70	02854	30334	135	50302	12
804	KANIN NOS	30	01854	00084	09518	60203	12
808	INDUSTRIIA	80	01853	28414	22113	61203	12
815	KUZOMEN	23	02864	12127	11818	82301	12
819	KHOSEDA KARD	20	02843	02842	10	0301	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
824	ARKHANGELSK	53	02754	24114	14122	50101	12
835	UKHTA	80	0276	16216	11416	70300	12
836	REBOLY	20	02857	22227	10917	70200	12
837	SEGEZHA	22	03753	20228	12519	6 200	12
839	PUUDZH	8	18848	28198	13116	9 707	12
840	PETROZAVODSK	02	62758	20268	13515	72802	12
843	SVIRITSA	62	644 8	28168	14314	0 202	12
844	VYTEGRA	85	03858	08228	10723	4 810	12
845	LENINGRAD OB	77	25275	24188	15816	7 201	12
847	LIUBAN	67	22753	28167	15516	9 200	12
848	BELOZERSK	10	02854	16427	11127	67805	12
850	TIKHVIN	9	03748	24398	14915	9 220	12
853	GDOV	85	01753	20314	16719	61200	12
855	TARBU	24	02754	22314	17218	62300	12
856	KHVOINAI	80	02757	24227	11323	60801	12
857	OSTROV	10	01704	28114	18218	60203	12
858	DNO	53	02644	28366	17314	94210	12
859	VALDAI	9	1648	24388	14116	9 201	12
865	KSINAS	20	02863	26224	12922	40300	12
866	SURA	10	01852	26123	13423	42703	12
867	PINEGA	23	02753	20116	13921	30802	12
869	SHENKURSK	00	01790	14103	15024	41300	12
871	NIANDOMA	02	05663	22226	14526	60804	12
872	OPAHINO	33	05663	22226	14526	60806	12
874	VOZHEGA	95	81648	14218	13224	60809	12
876	TOTMA	00	00890	22100	14717	50806	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	5	03748	20328	17417	8 308	12
313	SAVALI	20	01864	02304	14725	50805	12
314	MOLOTOVSK	20	01853	04103	05425	51802	12
318	KIROV	10	01862	00003	16025	44304	12
324	CHISTOPOL	50	02776	28224	11119	60300	12
328	KIRSA	10	02	24115	14725	42804	12
351	BREST LTOVSK	80	02756	28326	21519	60902	12
377	PINSK	5	03758	28328	20017	7 102	12
392	OPAS DEMENSK	80	00865	06185	65822	60	12
393	ELNIA	00	00 90	30310	37118	50300	12
394	KIROVOGRAD	40	03964	14288	16	77300	12
396	POCHINOK	30	18966	00087	18	73100	12
400	MOGILEV	20	01753	16103	12230	40801	12
421	RYLSK	10	03863	26288	10521	62300	12
441	GOTNIA	41	03965	00066	04018	0303	12
450	ROSSOSH	52	03754	12297	05316	92300	12
487	ANUCHINO	94	20858	28328	86009	8 801	12
491	KOVYLKINO	93	81864	00084	02419	90301	12
531	SHELNO VELSH	8	03868	00028	09315	9 603	12
533	SENOVODSK	61	62856	26467	89420	50803	12
537	KUIBYSH AMSG	55	02854	14225	0 318	70804	12
544	ILEK	62	64755	00068	01117	9 603	12
549	SOROCHINSKOE	50	02866	00026	97318	80801	12
558	AK BULAK	17	01861	00023	98717	00804	12
566	STARO SHAYGO	0	02 64	16164	99920	97	12
841	OREL	10	02862	24215	12826	42803	12
842	STARYI OSKOL	40	01763	28203	16127	40803	12
846	LISKI	10	01751	28201	14530	30801	12
861	IDRITSA	13	02753	30225	18816	70106	12
862	VELKZH	50	03868	28428	1511	8 302	12
863	VELIKIE LUKI	51	03738	28458	17513	9 305	12
864	ROSTOV	8	02783	22225	14627	60004	12
889	SMOLENSK	00	03864	20328	14825	66802	12
890	BELYI	07	02790	18327	13824	60804	12
892	ROSLAVL	15	02873	18315	14727	50701	12
893	ZHITKOVICHI	6	03748	2622	19019	7 304	12
896	ZLYNKA	19	02742	20216	15028	43801	12
898	VYSHNII VOLO	27	02764	53415	11726	52901	12
899	BUI	90	02755	18225	15227	50706	12
900	RYBINSK	80	03657	18317	14417	50805	12
901	KOSTROMA	73	01843	14304	15427	60803	12
903	IVANOVO	10	01783	04203	13816		12
904	MOZHAISK	20	02844	20317	14926	52810	12
905	KALININ	10			13824	57004	12
906	KOZMODEMBNSK	10	00751	0691	15626	40804	12
907	GORKII	10	01762	24202	15928	40806	12
908	VLADIMIR	20	01864	24114	14626	50802	12
909	MOSCOW OBS	13	01752	20416	15727	51704	12
910	RIAZAN	80	02768	00026	15128	60805	12
911	KALUGA	00	02753	16225	25127	42805	12
913	ELATMA	10	00751	00001	25927	40805	12
914	SKURATOVO	10	01753	18203	16926	40808	12
915	PAVELETS	20	02866	10326	15827	50806	12
916	LUKOIANOV	10	01863	04203	15425	40802	12
920	SHARIA	20	02864	02224	16326	30200	12
921	CHKALOV	80	02765	063 7	05926	26804	12
922	BUZULUK	30	02765	32426	09927	42809	12
924	ELABUGA	20	01765	02215	13224	60705	12
925	KAZAN	20	01864	32314	14225	60805	12
926	BEZVODOVKA	10	01864	32424	13514	50300	12
928	BUGULMA	19	01752	04214	12123	60804	12
930	KIRSANOV	10	01752	04302	15527	30804	12
932	ZEMETCHINO	20	01962	65413	12125	53804	12
933	MICHURINSK	10	01862	20102	6 37	40810	12
934	ELETS	10	02866	26322	51629	42000	12
935	KURSK	10	02753	26115	15028	43602	12
936	VORONEZH	10	01762	32202	05827	40605	12
937	ZHERDEVKA	20	02864	32214	14324	6080	12
941	SARATOV	10	0764	0240	13427	30705	12
949	ADAMOVKA	32	11865	22288	04524	4 703	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	80	02866	00026	22	30300	12
672	KISHINEV	20	01864	32204	16330	30704	12
744	DAREVKA	60	03658	24228	00118	70402	12
967	KIROVOGRAD	10	01853	04203	15429	30705	12
979	SAMOLET	39	02283	26185	03520	18280	12
988	SEVASTOPOL	10	01752	30202	15829	3080	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	00709	3300	13131	20606	12
002	MOROZOVSKAIA	0	00890	30300	91230	20808	12
004	KOTELNIKOVO	10	00751	02201	12230	10815	12
005	TSELINA	00	00790	32400	12630	30810	12
006	REMONTNOE	10	01762	02402	12220	28012	12
007	VERKNII BASU	5	02668	02228	15921	7 802	12
008	BUDENOVSK	10	01872	28302	15030	20801	12
009	PETROVOSKOE	10	01663	04324	11525	42500	12
010	TIKHORETSKAI	00	00890	02400	18431	20810	12
011	KRSNODAR	00	00790	06400	12631	30808	12
012	ARMAVIR	00	00890	04100	13029	30801	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	04300	11229	20802	12
017	NALCHIK	10	01963	00003	17118	30803	12
018	GRAZNYI	10	01872	20302	10730	20808	12
019	ORDZHONIKIDZ	10	01961	26102	11725	40803	12
020	MOZDOK	10	01762	28302	10731	30807	12
021	BORZHOM	20	01763	16203	22327	50904	12
023	KUTAISI	29	01764	00014	08428	50804	12
027	EREVAN	20	01971	20101	07829	30810	12
028	LENINAKAN	20	01962	16112	46325	20300	12
031	NAKNICHEVAN	10	01863	00002	03930	0 808	12
035	ASTARA	00	00890	12300	12225	70801	12
036	KARIAGINO	10	01833	10202	09328	30810	12
044	GUREV	90	02656	283 5	06321	50300	12
047	MAKHACH KALA	10	01953	61503	10801	20720	12
049	ASTRAKHAN	20	01764	65524	09227	30802	12
050	IASHKUL	10	02865	32425	10930	20804	12
063	MILLEROVO	10	01772	04402	14730	30809	12
246	UZHADZHUR	23	01864	40212	08828	40603	12
281	TEKTER	53	01785	22188	10816	8 000	12
282	EVLAKH	50	01862	30218	19	50407	12
283	GEOKCHAI	00	01990	30503	12318	36	12
942	SERAFIMOVICH	10	00861	32501	13828	30804	12
948	URIUPINO	10	01862	32302	15129	30814	12
995	SOCHI	20	01862	22202	11528	60808	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	03	02890	04327	15723	60300	12
025	SOLIKAMSK	70	01754	32114	13824	4 802	12
032	LISVA	10	02764	00024	14121	70801	12
034	KU[illegible]R	50	02605	06225	16322	80802	12
038	KOSULINO	20	02854	32824	12025	63802	12
046	ZLATOUST	00	02890	02127	10624	7805	12
049	MELIUZ	3	11868	32588	09822	5 400	12
054	SLAE KHARD	33	25963	28383	11720	60200	12
062	SEROV	50	03858	30127	15422	70801	12
066	KUDYMKAR	24	02864	02214	15025	43012	12
069	TIUMEN	20	01763	12214	11629	02801	12
072	SVERDLOVSK	20	02864	30224	13124	63902	12
073	SHADRINSK	30	28763	08297	11131	33807	12
075	ISHIM	30	01753	04303	12428	50806	12
076	KROPACHEVO	10	01952	32204	10126	51806	12
077	CHELIABINSK	25	02752	32427	10524	63703	12
078	KURGAN	10	03761	08228	10332	37804	12
079	UFA	10	02764	30225	10525	52804	12
080	TROITSK	20	02764	35526	08828	33302	12
081	STERLITAMAK	87	03865	02328	09027	3 801	12
085	OKHANSK	14	02774	32226	23823	60300	12
089	KAMENSK URAL	50	02974	30114	24923	60802	12
090	RAYEVKA	20	02762	04427	11057	32808	12
100	AKSAKOVO	20	02763	02426	20325	42300	12
157	BELORETSK	30	90855	32389	18024	41806	12
159	IGARKA	80	02857	28327	09518	60805	12
160	MUZHI	47	02865	24385	14224	7 705	12
163	SUKHOBUZIM	20	01963	30203	09120	60410	12
165	ALEXANDROVSK	07	01790	10224	13819	70702	12
166	PUDINO	30	02764	28195	15423	83803	12
167	KOLPASHEVO	60	01590	24202	14722	51703	12
168	BOLSHOI ULUI	06	01790	30204	11818	60416	12
169	NAPAS	80	02857	22327	09518	60805	12
170	SOKOKONO	30	01 63	30293	09120	00902	12
171	SHIRO	20	02854	28194	11320	70300	12
173	TOMSK	10	01764	28404	11822	60300	12
174	BOGOTOL	70	02864	32224	11919	82301	12
176	BARABINSK	20	02863	02213	13028	43803	12
177	BALAKHTA	20	01990	28302	09821	64200	12
178	NOVOSIBIRSK	00	00790	32310	12725	50800	12
179	KEMEROVO	30	01763	28314	11722	63300	12
180	UST ISHIM	10	01863	06102	12030	40802	12
181	OMSK	20	01763	12103	12832	30802	12
184	BARNAUL	70	01763	04123	10927	60804	12
186	SLAVGOROD	20	01763	08203	11128	40806	12
187	BELOKUIKHA	10	01863	00002	11225	63802	12
188	RUBTSOVSK	10	01083	04303	09317	40804	12
192	VERKNE IMBAT	00	00890	20310	15419		12
200	BOGUCHANY	97	65742	24169	01421	80501	12
205	KANSK	16	01862	26394	07221	50200	12
206	KRASNOIARSK	40	01863	32402	08721	02000	12
207	KASHA	10	01863	28213	09318	10404	12
208	KEZHMA	80	02856	00086	01519	80300	12
210	IRBITSKAIA	20	01753	22303	12537	50303	12
215	SHATHOVO	03	02753	08424	11031	33901	12
216	TUHULYM	30	01763	08203	12730	43602	12
219	UFALEI	00	02890	06315	11624	42803	12
223	SHUMIKHA	00	03790	10328	16020	37300	12
225	ZVERINOGOLVK	30	11855	32428	08030	33807	12
226	UST UISKAIA	30	02864	16226	31	33602	12
228	KARTALY	04	03768	35628	05127	4 905	12
229	EREDY	81	03714	37518	05227	4 810	12
235	GORA PAIZ	10	02763	02318	25	46806	12
250	VAGAI	20	01761	12112	12330	41801	12
252	MAKUSHINO	00	01490	04034	10430	63804	12
256	POLTAVKA	20	01753	16214	10031	33903	12
257	ODESSKOE	20	01633	12214	11330	33802	12
263	ISIL KUL	33	028 4	18124	10730	40903	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
268	NAZYVAEVKA	20	01863	08103	1233	20805	12
269	TIUKALINSK	00	00890	24200	11630	40802	12
271	BOLSHERESHE	10	01852	00002	12630	40805	12
278	TEVRIZ	00	00890	01001	11829	50801	12
300	LARIAK	05	17790	00003	04225	50702	12
303	VASIUTANSKOE	03	02890	08217	16223	63803	12
305	KUSHTOVKA	30	01741	16101	12929	40300	12
306	SEVERNOE	00	03 90	06198	12426	6805	12
308	ELANSKOE	09	02890	00025	04917	70300	12
309	TATARSK	00	00890	04100	12628	40801	12
310	CHAKY	00	01890	00003	11928	41801	12
312	KUPINO	10	01763	04212	12428	40802	12
313	ZAVINSK	10	01852	32103	13028	31802	12
314	UBINSKOE	06	02890	28158	06814	90801	12
315	KARASUK	00	00890	06300	12328	20605	12
319	KLIUCHI	10	00890	04200	11328	30704	12
321	MAYSK	10	01765	16197	14127	56305	12
322	KARGASOK	07	02890	32125	13521	56705	12
323	PARABEL	53	02072	30267	98730	70202	12
325	MOLCHANOVO	20	01852	28202	14921	52	12
326	BOKCHAR	04	01790	30203	14124	55	12
327	KRESHCHENKA	20	03653	32198	12224	83	12
328	PIKHTOVKA	00	01890	30303	12224	5801	12
330	EOLOTNOE	00	01790	28203	11521	62300	12
332	TOGUCHNI	00	01790	28202	11823	52300	12
333	MASHKOVO	00	01790	28225	11326	50803	12
335	KOCHENEVO	85	01743	24584	12114	70300	12
337	CHULYM	90	11744	32294	13012	70200	12
338	KOCHKI	10	01853	32108	12726	50802	12
341	CHEREPANOSKI	20	02843	32124	11414	62802	12
342	MASLIANINO	20	01852	32112	11725	50	12
343	TALMENKA	20	01863	32315	11428	10300	12
344	REBRIKHA	20	01743	32202	12325	50801	12
346	PODKNO	10	01862	02402	11729	30601	12
347	BOLCHICKIA	10	01863	02303	10328	30707	12
348	ZAV YALOVA	00	00890	04300	11428	40806	12
351	ALEISKOE	20	01963	06031	30526	81804	12
352	BIISK	23	02765	04425	10923	60400	12
361	KRAPIVINO	30	01853	32184	13023	63302	12
362	UIBAT	90	25965	26296	11117	00300	12
363	TUHOCHAK	23	02862	28205	11724	62702	12
364	TACHTYP	57	22863	00067	11918	80309	12
367	TOGUL	03	02790	32114	11324	60300	12
368	KOLCHUGINO	20	01752	02213	10314	41802	12
371	NENASTNAIA	01	01812	28103	12210	60201	12
372	KURBATOVO	84	01863	26393	09821	54602	12
373	UZHUR	20	02853	28226	10621	62905	12
374	KRUTOIARSKII	40	01973	28414	10620	52401	12
375	TISUL	10	01863	30104	11321	64003	12
376	TIAZHIN	10	01863	33103	11420	64302	12
377	MARIINSK	10	01893	28204	11424	40300	12
378	IZHMORSK	10	00841	20211	12720	52303	12
380	TIUKHTET	43	02753	32124	11919	60300	12
381	SHALO	20	01864	28284	09120	60	12
382	PYSHKINO TRO	10	01873	30203	15421	50302	12
384	CHULSKAIA MT	50	02786	28326	11119	60300	12
385	LOSINOBORSK	40	01753	26293	11519	60601	12
386	STRELKA	52	03858	63528	09718		12
387	SYMSKAIA FAK	00	00890	1	20	38300	12
390	IARTSEVO	70	01852	28312	10119	41901	12
404	PIROVSKOYE	03	02790	24235	12117	60302	12
407	ENISISK AMSG	00	02764	28224	10181	60302	12
408	KAZACHINSKOE	03	02790	24285	19	60404	12
409	BIRILIUSY	03	02690	30227	11718	90300	12
410	BOLSHAIA MTA	53	02844	32315	08919	60305	12
411	ACHINSH	50	02766	32146	11119	60403	12
412	KEMCHUG	24	01863	28404	10120	50300	12
413	LKIUKVENNAIA	20	01864	28214	09121	50300	12
414	IRBEI	50	02866	28296	07021	60301	12
415	DZERZHINSK	10	01753	32214	07820	62201	12
416	KLIUCHI	00	02890	24324	07719	62900	12
417	GOLETS PODLU	54	08144	61525	14	75801	12
418	AGINSK	50	02967	24227	09319	70300	12
420	DERBINO	20	01964	24204	09123	50703	12
422	IRUINSKOE	53	0836	14295	11020	70702	12
423	MINUSINSKOE	09	81867	28287	10217	70300	12
425	ABAKAN	80	02855	00086	11120	90200	12
426	BEIA	5	25958	12498	14617	9 407	12
427	ERMAKOVSKOE	36	08165	03227	11520	83501	12
428	KRUTOI POV	50	02967	24227	09319		12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	02	52778	7268	08922	4 407	12
087	URALSK	40	01755	03525	17928	22810	12
088	KALMUKOV	30	10754	02485	05226	33809	12
090	AKTIUBINSK	70	03892	28488	04524	33804	12
092	TURGAI	62	62955	08368	0 20	7 27	12
098	KAZALINSK	09	03678	22227	04254	6 07	12
104	TURKESTAN	03	22 90	61728	02529	22301	12
105	CHIMKENT	04	01990	28313	97234	13804	12
106	DZHAMBUL	00	01890	3216	88032	53004	12
107	ALMA ATA	28	12782	06115	00630	22802	12
108	BURLUBAITAL	00	03990	04217	03430	33805	12
109	DZHARKENT	30	01972	00002	01233	20804	12
111	PETROPAVLVSK	10	01863	06404	10631	31803	12
113	KOKCHETAV	30	03961	08328	09831	23805	12
114	IRTYSHSK	09	09790	00003	12430	40804	12
115	PAVLODAR	10	01852	06302	10829	40806	12
116	ATBASAR	80	3783	41627	07532	26810	12
117	AKMOLINSK	10	02672	06415	07830	25802	12
118	SEMIPALATNSK	00	00890	02500	08939	30803	12
119	KARAGHANDA	10	02871	07215	06230	22803	12
124	BURLY TUBE	10	01952	30202	01930	20802	12
125	ZAISAN	10	00971	32201	03928	20780	12
126	BAKHTY	40	00971	00001	01921	20104	12
135	ASHKHABAD	75	20865	27427	10825	50300	12
139	STALINABAD	10	00971	24701	96634	30058	12
149	FRUNZE	01	1990	281	29873	33804	12
590	BERDHOGUR	22	03962	30128	01625	36	12
591	MUGODZHARY	06	03790	00028	02625	1 813	12
592	EMBA	70	02755	00015	22327	20704	12
600	DZHAMBEITA	23	03766	04607	05828		12
601	CHAPAEVSK	30	02765	04416	06126	20803	12
603	FURMANOVO	20	02764	08414	08427	30802	12
611	DZHETYGORA	12	02864	08228	05523	4 816	12
650	URITSK	22	28864	14428	23	6 803	12
653	NOVOSUKHINO	20	058 2	10216	13031	25810	12
658	KAZGORODOK	5	02768	61598	07631	7	12
667	KZYL DZHAR	15	02864	45515	02034	18	12
672	CHIILI	02	03890	30208	06122	69200	12
675	ACHISAI	03	02790	02217	95530	13300	12
678	ARYS	03	02590	63504	00135	12802	12
712	KIROVABAD	00	00890	20100	08537	20	12
720	ALEKSEEYSKOE	00	00790	08228	10127	43803	12
725	ANAR	00	02790	08415	99022	23804	12
740	UIUK	04	02580	04214	98034	[illegible]802	12
743	CHOKPAR	00	027 0	0425	07733	11808	12
744	CHU	00	01890	04213	38626	13810	12
745	LUGOVAIA	00	01890	08203	98425	12808	12
788	SHEBAKTY	10	01762	06402	08930	02070	12
820	CHILIKSK	13	01961	24102	00431	30818	12
860	SHEMONAIKHA	20	00851	30401	00 12	40801	12
871	ZHANGIZ TIUB	00	00890	02100	06026	20803	12
879	BOLSHE NARYM	80	01962	32202	59130	20	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	20	02853	28394	07319	83300	12
193	ZIMA	50	03864	26228	05617	62008	12
201	KIRENCK	87	10855	00087	01118	00300	12
202	BODALBO	52	02773	08266	09520	80808	12
206	MONDY	30	81756	00086	08114	80300	12
207	BRATSK	53	03972	30228	04120	61200	12
209	NIZHNE ANGAR	55	03955	00088	01419	87001	12
210	KALAKAN	40	01863	00013	96519	90804	12
211	KURA	67	02944	00025	00929	82705	12
212	SRETENSK	84	03855	00018	98323	72810	12
213	CHITA	84	03963	12398	99919	77901	12
214	KHILOK	50	02854	23225	01517	70701	12
215	BARGUZIN	63	02957	53627	99218	70802	12
216	NERCHINSKII	33	02866	00016	99021	80804	12
218	ULAN UDE	68	02864	00067	02719	70300	12
219	BORZIA	55	03865	28318	97924	5 720	12
220	KIAKHTA	10	02753	08226	10330	40804	12
248	DAMBUKI	20	07964	00016	97021	97200	12
251	MOGOCHA	90	11855	20295	98715	00702	12
252	SKOVORODINO	04	02890	00015	97520	87300	12
255	CHERNIAEVO	30	02664	24124	87122	80300	12
431	ALZAMAI	24	02963	24125	07019	73902	12
436	ALYGDZHER	40	02874	00084	11115	00301	12
437	ORLIK	30	10966	18197	07914	62300	12
439	INGA	34	02865	26196	06118	80303	12
440	KHADAMA	40	02874	00084	07817	80200	12
442	SHISHKINO	3	02855	00085	04919	0 3 1	12
443	ILIMSK	6	62768	24168	02119	9 801	12
446	TANGUI	30	02765	22225	07519	73501	12
447	TULUN	30	28853	24387	06517	86102	12
448	IKEI	30	81855	28186	07816	86202	12
452	UST UDA	20	02863	28115	03520	65300	12
453	BALAGANSK	80	02964	24286	04619	73300	12
455	POLOVONA	8	93658	28298	06216	8 501	12
456	BOKHAN	21	03855	24268	05318	8 602	12
457	BAYAB DAY	52	02963	24216	03917	89601	12
458	UST ORDA	30	03864	20298	04316	82600	12
459	LISTVINICHNO	06	02991	04397	06516	98802	12
461	KHAMAR DABAN	53	02955	16166	09311	00804	12
462	TUMKA	53	03864	00058	07018	87802	12
473	PETROVSKII	3	03858	28298	03416	0 300	12
478	NOVOSELENGIN	45	02962	00066	03919	80300	12
480	TANKHOI	50	02877	20167	05118	80703	12
481	BABUSHKIN	52	03942	22269	06117	87300	12
485	SUKHALA	53	02566	18255	07317	8 802	12
486	GONIACHINSK	81	95967	20697	03119	83502	12
488	UST BARGUZIN	6	65658	57768	02717	9 802	12
490	KACHUR	01	03897	00025	03118	81302	12
492	ZNAMENKA	3	10868	20288	02719	7 703	12
493	ZHIGALOVO	5	03868	00088	02318	0 810	12
494	GOLOVSKOE	6	01758	00028	02110	7 801	12
495	ORLINGA	30	02867	00017	03018	80805	12
496	UST KUG	50	03757	24128	02319	83603	12
497	KAZACHINSKOY	54	03875	00028	01920	7 300	12
498	MARKOVO LENE	53	03754	24228	00912	8 300	12
500	CHECHUISKOE	00	02857	20287	00519	70300	12
501	ICHERA	50	25856	00085	00619	90300	12
503	DUBROVSKOE	40	02874	24124	97520	70801	12
504	VORNTSOVSHIA	80	25866	28286	99421	80803	12
505	MAMA	50	01872	00024	98122	70801	12
507	CHARA	47	03873	20227	93 29	8 703	12
509	UAKIT	95	02865	32426	08318	300	12
510	BAUNT	5	03866	00068	16	8 300	12
512	TROITSKOE	85	03848	00028	97516	8 802	12
513	TASA	56	03965	18227	03814	80300	12
516	ROMONOVKA	50	02867	00027	97318	60803	12
518	MELDEGEN	05	01864	28325	05812	8 410	12
519	SOSNOVO OZER	50	025 7	20287	01315	00805	12
520	MOGZON	34	93755	26297	01716	80502	12
521	TURGUTUI	2	91862	30128	00915	8 808	12
522	ULETY	32	90966	00098	01416	8 201	12
525	KARYMSKAIA	51	03765	26118	92929	9 720	12
526	SEDLOVAIA	5	81844	00068	99816	9 009	12
527	AGINSK	5	03868	00028	04917	95607	12
529	AKSHA	40	04762	16162	00613	70300	12
535	IAMAROVKA	90	11867	24197	04517	80302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Hr. GG
546	NELYATA	05	02890	00014	20	60604	12
547	PR KHI OKTIA	05	01864	28325	05712	8 410	12
548	TUPIK	40	01873	00093	97318	00802	12
550	TUNGOKOCHEN	5	03868	00028	99428	8 702	12
551	VERKHNIE USU	07	03890	00028	09720	701	12
553	ZILOVO	34	03964	16217	98326	85300	12
554	KSENEVSKAIA	80	10757	00097	97118	80300	12
556	URIUPINO	00	01890	00003	96921	82403	12
557	UST KARSK	52	02852	00015	96622	72601	12
559	KAGANOVICH	05	03890	00028	96723	77300	12
560	ZIULZIA	90	03866	20118	96723	63805	12
561	NERCHINSK	47	03863	00028	97923	75047	12
562	SHILKA	07	03890	24318	99021	7 600	12
565	OLOVIANAIA	62	61765	00098	98919	7 801	12
567	SOLOVEVSK	52	03763	08227	98323	50715	12
569	OGPOR	54	03864	00098	05028	9 705	12
570	KAILASUTAI	07	03890	00028	97225	6 810	12
573	ALEKSAND ZAN	35	03873	16117	96117	83 03	12
585	AMAZAR	40	01762	00012	97322	00609	12
586	EROFEI PAULO	40	02964	24104	95734	84303	12
587	POKROVKANA A	40	01874	00023	97521	00802	12
589	DZHALINDA	36	02864	00024	97722	90002	12
595	MAGDARACHI	80	11865	16195	21	90300	12
599	PIKAN	90	02 67	00007	96722	82300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE		48249	24489	07304	0 409	12
155	CAP CHELIUSK	5	03848	06478	05951	8 200	12
156	OSTROV DOMAS	50	78837	32477	08252		12
157	DIKSON	5	62608	30268	01505	703	12
158	UST ENISEISK	90	25775	20366	02917	86815	12
160	GYDOIAMO	6	00248	2528	0808	30080	12
163	KHATANGA	04	00707	09300	28952	64664	12
227	OST CHETYREK	5	03738	02858	02111	0 202	12
229	ZHIGANSK	52	62728	24468	98108	0 805	12
230	VERKHOIANSK	62	62848	18168	98711	0 603	12
234	VILIUISK	30	95754	00098	05224	67203	12
235	ISITSKOE	00	01990	00003	93424	50802	12
237	UST MALSKOE	00	17390	00000	96516	70300	12
239	MIUIA	81	02954	26227	56902	90200	12
240	OLEMINSKOE	80	17758	32328	94224	6 308	12
241	VITIM	54	02955	30228	97801	83300	12
243	NEZAMETNYI	23	17764	20186	97720	61300	12
244	NAGORNYI	80	02856	16296	95319	80402	12
246	MARKOVO	45	01873	28214	95110	62303	12
271	ZALIV KRESTA	07	03888	30328	84405	8 206	12
272	MYS SHELAGSK	5	78638	28378	97400	0 101	12
276	OST VRANGELI	5	52648	02468	83704	8 604	12
277	MYS SHMIDTA	62	64438	59868	84701	0 200	12
278	UELLEN	02	62648	18768	81906	0 808	12
279	ANADYR	62	62948	24767	8308	8 304	12
283	NAGAEVO	5	41738	08138	03510	0 306	12
299	MYS NAVARIN	03	02860	00026	90307	8 207	12
827	OST BIELYI	02	62648	04668	04903	0 310	12
829	MALYIE KARMA	62	62445	10768	06405	8 305	12
832	NIURBA		53538	242 8	10107	00302	12
846	OST RAGMANOV	5	54528	43858	83605	0 801	12
848	BUKHTA PROV	03	02775	20325	83007	80310	12
860	AMBARCHIK	6	0838	26278	03800	9 200	12
866	CHOKURDAKH	50	03057	08217	02508	80805	12
881	KHATYNNAKH	67	03863	00028	02219	60802	12
882	ELGEN	5	03968	12228	05809	9 300	12
891	PALATKA	86	03865	24197	13916	80300	12
898	BUKHTA TIKSI	5	03848	00028	03303	8 901	12
899	KIUSIUR	52	02964	04417	00307	60303	12
903	KAZACHE	14	03938	02328	00702	0 802	12
908	UST BILIUISK		05900	00028	83325	56608	12
909	SANGAR KHAIA	07	02890	04205	92824	50703	12
910	UST ALDAN	00	02890	00004	93122	65802	12
914	CHURAPCHA	00	05790	00018	96317	42300	12
917	POKROVSK	00	00890	00000	94023	30802	12
920	AMGA	00	05590	08100	97119	60801	12
927	CHULMAN	30	03556	00046	95821	90800	12
930	TUAI KHAIA	63	03847	26328	00518	8 304	12
934	MUKTUYA	53	02959	24227	97321	80300	12
936	DZHARDZHAN	64	02953	04227	94011	83300	12
939	NIZHNE ILIMS	8	25648	61588	02017	9 402	12
960	DUDINKA	54	02855	16226	05516	8 808	12
982	AMDIERMA	9	81718	57688	09308	9 308	12
995	RUSSKIAI GAV	5	03728	04228	10202	306	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	50	01 63	3	99315	00304	12
256	NORSKI SKLAD	30	01 61	00003	98222	93300	12
257	POLINA OSIPE	50	02 90	32325	99519	92304	12
258	MYS LOPATKA	90	03865	08128	05417	83304	12
263	BLAGOVESHCHE	05	01 90	00046	26	80602	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	96620	90101	12
269	KHABAROVSK	04	07890	24212	98924	70300	12
270	EKATERINO NI	20	07 73	24203	02526	70203	12
273	IMAN	30	25763	18183	02724	90305	12
274	GRADEKOVO	50	02572	42224	0 318	60504	12
285	AIAN		57 90	04200	999		12
291	UST BOLSHERE	5	03748	20228	11807	9 301	12
294	ALEXANDROVSK	8	819	00088			12
298	VLADIVOSTOK	03	05790	12412	05921	90401	12
601	GAR	00	01 90	00002			12
603	KUMARA AMURE	42	03 64	00062	9782		12
607	MAZANOVO	40	01 51	00024	98222	92604	12
609	GOSH	00	04 90	00018	98920	03340	12
610	KUIBYSHEVKA	50	03675	16127	98325	83300	12
615	SHIMANOVSKIA	03	01	20102	00326	80300	12
616	PRIGRANICHNA	03	01 90		00326	80300	12
619	ARKHARA	80	08954	00014	01026	80300	12
621	ZAVITAIA	33	07 71	16204	99624	95400	12
630	SELEMDZHA		02890	00048	99024	93	12
631	NORA	30	04 51	00082	99720		12
632	STOIBA	3	82 58	00088	98620	0 204	12
635	UST UMALTA	40	01 3	00013	99519	90305	12
638	VERKHNIAIA T	00	01 90	0002	98420	63005	12
640	SEKTAGLI	00	7690	00010	9822	90406	12
641	SUTUR	00	00 90	00000	00322	80100	12
646	NERAN	03	01 90	00012	97824	60300	12
648	BIRA	00	00490	24100	99524	70304	12
649	OBLUCHE	30	07 64	30104	01202	90303	12
650	BIRAKAN	10	01 72	00002	01121	80201	12
653	NADEXHDINSKO	30	07 61	24201	01524	70300	12
654	BIROBIDZHAN	30	09951	22101	00		12
655	SMIDOVICHI	53	1	34	99323	80309	12
657	VIAZEMSHAIA	30	00001	00011	00324	80405	12
658	LERMONTOVKA	40	61 53	12128	00621	70402	12
659	BIKIN	30	07 62	32122	01521	80302	12
661	POMPEEVKA	55	01 63	00004	01524	90303	12
663	KARTUN	40	02774	00024	02824	80502	12
664	MALINOVKA	00	05690	00011	03326	62302	12
668	TURII ROG	00	00890	24210	02226	80302	12
671	EVGENEVKA	03	01673	00024	3824	72301	12
672	KHOROL SK	54	02864	16225	03426	70303	12
674	POLTAVKA	50	02865	00025	06328	80301	12
675	VOROSHILOV U	50	02875	16127	06724	73411	12
678	KRASKINO	00	00790	00000	05223	90403	12
681	PIDAN	10	02723	24534	88831	72600	12
684	MAIKHE	40	02 74	00004	07121	93405	12
686	SUCHAN	03	01790	00004	06221	92301	12
692	PFUSUNG	03	00890	57511	03931	50304	12
696	ANUCHINO	04	05790	12112	05826	60303	12
698	NOVO MIKHAIL	26	03655	00087	75125	7036	12
701	FURMANOVO	45	02854	24315	04724	60106	12
703	ZHURAVLEVKA	03	01 90	00014	97426	50403	12
710	NELKAN	00	05690	00000	14	90302	12
720	BURUKAN	04	04 90	0	00		12
721	VESELAIA GOR	5	02 57	00027	99521	9 405	12
722	GURA	03	03 90	00028	98018	000	12
723	UDINSK	04	03 90	00028	97310	8 300	12
726	SUKHANOVKA	90	02 1	28227	96821	90206	12
730	DUKI	5	03 7	321 8	987	8 809	12
739	TROITSKOE	80	07857	20128	96722	90304	12
744	ELABUGA	50	07 51	20212	00021	00304	12
746	ISIMI	80	02877	00027	68721	00200	12
747	GVASIUGI	30	01 54	00024	00021	00204	12
752	ZOLOTOI	40	02766	14286	93922	20602	12
757	TERNEY	00	02790	00015	10422	00802	12
760	TETIUKHE	00	02690	24215	6	83300	12
765	ARKA		48409	16149	01010	94410	12
774	BOGORODSKOE	50	02 55	00013	1	0	12
775	POGIBI	5	17448	26258	97315	0 300	12
776	NOGLIKI	02	64558	00068	96314	0 300	12
777	BIRKHTA	32	64448	00068	97515	0 300	12
782	KIROVSKOE	62	62644	12268	97419	0 202	12
784	ONOR	40	04 74	00004	07121	94305	12
785	POGRANICHNYI	52	62518	00068	99209	0 300	12
787	PILVO	50	01864	00068	97118	00804	12
805	HOROMUSHIRO	00	00 90	18110	11607	90403	12
810	KIKHCHIK	50	03757	24027	10506	90300	12
815	ELIZOVO	00	02890	32203	08609	76301	12
816	PETROPOVLOVS	00	01890	65624	06415	46402	12
824	OACHIAI	50	01764	51624	99121	80802	12
825	SHIKUKA	00	01690	16212	96916	927	12
828	KETON	3	03768	18328	99822	1 708	12
829	MAOKA	04	01 90	16125	99020	82704	12
830	ESUTORU	5	03858	12328	98119	9 300	12
831	MATSUWA IS	5	03 68	04128	95311	0 802	12
835	SHIKOTAN	5	04628	12558	07015	0 805	12
836	SEMLIACHIKI	03	02790	00024	03913	83805	12
843	MEDIYI OST	5	05648	00068	03010	0 911	12
845	APUKA	07	04658	20368	97008	96206	12
	RUMANIA						
675	BUCHAREST	24	01872	08	15431		12
677	V OMUL	70	02805	08215	67710	70902	12
684	BUZAU	80	01763	08103	15033	38806	12
686	TURNU SEVERN	10	01772	12113	14634	40804	12
689	JASSY ADROME	10	01872	28212	18728	30805	12
690	JARA	80	02754	00024	14129	50807	12
720	BECHET	10	01883	0811	15128	20706	12
722	CALDARARU	00	00990	08200	15131	20907	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	07	05590	16225	16130	7 302	12
403	CABO JUBY	00	05790	02313	14427	64001	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	03	05790	06211	19729	70001	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	20	05763	04213	06733	40805	12
354	SEVILLA	00	00890	26200	19537	20905	12
356	ALICANTE	80	01772	12312	19933	51905	12
357	MAHON	15	02853	02214	20529	53301	12
358	BARCELONA	20	02764	16314	20329	70300	12
359	VALENCIA	84	05752	2103	20231	60805	12
361	SANTANDER	70	01753	08203	28324	50103	12
362	LA CORUNA	00	00790	06600	25024	50001	12
364	VALLADOLID	00	00890	32500	09027	40101	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 12

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
112	YAUGULBENE	33	02745	28226	21019	58902	12
163	KINGISEPP	20	01754	28204	21419	53204	12
169	PSKOV	10	03762	30228	21820	47300	12
191	VYBORG	20	02863	20424	19017	65202	12
802	MURMANSK	5	02857	32327	18010	6 304	12
804	KANIN NOS	90	02757	30367	55006	90404	12
817	GRIDINO	00	00890	37500	10529	30710	12
835	UKHTA	30	02755	28215	16216	58303	12
836	REBOLY	00	02755	20226	15317	60200	12
837	SEGEZHA	20	02761	26393	19418	53210	12
838	MEDVEZHIA GO	30	09575	08396	17118	60303	12
840	PETROZAVODSK	24	02754	22224	18828	50106	12
843	SVIRITSA	10	02762	26315	20628	55801	12
845	LENINGRAD OB	10	01752	26203	215 8	53305	12
847	LIUBAN	15	02764	24225	20619	44201	12
853	GDOV	85	02753	20226	22128	62200	12
854	LUGA	10	02865	26127	21118	43302	12
855	TARBU	20	02744	24116	21619	42300	12
856	KHVOINAI	50	02746	24226	19920	42300	12
858	DNO	20	03753	00027	20529	58200	12
866	SURA	80	02858	26327	15616	70209	12
879	UST SHUGOR	20	05753	16315	12616	53809	12
881	TROITSKO PEC	80	02866	16226	11626	90802	12
883	UST KULOM	20	02755	20125	13007	60601	12
884	UST USA	73	03868	16228	09723	6 803	12
	USSR ZONE 2						
821	TUTAYEV	25	09862	20237	21818	59601	12
324	CHISTOPOL	04	01690	24203	12225	43704	12
392	OPAS DEMENSK	20	01863	02113	63220	50	12
393	ELNIA	40	01 74	14114	50218	50703	12
394	KIROVOGRAD	10	01943	30202	20	50300	12
396	POCHINOK	33	01974	08114	22	50302	12
421	RYLSK	00	00890	32100	13020	60704	12
441	GOTNIA	5	03868	30217	08415	7 305	12
450	ROSSOSH	50	03872	28628	07518	52301	12
487	ANUCHINO	2	02848	08187	87807	8 302	12
491	KOVYLKINO	50	03954	12428	08116	87300	12
531	SHELNO VELSH	50	01873	32313	12214	60403	12
533	SENOVODSK	65	01854	26764	89818	50501	12
534	AZNOKAEVO	53	02844	28566	10100	80904	12
537	KUIBYSH AMSG	5	03858	16368	08178	03018	12
544	ILEK	65	03764	00018	97119	85301	12
549	SOROCHINSKOE	30	82565	32296	96714	92301	12
558	AK BULAK	05	01890	24301	94118	70300	12
842	STARYI OSKOL	80	02764	28326	12927	43807	12
860	KHOLM	20	03764	02217	20820	57701	12
861	IDRITSA	20	02766	32126	31119	50300	12
862	VELKZH	10	02863	04327	09320	42300	12
863	VELIKIE LUKI	20	02705	32217	20320	76601	12
864	ROSTOV	10	02872	32325	17221	62200	12
886	POLOTSK	20	02655	06245	20220	52808	12
889	SMOLENSK	50	03863	08864	02428	88950	12
891	VIALMA	07	03790	02328	18617	8 300	12
892	ROSLAVL	5	03838	30228	17317	8 300	12
893	ZHITKOVICHI	50	03745	08328	15912	57708	12
894	ORDZHONIKID	26	01663	04114	15034	62903	12
896	ZLYNKA	5	05648	30228	15718	0 300	12
899	BUI	10	02762	32326	17519	67805	12
900	RYBINSK	00	01690	30302	19202	53805	12
901	KOSTROMA	70	03843	32527	17020	67300	12
903	IVANOVO	90	03757	30467	16320	80300	12
904	MOZHAISK	5	03858	02328	18318	7 300	12
905	KALININ	00	01790	37403	19220	55802	12
906	KOZMODEMANSK	20	01752	04403	13027	40807	12
907	GORKII	20	02764	32225	13637	58803	12
911	KALUGA	10	02755	30225	15824	70200	12
912	KASHIRA	70	02757	32427	16620	80300	12
913	ELATMA	31	08653	30328	13924	7 701	12
914	SKURATOVO	20	02754	02317	15225	42903	12
915	PAVELETS	23	02864	32326	14226	53300	12
916	LUKOIANOV	00	01863	04303	12127	40805	12
918	SHAKHUNIA	20	01853	06214	13327	53300	12
920	SHARIA	70	81867	30497	16220	90203	12
921	CHKALOV	20	02764	43404	01726	41804	12
922	BUZULUK	80	02767	04327	04326	50804	12
923	ALATYR	20	01853	20220	12127	52801	12
924	ELABUGA	04	03790	04118	10127	62706	12
925	KAZAN	00		32436	11825	62601	12
926	BEZVODOVKA	25	02862	32425	09324	55300	12
927	ULIANOVSK	34	02865	32516	20325	53810	12
928	BUGULMA	03	03790	35528	08123	72805	12
929	PENZA	10	02863	02414	10626	32807	12
930	KIRSANOV	20	02755	18315	12328	40810	12
931	KUIBYSHEV	83	81753	35586	06525	60802	12
932	ZEMETCHINO	20	01764	32304	13027	40806	12
933	MICHURINSK	20	02765	65415	12727	50806	12
934	ELETS	20	02755	30327	12928	53801	12
935	KURSK	14	02863	32226	13628	43804	12
936	VORONEZH	20	02763	14115	12129	36805	12
937	ZHERDEVKA	20	01864	32104	11550	30810	12
938	VALUIKI	86	01763	0214	11830	33807	12
939	BOGUCHAR	10	01763	02203	11022	30	12
941	SARATOV	20	06575	02515	08528	4080	12
945	PUGACHEV	26	02863	32646	065 6	46713	12
949	ADAMOVKA	20	02864	14515	00725	43802	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	20	01853	2813	19	90300	12
603	KIEV AMSG	00	02790	04226	15423	62802	12
741	ARTEMOVSK	10	02765	28415	0653	04810	12
744	DAREVKA	22	61847	18168	01411	00300	12
951	SHEPETOVKA	10	03754	08227	14322	63708	12
953	KONOTOP	20	01852	28413	15024	73803	12
954	SUMY	16	02853	04216	13329	40802	12
956	KHITOMIR	10	02752	04225	14923	62704	12
958	LUBNY	20	01853	24203	13528	50802	12
961	SHEREMETKA	10	01763	08303	13125	63808	12
962	POLTAVA	13	02864	06215	12329	30601	12
963	IZIUM	84	02763	30215	1931	23805	12
965	KAMENETS POD	14	01843	08314	11227	53810	12
967	KIROVOGRAD	20	01863	02304	12929	30607	12
968	DNEPROPETRVK	13	02873	02204	11231	40806	12
969	STALINO	13	02753	28124	1829	30806	12
970	VOLOSHILVGRD	10	01862	32202	10931	30810	12
971	RUZDELNAIA	24	02754	02114	11820	50810	12
972	VOZNESENSK	10	01863	06103	12422	30805	12
973	NIKOPOL	24	01853	32215	10932	30805	12
976	MIRONOVKA	10	01762	04213	14825	62807	12
979	SAMOLET	10	02875	04325	12829	32804	12
982	SARABUZ	10	01873	04503	10531	20804	12
985	CHAPLINO	10	02862	04212	116		12
987	DIURMEN	10	01742	04402	09732	20804	12
989	IALTA	20	01862	08402	06330	30806	12
990	FEODOSIIA	00	00890	08100	10428	40804	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	00890	10300	09531	30808	12
006	REMONTNOE	10	01764	02304	09333	20812	12
007	VERKNII BASU	26	02864	30424	07230	30813	12
008	BUDENOVSK	00	00890	12200	07932	10802	12
009	PETROVSKOE	10	00890	08300	07933	20810	12
012	ARMAVIR	00	00890	08100	08230	20705	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08300	07529	20820	12
015	PIATIGORSK	00	00990	08300	06828	20804	12
017	NALCHIK	10	01862	08303	0 630	32804	12
019	ORDZHONIKIDZ	10	09122	08202	08326	40305	12
020	MOZDOK	00	00990	00000	08331	20808	12
023	KUTAISI	00	00990	04300	06932	20819	12
027	EREVAN	10	00971	16101	05431	30811	12
028	LENINAKAN	10	01963	20103	43228	20300	12
031	NAKNICHEVAN	10	11962	00002	00932	10810	12
033	KIROVOBAD	10	0962	06202	08130	30710	12
035	ASTARA	20	00990	12	10327	50802	12
038	GASAN KULI	00	00890	28400	10230	58010	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	2440	08726	50804	12
044	GUREV	20	02774	26615	05130	23802	12
050	IASHKUL	40	01863	02303	08132	10809	12
063	MILLEROVO	10	01773	04403	11933	20806	12
246	DZHADZHUR	10	01843	30303	10028	40805	12
281	TERTER	50	01762	00012	12220	50300	12
282	EVLAKH	50	01762	24102	20	60702	12
283	GEOKCHAI	90	25954	26384	08318	60	12
301	APSHERON	10	01018	08103	15826	50803	12
318	AGUZHABEUY	20	01763	30303	14025	50302	12
942	SERAFIMOVICH	10	01963	30303	11429	30804	12
943	KAMYSHIN	10	01764	32403	08900	20803	12
995	SOCHI	20	01862	24202	08228	60805	12
	USSR ZONE 5						
057	KONDINSKOE	00	00990	22200	15825	50601	12
058	SAMAREVO	10	01861	00011	16224	60904	12
060	TOBOLSK	10	01753	08104	14229	53603	12
062	SEHOV	10	01752	08001	0216	60802	12
067	TUKINSK	20	02764	04424	12630	12703	12
069	TIUMEN	30	81754	14395	13125	63003	12
070	IANAUL	10	0890	24300	1519	40801	12
071	KRASNOUFIMSK	30	03763	39527	09830	43805	12
073	SHADRINSK	20	02703	83207	11131	33803	12
075	ISHIM	20	01752	04302	12430	40802	12
077	CHELIABINSK	20	02774	10326	083	42703	12
159	IGARKA	00	02835	55187	99011	70300	12
163	SUKHOBUZIM	10	01962	26202	10321	40303	12
165	ALEXANDROVSK	50	03857	12127	02501	70302	12
166	PUDINO	10	01763	30113	15226	60804	12
167	KOLPASHEVO	80	02762	26302	10123	60704	12
168	BOLSHOI ULUI	00	01790	20103	13122	42804	12
169	NAPAS	00	03790	32227	13924	52802	12
171	SHIRO	00	00890	32100	13420	50901	12
172	TARA	20	02852	32200	1292	0801	12
173	TOMSK	00	12790	04314	12423	53802	12
174	BOGOTOL	00	01890	28102	13321	52300	12
176	BARABINSK	10	01752	32103	13008	55803	12
177	BALAKHTA	00	00990	28200	12220	50701	12
178	NOVOSIBIRSK	62	02762	27202	14124	50801	12
179	KEMEROVO	00	01890	28203	13123	53801	12
180	UST ISHIM	10	01864	06104	13930	40801	12
181	OMSK	20	01763	10313	12933	3802	12
183	KAMEN	00	00790	04300	11826	40801	12
184	BARNAUL	00	00790	04300	12225	40801	12
186	SLAVGOROD	10	02872	08302	11529	40805	12
187	BELOKUIKHA	10	00861	32201	11524	60802	12
188	RUBTSOVSK	00	18790	37430	09427	20804	12
192	VERKNE IMBAT	20	02844	63494	10721	50	12
200	BOGUCHANY	40	02876	20226	07521	40802	12
205	KANSK	40	01863	28213	09921	40805	12
206	KRASNOIARSK	00	00790	24400	11322	40803	12
207	KASHA	00	00890	24300	11519	40801	12
208	KEZHMA	50	02857	24227	05317	50301	12
217	DOMASHINO	00	00790	24202	10122	41804	12
256	POLTAVKA	10	02754	12226	10431	33802	12
257	ODESSKOE	10	02662	12315	11130	43801	12
259	CHERLAK	10	01811	10101	11330	3801	12
263	ISIL KUL	24	22763	08214	11130	43802	12
268	NAZYVAEVKA	10	02864	08104	12333	30905	12
269	TIUKALINSK	10	01853	08303	12432	30805	12
271	BOLSHERESHE	20	01852	22102	13430	40802	12
277	VIKULOVO	10	01853	00013	12800	40300	12
278	TEVRIZ	10	01852	32202	14629	41002	12
300	LARIAK	00	17690	16103	89126	41300	12
303	VASIUTANSKOE	26	01853	28214	16226	50803	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
310	CHAKY	00	00790	.4100	13128	40802	12
312	KUPINO	20	01753	04103	12729	40801	12
313	ZAVINSK	20	01754	32104	13028	60602	12
314	UBINSKOE	00	01753	04172	12927	30804	12
319	KLIUCHI	00	00890	04500	11128	30702	12
321	MAYSK	20	00861	28201	15225	60300	12
322	KARGASOK	20	01853	28303	13124	70701	12
323	PARABEL	10	01853	28303	13324	50701	12
325	MOLCHANOVO	2	01867	00003	14524	55	12
326	BOKCHAR	23	03762	22293	1425	60	12
328	PIKHTOVKA	20	01752	28203	05925	62902	12
330	EOLOTNOE	20	01742	27003	12323	54300	12
332	TOGUCHNI	00	00790	00000	12720	40804	12
333	MASHKOVO	00	01720	08108	14922	53200	12
334	KOLYVAN	10	00891	00001	13324	62804	12
337	CHULYM	30	01753	12283	13524	72300	12
339	ORDYNSKOE	00	0142	04102	13125	50811	12
341	CHEREPANOSKI	00	00890	04220	12323	60802	12
342	MASLIANINO	00	00890	30100	1322	40801	12
343	TALMENKA	00	00790	02200	12524	40802	12
344	REBRIKHA	00	00790	04300	13226	30601	12
346	PODKNO	00	08690	37531	12228	22607	12
347	BOLCHICKIA	00	00890	37601	09728	35802	12
351	ALEISKOE	00	00990	04300	11325	30802	12
352	BIISK	00	00790	04300	11225	40300	12
361	KRAPIVINO	00	01990	00002	13924	51806	12
362	UIBAT	40	02965	08215	11921	50200	12
363	TUROCHAK	20	02871	28125	12119	93901	12
364	TACHTYP	53	02864	06315	11023	40400	12
366	KUZEDEEVO	20	00890	02211	11822	50803	12
367	TOGUL	00	00790	32100	12223	50300	12
368	KOLCHUGINO	00	00890	32300	11923	40904	12
370	PENTRALNYI R	00	00890	32020	13620	0 300	12
371	NENASTNAIA	00	01990	06112	13115	51300	12
372	KURBATOVO	00	01890	28212	12621	55803	12
374	KRUTOIARSKII	10	00961	24201	13021	40805	12
375	TISUL	00	01890	30102	23522	51803	12
376	TIAZHIN	00	00890	24201	13221	55803	12
377	MARIINSK	00	00790	26100	12723	5077	12
379	TAIGA	00	00890	00001	138 3	62803	12
380	TIUKHTET	00	01790	28302	12722	43807	12
381	SHALO	10	01862	28102	11820	50	12
384	CHULSKAIA MT	00	01790	18103	11423	42805	12
385	LOSINOBORSK	40	02754	26204	11022	34805	12
386	STRELKA	10	00751	28301	10121	52802	12
387	SYMSKAIA FAK	10	01862	02	22	31801	12
390	IARTSEVO	10	01853	28203	10321	1608	12
404	PIROVSKOYE	00	00790	28101	53803		12
407	ENISISK AMSG	10	01762	28302	10621	40804	12
408	KAZACHINSKOE	00	00790	28200	20	30300	12
409	BIRILIUSY	00	01690	24103	11622	43803	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00890	28300	10220	40300	12
411	ACHINSH	00	01890	24202	12722	53803	12
413	LKIUKVENNAIA	10	01763	24213	12920	40804	12
414	IRBEI	40	01862	26312	10920	40802	12
415	DZERZHINSK	40	01753	28203	10220	48601	12
416	KLIUCHI	40	02844	24124	13416	80300	12
417	GOLETS PODLU	00	00690	24200	72024	50300	12
418	AGINSK	10	01962	24102	12720	50802	12
420	DERBINO	00	00990	42200	12522	40705	12
422	IRDINSKOE	00	00890	30200	13321	40804	12
423	MINUSINSKOE	10	01862	63402	12922	30303	12
425	ABAKAN	00	00790	32300	13721	50300	12
426	BEIA	50	01852	04302	12028	40300	12
427	ERMAKOVSKOE	30	01962	04102	12921	50300	12
428	KRUTOI POV		01854	61504	14	07300	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	07	03290	08228	06725	5 301	12
090	AKTIUBINSK	80	25884	04295	91823	53200	12
096	CHALKAR	3	93768	20298	01518	8 20	12
104	TURKESTAN	30	01976	53134	53831	20704	12
108	BURLUBAITAL	00	02790	32426	02727		12
109	DZHARKENT	00	00990	04100	99735	20806	12
115	PAVLODAR	00	01790	18102	19127	41802	12
117	AKMOLINSK	17	02662	08317	07329	38802	12
118	SEMIPALATNSK	00	00790	04400	07330	30803	12
119	KARAGHANDA	01	03790	04427	05628	27807	12
123	KOKPEKTY	00	00890	02200	01631	20300	12
151	PRZHEVALSK	03	01790	00003	23328	30008	12
580	TASHAUZ	24	03753	24525	02222	5	12
593	TEMIR GOROD	36	03716	16327	07200	26300	12
600	DZHAMBEITA	30	82566	34486	07118	00801	12
603	FURMANOVO	73	81666	08486	04623	9 303	12
607	MARTUK	90	03777	00628	70323	50804	12
650	URITSK	3	03754	08398	22	7 306	12
653	NOVOSUKHINO	10	03763	14527	12630	32806	12
658	KAZGORODOK	5	03752	12268	07024	46	12
675	ACHISAI	03	07773	20537	03723	30801	12
678	ARYS	06	60890	22168	04728	3 807	12
725	ANAR	07	03790	08228	07129	24808	12
740	UIUK	07	03790	34328	03727	3 303	12
743	CHOKPAR	53	02763	07216	00034	19300	12
745	LUGOVAIA	0	01790	24303	01732		12
789	SEMIIASKOE	00	00790	39603	075 3	13808	12
841	KARAKUDZHUR	07	02990	00028	64317	8 202	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	50	01872	21812	12516	70300	12
193	ZIMA	5	03758	28228	09125	302	12
201	KIRENCK	50	01867	08328	03717	60305	12
202	BODALBO	50	03874	28387	95521	62303	12
206	MONDY	80	02854	08325	11012	83306	12
207	BRATSK	50	01863	24765	08415	70301	12
209	NIZHNE ANGAR	00	02845	16286	01517	92212	12
210	KALAKAN	5	03858	00028	90317	9 300	12
211	KURA	54	02954	28204	02216	62402	12
212	SRETENSK	50	01862	20213	95319	70805	12
213	CHITA	40	01863	30214	09722	85 4	12
214	KHILOK	80	03855	24488	02517	67504	12
215	BARGUZIN	90	12950	53689	00218	56309	12
216	NERCHINSKII	50	01864	00014	96620	70305	12
218	ULAN UDE	50	02864	61514	04119	50303	12
219	BORZIA	40	01864	30214	97820	60605	12
220	KIAKHTA	04	02890	28295	05717	62402	12
251	MOGOCHA	40	02866	00086	11817	90502	12
255	CHERNIAEVO	05	01790	00023	99320	00303	12
261	BOGDARIN	3	03868	30388	96313	6 300	12
431	ALZAMAI	13	03962	00028	12116	70200	12
436	ALYGDZHER	90	02865	28215	12915	60401	12
437	ORLIK	34	02865	24326	03817	63104	12
439	INGA	44	01853	30123	09717	50301	12
440	KHADAMA	40	01873	22123	11814	60305	12
442	SHISHKINO	5	03866	30216	10117	8 300	12
443	ILIMSK	50	02769	24269	06716	70001	12
446	TANGUI	8	02767	26127	10724	7 505	12
448	IKEI	40	01973	30313	11951	60304	12
452	UST UDA	5	03768	59289	09915	60302	12
453	BALAGANSK	50	01855	61525	09416	50303	12
455	POLOVONA	50	03855	61527	09917	63200	12
456	BOKHAN	40	02864	59524	08518	50205	12
457	BAYAB DAY	52	03957	35527	07315	60305	12
458	UST ORDA	40	02854	28315	07117	6338	12
459	LISTVINICHNO	00	02991	00087	07514	73300	12
460	SLIUDINAKA	5	01867	20288	08016	7 404	12
461	KHAMAR DABAN	9	03958	00078	13509	302	12
462	TUMKA	80	81857	00087	10714	90407	12
476	KHARINSK	40	02865	24327	03918	60405	12
478	NOVOSELENGIN	04	01990	28314	04319	42503	12
480	TANKHOI	73	03865	20328	08217	77392	12
482	KOBANSK	40	02865	24215	05817	80301	12
485	SUKHALA	53	03877	26427	06719	60405	12
486	GORIACHINSK	50	02967	22227	04217	7001	12
488	UST BARGUZIN	44	02954	24325	02617	73300	12
490	KACHUR	50	01855	24215	04115	70202	12
492	ZNAMENKA	5	03878	23128	07816	7 405	12
494	GOLOVSKOE	50	03767	00067	08115	70301	12
495	ORLINGA	52	01854	02218	09814	80107	12
496	UST KUG	60	03757	24187	06915	80807	12
497	KAZACHINSKOY	5	63868	00007		8 303	12
498	MARKOVO LENE	53	01763	26264	03416	70301	12
500	CHECHUISKOE	25	02853	22186	02118	63308	12
501	ICHERA	30	02856	00086	02216	90301	12
503	DUBROVSKOE	40	03877	28167	98515	00305	12
504	VORNTSOVSHIA	63	03864	02328	96721	57044	12
505	MAMA	54	03874	26227	96222	67802	12
507	CHARA	62	64658	00068	90716	0 901	12
509	UAKIT	6	62658	00068	91115	0 300	12
510	BAUNT	62	62558	24364	22	9 406	12
512	TROITSKOE	6	61758	26368	97411	0 300	12
513	TASA	30	81867	00097	97514	70303	12
514	KARAFTIT	02	10878	24368	01912	0 300	12
518	MELDEGEN	44	02866	26227	05112	83203	12
519	SOSNOVO OZER	40	22845	26525	01115	70303	12
521	TURGUTUI	40	02853	28325	00314	63405	12
522	ULETY	03	02990	20224	01416	71306	12
525	KARYMSKAIA	54	02754	20216	91318	93407	12
526	SEDLOVAIA	5	02856	24227	97818	71701	12
527	AGINSK	40	01862	00003	99718	72403	12
529	AKSHA	04	05790	26313	00519	51302	12
535	IAMAROVKA	50	02864	24268	9 115	00405	12
546	NELYATA	02	64468	0068	18	8 300	12
547	PR KHI OKTIA	62	62648	00068	93513	0 705	12
548	TUPIK	40	02767	00068	91516	00809	12
550	TUNGOKOCHEN	50	02854	24224	93316	70402	12
554	KSENEVSKAIA	47	02872	00083	91916	84602	12
556	URIUPINO	30	01862	16202	91720	70403	12
557	UST KARSK	95	02852	18265	93418	80103	12
559	KAGANOVICH	05	01890	24303	94118	70300	12
560	ZIULZIA	83	02864	24115	94917	50701	12
561	NERCHINSK	40	02865	20325	9 918	60200	12
562	SHILKA	50	02877	24267	97110	70306	12
565	OLOVIANAIA	04	01890	28203	97519	62303	12
570	KAILASUTAI	00	00890	24210	96421	60401	12
571	NOVO TSURUKH	00	00890	00000	97317	70403	12
573	ALEKSAND ZAN	50	01874	00014	97018	80300	12
585	AMAZAR	04	01790	00023	91918	00300	12
586	EROFEI PAULO	40	01863	20113	90910	00801	12
587	POKROVKANA A	30	02874	00024	92120	00402	12
589	DZHALINDA	50	01863	00013	93420	90402	12
595	MAGDARACHI	30	01852	20192	19	90204	12
599	PIKAN	60	01864	16114	91521	82502	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE		44200	18434	00640	00191	12
155	CAP CHELIUSK	07	2387	6378	03801	8 303	12
156	OSTROV DOMAS	5	0728	30578	02651	04204	12
157	DIKSON	40	02835	32587	16102	80309	12
158	UST ENISEISK	51	08284	30587	12407	7 216	12
159	TYRTOVA IS	80	02836	61686	09911	70309	12
160	GYDOIAMO	5	38406	30428	12306	7 406	12
163	KHATANGA	2	62637	37568	00108	8 309	12
227	OST CHETYREK		48109	14319	01451	0 801	12
229	ZHIGANSK	00	01990	32303	97510	72300	12
230	VERKHOIANSK	62	02847	32167	98708	80204	12
233	SUNTAR	5	03858	32228	97214	71305	12
235	ISITSKOE	03	05790	28228	89424	6 300	12
237	UST MALSKOE	00	03180	00025	92200	40801	12
239	MIUIA	50	03953	24128	77117	84301	12
240	OLEMINSKOE	92	81947	28188	94219	9 404	12
241	VITIM	5	03598	03958	20228	98219	12
243	NEZAMETNYI	57	02968	00098	9 17	90302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
844	NAGORNYI	62	03848	00068	88816	0 810	12
846	MARKOVO	05	02990	00025	03910	60300	12
271	ZALIV KRESTA	04	02886	00026	01006	7 210	12
272	MYS SHELAGSK	04	01790	20222	01700	84908	12
276	OST VRANGELI	57	03845	20328	93902	8 212	12
277	MYS SHMIDTA	07	08978	26568	99801	8 210	12
278	UELLEN	62	64848	08168	01108	0 222	12
279	ANADYR	04	02990	00007	05606	88209	12
299	MYS NAVARIN	00	01890	32103	07704	81212	12
827	OST BIELYI	50	03837	06357	18301	80306	12
832	NIURBA	5	03758	08328	15108	9 903	12
846	OST RAGMANOV	5	51719	00059	01503	0 310	12
848	BUKHTA PROV	50	0741	12211	01506	70210	12
860	AMBARCHIK	50	02955	00005	00700	01705	12
881	KHATYNNAKH	50	02866	28126	06116	51304	12
891	PALATKA	60	01863	24113	16313	40302	12
898	BUKHTA TIKSI	43	02852	00015	01106	70802	12
899	KIUSIUR	00	01990	04403	98206	61902	12
903	KAZACHE	56	03948	04128	02203	8 300	12
910	UST ALDAN	07	17790	00005	90522	80501	12
914	CHURAPCHA	05	05590	10228	91822	40300	12
917	POKROVSK	46	05663	00027	88825	4 300	12
925	TOMMOG	5	03848	08	1406	8 200	12
927	CHULMAN	9	81748	00088	89918	0 807	12
930	TUAI KHAIA	54	03858	02158	93313	9 301	12
932	NIURBA	5	03757	08320	15108	9 903	12
934	MUKTUYA	50	02952	00002	97915	73300	12
936	DZHARDZHAN	00	00990	32300	92311	92306	12
939	NIZHNE ILIMS		01963	57323	06416	70201	12
960	DUDINKA	8	02786	55571	10906	7 200	12
968	USTE PIASINY	55	03848	30628	12404	82216	12
982	AMDIERMA	7	62843	08388	15506	0 702	12
984	OST VAIGATCH	5	03838	08328	15107	8 300	12
995	RUSSKIAI GAV	00	00890	16400	16405	60300	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	3	03 68	00023	94920	8 406	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	32300	02520	90307	12
265	CHEKUNDA	9	81 58	00088	98721	9 211	12
269	KHABAROVSK	30	01 53	00013	00024	00405	12
270	EKATERINO NI	40	01 63	00003	00627		12
285	AIAN	09	04390		04212	0 300	12
290	NIKOLAIVSK A	50	03858	02228	01915	0 203	12
291	UST BOLSHERE	04	03790	20328	14308	07304	12
294	ALEXANDROVSK		46208	00048	02027	0 403	12
607	MAZANOVO	30	28 54	00098	94922	82209	12
608	SVOBODNYI	47	03 52	18398	94024	7 409	12
609	GOSH	80	02 47	16327	95321	80209	12
610	KUIBYSHEVKA	8	03678	51428	96021	8 208	12
612	SERGEEVKA	30	02 47	14327		85704	12
615	SHIMANOVSKIA	96	02864	18324	92623	70404	12
616	PRIGRANICHNA	50	07 68	24127	88421	0 310	12
619	ARKHARA	80	07 54	24328	01122	88311	12
622	BRATOLIUBOVK	3	25668	20288	97120	8	12
638	VERKHNIAIA T	30	01 90	18298	96127	73805	12
640	BEKTAGLI	44	01 90	00028	77817	7 410	12
641	SUTUR	86	07 54	24328	97820	93207	12
643	KHULARIN	00	03790	00000	917		12
646	NERAN	01	02 90	24226		83401	12
647	URMI	9	81 67	00088	99722	94308	12
648	BIRA	39	11458	28198	99321	71107	12
650	BIRAKAN	98	11 65	32291	00623	8 209	12
653	NADEXHDINSKO	30	01 53	04203	01422	70401	12
654	BIROBIDZHAN	30	07454	00025	99623	03204	12
657	VIAZEMSHAIA	30	01 3	00013	00224	80410	12
658	LERMONTOVKA	40	01 4	00024	99926	80204	12
659	BIKIN	00	01 90	00014	00627	65304	12
661	POMPEEVKA	33	01 62	00024	00322	90307	12
710	NELKAN	03	05790	00014	18	70305	12
721	VESELAIA GOR	03	03 90	00028	02018	97303	12
722	GURA	00	00 90	32200	00816	80302	12
723	UDINSK	00	00990	00000	01216	80303	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	41000	10315	90305	12
730	DUKI	00	00 90	00000	12720	90408	12
739	TROITSKOE	00	00 90	20200	9c323	90300	12
744	ELABUGA	50	01 52	16312	99823	80410	12
747	GVASIUGI	90	01 53	32128	06222	02108	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	01317		12
775	POGIBI	5	03648	32427	02826	0 203	12
776	NOGLIKI	5	57438	00058	02222	0 205	12
777	BIRKHTA	00	00890	00020	02316	00303	12
782	KIROVSKOE	5	03738	28227	02228	7 102	12
785	POGRANICHNYI	5	63528	00058	03212	7 403	12
810	KIKHCHIK	02	03790	20428	14106	0 309	12
815	ELIZOVO	00	02890	00024	11809	94320	12
816	PETROPOVLOVS	00	01890	00003	11614	82322	12
824	OACHIAI	40	02753	00003	00419	90206	12
825	SHIKUKA	5	03758	18228	99518	5 308	12
827	HONTO	03	02790	00025	00218	90202	12
828	KETON	20	02762	00002	02319	90304	12
829	MAOKA	5	03638	24128	02927	203	12
830	ESUTORU		40516	08049	99415	0 304	12
845	APUKA	06	84500	24100	08908	99317	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	01873	04213	10332	30712	12
576	CRAIOVA ADRM	10	01763	45603	09230	90811	12
578	BRASOV	70	02764	04215	07029	0810	12
579	DEVA	20	01852	403	07832	4607	12
586	TURNU SEVERN	20	01773	04 12	09233	50813	12
587	BACAU	25	02764	12304	11330	50811	12
590	JAHA	71	0 764	20114	07927	40807	12
592	CALARASI	10	01763	08203	12134	50811	12
593	PREDEAL	20	02864	12214	81323	40804	12
594	T MAGURELE	10	01872	20402	10 92	2081	12
596	BOTOSANI	70	01762	45602	17029	42812	12
597	C LUNG MOLD	30	02754	10314	07026	60804	12
598	ARAD ADROME	57	24766	28388	11521	402	12
720	SECHET	10	01881	12301	07931	20809	12
722	CALDARARU	10	01981	08201	09932	10709	12
723	GRAGABANI	10	01981	12101	10432	20808	12
724	GOVORA	10	05881	22201	11131	30711	12
727	MIHESI	10	01871	06101	09129	08091	12
728	REGHIN	10	01981	20301	10129	30809	12
729	NASAUD	50	01913	12303	75212	80601	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	08210	16833	30105	12
403	CABO JUBY	07	05790	30313	14623	89103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	10	05761	06211	17529	60902	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	01890	06411	06832	31809	12
354	SEVILLA	00	00890	18200	18633	30907	12
357	MAHON	04	02890	32414	20126	22801	12
358	BARCELONA	20	02765	20215	20526	60300	12
361	SANTANDER	70	01753	04313	28722	60101	12
362	LA CORUNA	10	01861	06411	23425	40802	12
364	VALLADOLID	00	01890	02413	09823	31903	12

AUGUST 13

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
016	VARENDEI	5	03738	26328	17407	9 208	12
030	KESTENGA	10	01754	14394	08725	60801	12
802	MURMANSK	20	02854	16425	18414	51810	12
805	INDUSTRIIA	8	25967	06397	11913	7 803	12
816	PIALITSA	5	038 8	68	22319	8 801	12
824	ARKHANGELSK	80	01655	20125	21817	60805	12
837	SEGEZHA	20	01753	24204	22617	50300	12
838	MEDVEZHIA GO	30	01852	1820	22518	50801	12
839	PUDOZH	10	02862	20226	23618	50301	12
840	PETROZAVODSK	20	03754	30225	20215	62002	12
843	SVIRITSA	14	01753	24314	24819	65380	12
850	TIKHVIN	17	03752	00028	22819	5 380	12
853	GDOV	80	02753	26227	05419	76300	12
856	KHVOINAI	77	06752	28228	23519	43300	12
857	OSTROV	55	02777	08227	24819	50300	12
858	DNO	57	03643	08128	24618	66300	12
859	VALDAI	25	03763	26228	24018	5 200	12
865	KSINAS	5	02867	30327	23412	6 001	12
869	SHENKURSK	24	02744	16227	21421	46300	12
872	OPARINO	20	02790	02115	18620	50810	12
874	VOZHEGA	20	02755	28215	21815	50904	12
875	VOLOGDA	17	02752	28128	24419	5 200	12
881	TROITSKO PEC	70	02865	63425	18019	50300	12
883	UST KULOM	10	01874	3040	17321	60802	12
	USSR ZONE 2						
318	KINOV	50	02845	32325	17122	60300	12
320	MUSLIUMOVO	00	00790	08400	10626	40300	12
324	CHISTOPOL	00	00690	30300	12722	30300	12
328	KIRSA	50	01664	02314	15421	70805	12
351	BREST LTOVSK	6	02747	06227	16721	8 303	12
377	PINSK	40	01753	4141	16625	52304	12
389	DORO NA DNEP	00	00690	00000	12622	40300	12
393	ELNIA	08	01490	24292	49715	50302	12
394	KIROVOGRAD	00	00990	32200	22	30606	12
396	POCHINOK	10	01972	24102	24	30602	12
400	MOGILEV	20	02753	08124	11130	59803	12
421	RYLSK	10	01812	28100	11821	50400	12
441	GOTNIA	04	01990	00064	06313	61307	12
450	ROSSOSH	40	01864	26284	07116	50801	12
487	ANUCHINO	80	02968	30326	86208	64801	12
491	KOVYLKINO	54	01853	28114	03714	53302	12
531	SHELNO VELSH	67	62864	00087	12911	80108	12
533	SENOVODSK	50	02875	24365	92716	40600	12
534	AZNOKAEVO	20	01943	00003	15409	50300	12
537	KUIBYSH AMSG	5	62758	49668	04415	7 302	12
544	ILEK	52	03856	24128	09315	71403	12
549	SOROCHINSKOE	30	02865	08285	00414	70302	12
558	AK BULAK	02	03890	00028	01711	0 105	12
842	STARYI OSKOL	00	05690	32310	16625	60300	12
846	LISKI	10	02754	32314	13828	40800	12
860	KHOLM	27	03762	02328	24318	70 00	12
862	VELKZH	13	02763	00287	21522	52300	12
864	ROSTOV	56	02862	32236	21022	57200	12
886	POLOTSK	5	03658	04328	22420	6 302	12
891	VIALMA	50	02767	02227	21521	70301	12
892	ROSLAVL	70	02854	0 124	20222	72101	12
893	ZHITKOVICHI	00	02790	08125	17425	52201	12
894	ORDZHONIKID	00	02690	04326	192 4	62801	12
896	ZLYNKA	20	05641	04334	18127	60300	12
897	RZHEV	10	01773	04203	22521	50903	12
898	VYSHNII VOLO	16	02764	82226	4220	00301	12
901	KOSTROMA	80	30843	36217	19910	42300	12
903	IVANOVO	10	02754	36425	19622	53300	12
904	MOZHAISK	10	01852	02314	23314	53300	12
905	KALININ	10	03754	02428	22721	42301	12
906	KOZMODEMBNSK	14	01751	30313	06424	72103	12
907	GORKII	70	02757	32327	17724	60801	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
908	VLADIMIR	10	01864	32202	19223	11000	12
909	MOSCOW OBS	10	02753	04214	208 3	52701	12
910	RIAZAN	10	01762	28208	17924	60300	12
911	KALUGA	00	02753	30225	21922	21924	12
912	KASHIRA	00	01790	32204	19222	62300	12
914	SKURATOVO	00	01990	02412	19024	43100	12
915	PAVELETS	20	02765	02425	17825	60300	12
916	LUKOIANOV	28	01863	35504	14526	50802	12
920	SHARIA	00	00890	35500	19022	40701	12
921	CHKALOV	62	63558	04368	03419	0 502	12
922	BUZULUK	20	02763	023 5	03229	52808	12
923	ALATYR	20	02854	32425	12526	74803	12
924	ELABUGA	30	11754	28395	09323	61703	12
925	KAZAN	28	02867	65526	1 726	720	12
928	BUGULMA	14	01790	37512	07325	50807	12
929	PENZA	20	03893	35527	15225	2	12
930	KIRSANOV	20	02755	30626	12128	51801	12
931	KUIBYSHEV	11	11863	35504	06328	50805	12
933	MICHURINSK	10	02765	32315	15726	50300	12
935	KURSK	10	01753	37407	17625	60700	12
936	VORONEZH	10	01763	02313	15226	50901	12
937	ZHERDEVKA	10	01864	32404	13429	40903	12
938	VALUIKI	10	05661	02301	15028	50300	12
939	BOGUCHAR	10	01774	32304	12631	30	12
941	SARATOV	32	02764	65616	08729	40300	12
945	PUGACHEV	20	01863	02 04	06229	44803	12
949	ADAMOVKA	8	64268	56488	01518	8 200	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	3	81728	00088	16	9 302	12
672	KISHINEV	20	01864	08314	12533	30800	12
951	SHEPETOVKA	10	02763	10316	15728	52101	12
952	CHERNIGOV	20	01864	06314	17129	94101	12
954	SUMY	00	05790	06400	16227	40302	12
956	KHITOMIR	10	05652	04102	15426	42300	12
958	LUBNY	10	05751	06301	15529	40303	12
961	SHEREMETKA	10	01754	12214	14528	50300	12
962	POLTAVA	20	01864	02414	14729	40300	12
965	KAMENETS POD	37	02844	12314	12830	41101	12
966	UMAN	10	01862	0612	14429	30700	12
967	KIROVOGRAD	10	01852	02202	12630	30101	12
969	STALINO		01863	04403	11831	30300	12
970	VOLOSHILVGRD	10	01764	65514	12330	30805	12
971	RUZDELNAIA	26	01754	08204	12732	30300	12
974	MELITOPOL	76	02754	10214	11733	20300	12
976	MIRONOVKA	20	01763	04203	15629	40300	12
979	SAMOLET	10	01773	04403	14928	40300	12
981	MARIUTBOL	00	01863	16103	12331	20300	12
985	CHAPLINO	00	00890	08100	12622	30301	12
989	IALTA	00	00890	08300	08431	30302	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	10	02755	32415	10233	30300	12
004	KOTELNIKOVO	20	02855	32225	08032	30804	12
005	TSELINA	10	01543	32204	09331	30804	12
007	VERKNII BASU	20	02755	32325	04731	31805	12
010	TIKHORETSKAI	10	02853	02203	09903	20203	12
011	KRSNODAR	10	00871	02201	09032	30802	12
012	ARMAVIR	10	01862	00002	09931	20002	12
013	BELORECHENSK	00	00890	02200	08931	2 300	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01863	30203	08031	20801	12
015	PIATIGORSK	10	01863	28203	06731	10803	12
017	NALCHIK	17	02962	24314	07031	20801	12
018	GRAZNYI	15	01862	24214	07032	20810	12
019	ORDZHONIKIDZ	14	01872	00004	08228	30601	12
020	MOZDOK	14	01864	28104	06734	20603	12
021	BORZHOM	20	01764	30204	21125	60701	12
027	EREVAN	26	01963	65404	04133	40803	12
028	LENINAKAN	05	28890	08194	09214	83602	12
031	NAKNICHEVAN	10	11853	00003	969	10801	12
033	KIROVOBAD	08	02990	23226	06730	33710	12
038	GASAN KULI	00	00890	22300	05236	20808	12
042	FT SHEVCHENK	04	00890	26401	05927	60300	12
048	DERBENT	10	01873	28303	06733	10801	12
049	ASTRAKHAN	30	02766	37626	05427	50602	12
050	IASHKUL	20	06864	28404	01131	43903	12
063	MILLEROVO	10	01774	32604	11830	30704	12
246	DZHADZHUR	36	11863	00004	07330	53711	12
281	TERTER	20	01863	2 4 3	10720	50	12
283	GEOKCHAI	04	01990	28302	15714	55	12
301	APSHERON	20	01 53	08113	15427	50806	12
318	AGDZHABEDY	10	01763	04204	15524	40701	12
942	SERAFIMOVICH	20	02864	65516	09530	12803	12
943	KAMYSHIN	20	02765	02528	08328	37901	12
995	SOCHI	20	01863	18302	09528	60802	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	85	02664	04395	11125	69901	12
019	TAINY	10	01944	04314	16721	60801	12
031	BISER	26	02762	32294	12326	51804	12
044	DRUZHININO	80	02755	02195	08224	61300	12
046	ZLATOUST	95	81866	04397	06622	7 200	12
047	BAKALY	03	02890	32224	07324	52805	12
054	SLAE KHARD	70	01952	63612	15523	60208	12
062	BEROV	86	11865	00099	12424	7 300	12
063	KISEL	90	81756	00098	12522	83801	12
066	KUDYMKAR	20	03764	32428	13825	66300	12
068	NOZHOVKA	20	02874	02404	09629	12808	12
070	IANAUL	36	28853	32386	08229	53705	12
071	KRASNOUFIMSK	34	11753	02385	08925	43705	12
072	SVERDLOVSK	85	02864	02325	08827	52802	12
073	SHADRINSK	20	02763	08324	08730	33708	12
076	KROPACHEVO	80	25757	08387	06723	60211	12
077	CHELIABINSK	80	02754	45527	05030	33807	12
078	KURGAN	20	00765	43625	07832	30804	12
079	UFA	30	03354	37752	04030	47818	12
080	TROITSK	52	02763	43466	04925	40300	12
081	STERLITAMAK	3	95748	37898	05518	9 210	12
083	MAGNITOGORSK	07	61747	00068	0518	72002	12
089	KAMENSK URAL	30	91755	06396	07628	41701	12
098	RAYEVKA	00	02764	37525	05129	41806	12
157	BELORETSK	80	29856	04396	04411	60305	12
160	MUZHI	10	02845	63515	18023	44205	12
163	SUKHOBUZIM	00	00990	32200	09921	60308	12
165	ALEXANDROVSK	03	00790	10201	13424	50709	12
166	PUDINO	10	01762	04112	05419	50805	12
167	KOLPASHEVO	10	01758	06212	15123	50703	12
168	BOLSHOI ULUI	00	00890	32200	12621	50300	12
169	NAPAS	00	00790	32101	16022	40804	12
170	SOHOKONO	10	01 62	28402	10920	40300	12
171	SHIRO	20	01852	32102	12112	50300	12
173	TOMSK	10	01762	30312	12324	40300	12
174	BOGOTOL	10	00861	28301	12321	50300	12
176	BARABINSK	20	01852	08312	12126	50802	12
177	BALAKHTA	00	0099	3030	11121	50202	12
178	NOVOSIBIRSK	10	01753	04303	12525	40300	12
179	KEMEROVO	00	00890	32310	13024	50300	12
183	KAMEN	00	00890	08300	09825	40805	12
184	BARNAUL	00	00890	02300	09426	40803	12
186	SLAVGOROD	10	01762	08402	08628	30805	12
187	BELOKUIKHA	00	00890	04201	07826	50805	12
188	RUBTSOVSK	00	18790	39630	05527	40802	12
192	VERKNE IMBAT	00	00790	28510	17714	50	12
197	IVBEL	30	02665	02126	11127	42801	12
203	VERKHOTURE	30	11654	32396	11420	83203	12
205	KANSK	10	01862	24312	092	2025	12
206	KRASNOIARSK	10	01862	30302	2 821	30302	12
207	KASHA	10	01851	30312	10220	40301	12
211	ALAPAEVSK	20	01662	08125	30	31709	12
215	SHATROVO	20	02754	08524	08529	30300	12
216	TURULYM	24	02764	10426	10530	40805	12
219	UFALEI	80	11846	28196	08121	70806	12
225	ZVERINOGOLVK	53	57874	12427	06827	80300	12
234	MOLOTOV	30	93655	32395	11322	60404	12
235	GORA PAIZ	54	01922	63914	10604	70207	12
247	TAVDA	80	02764	10214	10140	41702	12
259	CHERLAK	30	028 6	16286	09129	30805	12
265	KALASHINSKIA	20	01763	04313	10528	40809	12
268	NAZYVAEVKA	20	01864	08104	10830	40903	12
271	BOLSHERESHE	00	00890	04300	11428	30804	12
277	VIKULOVO	20	01862	26193	10830	44807	12
278	TEVRIZ	00	01890	08102	12629	50802	12
300	LARIAK	60	03648	00068	86917	90202	12
303	VASIUTANSKOE	26	01853	08204	15625	50804	12
305	KUSHTOVKA	10	01761	06201	12526	40803	12
306	SEVERNOE	10	01 52	04202	13025	50805	12
308	ELANSKOE	07	02890	00015	08116	70303	12
309	TATARSK	10	01853	06323	11427	50805	12
310	CHAKY	10	01752	04302	11727	50803	12
312	KUPINO	10	01762	04312	10527	30804	12
313	ZAVINSK	10	01752	04112	11725	50704	12
314	UBINSKOE	10	02744	04224	14125	50300	12
315	KARASUK	00	00990	06400	10627	40705	12
319	KLIUCHI	00	00790	07500	09228	30804	12
321	MAYSK	20	00761	10201	14927	40905	12
322	KARGASOK	01	01853	00004	13520	50703	12
323	PARABEL	60	02965	00186	01014	80302	12
325	MOLCHANOVO	00	00890	02120	15525	40	12
326	BOKCHAR	80	01764	06204	14324	50	12
327	KRESHCHENKA	10	01742	08112	13025	60	12
328	PIKHTOVKA	40	01763	10203	12725	50902	12
329	KOZHEVNIKOVO	10	01862	32202	13723	50300	12
330	EOLOTNOE	10	01752	32102	11922	50802	12
332	TOGUCHNI	10	01743	32303	12124	50805	12
333	MASHKOVO	10	01863	28202	13723	60601	12
334	KOLYVAN	20	008 1	04301	12524	50300	12
335	KOCHENEVO	20	01853	08323	12625	60802	12
337	CHULYM	1	01753	04313	12925	50802	12
338	KOCHKI	30	00751	0630	11325	50802	12
339	ORDYNSKOE	10	01852	06402	11525	50806	12
341	CHEREPANOSKI	00	00890	04210	10723	50300	12
342	MASLIANINO	10	01862	04302	11325	40300	12
343	TALMENKA	00	00790	04200	10225	50805	12
344	REBRIKHA	00	00790	06400	10626	30802	12
346	PODKNO	00	18690	37631	08628	33608	12
347	BOLCHICKIA	00	01890	37602	06328	45602	12
348	ZAV YALOVA	00	00790	37600	08926	40805	12
351	ALEISKOE	00	32890	04530	07527	40804	12
352	BIISK	00	00590	04400	08125	40402	12
361	KRAPIVINO	10	00990	02301	13423	50802	12
362	UIBAT	40	01973	08203	10223	40300	12
363	TUROCHAK	00	00890	00000	08327	40805	12
364	TACHTYP	00	00990	06300	08924	20801	12
366	KUZEDEEVO	00	00890	32300	19524	40805	12
367	TOGUL	00	00890	32300	09524	50805	12
368	KOLCHUGINO	10	00761	32301	10924	40803	12
370	PENTRALNYI R	00	00890	32300	12820	50200	12
372	KURBATOVO	20	01861	28402	11421	55401	12
373	UZHUR	10	01852	20323	12118	22508	12
375	TISUL	10	01862	32102	13322	60300	12
376	TIAZHIN	00	00890	30201	12522	40300	12
377	MARIINSK	00	00790	28110	12222	40300	12
378	IZHMORSK	10	00841	32101	13422	50804	12
379	TAIGA	10	01841	02311	12922	50	12
380	TIUKHTET	00	00690	28300	2622	40200	12
381	SHALO	40	02784	20124	10322	0802	12
382	PYSHKINO TRO	00	00890	28300	13823	50300	12
384	CHULSKAIA MT	00	00790	22200	12221	30300	12
385	LOSINOBORSK	00	00790	30300	13719	40302	12
386	STRELKA	00	0090	61500	11518	50304	12
387	SYMSKAIA FAK	00	00890	00000	17	20201	12
390	IARTSEVO	10	00891	18401	13815	40 2	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
407	ENISISK AMSG	00	00790	16500	13017	50303	12
409	BIRILIUSY	00	00790	30200	12631	50300	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00890	30300	10120	40306	12
411	ACHINSH	00	00890	28200	11823	30300	12
413	LKIUKVENNAIA	00	01790	24211	10717	42302	12
414	IRBEI	20	01862	28302	09021	50403	12
415	DZERZHINSK	40	00751	38311	09520	40403	12
416	KLIUCHI		01833	26213	08719	40502	12
417	GOLETS PODLU	10	01852	35402	14	60301	12
418	AGINSK	13	01962	24202	11121	50401	12
420	DERBINO	20	01962	30112	11022	50301	12
422	IRDINSKOE	53	01962	32203	12122	50401	12
423	MINUSINSKOE	00	00890	32300	11324	30704	12
425	ABAKAN	00	00990	32100	11924	90802	12
426	BEIA	00	00990	37300	09724	20602	12
427	ERMAKOVSKOE	10	00961	00001	11722	50701	12
428	KRUTOI POV	00	00690	00000	70315	40300	12
	USSR ZONE 6						
096	CHALKAR	3	82758	12388	96727	0 801	12
105	CHIMKENT	20	01973	30103	04727	40804	12
106	DZHAMBUL	02	03990	24428	10319	6 800	12
107	ALMA ATA	9	81648	24488	13115	9 312	12
111	PETROPAVLVSK	20	02864	42524	08231	25706	12
113	KOKCHETAV	07	03990	45528	17128	43200	12
114	IRTYSHSK	10	02663	08314	10029	43801	12
115	PAVLODAR	00	01790	04501	07320	43760	12
117	AKMOLINSK	8	03668	00067	07026	3 330	12
119	KARAGHANDA	5	03868	24228	03924	9 300	12
123	KOKPEKTY	00	01990	00004	93022	13805	12
131	KUSHKI	54	04204	00690	26401	59278	12
149	FRUNZE	52	62 68	1 68	13315	0 709	12
593	TEMIR GOROD	9	64768	26268	00025	0 300	12
600	DZHAMBEITA	12	03764	04607	01927	0300	12
611	DZHETYGORA	33	03254	14188	02221	02704	12
620	DZHUSALY	20	02775	22125	02322	70801	12
648	BLAGOVESHCHE	13	02852	18616	06430	33807	12
660	AMANGELDY	03	02890	08385	11124	52	12
672	CHIILI	30	02866	14217	28	33307	12
829	AEROPORT	9	03708	20338	03518	7 217	12
841	KARAKUDZHUR	5	03978	32188	65914	8 406	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	02857	00097	10115	00309	12
193	ZIMA	5	03868	00028	07415	7 701	12
201	KIRENCK	33	81754	20285	03913	90302	12
202	BODALBO	30	03865	04288	00716	67304	12
207	BRATSK	90	93853	98	07512	81201	12
209	NIZHNE ANGAR	52	03855	24128	03715	7 305	12
210	KALAKAN	00	02890	24268	00812	9 305	12
211	KURA	40	01943	32103	06913	60304	12
212	SRETENSK	50	01863	00063	00518	73313	12
213	CHITA	53	02963	24314	02316	50304	12
214	KHILOK	90	03858	24128	05914	60503	12
215	BARGUZIN	90	81955	20385	04114	76202	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00000	01316	70303	12
218	ULAN UDE	53	01863	24214	06317	50300	12
219	BORZIA	40	02864	32314	00318	50302	12
220	KIAKHTA	52	02865	00025	06516	70300	12
248	DAMBUKI	40	01773	00013	04118	70804	12
251	MOGOCHA	8	03858	26228	99114	8 307	12
252	SKOVORODINO	8	03868	36288	03715	0 410	12
255	CHERNIAEVO	40	01774	00024	94221	70305	12
261	BOGDARIN	40	01873	04113	01814	04041	12
431	ALZAMAI	90	91965	00097	08614	93221	12
436	ALYGDZHER	80	02876	32110	11315	50206	12
437	ORLIK	34	10965	32226	07913	60301	12
439	INGA	9	13867	28127	10811	7 203	12
440	KHADAMA	80	02587	00086	10314	80401	12
442	SHISHKINO	3	02854	00094	08314	0 212	12
443	ILIMSK	9	82668	26588	05316	6 300	12
446	TANGUI	34	02863	24194	07014	73205	12
447	TULUN	9	95647	28297	10213	8 205	12
448	IKEI	3	91758	28398	10314	6 503	12
452	UST UDA	45	11864	57325	06316	63200	12
455	POLOVONA	37	3953	26287	08116	50600	12
456	BOKHAN	40	01854	24184	06517	50902	12
457	BAYAB DAY	36	02964	04195	069 3	80204	12
458	UST ORDA	50	03854	24228	06317	72704	12
459	LISTVINICHNO	07	02990	00028	08314	8 703	12
460	SLIUDINAKA	80	81766	16286	09913	80902	12
461	KHAMAR DABAN	10	25744	28184	91809	90206	12
462	TUMKA	84	10854	41426	09314	80803	12
473	PETROVSKII	55	03855	28228	07713	74200	12
476	KHARINSK	40	02865	24326	07715	63300	12
478	NOVOSELENGIN	05	02990	03225	06118	32300	12
480	TANKHOI	33	02863	16105	08316	62704	12
481	BABUSHKIN	03	01990	14102	07916	60704	12
482	KOBANSK	40	02963	22125	07315	68804	12
485	SUKHALA	50	02865	16265	09314	80403	12
486	GORIACHINSK	30	02 56	20426	05415	80302	12
490	KACHUR	50	02865	28225	07313	80300	12
492	ZNAMENKA	30	25863	00085	06914	82300	12
493	ZHIGALOVO	80	28585	00085	07715	83801	12
494	GOLOVSKOE	50	11654	00096	07213	91200	12
495	ORLINGA	37	02854	16266	07413	80318	12
496	UST KUG	44	02752	24284	05714	70702	12
497	KAZACHINSKOY	84	02865	00065	05316	7 303	12
498	MARKOVO LENE	80	10756	00096	03114	83302	12
500	CHECHUISKOE	30	01755	20285	02617	70302	12
501	ICHERA	30	81755	20185	03815	80400	12
503	DUBROVSKOE	00	02891	20114	99815	72307	12
504	VORNTSOVSHIA	40	02854	16127	00216	83303	12
505	MAMA	45	25875	00086	01116	72307	12
507	CHARA	62	03854	00028	96713	9 302	12
509	UAKIT	55	02854	00025	03111	70303	12
510	BAUNT	50	01864	28814	[illegible]	50302	12
512	TROITSKOE	04	00990	00006	02110	07005	12
513	TASA	40	02975	28317	47817		12
514	KARAFTIT	30	61855	24485	06610	80104	12
516	ROMONOVKA	52	02855	00086	01712	70406	12
518	MELDEGEN	46	02854	26325	09709	72202	12
519	SOSNOVO OZER	50	02855	24327	04713	60302	12
520	MOGZON	05	02857	26327	06312	70202	12
521	TURGUTUI	40	02857	28307	05111	70301	12
522	ULETY	53	02965	22126	04914	70305	12
525	KARYMSKAIA	55	17520	24202	00718	40403	12
526	SEDLOVAIA	20	01843	30123	00516	60402	12
527	AGINSK	00	00890	00000	04615	70204	12
529	AKSHA	04	01890	28302	04610	50401	12
535	IAMAROVKA	50	02866	24126	09314	70402	12
547	PR KHI OKTIA	02	62748	00068	00911	8 309	12
550	TUNGOKOCHEN	40	01864	26284	07116	50901	12
551	VERKHNIE USU	80	05866	00086	01414	90203	12
553	ZILOVO	04	01890	00013	01915	70305	12
554	KSENEVSKAIA	50	01873	00023	98915	80305	12
556	URIUPINO	50	01862	00002	98517	80310	12
557	UST KARSK	95	02853	24126	99516	77313	12
559	KAGANOVICH	50	02853	28225	99917	71301	12
560	ZIULZIA	90	02877	04187	01316	60205	12
561	NERCHINSK	40	02864	28324	00219	70203	12
562	SHILKA	50	22877	28267	00518	70310	12
565	OLOVIANAIA	04	01890	28113	01917	60201	12
567	SOLOVEVSK	40	01873	28303	99519	40408	12
570	KAILASUTAI	00	02890	26114	99320	61303	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	26211	98920	51304	12
573	ALEKSAND ZAN	40	01863	20214	00915	82305	12
585	AMAZAR	5	03778	00028	99415	0 305	12
586	EROFEI PAULO	65	01963	28114	93115	80306	12
587	POKROVKANA A	05	03868	24268	98716	8 313	12
589	DZHALINDA	30	81866	24386	95718	84406	12
595	MAGDARACHI	50	01853	20183	20	70305	12
599	PIKAN	60	02 67	00027	94219	90310	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	54	03638	57928	07001	0 216	12
155	CAP CHELIUSK	57	03747	24628	06391	0 300	12
156	OSTROV DOMAS	51	21828	28478	09050	0 705	12
157	DIKSON	51	02722	02446	13603	86808	12
158	UST ENISEISK	07	03878	10318	13808	6 712	12
159	TYRTOVA IS	0	03890	08126	17010	66805	12
163	KHATANGA	83	02844	26354	14606	70002	12
227	OST CHETYREK	00	03890	10328	00003	97906	12
230	VERKHOIANSK	58	02964	00279	98809	90303	12
233	SUNTAR	07	03878	26228	96416	5 307	12
234	VILIUISK	50	02564	63326	98017	56304	12
235	ISITSKOE	02	62768	20268	91012	9 204	12
239	MIUIA	5	03958	26128	72515	7 308	12
240	OLEMINSKOE	52	03953	28228	95915	8 305	12
241	VITIM	80	02954	20287	00516	81300	12
243	NEZAMETNYI	6	61228	26258	94010	0 306	12
244	NAGORNYI	62	62848	30368	94010	0 311	12
271	ZALIV KRESTA	00	02890	00015	08008	08207	12
272	MYS SHELAGSK	00	02890	00004	0651	06300	12
276	OST VRANGELI	00	45207	00047	07152	0C207	12
277	MYS SHMIUTA	07	02877	26267	07102	90205	12
278	UELLEN	54	03848	20428	09305	0 306	12
279	ANADYR	52	02755	00028	07811	9 303	12
283	NAGAEVO	52	53628	08168	12211	01204	12
299	MYS NAVARIN		571 9	18459	12108	0 306	12
827	OST BIELYI	5	03728	08628	09902	0 920	12
829	MALYIE KARMA	5	52634	00058	13904	9 301	12
832	NIURBA	5	03748	26528	14105	8 105	12
846	OST RAGMANOV	50	02963	18213	09905	60300	12
848	BUKHTA PROV	04	02765	16215	11408	90303	12
860	AMBARCHIK	02	03968	10228	03003	7 707	12
881	KHATYNNAKH	43	02864	24215	06914	60300	12
882	ELGEN	03	01990	00012	00618	61605	12
891	PALATKA	80	02875	00085	14713	80802	12
898	BUKHTA TIKSI	50	01754	30414	06002	79312	12
899	KIUSIUR	54	02955	04327	03505	70312	12
903	KAZACHE	5	57538	30458	02903	0 325	12
908	UST BILIUISK	26	66758	28268	80215	0 300	12
910	UST ALDAN		69329	00069	88746	0 300	12
914	CHURAPCHA	52	03766	52568	90117	9 200	12
917	POKROVSK	62	62655	18468	86416	206	12
919	OYMYAKN AMBG	40	17772	16302	14215	50300	12
925	TOMMOG	54	02844	59525	13103	80204	12
927	CHULMAN	62	03848	20328	9 312	0 039	12
932	NIURBA	50	02954	28227	98715	52306	12
934	MUKTUYA	50	02967	00027	99515	70305	12
936	DZHARDZHAN	63	02945	65425	95409	60323	12
939	NIZHNE ILIMS	90	13967	24378	04015	83200	12
960	DUDINKA	93	03990	16218	14709	67807	12
968	USTE PIASINY	5	02748	28258	15202	0 083	12
982	AMDIERMA	57	02836	59757	13704	80109	12
984	OST VAIGATCH	5	03738	39328	14203	8 302	12
995	RUSSKIAI GAV	20	01842	08304	14014	88802	12
	USSR ZONE 9						
227	ZYOSIN	00	05890	02028	02328		12
253	EKIMCHAN	50	01855	00002	98916	8030	12
256	NORSKI SKLAD	55	01 63	20304	96222	70301	12
257	POLINA OSIPE	07	03 9	32328	00408	8 305	12
258	MYS LOPATKA	50	02874	14125	09113	80701	12
262	PLASTUN	00	00890	00010	04318	00308	12
263	BLAGOVESHCHE	05	01 90	20313	98623	70404	12
265	CHEKUNDA	07	03 90	00029	1118	0 107	12
269	KHABAROVSK	30	03 53	00013	01422	00300	12
270	EKATERINO NI	32	62 62	12228	04115	9 308	12
273	IMAN	55	05633	00126	01726	703 4	12
285	AIAN		57 09	00059	05712	0 304	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 13

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
290	NIKOLAIVSK A	50	82854	08144	01420	02205	12
298	VLADIVOSTOK	04	0 0890	12211	03723	80306	12
603	KUMARA AMURE	00	0 90	18210	96823	60303	12
607	MAZANOVO	05	07168	16307	96622	8406	12
608	SVOBODNYI	46	01 51	10183	96421	7	12
609	GOSH	80	02 57	14328	97023	80405	12
610	KUIBYSHEVKA	83	03 74	18325	77723	80416	12
612	SERGEEVKA	03	01690	20215	97622	60303	12
615	SHIMANOVSKIA	40	01 63	16323	96022	60102	12
619	ARKHARA	42	03 74	12228	00924	80303	12
621	ZAVITAIA	83	07 66	16227	98322	80304	12
622	BRATOLIUBOVK	33	03863	16228	98122	72	12
630	SELEMDZHA	03	00 90	20011	97216	91307	12
632	STOIBA	26	0763	00015	96920	80203	12
633	BUSSA	08	02 90	12316	8316	90301	12
635	UST UMALTA	80	11 7	00047	00220	90205	12
636	SOFIISKII PR	32	02 62	00026	98615	00300	12
638	VERKHNIAIA T	30	02 90	16128	98421	83306	12
640	SEKTAGLI	07	03 90	00028	99722	9 307	12
641	SUTUR	8	257 8	00068	00223	9 206	12
643	KHULARIN	20	03 62	00028	20	07310	12
645	KUR	31	07 1	00028	21	9 205	12
646	NERAN	03	01 90	16613	01425	9300	12
647	URMI	90	03 67	00017	09210	10005	12
648	BIRA	8	07458	00028	99724	0 205	12
653	NADEXHDINSKO	32	04 64	00028	02124	8 400	12
654	BIROBIDZHAN	37	07952	12128	00327	80903	12
655	SMIDOVICHI	38	07 68	00028	00923	03408	12
657	VIAZEMSHAIA	5	03 8	00028	01422	0 308	12
661	POMPEEVKA	62	61 58	00028	01024	9 307	12
675	VOROSHILOV U	00	01890	12213	02926	63407	12
678	KRASKINO	10	01553	00023	02525	70406	12
689	PREOBRAZHENI		46469	00049	05219	0 390	12
710	NELKAN	03	02890	00015	14	00305	12
720	BURUKAN	5	03 48	32288	07215	0 305	12
721	VESELAIA GOR	04	03 90	00028	01320	8410	12
723	UDINSK	04	02 90	00025	06120	91305	12
726	SUKHANOVKA	35	07 52	00025	01422	92104	12
730	DUKI	03	02 9	00025	99821	02307	12
739	TROITSKOE	07	03 90	18828	00225	6 305	12
744	ELABUGA	80	03 47	14397	01025	80202	12
747	GVASIUGI	32	03 55	00028	01124	9 206	12
765	ARKA	5	54618	13358	25111	06401	12
775	POGIBI	60	02845	16326	03917	90203	12
776	NOGLIKI		41669	06249	06113	8 205	12
782	KIROVSKOE	06	03700	14227	04720	93411	12
785	POGRANICHNYI		46209	04149	05910	0 103	12
789	SIURKUM	50	02 55	00085	1523	90701	12
810	KIKHCHIK	00	00790	90220	17805	90403	12
815	ELIZOVO	50	03863	00027	17907	02014	12
816	PETROPOVLOVS	05	00791	12100	18710	63000	12
829	MAOKA		47209	00059	06217	0 209	12
830	ESUTORU	00	02890	28224	05	62407	12
831	MATSUWA IS	53	463	0 4	03610	0030	12
832	SHANA	04	01690	00014	07820	98304	12
835	SHIKOTAN	00	74	39024	07416	02306	12
843	MEDIYI OST	62	62748	00068	11811	0 405	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	01893	10213	10733	30803	12
576	CRAIOVA AURM	01	02790	24412	11424	1305	12
578	BRASOV	10	01763	12413	08228	10301	12
579	DEVA	57	0385	282	12226	8 306	12
581	SULINA	00	00790	32100	2030	50300	12
582	CONSTANTA	00	00790	43000	10622	30300	12
585	SIBIU	24	026 3	24214	11325	54801	12
586	TURNU SEVERN	5	61758	57828	12626	9 300	12
587	BACAU	26	01763	12303	11831	0803	12
592	CALARASI	10	01762	08202	11133	30803	12
593	PREDEAL	10	01862	45613	99823	31302	12
595	R VALCEA	27	02753	16204	08831	40801	12
596	BOTOSANI	05	02790	12315	11831	36301	12
597	C LUNG MOLD	50	01853	08303	07828	30701	12
598	ARAD ADROME	52	22636	18268	16425	8 303	12
599	BARLAD	14	02763	12304	11833	30803	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05790	06200	16830	20103	12
402	GANDO	50	05853	02513	17727	60304	12
403	CABO JUBY	87	03746	02327	15923	8 306	12
404	VILLA CISNER	00	00790	06300	11127	60301	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	70	02754	06324	18628	60303	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	05790	00010	06430	50907	12
354	SEVILLA	00	01890	24200	18634	30905	12
355	ALMERIA	20	01851	10511	18631	50905	12
357	MAHON	04	01890	32514	19526	50602	12
358	BARCELONA	00	00790	16200	18927	60805	12
360	ZARAGOZA	00	05890	26400	20027	40866	12
361	SANTANDER	00	05590	04440	25721	60903	12
362	LA CORUNA	00	08690	04300	19825	40805	12
364	VALLADOLID	00	00890	02300	08224	20801	12
366	CORDOBA	00	00890	00000	17533	20300	12
370	MATACAN	00	05890	04200	06118	30966	12
371	VIRGEN CAMNA	00	08690	10300	07325	30306	12
373	GRANADA	30	05761	53402	06632	40906	12
377	PAL MALLORCA	80	02765	24215	21427	40904	12

AUGUST 14

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
068	PYARHU	10	02851	20505	23319	70905	12
169	PSKOV	70	02755	26126	3621	65805	12
815	KUZOMEN	10	02754	00014	21522	40803	12
835	UKHTA	62	62645	20468	12	9 704	12
838	MEDVEZHIA GO	17	03843	12328	17519	4 84	12
844	VYTEGRA	20	28910	00014	12823	33300	12
851	BABAEVO	20	02754	22327	22621	46703	12
867	PINEGA	80	02747	20287	18919	40805	12
872	OPARINO	20	01864	34204	18818	50801	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	50	05747	30127	22129	70300	12
314	MOLOTOVSK	10	02803	02445	17020	54805	12
318	KIROV	10	03854	02327	98639	56300	12
320	MUSLIUMOVO	00	02690	04325	04526	53803	12
324	CHISTOPOL	00	00690	06200	10320	50807	12
328	KIRSA	40	01753	02314	17911	52803	12
351	BREST LTOVSK	14	02702	04226	20827	70902	12
357	KAUNAS	10	02766	00026	13622	60300	12
385	VILNIUS	10	02756	04116	23321	80801	12
389	DORO NA DNEP	00	00690	00000	07422	60805	12
393	ELNIA	00	00 90	00000	53716	50300	12
394	KIROVOGRAD	00	00990	16201	23	31804	12
396	POCHINOK	00	01990	00002	26	22805	12
400	MOGILEV	3	03758	18203	26228	40810	12
420	GOMEL	30	01764	08104	20127	40300	12
421	RYLSK	00	00890	04500	09321	50802	12
450	ROSSOSH	40	01852	32203	10515	50902	12
487	ANUCHINO	00	00790	04202	10518	40809	12
531	SHELNO VELSH	00	00890	00000	09317	40300	12
534	AZNOKAEVO	34	10844	02325	20207	70304	12
549	SOROCHINSKOE	84	02864	00086	03812	82300	12
558	AK BULAK	07	02890	00027	08610	03109	12
566	STARO SHAYGO	10	02861	00027	04318	80302	12
841	OREL	00	00890	00800	21104		12
842	STARYI OSKOL	10	01863	32503	12530	30300	12
861	IDRITSA	50	03868	28228	23018	8 300	12
864	ROSTOV	10	01874	00024	21057	50906	12
889	SMOLENSK	00	02777	28127	22918	05086	12
892	ROSLAVL	20	02763	00085	21325	63003	12
893	ZHITKOVICHI	20	02745	08245	19827	40902	12
894	ORUZHONIKID	10	01792	32202	21223	50807	12
896	ZLYNKA	54	03648	02127	1319	8 802	12
897	RZHEV	5	03768	12128	24117	84803	12
898	VYSHNII VOLO	50	02777	28127	23918	60830	12
899	BUI	20	01763	02203	21922	40800	12
900	RYBINSK	20	01653	30203	23422	50803	12
901	KOSTROMA	70	01744	03824	21221	40802	12
905	KALININ	10	02756	30126	22120	50710	12
906	KOZMODEMBNSK	10	03755	30415	18022	42502	12
908	VLADIMIR	20	02865	30225	21324	40808	12
909	MOSCOW OBS	15	01862	28213	23320	40705	12
910	RIAZAN	70	01773	32303	19923		12
911	KALUGA	00	01790	02103	22023	42803	12
912	KASHIRA	10	01763	32303	21521	50907	12
913	ELATMA	10	01853	32313	19822	50801	12
914	SKURATOVO	00	00790	28200	21524	40907	12
915	PAVELETS	00	00890	05560	14721	00202	12
918	SHAKHUNIA	20	01854	04215	18711	52300	12
921	CHKALOV	70	02764	04524	01929	30803	12
925	KAZAN	00	00890	65600	14722	40202	12
927	ULIANOVSK	10	01852	75603	1212	44204	12
931	KUIBYSHEV	20	01954	35513	09426	53801	12
932	ZEMETCHINO	10	01790	32401	17925	40802	12
933	MICHURINSK	00	00890	32300	18526	30300	12
934	ELETS	00	00890	32300	19627	30300	12
935	KURSK	00	00890	04300	20126	30502	12
936	VORONEZH	10	06613	32401	17827	30601	12
937	ZHERDEVKA	20	01863	32303	16327	40802	12
938	VALUIKI	00	00790	04300	17028	30803	12
940	BALASHEV	10	0862	02402	14128	40803	12
941	SARATOV	10	02744	63624	10327	58606	12
945	PUGACHEV	05	02854	35626	08330		12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	23	02762	08326	19226		12
625	LVOV	04	01790	07304	17625	60901	12
672	KISHINEV	23	01872	08203	14932	40300	12
741	ARTEMOVSK	10	33765	02635	06030	00300	12
744	DAREVKA	50	03857	00028	13811	80306	12
951	SHEPETOVKA	20	02764	06214	18728	50300	12
958	LUBNY	10	05751	04201	19927	40240	12
961	SHEREMETKA	20	02754	10314	17028	50801	12
966	UMAN	10	02564	39404	17528	40002	12
968	DNEPROPETRVK	10	01753	02203	16231	30802	12
969	STALINO	10	01753	02403	14929	10802	12
970	VOLOSHILVGRD	20	01763	65513	15131	30802	12
971	RUZDELNAIA	20	01764	10214	14933	20801	12
973	NIKOPOL	10	01852	10302	15733	30904	12
974	MELITOPOL	10	00760	02301	14533	20803	12
979	SAMOLET	30	07820	28384	14712	90308	12
981	MARIUTSOL	10	01863	16303	15030	50802	12
987	DIURMEN	00	00790	04600	13332	30001	12
989	IALTA	00	00890	10200	10530	40301	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	30	25855	32385	10432	30701	12
007	VERKNII BASU	20	02846	02386	06828	50801	12
009	PETROVOSKOE	30	81855	3038	10231	30702	12
011	KRSNODAR	20	01764	04313	11933	40801	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
012	ARMAVIR	20	02874	32314	11531	30807	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01864	30304	10330	30300	12
015	PIATIGORSK	20	02876	28426	09129	20902	12
018	GRAZNYI	80	02865	55628	08729	33802	12
019	ORDZHONIKIDZ	23	01973	30214	11422	50300	12
021	BORZHOM	10	01763	08203	22626	50300	12
031	NAKHICHEVAN	20	01963		01332	20715	12
033	KIROVOBAD	20	01863	28213	06532	30705	12
034	ZAKATELY	20	01952	20102	07428	40805	12
044	GUREV	10	00663	30313	03927	40300	12
049	ASTRAKHAN	20	02764	65415	0562	50802	12
244	AMASIIA	5	03768	30428	14	6 304	12
246	DZHADZHUR	36	28746	04137	02413	90607	12
281	TERTER	00	00890	00000	08022	50803	12
282	EVLAKH	03	01990	14303	09420	55	12
283	GEOKCHAI	03	01990	14303	09420	55	12
301	APSHERON	10	01 62	02202	08728	40810	12
995	SOCHI	20	01862	24302	11428	60304	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	00	00890	35411	12921	41801	12
019	TAINY	50	02945	32325	19216	50300	12
025	SOLIKAMSK	10	01763	65514	14119	41300	12
029	CHERMOZ	10	02964	65414	14220	50801	12
031	BISER	6	03748	02228	14112	8 201	12
034	KUNGUR	62	05678	04128	11417	8 303	12
040	DUVAN	3	95756	32397	08519	83206	12
041	SVERDLOVSK A	57	02755	04497	09120	72302	12
043	NIAZE PETROV	32	63868	00097	07619	80209	12
047	BAKALY	10	02863	6342	09724	2 308	12
050	BIRSSK	63	03764	31528	08324	60301	12
054	SLAE KHARD	80	02954	61615	17810	60300	12
060	TOBOLSK	82	28754	04298	06519	8 904	12
061	CHERDYN	10	01863	65404	15817	54300	12
062	SEROV	10	03753	32328	15716	62300	12
065	NIZHNE TAGIL	9	03748	04428	12113	9 203	12
067	TURINSK	90	02747	32427	08522	6074	12
068	NOZHOVKA	00	02890	02425	12322	32301	12
070	IANAUL	40	02865	35527	10522	62200	12
072	SVERDLOVSK	98	02854	63426	10020	73400	12
073	SHADRINSK	46	02746	30327	07425	00208	12
075	ISHIM	90	01752	00002	01928	30809	12
077	CHELIABINSK	23	02754	06125	04927	42803	12
078	KURGAN	88	02763	08227	05728	37808	12
079	UFA	30	02773	32425	05728	53804	12
083	MAGNITOGORSK	30	02864	41525	03425	41801	12
084	GLAZOV	00	01790	04303	15921	31701	12
089	KAMENSK URAL	30	01375	04226	07523	53202	12
153	KHAIBULINO	30	02864	65525	65827	31300	12
154	KIZIL	30	81865	08487	01424	61300	12
156	VERKHNE URAL	30	02964	41425	01827	32805	12
163	SUKHOBUZIM	00	00990	04100	11319	50708	12
165	ALEXANDROVSK	57	03854	26368	01903	9 301	12
166	PUDINO	00	03890	28227	03926	52808	12
167	KOLPASHEVO	00	00790	00000	09324	90810	12
168	BOLSHOI ULUI	00	00790	04200	11121	40802	12
169	NAPAS	00	00790	16200	08524	50810	12
170	SOROKONO	00	00 90	12100	11218	40908	12
171	SHIRO	00	00890	06200	08122	40803	12
173	TOMSK	00	00790	04500	06920	40805	12
174	BOGOTOL	00	01890	04203	10619	55802	12
176	BARABINSK	00	02790	04304	06524	44805	12
178	NOVOSIBIRSK	00	02790	04325	05824	42805	12
179	KEMEROVO	00	00890	04203	06124	41801	12
180	UST ISHIM	20	01863	14104	06023	43804	12
183	KAMEN	01	02890	12328	13326	53605	12
184	BARNAUL	02	03790	08128	03527	51803	12
186	SLAVGOROD	07	03790	02228	03725	4 508	12
187	BELOKUIKHA	00	02890	00027	03826	72802	12
188	RUBTSOVSK	5	03878	22228	03425	5 802	12
192	VERKNE IMBAT	5	03858	16168	11319	6	12
205	KANSK	00	00890	0. 200	12319	30805	12
206	KRASNOIARSK	00	00890	06200	11121	40802	12
207	KASHA	00	00890	02300	11317	50802	12
208	KEZHMA	40	01863	30114	12517	42303	12
213	KAMYSHLOV	8	03768	32428	08623	6 207	12
234	MOLOTOV	50	03756	65427	12519	60300	12
235	GORA PAIZ	86	02953	63885	13402	90803	12
247	TAVDA	46	02654	32397	08320	71200	12
250	VAGAI	80	01757	12397	05924	60703	12
252	MAKUSHINO	02	02790	16195	04724	82704	12
256	POLTAVKA	13	02753	08225	03926	32808	12
257	ODESSKOE	83	03762	08328	04225	43809	12
259	CHERLAK	35	038 3	16327	04225	43805	12
263	ISIL KUL	23	02754	12326	04427	4 707	12
265	KALASHINSKIA	28	02764	06227	05 26	43709	12
268	NAZYVAEVKA	10	03864	12228	04928	47807	12
269	TIUKALINSK	20	01853	12223	04327	40801	12
271	BOLSHERESHE	10	01851	12317	05528	42814	12
277	VIKULOVO	20	01863	04203	05029	40609	12
300	LARIAK	57	03844	22428	98209	314	12
305	KUSHTOVKA	30	02764	12126	05926	62803	12
306	SEVERNOE	00	01 90	08112	07024	61810	12
308	ELANSKOE	40	01872	32282	10714	50301	12
309	TATARSK	15	03852	00227	05825	42807	12
310	CHAKY	03	02790	04326	06324	47705	12
312	KUPINO	00	02790	04325	05225	33805	12
313	ZAVINSK	00	02790	06315	05423	43806	12
314	UBINSKOE	00	01790	04404	06222	52805	12
315	KARASUK	02	02990	023			12
319	KLIUCHI	07	03890	00028	03825	5 200	12
323	PARABEL	50	51847	28358	12510	00201	12
325	MOLCHANOVO	00	00890	00000	09123	40	12
326	BOKCHAR	00	00790	00000	03124		12
327	KRESHCHENKA	00	02790	08214	00522	52	12
330	EOLOTNOE	00	01790	04312	05523	41804	12
332	TOGUCHNI	00	00790	02204	05423	32805	12
333	MASHKOVO	00	03790	08122	52801		12
337	CHULYM	00	01790	04504	05824	42804	12
341	CHEREPANOSKI	02	02890	04116	03923	52800	12
342	MASLIANINO	00	02890	06215	05825	52803	12
343	TALMENKA	00	02790	04126	03924	62804	12
344	REBRIKHA	05	02790	06325	04726	43801	12
346	PODKNO	07	03790	06127	04526	4 504	12
347	BOLCHICKIA	37	81863	10288	02725	6 710	12
348	ZAV YALOVA	50	03754	04328	04226	42804	12
351	ALEISKOE	08	03890	10228	02625	53200	12
352	BIISK	00	03790	08128	03326	67801	12
361	KRAPIVINO	00	02990	02215	06224	64810	12
362	UIBAT	00	01990	08104	07126	32703	12
363	TUROCHAK	00	03890	00028	04226	67702	12
364	TACHTYP	00	02990	02326	05325	36801	12
367	TOGUL	00	03790	04128	03527	57803	12
368	KOLCHUGINO	00	01890	04203	04326	41804	12
370	PENTRALNYI R	00	00890	04200	07022	40801	12
371	NENASTNAIA	00	01990	06303	79315	64801	12
372	KURBATOVO	00	01890	08102	10024	43703	12
373	UZHUR	00	01890	08302	08721	41803	12
374	KRUTOIARSKII	00	00900	04300	09320	50804	12
375	TISUL	00	01890	1302	04520	54804	12
377	MARIINSK	00	00790	04300	08521	50807	12
378	IZHMORSK	00	00890	08200	08721	50810	12
379	TAIGA	00	01890	04300	07321	54	12
380	TIUKHTET	00	01790	08201	10220	51806	12
381	SHALO	00	00890	08200	12618	50	12
382	PYSHKINO TRO	00	00890	08100	09920	50810	12
384	CHULSKAIA MT	00	00790	04100	10221	40807	12
386	STRELKA	00	01990	22103	12320	42805	12
404	PIROVSKOYE	00	00790	04220	13518	40805	12
407	ENISISK AMSG	00	01790	12102	12918	4180	12
408	KAZACHINSKOE	00	00790	20100	20	50803	12
409	BIRILIUSY	00	00790	08101	11021	41809	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00890	00000	11520	40807	12
411	ACHINSH	00	00890	08300	09822	30310	12
412	KEMCHUG	00	00890	06200	10919	50805	12
413	LKIUKVENNAIA	00	00790	04200	13518	40300	12
414	IRBEI	00	00890	00000	12318	60802	12
415	DZERZHINSK	00	00790	16100	12520	40702	12
416	KLIUCHI	00	01890	24103	14117	62602	12
418	AGINSK	00	00990	04100	13418	50801	12
420	DERBINO	00	00990	02200	10221	50809	12
422	IRDINSKOE	00	00890	04100	08225	40810	12
423	MINUSINSKOE	00	00890	04300	07126	20802	12
425	ABAKAN	00	01990	02203	08124	42805	12
426	BEIA	00	02890	04425	06324	34805	12
427	ERMAKOVSKOE	02	01990	04202	07524	53806	12
428	KRUTOI POV	00	02690	24416	56626	52810	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	33	25765	32288	02722	72300	12
087	URALSK	20	02765	37625	04229	30300	12
088	KALMUKOV	10	01764	65504	02629	30800	12
090	AKTIUBINSK	90	03878	04490	97620	80307	12
091	IRGIZ	20	02855	08425	85713	60802	12
092	TURGAI	87	03755	16485	22	6 801	12
096	CHALKAR	30	02725	10225	92823	57200	12
097	DZHESKAZGAN	06	02885	08315	00626	20706	12
099	KAZALINSK	99	03667	18387	98322	7 309	12
101	KYZL ORDA	74	03864	18218	79530	23805	12
102	MOINTY	03	01952	12225	00728	22	12
103	BERTYS	20	00791	16401	03127	32300	12
104	TURKESTAN	80	02775	12325	99933	20804	12
105	CHIMKENT	27	03973	00028	99330	27810	12
106	DZHAMBUL	10	03890	32228	04127	3 300	12
107	ALMA ATA	20	01971	04203	00826	32807	12
108	BURLUBAITAL	00	01990	32303	03126	40804	12
109	DZHARKENT	30	02973	24116	02627	52700	12
111	PETROPAVLVSK	30	03873	28338	04227	42708	12
113	KOKCHETAV	8	81868	18388	06919	7 201	12
114	IRTYSHSK	05	01790	04115	05725	40808	12
115	PAVLODAR	02	02890	28277	03326	33805	12
116	ATBASAR	07	03790	8428	04224	43805	12
117	AKMOLINSK	04	02690	04326	04224	52802	12
118	SEMIPALATNSK	5	03868	00028	04624	5 301	12
119	KARAGHANDA	80	11864	28394	03522	60200	12
123	KOKPEKTY	50	72958	02268	00726	3 300	12
124	BUKLY TUBE	53	02794	00024	04125	50810	12
125	ZAISAN		02755	30117	00728	3 300	12
126	BAKHTY	62	61968	00068	02123	7 709	12
131	KUSHKI	00	00890	04300	02032	20806	12
132	KIZIL ARVAT	03	32849	05304	06635	38302	12
133	DARGAN ATA	17	03862	57608	01331	2 803	12
135	ASHKHABAD	8	11886	28486	05830	2202	12
137	KERKI	00	00890	32100	02832	30808	12
142	LENINABAD	20	01653	18423	02830	30808	12
144	GERGANA	43	02862	26214	99728	40806	12
145	TASHKENT	37	02873	20226	02329	32802	12
146	NOVAIA BUKHA	04	02890	20214	01633	20300	12
148	TERMEZ	10	01871	24201	01734	30804	12
149	FRUNZE	10	01981	24101	02626	31400	12
152	NARYN	20	01952	00014	89421	35809	12
153	CHIRCHIK ST	02	05890	00025	06129	47801	12
569	KAZANDZHIK	23	01725	55624	05032	21604	12
571	AIDIN	30	02776	57627	05132	20808	12
580	TASHAUZ	30	01877	28533	01527	40202	12
581	NUKUS	80	02857	28187	00222	90200	12
592	EMBA	50	02655	04365	96120	70501	12
593	TEMIR GOROD	36	81766	32487	87720	5 301	12
600	DZHAMBEITA	60	01872	04505	02929	33050	12
611	DZHETYGORA	53	02855	08315	00926	43802	12
620	DZHUSALY	8	03868	57628	97326	5 300	12
630	CHARDZHOU	05	02890	28314	01830	30802	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
631	REPETEK	00	01654	24314	01635	20809	12
632	UCH ADZHI	80	03768	28328	01935	20808	12
635	TEDZHEN	03	02890	28514	04833	20804	12
637	SERAKHS	00	00890	04200	02035	10806	12
640	IOLOTAN	04	01790	32303	01732	30808	12
648	BLAGOVESHCHE	27	03752	00088	04224	53215	12
653	NOVOSUKHINO	34	10865	00087	69416	43200	12
672	CHIILI	24	02944	18214	99131	10804	12
674	ACHISAI	19	01773	10221	99526	20801	12
678	ARYS	10	01891	28337	60932	15803	12
681	SYR DARIA	80	03765	06227	11230	43804	12
682	URSATEVSKAIA	51	02765	28221	00832	20801	12
684	DZHIZAK	38	03965	24227	01530	20300	12
687	KERMINE	28	01973	00024	02130	30805	12
690	KARSHI	04	01890	24203	01533	20808	12
691	GUZAR	01	01890	24204	03531	40810	12
692	KITAB	05	02980	20226	01130	3 706	12
703	CHARSHANGA	00	007 0	28300	22434	10806	12
704	SHIRABAD	04	01890	16200	01933	10820	12
720	ALEKSEEYSKOE	2	61888	28268	06117	0 803	12
740	UIUK	10	02765	04215	99332	12808	12
743	CHOKPAR	00	01860	00212	01829	31300	12
750	TALAS	67	038 3	18218	03122	3 303	12
755	KETMEN TYUBE	80	02874	00013	82727	52801	12
757	ABLYK	06	01890	53415	10297	26603	12
758	ANDIZHAN	00	01890	18203	00429	42805	12
760	NAMANGAN	03	02880	24319	01729	43805	12
820	CHILIKSK	20	01861	32113	03028	41815	12
829	AEROPORT	90	01983	00003	05327	30808	12
841	KARAKUDZHUR	53	03975	00087	83913	01211	12
871	ZHANGIZ TIUB	30	03890	30218	04125	40801	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	01790	00003	12917	62205	12
193	ZIMA	40	01863	32413	10116	40200	12
201	KIRENCK	30	18870	24187	00715		12
202	BODALBO	30	10877	24187	07015	80312	12
206	MONDY	00	01890	08313	08914	54402	12
207	BRATSK	30	02762	28323	13116	60204	12
209	NIZHNE ANGAR	85	02954	00085	07914	70308	12
210	KALAKAN	52	03858	00028	04911	8 302	12
211	KURA	6	10738	22359	08510	9 500	12
212	SRETENSK	50	01862	16120	03617	20802	12
213	CHITA	84	03965	12228	04714	72106	12
214	KHILOK	62	61748	29168	07811	9 300	12
215	BARGUZIN	53	02955	53487	07915	66204	12
216	NERCHINSKII	00	03890	00018	04517	77302	12
218	ULAN UDE	84	01863	26488	08915	53206	12
219	BORZIA	00	02890	33115	02718	65200	12
220	KIAKHTA	40	01863	28313	09514	50401	12
251	MOGOCHA	46	01863	28114	04514	90303	12
252	SKOVORODINO	00	01890	04113	05113	01305	12
431	ALZAMAI	00	01770	28112	13118	44300	12
437	ORLIK	00	00790	00000	09816	42300	12
439	INGA	00	01790	32402	10717	40403	12
442	SHISHKINO	10	01851	00012	12618	62300	12
443	ILIMSK	20	01763	00083	12414	80309	12
446	TANGUI	40	01862	00022	12216	53305	12
448	IKEI	00	00790	32200	12117	80000	12
452	UST UDA	04	01864	32184	11514	50303	12
453	BALAGANSK	04	01684	32184	11514	50303	12
455	POLOVONA	04	00890	32213	11016	50200	12
456	BOKHAN	40	01752	28212	10716	50203	12
457	BAYAB DAY	20	02866	30266	10712	60305	12
458	UST ORDA	20	02866	30266	10712	60305	12
459	LISTVINICHNO	13	01963	00083	11414	80300	12
460	SLIUDINAKA	20	02765	20285	10516	60300	12
461	KHAMAR DABAN	10	02755	00085	15108	80301	12
462	TUMKA	40	01763	14403	09916	60402	12
473	PETROVSKII	40	02866	22266	08911	80303	12
476	KHARINSK	62	61654	00068	12112	0 300	12
478	NOVOSELENGIN	05	02990	00014	08215	50303	12
480	TANKHOI	50	01743	20123	11116	70303	12
481	BABUSHKIN	50	01753	16112	11014	60000	12
482	KOBANSK	40	01863	20283	10612	80203	12
485	SUKHALA	53	03866	10167	13112	80408	12
486	GORIACHINSK	20	02963	20465	06916	62902	12
488	UST BARGUZIN	3	02955	24365	07714	7 302	12
490	KACHUR	50	02856	00026	10913	80405	12
495	ORLINGA	04	63890	00064	13412	80120	12
497	KAZACHINSKOY	36	13853	00083	10313	73202	12
498	MARKOVO LENE	80	03767	24367	08314	83301	12
500	CHECHUISKOE	30	82868	08188	09914	70304	12
501	ICHERA	00	01756	00027	10914	85310	12
503	DUBROVSKOE	48	01742	14163	07314	90310	12
504	VORNTSOVSHIA	50	02763	00008	06714	93308	12
505	MAMA	05	01890	28182	08714	82209	12
507	CHARA	80	02895	00096	05912	02108	12
509	UAKIT	94	10855	00086	07012	80303	12
510	BAUNT	40	02866	00026	12	80103	12
512	TROITSKOE	45	02864	00027	06608	90301	12
514	KARAFTIT	50	01854	30226	10309	75105	12
516	ROMONOVKA	34	02854	00026	05311	72304	12
518	MELDEGEN	44	02862	28314	12107	83305	12
519	SOSNOVO OZER	40	02855	22187	07510	83300	12
520	MOGZON	03	02853	00028	06712	62203	12
521	TUNGUTUI	43	03864	24228	06610	8 104	12
522	ULETY	50	03964	28326	06112	72304	12
525	KARYMSKAIA	9	61566	24428	05814	6 3	12
526	SEDLOVAIA	01	02890	24118	04214	52801	12
527	AGINSK	57	03864	00018	05315	72402	12
529	AKSHA	5	61568	24228	05914	6 301	12
546	NELYATA	81	03874	00028	16	50308	12
547	PR KHI OKTIA	70	02753	00025	09409	92004	12
548	TUPIK	30	81767	00097	06313	80205	12
550	TUNGOKOCHEN	2	03878	00088	04912	8 305	12
551	VERKHNIE USU	43	03874	00028	04513	0 307	12
553	ZILOVO	40	01863	00013	06312	80303	12
554	KSENEVSKAIA	80	02866	00026	04312	90305	12
556	URIUPINO	50	01864	00004	02718	80303	12
559	KAGANOVICH	05	01990	00023	02916	80300	12
560	ZIULZIA	33	02863	32186	03715	60302	12
561	NERCHINSK	30	02856	06186	07410	80307	12
562	SHILKA	54	02874	00024	03118	50300	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	00000	03815	40301	12
567	SOLOVEVSK	40	02875	00015	00119	30607	12
569	OGPOR	00	01890	28104	02615	62300	12
570	KAILASUTAI	00	02890	00024	00218	54300	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	00012	06618	40801	12
573	ALEKSAND ZAN	05	01873	00003	05312	90301	12
585	AMAZAR	04	01762	00012	03119	00200	12
586	EROFEI PAULO	00	01790	00024	04718	91310	12
587	POKROVKANA A	40	02866	00026	04318	80402	12
589	DZHALINDA	07	02890	00014	05516	23 3	12
595	MAGDARACHI	00	01890	00014	17	82404	12
599	PIKAN	00	02 90	00024	05326	92306	12
	USSR ZONE 8						
160	GYDOIAMO	58	02148	3443			12
227	OST CHETYREK	57	03783	02328	04801	8 203	12
233	SUNTAR	03	02890	28226	06512	51310	12
234	VILIUISK	01	03890	61328	07413	5721	12
235	ISITSKOE	5	03968	00016	02612	0 314	12
237	UST MALSKOE	5	035 8	16228	00214	8 319	12
240	OLEMINSKOE	05	03968	118	05814	733	12
241	VITIM	40	02953	0001	08314	82305	12
243	NEZAMETNYI	27	02914	10225	05812	50306	12
246	MARKOVO	00	01990	20103	06614	90300	12
271	ZALIV KRESTA	5	46209	14129	06205	0 300	12
272	MYS SHELAGSK	02	03758	00068	04101	0 305	12
276	OST VRANGELI	5	22718	04268	00503	0 706	12
277	MYS SHMIDTA	5	03758	26328	00306	9 304	12
278	UELLEN	5	08868	20588	05808	9 720	12
279	ANADYR	05	02790	0411	06713	82503	12
283	NAGAEVO	62	03748	08468	11610	9 809	12
299	MYS NAVARIN		57 09	20459	10608	0 907	12
829	MALYIE KARMA	0	21844	28224	1708	80300	12
846	OST RAGMANOV	5	03629	51459	07911	8 810	12
848	BUKHTA PROV		46108	18248	09807	0 803	12
860	AMBARCHIK	6	62518	06328	04102	0 200	12
881	KHATYNNAKH	50	03868	04268	11119	80403	12
882	ELGEN	57	02964	16327	03418	51303	12
898	BUKHTA TIKSI	5	02857	30117	07806	5 301	12
899	KIUSIUR	00	01990	04403	05308	05300	12
908	UST BILIUISK	02	62968	61468	87110	0 215	12
909	SANGAR KHAIA	02	64428	61468	94311	00209	12
910	UST ALDAN	61	62938	14168	95411	0 310	12
917	POKROVSK	5	03867	20428	99409	8 314	12
919	OYMYAKN AMSG	62	62714	12268	17415	6 205	12
930	TUAI KHAIA	4	03867	28227	03713	7 4 9	12
932	NIURBA	00	03990	30329	00712	47307	12
936	DZHARDZHAN	00	01990	05302	00028	54304	12
939	NIZHNE ILIMS	20	01961	61463	12414	50202	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	01 90	00004	04515	58300	12
256	NORSKI SKLAD	00	02 90	00015	05215	06305	12
257	POLINA OSIPE	50	03 63	16218	03523		12
258	MYS LOPATKA	65	00890	12111	10514	60807	12
262	PLASTUN		46300	00049	05418	0 303	12
263	BLAGOVESHCHE	07	03 90	32128	04222	8 401	12
265	CHEKUNDA	05	03 90	00028	04619	97302	12
269	KHABAROVSK	07	61 90	00068	04825	0 307	12
270	EKATERINO NI	5	03 58	26168	03811	9 809	12
273	IMAN	04	01790	20313	04128	60310	12
274	GRADEKOVO	00	00890	20110	03124	90214	12
282	OKHOTSK	5	56418	10568	07811	0 301	12
285	AIAN	5	57059	01259	05458	06305	12
290	NIKOLAIVSK A	02	05643	08203	00519	00208	12
291	UST BOLSHERE	02	22758	16268	09011	0 305	12
294	ALEXANDROVSK	52	03744	00028	08319	0 303	12
298	VLADIVOSTOK		57109	14559	06322	0 301	12
601	GAR	00	02 90	00015	05314	80316	12
607	MAZANOVO	00	03 90	00021	04519	87304	12
608	SVOBODNYI	00	03 90	24228	04719	76302	12
609	GOSH	00	030 9	0002	04118	87305	12
610	KUIBYSHEVKA	10	03390	02228	04221	67214	12
612	SERGEEVKA	52	03654	30128	04520	8 300	12
615	SHIMANOVSKIA	00	02390	28215	03318	86405	12
616	PRIGRANICHNA	02	61 90	00068	04521	9 302	12
619	ARKHARA	02	62 90	12268	05023	9 304	12
621	ZAVITAIA	02	03 90	00028	03832	8 300	12
622	BRATOLIUBOVK	07	03 90	32228	03321	58	12
630	SELEMDZHA	40	01 61	00004	02613	91315	12
631	NORA	00	03 90	00028	06315	07202	12
632	STOIBA	00	01 90	00031	04116	92203	12
633	BUSSA	00			06217	80316	12
635	UST UMALTA	08	02 90	00026	05411	06308	12
638	VERKHNIAIA T	40	01 62	00027	04419	06403	12
640	SEKTAGLI	02	03 90	00028	01620	90901	12
641	SUTUR	07	03 90	00028	04622	82406	12
643	KHULARIN	05	03 90	00028	20	92208	12
645	KUR	03	03 90	00028	21	9 301	12
646	NERAN	07	03 90	24328	04623	8 009	12
647	URMI	72	03 68	00028	04522	0 307	12
648	BIRA	33	03553	00028	03623	9 306	12
649	OBLUCHE	3	81 58	30188	05012	0 300	12
653	NADEXHDINSKO	50	02 64	00024	06222	90304	12
654	BIROBIDZHAN	8	03958	00028	04424	9 401	12
655	SMIDOVICHI	67	03 73	18128	04622	0 206	12
658	LERMONTOVKA	43	03 4	04228	03725	9 305	12
659	BIKIN	00	00 90	00010	04225	90300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
661	POMPEEVKA	62	22 59	00068	04421	0 301	12
663	KARTUN	04	01790	00012	04224	30300	12
664	MALINOVKA	00	05690	00000	05130	50810	12
665	USPENKA	00	00 90	00020	03027	60409	12
668	TURII ROG	00	00890	16400	02225	70409	12
671	EVGENEVKA	00	00790	18310	04028	60406	12
672	KHOROL SK	04	00890	16501	03224	80410	12
674	POLTAVKA	50	01862	12212	04624	70207	12
675	VOROSHILOV U	1	03848	16428	05725	8 405	12
678	KRASKINO	1	03758	12228	04724	0 300	12
681	PIDAN	00	01790	16523	00219	72402	12
684	MAIKHE	50	02855	16315	07225	80408	12
686	SUCHAN	00	00890	02031	06723	00306	12
689	PREOBRAZHENI		48009	00049	06920	00304	12
691	BEREZNIKI	00	00 90	00000	05120	90302	12
692	PFUSUNG	00	00890	00000	05912	90308	12
696	ANUCHINO	00	00890	22200	05797	60302	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	00010	75924	70313	12
701	FURMANOVO	00	00890	00010	06123	80310	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	09727	60305	12
721	VESELAIA GOR			24218	03119	87310	12
722	GURA	00	02 90	04114	03021	92300	12
723	UDINSK	00	02 90	00014	10623	85304	12
724	VOSKRESENSKO	40	01752	16203	03524	70103	12
726	SUKHANOVKA	00	03 90	20228	04124	87305	12
730	DUKI	00	02 90	00024	03321	98208	12
739	TROITSKOE	07	02 90	18108	04123	0 304	12
742	TIVIAKY	57	03457	00028	05023	9 304	12
744	ELABUGA	52	22 48	00061	04228	90102	12
746	ISIMI	40	02873	00026	86223	82308	12
747	GVASIUGI	03	05 90	00028	03914	0 305	12
748	OLAN	00	04590	00080	89623	00304	12
751	GROSSEVICHI		46109	16349	06516	0 200	12
752	ZOLOTOI		45209	20249	03418	0 112	12
754	MYS SOSUNOVA		46209	22249	06617	0 106	12
757	TERNEY		46109	00049	05918	0 304	12
760	TETIUKHE		46409	04249	06318	0 406	12
765	ARKA	01	62628	14368	07811	9 201	12
774	BOGORODSKOE	50	01 53	00003	05121	000	12
775	POGIBI	5	55448	5 7	16457	06116	12
776	NOGLIKI	5	03738	00028	05716	74010	12
777	BIRKHTA		46 09	16349	06027	72070	12
782	KIROVSKOE	5	03638	12228	07317	0 204	12
785	POGRANICHNYI	5	03518	00027	07712	0 404	12
787	PILVO	6	03738	20328	06919	9 306	12
789	SIURKUM	57	02 51	00025	04224	90402	12
805	HOROMUSHIRO	5	54 38	08157	19610	0 306	12
810	KIKHCHIK	02	66768	20228	1788	9 404	12
815	ELIZOVO	5	03648	00028	19110	8000	12
824	OACHIAI	5	03728	18328	06728	83305	12
825	SHIKUKA	5	03548	00028	06617	0 105	12
827	HONTO	5	03758	16228	07022	9 205	12
829	MAOKA	5	03748	24128	08021	9 307	12
830	ESUTORU	00	00790	00010	05919	90304	12
831	MATSUWA IS	00	00 90	04220	04111	00303	12
832	SHANA		57109	08249	12217	9 805	12
835	SHIKOTAN	6	03748	20228	11118	2 300	12
836	SEMLIACHIKI	5	02735	04225	20211	7 302	12
843	MEDIYI OST	52	62748	22268	13110	0 803	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	02874	12314	11723	30818	12
578	BRASOV	20	02764	10024	01229	30801	12
579	DEVA	80	02806	32314	12625	50705	12
581	SULINA	00	00790	08200	23160	60301	12
583	TECUCI	57	02755	02753	43514	11823	12
584	BUZAU	80	02664	08304	11433	40903	12
585	SIBIU	74	02773	12114	12426	50810	12
589	JASSY ADROME	07	02790	04114	16332	50903	12
590	JARA	70	02764	12214	12627	40807	12
591	GALATZ ADRM	20	11762	08303	12335	24 5	12
593	PREDEAL	80	02764	08314	93020	40901	12
595	R VALCEA	07	02790	12215	11032	40904	12
596	BOTOSANI	80	02755	04215	14929	50803	12
597	C LUNG MOLD	92	11755	06265	14622	9 201	12
598	ARAD ADROME	52	02655	28227	15719	70601	12
720	BECHET	50	01874	28314	10924	40804	12
721	CARACAL	10	01871	08401	11428	50703	12
722	CALDARARU	00	00890	08300	10630	0809	12
723	GRAGASANI	10	01883	08403	09931	26606	12
724	GOVORA	20	05810	06200	09532	30809	12
727	MIHESI	10	01871	10401	08830	30805	12
729	NASAUD	40	14743	14913	74311	80207	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05790	08300	16528	50303	12
403	CABO JUBY	57	02854	02324	16623	70107	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	46	02762	37326	17027	70300	12
	SPAIN						
351	GIJON	00	05790	37601	21122	51803	12
353	BARAJAS	10	05771	00012	04331	41809	12
354	SEVILLA	59	03954	00028	17632	3 803	12
356	ALICANTE	10	01861	12311	18731	40905	12
357	MAHON	94	01854	32114	18227	50903	12
358	BARCELONA	00	00890	16200	18327	50808	12
359	VALENCIA	80	0 2	12210	18428	60704	12
361	SANTANDER	00	05690	04200	22522	60903	12
362	LA CORUNA	00	05690	08317	17127	37801	12
364	VALLADOLID	00	01890	00013	05928	13901	12
370	MATACAN	00	00790	00000	18928	30807	12
373	GRANADA	00	05790	15203	05726	11803	12
377	PAL MALLORCA		02854	18314	19730	50904	12

AUGUST 15

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
830	KESTENGA	10	01763	02223	13817	50300	12
812	YAUGULBENE	8	03748	20328	17518	6 802	12
169	PSKOV	5	03758	24388	16618	300	12
802	MURMANSK	20	02854	22315	01717	41806	12
803	KRASNOSHCHEL	27	02853	10227	01315	50810	12
808	INDUSTRIIA	90	81756	06218	01813	77805	12
815	KUZOMEN	07	62744	08365	02312	94813	12
816	PIALITSA		67409	12269	43911	0 811	12
817	GRIDINO	63	64648	0246	01519	0 813	12
823	ONEGA	5	03748	18468	04615	7 718	12
824	ARKHANGELSK	62		18408	06315	7 810	12
839	PUDOZH	5	03858	18468	10514	8 70	12
840	PETROZAVODSK	80	02746	53287	09126	72707	12
843	SVIRITSA	86	03744	51528	12115	8 706	12
845	LENINGRAD OB	80	03757	18427	12718	70705	12
847	LIUBAN	62	61744	20468	13715	9 702	12
850	TIKHVIN	80	03757	20387	14218	50805	12
851	BABAEVO		03748	22328	13918	5 200	12
853	GDOV	8	05658	20568	14517	8 708	12
854	LUGA	62	61658	22168	15416	9 606	12
855	TARBU	87	02756	53488	15616	9 806	12
856	KHVOINAI	8	03748	20328	14719	6 802	12
857	OSTROV	50	02767	22427	17219	60801	12
858	DNO	02	03790	18517	15920	50300	12
859	VALDAI	26	03765	20427	16220	72807	12
865	KSINAS	27	03863	16228	10116	6 603	12
867	PINEGA	62	22748	16168	09414	8 806	12
868	EMTSA		03758	20328	09415	7 804	12
869	SHENKURSK	67	64744	23368	13514	9 805	12
871	NIANDOMA	5	03768	18268	12514	8 805	12
872	OPARINO	12	02853	16326	17120	41902	12
874	VOZHEGA	0	25788	16288	13176	0 804	12
875	VOLOGDA	62	62768	18368	15618	5 809	12
877	NIKOLSK	0	02744	20227	17221	4 05	12
879	UST SHUGOR	00	02890	21527	16417	42806	12
883	UST KULOM	10	02862	12215	17018	64804	12
884	UST USA	53	02865	47527	13516	60808	12
	USSR ZONE 2						
313	SAVALI	00	00890	02301	16821	41205	12
314	MOLOTOVSK	10	01852	04303	18420	40803	12
318	KIROV	10	02864	30214	18621	41809	12
320	MUSLIUMOVO	20	02752	24226	01924	43308	12
389	DORO NA DNEP	02	36788	32480	02719	7 300	12
393	ELNIA	00	01 90	08304	48518	51807	12
394	KIROVOGRAD	00	03990	02128	26	47706	12
396	POCHINOK	00	00990	00004	28	35807	12
400	MOGILEV	03	01790	02413	12018	40302	12
421	RYLSK	51	03863	00028	02724	62803	12
441	GOTNIA	00	00990	16210	12818	50909	12
450	ROSSOSH	00	00890	08210	11518	40300	12
491	KOVYLKINO	00	00790	12211	15915	53805	12
530	CHEREMSHAN	00	00790	15200	07300	30808	12
531	SHELNO VELSH	01	00890	32102	02223	51504	12
533	SENOVDSK	00	00890	26400	97816	40801	12
534	AZNOKAEVO	51	08443	02328	24808	0 301	12
544	ILEK	00	00890	10100	16015	60801	12
549	SOROCHINSKOE	02	64758	02468	06210	9 303	12
558	AK BULAK	67	02864	00027	13111	02300	12
841	OREL	20	01774	26214	19626	40807	12
846	LISKI	10	01852	02302	17828	20701	12
860	KHOLM	10	02764	22315	17322	53705	12
861	IDRITSA	10	02768	22404	18423	53604	12
862	VELKZH	80	02865	22327	18821	61804	12
886	POLOTSK	80	02647	24127	18921	00808	12
889	SMOLENSK	70	02874	28215	20822	61501	12
890	BELYI	10	02764	24224	18421	60804	12
892	ROSLAVL	20	02864	24424	18826	60710	12
893	ZHITKOVICHI	30	03743	20218	18128	47702	12
894	ORDZHONIKID	10	01763	24003	19227	40811	12
896	ZLYNKA	10	01762	20204	19029	31801	12
897	RZHEV	10	01764	20404	18021	50200	12
898	VYSHNII VOLO	10	01764	22214	17312	50804	12
903	IVANOVO	20	02754	20224	17623	40804	12
904	MOZHAISK	10	01853	24313	18823	4602	12
905	KALININ	10	01763	26324	16923	5 6	12
906	KOZMODEMBNSK	10	01753	02104	18623	42904	12
907	GORKII	10	01764	00014	18720	40805	12
909	MOSCOW OBS	70	02765	20315	17923	60809	12
910	RIAZAN	03	02790	20226	18322	50808	12
914	SKURATOVO	10	754	20284	32		12
915	PAVELETS	07	02890	24427	20122	50804	12
918	SHAKHUNIA	10	01853	22104	18321	53702	12
920	SHARIA	70	02864	22117	19302	42704	12
921	CHKALOV	38	02764	04587	07121	57801	12
924	ELABUGA	00	0762	02402	15422	40300	12
925	KAZAN	10	01872	32302	17621	40803	12
926	BEZVODOVKA	10	01864	12224	17322	40803	12
927	ULIANOVSK	10	00861	02501	17321	40300	12
931	KUIBYSHEV	10	01962	65602	14223	30101	12
932	ZEMETCHINO	40	02764	41 4	29125	40805	12
934	ELETS	13	02862	28215	19825	40604	12
935	KURSK	10	01852	02102	19927	40701	12
936	VORONEZH	10	01762	04202	18826	40804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
937	ZHERDEVKA	10	01864	04204	18627	30805	12
938	VALUIKI	00	07090	04300	18927	30807	12
941	SARATOV	00	00790	65600	15424	30801	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	35600	11328	20801	12
945	PUGACHEV	10	01864	32404	13525	40804	12
949	ADAMOVKA	20	01864	04514	03826	45402	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	20	02762	08124	17826	63901	12
584	ROVNO	42	61873	06228	18	6 300	12
603	KIEV AMSG	00	00790	24500	09829	30300	12
951	SHEPETOVKA	54	01763	08114	19326	60806	12
952	CHERNIGOV	00	01890	12203	19629	32804	12
958	LUBNY	00	01890	08102	19328		12
961	SHEREMETKA	00	00790	04100	17417	60804	12
962	POLTAVA	00	00890	02300	18928	40300	12
965	KAMENETS POD	10	01842	12112	16228	50805	12
967	KIROVOGRAD	00	00890	08300	17730	38107	12
968	DNEPROPETRVK	00	00790	02200	16730	30310	12
970	VOLOSHILVGRD	00	00890	52400	26729	30304	12
972	VOZNESENSK	00	00890	06400	16433	20908	12
973	NIKOPOL	00	00890	06200	15932	20200	12
974	MELITOPOL	10	01662	02302	14623	30704	12
979	SAMOLET	00	00890	04300	19128	30802	12
986	AKHTARI	10	00751	32402	15531	20303	12
988	SEVASTOPOL	00	00890	06300	17328	70805	12
989	IALTA	00	00790	42500	09832	40300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	10	01772	04102	14631	30001	12
004	KOTELNIKOVO	10	01852	12202	13732	30802	12
005	TSELINA	10	01752	04302	13132	30802	12
007	VERKNII BASU	00	00890	32300	11730	30800	12
008	BUDENOVSK	10	01874	02214	10931	20804	12
009	PETROVOSKOE	5	03668	04228	14016	7 302	12
010	TIKHORETSKAI	28	00890	355		30300	12
011	KRSNODAR	10	01863	37603	10933	30801	12
014	NEVINOMYSKIA	10	01863	08301	10622	209	12
015	PIATIGORSK	10	01873	08303	10230	20804	12
017	NALCHIK	20	01864	0810	10630	30802	12
018	GRAZNYI	80	02864	32124	11731	30300	12
020	MOZDOK	20	01753	16104	10634	30808	12
021	BORZHOM	20	01763	00003	21529	40806	12
028	LENINAKAN	10	01861	06303	14617	53804	12
031	NAKHICHEVAN	10	01952	18102	03132	10302	12
034	ZAKATELY	20	01963	24102	09130	40810	12
035	ASTARA	00	00890	12200	11128	70300	12
042	FT SHEVCHENK	00	00890	28400	09027	20802	12
047	MAKHACH KALA	20	01861	28504	11628	60300	12
049	ASTRAKHAN	10	01761	65412	11532	40300	12
244	AMASIIA	20	02852	24203	18	41805	12
246	DZHADZHUR	16	00851	32501	10417	41102	12
281	TERTER	50	03771	28118	02023	67803	12
283	GEOKCHAI	50	02967	30327	10710	60	12
301	APSHERON	02	62 48	04268	13811	9 305	12
318	AGDZHABEDY	5	03868	32428	08515	8 207	12
342	SERAFIMOVICH	00	00890	35500	15627	30300	12
995	SOCHI	10	05862	25202	10628	60808	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	10	02942	00015	18018	44801	12
022	POLYDOV KAMN	24	02952	08216	17016	54702	12
027	BERKH KOSVA	10	01772	16102	17320	31805	12
031	BISER	00	00790	02300	17151	50300	12
034	KUNGUR	40	01663	06213	14620	40300	12
040	DUVAN	70	03768	02429	14915	7 000	12
041	SVERDLOVSK A	10	02763	04424	14819	42300	12
043	NIAZE PETROV	55	02854	02126	1416	72011	12
044	DRUZHININO	10	01764	32303	14316	60300	12
045	TAGANAI		07009	04569	88708	0 305	12
047	BAKALY	50	02666	32326	14919	60300	12
050	BIRSSK	5	00768	02428	14617	6 302	12
054	SLAE KHARD	70	01954	24214	18815	50300	12
055	BERESOV	00	01952	16302	24016	50203	12
057	KONDINSKOE	10	01952	24302	18817	50804	12
058	SAMAREVO	10	01863	02403	17516	60300	12
060	TOBOLSK	00	01790	35514	17185	52305	12
062	SEROV	10	01853	02212	18617	40802	12
063	KISEL	10	01853	32204	18020	44302	12
065	NIZHNE TAGIL	10	00861	04301	15817	50300	12
068	NOZHOVKA	00	00890	02300	10520	30301	12
069	TIUMEN	00	02790	35615	13218	42305	12
070	IANAUL	7	03858	37418	15120	5 702	12
073	SHADRINSK	70	02 7	04327	13318	50302	12
074	LEUSHI	00	00890	04300	18917	40300	12
075	ISHIM	62	62658	32468	10813	0 304	12
079	UFA	5	03748	04428	12615	7 305	12
080	TROITSK	62	03748	65528	10618	7 301	12
081	STERLITAMAK	80	02876	32326	09923	60300	12
089	KAMENSK URAL	10	02767	32327	13917	40300	12
098	RAYEVKA	58	65768	42328	12118	6 301	12
100	AKSAKOVO	6	03748	5528	12516	7 302	12
153	KHAIBULINO	30	02754	35595	67520	71302	12
156	VERKHNE URAL	62	62554	32268	11114	8 300	12
157	BELORETSK	62	61628	00068	13113	8 303	12
159	IGARKA	9	81638	24288	07407	203	12
163	SUKHOBUZIM	00	03990	10128	02721	67804	12
168	BOLSHOI ULUI	00	03790	14228	03514	57801	12
170	SOROKONO	00	01 90	12214	03922	43805	12
171	SHIRO	02	03890	28228	03324	6 300	12
172	TARA	90	02857	35427	07415	80307	12
174	BOGOTOL	57	03854	12128	03322	6 803	12
177	BALAKHTA	50	03963	16128	03124	63703	12
178	NOVOSIBIRSK	9	93757	04397	02611	8 603	12
179	KEMEROVO	07	05790	24168	02821	80801	12
180	UST ISHIM	07	03890	02268	11614	80303	12
181	OMSK	37	03773	28398	05169	9 204	12
192	VERKNE IMBAT	80	03896	30328	13412	62	12
197	IVDEL	00	01690	10102	18118		12
202	GARI	00	00890	00000	17218	40300	12
205	KANSK	00	01890	04303	04622	42804	12
206	KRASNOIARSK	00	02790	10225	05723	78704	12
207	KASHA	00	03890	04128	02620	67300	12
208	KEZHMA	00	00890	16200	08520	40806	12
211	ALAPAEVSK	10	00651	25301	15619	42300	12
212	EGORSHINO	00	01890	32302	16018	41200	12
213	KAMYSHLOV	13	02773	13519	41300		12
216	TURULYM	05	01890	35519	1 819	43300	12
217	DOMASHINO	5	03758	62128	08222	7 100	12
219	UFALEI	90	82747	36687	07720	80303	12
223	SHUMIKHA	5	02758	02228	12015	7 304	12
226	UST UISKAIA	6	03858	25468	10016	8 305	12
235	GORA PAIZ	74	02945	28416	16207	70300	12
247	TAVDA	00	01790	35402	14519	44200	12
250	VAGAI	67	03747	02428	13025	7 306	12
254	POLOVINNOE	5	03768	32558	91715	0 03	12
256	POLTAVKA	50	22755	04198	03820	76403	12
257	ODESSKOE	80	03764	02328	04222	67300	12
259	CHERLAK	27	038 1	02328	03223	5 300	12
263	ISIL KUL	37	03753	32328	05722	63204	12
265	KALASHINSKIA	52	62753	04328	0519	7 205	12
268	NAZYVAEVKA	5	03858	32228	0729	0 305	12
269	TIUKALINSK	30	03868	32428	08027	80210	12
271	BOLSHERESHE	3	11758	30289	04819	9 302	12
277	VIKULOVO	62	06858	02468	10712	9 305	12
278	TEYRIZ	62	62857	32368	11412	0 304	12
300	LARIAK	00	01990	00003	13712	41208	12
308	ELANSKOE	00	00890	00000	10616	50801	12
309	TATARSK	37	03753	30228	04219	7 301	12
312	KUPINO	80	02752	02325	03811	57303	12
313	ZAVINSK	87	02554	28276	02123	608	12
314	UBINSKOE	06	01790	04403	02621	60300	12
315	KARASUK	07	02990	30394	02524	43701	12
319	KLIUCHI	20	02862	26224	01329	33601	12
322	KARGASOK	5	03858	35528	08314	7 205	12
323	PARABEL	50	01990	16113	13114	61706	12
325	MOLCHANOVO	0	03990	32128	01111	6	12
328	PIKHTOVKA	07	03775	06228	02919	92300	12
329	KOZHEVNIKOVO	07	03890	04268	03518	87302	12
332	TOGUCHNI	30	02743	00240	01424	78805	12
334	KOLYVAN	35	118 8	30288	01924	7 300	12
335	KOCHENEVO	30	11855	02298	02621	73309	12
337	CHULYM	00	01790	02403	02323	43000	12
338	KOCHKI	16	01852	28203	01524	60300	12
339	ORDYNSKOE	30	28765	04195	01521	80308	12
342	MASLIANINO	11	03854	12418	03726	52803	12
343	TALMENKA	20	01762	00013	00228	53802	12
344	REBRIKHA	30	81763	08294	00723	73701	12
346	PODKNO	30	11754	28295	01529	32400	12
348	ZAV YALOVA	80	01854	24294	01528	30803	12
361	KRAPIVINO	07	61990	12166	05021	90706	12
362	UIBAT	54	02974	00026	01826	40900	12
363	TUROCHAK	07	03890	22228	04324	63701	12
364	TACHTYP	32	81953	20288	03719	4 400	12
366	KUZEDEEVO	00	02890	22225	03723	63705	12
367	TOGUL	00	00790	12110	02724	60803	12
368	KOLCHUGINO	16	02861	12384	01624	2905	12
370	PENTRALNYI R	07	02890	00028	03819	8 901	12
371	NENASTNAIA	02	03988	22168	76117	7 200	12
372	KURBATOVO	50	02871	14127	03222	67703	12
373	UZHUR	07	22890	16168	03323	6 603	12
374	KRUTOIARSKII	01	03990	16128	03122	6 802	12
376	TIAZHIN	50	03864	22228	03022	73801	12
379	TAIGA	07	62790	18168	03719	9	12
380	TIUKHTET	57	03753	18128	02724	63804	12
381	SHALO	00	02890	08126	04922	54	12
382	PYSHKINO TRO	02	03888	00028	04620	83000	12
384	CHULSKAIA MT	02	03790	08128	02626	4 806	12
385	LOSINOBORSK	00	02790	08107	03622	47801	12
386	STRELKA	00	03990	12128	03922	57804	12
387	SYMSKAIA FAK	62	62628	16168	02523	201	12
390	IARTSEVO	00	01890	08304	06623	46300	12
404	PIROVSKOYE	00	03790	06108	05121	57803	12
407	ENISISK AMSG	00	02790	1227	05021	57806	12
408	KAZACHINSKOE	00	02790	12216	22	46904	12
409	BIRILIUSY	00	03690	12128	03024	67802	12
410	BOLSHAIA MTA	00	03890	00018	03023	67807	12
411	ACHINSH	07	03890	00028	03024	63806	12
412	KEMCHUG	01	03890	26128	01523	6 802	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03790	08228	05923	52804	12
414	IRBEI	05	02890	04124	05420	60803	12
415	DZERZHINSK	00	01790	08203	05422	52703	12
416	KLIUCHI	00	01890	12201	06920	42806	12
417	GOLETS PODLU	5	03858	00028	16	8 300	12
418	AGINSK	00	02990	06125	04124	53804	12
420	DERBINO	04	02990	26227	03124	66804	12
422	IRDINSKOE	03	02890	02125	03126	59805	12
423	MINUSINSKOE	53	03873	24227	01927	40706	12
425	ABAKAN	07	03990	00028	02926	6 801	12
426	BEIA	52	03967	00028	02134	5 702	12
427	ERMAKOVSKOE	00	03990	00028	02026	57601	12
428	KRUTOI POV	02	03688	16128	62726	5 402	12
	USSR ZONE 6						
088	KALMUKOV	10	01764	02304	06031	30802	12
090	AKTIUBINSK	80	03876	02498	02724	53300	12
091	IRGIZ	24	02964	04486	99825	48801	12
092	TURGAI	53	03774	04424	28	4 05	12
096	CHALKAR	3	81648	06598	99720	7 304	12
097	DZHESKAZGAN	60	02866	51636	00923	53205	12
099	KAZALINSK	90	03655	10388	96921	68300	12
103	BERTYS	20	02762	16325	01329	32300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 15

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
104	TURKESTAN	30	81777	14387	01324	60900	12
105	CHIMKENT	86	02974	26235	00327	30303	12
106	DZHAMBUL	30	93766	53796	00926	30801	12
107	ALMA ATA	85	02974	32195	03322	63205	12
108	BURLUBAITAL	10	01963	02214	02028	40300	12
111	PETROPAVLVSK	5	03838	30328	07118	8 306	12
113	KOKCHETAV	84	10965	65628	05623	5 303	12
114	IRTYSHSK	5	03778	26228	04424	4 300	12
115	PAVLODAR	03	01890	28303	01728	30300	12
116	ATBASAR	80	03763	04428	02226	36200	12
117	AKMOLINSK	07	02690	04215	02125	43801	12
118	SEMIPALATNSK	20	02764	28324	00531	30802	12
119	KARAGHANDA	20	02875	00026	01027	23801	12
123	KOKPEKTY	20	02952	28225	98130	32400	12
124	BURLY TUBE	5	0378	22228	02126	5 808	12
590	BERCHOGUR	24	03954	04524	01424	4	12
592	EMBA	20	01864	04514	00026	40106	12
593	TEMIR GOROD	30	25744	39424	02127	33200	12
600	DZHAMBEITA	20	01763	28504	06329	43300	12
611	DZHETYGORA	6	81645	32287	06222		12
620	DZHUSALY	10	03848	00098	97220	70002	12
648	BLAGOVESHCHE	5	03756	04668		8 310	12
660	AMANGELDY	01	03790	04328	00428	30	12
672	CHIILI	10	01953	18314	99426	63603	12
789	SEMIIASKOE	80	01763	24314	0011	23810	12
820	CHILIKSK	24	03964	00016	00628	53801	12
829	AEROPORT	38	02883	20915	05620	8 409	12
841	KARAKUDZHUR	00	01990	13	79912	84000	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	00890	45301	07818	53803	12
193	ZIMA	00	00890	08200	09917	50710	12
201	KIRENCK	00	00790	00010	14719	60809	12
202	BODALBO	40	01873	10013	13016	70802	12
206	MONDY	00	00790	8400	10171	40300	12
207	BRATSK	00	00990	10200	10718	50705	12
209	NIZHNE ANGAR	00	00990	04200	10919	50903	12
210	KALAKAN	52	03965	00028	08515	6 302	12
211	KURA	62	10848	28268	05511	7 000	12
212	SRETENSK	2	62868	04368	00914	8 331	12
213	CHITA	62	62868	32368	05311	9 903	12
214	KHILOK	62	63844	28268	08712	8 300	12
215	BARGUZIN	94	25955	22387	10214	86310	12
216	NERCHINSKII	50	03867	00027	02912	0 310	12
219	BORZIA	44	03854	28268	00612	07810	12
248	DAMBUKI	6	628	00 8		8 300	12
251	MOGOCHA	31	62853	32368	04514	9 704	12
252	SKOVORODINO	62	6 852	32368	03417	7 801	12
255	CHERNIAEVO	02	03790	04268	10117	0 804	12
261	BOGDARIN	35	03854	02428	11814	40405	12
431	ALZAMAI	00	01890	28203	07721	83818	12
436	ALYGDZHER	00	00790	30100	06518	60808	12
437	ORLIK	00	00790	18100	04518	40802	12
439	INGA	00	00790	04100	10118	60802	12
440	KHADAMA	00	01890	32103	05917	61601	12
442	SHISHKINO	00	02890	00015	06721	52803	12
443	ILIMSK	00	00790	10111	12216	70805	12
446	TANGUI	00	01890	10208	09119	42807	12
447	TULUN	00	00790	12310	08118	80301	12
448	IKEI	00	01990	10302	08718	41804	12
452	UST UDA	00	00790	02200	10517	50602	12
453	BALAGANSK	00	00990	08100	11318	40604	12
455	POLOVONA	00	00790	08100	11118	40805	12
456	BOKHAN	00	00890	00000	10719	50807	12
457	BAYAB DAY	00	00790	08200	13912	70300	12
458	UST ORDA	00	00890	06300	11515	42807	12
460	SLIUDINAKA	00	00790	18100	12114	78300	12
461	KHAMAR DABAN	00	00790	30100	15808	70802	12
462	TUMKA	00	00890	02200	10517	50601	12
473	PETROVSKII	40	02855	0005	10612	80502	12
476	KHARINSK	35	02864	00025	1181	99200	12
478	NOVOSELENGIN	00	02890	35412	11217	31301	12
480	TANKHOI	00	00790	14200	11514	60704	12
481	BABUSHKIN	00	00990	08100	12615	40300	12
482	KOBANSK	00	00890	24100	12117	60300	12
485	SUKHALA	00	00890	28110	14616	60200	12
486	GORIACHINSK	20	01862	32202	11715	80803	12
488	UST BARGUZIN	30	01854	24202	11316	63300	12
490	KACHUR	00	00890	00010	13315	50803	12
492	ZNAMENKA	00	00890	04100	12917	70706	12
493	ZHIGALOVO	00	00890	00010	12517	70803	12
494	GOLOVSKOE	00	00890	00010	13717	70803	12
495	ORLINGA	01	01890	00012	14615	80811	12
496	UST KUG	00	00790	00061	13815	71704	12
498	MARKOVO LENE	00	11790	00002	14216	70802	12
500	CHECHUISKOE	00	00990	00000	15216	70804	12
501	ICHERA	00	00890	00000	16414	80300	12
503	DUBROVSKOE	00	00890	00000	14613	80805	12
504	VORNTSOVSHIA	00	00790	04210	13016	70801	12
505	MAMA	00	00890	28100	14315	70300	12
509	UAKIT	54	02854	32226	11715	50203	12
510	BAUNT	50	02863	06227	14	46404	12
512	TROITSKOE	41	03854	00028	10310	8 305	12
513	TASA	50	02964	02115	48517	60302	12
514	KARAFTIT	80	03947	00087	15609	90302	12
516	ROMONOVKA	5	0386	04228	07113	7 300	12
518	MELDEGEN	04	02890	30365	15108	92103	12
519	BOSNOVO OZER	62	03841	32628	07714	7 303	12
520	MOGZON	62	61757	32168	07811	8 200	12
521	TURGUTUI	62	64748	30268	07309	9 300	12
522	ULETY	2	64858	00068	05911	9 402	12
525	KARYMSKAIA	42	62653	00628	01512	8 815	12
526	SEDLOVAIA	62	62738	32268	03110	9 902	12
527	AGINSK	5	62768	00068	02912	9 802	12
529	AKSHA	6	62768	28268	09211	9 300	12
535	IAMAROVKA	60	62865	24368	11810	07200	12
547	PR KHI OKTIA	51	02843	00027	14210	71300	12
548	TUPIK	56	61868	00088	08113	86300	12
550	TUNGOKOCHEN	62	64648	02368	06712	9 001	12
551	VERKHNIE USU	02	64878	32368	05411	0 300	12
553	ZILOVO	6	66648	0005	00612	0 300	12
554	KSENEVSKAIA	65	26657	00068	04612	0 803	12
556	URIUPINO	6	64868	0226	01914	0 802	12
557	UST KARSK	62	62756	00268	02314	9 901	12
559	KAGANOVICH	52	63668	0426	02712	0604	12
560	ZIULZIA	62	62758	04368	03413	8 502	12
561	NERCHINSK	62	62648	35668	01713	95705	12
562	SHILKA	02	63790	12168	01413	0 610	12
565	OLOVIANAIA	52	03866	00068	00212	8 805	12
567	SOLOVEVSK	32	03873	04217	98313	80810	12
569	OGPOR	53	28854	00090	04112	00805	12
570	KAILASUTAI	40	01873	00013	00913	60803	12
571	NOVO TSURUKH	20	02862	00064	01714	91300	12
573	ALEKSAND ZAN	50	02867	00028	01610	00801	12
585	AMAZAR	6	62758	00068	04018	0 710	12
586	EROFEI PAULO	02	62868	04258	04115	9 702	12
587	POKROVKANA A	6	63166	00068	03915	0 300	12
589	DZHALINDA	67	62764	00068	04517	7 302	12
595	MAGDARACHI	52	62764	04268	16	05802	12
599	PIKAN	62	62 67	02168	02717	8 702	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE		49771	28141	17102	80604	12
155	CAP CHELIUSK	07	03898	24268	05703	0 300	12
156	OSTROV DOMAS	5	03812	30318	03800	0 200	12
157	DIKSON	5	62726	30488	12303	0 303	12
160	GYUDIAMO	5	03877	32327	16107	70205	12
163	KHATANGA	85	10865	35587	05001	78300	12
227	OST CHETYREK	57	62823	04468	05100	0 804	12
229	ZHIGANSK	00	02990	00027	10710	62305	12
233	SUNTAR	00	01890	00013	12817	63300	12
234	VILIUISK	00	01990	22104	16315	51300	12
235	ISITSKOE	00	00990	00000	14313	50304	12
237	UST MALSKOE	00	00890	24200	12612	40310	12
239	MIUIA	40	01553	00003	93616	70806	12
240	OLEMINSKOE	00	00990	00000	15214	20300	12
241	VITIM	50	03751	26200	14718	70803	12
243	NEZAMETNYI	00	01990	02112	15113	53302	12
244	NAGORNYI	50	02865	32325	08717	60200	12
246	MARKOVO	55	02874	20125	05915	60300	12
271	ZALIV KRESTA	04	01790	12212	05808	88209	12
272	MYS SHELAGSK	5	03631	08368	04900	0 811	12
276	OST VRANGELI		6101	00049	06702	0 300	12
277	MYS SHMIUTA		46309	24249	05801	0 202	12
278	UELLEN		48309	51649	06900	0 200	12
279	ANADYR	54	02844	12327	07216	60701	12
299	MYS NAVARIN	5	05348	20428	19208	0 711	12
827	OST BIELYI	04	02790	26315	15902	99301	12
829	MALYIE KARMA	67	62745	10768	10108	8 809	12
846	OST RAGMANOV	02	02777	49527	08008	8 300	12
848	BUKHTA PROV		46200	00049	09109	0 301	12
860	AMBARCHIK	02	62768	06468	04140	2 608	12
881	KHATYNNAKH	10	03861	00021	13675	60310	12
891	PALATKA	00	01890	08164	11120	53804	12
898	BUKHTA TIKSI	89	02854	20226	07508	65300	12
899	KIUSIUR	57	02950	18427	07808	70303	12
903	KAZACHE	00	03990	00017	09104	63306	12
908	UST BILIUISK	01	05990	25	03109	81313	12
910	UST ALDAN	00	01890	24512	11812	54310	12
914	CHURAPCHA	00	00890	00012	24108	81207	12
917	POKROVSK	00	01890	00012	14111	32310	12
919	OYMYAKN AMSG	5	62768	00068	91411	7 710	12
920	AMGA	00	00890	26200	15910	40310	12
927	CHULMAN	05	02890	00026	11014	53701	12
930	TUAI KHAIA	10	03843	18327	06917	56806	12
932	NIURBA	7	02857	08327	13909	8 605	12
934	MUKTUYA	55	01953	00013	12716	70300	12
936	DZHARDZHAN	50	02957	92129	04609	60300	12
939	NIZHNE ILIMS	00	00790	14201	1417	60703	12
960	DUDINKA	94	10845	04115	07408	99107	12
968	USTE PIASINY	08	86 2	28402	05	80305	12
982	AMDIERMA	50	02856	08417	14706	81806	12
984	OST VAIGATCH	50	02835	10426	1 007	92806	12
995	RUSSKIAI GAV	30	0079	301 5	15103	84304	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	62	64 48	00068	04717	300	12
256	NORSKI SKLAD	62	62 48	04268	01518	6 200	12
257	POLINA OSIPE	5	52 48	32368	09617	0 403	12
258	MYS LOPATKA	00	00890	12100	11014	70401	12
262	PLASTUN	50	04724	12104	11121	80310	12
269	KHABAROVSK	00	05 90	02100	06525	00302	12
273	IMAN	00	00790	20400	07327	70213	12
274	GRADEKOVO	50	00861	12401	07124	80310	12
282	OKHOTSK		48190	83590	96120	0 00	12
285	AIAN	07	02 90	20227	11711	82303	12
290	NIKOLAIVSK A	85	81638	08288	09 17	0 200	12
291	UST BOLSHERE		67409	16469	19112	0 705	12
294	ALEXANDROVSK	05	01890	00013	11120	00301	12
298	VLADIVOSTOK		57209	12559	09723	0 303	12
601	GAR	62	62 58	08268	01716	0 200	12
603	KUMARA AMURE	62	61 58	00068	99413	0 804	12
607	MAZANOVO	62	61 48	06168	0 319	0 02	12
608	SVOBODNYI	62	22538	10268	19	0 401	12
609	GOSH	62	8 47	00068	99821	0 403	12
612	SERGEEVKA	62	58 3	7	00019	0 305	12
615	SHIMANOVSKIA	62	62348	04368	99415	0 602	12
616	PRIGRANICHNA	52	61 76	20367	03322	8 412	12
619	ARKHARA	36	11 46	20396	03924	80211	12
621	ZAVITAIA	3	81 68	20388	01722	41	12
622	BRATOLIUBOVK	62	63 48	14268	00922	7	12
632	STOIBA	02	63 90	00018	03516	9 708	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
633	BUSSA	62	64 48	00068	03019	0 308	12
635	UST UMALTA	5	03 8	00028	10221	04310	12
638	VERKHNIAIA T	52	61 58	16268	00122		12
641	SUTUR	00	00 90	00000	04522	90306	12
645	KUR	00	00 90		75720	90305	12
646	NERAN	00	00 90	04240	7124	90305	12
647	URMI	00	00 90	00000	06622	00403	12
648	BIRA	40	01553	00003	05124	00407	12
649	OBLUCHE	00	01 90	21	03526	80303	12
650	BIRAKAN	10	07 62	04202	05924	0 305	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	07324	90103	12
654	BIROBIDZHAN	00	05790	00000	6124	000	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	00000	06224	00405	12
657	VIAZEMSHAIA	00	05 90	06100	02224	00405	12
658	LERMONTOVKA	00	05890	00000	06225	70490	12
659	BIKIN	00	05690	01240	06727	73010	12
661	POMPEEVKA	30	01 63	16103	03027	70306	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	07029	70414	12
665	USPENKA	00	05 90	20200	07127	60412	12
675	VOROSHILOV U	50	02855	16315	09325	80800	12
678	KRASKINO		46209	08349	08624	0 407	12
684	MAIKHE	50	01 42	00002	10424	90310	12
686	SUCHAN	50	02837	16427	10424	8030	12
696	ANUCHINO	62	62 48	12168	02219	8 407	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00790	16300	79527	60314	12
701	FURMANOVO	00	00890	08300	11525	70115	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	01628	50304	12
721	VESELAIA GOR	61	03 47	00128	09516	09407	12
722	GURA	20	03868	00068	07219	0 300	12
724	VOSKRESENSKO	02	03	04328	08119	9 202	12
726	SUKHANOVKA	00	01 90	00012	07522	91303	12
739	TROITSKOE	00	05 90	20100	05527	00300	12
744	ELABUGA	00	05 90	00000	06427	80305	12
746	ISIMI	00	00890	08100	90721	80409	12
747	GVASIUGI	00	05 90	00000	06623	90306	12
748	OLAN	00	00890	00000	95 4	90305	12
751	GROSSEVICHI		46209	00049	11518	0 302	12
752	ZOLOTOI		57209	20459	07516	0 204	12
754	MYS SOSUNOVA		48209	20429	11418	70405	12
760	TETIUKHE		46309	08249	12220	0 304	12
774	BOGORODSKOE	50	02 62	00025	08521	90	12
775	POGIBI	5	57802	15459	10617	0 200	12
776	NOGLIKI	5	22878	00048	10518	9 404	12
777	BIRKHTA		46109	16349	11118	0 303	12
782	KIHOVSKOE	50	04754	00024	11819	00307	12
784	ONOR	00	0 000	00010	09921	80308	12
785	POGRANICHNYI	00	41790	00040	13914	00102	12
787	PILVO	00	00990	00010	11919	00402	12
789	SIURKUM	00	00 90	00000	06023	80302	12
805	HOROMUSHIRO		46 09	00059	21511	0 104	12
810	KIKHCHIK	02	62768	20268	18313	9 300	12
815	ELIZOVO	5	03758	00028	17113	0 804	12
816	PETROPOVLOVS	04	02860	00026	18013	00807	12
824	OACHIAI	00	01790	16423	13622	82310	12
825	SHIKUKA	00	00690	00010	10919	00306	12
827	HONTO	00	00790	00010	12721	90406	12
828	KETON	00	00790	16210	13520	90312	12
829	MAOKA	50	01753	26112	13720	00303	12
830	ESUTORU	00	01890	20313	12121	92303	12
831	MATSUWA IS	00	04 90	40981	00304	191	12
832	SHANA		87109	12159	16928	0 106	12
835	SHIKOTAN		04309	16449	17117	0 305	12
836	SEMLIACHIKI		46309	00049	17012	0 801	12
845	APUKA	5	03538	20158	13510	0 810	12
	RUMANIA						
581	SULINA	00	00790	04300	13624	70901	12
582	CONSTANTA	00	00790	03100	11732	50802	12
584	BUZAU	80	02666	04316	11563	40805	12
585	SIBIU	84	02764	11215	11327	50805	12
587	BACAU	20	02764		14130	50807	12
589	JASSY ADROME	20	02764	08304	16233	40804	12
590	JARA	70	02754	20114	10727	50805	12
594	T MAGURELE	00	00890	20200	12429	4085	12
599	BARLAD	80	02764	21044	10723	50705	12
720	BECHET	54	05874	28314	11924	40903	12
722	CALDARARU	20	05882	26202	12426	40701	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05790	08200	15131	00300	12
403	CABO JUBY	57	02855	32325	13924	7 903	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	09	02790	04314	15627	15300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	20	05762	00012	04030	50705	12
354	SEVILLA	08	01890	22212	17833	30811	12
357	MAHON	10	01852	12102	17229	40802	12
358	BARCELONA	00	00790	18200	16729	60801	12
361	SANTANDER	00	08590	04340	17823	60903	12
362	LA CORUNA	00	05790	04100	15127	40301	12
364	VALLADOLID	00	00790	00010	04727	20901	12

AUGUST 16

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
030	KESTENGA	00	01790	06104	14413	30807	12
053	BORENZHA	00	03768	16568	14712	70806	12
603	KRASNOSHCHEL	50	02748	29467	8019		12
808	INDUSTRIIA	70	02966	02836	08210	60304	12
815	KUZOMEN	90	02865	22327	07110	80105	12
817	GRIDINO	3	81758	04187	30911	7 008	12
819	KHOSEDA KARD	07	03890	14368	13	9 707	12
835	UKHTA	50	81076	22386	08314	70300	12
843	SVIRITSA	35	02755	51426	13917	60902	12
845	LENINGRAD OB	11	02753	18228	13718	6 704	12
857	OSTROV	13	02762	18427	15218	62704	12
865	KSINAS	3	20857	60757	01215	62401	12
867	PINEGA	90	02745	59525	05812	05210	12
872	OPARINO	66	02744	24287	10615	90300	12
876	TOTMA	20	02853	59125	25119	52204	12
879	UST SHUGOR	62	22790	16668	03312	9 615	12
884	UST USA	20	02754	26324	12618	50307	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	87	25664	22488	120	5 03	12
320	MUSLIUMOVO	33	02713	08323	02121	70300	12
324	CHISTOPOL	83	03663	32185	08217	80401	12
328	KIRSA	5	22668	16228	11416	8 300	12
351	BREST LTOVSK	00	00781	12293	15826	63807	12
372	BARANOVICHI	17	82752	20218	15525	63710	12
377	PINSK	20	02753	08226	25828	58004	12
389	DORO NA DNEP	03		30413	10115	50306	12
392	OPAS DEMENSK	90	11158	08398	00122		12
393	ELNIA	6	66 58	00068	46318	8 500	12
394	KIROVOGRAD	80	02947	24217	23	57300	12
396	POCHINOK	30	03973	00028	27	43303	12
421	RYLSK	30	03864	00098	05322	72202	12
441	GOTNIA	05	02990	00016	04818	81803	12
450	ROSSOSH	00	03890	00037	02122	37803	12
491	KOVYLKINO	10	01890	00002	06421	63803	12
530	CHEREMSHAN	03	02790	00026	03521	50300	12
531	SHELNO VELSH	30	02763	00015	01721	51300	12
533	SENOVODSK	00	00890	18300	95571	80801	12
534	AZNOKAEVO	04	02990	00025	19609	50304	12
537	KUIBYSH AMSG	50	01853	10203	05616	73300	12
544	ILEK	07	03890	12218	09714	5 602	12
549	SOROCHINSKOE	50	02865	00025	04011	8300	12
558	AK BULAK	67	02864	0027	07910	02202	12
564	AIDYRLIA	05	03 90	16218	02616	90	12
566	STARO SHAYGO	50	13844	00018	07819	62709	12
862	VELKZH	10	01864	22204	16622	50802	12
864	ROSTOV	23	02874	24225	15921	58102	12
886	POLOTSK	28	02644	20314	16322	50610	12
889	SMOLENSK	93	02862	24314	17124	60806	12
893	ZHITKOVICHI	00	02790	5	05429	47707	12
896	ZLYNKA	10	01744	20304	16630	30802	12
898	VYSHNII VOLO	93	02764	24125	16620	60901	12
899	BUI	10	02763	26327	15220	46804	12
900	RYBINSK	20	03653	26228	15820	57300	12
901	KOSTROMA	80	03843	26527	15021	46300	12
903	IVANOVO	80	03756	28427	15421	62303	12
905	KALININ	20	02756	24326	16321	50802	12
906	KOZMODEMBNSK	10	02762	24327	14225	43606	12
907	GORKII	80	02766	24326	15723	50201	12
908	VLADIMIR	20	01863	24313	16620	40400	12
909	MOSCOW OBS	10	02864	24314	16824	41802	12
910	RIAZAN	20	01764	28413	16325	40801	12
911	KALUGA	30	02756	28226	17523	70802	12
912	KASHIRA	26	01552	24304	17223	60300	12
914	SKURATOVO	30	02755	24315	17726	40906	12
915	PAVELETS	23	02864	26385	16626	50802	12
921	CHKALOV	10	00661	04301	13723	30802	12
922	BUZULUK	10	01763	26213	15223	60805	12
923	ALATYR	20	02854	24424	14826	50804	12
924	ELABUGA	00	02	415	16 22	32703	12
925	KAZAN	10	02865	22226	14523	51807	12
926	BEZVODOVKA	10	01863	12820	11522	40300	12
930	KIRSANOV	10	02755	28325	16629	40805	12
931	KUIBYSHEV	10	01862	30402	16024	30803	12
932	ZEMETCHINO	20	02764	32324	17026	43810	12
933	MICHURINSK	10	02765	24325	16929	40806	12
935	KURSK	10	01863	24203	17929	30805	12
937	ZHERDEVKA	20	01864	30214	30319	30807	12
938	VALUIKI	10	01753	02303	17629	30808	12
939	BOGUCHAR	10	01773	16203	17310	302	12
941	SARATOV	00	00890	02300	16426	30802	12
945	PUGACHEV	00	00890	02200	16326	30804	12
949	ADAMOVKA	00	00790	04310	11120	40300	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	00	00790	12300	14629	50904	12
584	ROVNO	80	02855	12225	17	70300	12
625	LVOV	00	00890	12300	12528	40804	12
716	KHORLY	00	01890	00003	05518	62803	12
739	KRASNOARMISK	10	02864	02324	19284	03000	12
951	SHEPETOVKA	00	00790	10200	15429	30905	12
954	SUMY	10	01863	10203	18929	30810	12
958	LUBNY	00	00890	10200	17629	30604	12
961	SHEREMETKA	00	00790	05300	15128	50803	12
968	DNEPROPETRVK	00	00790	04400	15730	30910	12
972	VOZNESENSK	00	00890	05400	14932	20806	12
973	NIKOPOL	00	00890	43400	14831	20770	12
976	MIRONOVKA	00	00790	12300	16729	30606	12
986	AKHTARI	00	00890	37600	12332	0806	12
987	DIURMEN	00	01859	30780	11330	30804	12
990	FEODOSIIA	00	00890	39600	11128	50802	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	00	0890	04430	14929	20802	12
004	KOTELNIKOVO	00	00890	04200	15429	28100	12
005	TSELINA	00	00790	04500	12330	20806	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
006	REMONTNOE	00	00890	0 200	14719	10806	12
007	VERKNII BASU	00	00890	02300	14328	20808	12
008	BUDENOVSK	00	00890	0440	11422	90301	12
009	PETROVOSKOE	00	00890	06400	12132	10801	12
010	TIKHORETSKAI	00	00790	37700	12432	30810	12
011	KRSNODAR	50	13690	37830	09132	30807	12
012	ARMAVIR	10	01870	3950	10932	2080	12
013	BELORECHENSK	00	00890	47600	0833	20802	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08500	09631	20807	12
015	PIATIGORSK	10	01863	08503	09331	8804	12
017	NALCHIK	10	02865	06215	10130	30802	12
018	GRAZNYI	10	1860	04303	10333	20812	12
019	ORDZHONIKIDZ	10	01963	9312	107 8	10902	12
020	MOZDOK	10	01862	06202	10433	30602	12
023	KUTAISI	00	00790	41605	05625		12
028	LENINAKAN	10	01963	00003	45927	30300	12
033	KIROVOBAD	00		12000	90332	00710	12
034	ZAKATELY	00	00890	12300	19820	60801	12
036	KARIAGINO	10	01952	06101	07933	30110	12
038	GASAN KULI	10	01753	26403	12430	40807	12
042	FT SHEVCHENK	10	01542	02402		70802	12
044	GUREV	20	01665	32204	11530	40300	12
047	MAKHACH KALA	00	00991	06401	12726	70301	12
049	ASTRAKHAN	10	01763	37303	12829	40300	12
063	MILLEROVO	00	00790	04600	16691	0805	12
246	DZHADZHUR	15	01852	26104	12618	40710	12
281	TERTER	5	03878	00026	03124	7 300	12
282	EVLAKH	30	81856	00096	19	80202	12
283	GEOKCHAI	50	02964	29320	14111	6030	12
301	APSHERON	10	02 55	02125	18823	70201	12
318	AGDZHABEDY	40	01863	02103	15614	50202	12
948	URIUPINO	10	01864	02304	16029	30805	12
995	SOCHI	20	00860	24301	07528	70816	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	10	02862	28327	12211	35803	12
019	TAINY	62	03847	18328	11515	7 301	12
025	SOLIKAMSK	70	02757	18327	11019	40810	12
027	BERKH KOSVA	05	02790	24227	14018	40808	12
029	CHERMOZ	10	03966	20228	13120	47809	12
034	KUNGUR	13	02664	16224	16392	41809	12
043	NIAZE PETROV	00	01890	28103	14520	34802	12
045	TAGANAI	14	02762	22325	15119	42805	12
046	ZLATOUST	00	00890	00000	14319	50803	12
050	BIRSSK	00	03790	03218	15422	37300	12
051	KHALMER SEDE	53	03955	10326	17109	70808	12
054	SLAE KHARD	27	02963	16425	10719	63803	12
055	BERESOV	03	02990	53516	13017	52713	12
057	KONDINSKOE	03	02890	51626	17217	51806	12
058	SAMAREVO	15	02762	14525	13114	75806	12
059	SURGUT	10	01853	08224	19814	56804	12
060	TOBOLSK	00	01790	06203	17517	51805	12
065	NIZHNE TAGIL	40	03878	18218	14518	77804	12
066	KUDYMKAR	84	02665	53624	12728	46711	12
067	TURINSK	03	02790	08117	16220	31705	12
068	MOZHOVKA	10	02863	24225	24222	53709	12
069	TIUMEN	10	01890	04801	16918	53503	12
070	IANAUL	10	01875	20114	14823	41703	12
071	KRASNOUFIMSK	04	03890	14227	14621	36808	12
072	SVERDLOVSK	84	02863	32116	04422	63203	12
073	SHADRINSK	00	00790	04301	16621	21807	12
074	LEUSHI	53	02817	00027	18317	00810	12
075	ISHIM	00	00790	00402	15518	40302	12
076	KROPACHEVO	20	02755	17225	14920	60801	12
077	CHELIABINSK	00	01790	04302	14920	43803	12
079	UFA	10	02764	00024	14922	40300	12
081	STERLITAMAK	00	01990	01224	14324	43805	12
083	MAGNITOGORSK	00	00890	32100	13421	0804	12
095	TUIMAZY	00	01890	04203	21812	42606	12
098	RAYEVKA	10	01761	06203	15324	31803	12
154	KIZIL	10	00899	02401	11921	40300	12
156	VERKHNE URAL	00	00890	04108	13420	30102	12
159	IGARKA	3	25848	28388	17110	8 301	12
160	MUZHI	17	12843	18316	11519	42707	12
163	SUKHOBUZIM	34	01973	32312	03820	62401	12
165	ALEXANDROVSK	5	03768	08328	17212	6 200	12
166	PUDINO	46	01762	02402	16214	51300	12
167	KOLPASHEVO	17	01762	02512	13215	70203	12
168	BOLSHOI ULUI	30	02757	32427	07416	80305	12
170	SOROKONO	90	95757	28397	04518	90402	12
171	SHIRO	30	02857	28297	05520	70200	12
172	TARA	00	00890	04312	14617	42301	12
173	TOMSK	54	03748	32328	08016	7 307	12
174	BOGOTOL	90	02856	32226	06718	70306	12
176	BARABINSK	5	03758	35528	11915	6 304	12
177	BALAKHTA	85	03865	30228	03823	63203	12
178	NOVOSIBIRSK	5	03748	02328	09014	8 302	12
179	KEMEROVO	5	03758	32328	08215	8 302	12
180	UST ISHIM	50	01864	04324	16916	50801	12
181	OMSK	50	02857	04327	13916	70301	12
183	KAMEN	5	03758	32428	08615	8 305	12
184	BARNAUL	10	01752	30492	05221	70304	12
186	SLAVGOROD	10	01753	32323	09318	70302	12
187	BELOKUIKHA	9	28868	00008	06318	206	12
188	RUBTSOVSK	10	01863	26303	05125	41801	12
192	VERKNE IMBAT	50	02856	28326	27511	70403	12
205	KANSK	30	02855	08285	03421	60200	12
206	KRASNOIARSK	83	02764	03295	03323	63303	12
207	KASHA	34	02865	28127	03320	70403	12
208	KEZHMA	50	02856	08127	01922	50805	12
213	KAMYSHLOV	00	01790	04201	15721	33802	12
217	DOMASHINO	5	03758	04328	43211		12
223	SHUMIKHA	00	00600	04200	15020	40300	12
224	KURTAMYSH	10	01661	06201	15320	40404	12
225	ZVERINOGOLVK	90	02855	08325	1919	50303	12
226	UST UISKAIA	70	01864	06314	13520	0200	12
234	MOLOTOV	70	02745	5 25	13 21	41708	12
235	GORA PAIZ	27	02945	51887	08710	62804	12
250	VAGAI	00	00790	18300	16418	50300	12
252	MAKUSHINO	10	01763	04313	14119	71300	12
256	POLTAVKA		03758	04328	13115	7 302	12
257	ODESSKOE	62	03758	04428	11815	7 304	12
259	CHERLAK	50	038 7	04327	11317	70302	12
263	ISIL KUL	53	03754	04327	15218	52902	12
265	KALASHINSKIA	5	03648	04328	12716	6 300	12
268	NAZYVAEVKA	00	02890	44268	14919	46304	12
269	TIUKALINSK	00	01890	04324	14211	44300	12
271	BOLSHERESHE	00	01890	04324	13118	44301	12
277	VIKULOVO	00	01890	04312	18817	42300	12
278	TEVRIZ	10	01852	04302	17017	40300	12
300	LARIAK	05	02990	12216	13116	54806	12
303	VASIUTANSKOE	5	03858	04428	18614	6 302	12
305	KUSHTOVKA	00	01790	02324	13417	54300	12
306	SEVERNOE	04	01 90	02314	12116	50300	12
309	TATARSK	53	03755	04228	12612	62300	12
310	CHAKY	5	03750	04228	13019	6 302	12
312	KUPINO	5	03748	32428	11625	8 301	12
313	ZAVINSK	5	03758	32328	11515	7 205	12
314	UBINSKOE	5	03478	32428	11014	7 303	12
315	KARASUK	5	03858	02328	11016	8 203	12
319	KLIUCHI	40	01772	32522	08721	60202	12
321	MAYSK	40	05843	02304	17014	51306	12
322	KARGASOK	56	02857	65727	1513	60303	12
325	MOLCHANOVO	03	02884	04424	12116	40	12
326	BOKCHAR	03	02790	02428	13515	50	12
327	KRESHCHENKA	53	03778	53328	11415		12
328	PIKHTOVKA	50	02757	04327	09117	70302	12
329	KOZHEVNIKOVO	10	03664	22228	14624	47808	12
330	EOLOTNOE	5	03758	06327	07915	0 302	12
331	TOGUCHNI	5	03738	32328	08614	9 310	12
332	KOLYVAN	50	02867	28127	09915	70305	12
335	KOCHENEVO	50	03757	32427	10216	80310	12
337	CHULYM	5	03748	22328	10116	7 305	12
338	KOCHKI	3	03758	02328	09115	8 305	12
339	ORDYNSKOE	62	03748	32228	09015	89309	12
341	CHEREPANOSKI	62	62538	32248	07714	0 318	12
342	MASLIANINO	6	03748	30228	07916	9 309	12
343	TALMENKA	6	03758	20428	05317	8 310	12
344	REBRIKHA	60	10747	32427	06518	80305	12
346	PODKNO	40	01763	63503	09020	60212	12
347	BOLCHICKIA	5	616 8	04298	15119	9 304	12
348	ZAV YALOVA	80	02755	32685	07119	80305	12
351	ALEISKOE	20	02963	28304	04526	4303	12
352	BIISK	90	027 4	22285	04124	63300	12
362	UIBAT	9	95968	04598	03919	8 300	12
363	TUROCHAK	30	03854	24228	04626	53500	12
364	TACHTYP	27	03953	00097	02625	40300	12
366	KUZEDEEVO	3	11868	32188	05818	8 306	12
368	KOLCHUGINO	62	03745	30268	06412	8 302	12
372	KURBATOVO	84	02863	32116	04422	63203	12
373	UZHUR	9	81748	20719	05819	2 300	12
374	KRUTOIARSKII	30	11967	30197	05818	90403	12
375	TISUL	5	03758	30228	07015	02311	12
376	TIAZHIN	5	03758	20328	07514	0 30	12
377	MARIINSK	5	03768	30128	07818	9 202	12
378	IZHMORSK	5	03848	30128	08813	8 300	12
379	TAIGA	6	03726	32228	09013		12
380	TIUKHTET	60	02757	30427	07416	80308	12
381	SHALO	20	03862	00018	04921	77	12
382	PYSHKINO TRO	20	02777	32527	09015	70305	12
384	CHULSKAIA MT	07	03790	32128	08114	8 300	12
385	LOSINOBORSK	53	01763	30404	09214	60308	12
386	STRELKA	23	02852	28324	03620	30304	12
404	PIROVSKOYE	07	02790	28225	06918	70305	12
407	ENISISK AMSG	50	01764	28324	05819	60303	12
408	KAZACHINSKOE	33	02744	24207	19	80202	12
409	BIRILIUSY	13	02653	30326	07515	90303	12
410	BOLSHAIA MTA	46	01853	28314	04120	60306	12
411	ACHINSH	53	02844	32417	05919	73305	12
412	KEMCHUG	80	10765	32325	04720	70300	12
413	LKIUKVENNAIA	80	02765	26185	04323	62300	12
414	IRBEI	80	02864	18298	03121	75203	12
415	DZERZHINSK	40	01752	30192	03820	80102	12
416	KLIUCHI	07	02890	00027	05322	70300	12
417	GOLETS PODLU	51	02853	26218	14	80300	12
418	AGINSK	30	28987	00097	03719	90301	12
420	DERBINO	00	03990	24128	03724	76200	12
422	IRBINSKOE	90	03865	30228	03724	67403	12
423	MINUSINSKOE	90	02864	32227	02228	53002	12
425	ABAKAN	80	03965	30328	03126	43601	12
426	BEIA	91	03954	22328	01926	4 602	12
427	ERMAKOVSKOE	26	03963	02128	03424	73702	12
428	KRUTOI POV	32	03665	00028	63238	8 300	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	63	20756	35527	12118	60608	12
087	URALSK	10	01663	28282	14126	40802	12
088	KALMUKOV	10	01772	02203	12028	30300	12
090	AKTIUBINSK	10	01863	02513	20621	51300	12
091	IRGIZ	20	02965	35725	04726	508 4	12
096	CHALKAR	03	67990	02524	07224	60303	12
097	DZHESKAZGAN	62	64768	06218	03918	0 106	12
098	KAZALINSK	9	90666	02227	01125	70300	12
101	KYZL ORDA	20	03854	02268	99424	67305	12
104	TURKESTAN	38	10664	22225	02625	53202	12
105	CHIMKENT	93	02855	16396	02525	40200	12
106	DZHAMBUL	80	02874	00026	02226	23200	12
107	ALMA ATA	80	01874	04115	02226	43504	12
108	BURLUBAITAL	04	02990	32314	06027	60401	12
113	KOKCHETAV	4	03748	02418	13616	70001	12
115	PAVLODAR	00	01790	04504	08223	53203	12
116	ATBASAR	8	02757	02227	08324	40300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
117	AKMOLINSK	50	03678	38687	04515	40802	12
118	SEMIPALATNSK	20	01872	28302	04730	20202	12
119	KARAGHANDA	01	95858	00098	07418	8 212	12
123	KOKPEKTY	80	02954	26224	00929	30604	12
124	BURLY TUBE	00	01762	30214	02232	23300	12
139	STALINABAD	30	09208	57697	03924	43305	12
142	LENINABAD	39	02774	27806	02120	50801	12
147	SAMARKAND	20	02864	2 424	04224		12
149	FRUNZE	24	01873	24204	02727	43601	12
151	PRZHEVALSK	52	86313	60704	20302	16102	12
152	NARYN	30	10964	06414	15418	0401	12
586	CHIRIK POBAD	30	83657	06187	98821	8 304	12
593	TEMIR GOROD	10	01764	02404	09723	51801	12
600	DZHAMBEITA	20	01754	04324	02926	40	12
611	DZHETYGORA	14	02962	12126	05723	02800	12
617	ARALSKOE MOR	1	7844	02324	12020	50805	12
620	DZHUSALY	20	02865	18125	98625	60800	12
630	CHARDZHOU	08	02890		03538		12
648	BLAGOVESHCHE	05	03758	02428	13816	7 804	12
672	CHIILI	30	02864	20386	00923	83302	12
705	DANGARA	05	09804	00024	32031	30808	12
712	KIROVABAD	23	01890	20203	02733	30	12
715	KULIAB	10	01872	20202	02132	20603	12
789	SEMIIASKOE	80	01762	02304	05428	33801	12
820	CHILIKSK	90	03967	12417	0300	30300	12
841	KARAKUDZHUR	10	00990	00000	72422	40805	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	02890	00027	04320	73300	12
193	ZIMA	45	02863	12125	01823	43705	12
201	KIRENCK	00	00890	00001	05491	62807	12
202	BODALBO	50	02873	08227	06121	32501	12
206	MONDY	03	01890	24263	03719	40300	12
207	BRATSK	43	03975	16215	03020	72603	12
209	NIZHNE ANGAR	50	01952	18102	06215	80303	12
210	KALAKAN	5	03858	00018	04610	0 301	12
211	KURA	10	02941	00025	09304	74401	12
212	SRETENSK	50	02867	20167	05814	80315	12
213	CHITA	56	02972	00025	25713	80300	12
214	KHILOK	00	02890	00026	04719	48602	12
215	BARGUZIN	00	00890	57500	04217	54102	12
216	NERCHINSKII	30	01864	00024	07313	90305	12
218	ULAN UDE	00	00890	00000	03521	40602	12
219	BORZIA	54	52854	28214	11313	80203	12
220	KIAKHTA	50	22794	04225	14017	62801	12
248	DAMBUKI	50	02967	00027	11018	80305	12
251	MOGOCHA	34	02854	08267	05012	00102	12
252	SKOVORODINO	80	02864	08326	06315	92300	12
255	CHERNIAEVO	01	03790	00028	08522	8 304	12
261	BOGDARIN	30	02857	20227	07112	60304	12
431	ALZAMAI	07	03990	00027	04721	70204	12
436	ALYGDZHER	80	71875	00078	05918	82400	12
437	ORLIK	24	02962	16125	02119	63802	12
439	INGA	00	01890	00014	02122	73300	12
440	KHADAMA	36	02874	00025	02121	60300	12
442	SHISHKINO	09	03890	00018	03519	9 701	12
443	ILIMSK	00	02790	06115	03817	72803	12
446	TANGUI	43	02863	24127	02920	63603	12
447	TULUN	53	02763	24125	03722	62302	12
448	IKEI	40	02964	00014	03122	50200	12
452	UST UDA	05	02890	00026	02322	54602	12
453	BALAGANSK	00	03990	0028	02723	37801	12
456	BOKHAN	00	02890	00016	01823	44701	12
457	BAYAB DAY	00	01990	08104	03420	41300	12
458	UST ORDA	00	03819	08217	02919	42807	12
459	LISTVINICHNO	00	02991	00005	05 16	63000	12
460	SLIUDINAKA	00	02890	14114	05515	82300	12
461	KHAMAR DABAN	00	01990	00013	05914	64300	12
462	TUMKA	03	02890	08216	02220	64802	12
473	PETROVSKII	00	00890	22210	07014	70300	12
476	KHARINSK	90	01862	24213	05921	43402	12
478	NOVOSELENGIN	00	01990	00001	03722	41601	12
480	TANKHOI	00	01890	06103	05417	73404	12
481	BABUSHKIN	00	00990	00000	05017	80300	12
482	KOBANSK	00	01990	00001	03920	63803	12
485	SUKHALA	00	01990	02102	08316	81803	12
486	GORIACHINSK	00	01990	14101	05516	81804	12
488	UST BARGUZIN	00	00990	22101	06316	63300	12
490	KACHUR	00	00890	00003	04719	62300	12
492	ZNAMENKA	00	01890	20104	04219	62804	12
493	ZHIGALOVO	00	02890	04104	03820	70601	12
494	GOLOVSKOE	00	01790	00003	05816	72801	12
495	ORLINGA	00	01890	00012	06917	72802	12
496	UST KUG	00	02790	24115	04920	63803	12
498	MARKOVO LENE	00	00790	00001	04620	71803	12
500	CHECHUISKOE	00	01890	00002	05817	72804	12
501	ICHERA	00	00890	12101	06918	74803	12
503	DUBROVSKOE	10	01866	02202	05323	30907	12
504	VORNTSOVSHIA	40	01862	32102	04519	60805	12
505	MAMA	00	01890	28303	05028	30807	12
509	UAKIT	6	10758	00028	06811	7 301	12
510	BAUNT	50	02865	12125	12	70306	12
512	TROITSKOE	43	02964	00025	05111	72303	12
513	TASA	40	02985	02225	38518	01300	12
514	KARAFTIT	40	02962	00024	08213	52300	12
516	ROMONOVKA	34	02854	04124	05712	07403	12
518	MELDEGEN	00	00890	28201	09512	61202	12
519	SOSNOVO OZER	00	01890	24214	05416	62301	12
520	MOGZON	40	02852	22225	06014	73500	12
521	TURGUTUI	10	02853	00027	06312	73200	12
522	ULETY	50	01961	18114	06913	83401	12
525	KARYMSKAIA	40	01752	00023	05515	54214	12
526	SEDLOVAIA	04	02890	28224	06613	72305	12
527	AGINSK	03	01890	00013	08713	70208	12
529	AKSHA	04	01890	14203	08214	60300	12
535	IAMAROVKA	10	01871	00024	08617	84402	12
546	NELYATA	07	03890	00068	13	7 300	12
547	PR KHI OKTIA	62	01755	00068	09009	8 4[illegible]3	12
548	TUPIK	5	62878	00088	05802	9 305	12
550	TUNGOKOCHEN	5	03858	28128	06111	8 306	12
551	VERKHNIE UBU	27	03864	00028	06312	8 302	12
553	ZILOVO	6	62658	00068	06510	0 300	12
554	KSENEVSKAIA	62	03857	00068	04610	0 305	12
556	URIUPINO	90	01864	00064	04614	80300	12
557	UST KARSK	95	02853	00066	04513	95320	12
559	KAGANOVICH	07	03890	28228	04613	87306	12
560	ZIULZIA	50	02857	00027	05413	60310	12
561	NERCHINSK	40	01864	20324	06313	70301	12
562	SHILKA	50	02877	00027	06514	70315	12
565	OLOVIANAIA	03	01890	28113		73302	12
567	SOLOVEVSK	40	02874	00015	05515	52300	12
569	OGPOR	40	01863	00012	08212	90412	12
570	KAILASUTAI	5	02877	20127	05814	9 308	12
571	NOVO TSURUKH	56	02865	00025	00714	90304	12
573	ALEKSAND ZAN	50	02874	16124	06512	00310	12
580	UST NIUKZHA	00	01890	00001	03120	63806	12
585	AMAZAR	60	03758	00068	06713	80 30	12
586	EROFEI PAULO	8	25768	10188	06114	0 303	12
587	POKROVKANA A	50	03878	00028	06215	8 301	12
589	DZHALINDA	30	02865	08226	06318	67301	12
595	MAGDARACHI	03	02890	14127	18	70304	12
599	PIKAN	02	03 90	10228	09817	9 300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	27	02753	12428	02811	80807	12
155	CAP CHELIUSK	5	03868	10328	09701	9 207	12
156	OSTROV DOMAS	5	02738	30348	11650	0 208	12
157	DIKSON	5	21727	26268	15403	0 102	12
160	GYUDIAMO	5	03848	16128	14207	7 802	12
163	KHATANGA	85	62856	28267	13008	70108	12
227	OST CHETYREK	52	03734	28578	08851	0 302	12
229	ZHIGANSK	05	02990	22167	08214	90300	12
233	SUNTAR	04	01890	00002	07020	51805	12
234	VILIUISK	50	01852	22113	11520	51300	12
235	ISITSKOE	03	01990	00012	20313	60702	12
237	UST MALSKOE	5	03878	00028	15113	70803	12
239	MIUIA	03	02990	08224	66618	52300	12
240	OLEMINSKOE	05	02990	00026	09814	80300	12
241	VITIM	00	00990	00001	05920	60808	12
243	NEZAMETNYI	87	02964	12327	08614	80803	12
244	NAGORNYI	50	01863	00003	08212	70303	12
246	MARKOVO	55	02954	18226	99414	81701	12
271	ZALIV KRESTA	67	04646	20248	02306	0 702	12
272	MYS SHELAGSK		57409	28359	99300	0 412	12
277	MYS SHMIDTA	07	03878	00048	96203	0 702	12
278	UELLEN	5	03648	53928	03906	0 806	12
279	ANADYR	57	05773	10128	00160	7 704	12
283	NAGAEVO	00	00990	04241	12412	91210	12
299	MYS NAVARIN	5	05637	22327	01106	0 821	12
827	OST BIELYI	10	01853	32103	14108	60806	12
832	NIURBA	62	62758	14368	03813	9 702	12
846	OST RAGMANOV		483 9	51549	06705	0 803	12
848	BUKHTA PROV	5	51628	20248	05308	9 803	12
860	AMBARCHIK	00	02990	00025	03719	68502	12
882	ELGEN	50	00971	00001	16405	80305	12
891	PALATKA	30	03864	32128	09819	63801	12
898	BUKHTA TIKSI	05	02890	00066	05206	82403	12
899	KIUSIUR	53	22964	00065	05107	81402	12
903	KAZACHE	3	03948	00068	04218	0 714	12
908	UST BILIUISK	03	05990	45424	01117	71300	12
909	SANGAR KHAIA	03	01990	41413	10916	60703	12
910	UST ALDAN	04	01890	16213	14214	64300	12
914	CHURAPCHA	01	02890	08227	15611	71702	12
917	POKROVSK	03	62890	06128	22417	42703	12
919	OYMYAKN AMSG	00	05990	20100	29503	70209	12
920	AMGA	50	03865	08125	16214	47804	12
925	TOMMOG	02	67238	19468	02905	0 806	12
927	CHULMAN	80	01852	14183	07714	02303	12
930	TUAI KHAIA	10	02873	22226	01021	42602	12
932	NIURBA	00	01990	00003	09919	42101	12
934	MUKTUYA	00	01990	00002	05520	51807	12
936	DZHARDZHAN	40	01952	28212	02809	60228	12
939	NIZHNE ILIMS	04	02990	12126	02323	51703	12
960	DUDINKA	3	03948	32288	16309	7 200	12
968	USTE PIASINY	53	02845	28357	13704	80303	12
982	AMDIERMA	62	64844	14468	04712	9 706	12
984	OST VAIGATCH	62	62538	12468	02910	0 802	12
	USSR ZONE 9						
227	ZYOSIN	52	04734	28578	08851	0 302	12
253	EKIMCHAN	5	03 58	00028	10318	0 300	12
256	NORSKI SKLAD	62	62 58	00068	11616	9 203	12
257	POLINA OSIPE	67	03 45	32328	16017	9 403	12
262	PLASTUN		46109	00049	14720	0 304	12
263	BLAGOVESHCHE	5	52 48	00068	12216	9 212	12
265	CHEKUNDA		47 03	00049	10120	0 300	12
269	KHABAROVSK	00	00 90	00000	11025	20302	12
273	IMAN	00	05790	00000	10527	60303	12
274	GRADEKOVO	00	01790	18202	09826	61407	12
285	AIAN	03	03 90	0228	151	8 300	12
290	NIKOLAIVSK A	5	47518	12448	16418	0 206	12
291	UST BOLSHERE		67209	16469	15109	0 802	12
294	ALEXANDROVSK	00	00 90	28100	16222	00305	12
295	TILICHIKI	00	00890	28100	10622	00305	12
298	VLADIVOSTOK	00	05980	12300	12222	80302	12
601	GAR	62	62 58	00068	12116	9 300	12
603	KUMARA AMURE	52	03 54	20228	10319	8 305	12
607	MAZANOVO	62	62658	00068	11616	9 201	12
608	SVOBODNYI	02	64 68	24166	61715	0 306	12
610	KUIBYSHEV,KA	00	62368	00068	11815	9 210	12
612	SERGEEVKA	02	61 90	14268	11517	8 205	12
615	SHIMANOVSKIA	8	81368	12388	10218		12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
616	PRIGRANICHNA	02	61 90	24168	12316	0 304	12
619	ARKHARA	5	62 48	26468	19918	0 302	12
621	ZAVITAIA	80	25 68	32288	10118	0 200	12
622	BRATOLIUBOVK	62	64 7	18268	11716		12
630	SELEMDZHA	6	48 09	00090	09112	7 104	12
632	STOIBA	5	62 68	00068	10317	9 413	12
633	BUSSA	63	61 58	24168	93417	90201	12
635	UST UMALTA	50	02 5	00028	10522	00307	12
636	SOFIISKII PR	60	03 67	00066	07420	0 300	12
638	VERKHNIAIA T	02	64 58	00068	10915	0 205	12
640	SEKTAGLI	03	03 90	00028	08921	90301	12
641	SUTUR	50	01 88	00013	11823	90802	12
645	KUR	50	01 62	00012	79821	90305	12
646	NERAN	50	01 67	00013	12127	70106	12
648	BIRA	00	00490	00011	09724	00401	12
649	OBLUCHE	33	01 62	00003		80301	12
653	NADEXHDINSKO	00	00 90	00000	11525	80301	12
654	BIROBIDZHAN	50	05752	00022	10525	00402	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	00200	10725	00102	12
657	VIAZEMSHAIA	00	05 90	00000	10525	00305	12
658	LERMONTOVKA	00	00 90	08100	09725	90403	12
659	BIKIN	00	058 0	00040	10427	70406	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	08523	00102	12
663	KARTUN	00	00990	08340	10320	40205	12
665	USPENKA	00	00 90	00020	10326	60106	12
668	TURII ROG	00	00890	14200	08128	40407	12
671	EVGENEVKA	00	1690	20400	10726	60305	12
672	KHOROLSK	00	00890	18300	07935	50405	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	16200	11535		12
681	PIDAN	00	00990	14610	05119	70601	12
684	MAIKHE	00	00 90	00800	13022	80420	12
686	SUCHAN	00	00890	20400	11725	63307	12
689	PREOBRAZHENI	50	02864	04314	13034	90318	12
691	BEREZNIKI	00	05 90	02200	13421	80301	12
692	PFUSUNG	50	01443	00003	15620	00303	12
696	ANUCHINO	00	00890	00000	10226	60303	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00890	16300	17	50308	12
701	FURMANOVO	02	00613	00000	15131	93108	12
703	ZHURAVLEVKA	00	00 90	00000	05328	50305	12
710	NELKAN	07	03890	00028	14	4 803	12
721	VESELAIA GOR	52	03 66	00028	15617	8 603	12
722	GURA	02	03 90	00028	13119	9 300	12
723	UDINSK	52	03 6	00028	15519	8 308	12
724	VOSKRESENSKO	5		04228	14520	8 403	12
726	SUKHANOVKA	04	01 90	02101	13215	70103	12
730	DUKI	50	02 5	32025	01119	80202	12
739	TROITSKOE	00	00 90	00000	11125	00305	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	12124	00305	12
744	ELABUGA	03	05 90	00000	12427	80300	12
746	ISIMI	00	00890	000 0	95322	80306	12
747	GVASIUGI	00	05 90	00000	10923	90300	12
748	OLAN	00	05590	00020	95425	90300	12
751	GROSSEVICHI		46109	00049	14118	0 302	12
752	ZOLOTOI		46209	20249	12619	0 103	12
754	MYS SOSUNOVA		46109	20349	16018	03	12
757	TERNEY		46109	00049	15520	03007	12
760	TETIUKHE		46409	00049	15820	0 406	12
765	ARKA	03	02990	00027	13810	81309	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	10020	80	12
775	POGIBI	5		16258	162		12
776	NOGLIKI	5	03778	00028	16812	6 310	12
789	SIURKUM	00	05 90	00000	10725	90302	12
805	HOROMUSHIRO		0 46	24539	18009	0 7	12
810	KIKHCHIK	02	64668	20568	15210	0 403	12
815	ELIZOVO	52	64648	00068	08615	0 306	12
816	PETROPOVLOVS	67	61744	30267	19417	00602	12
830	ESUTORU	00	00890	12201	152	37040	12
835	SHIKOTAN	5	03748	14428	18621	802	12
836	SEMLIACHIKI	57	03863	26228	05011	70 11	12
843	MEDIYI OST	00	42990	00041	12609	01212	12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA ADRM	72	02755	55716	11122	60805	12
582	CONSTANTA	00	00890	04200	09631	60804	12
585	SIBIU	80	02865	08415	09633	30808	12
586	TURNU SEVERN	87	02756	0017	13722	70301	12
589	JASSY AUROME	20	02855	04125	14432	40805	12
590	JARA	71	02763	00015	11026	80807	12
597	C LUNG MOLD	80	01753	06313	09157	45070	12
720	BECHET	5	03868	28228	11420	6 805	12
722	CALDARARU	50	01862	08162	11826	50707	12
727	MIHESI	50	05874	8214	07330	50806	12
728	REGHIN	50	02847	12214	04072	4080	12
729	NASAUD		46009	10409	71409	0101	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01853	08413	14926	70301	12
403	CABO JUBY	57	01852	04323	15324	70105	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	05	01790	06218	15729	60000	12
028	TETUAN	13	05752	04313	16329	70003	12
029	ALRACHE	06	02890	20214	12734	50903	12
	SPAIN						
351	GIJON	00	00490	04240	19920	80204	12
353	BARAJAS	20	1873	00013	06233	30901	12
354	SEVILLA	70	02755	08215	16337	20806	12
355	ALMERIA	04	01890	10314	16735	20900	12
357	MAHON	00	00990	20200	17830	30304	12
358	BARCELONA	00	00790	20200	16530	60801	12
360	ZARAGOZA	20	05862	30212	16232	40801	12
361	SANTANDER	00	04490	04140	19723	70104	12
362	LA CORUNA	00	08690	04100	17927	40303	12
364	VALLADOLID	00	00790	00000	07832	10103	12
365	BADAJOZ	18	05751	06302	15135	20901	12
366	CORDOBA	57	02843	00014	16630	11304	12
370	MATACAN	00	05790	00000	06032	20001	12
375	LOGRONO	10	01852	00002	16932	30902	12
377	PAL MALLORCA	00	00790	51500	19328	50306	12
378	FORMENTERA	00	00990	16300	15830	40101	12
379	TOLEDO	00	00890	00000	07132	20602	12
642	CACERES	08	01890	10301	06932	20001	12

AUGUST 17

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
030	KESTENGA	10	02764	24274	14021	50300	12
175	VEREBE	37	02754	22317	06220	60192	12
802	MURMANSK	8	03858	02528	03808	6 704	12
808	INDUSTRIIA	62	62858	04468	98766	7 708	12
824	ARKHANGELSK	03	1 655	12568	99018	74708	12
843	SVIRITSA	5	03768	244 8	05015	8 305	12
844	VYTEGRA	20	02856	51526	02721	40300	12
847	LIUBAN	5	03758	24268	05116	7 20	12
850	TIKHVIN	8	03757	18227	06520	6 300	12
853	GDOV	82	62643	26368	06615	7 200	12
854	LUGA	72	03657	24328	663 7	7 302	12
855	TARBU	63	61746	00028	06414	7 400	12
856	KHVOINAI	90	02747	17327	08220	40300	12
858	DNO	02	02269	19268	05819	7 903	12
859	VALDAI	35	35765	18387	07100	210	12
872	OPARINO	20	02864	51515	12620	42703	12
875	VOLOGDA	83	02754	49526	08822	88300	12
881	TROITSKO PEC	11	02863	53426	13418	5 0	12
883	UST KULOM	10	02864	20227	13219	42300	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	10	02854	18314	14922	44802	12
320	MUSLIUMOVO	5	03738	08228	14118	5 300	12
328	KIRSA	20	02665	18325	14620	42804	12
357	KAUNAS	62	61655	24168	08514	9 801	12
385	VILNIUS	9	81638	24398	06715	0 805	12
394	KIROVOGRAD	90	11845	33395	65 23	5 9	12
396	POCHINOK	36	02974	22127	24	43404	12
421	RYLSK	50	01864	28214	13118	60306	12
441	GOTNIA	20	02964	05115	09918	71313	12
450	ROSSOSH	2	95758	32298	05118	8 203	12
487	ANUCHINO	04	02990	00085	88310	93200	12
530	CHEREMSHAN	04	02790	28125	10818	67408	12
533	SENOVODSK	08	02890	97014	80801	00	12
534	AZNOKAEVO	00	01990	14113	22014	54300	12
537	KUIBYSH AMSG	02	02890	00028	00881	87201	12
544	ILEK	03	03890	00026	09117	52403	12
549	SOROCHINSKOE	04	02890	00025	09415	73302	12
558	AK BULAK	00	01890	24223	122 3	02409	12
566	STARO SHAYGO	62	62 8	20128	14	9 209	12
860	KHOLM	36	81652	14287	06916	9 707	12
861	IORITSA	30		08298	05618	87711	12
862	VELKZH	10	02864	16414	02926	50802	12
889	SMOLENSK	10	01873	14940	07406	51810	12
890	BELYI	20	01742	03	05526	52816	12
891	VIALMA	00	00790	14500	10324	70806	12
892	ROSLAVL	10	01873	49614	07927	43705	12
896	ZLYNKA	80	05648	12215	08029	21805	12
898	VYSHNII VOLO	9	93658	20298	07720	0 803	12
900	RYBINSK	20	02657	18227	09805	60803	12
903	IVANOVO	80	02754	53415	11125	22801	12
904	MOZHAISK	10	01742	18402	09426	50804	12
905	KALININ	20	02755	20425	07825	50809	12
906	KOZMODEMBNSK	10	01752	14202	14625	50802	12
910	RIAZAN	20	02764	00014	11129	40302	12
911	KALUGA	10	01753	18203	10228	40810	12
912	KASHIRA	10	01754	18303	11328	40809	12
913	ELATMA	10	01752	18302	13428	51806	12
914	SKURATOVO	70	02766	16212	11328	30802	12
915	PAVELETS	80	08264	18314	42229	40807	12
916	LUKOIANOV	28	01864	20404	14127	50805	12
920	SHAHIA	03	02890	16427	13822	40300	12
921	CHKALOV	00	00790	200	15627	30280	12
922	BUZULUK	10	01763	30103	27	40803	12
923	ALATYR	10	01854	24204	15927	50803	12
924	ELABUGA	10	01754	22214	1 05	74701	12
926	BEZVODOVKA	20	01873	20103	16027	30801	12
927	ULIANOVSK	10	02864	24224	16327	40802	12
930	KIRSANOV	10	01753	14203	14131	30806	12
931	KUIBYSHEV	10	02864	00014	11527	40802	12
932	ZEMETCHINO	24	01762	16204	14330	308	12
934	ELETS	10	01863	12203	01831	10810	12
936	VORONEZH	20	02764	12424	12130	20009	12
938	VALUIKI	00	00790	10300	10930	1081	12
940	BALASHEV	20	01752	16202	14031	30804	12
941	SARATOV	10	01773	12203	15229	30806	12
944	ALEKSANDROV.	00	00790	08200	15431	20907	12
945	PUGACHEV	00	00790	12100	16629	30805	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	03	02790	24126	07534	60804	12
739	KRASNOARMISK	00	00890	06100	14221	203	12
741	ARTEMOVSK	00	00090	06300	14831	38081	12
951	SHEPETOVKA	14	02764	20224	06119	30808	12
952	CHERNIGOV	20	01964	16304	0803	30812	12
953	KONOTOP	00	01890	43400	10430	75600	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 17

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
954	SUMY	10	1 1758	18402	06722	38711	12
958	LUBNY	00	0 0790	18100	08922	30818	12
961	SHEREMETKA	00	0 2790	14315	07027	49807	12
962	POLTAVA	00	0 0890	45600	08829	10810	12
963	IZIUM	00	0 0890	43000	10430	70600	12
965	KAMENETS POD	03	0 2790	16227	06529	42810	12
966	UMAN	07	0 1890	12202	06929	20812	12
967	KIROVOGRAD	00	0 0790	12400	07530	20810	12
970	VOLOSHILVGRD	00	3 2890	09730	10331	20804	12
971	RUZDELNAIA	60	0 1753	02314	05731	20805	12
972	VOZNESENSK	00	0 0890	14100	06732	20809	12
974	MELITOPOL	00	0 0790	08600	05533	30130	12
976	MIRONOVKA	10	0 1782	10303	08427	23710	12
979	SAMOLET	00	0 0890	43600	10130	10809	12
982	SARABUZ	00	0 0890	37500	05442	20805	12
985	CHAPLINO	00	0 0890	10800	08430	08100	12
989	IALTA	10	0 0861	14220	01628	50604	12
990	FEODOSIIA	00	0 0890	08300	05025	80804	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	0 0790	41800	07532	20810	12
002	MOROZOVSKAIA	00	0 0890		10532	20804	12
004	KOTELNIKOVO	00	0 0890	08300	10833	20808	12
007	VERKNII BASU	10	0 2654	28224	14819	32301	12
009	PETROVOSKOE	26	0 2655	24226	14823	50803	12
012	ARMAVIR	00	0 0790	41803	05133	20817	12
013	BELORECHENSK	00	0 0890	06200	02636	20509	12
014	NEVINOMYSKIA	00	0 0890	41700	05232	20806	12
017	NALCHIK	10	0 1973	08201	06730	30303	12
018	GRAZNYI	00	0 0890	41400	08321	40809	12
019	ORUZHONIKIDZ	00	0 1972	42041	07328	40807	12
020	MOZDOK	07	0 2890	24214	22	40801	12
021	BORZHOM	00	0 0790	10200	1953		12
027	EREVAN	10	0 1962	16208	07932	20805	12
031	NAKNICHEVAN	00	0 0990	00000	08733	10300	12
033	KIROVOBAD	00	0 0990	08200	8932	30709	12
034	ZAKATELY	10	0 0951	18101	09530	40806	12
035	ABTARA	00	0 0890	24200	11129	50802	12
036	KARIAGINO	10	0 0951	06201	07923	60910	12
038	GASAN KULI	10	0 1822	26402	11121	30710	12
042	FT SHEVCHENK	00	0 0890	32500	12522	50804	12
044	GUREV	00	0 0790	06200	15831	30801	12
047	MAKHACH KALA	10	0 1052	45802	11226	70805	12
048	DERBENT	00	0 0790	12400	14229	50300	12
049	ASTRAKHAN	00	0 0790	12400	14229	80300	12
063	MILLEROVO	00	0 2790	41600	11532	20808	12
244	AMASIIA	23	0 2763	55328	4 17	41 00	12
246	DZHADZHUR	96	0 3866	16428	09518	4 402	12
281	TERTER	43	0 2773	28384	12418	71109	12
282	EVLAKH	50	0 2762	30225	19	671 5	12
283	GEOKCHAI	51	0 2974	26324	17414	56	12
301	APSHERON	00	0 2 90	24128	19115	56810	12
318	AGDZHABEDY	00	0 0790	32100	18715	60702	12
942	SERAFIMOVICH	00	0 0890	08500	13131	20804	12
943	KAMYSHIN	00	0 0790	06300	15232	20807	12
946	URIUPINO	00	0 1862	08302	13821		12
995	SOCHI	00	0 0890	26200	04630	50811	12
	USSR ZONE 5						
022	POLYDOV KAMN	10	0 1952	28202	12714	41302	12
027	BERKH KOSVA	10	0 1773	26213	16518	41802	12
029	CHERMOZ	10	0 1956	24194	15721	30801	12
033	KYN	10	0 1763	28223	14200	51300	12
036	CHAD	33	0 2764	30315	14822	51601	12
037	CHERNUSHKA	20	1 0825	00025	15224	50300	12
038	KOSULINO	20	0 2854	02432	13723	41300	12
041	SVERDLOVSK A	33	0 2763	28224	13722	42303	12
045	TAGANAI	54	0 2732	26328	82995	7 300	12
047	BAKALY	03	0 1890	26101	16225	40300	12
054	SLAE KHARD	03	0 2953	55585	06213	66307	12
055	BERESOV	80	0 2865	02486	11415	50202	12
057	KONDINSKOE	10	0 1953	34424	11318	40302	12
058	SAMAREVO	20	0 1852	22382	12317	63102	12
060	TOBOLSK	07	0 2790	18227	14919		12
061	CHERDYN	36	0 3865	30267	00212	00	12
062	SEROV	10	0 2855	26225	14520	50300	12
066	KUDYMKAR	10	0 1863	20203	15821	41601	12
069	TIUMEN	57	0 3764	20318	14922	32802	12
072	SVERDLOVSK	26	0 2864	22425	14222	42500	12
074	LEUSHI	10	0 2855	00026	14919	66300	12
075	ISHIM	00	0 1790	20213	16020	41802	12
078	KURGAN	00	0 3790	00028	16922	36200	12
079	UFA	22	768	00015	15924	40803	12
080	TROITSK	00	0 0790	02200	14824	20802	12
159	IGARKA	86	0 2853	24125	27912	80801	12
160	MUZHI	8	0 2848	30328	09913	7 306	12
163	SUKHOBUZIM	50	0 1972	32112	13117	50207	12
165	ALEXANDROVSK	57	0 3764	20328	1411	5 708	12
166	PUDINO	10	0 1762	28102	18216	50804	12
167	KOLPASHEVO	10	0 1762	6202	17615	50804	12
168	BOLSHOI ULUI	40	0 1752	32202	14718	90301	12
169	NAPAS	10	0 1771	00012	18214	50806	12
170	SOROKONO	40	0 2 64	30124	13117	83208	12
171	SHIRO	5	0 2858	30118	15515	9 306	12
172	TARA	03	0 2890	14214	16818	52804	12
173	TOMSK	10	0 0713	2011	14917	50300	12
174	BOGOTOL	10	0 1862	28202	1427	40301	12
176	BARABINSK	00	0 1790	04303	15218	55802	12
177	BALAKHTA	20	0 1952	28312	13018	50205	12
178	NOVOSIBIRSK	00	0 0890	04200	15118	40202	12
179	KEMEROVO	40	0 0862	04213	14718	60301	12
180	UST ISHIM	03	0 2890	14225	15619	59801	12
183	KAMEN	00	0 3890	08227	12620	52802	12
184	BARNAUL	53	0 2764	02118	13420	61300	12
186	SLAVGOROD	03	0 1790	08223	13121	50802	12
187	BELOKUIKHA	60	0 277	00027	13518	80301	12
197	IVUEL	14	0 3762	24218	24019	4 802	12
206	KRASNOIARSK	40	0 2756	04326	12518	302	12
207	KASHA	10	0 2855	28225	12317	80310	12
224	KURTAMYSH	00	0 1890	22010	15525	23802	12
235	GORA PAIZ	90	2 2746	25566	04204	90304	12
250	VAGAI	50	0 2063	22127	16419	53200	12
256	POLTAVKA	00	0 279	24	14121	42804	12
257	ODESSKOE	40	0 3662	10228	14120	53300	12
259	CHERLAK	05	0 3990	08227	13520	43300	12
263	ISIL KUL	00	0 1790	06205	14121	33702	12
265	KALASHINSKIA	70	0 2855	28227	11919	62210	12
268	NAZYVAEVKA	00	0 0890	00008	15821	3 701	12
269	TIUKALINSK	00	0 2890	04204	15012	32802	12
271	BOLSHERESHE	00	0 189	02203	16118	53801	12
277	VIKULOVO	14	0 2762	06226	16120	47803	12
278	TEVRIZ	00	0 3890	24127	16118	53801	12
300	LARIAK	13	0 2973	32325	96916	60702	12
303	VASIUTANSKOE	44	0 2851	22225	19014	53807	12
305	KUSHTOVKA	00	0 0790	32100	17418	50300	12
306	SEVERNOE	10	0 1 53	02103	15517	50806	12
309	TATARSK	00	0 2890	04235	15218	42300	12
310	CHAKY	00	0 2790	04223	15518	45801	12
313	ZAVINSK	10	0 2552	08325	15218	52801	12
314	UBINSKOE	00	0 1790	04203	15517	34801	12
319	KLIUCHI	00	0 1890	08303	12723	42703	12
321	MAYSK	50	0 1873	18112	19016	51802	12
325	MOLCHANOVO	00	0 0890	32100	17716	503	12
326	BOKCHAR	10	0 0751	10401	17116	50	12
327	KRESHCHENKA	00	0 1790	02102	14618	52	12
328	PIKHTOVKA	03	0 1768	32102	14917	50300	12
329	KOZHEVNIKOVO	00	0 0890	32100	16216	50002	12
330	EOLOTNOE	40	0 1853	01102	13917	5302	12
332	TOGUCHNI	00	0 0790	32200	24218	50302	12
333	MASHKOVO	00	0 1890	04102	16717	52602	12
334	KOLYVAN	00	0 0890	04200	14918	40801	12
335	KOCHENEVO	00	0 1890	02324	15419	33300	12
337	CHULYM	00	0 1790	04204	15018	42302	12
338	KOCHKI	70	0 1753	06204	14018	64702	12
341	CHEREPANOSKI	50	0 1853	03221	11516	60301	12
342	MASLIANINO	50	0 1863	08113	15017	60201	12
343	TALMENKA	50	0 2767	28327	13718	70305	12
346	PODKNO	00	0 1790	12222	13123	43200	12
348	ZAV YALOVA	00	0 3890	08228	12620	52801	12
351	ALEISKOE	70	0 3864	04227	12520	64802	12
361	KRAPIVINO	50	0 2967	04127	16418	70304	12
362	UIBAT	9	0 2977	24287	13017	80304	12
363	TUROCHAK	20	0 1862	28303	12621	66702	12
364	TACHTYP	83	0 2855	32025	11722	60304	12
366	KUZEDEEVO	5	0 3768	32128	14317	7 301	12
367	TOGUL	5	0 3768	04122	14317	6 308	12
370	PENTRALNYI R	5	0 3878	32228	16314	7 302	12
371	NENASTNAIA		57109	08159	82911	0 305	12
372	KURBATOVO	54	0 1862	28213	13718	55209	12
373	UZHUR	40	0 285	28227	14588	60102	12
374	KRUTOIARSKII	50	0 1962	28203	14617	6303	12
375	TISUL	00	0 1763	28103	13918	40403	12
376	TIAZHIN	00	0 0890	28100	11718	50303	12
378	IZHMORSK	70	0 0841	28102	24516	30321	12
379	TAIGA	10	0 0851	02201	15516	50	12
380	TIUKHTET	20	0 1252	24102	14618	50340	12
381	SHALO	23	0 2864	30225	12718	72	12
384	CHULSKAIA MT	10	0 1762	28100	11191	40302	12
385	LOSINOBORSK	4	0 751	32301	15516	40304	12
386	STRELKA	10	0 1951	63502	12618	54306	12
387	SYMSKAIA FAK	5	0 1863	00003	15	30300	12
390	IARTSEVO	10	0 1873	28303	13917	40203	12
404	PIROVSKOYE	40	0 0761	28221	14514	60305	12
407	ENISISK AMSG	10	0 17 3	30223	13818	41305	12
408	KAZACHINSKOE	90	0 0751	22011	4 18	70309	12
409	BIRILIUSY	40	0 1662	30216	14417	50305	12
410	BOLSHAIA MTA	20	0 1842	00002	12618	50309	12
411	ACHINSH	10	0 1852	32202	13818	50302	12
412	KEMCHUG	00	0 0890	28210	18718	50304	12
413	LKIUKVENNAIA	53	0 3764	32128	12519	72303	12
415	DZERZHINSK	40	0 275	26524	12216	70303	12
416	KLIUCHI	07	0 289	24102	261		12
418	AGINSK	03	0 2990	00066	12917	90304	12
422	IRDINSKOE	54	0 1873	28214	13119	70309	12
423	MINUSINSKOE	50	0 2877	28327	133 9	53210	12
425	ABAKAN	40	0 2966	55326	13719	70304	12
426	BEIA	90	0 856	00026	12818	90307	12
427	ERMAKOVSKOE	16	0 2864	24287	12820	70216	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	80	0 1790	02203	13420	31801	12
087	URALSK	00	0 0890	10200	14920	30802	12
088	KALMUKOV	00	0 0790	04100	14830	30300	12
090	CHALKAR	50	0 1790	01203	13423	30803	12
098	KAZALINSK	99	2 5667	02287	06925	7 302	12
102	MOINTY	50	0 2962	14225	03426	23	12
104	TURKESTAN	30	0 1973	20287	06520	70201	12
106	DZHAMBUL	07	0 2890	12126	05925	90803	12
107	ALMA ATA	85	0 2873	00027	04524	50504	12
108	BURLUBAITAL	00	0 2990	30304	06324	62800	12
111	PETROPAVLVSK	00	0 2690	20225	15122	32802	12
113	KOKCHETAV	10	0 2864	06426	14520	51801	12
114	IRTYSHSK	5	0 3768	04288	15020	6 703	12
115	PAVLODAR	03	0 2990	60384	14423	6380	12
116	ATBASAR	50	0 2775	37726	11313	62	12
117	AKMOLINSK	9	1 7480	05890	10129	7 303	12
118	SEMIPALATNSK	80	0 0890	02104	09526	33303	12
119	KARAGHANUA	80	0 2865	00026	07623	53303	12
123	KOKPEKTY	10	0 1952	30303	02930	20601	12
132	KIZIL ARVAT	10	0 1765	43326	09822	23800	12
142	LENINABAD	52	0 1878	20627	06827	50	12
151	PRZHEVALSK	30	0 2877	1422	25817	63300	12

887648 O - 50 - 10

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
593	TEMIR GOROD	00	0 0790	02300	13726	20300	12
600	DZHAMBEITA	03	0 0790	04101	41729		
611	DZHETYGORA	00	0 0890	02200	13824	30802	12
620	DZHUSALY	20	0 2865	28525	03127	40300	12
648	BLAGOVESHCHE	00	0 3999	04328	14422	32300	12
672	CHIILI	10	0 1963	24214	04126	73801	12
720	ALEKSEEYSKOE	8	0 3768	04428	13416	0 300	12
725	ANAR	2	9 5768	08298	03739	8 509	12
740	UIUK	96	0 3962	30399	03126	42300	12
788	SHEBAKTY	03	0 2790	06315	95121	51803	12
820	CHILIKSK	62	6 1954	01616	07124	0 300	12
849	SARYDZHAS	52	0 3865	24228	90116	6 300	12
879	BOLSHE NARYM	00	0 2790	04524	09620	26005	12
	USSR ZONE 7						
207	BRATSK	41	0 3963	30225	07820	61304	12
209	NIZHNE ANGAR	01	0 3890	20228	07817	5 200	12
210	KALAKAN	00	0 0890	00001	10612	81310	12
211	KURA	00	0 0990	00001	08620	43402	12
212	SRETENSK	00	0 0890	20110	12117	60306	12
213	CHITA	04	0 1990	12103	09818	61402	12
214	KHILOK	00	0 2890	04225	06121	68605	12
215	BARGUZIN	53	2 2965	00067	06219	86300	12
216	NERCHINSKII	00	0 0890	00000	14914	90303	12
218	ULAN UDE	04	0 2890	08214	02724	44804	12
219	BORZIA	00	0 3890	20218	09720	47302	12
220	KIAKHTA	00	0 1890	00013	01425	55603	12
248	DAMBUKI	40	0 0961	00001	11415	90309	12
251	MOGOCHA	04	0 1890	00012	13422	80406	12
252	SKOVORODINO	04	0 1890	00014	11113	90408	12
255	CHERNIAEVO	00	0 0990	00000	13013	80310	12
261	BOGDARIN	04	0 2890	00014	10515	52111	12
440	KHADAMA	62	2 2658	00068	10216	0 315	12
443	ILIMSK	07	2 2790	00068	07818	0 305	12
446	TANGUI	87	0 3763	26128	08618	7 411	12
447		8	6 2858	30188	10116	0 310	12
448	IKEI	6	6 2768	00068	10615	8 208	12
453	BALAGANSK	02	6 2990	26208	07317	8 401	12
455	POLOVONA	3	0 3758	00068	06220	6 404	12
456	BOKHAN	52	0 3653	22268	05122	5 403	12
458	UST ORDA	3	9 3868	28498	04619	75801	12
473	PETROVSKII	00	0 2890	20126	05420	70003	12
476	KHARINSK	40	0 1893	24113	07322	60604	12
478	NOVOSELENGIN	05	0 2990	00014	99927	32603	12
480	TANKHOI	33	0 3863	04218	06917	87402	12
482	KOBANSK	07	0 1990	00013	04119	73907	12
485	SUKHALA	03	0 1890	04413	08616	70308	12
486	GORIACHINSK	33	0 2962	10002	70661	92300	12
494	GOLOVSKOE	03	0 3790	12167	07009	75401	12
495	ORLINGA	3	6 5768	16468	08517	0 420	12
496	UST KUG	86	0 2755	26186	06419	80307	12
497	KAZACHINSKOY	04	0 2874	00025	05121	62300	12
500	CHECHUISKOE	30	9 3857	20287	06918	70306	12
501	ICHERA	50	0 2856	00026	06919	90302	12
509	UAKIT	04	0 1890	20103	10915	64203	12
510	BAUNT	04	0 1990	00002	16	50401	12
512	TROITSKOE	04	0 1990	16213	08714	60310	12
513	TASA	02	0 2990	04116	48516	00401	12
514	KARAFTIT	04	0 2990	16325	11916	45205	12
516	ROMONOVKA	50	0 2753	00015	03515	63306	12
518	MELDEGEN	06	0 1890	14124	10717	52202	12
519	SOSNOVO OZER	40	0 2857	02227	09517	80301	12
520	MOGZON	40	0 2853	00004	09318	53402	12
521	TURGUTUI	00	0 2990	12114	20116	62301	12
522	ULETY	00	0 2990	15125	09117	82301	12
525	KARYMSKAIA	04	0 1790	06104	09321	59403	12
526	SEDLOVAIA	00	0 1890	16222	10618	51206	12
527	AGINSK	00	0 1890	00002	12318	74402	12
529	AKSHA	00	0 0890	00000	09120	70401	12
538	IAMAROVKA	00	0 1890	00004	09020	72601	12
546	NELYATA	00	0 1890	00002	19	32303	12
547	PR KHI OKTIA	50	0 18 2	00002	14108	81301	12
548	TUPIK	43	0 1872	00012	12611	00304	12
550	TUNGOKOCHEN	00	0 2890	00015	12112	91306	12
551	VERKHNIE USU	00	0 1890	00003	11114	91205	12
553	ZILOVO	00	0 0890	18200	12616	70301	12
554	KSENEVSKAIA	50	0 2875	00025	10713	80305	12
556	URIUPINO	00	0 0890	00000	12614	80304	12
557	UST KARSK	00	0 0890	18111	12315	70304	12
559	KAGANOVICH	00	0 0890	00000	10720	60300	12
560	ZIULZIA	00	0 1890	16103	11916	72204	12
561	NERCHINSK	00	0 1890	00003	10721	73300	12
562	SHILKA	00	0 0890	00000	11518	80301	12
565	OLOVIANAIA	00	0 0890	00000	11019	40305	12
569	OGPOR	00	0 0890	00000	13213	90103	12
570	KAILASUTAI	00	0 0890	20100	11320	50300	12
571	NOVO TSURUKH	00	0 0890	00000	97419	00300	12
573	ALEKSAND ZAN	00	0 0890	24200	14712	90304	12
585	AMAZAR	04	0 1790	00023	13115	80308	12
587	POKROVKANA A	06	0 1890	00012	13914	00303	12
589	DZHALINDA	00	0 0890	00000	13422	90303	12
595	MAGDARACHI	00	0 0890	22210	14	70307	12
599	PIKAN	00	0 1890	00012	11716	02308	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE		6 7208	16268	02807	0 208	12
155	CAP CHELIUSK	5	0 3858	06328	17201	8 306	12
156	OSTROV DOMAS	5	0 3848	00028	17102	8 103	12
157	DIKSON	03	0 2867	00027	14607	8 702	12
160	GYDOIAMO	65	6 2847	12367	09012	88300	12
163	KHATANGA	5	0 3858	26288	17208	6 300	12
227	OST CHETYREK	5	5 2858	14358	11601	0 501	12
230	VERKHOIANSK	50	0 3965	04228	08210	7 704	12
233	SUNTAR	43	0 1853	20114	02420	50300	12
234	VILIUISK	50	0 1863	08224	07516	53304	12
235	ISITSKOE	03	0 3990	24128	03918	63305	12
237	UST MALSKOE	30	8 2865	30185	05715	80205	12
239	MIUIA	40	0 1953	00013	84420	58004	12
240	OLEMINSKOE	00	0 2990	00027	05916	3302	12
241	VITIM	30	0 2966	20326	04920	60305	12
243	NEZAMETNYI	87	0 2953	26227	07814	50305	12
244	NAGORNYI	40	0 2855	16385	09411	00208	12
246	MARKOVO	40	0 1962	32112	12506	60309	12
271	ZALIV KRESTA	07	0 3888	39668	05506	7 205	12
272	MYS SHELAGSK	07	0 3868	24228	12701	0 809	12
276	OST VRANGELI	02	7 2748	02478	05800	9 001	12
277	MYS SHMIDTA	6	7 2538	26548	09550	0 209	12
278	UELLEN	5	5 7308	22318	05306	0 312	12
279	ANADYR	57	0 2754	63526		90310	12
283	NAGAEVO	57	0 3973	20228	13512	7 706	12
299	MYS NAVARIN	62	0 3744	04528	00913	7 300	12
827	OST BIELYI	5	0 9328	43768	09106	0 804	12
829	MALYIE KARMA	54	0 3844	30427	02605	60106	12
832	NIURBA	7	0 3858	20228	02111	8 106	12
848	BUKHTA PROV	54	5 4528	00058	05308	0 303	12
860	AMBARCHIK	62	0 3854	12328	10304	9 903	12
882	ELGEN	03	0 2890	00027	07912	72805	12
891	PALATKA	69	0 3848	32368	15914	9 310	12
898	BUKHTA TIKSI	57	0 2856	04287	12007	8 302	12
899	KIUBIUR	50	0 2965	04325	09409	80300	12
903	KAZACHE	04	0 1990	02213	11905	80302	12
909	SANGAR KHAIA	07	0 3990	08028	04014	8 701	12
914	CHURAPCHA	51	0 3864	04222	05414	83202	12
917	POKROVSK	53	0 3859	00027	04015	90305	12
920	AMGA	40	0 2863	00026	06115	78300	12
925	TOMMOG	70	0 2845	20255	0011	71204	12
927	CHULMAN	9	8 1748	01188	08512	0 306	12
930	TUAI KHAIA	62	0 3874	30328	98116	7 404	12
932	NIURBA	33	0 3954	04128	03918	67300	12
934	MUKTUYA	04	0 2990	00024	02418	70101	12
936	DZHARDZHAN	00	0 2990	32227	02812	52300	12
960	DUDINKA	9	0 3948	16228	16409	8 300	12
968	USTE P'ASINY	5	0 3848	26228	16406	7 303	12
984	OST VAIGATCH	75	0 2834	18124	00910	82303	12
995	RUSSKIAI GAV	00	0 0890	16800	10004	70202	12
	USSR ZONE 9						
227	ZYOBIN	5	5 2858	14358	11601	0 802	12
253	EKIMCHAN	5	0 3859	24128	12315	0 034	12
265	CHEKUNDA	40	0 1 74	00014	13618	90304	12
269	KHABAROVSK	00	0 5 90	00000	10226	90300	12
270	EKATERINO NI	00	0 0 90	65400	11820	8 300	12
285	AIAN	52	2 2788	00068	10113	0 801	12
290	NIKOLAIVSK A	00		12200	08223	00330	12
291	UST BOLSHERE		4 9209	28349	16608	0 303	12
601	CAR	00	0 0 90	00008	11218	90300	12
603	KUMARA AMURE	03	0 3 90	20228	12120	30308	12
608	SVOBODNYI	43	0 1 51	20213	12813	82306	12
609	GOSH	83	0 0 51	00001	12516	00304	12
610	KUIBYSHEVKA	43	0 1391	18222	12919	80320	12
616	PRIGRANICHNA	02	0 1 90	12112	14519	90304	12
622	BRATOLIUBOVK	03	0 1790	16113	13318	90	12
630	SELEMDZHA		0 3748	00068	09414	0 203	12
632	STOIBA	02	0 3 90	00027	12324	90205	12
635	UST UMALTA	50	0 1 2	00013	13517	90204	12
647	URMI	40	0 1 70	00012	12022	80309	12
648	BIRA	50	0 2457	24127	10824	80310	12
649	OBLUCHE	30	0 0 61	30121	13618	90402	12
653	NADEXHDINSKO	00	0 0 90	00000	12424	80304	12
659	BIKIN	00	0 0 90	00000	10725	80302	12
663	KARTUN	00	0 0890	14240	11328	40307	12
664	MALINOVKA	00	0 5790	12200	11926	50312	12
671	EVGENEVKA	00	1 7690	30400	11037	16412	12
678	KRASKINO	5	0 3858	08128	11224	9 305	12
686	SUCHAN	00	0 0890	11620	11423		12
689	PREOBRAZHENI	00	0 0890	00000	12923	90304	12
701	FURMANOVO	00	0 0790	00000	16519	00301	12
739	TROITSKOE	00	0 5 90	18100	09625	90200	12
742	TIVIAKY	00	0 4990	00001	08923	00304	12
747	GVASIUGI	00	0 0 90	00000	10322	00304	12
775	POGIBI		4 62 9	00047	45911	0 302	12
776	NOGLIKI	00	0 0990	00000	11121		12
777	BIRKHTA	00	0 0901	06300	1119		12
785	POGRANICHNYI	00	0 0770	00000	44117	00102	12
787	PILVO	00	0 0990	20100	13921	80401	12
805	HOROMUSHIRO	04	0	0004	24209	00404	12
810	KIKHCHIK		4 6109	28349	15310	0 300	12
815	ELIZOVO	00	0 0890	00010	10414	80211	12
816	PETROPOVLOVS	00	0 0890	00010	11215	90402	12
824	DACHIAI	00	0 0890	16400	15720	0304	12
825	SHIKUKA	00	0 0690	18300	13919	030	12
827	HONTO		4 4309	00049	15 29	300	12
828	KETON	00	0 0690	00040	16221	80300	12
830	ESUTORU	00	0 0790	00000	44 21	80407	12
836	SEMLIACHIKI	05	0 1890	12104	09816	70200	12
843	MEDIYI OST	02	0 3990	00028	13417	98703	12
845	APUKA	00	0 0690	32400	03713	60231	12
	RUMANIA						
720	BECHET	5	0 3866	18228	06119	7 809	12
721	CARACAL	20	0 1863	20213	03428	60709	12
722	CALDARARU	5	0 5758	24228	06122	7 808	12
723	GRAGASANI	51	0 2843	0 15	03525	40608	12
724	GOVORA	50	0 2865	04525	03927	40711	12
727	MIHESI	57	5 3885	24227	03015	5 709	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	7	0 3847	08217	19125	6 309	
402	GANDO	09	0 07 0	02500	07025	00902	12
403	CABO JUBY	80	0 1844	37404	17923	80103	12
404	VILLA CISNER	07	0 1890	04413	13623	70103	12
405	IFNI	07	0 1790	22214	18222	9 101	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
406	LOS RODEOS	7	0 3858	12528	06220	8 103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	08	0 5790	08114	16933	40002	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	20	0 5763	00013	07836	31903	12
354	SEVILLA	04	0 1890	16112	20337	30003	12
356	ALMERIA	34	0 2862	13125	17130	5 905	12
357	MAHON	00	0 5790	32200	16731	20800	12
358	BARCELONA	00	0 0790	16100	16933	30801	12
361	SANTANDER	00	0 5690	28400	25124	70301	12
362	LA CORUNA	00	0 8790	04100	19930	30802	12
364	VALLADOLID	83	0 5653	00014	09032	19603	12
365	BADAJOZ	00	0 5790	04101	16937	20902	12
366	CORDOBA	50	0 2844	00114	18230	10300	12
370	MATACAN	20	0 5761	32111	07735	21907	12
371	VIRGEN CAMNA	09	0 5790	14113	07732	20902	12
375	LOGRONO	00	0 0890	24200	19523	20904	12
377	PAL MALLORCA	00	0 5890	16400	17432	50901	12

AUGUST 18

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	02	0 2755	316	05512	70201	12
016	VARENDEI	62	0 3748	16368	00793	8 20	12
053	BORENZHA	60	0 1838	24258	82218	05707	12
125	KOTLAS	00	0 1790	01658	09005	62200	12
129	IARENSK	93	0 3753	18428	09324	6 200	12
163	KINGISEPP	71	0 2752	10227	07116	56300	12
808	INDUSTRIIA	86	0 2964	28524	11941	05206	12
815	KUZOMEN	50	0 2874	32027	10910	60115	12
816	PIALITSA	6	0 3848	02258	08810	8 212	12
817	GRIDINO	84	54	32424	11710	60307	12
819	KHOSEDA KARD	02	6 2848	20328	15	9 105	12
823	ONEGA	5	0 3768	61228	09 10	6 291	12
839	PUDOZH	27	51	04228	05514	7 20	12
840	PETROZAVODSK	72	0 2754	06228	04512	6 75	12
843	SVIRITSA	02	6 2690	02268	07414	8 300	12
844	VYTEGRA	62	6 4748	02268	07913	8 301	12
845	LENINGRAD OB	27	0 2754	06327	07516	57300	12
847	LIUBAN	52	6 2754	04268	06324	7 300	12
848	BELOZERSK	6	0 2827	32367	05818	8 900	12
853	GDOV	80	0 3754	26227	06916	66801	12
854	LUGA	71	0 3950	04228	06214	8 702	12
857	OSTROV	17	0 3764	04228	06405	60300	12
859	VALDAI	6	0 5628	04368	04512	0 801	12
865	KSINAS	27	0 3752	18223	07815	8 106	12
866	SURA	5	2 2748	28268	07191	9 207	12
867	PINEGA		0 2 57	18227	08515	60206	12
868	EMTSA	96	2 27 8	28388	08316	9 304	12
874	VOZHEGA	9	0 3748	202	05423	7 101	12
876	TOTMA	30	0 1754	18294	06926	60702	12
879	UST SHUGOR	09	0 5790	16327	09521	70106	12
883	UST KULOM	9	9 1748	12398	13216	0 601	12
884	UST USA	62	6 4674	08468	07115	0 902	12
	USSR ZONE 2						
226	ORESHIN UACH	0	0 2757	5 7		707	12
324	CHISTOPOL	3	0 2682	32104	10018	58601	12
329	DORO NA DNEP	01	0 3690	28228	16015	6 300	12
393	ELNIA	40	0 3 83	00018	56316	70300	12
394	KIROVOGRAD	10	0 0951	12101	1 24		12
396	POCHINOK	10	0 1962	00004	18	32200	12
400	MOGILEV	00	0 0790	04200	19920	40401	12
421	RYLSK	50	0 3866	28128	13419	72802	12
441	GOTNIA		0 1990	04112	20016	51701	12
450	ROSSOSH	03	0 3790	28128	15816	77300	12
487	ANUCHINO	6	1 0747	28167	93509	0 201	12
491	KOVYLKINO	13	0 1861	32102	21215	53304	12
530	CHEREMSHAN	03	0 2790	00024	18219	32	12
531	SHELNO VELSH	70	0 2866	04126	1317	70710	12
533	SENOVODSK	55	0 2873	04366	04314	90104	12
534	AZNOKAEVO	55	0 3945	30228	29210	0 204	12
537	KUIBYSH AMSG	50	0 2955	00025	16616	80304	12
549	SOROCHINSKOE	40	0 1864	00014	07416	70302	12
558	AK BULAK	17	4 5862	00025	15612	00307	12
564	ALDYBLIA	00	0 3 90	0003	16712	93	12
842	STARYI OSKOL	40	0 1762	45610	01030	20807	12
846	LISKI	00	0 0790	47600	1132	20805	12
863	VELIKIE LUKI	62	6 2628	30468	05012	0 200	12
893	ZHITKOVICHI	62	0 2648	26268	06514	9 208	12
896	ZLYNKA	07	0 5690	26328	00422	6 200	12
909	MOSCOW OBS	00	0 2790	45415	02626	40803	12
914	SKURATOVO	80	0 2764	45514	02228	32807	12
915	PAVELETS	10	0 2863	45625	04228	34803	12
921	CHKALOV	00	0 0790	04501	17629	31803	12
922	BUZULUK	00	0 0790	12300	15620	40805	12
924	ELABUGA	10	0 1753	14203	17128	40703	12
925	KAZAN	00	0 1890	49403	15028	4180	12
928	BUGULMA	10	0 1772	16202	17626	40802	12
929	PENZA	00	0 1890	45802	08730	31008	12
932	ZEMETCHINO	00	0 1890	7601	01832	23810	12
938	VALUIKI	00	0 0790	43500	99433	20813	12
939	BOGUCHAR	00	0 5560	47600	01734	20 2	12
940	BALASHEV	00	0 0890	00	15732	20804	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	40	0 0871	00001	17	80300	12
716	KHORLY	00	0 2890	00019	18016	6 301	12
954	SUMY	00	0 1890	12312	99931	31811	12
958	LUBNY	31	0 5754	10228	95729	4 806	12
966	UMAN	07	6 1970	63568	010 9	9 502	12
968	DNEPROPETRVK	3	0 3748	12318	96530	4 811	12
969	STALINO	00	0 790	45600	98231	20905	12
970	VOLOSHILVGRD	00	3 1790	45830	99534	20810	12
973	NIKOPOL	30	0 2844	02115	95730	43710	12
974	MELITOPOL	08	0 2690	45367	98726	7 204	12
986	AKHTARI	05	0 2790	24315	00328	60401	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	08	3 2690	43832	00736	20700	12
006	REMONTNOE	00	0 5690	45830	20935	10813	12
009	PETROVOSKOE	03	0 089	43801	99038	20809	12
013	BELORECHENSK	03	0 1890	08400	00136	20813	12
014	NEVINOMYSKIA	03	0 1890	08400	00136	20813	12
015	PIATIGORSK	00	0 0990	41501	98134	20804	12
018	GRAZNYI	00	0 0890	08440	99136	30818	12
020	MOZDOK	10	0 0790	41400	99036	30903	12
033	KIROVOBAD	00	0 0990	10300	06532	30209	12
034	ZAKATELY	00	0 0990	24100	07130	40801	12
036	KARIAGINO	00	0 0990	32200	0572	30801	12
044	GUREV	00	0 00	12 00	15732	30011	12
049	ASTRAKHAN	00	1 2690	45830	10031	30802	12
246	DZHADZHUR	10	0 1851	26103	15522	32903	12
281	TERTER	10	0 2890	00015	11721	72702	12
282	EVLAKH	00	0 2790	16215	19	52803	12
283	GEOKCHAI	80	1 0954	00095	16715	66801	12
295	KUBA	50	0 3748	12388	13709	90300	12
301	APSHERON	10	0 1 53	32113	01421	40300	12
318	AGDZHABEUY	43	0 2765	22125	20218	60603	12
946	URIUPINO	00	0 0890	45700	05433		12
995	SOCHI	10	0 1862	2 03	02730	70303	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	14	0 2944	51425	1525	50708	12
043	NIAZE PETROV	10	0 1863	22102	49326	30201	12
051	KHALMER SEDE	60	2 2967	02267	13111	90304	12
054	SLAE KHARD	35	0 2954	18525	23716	73302	12
057	KONDINSKOE	03	0 2990	18427	16821	52300	12
059	SURGUT	10	0 2853	24325	19318	50401	12
060	TOBOLSK	10	0 1763	00014	21123	41704	12
061	CHERDYN	08	0 1890	16313	15224	40805	12
062	SEROV	00	0 0890	20300	18524	40801	12
063	KISEL	10	0 0851	20201	17624	40300	12
066	NIZHNE TAGIL	10	0 1862	20202	19224	30800	12
069	TIUMEN	00	0 0790	28200	43201		12
070	IANAUL	10	0 1763	2303	19426	30701	12
071	KRASNOUFIMSK	10	0 1854	18102	18726	40801	12
075	ISHIM	10	0 1753	32203	20923	40300	12
076	KROPACHEVO	10	0 1853	16203	18826	70804	12
077	CHELIABINSK	10	0 1763	02103	20025	20300	12
079	UFA	10	0 1790	18102	18727	40200	12
081	STERLITAMAK	00	0 0980	18200	18029	3	12
083	MAGNITOGORSK	10	0 2864	00024	18825	30902	12
084	GLAZOV	80	0 3765	20328	17027	57702	12
159	IGARKA	30	0 2862	14303	18315	54300	12
160	MUZHI	07	0 3890	16118	16015	8 300	12
163	SUKHOBUZIM	04	0 2990	02127	14119	63805	12
165	ALEXANDROVSK	53	0 2764	32226	16817	301	12
166	PUDINO	02	0 2790	00025	21018	50200	12
167	KOLPASHEVO	53	0 3771	26338	19615	63703	12
168	BOLSHOI ULUI	00	0 2790	32226	15918	62801	12
169	NAPAS	00	0 2762	00025	18817	52802	12
170	SOROKONO	50	0 2 64	12115	13319	64805	12
171	SHIRO	03	0 2890	08127	14118	72803	12
172	TARA	10	0 1893	28303	20221	40306	12
173	TOMSK	53	0 3765	28425	16117	63302	12
174	BOGOTOL	10	0 3863	32226	15617	53802	12
176	BARABINSK	10	0 1862	30202	18719	50401	12
177	BALAKHTA	55	0 3962	22228	12920	62703	12
179	KEMEROVO	03	0 2890	32326	15219	52301	12
180	UST ISHIM	10	0 2863	26225	20423	42300	12
181	OMSK	00	0 0890	32300	20023	30300	12
183	KAMEN	00	0 1890	32426	15920	52302	12
184	BARNAUL	00	0 2790	30328	1 221	42403	12
186	SLAVGOROD	00	0 0790	32400	16422	40302	12
187	BELOKUIKHA	60	0 2867	00027	14520	80404	12
188	RUBTSOVSK	00	0 3890	02228	13323	52302	12
192	VERKNE IMBAT	20	0 2823	18135	19616	52805	12
197	IVDEL	00	0 2690	20205	17125	42300	12
200	BOGUCHANY	10	0 2873	04208	17019	47705	12
205	KANSK	00	0 2890	00015	13721	90708	12
206	KRASNOIARSK	00	0 2790	04326	13621	53803	12
207	KASHA	43	0 3864	04128	14517	6 803	12
208	KEZHMA	00	0 1890	16113	47918	41300	12
213	KAMYSHLOV	10	0 1772	26202	20325	30300	12
217	DOMASHINO		0 2754	20225	14918	52703	12
235	GORA PAIZ	53	0 3946	26618	11908	8 201	12
250	VAGAI	00	0 0790	24101	19623	41300	12
256	POLTAVKA	00	0 0790	32200	18424	30300	12
257	ODESSKOE	00	0 0790		18723	20300	12
259	CHERLAK	00	0 0890	02300	17923	30300	12
263	ISIL KUL	00	0 0790	04200	19424	20200	12
265	KALASHINSKIA	00	0 790	02200	19922	40202	12
271	BOLSHERESHE	00	0 0891	32201	2 521	50301	12
277	VIKULOVO	10	0 1863	26303	8		12
278	TEVRIZ	10	0 1853	32203	20522	40300	12
300	LARIAK	9	2 5968	28388	06120	6 303	12
303	VASIUTANSKOE	26	0 2853	28214	10616	53200	12
305	KUSHTOVKA	10	0 1764	32204	19420	50301	12
306	SEVERNOE	10	0 1 52	32202	18819	50601	12
309	TATARSK	00	0 0890	02380	19520	40300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
310	CHAKY	00	0 0790	32300	19810	40000	12
312	KUPINO	00	0 0790	32200	19120	43001	12
313	ZAVINSK	00	0 0790		40402		12
314	UBINSKOE	06	0 1790	32201	18219	50300	12
315	KARASUK	50	0 0890	32300	17922	30222	12
319	KLIUCHI	04	0 1890	04323	15322	40401	12
321	MAYSK	90	0 1762	16113	20621	40601	12
322	KARGASOK	14	0 1852	24214	18017	66200	12
325	MOLCHANOVO	5	0 3858	30228	10921	6	12
326	BOKCHAR	00	0 0790	32410	19017	90	12
327	KRESHCHENKA	00	0 0790	32100	18519	50	12
328	PIKHTOVKA	10	0 2763	30224	17118	52300	12
329	KOZHEVNIKOVO	03	0 2890	32226	17817	52303	12
330	EOLOTNOE	03	0 2790	28203	15658	40300	12
332	TOGUCHNI	00	0 1790	52303	15919	44804	12
333	MASHKOVO	40	0 1752	32314	18518	53300	12
334	KOLYVAN	50	0 1890	30403	17016	40300	12
335	KOCHENEVO	07	0 1890	32223	17219	54300	12
337	CHULYM	10	0 1743	30203	17620	14300	12
338	KOCHKI	00	0 1790	32300	17219	52300	12
339	ORDYNSKOE	00	0 1790	02102	19720	52200	12
341	CHEREPANOSKI	05	0 2890	02215	15618	62800	12
342	MASLIANINO	00	0 2890	30325	15918	52301	12
343	TALMENKA	04	0 2790	33325	15019	50300	12
344	REBRIKHA	04	0 1790	32424	15821	43300	12
346	PODKNO	06	0 1790	32312	16873	40205	12
347	BOLCHICKIA	03	0 2890	04425	13423	53301	12
348	ZAV YALOVA	03	0 1890	32414	15422	40303	12
351	ALEISKOE	08	0 1790	02318	14322	42304	12
352	BIISK	51	0 27 4	32318	13620	5 300	12
361	KRAPIVINO	23	0 2962	30326	18419	62802	12
362	UIBAT	90	0 2974	00027	12616	38000	12
363	TUROCHAK	56	0 3866	26126	13322	63202	12
364	TACHTYP	50	0 3947	00027	12520	60801	12
366	KUZEDEEVO	57	0 3775	32227	13720	7 301	12
367	TOGUL	40	0 1863	28123	23416	50302	12
368	KOLCHUGINO	05	0 2790	32426	13819	60401	12
370	PENTRALNYI R	83	0 2863	32327	14617	72300	12
371	NENASTNAIA	5	0 3848	00028	83412	8 901	12
372	KURBATOVO	57	0 3863	28227	13919	70703	12
373	UZHUR	08	0 3890	04228	13817	69807	12
374	KRUTOIARSKII	40	0 2974	32127	13818	59704	12
375	TISUL	20	0 2704	32126	15118	72404	12
377	MARIINSK	00	0 2790	00025	15119	52801	12
378	IZHMORSK	04	0 3890	32228	16317	7	12
379	TAIGA	05	0 3890	30317	16318	52	12
382	TIUKHTET	03	0 3890	12128	14919	62	12
383	PYSHKINO TRO	07	0 3888	28128	17516	5 301	12
384	CHULSKAIA MT	50	0 2763	32125	16117		12
385	LOSINOBORSK	01	0 2790	00026	16617	32802	12
386	STRELKA	88	0 3857	32128	15020	47802	12
390	IARTSEVO	15	0 2854	32105	16418	41803	12
404	PIROVSKOYE	08	0 2790	28225	16418	52805	12
407	ENISISK AMSG	25	0 2874	26217	12522	67703	12
408	KAZACHINSKOE	00	0 2790	16118	20	66803	12
409	BIRILIUSY	10	0 2651	20114	15419	43802	12
410	BOLSHAIA MTA	23	0 3842	00028	14320	47805	12
411	ACHINSH	20	0 3855	32328	15019	83605	12
412	KEMCHUG	78	0 2865	06225	11618	62300	12
413	LKIUKVENNAIA	03	0 3790	06125	15019	628 4	12
415	DZERZHINSK	40	0 2754	04225	14619	62702	12
416	KLIUCHI	10	0 2834	00026	15520	62806	12
417	GOLETS PODLU	5	0 3848	00028	12	0 300	12
418	AGINSK	54	0 1961	32213	14520	02803	12
422	IRDINSKOE	00	0 2990	24115	12922	62608	12
423	MINUSINSKOE	54	0 2874	26217	12522	67703	12
425	ABAKAN	70	0 2964	28514	11422	40300	12
426	BEIA	50	0 3957	30127	12121	60603	12
427	ERMAKOVSKOE	40	0 2965	08125	12322	63603	12
428	KRUTOI POV	00	0 1690	20503	07124	61604	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	00	0 0790	12300	15031	20803	12
096	CHALKAR	00	0 0790	02500	13826	30802	12
109	DZHARKENT	02	0 3890	22128	055 5	5 301	12
111	PETROPAVLVSK	00	0 0790	32100	19824	20300	12
113	KOKCHETAV	00	0 0990	04400	19524	20202	12
114	IRTYSHSK	00	0 0790	32310	17120	40301	12
115	PAVLODAR	10	0 1790	32322	16823	60202	12
116	ATBASAR	10	0 1754	04514	17024	4030	12
117	AKMOLINSK	00	0 2664	04514	15622	50203	12
118	SEMIPALATNSK	00	0 2790	024 5	2186	43301	12
119	KARAGHANDA	30	0 2865	14425	11924	50400	12
123	KOKPEKTY	00	0 2990	32226	05028	20300	12
125	ZAISAN	30	0 2952	16116	05728	32300	12
126	BAKHTY	80	0 3971	00027	04930	30	12
135	ASHKHABAD	20	0 2884	28414	00433	20810	12
139	STALINABAD	20	0 1972	00003	05525	53705	12
142	LENINABAD	36	0 2974	20425	04230	33	12
143	NOVYI URGNCH	20	0 2664	22314	11129	3090	12
144	GERGANA	50	0 2862	00025	03 16	62604	12
145	TASHKENT	10	0 2992	3	03520	41804	12
146	NOVAIA BUKHA	10	0 2894	323	07326	50906	12
147	SAMARKAND	3	1 3858	16497	09020	6 300	12
149	FRUNZE	30	8 1856	18287	09820	83300	12
592	EMBA	00	0 0890	04300	15427	20801	12
593	TEMIR GOROD	00	0 0790	16300	16926	20802	12
603	FURMANOVO	00	0 0790	08400	14332	20803	12
607	MARTUK	00	0 0890	04300	17128	20807	12
611	DZHETYGORA	20	0 0871	02401	18436	30804	12
617	ARALSKOE MOR	10	0 1795	05031	162 8	40803	12
648	BLAGOVESHCHE	00	0 0890	04300	19220	60807	12
672	CHIILI	37	0 3851	16167	08125	02	12
712	KIROVABAD	57	0 3872	24127	06228	44	12
789	SEMIIASKOE	08	0 1890	02524	14125	43300	12
829	AEROPORT	3	2 2886	02818	11223	6 308	12
841	KARAKUDZHUR	50	0 2973	00085	83810	86210	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	10	0 1861	12112	14920	73805	12
193	ZIMA	00	0 1890	32104	14818	52702	12
201	KIRENCK	40	0 1863	00013	19416	70304	12
202	BODALBO	50	0 1883	28125	17814	82101	12
206	MONDY	52	0 3754	08228	17514	8 201	12
207	BRATSK	40	0 1873	28203	16620	40803	12
209	NIZHNE ANGAR	05	0 1890	00082	08404	80102	12
210	KALAKAN	50	0 2975	00028	12914	80310	12
211	KURA	17	0 2953	26127	08520	72204	12
212	SRETENSK	00	0 0890	00000	11121	70808	12
213	CHITA	46	0 2974	30116	11820	62303	12
214	KHILOK	50	0 3854	32128	12719	57300	12
215	BARGUZIN	33	0 2852	22328	13518	76401	12
216	NERCHINSKII	00	0 1890	00014	16215	83903	12
218	ULAN UDE	51	0 3864	30218	14 29	60200	12
219	BORZIA	00	0 0890	16200	1112	50404	12
220	KIAKHTA	04	0 3890	32328	12519	67404	12
248	DAMBUKI	00	0 1890	00003	15116	24401	12
251	MOGOCHA	04	0 0890	12101	11916	80402	12
252	SKOVORODINO	00	0 1890	04213	13714	02402	12
255	CHERNIAEVO	00	0 2790	00025	14914	93300	12
261	BOGDARIN	30	0 2855	00026	15914	52209	12
431	ALZAMAI	00	0 1890	11 21	14721	50810	12
436	ALYGDZHER	40	0 1874	28104	15417	80804	12
439	INGA	04	0 2890	00009	15918	82300	12
440	KHADAMA	40	0 1892	00002	15117	89605	12
442	SHISHKINO	00	0 3890	00098	15120	72802	12
443	ILIMSK	00	0 0790	06610	17617	70601	12
446	TANGUI	04	0 1890	08123	15021	52705	12
447	TULUN	00	0 1890	10212	15519	65802	12
448	IKEI	00	0 1990	00012	15119	58808	12
452	UST UDA	00	0 8890	00003	15210	52802	12
453	BALAGANSK	20	0 2962	28105	15620	66801	12
456	BOKHAN	00	0 3890	20228	15120	62802	12
457	BAYAB DAY	07	0 3890	06128	16316	7 301	12
458	UST ORDA	50	0 3854	26228	14719	72401	12
459	LISTVINICHNO	02	1 3990	00028	07017	8 200	12
460	SLIUDINAKA	5	0 3868	20128	16318	9 300	12
461	KHAMAR DABAN	02	0 3858	00028	19611	9 701	12
462	TUMKA	52	0 3857	08228	16717	8 300	12
473	PETROVSKII	43	0 3854	32128	12918	72300	12
476	KHARINSK	35	0 2863	00025	15120	62300	12
478	NOVOSELENGIN	85	0 2955	65426	14220	50202	12
480	TANKHOI	42	6 1862	14128	16717	8 200	12
481	BABUSHKIN	58	0 3848	00088	16817	8 200	12
482	KOBANSK	37	0 3865	24128	14717	81602	12
485	SUKHALA	07	0 3890	24128	18017	9 300	12
486	GORIACHINSK	03	0 1890	22126	15416	82201	12
488	UST BARGUZIN	64	0 2954	26126	16316	93300	12
490	KACHUR	10	0 1852	00028	16540	80302	12
492	ZNAMENKA	00	0 0890	04100	16219	60300	12
493	ZHIGALOVO	10	0 1861	00002	15920	65200	12
494	GOLOVSKOE	40	0 2754	00024	17418	80300	12
495	ORLINGA	30	0 1862	00012	24116	80304	12
496	UST KUG	00	0 0190	00010	17419	60300	12
497	KAZACHINSKOY	46	0 1863	00003	18416	80304	12
498	MARKOVO LENE	40	0 1663	00013	17417	70300	12
501	ICHERA	0	0 1853	00003	19114	60308	12
503	DUBROVSKOE	50	0 2875	00065	17814	70312	12
504	VORNTSOVSHIA	32	2 5854	03385	18813	80414	12
505	MAMA	00	0 1873	00083	92513	80213	12
509	UAKIT	50	0 1854	30214	17512	60100	12
510	BAUNT	40	0 2867	00027	13	70302	12
512	TROITSKOE	45	0 2965	00025	14512	90305	12
513	TASA	40	0 2975	00025	48516	00302	12
516	ROMONOVKA	80	0 2956	00026	19412	80209	12
518	MELDEGEN	00	0 2890	26224	19112	82202	12
519	SOSNOVO OZER	40	0 1842	26212	12227		12
520	MOGZON	44	0 1853	30204	12318	61305	12
521	TURGUTUI	40	0 2863	28124	13516	73404	12
525	KARYMSKAIA	40	0 1752	00003	09323	03300	12
527	AGINSK	40	0 1872	00003	11721	72200	12
529	AKSHA	30	0 1862	00014	09122	11300	12
546	NELYATA	08	0 2890	00028	15	80309	12
547	PR KHI OKTIA	50	0 2854	00084	18413	90203	12
548	TUPIK	43	0 2874	00004	10618	60200	12
550	TUNGOKOCHEN	50	0 2877	00027	12117	80309	12
551	VERKHNIE USU	30	0 1864	00014	16620	80303	12
553	ZILOVO	40	0 1863	00003	12318	7300	12
554	KSENEVSKAIA	04	0 1890	00004	10118	73601	12
556	URIUPINO	00	0 0890	00000	11618	70300	12
557	UST KARSK	00	0 0890	18100	10919	80400	12
559	KAGANOVICH	00	0 0890	0001	09422	70300	12
560	ZIULZIA	30	0 2264	18114	10720	70305	12
561	NERCHINSK	40	0 1862	0000	10622	60805	12
562	SHILKA	00	0 1890	00002	10623	53300	12
565	OLOVIANAIA	00	0 0890	28100	10321	50300	12
567	SOLOVEVSK	40	0 1872	24212	05923	60214	12
569	OGPOR	00	0 1890	0003	12616	81601	12
570	KAILASUTAI	00	0 2890	00015	10522	62604	12
571	NOVO TSURUKH	00	0 2890	00015	12722	25604	12
573	ALEKSAND ZAN	00	0 1890	12102	14314	92301	12
580	UST NIUKZHA	8	0 3868	02288	13818	7 300	12
585	AMAZAR	40	0 1763	00013	12218	80714	12
587	POKROVKANA A	40	0 1870	00003	12518	90602	12
589	DZHALINDA	00	0 2890	00015	14316	86302	12
595	MAGDARACHI	00	0 2890	00015	15	82301	12
599	PIKAN	50	0 2 73	00027	14515	92403	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	0 2864	08424	10910	79300	12
155	CAP CHELIUSK	5	0 3848	00058	23301	9 304	12
156	OSTROV DOMAS		5 7309	14359	20951	0 002	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
157	DIKSON	20	0 1842	16212	17312	80303	12
158	UST ENISEISK	26	0 1853	14214	17813	60302	12
160	GYDOIAMO	10	0 2845	14315	13414	50300	12
163	KHATANGA	80	0 3857	22387	22107	70202	12
227	OST CHETYREK		5 7309	28559	08100	0 301	12
229	ZHIGANSK	50	0 2967	28227	10110	70300	12
230	VERKHOIANSK	62	6 2258	32268	09009	9 300	12
233	SUNTAR	50	0 2855	24825	16910	70320	12
234	VILIUISK	5	6 2658	63468	14608	9 220	12
235	ISITSKOE	02	6 2768	00068	09016	9 312	12
237	UST MALSKOE	00	0 0890	00010	09918	70205	12
239	MIUIA	70	0 2965	28225	97513	63312	12
240	OLEMINSKOE	60	0 3944	28269	15212	93312	12
241	VITIM	40	0 1963	00013	18517	50309	12
243	NEZAMETNYI	87	0 2958	26428	09918	43308	12
244	NAGORNYI	60	0 1862	00002	15165	60301	12
272	MYS SHELAGSK	50	0 2857	00027	06503	90804	12
276	OST VRANGELI		4 6209	20349	11051	0 204	12
277	MYS SHMIDTA	03	0 1990	12312	11000	01702	12
278	UELLEN	5	0 2627	32427	13801	0 206	12
279	ANADYR	57	0 2860	35627	04108	7 707	12
283	NAGAEVO	00	0 1990	20212	04913	80207	12
827	OST BIELYI	10	0 1852	47702	12613	70301	12
829	MALYIE KARMA	6	0 3845	10628	03907	7 804	12
832	NIURBA	8	0 2857	16427	07424	7 200	12
846	OST RAGMANOV	5	5 2648	28258	13503	0 303	12
848	BUKHTA PROV	62	6 1745	02568	11505	9 300	12
860	AMBARCHIK		4 4209	30449	08603	0 404	12
882	ELGEN	50	0 2964	02114	08209	80310	12
891	PALATKA	46	0 2872	04325	18718	8804	12
898	BUKHTA TIKSI	4	0 3848	06328	17003	7 313	12
899	KIUBIUR	53	0 2954	04526	13203	80301	12
903	KAZACHE	5	0 3948	04328	15802	8 306	12
908	UST BILIUISK	61	6 1758	72428	96612	0 312	12
909	SANGAR KHAIA	82	2 2637	24268	05014	0 306	12
910	UST ALDAN	5	0 3858	24168	05815	9 205	12
914	CHURAPCHA	01	0 3879	12118	07718	42952	12
917	POKROVSK	62	0 3864	63522	06020	4 600	12
920	AMGA	00	0 3990	18118	10116	58300	12
925	TOMMOG	26	8 1747	12487	05707	90206	12
927	CHULMAN	53	0 1865	00005	11716	70401	12
930	TUAI KHAIA	5	0 2865	00025	13009	8 308	12
932	NIURBA	52	2 2957	24267	17908	9 325	12
934	MUKTUYA	06	0 1990	00082	18212	70212	12
936	DZHARDZHAN	50	0 1953	65615	05309	60305	12
939	NIZHNE ILIMS	00	1 0790	12201	17218	50200	12
960	DUDINKA	80	0 2944	12124	18412	70305	12
968	USTE PIASINY	13	0 2843	12525	19212	60302	12
982	AMDIERMA	84	0 2854	16387	07444	70802	12
984	OST VAIGATCH	57	0 2844	16327	05811	8 802	12
995	RUSSKIAI GAV	14	0 1841	47902	09307	71300	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	0 0 90	00000	14214	90300	12
256	NORSKI SKLAD	00	0 0 90	00000	13915	80200	12
257	POLINA OSIPE	00	0 0 90	00000	13819	80302	12
262	PLASTUN	00	0 0890	28200	09820	80300	12
263	BLAGOVESHCHE	40	0 0	00001	13318	70300	12
265	CHEKUNDA	00	0 0 90	00000	15816	00300	12
269	KHABAROVSK	00	0 0 90	00000	03325	90502	12
270	EKATERINO NI	03	0 3 90	30428	10322	7780	12
273	IMAN	00	0 0579	32200	08124	70200	12
274	GRADEKOVO	00	0 0790	00000	0741	0209	12
280	NAIAKHAN	50	0 3590	22228	03408	9 405	12
282	OKHOTSK	00	0 0890	00000	08714	9 208	12
285	AIAN	00	0 0990	00000	12614	90305	12
290	NIKOLAIVSK A	00	0 0890	08100	13818	90205	12
294	ALEXANDROVSK		4 64 8	00048	12118	0 305	12
298	VLADIVOSTOK	00	0 0890	20100	632	80300	12
603	KUMARA AMURE	03	0 2890	00016	14914	00 03	12
607	MAZANOVO	05	0 1 90	32202	13817	90804	12
609	GOSH	00	0 0 90	00000	13414	90804	12
610	KUIBYSHEVKA	03	0 0390	02101	13719	70205	12
615	SHIMANOVSKIA	43	0 1362	00014	14118	64603	12
616	PRIGRANICHNA	00	0 2 90	0014	115	92601	12
619	ARKHARA	00	0 0 90	32200	12719	80300	12
621	ZAVITAIA	00	0 0 90	00000	12118	80602	12
622	BRATOLIUBOVK	00	0 0990	02200	13418	84104	12
630	SELEMDZHA	00	0 4 90	00000	13111	00403	12
631	NORA	00	0 0 90	00000	16317	90200	12
632	STOIBA	00	0 0 90	00000	12716	90603	12
633	BUSSA	00	0 0 90	00000	14214	00300	12
635	UST UMALTA	00	0 0 80	00000	15031	8090	12
636	SOFIISKII PR	00	0 0790	00000	12112	80206	12
638	VERKHNIAIA T	03	0 0 90	00001	13713	00605	12
640	SEKTAGLI	00	0 0 90	00000	11718	90405	12
648	BIRA	00	0 04 0	00000	10321	70402	12
649	OBLUCHE	00	0 0 90	02100	11719	80300	12
650	BIRAKAN	00	0 0 90	12218		90102	12
653	NADEXHDINSKO	00	0 0 90	00000	11423	90300	12
654	BIROBIDZHAN	00	0 0890	26100	10122	80200	12
655	SMIDOVICHI	00	0 0 90	24200	09522	60502	12
657	VIAZEMSHAIA	00	0 5 90	00000	01226	80404	12
658	LERMONTOVKA	00	0 5 90	04100	08525	80402	12
659	BIKIN	00	0 5 90	32140	08725	80300	12
661	POMPEEVKA	00	0 0 90	00000	11719	80300	12
664	MALINOVKA	00	1 7290	00040	07826	50404	12
665	USPENKA	00	0 005 9	04200	07026	60304	12
668	TURII ROG	00	0 5590	04100	07127	05040	12
671	EVGENEVKA	00	1 7590	00000	06826	60304	12
672	KHOROLSK	00	0 5790	00000	06525	70501	12
675	VOROSHILOV U	00	0 0890	14100	08524	60108	12
678	KRASKINO	00	0 0790	00000	09021	80300	12
681	PIDAN	00	0 0990	14200	02218	80402	12
684	MAIKHE	00	0 0 0	00000	09820	90310	12
686	SUCHAN	00	0 0890	00000	08924	7410	12
689	PREOBRAZHENI	00	0 0890	08200	07522	60300	12
691	BEREZNIKI	00	0 0 90	00000	08518	80300	12
692	PFUBUNG	00	0 0890	37500	09123	60604	12
696	ANUCHINO	00	0 0790	22200	07826	60200	12
698	NOVO MIKHAIL	00	0 0890	00000	78322	60402	12
701	FURMANOVO	00	0 0890	00000	10917	80300	12
703	ZHURAVLEVKA	00	0 1 90	00004	02920	72301	12
710	NELKAN	00	0 0890	00000	10	90301	12
720	BURUKAN	00	0 0790	00000	13	70209	12
721	VESELAIA GOR	00	0 0 90	32100	13518	90403	12
722	GUHA	00	0 0 90	32100	13717	90309	12
723	UDINSK	00	0 0 90	00000	14516	90302	12
724	VOSKRESENSKO	00	0 0790	04100	13219	00300	12
726	SUKHANOVKA	04	0 1 90	04303	11424	80305	12
730	DUKI	00	0 5290	00000	12918	90102	12
739	TROITSKOE	00	0 5 90	00000	08526	90300	12
744	ELABUGA	00	0 0 90		09226	70302	12
746	ISIMI	00	0 0890	16300	9 120	80408	12
748	OLAN	00	0 0890	00000	93322	90300	12
751	GROSSEVICHI		4 6209	02024	92121	0 405	12
752	ZOLOTOI	5	0 3628	00058	0872	104	12
754	MYS SOSUNOVA		4 8309	00029	11719	0 404	12
757	TERNEY	00	0 8900	00000	10718	80303	12
760	TETIUKHE	00	0 0790	00000	10620	80300	12
765	ARKA	00	0 0990	26201	07314	62309	12
774	BOGORODSKOE	00	0 0 90	32200	13321	70	12
776	NOGLIKI	5	0 3778	00028	1320	0 305	12
843	MEDIYI OST	40	0 1964	00014	04910	8 304	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	82	0 2755	26616	03724	50303	12
576	CRAIOVA ADRM	72	0 2765	57916	06719	69309	12
578	BRASOV	5	0 3648	28368	05535	0 313	12
579	DEVA	57	0 1851	57413	08418	70106	12
581	SULINA	8	0 3758	24128	00618	9 905	12
584	BUZAU	53	0 2756	32267	0 12	60305	12
585	SIBIU	57	0 2655	28267	0751	70207	12
586	TURNU SEVERN	57	0 27	57916	08017	60306	12
587	BACAU	62	0 1635	61568	0615	0 309	12
589	JASSY AUROME	62	6 2646	28368	15		12
590	JARA	50	0 2744	28415	07917	0 304	12
591	GALATZ AURM	50	0 2756	28426	7	80007	12
592	CALARASI	57	2 2625	00066	03919	00207	12
594	T MAGURELE	57	0 2754	57717	06920	60210	12
595	R VALCEA	27	0 3754	00027	02732	50305	12
596	BOTOSANI	6	6 2638	61668	06913	0 309	12
597	C LUNG MOLD	62	6 2655	28268	06113	0 207	12
598	ARAD ADROME	87	0 866	63628	12716	5 305	12
599	BARLAD	62	6 2735	63668	03417	9 304	12
720	BECHET	24	0 1991	28413	11019	45209	12
724	GOVORA	24	0 2864	27542	5023	60211	12
728	REGHIN	14	0 1981	15464	04622	22401	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	07	0 5790	16126	18430	6 200	12
402	GANDO	07	0 1790	65604	18226	70103	12
403	CABO JUBY	5	0 3628	02328	17223	8 101	12
404	VILLA CISNER	8	0 1791	04313	13825	70103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	0 5890	06200	17835	30102	12
028	TETUAN	00	0 5990	04101	17038	1 04	12
029	ALRACHE	03	0 5890	24123	19234	5030	12
	SPAIN						
351	GIJON	00	0 5690	03200	23 20	80301	12
353	BARAJAS	00	0 5790	24400	06635	20601	12
354	SEVILLA	00	0 0890	22200	21238	30300	12
356	ALICANTE	10	0 5672	06402	15336	41707	12
357	MAHON	00	0 5790	02400	15127	50302	12
358	BARCELONA	04	0 1790	20203	15329	60300	12
359	VALENCIA	04	0 5790	12211	16136	30812	12
360	ZARAGOZA	04	0 1890	61913	16630	32705	12
361	SANTANDER	00	0 8490	32300	19424	60003	12
362	LA CORUNA	00	0 5690	32200	22625	80300	12
364	VALLADOLID	00	0 0790	00000	09129	20901	12
368	LOS ALCAZARE	00	0 5890	14300	16136	50803	12
370	MATACAN	00	0 0890	00001	07426	30310	12
371	VIRGEN CAMNA	02	0 5790	22300	07425	40303	12
377	PAL MALLORCA	50	0 5751	04401	162	31317	12
379	TOLEDO	00	0 0890	42 00	03534	10903	12
642	CACERES	00	0 0890	24200	10535	10801	12

AUGUST 19

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
012	INDIGA	10	0 1864	04202	08728	5806	12
022	KANDALAKSHA	10	0 3865	14228	17213	66703	12
092	VENTSPIL S	20	0 2845	28315	02914	5034	12
802	MURMANSK	51	0 3852	32953	18714	49200	12
804	KANIN NOS	60	0 2882	30328	18808	7 303	12
815	KUZOMEN	57	0 3874	04528	16310	5 03	12
817	GRIDINO	12	6 2632	06527	14209	7 902	12
820	MEZEN	62	2 2748	37568	13008	9 310	12
824	ARKHANGELSK	5	2 2658	37568	07009	9 709	12
835	UKHTA	8	0 7048	02428	14011	5 804	12
837	BEGEZHA	62	6 2648	03665	07507	9 610	12

AUGUST 19

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
838	MEDVEZHIA GO	62	64628	32368	03308	9 709	12
840	PETROZAVODSK	62	62728	32368	100	0 709	12
843	SVIRITSA	62	64548	02368	9 511	0 701	12
844	VYTEGRA	62	62648	00063	91218	86300	12
845	LENINGRAD OB	62	62736	32368	02610	8 701	12
847	LIUBAN	62	02638	04368	00110	0200	12
851	BABAEVO	50	05775	49425	16426	9 200	12
853	GDOV	62	62648	28268	03710	0 302	12
856	KHVOINAI	05	0 83	12424	06525	47310	12
857	OSTROV	64	62748	2820	03111	820	12
858	KBINAS	20	05790	02228	10515	9 701	12
865	SURA	08	01883	12403	06528	47310	12
867	PINEGA	61	05638	04368	00909	6 707	12
869	SHENKURSK	04	05790	45828	01129	31501	12
872	OPARINO	04	01890	49524	10328	36705	12
874	VOZHEGA	9	037 8	01206	04823	7 706	12
881	TROITSKO PEC	20	05775	49425	16426	50300	12
883	UST KULOM	10	02863	22614	16126	72300	12
884	UST USA	52	60858	0 8	16176	76200	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO		01753	28523	20718	32	12
324	CHISTOPOL	00	02663	28 84	18714	63504	12
351	BREST LTOVSK	30	81756	28286	2311	73701	12
357	KAUNAS	80	02856	20220	09815	40300	12
377	PINSK	80	02755	28385	10515	53305	12
392	OPAS DEMENSK	20	02864	06214	69518	60	12
393	ELNIA	6	03 58	30298	61812	9 301	12
394	KIROVOGRAD	80	02947	28227	17	50300	12
400	MOGILEV	00	00790	18700	21206	40702	12
421	RYLSK	50	02865	28315	18712	60210	12
441	GOTNIA	5	61865	16227	08517	67809	12
450	ROSSOSH	03	03890	22228	04120	62300	12
487	ANUCHINO	9	10858	2 418	89812	6 404	12
491	KOVYLKINO	03	03790	06328	15115	47804	12
530	CHEREMSHAN	02	62677	28268	10912	0	12
533	SENOVODSK	55	02874	02305	99115	70807	12
534	AZNOKAEVO	70	03957	23272	74106	70005	12
537	KUIBYSH AMSG	50	02852	00025	10417	83707	12
544	ILEK	00	01890	05314	19314	55603	12
549	SOROCHINSKOE	50	03866	00068	09415	80803	12
558	AK BULAK	17	02863	00025	16314	00300	12
862	VELKZH	20	02866	96426	04714	60302	12
889	SMOLENSK	56	02805	48425	05215	62312	12
890	BELYI	62	02747	2 68	03312	8 306	12
893	ZHITKOVICHI	80	25747	28287	10115	40202	12
896	ZLYNKA	30	02754	26342	07517	50304	12
898	VYSHNII VOLO	84	05664	45625	01026	26070	12
905	KALININ	62	62617	59468	98413	02216	12
906	KOZMODEMBNSK	07	02790	32848	17523	30	12
909	MOSCOW OBS	37	03745	20387	97219	9 303	12
913	ELATMA	30	02756	65037	6 6	00224	12
915	PAVELETS	20	02990	2 525	05021	60313	12
921	CHKALOV	05	02790	25497	02514	80310	12
925	KAZAN	03	02890	45626	12927	32705	12
930	KIRSANOV	62	1 748	51908	97720	7 52	12
931	KUIBYSHEV	00	02890	47033	13731	71802	12
932	ZEMETCHINO	20	18664	53535	04926	55403	12
938	VALUIKI	5	03778	22328	08220	6 308	12
941	SARATOV	02	01790	48724	07033	20705	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	49501	10736	11603	12
945	PUGACHEV	00	01890	16413	11134	20805	12
949	ADAMOVKA	10	01891	10311	18529	20300	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	50	02846	04225	18	71300	12
625	LVOV	80	81756	28386		60002	12
716	KHORLY	50	02864	12106	08309	54805	12
739	KRASNOARMISK	00	00890		2	38	12
951	SHEPETOVKA	20	01874	28324	08729	55217	12
954	SUMY	50	02855	26624	08178	60310	12
956	KHITOMIR	25	2852	27224	10328	7101	12
961	SHEREMETKA	10	03755	28328	11016	87301	12
962	POLTAVA	10	02853	28302	09520	40103	12
966	UMAN	87	03854	28228	0 011	4 02	12
967	KIROVOGRAD	10	01853	28303	09520	40103	12
969	STALINO	1	02854	24325	07624	42102	12
971	RUZDELNAIA	10	03852	22218	09121	33802	12
972	VOZNESENSK	10	03862	32118	09222	37702	12
976	MIRONOVKA	10	02764	28414	10019	42302	12
979	SAMOLET	4	03758	95428	082	308	12
982	SARABUZ	50	02866	04226	05926	50804	12
985	CHAPLINO	00	02890	28125	08623	52301	12
989	IALTA	10	01852	16302	03725	60802	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	10	01863	24313	07523	40300	12
002	MOROZOVSKAIA	10	01862	22202	07430	30300	12
004	KOTELNIKOVO	80	01864	24204	07932	30300	12
005	TSELINA	10	01752	6202	07831	20804	12
006	REMONTNOE	08	01790	20303	07934	20903	12
007	VERKNII BABU	20	01854	28114	17415	200	12
008	BUDENOVSK	00	00890	04300	06334	20802	12
009	PETROVOSKOE	00	00890	04200	06324	6	12
010	TIKHORETSKAI	00	00890	24100	07031	30807	12
011	KRSNODAR	10	01974	28104	06930	40807	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	24100	07031	30807	12
018	GRAZNYI	10	00890	28200	06734	20104	12
019	ORUZHONIKIDZ	50	02975	02215	07827	40803	12
021	BORZHOM	0	01763	08302	18331	50027	12
023	KUTAISI	10	552	24212	05132	50821	12
027	EREVAN	00	02900	00000	04537	20806	12
028	LENINAKAN	10	01771	00001	2432	10300	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	22100	98938	2071	12
035	ASTARA	00	00890	12300	08229	70300	12
036	KARIAGINO	00	00890	08200	05033	20 81	12
044	GUBEV	00	00690	14300	15035	20300	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	35700	08531	30801	12
098	MALYE DERBET	10	01864	53624	08926	42204	12
246	UZHAUZHUR	01	00761	16302	18325	50604	12
282	EVLAKH	50	01762	24212	14	60105	12
295	KUBA	50	03748	22528	12210	80405	12
318	AGUZHABEDY	60	02764	28224	25217	60304	12
942	SERAFIMOVICH	10	01862	22302	07030	30300	12
943	KAMYSHIN	24	9762	42867	0 1 4	10604	12
995	SOCHI	00	00890	28200	06928	06810	12
	USSR ZONE 5						
054	SLAE KHARD		02961	28214	19719	82204	12
062	SEROV	20	01762	16113	20528	51802	12
066	KUDYMKAR	10	01762	16302	8028	30801	12
072	SVERDLOVSK	10	01864	96114	21128	30802	12
075	ISHIM	00	00790	00000	826	30300	12
079	UFA	00	00790	12400	18928	30805	12
160	MUZHI	10	02973	28114	08114	21620	12
163	SUKHOBUZIM	35	02973	24285	14314	70106	12
165	ALEXANDROVSK	07	03790	12228	28115	81802	12
166	PUDINO	74	02763	02250	20	25925	12
168	BOLSHOI ULUI	30	02755	24395	18312	60305	12
169	NAPAS	10	02772	32226	23916	70301	12
170	SOROKONO	30	01 62	24213	15912	73206	12
171	SHIRO	50	02854	30224	20811	70403	12
172	TARA	00	00890	28200	242 4	40400	12
173	TOMSK	10	02754	61624	20019	40304	12
176	BARABINSK	00	01852	30202	23922	40300	12
177	BALAKHTA	05	02990	16286	17511	76110	12
178	NOVOSIBIRSK	10	01763	32313	22720	40301	12
179	KEMEROVO	20	01864	28514	20818	40301	12
184	BARNAUL	10	01751	32331	21221	30302	12
186	SLAVGOROD	10	00790	23300	22223	30300	12
187	BELOKUIKHA	10	01863	00003	203	0 4	12
188	RUBTSOVSK	00	18790	04400	18822	30801	12
192	VERKNE IMBAT	10	01851	28181	23518	5300	12
205	KANSK	06	02890	26225	12925	70405	12
206	KRASNOIARSK	54	27642	22384	16215	63301	12
207	KASHA	30	02864	28224	15911	60300	12
235	GORA PAIZ	14	01843	24435	18214	82205	12
250	VAGAI	00	00790	22200	24926	40300	12
256	POLTAVKA	00	00790	08200	2 526	30608	12
257	ODESSKOE	20	00661	02801	23625	40802	12
259	CHERLAK	00	0	00000	23645	40	12
263	ISIL KUL	00	00790	28100	24326	30602	12
268	NAZYVAEVKA	00	00890	26200	25727	30903	12
269	TIUKALINSK	00	00890	120	23726	50803	12
271	BOLSHERESHE	9	03788	34288	14715	8 303	12
300	LARIAK	20	01973	24213	19511	60210	12
305	KUSHTOVKA	00	00790	00010	23433	30300	12
306	SEVERNOE	10	01 52	32102	23521	40804	12
309	TATARSK	00	00890	02200	24423	40801	12
310	CHAKY	00	00790	32300	24423	40300	12
312	KUPINO	00	00690	52200	24422	40300	12
314	UBINSKOE	10	01753	32303	23121	40300	12
315	KARASUK	00	00990	04300	30993	30307	12
319	KLIUCHI	00	00890	30	22623	20200	12
321	MAYSK	74	02765	30225	20415	60	12
322	KARGASOK	10	01 3	32403	21218	40300	12
325	MOLCHANOVO	20	01853	30323	22817	42	12
326	BOKCHAR	24	752	32312	23619	414	12
327	KRESHCHENKA	10	01772	32213	23226	40	12
329	KOZHEVNIKOVO	10	01863	32313	22018	40303	12
333	MASHKOVO	10	01862	28312	22718	50303	12
334	KOLYVAN	10	008	62451	21820	30801	12
337	CHULYM	10	01753	28413	23622	40300	12
338	KOCHKI	10	01753	32303	33030	30790	12
339	ORDYNSKOE	16	02763	30214	22221	50803	12
341	CHEREPANOSKI	90	02834	28224	21020	50300	12
342	MASLIANINO	10	01863	30313	21819	60300	12
343	TALMENKA	09	01764	32504	42109	40200	12
344	REBRIKHA	00	00741	02301	21920	30300	12
346	PODKNO	00	00790	00	22423	30300	12
348	ZAV YALOVA	00	00890	32300	21921	30300	12
351	ALEISKOE	00	00990	32500	20621	30301	12
352	BIISK	00	017 2	02402	20419	30305	12
361	KRAPIVINO	80	02904	48224	22017	50404	12
362	UIBAT	9	81768	28298	17813	0 203	12
363	TUROCHAK	40	02845	30302	219	50404	12
364	TACHTYP	50	02855	30305	16220	30306	12
366	KUZEDEEVO	16	02764	03234	42018	40307	12
367	TOGUL	13	017 2	28314	20420	40304	12
370	PENTRALNYI R	93	81766	30387	21811	80300	12
371	NENASTNAIA	50	02846	28525	86503	50306	12
372	KURBATOVO	55	01872	28384	17712	63203	12
373	UZHUR	53	01862	28384	19212	61102	12
374	KRUTOIARSKII	80	02975	24395	19110	70206	12
375	TISUL	80	25866	26286	19511	80307	12
376	TIAZHIN	33	25944	30 84	20212	3303	12
377	MARIINSK	40	25767	28387	20014	70203	12
378	IZHMORSK	70	0142	28302	20715	30320	12
379	TAIGA	80	02855	28325	21416	50	12
380	TIUKHTET	20	02755	24286	18812	71202	12
381	SHALO	30	01862	28284	15913	60	12
382	PYSHKINO TRO	10	01873	28223	21615	60310	12
384	CHULSKAIA MT	6	64658	32168	17014	7 302	12
386	STRELKA	90	25845	65485	13315	62300	12
390	IARTSEVO	30	02853	28325	14718	46300	12
407	ENISISK AMSG	62	62645	28388	15612	9 305	12
408	KAZACHINSKOE	93	0 754	24328	15	50206	12
409	BIRILIUSY	80	02657	28287	16813	70301	12
410	BOLSHAIA MTA	30	10853	28325	13912	77303	12
411	ACHINSH	33	02844	28214	17913	73300	12
412	KEMCHUG	30	02864	28324	17613	60300	12
413	LKIUKVENNAIA	50	01765	20181	15814	5 302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
414	IRBEI	80	01864	28314	13815	60304	12
415	DZERZHINSK	40	01753	26413	02516	60202	12
416	KLIUCHI	04	02890	28124	13148	80202	12
417	GOLETS PODLU	50	01854	63515	6 08	61305	12
418	AGINSK	35	81956	28287	16813	00803	12
422	IRDINSKOE	90	02865	61725	17514	50409	12
423	MINUSINSKOE	50	22877	00087	17414	80210	12
425	ABAKAN	80	37957	20187	17914	90205	12
426	BEIA	90	25957	08297	17713	90209	12
427	ERMAKOVSKOE	9	81748	28488	17113	8 419	12
428	KRUTOI POV	30	18656	00097	75416	80310	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	00790	06300	21125	10300	12
087	URALSK	00	02790	22 1	14323	21805	12
088	KALMUKOV	00	00790	20300	13304	20807	12
091	IRGIZ	10	01953	04403	14830	30803	12
092	TURGAI	10	01763	02407	50403	30710	12
096	CHALKAR	20	02884	04404	12120		12
101	KYZL ORDA	20	01863	02203	08731	40802	12
106	DZHAMBUL	20	02974	04425	02529	32803	12
111	PETROPAVLVSK	30	08900	08400	24425	20300	12
115	PAVLODAR	00	00890	0 500	22573	3	12
116	ATBASAR	00	00790	08500	21526	20300	12
118	SEMIPALATNSK	00	00690	35540	17324	01402	12
119	KARAGHANDA	00	00890	06400	18023	40900	12
146	NOVAIA BUKHA	20	01863	30213	05430	03805	12
600	DZHAMBEITA	06	00890	12400	14922	20	12
611	DZHETYGORA	63	02990	06125	19214	42702	12
620	DZHUSALY	00	00890	06500	15029	3	12
827	TOKMAK	62	02765	00000	09124	7 300	12
841	KARAKUDZHUR	00	03990	00027	31811	7 401	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	01863	00084	12515	80300	12
193	ZIMA	62	62845	59588	10713	0 410	12
201	KIRENCK	03	02890	04224	12346	59806	12
202	BODALBO	50	02893	00026	15613	72906	12
206	MONDY	34	03854	00017	0517	50605	12
207	BRATSK	6	03955	24298	06814	8 502	12
209	NIZHNE ANGAR	00	01990	42225	10118	52703	12
210	KALAKAN	00	03990	00028	13713	72305	12
211	KURA	48	02942	12224	06621	43702	12
212	SRETENSK	34	61855	00098	11319	9 510	12
213	CHITA	07	22890	00068	11016	83801	12
214	KHILOK	90	95856	08196	09016	90820	12
215	BARGUZIN	51	03964	04323	08419	66804	12
216	NERCHINSKII	00	03 90	00028	12915	87300	12
218	ULAN UDE	20	02863	04324	08218	76806	12
219	BORZIA	02	03890	04228	08622	77801	12
220	KIAKHTA	54	02864	00016	07018	72603	12
251	MOGOCHA	50	02877	00027	13916	80300	12
252	SKOVORODINO	50	02864	28226	13515	84305	12
255	CHERNIAEVO	01	01790	00024	11916	91301	12
261	BOGDARIN	50	02867	00027	14215	60304	12
431	ALZAMAI	24	02963	22225	11717	74902	12
436	ALYGDZHER	62	62754	12268	15911	0 305	12
437	ORLIK	34	03965	00097	10113	70306	12
439	INGA	4	81867	28298	10612	9 202	12
440	KHADAMA	50	02864	22194	14313	80105	12
442	SHISHKINO	10	02852	24268	10913	03302	12
443	ILIMSK	6	61778	08228	04819	5 313	12
446	TANGUI	9	81667	24188	10213	9 210	12
447	TULUN	62	62758	28368	12712	8 312	12
448	IKEI	50	22297	28187	12913	9020	12
452	UST UDA	9	82758	57498	05018	8 505	12
453	BALAGANSK	02	03990	57628	06618	7 405	12
455	POLOVONA	8	03867	18227	06519	303	12
456	BOKHAN	01	02890	00023	05520	7 403	12
457	BAYAB DAY	00	02990	16116	08315	68503	12
458	UST ORDA	50	03853	08238	05917	62506	12
459	LISTVINICHNO	05	02990	04426	04721	63610	12
460	SLIUDINAKA	5	03768	16128	0411	9 802	12
461	KHAMAR DABAN	5	03848	04158	07316	9 402	12
462	TUMKA	54	03863	41518	05316	87806	12
473	PETROVSKII	50	02854	32164	08715	90703	12
476	KHARINSK	5	01768	02128	12115	02902	12
478	NOVOSELENGIN	05	03990	00028	05520	62709	12
480	TANKHOI	5	03678	04228	07016	9 403	12
481	BABUSHKIN	07	03990	00028	06120	86507	12
482	KOBANSK	04	02890	08225	07519	76606	12
485	SUKHALA	03	03990	04428	11316	9 807	12
486	GORIACHINSK	50	02967	00027	08917	90810	12
488	UST BARGUZIN	45	02952	02126	09318	7 803	12
490	KACHUR	01	03890	08128	06720	7 610	12
492	ZNAMENKA	03	03890	08228	05710	67707	12
493	ZHIGALOVO	40	03863	00028	05320	67610	12
494	GOLOVSKOE	03	02790	08327	07020	42805	12
495	ORLINGA	00	00890	18416	08520	42800	12
496	UST KUG	07	03790	06228	08017	56605	12
497	KAZACHINSKOY	54	02873	00026	09818	72810	12
498	MARKOVO LENE	05	01790	06214	19916	52808	12
501	ICHERA	00	02890	32425	15117	55805	12
503	DUBROVSKOE	00	02890	06226	14316	53805	12
505	MAMA	04	02890	00024	15515	82804	12
509	UAKIT	50	02965	00025	14713	60603	12
510	BAUNT	50	02864	32124	4	60803	12
512	TROITSKOE	40	02854	00025	22613	73607	12
513	TASA	40	02976	04117	47820	62706	12
516	ROMONOVKA	52	22865	02268	11315	8 802	12
518	MELDEGEN	61	22757	08368	15610	0 703	12
519	SOSNOVO OZER	62	62747	04228	12613	9 705	12
522	ULETY	52	61965	0006	10210	9 701	12
526	SEDLOVAIA	04	02848	00028	10716	9 809	12
527	AGINSK	50	03864	00028	12317	82603	12
529	AKSHA	40	02866	04116	08320	70300	12
535	IAMAROVKA	60	22875	10105	10217	00200	12
546	NELYATA	00	01890	00002	14	00300	12
547	PR KHI OKTIA	40	01851	00002	21207	72300	12
548	TUPIK	43	02865	00028	13412	92601	12
550	TUNGOKOCHEN	50	02857	00027	12116	70602	12
551	VERKHNIE USU	40	02855	00025	11816	90705	12
553	ZILOVO	40	03864	04228	13418	82300	12
554	KSENEVSKAIA	07	02883	00017	12916	52301	12
556	URIUPINO	07	02890	22227	11120	62200	12
557	UST KARSK	90	03863	04128	11319	77305	12
559	KAGANOVICH	50	03863	00028	09321	77300	12
560	ZIULZIA	33	03863	20128	10819	53804	12
561	NERCHINSK	50	02865	00025	10928	70705	12
562	SHILKA	40	02874	00027	10220	77818	12
565	OLOVIANAIA	07	03890	00028	09426	7	12
567	SOLOVEVSK	07	03890	06218	06923	5 805	12
569	OGPOR	04	03890	00028	11119	73704	12
570	KAILASUTAI	00	02890	32325	08122	53803	12
571	NOVO TSURUKH	03	02890	00025	08921	35802	12
573	ALEKSAND ZAN	50	03864	20128	11317	83303	12
585	AMAZAR	07	03790	04128	14917	8 602	12
586	EROFEI PAULO	40	02967	32127	13317	80401	12
587	POKROVKANA A	50	02875	00025	14218	80404	12
589	DZHALINDA	03	03890	28228	12319	78502	12
595	MAGDARACHI	40	03862	04228	18	92402	12
599	PIKAN	00	02 90	0027	11416	92303	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	5	03748	24228	15303	9 404	12
155	CAP CHELIUSK	5	62648	12168	19803	0 806	12
156	OSTROV DOMAS		40300	10359	17750	0 801	12
157	DIKSON	67	62747	14688	11010	9 914	12
158	UST ENISEISK	26	02842	18416	19215	85705	12
160	GYDOIAMO	62	62748	49768	11812	8 604	12
163	KHATANGA	50	03857	18127	24708	7 08	12
227	OST CHETYREK	5	78628	30478	13754	9 402	12
233	SUNTAR	40	02864	00020	21910	60301	12
234	VILIUISK	10	01953	30113	25609	60410	12
235	ISITSKOE	03	02890	00025	21110	60304	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	18309	60309	12
240	OLEMINSKOE	40	02964	00014	22200	90300	12
241	VITIM	00	02990	02215	17015	47604	12
243	NEZAMETNYI	04	01990	00013	20208	80504	12
244	NAGORNYI	00	00890	32 00	17209	70300	12
246	MARKOVO	00	01990	00000	97000	73300	12
271	ZALIV KRESTA	07	03888	00028	05000	7 705	12
272	MYS SHELAGSK	50	02735	24325	12751	00102	12
276	OST VRANGELI	02	62628	00048	16250	0 200	12
277	MYS SHMIUTA		48309	24328	08901	0 302	12
278	UELLEN	62	64628	14668	05411	8 824	12
283	NAGAEVO	56	03738	24448	09920	06202	12
299	MYS NAVARIN	50	03737	55627	97409	8 604	12
827	OST BIELYI	5	09728	20448	07704	0 300	12
829	MALYIE KARMA		46209	22459	11305	0 309	12
832	NIURBA	8	03758	24688	16307	8 307	12
848	BUKHTA PROV	62	63648	02128	01707	0 705	12
860	AMBARCHIK	49	03863	16128	08615	7 803	12
882	ELGEN	52	62763	00067	03373	80202	12
891	PALATKA	50	02866	00066	16910	80303	12
898	BUKHTA TIKSI	5	03848	28228	22403	8 303	12
899	KIUSIUR	52	02955	06227	20905	803	12
903	KAZACHE	3	03948	28428	30601	7 315	12
908	UST BILIUISK	6	05962	00023	20206	90321	12
909	SANGAR KHAIA	40	01963	28323	17407	80305	12
910	UST ALDAN	40	01862	24323	27108	60305	12
914	CHURAPCHA	10	00812	24301	18808	50304	12
917	POKROVSK	40	02861	26125	18309	42304	12
919	OYMYAKN AMSG	50	05764	28384	21811	50319	12
920	AMGA	00	00890	26100	21110	50306	12
925	TOMMOG	5	03738	22648	12206	0 209	12
927	CHULMAN	00	00790	24200	19909	60300	12
930	TUAI KHAIA	10	01872	02202	15116	30500	12
932	NIURBA	25	01952	02303	24709	40303	12
934	MUKTUYA	00	00990	04113	20213	61601	12
936	DZHARDZHAN	00	00990	32200	14107	0123	12
960	DUDINKA	50	01953	18313	19915	50704	12
968	USTE PIASINY	50	02857	12427	16911	60800	12
984	OST VAIGATCH	5	03738	22628	13108	9 306	12
995	RUSSKIAI GAV	07	61878	00027	05406	8 802	12
	USSR ZONE 9						
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	10021	90405	12
263	BLAGOVESHCHE	00	01 90	00000	13091	97402	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00000	08417	00403	12
269	KHABAROVSK	00	07 90	32213	06324	03402	12
270	EKATERINO NI	50	01 64	32224	08925	70302	12
273	IMAN	05	05690	00013	04226	60803	12
274	GRADEKOVO	02	05690	18228	0472		12
282	OKHOTSK	00	00890	00011	07515	80502	12
285	AIAN	50	02 33	00042	11815	78355	12
290	NIKOLAIVSK A	50	01753	00002	00320	00702	12
291	UST BOLSHERE	15	03728	32348	11410	6 203	12
294	ALEXANDROVSK	00	00890	00000	10919	00302	12
298	VLADIVOSTOK	02	64658	32268	04720	0 031	12
603	KUMARA AMURE	00	04	00028	11316	93503	12
607	MAZANOVO	00	02 90	3	10019	72200	12
608	SVOBODNYI	00	02690	3826	10318	72501	12
609	GOSH	00	02890	00005	09414	93400	12
610	KUIBYSHEVKA	00	03690	32128	09620	73308	12
612	SERGEEVKA	03	03 90	30128	10519	81303	12
615	SHIMANOVSKIA	00	02390	00014	09720	74403	12
616	PRIGRANICHNA	00	01 90	32113	09320	82001	12
619	ARKHARA	00	02890	32115	09320	92300	12
621	ZAVITAIA	03	02890	00025	09319	82503	12
622	BRATOLIUBOVK	00	02790	00017	090		12
631	NOHA	00	04 90	00000	11515	90502	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
633	BUSSA	00	03 90	00018	09716	02300	12
635	UST UMALTA	40	00 90	00011	09316	90304	12
636	SOFIISKII PR	50	01 65	08205	05718	80300	12
638	VERKHNIAIA T	00	01 90	00004	09216	02302	12
640	SEKTAGLI	03	02 90	00014	08319	90403	12
641	SUTUR	05	02 90	00016	09117	80401	12
647	URMI	53	00 4	00014	08329	9030	12
648	BIRA	05	01490	08112	06724	70405	12
649	OBLUCHE	00	03 90	32127	08021	92304	12
650	BIRAKAN	57	02 75	32227	08221	8 300	12
653	NADEXHDINSKO	05	01 90	00003	08224	82602	12
654	BIROBIDZHAN	09	05790	00025	06824	03402	12
655	SMIDOVICHI	04	01 90	10102	06723	86202	12
657	VIAZEMSHAIA	30	07 4	02124	06224	00102	12
658	LERMONTOVKA	04	07 90	00024	06521	91444	12
659	BIKIN	3	81 68	32188	06423	9 305	12
661	POMPEEVKA	07	03 90	4298	09922	8 103	12
663	KARTUN	40	01773	08113	07021	60306	12
664	MALINOVKA	06	02567	00270	66247	07	12
665	USPENKA	80	07 65	12124	5326	60304	12
671	EVGENEVKA		0751	06411	09 2	60303	12
672	KHORULSK	5	04768	12227	04125	5 309	12
675	VOROSHILOV U	02	62858	00068	05524	94036	12
678	KRASKINO	8	03668	00028	04023	9 303	12
681	PIDAN		603	43669	17816	056	12
686	SUCHAN	52	62744	00068	04221	9 701	12
689	PREOBRAZHENI	62	04848	41768	04523	03	12
691	BEREZNIKI	30	03 58	08228	06620	9 300	12
696	ANUCHINO	5	03858	00068	05822	9 200	12
710	NELKAN	5	03867	00027	15	7 309	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	10120	80405	12
722	GURA	00	00 90	32100	09219	90304	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	10119	90300	12
724	VOSKRESENSKO	50	00841	06101	10120	80401	12
726	SUKHANOVKA	00	01 90	02211	09222	81405	12
730	DUKI	03	02 90	00003	09021	90407	12
739	TROITSKOE	00	07 90	04212	05525	02301	12
744	ELABUGA	00	07 90	00002	05824	01224	12
746	ISIMI	30	07866	12126	90220	80302	12
747	GVASIUGI	3	93 68	00098	06821	9 209	12
748	OLAN	5	08458	00068	91522	303	12
751	GROSSEVICHI	5	03768	00028	11317	0 300	12
753	ZOLOTOI	5	03518	00048	07917	0 204	12
754	MYS SOSUNOVA	5	03628	02428	10107	0 10	12
757	TERNEY		517 8	00048	09618	0 202	12
760	TETIUKHE	5	61658	08268	08621	8 400	12
765	ARKA	40	00961	24201	06616	60404	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00010	10322	80	12
775	POGIBI	55	02962	16225	11320	80203	12
776	NOGLIKI	00	01890	12203	11114	03300	12
777	BIRKHTA	00	01890	00014	11418	83300	12
782	KIROVSKOE	00	00990	14100	11819	80307	12
785	POGRANICHNYI	00	01890	00002	14512	06300	12
789	SIURKUM	08	01 54	00004	00023	80308	12
805	HOROMUSHIRO	00	00 90	12100	10009	00202	12
810	KIKHCHIK		48109	61549	10209	9 307	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	09712	80310	12
816	PETROPOVLOVS	00	00890	43500	10415	90313	12
824	OACHIAI	5	03548	42228	11728	0 902	12
825	SHIKUKA	00	00690	20210	12117	90203	12
827	HONTO	07	02790	08227	03521	80300	12
828	KETON	00	00790	12210	00322	80301	12
830	ESUTORU	50	02754	38214	11417	9 200	12
831	MATSUWA IS	00	00 90	00000	11514	90500	12
836	SEMLIACHIKI	00	00890	00000	10110	90307	12
843	MEDIYI OST	56	03748	20418	09310	06401	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST		64638	37768	07411	9 809	12
576	CRAIOVA ADRM	6	62548	65768	09510	0 403	12
577	V OMUL	6	77008	61678	42554	0 703	12
578	BRASOV	6	64538	00068	09014	0 805	12
579	DEVA	6	62748	00068	12713	7 703	12
581	SULINA	80	02753	04315	07430	70917	12
583	TECUCI	6	6263	32268	09313	0 803	12
585	SIBIU	6	62638	00068	13010	9 703	12
586	TURNU SEVERN	6	62648	28268	10612	8 301	12
587	BACAU	62	61745	3222	12014	85	12
589	JASSY AUROME	57	03754	28328	13217	6 902	12
590	JARA	11	0 743	28128	11815	6 401	12
592	CALARASI	6	62658	55768	063 5	3	12
593	PREDEAL	6	64518	28268	86004	0 803	12
594	T MAGURELE	62	64537	37568	07512	0 605	12
595	R VALCEA	6	64538	32168	07909	9 805	12
597	C LUNG MOLD	62	62655	16168	11309	0 400	12
598	ARAD ADROME	21	027 5	65627	13717	37801	12
599	BARLAD	6	626 8	32268	11114	9 803	12
720	BECHET	02	64758	28468	07009	9 903	12
721	CARACAL	6	62848	08526	03721	8 714	12
722	CALDARARU	02	64438	24268	05113	0 708	12
723	GRAGASANI	03	66457	32267	03013	7 611	12
724	GOVORA	9	95658	10498	01619	8 717	12
727	MIHESI	02	64448	24168	02713	9 709	12
728	REGHIN	26	64548	22268	03511	0 715	12
729	NASAUD		67009	14969	65503	0 705	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	05590	12112	18733	31105	12
402	GANDO	00	05790	04600	18630	40307	12
403	CABO JUBY	07	05790	32313	16622	89105	12
404	VILLA CISNER	03	01790	06413	14426	70005	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01790	02304	16134	47303	12
028	TETUAN	05	05970	04215	15438	21201	12
029	ALRACHE	09	05790	28126	16327	52905	12
	SPAIN						
351	GIJON	00	05690	04203	19872	70805	12
353	BARAJAS	00	05890	00012	05032	42801	12
354	SEVILLA	08	01890	06113	18338	20913	12
357	MAHON	54	05752	32514	18025	60304	12
358	BARCELONA	10	02763	12213	19426	50103	12
359	VALENCIA	80	05752	12312	18629	60300	12
360	ZARAGOZA	00	05890	28300	17329	40802	12
361	SANTANDER	00	08690	04100	19823	60807	12
362	LA CORUNA	5	08528	04148	21118	8 903	12
364	VALLADOLID	07	02790	00025	06129	29905	12
366	CORDOBA	57	03854	00027	17429	10006	12
368	LOS ALCAZARE	5	05761	10411	19129	80001	12
370	MATACAN	07	05890	00016	04830	30807	12
373	GRANADA	10	02862	28116	06835	26907	12
377	PAL MALLORCA	03	05790	06414	19329	90000	12
378	FORMENTERA	00	05790	08400	17	18827	12

AUGUST 20

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
030	KESTENGA	00	00890	20200	20230	20803	12
835	UKHTA	62	64548	65468	06406	9 801	12
837	SEGEZHA	9	81758	53688	05009	8 211	12
843	SVIRITSA	3	03868	53628	11712	8 209	12
845	LENINGRAD OB	20	02744	26584	13412	60311	12
857	OSTROV	20	01773	32213	16116	42284	12
859	VALDAI	70	02775	26225	15013	50200	12
869	SHENKURSK	70	02753	18426	12218	52319	12
872	OPARINO	30	05664	51426	13323	66201	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	00	01890	16302	14527	42302	12
324	CHISTOPOL	10	03068	18848	29219	43300	12
351	BREST LTOVSK	20	02754	65425	14615	43804	12
377	PINSK	07	03790	65528	11414	4 702	12
394	KIROVOGRAD	40	02856	28326	11	60401	12
396	POCHINOK	44	01963	24124	14	30334	12
421	RYLSK	9	81768	32388	18612	8 106	12
441	GOTNIA	6	03847	22267	13513	95135	12
450	ROSSOSH	13	03745	28368	13711	70300	12
487	ANUCHINO	10	01962	28412	87805	40202	12
491	KOVYLKINO	57	62861	00068	14313	9 614	12
530	CHEREMSHAN	60	03788	00068	14213		12
531	SHELNO VELSH	02	62658	00068	17006	9 100	12
533	SENOVODSK	62	61561	54	12368	09514	12
534	AZNOKAEVO	5	61068	04368	24808	8 300	12
537	KUIBYSH AMSG	5	62768	49468	71159	2030	12
544	ILEK	00	02890	00521	16315	43614	12
549	SOROCHINSKOE	5	62768	00068	14717	8 402	12
558	AK BULAK	07	03890	00028	15413	0 301	12
564	AIDYRLIA	44	02 83	30325	10717	81	12
566	STARO SHAYGO	82	03 7	00028	18	7 311	12
891	VIALMA	12	02753	02327	12515	78705	12
896	ZLYNKA	62	62748	32368	04212	8 804	12
905	KALININ	10	02754	02224	145 6	50801	12
907	GORKII	10	02752	32225	14920	62901	12
909	MOSCOW OBS	10	01762	02212	13318	50804	12
911	KALUGA	20	02755	02425	09917	52810	12
915	PAVELETS	03	03880	37428	08919	62810	12
921	CHKALOV	10	01763	10402	16332	20801	12
925	KAZAN	03	02890	14215	13830	52001	12
932	ZEMETCHINO	40	02774	06424	06930	40618	12
935	KURSK	89	02764	39824	99421	63828	12
938	VALUIKI	30	05754	43615	95332	22920	12
945	PUGACHEV	00	00890	12300	11736	10801	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	07	01890	04214	17	61401	12
672	KISHINEV	03	01990	39404	06532	22804	12
716	KHORLY	50	62668	00028	11111	00301	12
956	KHITOMIR	62	64618	30568	03509	0 711	12
958	LUBNY	99	95728	02498	93315	0 715	12
961	SHEREMETKA	62	62648	64668	02890	0 000	12
962	POLTAVA	8	11758	59598	93120	8 712	12
967	KIROVOGRAD	20	28243	47593	82020	63709	12
970	VOLOSHILVGRD	80	33745	44834	96236	30807	12
973	NIKOPOL	17	03555	49877	95925	4 400	12
982	SARABUZ	30	02855	12685	89019	60804	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	00	18590	45800	00838	10812	12
005	TSELINA	50	01753	20403	98528	20805	12
009	PETROVOSKOE	00	00890	43600	98739	10805	12
011	KRSNODAR	60	01874	16714	01728	50311	12
012	ARMAVIR	00	00890	30500	98736	30803	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08300	86338	20802	12
018	GRAZNYI	00	00890	08400	98636	30807	12
019	ORUZHONIKIDZ	00	00890	28100	97934	40804	12
027	EREVAN	00	00990	22200	03536	10815	12
028	LENINAKAN	00	01790	16202	20228	31702	12
031	NAKNICHEVAN	00	00890	00000	97137	10805	12
035	ASTARA	00	00890	12300	06529	70801	12
036	KARIAGINO	00	00990	02300	03831	40920	12
282	EVLAKH	60	02756	24185	11	80301	12
283	GEOKCHAI	10	01961	26303	22218	41802	12
301	APSHERON	10	01 63	32113	23825	40904	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
318	AGUZHABEDY	24	01893	1417	60310	101	12
995	SOCHI	00	00890	12020	03330	70320	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	03	02990	16325	18227	32300	12
027	BERKH KOSVA	10	00790	24211	20128	30803	12
033	KYN	00	01790	18303	19527	31080	12
034	KUNGUR	00	01790	20215	30727	36300	12
035	SHAMARY	00	01790	17403	17927	33300	12
041	SVERDLOVSK A	00	01790	12102	20327	21703	12
044	DRUZHININO	00	01790	12203	21728	21802	12
045	TAGANAI	00	00890	13200	99819	50802	12
047	BAKALY	00	00890	13100	17131	30803	12
055	BERESOV	04	01790	53415	18	2 302	12
059	SURGUT	20	01852	26202	23727	60300	12
065	NIZHNE TAGIL	00	00890	08113	1288	41802	12
068	NOZHOVKA	00	00890	12103	12530	18	12
073	SHADRINSK	00	00790	12100	21225	80604	12
076	KROPACHEVO	00	00790	01200	19227	10700	12
077	CHELIABINSK	00	00790	17100	21230	20102	12
078	KURGAN	00	00790	16100	25128	10803	12
079	UFA	10	01762	4002	18230	30802	12
080	TROITSK	00	00790	08200	21128	20300	12
081	STERLITAMAK	00	01873	16113	17818	20802	12
084	GLAZOV	04	02790	12227	15627	33300	12
098	RAYEVKA	10	01763	12303	17631	30803	12
159	IGARKA	61	03845	24168	11412	7 301	12
163	SUKHOBUZIM	68	62958	40358	15412	63302	12
165	ALEXANDROVSK	03	01990	28112	11900	80100	12
166	PUDINO	10	01762	03204	24126	0300	12
167	KOLPASHEVO	87	2595	28118	17 12	8 205	12
168	BOLSHOI ULUI	8	8 758	32288	19217	7 801	12
170	SOROKONO	62	62748	24368	16310	0 304	12
171	SHIRO	30	02757	28227	19813	60801	12
174	BOGOTOL	90	1 57	28327	18616	60301	12
176	BARABINSK	10	01754	32302	21125	50802	12
177	BALAKHTA	88	25954	28288	16412	8 205	12
179	KEMEROVO	20	01862	32212	20018	40300	12
183	KAMEN	77	03868	02328	20340	5 803	12
186	SLAVGOROD	00	00890	04300	14624	40306	12
187	BELOKUIKHA	10	01862	32201	19018	40300	12
188	RUBTSOVSK	00	01868	03763	18229	40702	12
197	IVDEL	10	03890	1227	1312	84202	12
200	BOGUCHANY	5	51627	02258	13413	9 105	12
205	KANSK	6	03847	26168	15512	9 305	12
206	KRASNOIARSK	62	62758	78368	16710	8 301	12
208	KEZHMA	5	51748	04358	12513	8 309	12
210	IRBITSKAIA	00	00790	21000	21219	20805	12
212	EGORSHINO	00	01790	12303	21627	21602	12
213	KAMYSHLOV	00	00790	12201	6142	82100	12
215	SHATROVO	00	00790	15100	22719	30803	12
216	TURULYM	00	00890	081	02171	30806	12
219	UFALEI	00	00790	1230	21927	20803	12
229	EREDY	00	00890	12300	19318	20802	12
234	MOLOTOV	00	01890	52413	19028	3080	12
300	LARIAK	98	25658	28188	18812	83205	12
303	VASIUTANSKOE	20	01854	14228	21 10	6 300	12
306	SEVERNOE		01443	30213	21324	50806	12
309	TATARSK	00	00790	32300	21925	40804	12
312	KUPINO	00	01790	04102	21624	40801	12
313	ZAVINSK	30	01752	30402	21224	41803	12
314	UBINSKOE	62	23768	23718	16202	8 302	12
315	KARASUK	00	01761	16303	22217	1803	12
322	KARGASOK	10	01852	12113	24618	60303	12
323	PARABEL	20	01764	32204	22827	40802	12
325	MOLCHANOVO	90	03852	30228	22819	53	12
327	KRESHCHENKA		03690	28228	20020	50	12
329	KOZHEVNIKOVO	04	01760	43432	15132	00804	12
330	EOLOTNOE	20	02753	24213	20117	60001	12
341	CHEREPANOSKI	10	01861	28211	21217	60804	12
343	TALMENKA	20	01744	28213	23016	74906	12
351	ALEISKOE	20	01768	24388	22017	74803	12
352	BIISK	00	00790	00000	23920	60303	12
363	TUROCHAK	20	02965	02225	18016	40301	12
364	TACHTYP	20	01955	02215	18016	4030	12
367	TOGUL	10	00762	30222	19318	40804	12
371	NENASTNAIA	80	02944	28487	86907	73802	12
372	KURBATOVO	57	02874	24387	17811	90204	12
373	UZHUR	57	03874	24128	17811	80207	12
374	KRUTOIARSKII	30	35867	26487	18810	80402	12
376	TIAZHIN	86	81745	28478	18		12
377	MARIINSK	35	03863	00028	12212	73309	12
378	IZHMORSK	00	02690	00018	20019	47301	12
380	TIUKHTET	30	02754	30325	19116	53301	12
381	SHALO	62	61868	26268	16610		12
382	PYSHKINO TRO	10	01872	28204	21118	40802	12
384	CHULSKAIA MT	53	03654	31226	20217	50803	12
385	LOSINOBORSK	20	02753	32205	18919	37401	12
386	STRELKA	6	03848	32378	16312	7 1	12
387	SYMSKAIA FAK	10	01859	28204	20917	32300	12
390	IARTSEVO	10	02872	32403	18720	32300	12
404	PIROVSKOYE	62	22754	28168	19311	8 305	12
407	ENISISK AMSG	52	62755	28268	17614	6 403	12
408	KAZACHINSKOE	3	81658	28288	12	8 304	12
409	BIRILIUSY	8	25658	32288	18812	8 405	12
410	BOLSHAIA MTA	62	62748	27368	15212	7 302	12
411	ACHINSH	86	02745	04386	18014	60310	12
413	LKIUKVENNAIA	62	62668	18210		9 306	12
414	IRBEI	5	03868	26368	14511	9 304	12
415	DZERZHINSK	52	03765	28268	13812	84301	12
418	AGINSK	62	62758	00068	15910	0 101	12
422	IRDINSKOE	9	10868	20388	18612	7 205	12
425	ABAKAN	50	02967	28327	18715	43000	12
426	BEIA	50	01854	20213	19314	50300	12
427	ERMAKOVSKOE	20	81867	16187	20212	80603	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	00	00890	08300	20118	20 07	12
087	URALSK	10	01764	12504	13235	20810	12
088	KALMUKOV	0	01751	12401	12035	20809	12
090	AKTIUBINSK	10	00894	10514	13853	30801	12
091	IRGIZ	00	00990	41500	14430	20806	12
092	TURGAI	00	00790	37600	30	10804	12
098	KAZALINSK		00661	04401	095	30807	12
104	TURKESTAN	47	03072	12428	06528	52705	12
105	CHIMKENT	37	03754	02227	0452	8 802	12
106	DZHAMBUL	02	62768	30368	10415	0 302	12
107	ALMA ATA	57	03773	00088	06619	5 206	12
108	BURLUBAITAL	07	03990	00028	05526	3 802	12
111	PETROPAVLVSK	00	00661	04401	02303	30807	12
113	KOKCHETAV	00	00890	06601	12428	20707	12
114	IRTYSHSK	00	00790	32300	22827	20805	12
115	PAVLODAR	00	00890	04400	20725	40805	12
116	ATBASAR	00	00790	06400	20327	30808	12
117	AKMOLINSK	00	00690	06500	19924	30300	12
118	SEMIPALATNSK	00	32490	830	15123	50310	12
119	KARAGHANDA	00	32490	1573	15123	50300	12
123	KOKPEKTY	00	00890	65500	025	20	12
135	ASHKHABAD	10	01872	00002	05782	20809	12
139	STALINABAD	26	02864	00027	05822	73805	12
142	LENINABAD	84	02872	16416	047	30	12
143	NOVYI URGNCH	10	01664	24304	8133	30806	12
145	TASHKENT	23	02983	16125	04327	60803	12
146	NOVAIA BUKHA	10	01894	32214	04130	50300	12
147	SAMARKAND	23	02863	28125	04527	4080	12
153	CHIRCHIK ST	30	02854	00024	04727	50805	12
581	NUKUS	20	01854	32303	06234	30803	12
600	DZHAMBEITA	10	02764	12404	13134	20300	12
611	DZHETYGORA	53	02973	04326	16215	41801	12
620	DZHUSALY	00	00890	04400	08634	30802	12
648	BLAGOVESHCHE	00	0790	00000	2228	20807	12
672	CHILI	03	01970	03404	06531	22802	12
681	SYR DARIA	20	03965	28228	03530	52803	12
682	URSATEVSKAIA	50	03765	20128	04529	32802	12
684	DZHIZAK	34	03965	00027	04028	30810	12
686	MUR ATA	20	01974	04104	03929	43701	12
690	KARSHI	20	01853	30204	03530		12
691	GUZAR	96	81847	16287	06621	80320	12
700	CHAKHRINAU	38	02955	08127	12824	53705	12
710	KURGAN TIUBE	26	02862	00025	00000	40805	12
757	ABLYK	83	11765	241 8	13324	4 805	12
762	ISFARA	37	61764	00027	13922	70803	12
789	SEMIIASKOE	00	00790	39630	17426		12
820	CHILIKSK	07	03990	20318	22	44300	12
829	AEROPORT	5	03778	28338	07221	4 300	12
841	KARAKUDZHUR	03	02990	04228	78714	57801	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	82	82855	28287	14311	00210	12
193	ZIMA	50	01763	00013	12312	70705	12
201	KIRENCK	68	62865	00068	09716	8 801	12
202	BODALBO	50	02774	04328	09818	51302	12
206	MONDY	40	01853	08213	13310	70203	12
207	BRATSK	44	62973	00068	12912	8 301	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02856	32326	06518	60802	12
211	KURA	62	62838	00068	08115	0 210	12
212	SRETENSK	30	02856	08326	10618	80502	12
213	CHITA	62	62964	00068	05418	8 403	12
214	KHILOK	53	03855	10128	04118	7 803	12
215	BARGUZIN	6	64548	00068	07015	06304	12
216	NERCHINSKII	04	01890	00014	10016	90305	12
218	ULAN UDE	62	64558	00068	09719	9 406	12
219	BORZIA	40	01862	08326	06720	72200	12
220	KIAKHTA	5	03868	06418	10711	9 209	12
248	DAMBUKI	30	02968	00025	10517	82402	12
251	MOGOCHA	03	02890	28227	13314	80307	12
252	SKOVORODINO	00	02890	00014	11519	92305	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	09919	70300	12
261	BOGDARIN	3	03848	00088	13111	8 300	12
431	ALZAMAI	90	25966	16188	13511	93308	12
436	ALYGDZHER	30	81784	02118	14318	62402	12
439	INGA	00	00790	00010	13013	70802	12
440	KHADAMA	78	00087	14308	90209		12
442	SHISHKINO	52	03854	00028	11013	9 300	12
443	ILIMSK	5	03768	22128	12513	8 303	12
446	TANGUI	23	01862	00063	11913	73400	12
447	TULUN	30	25865	20286	13510	87102	12
448	IKEI	30	25765	20286	13510	87102	12
452	UST UDA	50	02866	32166	12612	70300	12
453	BALAGANSK	80	02964	00064	13112	70302	12
455	POLOVONA	05	01890	24264	14511	80300	12
456	BOKHAN	01	02860	26266	13111	74301	12
457	BAYAB DAY	02	61768	32268	12210	8 107	12
458	UST ORDA	57	03753	28267	12113	8 305	12
459	LISTVINICHNO	50	63958	38268	03811	9 305	12
460	SLIUDINAKA	50	02765	30165	14112	80300	12
461	KHAMAR DABAN	53	02953	04164	15006	90303	12
462	TUMKA	50	01753	41413	13411	80304	12
473	PETROVSKII	92	82868	28328	05816	8 300	12
476	KHARINSK	03	02854	00027	06718	80601	12
478	NOVOSELENGIN	67	62844	30268	10312	9 206	12
480	TANKHOI	6	22748	20168	19811	9 310	12
481	BABUSHKIN	62	22948	20368	13312	9 205	12
482	KOBANSK	02	62748	22368	1172	9 101	12
485	SUKHALA	02	63455	22168	12212	9 306	12
486	GORIACHINSK	62	62658	00068	08914	9 303	12
488	UST BARGUZIN	82	64664	24408	08615	8 300	12
490	KACHUR	15	62748	28168	12110	9 303	12
495	ORLINGA	62	62368	00068	14712	0 300	12
496	UST KUG	62	62648	24168	11612	0 103	12
497	KAZACHINSKOY	62	61848	28128	09514	8 000	12
498	MARKOVO LENE	72	03758	20368	09714	8 300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
500	CHECHUISKOE	30	81857	00087	08319	60801	12
501	ICHERA	03	03890	02428	09320	5 801	12
503	DUBROVSKOE	00	01790	00014	07719	44301	12
504	VORNTSOVSHIA	00	02790	22224	09514	56404	12
505	MAMA	05	01790	00014	09218	71300	12
509	UAKIT	6	62758	02168	13910	0 301	12
510	BAUNT	02	62558	08368	11	2 301	12
512	TROITSKOE	5	61748	04368	11009	0 201	12
513	TASA	5	3978	00068	48516	0 801	12
514	KARAFTIT	5	03528	00058	11912	0 300	12
516	ROMONOVKA	3	03808	06714	9 300	192	12
518	MELDEGEN	61	61645	00068	16120	401	12
519	SOSNOVO OZER	5	02848	22128	06915	0 300	12
520	MOGZON	36	03854	00025	06716	83402	12
521	TURGUTUI	6	61718	24168	06715	9 413	12
522	ULETY	50	03967	00028	05418	92301	12
525	KARYMSKAIA	57	03765	06118	04722	6 414	12
526	SEDLOVAIA	57	0383	12328	05010	7 605	12
527	AGINSK	5	03868	00018	07121	8 404	12
535	IAMAROVKA	33	11864	32128	06616	07201	12
546	NELYATA	02	03890	00028	22	77802	12
547	PR KHI OKTIA	40	02845	00026	17808	72300	12
548	TUPIK	08	02890	00027	14312	80300	12
550	TUNGOKOCHEN	53	03856	08128	10614	0 402	12
551	VERKHNIE USU	27	03875	08328	07519	84306	12
553	ZILOVO	03	03890	08228	13314	02300	12
554	KSENEVSKAIA	50	02876	00026	11715	90301	12
556	URIUPINO	50	02867	04227	10619	70305	12
557	UST KARSK	95	02853	00025	16	80403	12
559	KAGANOVICH	05	01890		09815	00300	12
560	ZIULZIA	04	02864	04216	10316	73206	12
561	NERCHINSK	40	02854	00094	09417	82700	12
562	SHILKA	50	02874	08264	07519	80300	12
565	OLOVIANAIA	07	02890	28126	05022	60300	12
567	SOLOVEVSK	40	02865	08227	01724	43710	12
569	OGPOR	07	03990	00098	11919	82300	12
570	KAILASUTAI	00	02890	04125	05920	51401	12
571	NOVO TSURUKH	30	01872	00092	07416	90,303	12
573	ALEKSAND ZAN	50	02866	00096	09716	00301	12
580	UST NIUKZHA	05	03890	00028	11812	87305	12
585	AMAZAR	04	01790	00023	13815	90305	12
586	EROFEI PAULO	00	00890	32113	11915	61301	12
587	POKROVKANA A	40	01873	00013	12317	90501	12
589	DZHALINDA	04	01890	00022	11915	80301	12
595	MAGDARACHI	03	09890	28224	15	02303	12
599	PIKAN	03	02 90	00027	09115	00302	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	07	03768	08428	14809	8 705	12
155	CAP CHELIUSK	5	42549	08258	13402	0 304	12
156	OSTROV DOMAS		57309	00059	14401	0 103	12
157	DIKSON	5	1408	24658	10705	0 204	12
158	UST ENISEISK	5	03848	24428	17409	8 305	12
159	TYRTOVA IS	61	03845	24168	21412	7 301	12
160	GYDOIAMO	5	03848	24428	14208	8 304	12
163	KHATANGA	62	62748	22368	18209	0 810	12
227	OST CHETYREK	02	72738	30378	15152	9 204	12
230	VERKHOIANSK	50	02967	00027	23305	60302	12
233	SUNTAR	00	01790	08202	21313	45801	12
234	VILIUISK	00	01990	00003	26810	41801	12
235	ISITSKOE	00	00890	08200	22009	50204	12
237	UST MALSKOE	5	03868	24128	20010	5 304	12
239	MIUIA	03	03990	08228	97913	62300	12
240	OLEMINSKOE	00	01990	00002	22209	81300	12
241	VITIM	00	01990	02313	11718	41402	12
243	NEZAMETNYI	00	02990	06114	21608	62306	12
244	NAGORNYI	00	02890	28225	14011	62304	12
246	MARKOVO	00	01990	00004	07916	52300	12
271	ZALIV KRESTA	07	62690	00028	08510	5 201	12
272	MYS SHELAGSK	00	47490	00040	13653	00300	12
276	OST VRANGELI		57209	22449	13152	0 204	12
277	MYS SHMIDTA	03	02991	12225	13502	02803	12
278	UELLEN		67409	02269	07902	0 300	12
283	NAGAEVO	50	01853	00043	05311	00303	12
299	MYS NAVARIN	6	64647	65767	95409	0 906	12
827	OST BIELYI	00	02890	22313	14204	8 20	12
829	MALYIE KARMA	5	04638	32248	14005	0 804	12
832	NIURBA	5	03748	08428	13007	9 606	12
846	OST RAGMANOV		571 9	08259	08010	0 300	12
848	BUKHTA PROV	5	53648	04358	02710	8 300	12
860	AMBARCHIK	6	48209	04449	14251	0 702	12
882	ELGEN	5	03868	00028	16603	9 335	12
891	PALATKA	02	03858	28268	16606	8 300	12
898	BUKHTA TIKSI	5	03858	20118	19806	6 803	12
903	KAZACHE	04	01990	02123	21903	81804	12
908	UST BILIUISK	16	05964	61404	11512	70103	12
910	UST ALDAN	50	01864	00004	20710	60302	12
914	CHURAPCHA	03	02890	28221	21807	40205	12
917	POKROVSK	00	01890	00000	21809	50304	12
919	OYMYAKN AMSG	53	17765	28286	28902	70303	12
920	AMGA	04	01862	28212	23508	60304	12
925	TOMMOG	07	03878	10588	12705	0 706	12
927	CHULMAN	00	01890	00012	17112	42302	12
930	TUAI KHAIA	70	02863	08325	14116	32808	12
932	NIURBA	00	01990	04204	24712	43802	12
934	MUKTUYA	00	02990	08227	07214	52805	12
939	NIZHNE ILIMS	5	03958	61368	11413	8 302	12
960	DUDINKA	8	03948	24528	17808	9 307	12
982	AMDIERMA	02	03878	08528	13707	0 704	12
984	OST VAIGATCH	5	03838	24568	12206	9 910	12
995	RUSSKIAI GAV	5	03838	20228	13904	9 104	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	50	03 55	08128	09116	01304	12
256	NORSKI SKLAD	8	07 78	00028	07122	8 204	12
257	POLINA OSIPE	07	03 90	32428	10514	9 310	12
263	BLAGOVESHCHE	40	02 51	28225	07021	88301	12
269	KHABAROVSK	8	07756	00086	06223	80303	12
270	EKATERINO NI	72	64 58	04368	05821	0 110	12
273	IMAN	57	62753	20168	05424	85004	12
274	GRADEKOVO	00	00690	24160	03622		12
275	OST KARAGINS	07	01904	16215	06611	70809	12
282	OKHOTSK	00	00990	28100	07814	40302	12
285	AIAN	80	02 67	04227	15013	60306	12
290	NIKOLAIVSK A	07	02890	02215	12515	00205	12
291	UST BOLSHERE	50	01533	28313	13508	00303	12
294	ALEXANDROVSK	55	02754	12115	09718	00801	12
298	VLADIVOSTOK	50	02855	20125	04522	90301	12
601	GAR	00	01 90	00013	07517	82402	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	00026	07420	86304	12
607	MAZANOVO	40	02	00026	07420	86303	12
608	SVOBODNYI	45	01 75	28224	07722	70305	12
610	KUIBYSHEVKA	00	03 90	02228	07022	67211	12
612	SERGEEVKA	00	01 90	30213	08219	83309	12
615	SHIMANOVSKIA	40	01 62	00002	07819	80404	12
616	PRIGRANICHNA	07	03 90	00068	07322	8 300	12
619	ARKHARA	07	03 90	00028	07821	9 402	12
621	ZAVITAIA	02	61 90	30168	07021	9 400	12
622	BRATOLIUBOVK	03	03 90	00028	06622	87	12
630	SELEMDZHA	04	03 90	00088	07715	91402	12
632	STOIBA	50	03 62	00027	08318	02312	12
635	UST UMALTA	3	02 68	12228	08719	8 106	12
636	SOFIISKII PR	51	03 68	12228	08719	8 105	12
638	VERKHNIAIA T	02	01 90	00028	05719	87204	12
640	SEKTAGLI	0	03 90	00028	05720	8 307	12
641	SUTUR	8	03 58	00088	07719	0 300	12
643	KHULARIN	5	03 68	00028	81320	8 202	12
646	NERAN	30	07 65	32325	05122	7 202	12
647	URMI	9	82 68	00088	08120	0 207	12
649	OBLUCHE	07	03 90	30128	07119	0 403	12
650	BIRAKAN	5	03 78	00028	07021	00402	12
653	NADEXHDINSKO	9	81 58	00028	07822	9 218	12
654	BIROBIDZHAN	30	07765	00087	06621	03406	12
655	SMIDOVICHI	30	01 58	06227	06023	80307	12
658	LERMONTOVKA	3	07 8	04188	05721	0 307	12
659	BIKIN	5	03 68	00028	05225	7 308	12
661	POMPEEVKA	97	81 56	00028	06421	9 301	12
664	MALINOVKA	5	03648	12218	03823	6 704	12
665	USPENKA	8	03 58	12668	04623	8 102	12
668	TURII ROG	50	01764	12314	02725	05106	12
671	EVGENEVKA	30	07408	21370	22123	46201	12
672	KHOROLSK	00	05890	16210	02922	90404	12
674	POLTAVKA	40	01853	00013	03522	90302	12
681	PIDAN		46109	12369	98517	0 304	12
684	MAIKHE	5	03 38	00028	06823	9 103	12
689	PREOBRAZHENI	5	03738	08328	08322	0 304	12
691	BEREZNIKI	30	02 66	00026	04519	9 302	12
692	PFUSUNG	62	62658	00068	05621	0 804	12
698	NOVO MIKHAIL	7	02668	00069	05520	0 406	12
701	FURMANOVO	56	03548	00068	07020	0 3	12
710	NELKAN	03	03890	00027	10	7 303	12
720	BURUKAN	03	03890	00027	10	7 303	12
723	UDINSK	37	03 4	08128	12817	8 304	12
724	VOSKRESENSKO	93	52012	00000	06620	50000	12
739	TROITSKOE	02	07 90	04328	06324	9 310	12
742	TIVIAKY	4	07 63	00083	07719	90308	12
744	ELABUGA	30	07 54	16124	06623	80105	12
746	ISIMI	20	01873	08223	89721	80304	12
747	GVASIUGI	9	81 58	32128	06720	0 310	12
751	GROSSEVICHI	6	03768	04218	10318	0 303	12
757	TERNEY	52	54638	32358	08030	0 402	12
760	TETIUKHE	62	64548	08468	07820	0 303	12
765	ARKA	50	01862	30102	09810	40204	12
774	BOGORODSKOE	52	03 57	00028	11121		12
775	POGIBI	52	62768	00068	13512	0 302	12
776	NOGLIKI		48108	12149	10311	04300	12
777	BINKHTA	04	08990	22204	10319	90104	12
784	ONOR	50	02 56	12226	09318	00606	12
789	SIURKUM	84	25 58	00098	06122	0 201	12
805	HOROMUSHIRO		48 09	00049	13207	0 102	12
810	KIKHCHIK		46109	28249	15808	9 307	12
815	ELIZOVO	00	01890	00003	19610	04108	12
816	PETROPOVLOVS	05	01790	00003	10612	91303	12
824	OACHIAI	50	52648	0028	10718	0 102	12
825	SHIKUKA	5	03648	1 128	01071	90200	12
827	HONTO	00	00790	08200	08420	80303	12
828	KETON	00	00790	04200	08722	70107	12
829	MAOKA	50	02744	04325	10318	00302	12
830	ESUTORU	40	02854	28224	10119	90201	12
831	MATSUWA IS	5	04 45	00025	09912	0 302	12
836	SEMLIACHIKI	05	02790	00025	09912	98901	12
843	MEDIYI OST	5	03758	00028	05411	0 406	12
	RUMANIA						
586	TURNU SEVERN	5	63648	63763	07520	03400	12
590	JARA	53	02744	28425	12811	50302	12
593	PREDEAL	5	03648	63768	85504	9 206	12
720	BECHET	50	02975	2871	76714	50303	12
721	CARACAL	5	03764	1 336	04623	40303	12
722	CALDARARU	20	01875	14516	12515	55404	12
723	GRAGASANI	74	02875	28616	12515	40208	12
727	MIHESI	54	10973	24813	12418	40207	12
849	SATU MARE	50	02752	62526	12814	50300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00790	08200	17928	40105	12
403	CABO JUBY	00	05790	30320	16123	80103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	04110	15628	70101	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	10	05861	20311	02729	40903	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 20

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
384	SEVILLA	00	00890	24300	18333	30901	12
357	MAHON	80	05754	12315	18427	51301	12
358	BARCELONA	22	03664	16128	19124	8 101	12
361	SANTANDER	5	08558	24228	17520	80101	12
362	LA CORUNA	50	08552	32212	19323	60800	12
364	VALLADOLID	00	08590	18310	03622	40300	12

AUGUST 21

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
808	INDUSTRIIA	10	01612	29212	1 512	904 0	12
824	ARKHANGELSK	83	02747	30327	18011	70208	12
843	SVIRITSA	07	03790	02328	5912	6 702	12
845	LENINGRAD OB	54	02754	06326	16612	60702	12
857	OSTROV	62	62658	04368	10708	8 707	12
859	VALDAI	5	03758	39528	08611	8 707	12
866	SURA	07	05778	26268	1753	6 205	12
869	SHENKURSK	07	62790	082	18912	7 300	12
875	VOLOGDA	10	02723	04415	1 419	67300	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	00	00890	47600	15931	30300	12
324	CHISTOPOL	43	02562	02214	19519	53501	12
357	KAUNAS	5	03858	6568	12013		12
377	PINSK		638	63668	03907	0 202	12
389	DORO NA DNEP	00	00690	00000	20322	50300	12
392	SPAS DEMENSK	5	03868	08288	914	5 6	12
393	ELNIA	5	03 68	00068	57108	0 306	12
394	KIROVOGRAD	80	02955	24185	10		12
400	MOGILEV	02	03890	02128	11916	0	12
441	GOTNIA	6	62748	00068	27213	9 310	12
458	ROSSOSH	50	02782	00046	12115	63300	12
487	ANUCHINO	8	20587	26217	87306	4 201	12
491	KOVYLKINO	07	52890	18159	95213	9 303	12
530	CHEREMSHAN	5	03788	30228	17808	2	12
531	SHELNO VELSH	6	22658	32268	16408	9 300	12
533	SENGVODSK	43	02843	00025	162	81103	12
534	AZNOKAEVO	54	03736	22128	23810	8 202	12
544	ILEK	6	61858	00028	11616	8 303	12
549	BORSCHINSKOE	50	02863	00026	10613	82301	12
558	AK BULAK	07	03890	00098	12613	0 300	12
564	AIDYRLIA	07	07895	16225	08224	80305	12
566	STARO SHAYGO	20	03844	32225	15514	61107	12
893	ZHITKOVICHI	62	64648	64568	97108	0 304	12
896	ZLYNKA	62	61638	41468	93312	9 303	12
897	RZHEV	62	62648	06328	03415	8 605	12
905	KALININ	62	64627	37568	06518	0 200	12
909	MOSCOW OBS	62	65 38	08368	06416	9 303	12
921	CHKALOV	00	00790	41800	17731	20801	12
924	ELABUGA	0	00790	14300	17931	20702	12
925	KAZAN	00	01890	45513	24632	31903	12
926	BEZVODOVKA	10	02864	12404	11131	20801	12
928	BUGULMA	00	00790	12300	17430	20804	12
929	PENZA	10	02864	45614	07733	20809	12
933	MICHURINSK	15	02756	12567	08916	70105	12
934	ELETS	10	02754	49824	06118	50200	12
935	KURSK	8	03848	49668	12811	5 206	12
936	VORONEZH	10	01754	47814	06218	40300	12
937	ZHERDEVKA	02	62858	16288	10516	8 200	12
941	SARATOV	10	02774	47624	07534	20807	12
945	PUGACHEV	20	01863	12624	11136	22804	12
	USSR ZONE 3						
625	LVOV	8	03848	61888	11511	6 300	12
672	KISHINEV	87	25845	57787	08514	60205	12
716	KHORLY	40	02862	02115	15112	6 300	12
953	KONOTOP	62	62638	47868	95610	0 36	12
954	SUMY	62	62638	43868	99611	8 314	12
956	KHITOMIR	5	54518	53868	98506	97103	12
958	LUBNY	62	62628	18568	96010	0 312	12
961	SHEREMETKA	62	64728	61768	02608	0 103	12
963	IZIUM	50	02866	51726	06918	40304	12
969	STALINO	93	61846	53867	08518	40305	12
970	VOLOSHILVGRD	80	03857	49817	09220	03512	12
971	RUZDELNAIA	80	02757	57567	09310	80309	12
976	MIRONOVKA	62	62638	57768	97708	9 318	12
979	SAMOLET	5	3858	51928	03614	5 304	12
982	SARABUZ	80	01864	53584	12216	50306	12
987	BIURMEN	80	02745	57825	10520	20205	12
989	IALTA	90	81755	16385	10814	30303	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	20	02755	53525	10722	30301	12
002	MOROZOVSKAIA	8	81658	16388	12218	7 200	12
004	KOTELNIKOVO	50	03768	26388	12720	5 302	12
005	TSELINA	5	03768	20328	12919	5 901	12
006	REMONTNOE	07	02790	59515	1222	40104	12
007	VERKNII BASU	10	05664	47644	07436	20808	12
008	BUDENOVSK	04	03890	61714	11725	30303	12
009	PETROVOSKOE	5	03848	26428	13022		12
013	BELORECHENSK	80	02757	20567	14222	50303	12
014	NEVINOMYSKIA	5	03868	32228	14619	6 304	12
018	GRAZNYI	53	02876	24227	11327	30300	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03868	20228	13818	7 305	12
021	BORZHOM	5	03743	00028	25018	8 306	12
028	LENINAKAN	10	01971	00001	32230	10300	12
033	KIROVOBAD	00	00990	12000	04634	30703	12
035	ASTARA	00	00890	12100	07229	70302	12
036	KARIAGINO	00	00990	08100	03734	30804	12
038	GASAN KULI	00	00890	24400	05133	40804	12
042	FT SHEVCHENK	10	00841	28300	09729	50503	12
044	GUREV	00	00690	16301	12136	20801	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	45600	09731	50301	12
056	IASHKUL	50	23264	59734	07730	20402	12
063	MILLEROVO	07	02890	18685	09921	49300	12
131	ZABURUNE	00	00790	10400	11030	50804	12
246	DZHADZHUR	10	00861	182	36826	41603	12
281	TERTER	62	61758	30288	17118	8 303	12
282	EVLAKH	60	02756	04166	10	70310	12
283	GEOKCHAI	33	02962	00025	17822	7 803	12
295	KUBA	02	41548	20448	07523	00306	12
942	SERAFIMOVICH	3	81758	30388	12215	9 108	12
943	KAMYSHIN	20	02764	17424	07734	20805	12
948	URIUPINO	17	64788	12368	11615	8 309	12
	USSR ZONE 5						
031	BISER	10	00961	12301	95938	10713	12
033	KYN	00	00990	12000	04634	30703	12
034	KUNGUR	00	00990	24100	05332	30200	12
035	SHAMARY	00	00890	12100	07229	70302	12
036	CHAD	00	00990	08100	03734	30804	12
038	KOSULINO	00	00890	24400	05133	40804	12
044	DRUZHININO	00	00690	16301	12136	20801	12
047	BAKALY	00	00990	61700	10429	30305	12
054	BLAE KHARD	25	03853	61518	14323	72300	12
057	KONDINSKOE	00	00890	401	19526	51802	12
058	SAMAREVO	10	00751	20201	23029	40300	12
059	SURGUT	00	00891	24202	22527	50804	12
060	TOBOLSK	10	01763	18103	23127	50804	12
062	SEROV	00	01890	22214	21130	32300	12
069	TIUMEN	00	01590	12204	33729	29810	12
074	LEUSHI	00	02 90	00000	23430	40300	12
075	ISHIM	20	01752	00002	23927	40801	12
079	UFA	00	00790	12200	197 1	30805	12
080	TROITSK	00	00790	16100	21732	20801	12
159	IGARKA	9	95528	12498	11915	0 606	12
160	MUZHI	10	03842	22528	17327	42701	12
163	SUKHOBUZIM	02	62858	32168	17610	8 210	12
165	ALEXANDROVSK	00	00790	00000	21224	60802	12
166	PUDINO	10	00761	00001	23622	50810	12
167	KOLPASHEVO	00	00790	02440	23423	60704	12
168	BOLSHOI ULUI	5	03758	22282	61	6 302	12
169	NAPAS	05	01790	00004	23433	60804	12
171	SHIRO	0	03858	32228	2021	5 300	12
172	TARA	00	00890	06201	22827	40300	12
173	TOMSK	05	01790	30403	20430	40301	12
174	BOGOTOL	7	03868	28228	20315	5 201	12
177	BALAKHTA	07	03988	04388	19611	7 207	12
180	UST ISHIM	20	02764	26124	23227	50300	12
183	KAMEN	00	00890	04500	23121	40302	12
184	BARNAUL	00	00790	00000	03220	30401	12
187	BELOKUIKHA	20	00861	04311	17019	55303	12
188	RUBTSOVSK	00	18590	37730	16321	30300	12
200	BOGUCHANY	5	03858	00028	16311	0 302	12
205	KANSK	5	03848	04368	17011	8 207	12
207	KASHA	62	61743	32368	20409	9 103	12
208	KEZHMA		03854	20168	14711	8 304	12
225	ZVERINOGOLVK	00	01790	32212	23623	52300	12
235	GORA PAIZ	15	27532	04262	95718	42200	12
259	CHERLAK	10	008 1	06401	21325	40300	12
263	ISIL KUL	10	01753	02103	32128	30701	12
265	KALASHINSKIA	00	00790	4300	32725	50300	12
268	NAZYVAEVKA	10	02864	32204	23128	40300	12
271	BOLSHERESHE	00	00890	08200	232 5	50300	12
277	VIKULOVO	10	01862	04102	23328	40300	12
278	TEVRIZ	00	00890	28300	24328	50300	12
300	LARIAK	03	01990	08324	13312	62705	12
305	KUSHTOVKA	10	01752	05 1	22713	50300	12
306	SEVERNOE	10	01 53	28113	23121	50802	12
309	TATARSK	15	00751	28101	23122		12
313	ZAVINSK	00	00790	04300	23122	40300	12
315	KARASUK	00	00990	00040	22222	30200	12
319	KLIUCHI	00	00890	37530	19622	20401	12
321	MAYSK	00	00890	00000	24825	50801	12
322	KARGASOK	24	03861	02128	18018	45305	12
325	MOLCHANOVO	00	00890	28200	23620	50	12
327	KRESHCHENKA	00	00790	32100	21221	40	12
328	PIKHTOVKA	00	00790	32100	11821	40300	12
329	KOZHEVNIKOVO	05	01890	32103	22220	40300	12
330	EOLOTNOE	03	00 90	32101	20019	50301	12
333	MASHKOVO	40	00186	30401	23418	51300	12
337	CHULYM	00	00790	021	22921	0101	12
339	ORDYNSKOE	40	00751	02201	21420	50302	12
344	REBRIKHA	40	01752	04502	19821	30300	12
346	PODKNO	10	18 61	35531	20222	40205	12
347	BOLCHICKIA	40	01862	35602	1 622	20301	12
348	ZAV YALOVA	10	01853	00460	09622	40502	12
352	BIISK	50	017 2	06413	177 9	48305	12
361	KRAPIVINO	44	02963	32324	219 9	54303	12
362	UIBAT	90	03967	28228	19112	74102	12
366	KUZEDEEVO	00	03890	00087	19018	53201	12
367	TOGUL	07	02890	30167	17813	60306	12
368	KOLCHUGINO	00	01890	01414	19120	41300	12
370	PENTRALNYI R	50	02865	32327	20515	51200	12
371	NENASTNAIA	86	35555	04228	81609	6 302	12
372	KURBATOVO	57	02773	06227	19512	65205	12
373	UZHUR	53	02665	30126	19515	50300	12
374	KRUTOIARSKII	00	00790	04300	23220	50300	12
375	TISUL	54	02864	32128	9217	60300	12
377	MARIINSK	26	61890	22228	14111	8 309	12
378	IZHMORSK	04	01890	20214	20819	30300	12
381	SHALO	62	03868	30368	19509	8	12
384	CHULSKAIA MT	57	02763	00025	18820	60300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
390	IARTSEVO	40	02757	04237	20216	60301	12
404	PIROVSKOYE	07	03790	20128	19615	7 300	12
407	ENISEISK AMSG	5	02764	38226	18108	8 300	12
408	KAZACHINSKOE	63	62648	28268	10	0 206	12
409	BIRILIUSY	07	0368	2128	19516	7 300	12
410	BOLSHAIA MTA	5	03848	12168	19011	8 304	12
411	ACHINSK	05	03790	32128	19515	5 300	12
412	KEMCHUG	7	02873	02126	20011	90304	12
413	LKIUKVENNAIA	02	22748	12168	28609	8 305	12
414	IRBEI	6	03758	3	26711	9 305	12
416	KLIUCHI	50	02837	24127	17013	9030	12
417	GOLETS PODLU	5	03878	63528	07	2 302	12
420	BERBINO	62	22958	32368	20211	8 210	12
422	IRDINSKOE	55	22 68	19811	8 305		12
423	MINUSINSKOE	62	61866	32268	18812	8 203	12
425	ABAKAN	5	23967	322	39811	8 305	12
426	BEIA	07	03990	00068	19811	8 304	12
427	ERMAKOVSKOE	9	82548	20288	1931	8 04	12
428	KRUTOI POV	2	60658	20128	78328	302	12
	USSR ZONE 6						
090	AKTIUBINSK	00	00890	08500	16331	20802	12
091	IRGIZ	00	00990	06500	16 31	10801	12
098	KAZALINSK	00	00690	04300	12732	20300	12
135	ASHKHABAD	10	01872	00002	05037	20807	12
145	TASHKENT	04	02890	06240	06924	60200	12
611	DZHETYGORA	40	02963	32326	12616	42403	12
820	CHILIKSK	20	03847	5528	16012	61207	12
841	KARAKUDZHUR	00	03990	00018	76612	77409	12
871	ZHANGIZ TIUB	0	03748	04228	17210	7 201	12
879	BOLSHE NARYM	14	05861	20303	16026	52704	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	01864	28184	15412	90310	12
193	ZIMA	45	02864	12125	13314	76500	12
201	KIRENCK	5	22878	22168	15413	7 305	12
202	BODALBO	5	62668	24268	11191	49 31	12
206	MONDY	20	01862	08414	12211	54303	12
207	BRATSK	40	02975	17125	15414	81204	12
209	NIZHNE ANGAR	50	02757	18207	13144	80204	12
210	KALAKAN	0	01890	00013	07513	90300	12
211	KURA	92	10835	32328	05418	8 205	12
212	SRETENSK	50	03864	00098	09419	82300	12
213	CHITA	43	02975	16126	10316	83103	12
214	KHILOK	90	03856	24128	11514	67501	12
215	BARGUZIN	50	02963	53517	10714	66300	12
216	NERCHINSKII	01	03890	00028	10717	8 300	12
218	ULAN UDE	03	01890	28214	11714	64603	12
219	BORZIA	42	03864	02268	07818	9 300	12
220	KIAKHTA	04	02890	00024	11013	62804	12
251	MOGOCHA	00	02890	18115	09517	72402	12
252	SKOVORODINO	40	01871	00013	10117	02307	12
255	CHERNIAEVO	5	03778	32128	08620	8 301	12
431	ALZAMAI	94	01963	16124	14715	60316	12
436	ALYGDZHER	80	25865	00086	17608	02207	12
437	ORLIK	34	10963	14184	14608	83305	12
439	INGA	3	95768	28198	14511	9 207	12
440	KHADAMA	50	01865	00085	16211	81304	12
442	SHISHKINO	3	03858	20118	15013	0 305	12
443	ILIMSK	5	03767	24127	15214	8 305	12
446	TANGUI	83	02264	08124	14513	60306	12
447	TULUN	30	03754	24127	14713	72304	12
448	IKEI	80	02967	00087	14213	60403	12
452	UST UDA	45	02862	28103	14712	80401	12
453	BALAGANSK	20	01962	00004	13514	64401	12
455	POLOVONA	37	03852	12127	13715	53400	12
456	BOKHAN	00	02890	00016	12315	62203	12
457	BAYAS DAY	00	02990	00014	14112	76201	12
458	UST ORDA	40	03761	12228	13314	63802	12
459	LISTVINICHNO	03	02990	00027	13413	70603	12
460	SLIUDINAKA	50	02866	06216	13313	80300	12
461	KHAMAR DABAN	02	03990	00028	17106	8 201	12
462	TUMKA	84	10854	10215	13412	72402	12
473	PETROVSKII	50	01853	32114	12612	77401	12
476	KHARINSK	45	02863	00025	12915	71200	12
480	TANKHOI	50	03864	20228	13512	87305	12
481	BABUSHKIN	53	03952	28128	13414	82202	12
482	KOBANSK	44	02964	00024	12715	69601	12
486	GORIACHINSK	00	01990	00004	13112	03701	12
488	UST BARGUZIN	40	02952	24225	13114	73200	12
490	KACHUR	10	02875	00025	14115	81301	12
492	ZNAMENKA	20	02865	20245	13516	50706	12
493	ZHIGALOVO	50	02855	24315	12716	50805	12
494	GOLOVSKOE	40	01751	00011	15214	70300	12
495	ORLINGA	50	03757	04247	14517	5 715	12
496	UST KUG	50	01764	00024	13104	70304	12
497	KAZACHINSKOY	5	03877	00027	15214	8 309	12
498	MARKOVO LENE	50	02757	00027	14314	80301	12
500	CHECHUISKOE	5	03758	20168	14614	7 305	12
501	ICHERA	62	62682	16268	15513	0 305	12
503	DUBROVSKOE	50	03878	20328	13514	8 110	12
504	VORNTSOVSHIA	33	02853	16227	10916	73310	12
505	MAMA	81	81768	00028	11214	8 308	12
509	UAKIT	5	62658	00068	11512	0 302	12
510	BAUNT	50	56558	00068	12	9 302	12
512	TROITSKOE	50	02857	22367	09012	0 302	12
513	TABA	6	03958	06258	58213	0 301	12
514	KARAFTIT	30	02944	28224	14911	80202	12
516	ROMONOVKA	50	02861	00026	10214	72303	12
518	MELDEGEN	00	01899	92812	17007	83701	12
519	BOSNOVO OZER	40	02856	20126	12612	80901	12
520	MOGZON	50	02857	00037	13112	80204	12
521	TURGUTUI	5	03868	28268	12212	8 103	12
522	ULETY	51	03967	24168	11414	82302	12
525	KARYMSKAIA	52	01754	00028	07819	7 209	12
526	SEDLOVAIA	8	03856	24128	09417	8 401	12
527	AGINSK	5	62768	00018	10118	9 406	12
529	AKSHA	9	95658	06300	10314	0 205	12
535	IAMAROVKA	5	03868	00028	13813	0 402	12
546	NELYATA	07	03890	00028	15	6 300	12
547	PR KHI OKTIA	50	02857	00017	16115	60801	12
548	TUPIK	40	01872	00003	10713	03603	12
550	TUNGOKOCHEN	50	02847	00027	09016	00302	12
551	VERKHNIE USU	5	11868	00098	08918	0 200	12
553	ZILOVO	48	03864	00028	10517	02300	12
554	KSENEVSKAIA	46	02873	00006	08117	94300	12
556	URIUPINO	00	02890	00015	08916	92402	12
557	UST KARSK	90	02852	00017	08219	87403	12
559	KAGANOVICH	05	03890	00028	08019	87300	12
560	ZIULZIA	43	02864	00027	08219	70200	12
561	NERCHINSK	80	91855	00095	08918	80209	12
562	SHILKA	45	02874	00026	07920	82300	12
565	OLOVIANAIA	50	02865	00025	07819	70	12
567	SOLOVEVSK	05	02890	08213	03422	50810	12
569	OGPFR	04	01890	04214	11319	73602	12
570	KAILASUTAI	03	02890	02120	16421	53000	12
571	NOVO TSURUKH	50	02890	08225	04522	75300	12
573	ALEKSAND ZAW	05	01890	32213	09315	90200	12
580	UST NIUKZHA	09	03890	00027	11514	6 301	12
585	AMAZAR	00	01790	00003	09419	61610	12
586	EROFEI PAULO	00	00990	26100	09416	80300	12
587	POKROVKANA A	00	02890	00025	10515	03502	12
589	DZHALINDA	80	02873	00025	10016	0801	12
595	MAGDARACHI	53	02863	02125	17	92300	12
599	PIKAN	64	02 65	00027	09714	92302	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	80	02756	24547	10406	96305	12
155	CAP CHELIUSK	51	52538	0827,8	17200	0 303	12
156	OSTROV DOMAS		67309	00069	15800	0 901	12
157	DIKSON	5	03808	02228	11105	0 705	12
158	UST ENISEISK	5	57428	14468	06713	0 613	12
159	TYRTOVA IS	9	95528	12498	11915	0 606	12
160	GYDOIAMO	5	57638	18368	04510	9 707	12
163	KHATANGA	5	03858	32258	14408	7 201	12
227	OST CHETYREK	56	03748	32448	16751	8 000	12
229	ZHIGANSK	52	03865	47628	10610	5 802	12
233	SUNTAR	03	02890	00026	08114	52309	12
234	VILIUISK	40	03864	08228	13511	51803	12
236	ISITSKOE	03	03890	00028	09115	50704	12
237	UST MALSKOE	00	02890	10117	16612	52804	12
239	MIUIA	03	02990	00025	88517	00104	12
240	OLEMINSKOE	52	03955	00028	08315	9 705	12
241	VITIM	53	02964	18127	11016	7 306	12
243	NEZAMETNYI	00	01990	20212	09615	53802	12
244	NAGORNYI	50	01854	12124	11312	00300	12
246	MARKOVO	02	03968	04328	03009	8 300	12
271	ZALIV KRESTA	07	62888	32568	03906	7 701	12
272	MYS SHELAGSK	5	03748	06428	13552	0 901	12
276	OST VRANGELI	53	02854	02627	13052	82705	12
277	MYS SHMIDTA	02	74548	28378	11050	0 705	12
278	UELLEN		46209	00069	01503	0 810	12
279	ANADYR	62	62848	37768	02926	0 802	12
283	NAGAEVO	00	00990	02000	14007	30305	12
299	MYS NAVARIN	5	02847	32228	98310	7 200	12
627	OST BIELYI	5	54628	10458	09006	9 707	12
629	MALYIE KARMA	50	03747	14567	03807	70901	12
632	NIURBA	85	02855	20428	00911	6 902	12
646	OST RAGMANOV		571 9	00049	02006	0 805	12
648	BUKHTA PROV	52	03734	32468	18708	0 300	12
660	AMBARCHIK	5	62868	00028	15509	8 302	12
891	PALATKA	9	03868	24228	18116	7 308	12
898	BUKHTA TIKSI	8	03858	18328	10408	6 801	12
899	KIUSIUR	52	03957	16228	09510	5 803	12
903	KAZACHE	05	03990	14128	24610	32814	12
909	SANGAR KHAIA	07	03990	41728	12210	6 706	12
910	UST ALDAN	05	03890	00027	44209	52805	12
914	CHURAPCHA	00	03890	08128	10807	2604	12
917	POKROVSK	04	03890	00017	12413	42805	12
919	OYMYAKN AMSG	00	09790	00010	30759	00300	12
920	AMGA	05	17790	00025	16406	46809	12
925	TOMMOG	07	02876	20546	07509	80202	12
927	CHULMAN	00	00890	00000	09915	00602	12
930	TUAI KHAIA	53	01863	28314	08214	40308	12
932	NIURBA	50	02957	30327	11414	30300	12
934	MUKTUYA	05	02990	00017	09115	92307	12
936	DZHARDZHAN	62	03955	49828	03812	0 56	12
939	NIZHNE ILIMS	08	02596	65387	14014	60306	12
960	DUDINKA	5	22858	12268	00712	96610	12
968	USTE PIABINY	5	62648	00068	12506	9 803	12
982	AMDIERMA	07	02890	22447	10212	60101	12
984	OST VAIGATCH	5	03838	20328	08208	8 300	12
995	RUSSKIAI GAV	5	03748	06128	10804	9 806	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	03 68	00028	10716	6 300	12
256	NORSKI SKLAD	5	03768	08228	07419	7 304	12
262	PLASTUN	5	56538	04458	08713	0 306	12
263	BLAGOVESHCHE	62	61 48	32268	05120	9 300	12
270	EKATERINO NI	30	07 53	08222	03322	03404	12
273	IMAN	50	07766	12286	04224	80206	12
280	NAIAKHAN	03	03890	02605	6 300	80	12
285	AIAN	00	00 90	20200	18013	5001	12
290	NIKOLAIVSK A	00	82898	22115	18310	03201	12
294	ALEXANDROVSK	62	62745	12368	14114	8 303	12
298	VLADIVOSTOK		57109	12559	05421	0 301	12
601	GAR	50	02 77	04326	08118	70304	12
603	KUMARA AMURE	2	0826	00028	07120	9 401	12
607	MAZANOVO	52	03 06	02218	06320	8 801	12
608	SVOBODNYI	62	62 58	32268	06420	8 300	12
609	GOSH	52	61 55	00068	05618	9 300	12
610	KUIBYSHEVKA	62	62357	04168	05320	9 201	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
612	SERGEEVKA	82	62637	04158	06620	0 300	12
615	SHIMANOVSKIA	50	02366	04126	07019	60300	12
616	PRIGRANICHNA	62	61 67	14268	04219	0 803	12
619	ARKHARA	62	62 48	04568	04218	9 301	12
621	ZAVITAIA	62	64 58	08388	03817	0 602	12
622	BRATOLIUBOVK	5	03 68	08268	04319	0	12
630	SELEMDZHA	33	03464	04318	10512	71101	12
631	NORA	8	03 52	00068	08217	616	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	09315	80309	12
633	SUSSA	03	00 90	00011	03415	00310	12
635	UST UMALTA	62	62 68	08368	13011	8 803	12
646	NERAN	6	67409	04268	11112	04302	12
648	BIRA	62	62448	04268	07017	0 300	12
649	OBLUCHE	8	03 58	44428	04818	8 303	12
653	NADEZHDINSKO	8	25 58	47428	08515	9 300	12
654	BIROBIDZHAN	9	81718	33768	08216	0 204	12
655	SMIDOVICHI	5	03 48	06468	07916	9 206	12
657	VIAZEMSKAIA	03	0 4	06224	05522	00402	12
658	LERMONTOVKA	6	07 3	08128	04322	9 300	12
659	BIKIN	5	03 78	20218	04725	7 302	12
663	KARTUN	03	07790	94224	08324	70108	12
664	MALINOVKA	06	03290	16225	08324	80305	12
665	USPENKA	8	03 68	12228	9 405	301	12
668	TURII ROG	80	03764	39427	02821	87208	12
671	EVGENEVKA	3	8182	6713	81758	20288	12
673	KHOROLSK	5	03848	18528	08122	8 105	12
674	POLTAVKA	32	08865	00028	04533	80303	12
675	VOROSHILOV U	5	03848	16228	05022	9 102	12
678	KRASKINO	5	03758	08328	04422	2 300	12
681	PIDAN		46109	47559	99 6	0 483	12
684	MAIKHE	50	2 572	12706	323	90108	12
689	PREOBRAZHENI	5	52648	08228	06622	0 409	12
691	BEREZNIKI	30	02 57	00027	03822	80304	12
692	PFUSUNG	62	65658	00068	06921	0	12
696	ANUCHINO	00	03810	00064	05922	00301	12
698	NOVO MIKHAIL	3	03658	0088	75922	0 206	12
703	ZHURAVLEVKA	50	03 47	08327	00123	80303	12
720	BURUKAN	07	03 90	82328	00513	7 810	12
721	VESELAIA GOR	07	03 90	98228	17811	7 301	12
722	GURA	07	02 90	00028	17314	8 302	12
723	UDINSK	07	02890	00025	18212	70302	12
726	SUKHANOVKA	02	62 58	00068	17511	9 305	12
730	DUKI	62	62 8	00068	17512	0 300	12
739	TROITSKOE	5	61 48	37658	08514	02300	12
747	GVASIUGI	6	62 74	00068	05721	0 306	12
748	OLAN	06	07890	04324	922	80309	12
751	GROSSEVICHI	62	64158	36468	13716	0 301	12
752	ZOLOTOI	5	03628	37868	08717	0 311	12
754	MYS SOBUNOVA	6	62628	02468	11118	0 206	12
757	TERNEY	5	54638	00058	09419	0 405	12
760	TETIUKHE	62	62748	08168	08920	0 303	12
774	BOGORODSKOE	02	03 90	00028	17913	6	12
776	NOGLIKI	5	03878	00028	16311	9 205	12
777	BIRKHTA	07	03790	04328	16612	7 304	12
785	POGRANICHNYI	52	62408	65668	18612	9 312	12
789	SIURKUM	51	02 54	00065	04721	00300	12
815	ELIZOVO	54	02873	32224	02614	60007	12
816	PETROPOVLOVS	04	02790	63815	03315	70704	12
825	SHIKUKA	5	03748	12328	13518	308	12
829	MAOKA	50	01748	35528	14016	9 305	12
830	ESUTORU	05	03658	14228	11618	9 306	12
832	SHANA		57109	00058	12118	304	12
833	SHIKOTAN	2	62738	121 8	11518	0 201	12
843	MEDIYI OST	50	01752	32102	14016	40108	12
845	APUKA	5	03568	00068	96910	9 03	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	97	81765	28315	14	0303	12
576	CRAIOVA ADRM	70	02764	57714	17619	30301	12
578	BRASOV	50	02756	6 16	712	50302	12
579	DEVA	80	01952	4	17	50302	12
581	SULINA	80	01756	5 26	21420	4030	12
582	CONSTANTA	50	02765	5740	1371	45	12
583	TECUCI	52	027	4425	10815	70 3	12
584	BUZAU	72	02864	28317	13317	50808	12
586	TURNU SEVERN	40	02863	24416	1 3	1 2	12
587	BACAU	52	03765	53668	09710	6 203	12
589	JASSY AUROME	62	75	57567	11513	70304	12
594	T MAGURELE	60	02764	23	3	0308	12
596	BOTOSANI	00	03738	61968	0871		12
720	BECHET	20	01974	28514	20418	30201	12
721	CARACAL	20	01864	24504	15721	40300	12
722	CALDARARU	10	01864	24614	17720	40301	12
723	GRAGASANI	10	01982	63612	17518	30101	12
724	GOVORA	10	01973	2860	16721	30902	12
727	MIHESI	10	01983	24403	17721	40701	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00890	41400	16328	50301	12
403	CABO JUBY	50	03858	32328	15423	7 103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	01752	06312	15628	70103	12
028	TETUAN	0	05753	04313	15928	60301	12
029	ALRACHE	00	05890	24100	24731	29400	12
	SPAIN						
351	GIJON	00	05590	05116	19421	87902	12
353	BARAJAS	10	05871	00011	04129	40803	12
354	SEVILLA	00	01890	20203	17434	32300	12
357	MAHON	80	02855	14315	17027	50800	12
358	BARCELONA	10	01836	14213	18326	70300	12
359	VALENCIA	80	05752	08112	17528	60300	12
360	ZARAGOZA	41	05863	32215	17 16	60902	12
361	SANTANDER	70	08452	32122	19820	80300	12
362	LA CORUNA	50	08644	32245	20121	62300	12
364	VALLADOLID	00	01790	00001	05728	35300	12
365	BADAJOZ	00	05790	00000	14429	04003	12
368	LOS ALCAZARE	70	05743	06313	17528	90003	12
370	MATACAN	00	05790	02420	03323	30903	12
371	VIRGEN CAMNA	20	05751	12214	04227	53701	12
373	GRANADA	10	05861	20511	06033	20402	12
377	PAL MALLORCA	40	02756	08216	16631	40803	12
378	FORMENTERA	40	01871	06411	16628	60901	12

AUGUST 22

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
092	VENTSPIL S	00	02890	65625	12416	66302	12
112	YAUGULBENE	67	62635	30368	04610	0 400	12
163	KINGISEPP	6	03738	04268	05111	9 701	12
191	VYBORG	62	66547	32168	05809	0 701	12
838	UKHTA	02	0329	06218	143	5 8	12
839	PUDOZH	50	03868	124	071 1	81200	12
843	SVIRITSA	10	01764	12204	05116	7 801	12
844	VYTEGRA	25	02763	00027	22323	52304	12
845	LENINGRAD OB	62	05645	00028	04612	9 601	12
855	TARBU	62	62748	24868	06010	0 300	12
857	OSTROV	90	02765	02225	03614	72300	12
859	VALDAI	8	03778	12388	03813		12
872	OPARINO	00	02890	01525	12130	30805	12
875	VOLOGDA	80	25755	14385	08919	60900	12
	USSR ZONE 2						
313	SAVALI	10	00861	45801	142 2	20803	12
351	BREST LTOVSK	5	03758	61568	11416		12
357	KAUNAS	52	03745	22268	09112	8 310	12
372	BARANOVICHI	5	52638	63558	06518	9 212	12
385	VILNIUS	62	02720	63568	06709	9 318	12
841	OREL	62	06272	49868	04209	9 305	12
889	SMOLENSK	62	64848	08368	00 09	00304	12
891	VIALMA	3	05758	10588	02610	0 300	12
903	IVANOVO	84	03756	47427	09918	40001	12
912	KASHIRA	9	728	12688	07811	8 301	12
916	LUKOIANOV	18		8304	134	4080	12
930	KIRSANOV	10	01854	49714	1 120	30802	12
	USSR ZONE 3						
739	KRASNOARMISK	00	00890	14400	164 6	10300	12
951	SHEPETOVKA	62	62648	28460	08209	9 204	12
961	SHEREMETKA	62	64638	26428	08511	9 805	12
965	KAMENETS POD	6	03828	26628	11614	7 305	12
968	DNEPROPETRVK	6	03848	1828	10715	6 301	12
972	VOZNESENSK	5	03868	57828	12414	6 105	12
974	MELITOPOL	20	02756	20386	13220	30803	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	10	01863	20413	15122	30802	12
005	TSELINA	5	03758	20228	16221	3 802	12
006	REMONTNOE	03	02790	22224	17824		12
007	VERKNII BASU	00	01890	30213	16926	32803	12
012	ARMAVIR	57	03884	20228	17022	4 06	12
014	NEVINOMYSKIA	26	03864	08428	16023	2 809	12
015	PIATIGORSK	50	02865	41525	16120	40804	12
018	GRAZNYI	10	01962	08 02	15127	30806	12
021	BORZHOM	30	01794	08204	24223	40607	12
027	EREVAN	10	01971	12201	07035	20806	12
028	LENINAKAN	10	00890	16101	21528	208 7	12
038	GASAN KULI	10	00653	14403	12930	70804	12
044	GUREV	00	00690	1450	16334	20803	12
047	MAKHACH KALA	00	00990	0430	16723	60802	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	02400	15629	30803	12
995	SOCHI	07	03890	24228	17122	40300	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	00	00990	20200	18420	3801	12
025	SOLIKAMSK	00	00790	14200	18730	20803	12
027	BERKH KOSVA	00	00890	12302	18632	20802	12
029	CHERMOZ	00	00990	16300	20030	20803	12
031	BISER		00790	18200	24428	20602	12
034	KUNGUR	08	01690	14101	20831	20804	12
037	CHERNUSHKA	00	00890	24200	20131	208	12
038	KOSULINO	10	10773	1 21	22230	20804	12
041	SVERDLOVSK A	10	01773	16103	21131	20103	12
043	NIAZE PETROV	10	01862	16202	21330	20801	12
044	DRUZHININO	10	01792	10202	21030	80802	12
045	TAGANAI	10	00931	16201	01721	50705	12
047	BAKALY	10	00890	12300	18631	808	12
049	MELIUZ	10	00761	14301	20331	20808	12
050	BIRSSK	00	00890	14400	200 1	20 00	12
055	BERESOV	00	00890	37510	23310	60206	12
058	SAMAREVO	00	00890	20200	22028	40901	12
059	SURGUT	03	01890	24303	21927	4 803	12
061	CHERDYN	00	00890	20100	17930	20705	12
062	SEROV	00	00890	22220	21330	30802	12
063	KISEL	00	00890	16200	20130	20 02	12
065	NIZHNE TAGIL	00	00890	16300	21030	208 2	12
066	KUDYMKAR	00	00890	14400	19131	30300	12
067	TURINSK	00	00790	20100	22931	20805	12
068	NOZHOVKA	00	00890	14400	19732	30807	12
069	TIUMEN	20	01754	12214	21430	0902	12
070	IANAUL	00	00790	14400	19731	20704	12
071	KRASNOUFIMSK	10	00861	14301	20821	20809	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
072	SVERDLOVSK	10	01864	16204	22330	20804	12
073	SHADRINSK	10	01764	18204	24431	20805	12
075	ISHIM	20	01753	12203	25429	30806	12
076	KROPACHEVO	20	02852	14203	21329	30802	12
077	CHELIABINSK	10	01764	12104	22730	20705	12
078	KURGAN	10	01 63	07003	24830	20806	12
079	UFA	00	00790	47500	19931	30803	12
080	TROITSK	10	01764	00004	22331	20702	12
081	STERLITAMAK	00	00990	16300	20032	20802	12
083	MAGNITOGORSK	10	01863	304	2123	20805	12
085	OKHANSK	00	00890	16400	09131	20 05	12
089	KAMENSK URAL	10	01763	18203	23550	10702	12
095	TUIMAZY	00	00890	10400	15833	20011	12
098	RAYEVKA	00	00790	14400	18833	10005	12
127	ZILAIR	00	00890	14300	20729	10802	12
153	KHAIBULINO	10	01863	0203	86330	20300	12
156	VERKHNE URAL	10	01954	00004	21119	20300	12
157	BELORETSK	10	01872	16102	21727	0 02	12
159	IGARKA	90	02834	26584	07913	70307	12
165	ALEKSANDROVSK	01	02984	10127	10700	7 300	12
166	PUDINO	6	01790	28202	21524	60608	12
172	TARA	20	01862	28112	24128	40300	12
173	TOMSK	10	01753	28503	9723	60702	12
180	UST ISHIM	10	05662	26202	24829	3 802	12
181	OMSK	00	00790	32100	85128	40803	12
183	KAMEN	00	00890	30300	82023	30802	12
184	BARNAUL	10	00751	32101	20824	40801	12
197	IVDEL	00	00690	22100	20132	20800	12
202	GARI	00	00890	16100	21530	30804	12
206	KRASNOIARSK	53	02756	20328	20312	8 300	12
210	IRBITSKAIA	00	00790	20200	23 30	20 06	12
211	ALAPAEVSK	05	01690	10202	30	3385	12
212	EGORSHINO	00	00890	12100	22630	20706	12
213	KAMYSHLOV	10	01772	16202	23431	20803	12
225	ZVERINOGOLVK	20	01863	00003	25931	20804	12
226	UST UISKAIA	28	01864	06204	23313	20805	12
229	EREDY	10	00661	45801	14233	20885	12
250	VAGAI	10	01762	16 02	17328	40804	12
256	POLTAVKA	00	00890	00000	24328	208	12
259	CHERLAK	00	00890	30100	23 26	30306	12
269	TIUKALINSK	20	01862	30203	24326	0003	12
271	BOLSHERESHE	00	00842	26102	24928	5 802	12
300	LARIAK	47	01993	24214	11473	51208	12
306	SEVERNOE	10	01 53	26103	23625	51810	12
309	TATARSK	00	00790	32000	24225	40300	12
312	KUPINO	00	00790	02300	24924	40802	12
314	UBINSKOE	00	01790	30303	23924	62803	12
327	KRESHCHENKA	00	01790	28108	25124	522	12
330	EOLOTNOE	10	01752	26302	20023	60802	12
335	KOCHENEVO	10	01863	30203	22823	60805	12
346	PODKNO	00	00790	02400	22825	30715	12
351	ALEISKOE	10	01863	06433	20723	10802	12
368	KOLCHUGINO	36	91754	28195	23211	83200	12
376	TIAZHIN	32	2 755	24386	18815	93705	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	20	01773	08213	22330	20800	12
087	URALSK	10	01763	45503	13537	10405	12
088	KALMUKOV	10	01763	37403	14436	30807	12
090	AKTIUBINSK	00	00890	12300	191 2	10002	12
092	TURGAI	00	01890	6401	30	2 804	12
096	CHALKAR	00	00790	08400	18630	20303	12
101	KYZL ORDA	00	01800	06203	14523	12803	12
103	BERTYS	00	01790	37602	14729	32803	12
105	CHIMKENT	80	01974	28104	06928	40804	12
106	DZHAMBUL	53	02872	30225	12422	42300	12
107	ALMA ATA	13	0287	24125	12222	33205	12
108	BURLUBAITAL	00	02990	02425	14622	42810	12
111	PETROPAVLVSK	20	02874	04204	24229	38 2	12
113	KOKCHETAV	10	01861	08301	24729	30930	12
114	IRTYSHSK	00	00890	02300	26326	3080	12
115	PAVLODAR	00	00790	10300	22828	0802	12
116	ATBASAR	00	00000	20300	22828	20200	12
117	AKMOLINSK	00	00790	02300	26326	30802	12
118	SEMIPALATNSK	00	18100	27830	17524	30201	12
119	KARAGHANDA	00	00890	04500	20923	20 07	12
123	KOKPEKTY	00	00990	04100	07126	10203	12
124	BURLY TUBE	00	00790	32300	10627	20300	12
126	BAKHTY	00	00690	32200	00823	10801	12
131	KUSHKI	00	08890	35500	06832	30806	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08200	12337	10810	12
135	ASHKHABAD	00	00890	28300	11077	10801	12
136	BAIRAM ALI	00	00690	32200	09234	10801	12
137	KERKI	00	00890	28400	07431	40809	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04400	145 2	20803	12
144	GERGANA	33	02864	10115	06228	53300	12
145	TASHKENT	30	01983	081 3	07128	33808	12
146	NOVAIA BUKHA	10	01862	32402	08730	30804	12
147	SAMARKAND	10	01862	28302	06527	30300	12
148	TERMEZ	00	05790	20300	06634	20500	12
149	FRUNZE	23	02872	24226	10321	50301	12
152	NARYN	5	03778	14248	95214	4 801	12
153	CHIRCHIK ST	10	01963	20113	06729	43803	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	08100	12820	13000	12
571	AIDIN	00	00890	06300	12138	10805	12
580	TASHAUZ	00	00890	32200	14133	20807	12
581	NUKUS	00	00890	32400	13932	30803	12
593	TEMIR GOROD	00	00790	08200	18032	10802	12
600	DZHAMBEITA	10	01762	12402	15225	30300	12
620	DZHUSALY	00	00890	04400	15131	20300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32300	08131	30803	12
632	UCH ADZHI	00	00690	06540	09434	20302	12
635	TEDZHEN	10	01862	22402	10136	20804	12
640	IOLOTAN	00	00790	32200	07022	03410	12
648	BLAGOVESHCHE	30	05754	04314	23529	30810	12
681	SYR DARIA	00	01790	32202	07130	33802	12
682	URSATEVSKAIA	32	93557	16698	09325	4 305	12
684	DZHIZAK	20	01962	00002	06330	30300	12
686	MUR ATA	20	02774	28214	07428	30300	12
690	KARSHI	14	01862	28203	07130	30804	12
691	GUZAR	10	01952	24302	07329	30300	12
692	KITAB	10	00971	24201	06130	30300	12
704	SHIRABAD	20	01982	20102	05935	10720	12
708	MIKOIANABAD	10	19830	32397	00628	47010	12
715	KULIAB	50	02801	32380	30618	47010	12
750	TALAS	20	02865	24288	84318	34110	12
755	KETMEN TYUBE	62	62878	00069	32111	5 310	12
757	ABLYK	80	01874	20414	15828	20706	12
758	ANDIZHAN	30	01943	18213	06628	40802	12
760	NAMANGAN	20	01852	16160	80730	49801	12
761	KOKAND	30	02863	00016	05830	42300	12
763	ISFARA	00	03790	17127	15925	43300	12
770	KHOROG	04	01874	00004	05334	20	12
789	SEMIIASKOE	00	00890	32800	1970	30803	12
827	TOKMAK	10	02777	24227	02923	52003	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	50	03864	24228	37 14	7 300	12
201	KIRENCK	40	02864	00027	174 6	72502	12
202	BODALBO	04	02890	14437	16214	82303	12
206	MONDY	52	20754	08428	19507	7 200	12
207	BRATSK	04	01990	8213	17916	51300	12
210	KALAKAN	50	01855	00028	10117	82305	12
211	KURA	70	03945	08128	09717	88403	12
212	SRETENSK	07	03890	08128	10019	80303	12
214	KHILOK	52	03858	00028	09518	78707	12
215	BARGUZIN	52	03858	000 8	09418		12
216	NERCHINSKII	01	03890	00028	11516	9 201	12
218	ULAN UDE	00	01890	24127	11515	76503	12
219	BORZIA	40	02864	32114	08618	90302	12
220	KIAKHTA	02	64658	65568	12710	9 205	12
251	MOGOCHA	30	81765	28188	10716	07108	12
252	SKOVORODINO	00	02890	04116	09113	02315	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	06716	80302	12
261	BOGDARIN	30	03774	00022	13314	72300	12
436	ALYGDZHER	30	81976	12286	20410	83000	12
437	ORLIK	34	10954	28166	19007	03300	12
446	TANGUI	76	02865	00025	17614	73902	12
476	KHARINSK	12	03864	00018	11718	6 400	12
482	KOBANSK	5	03868	24228	13415	8 401	12
485	SUKHALA	00	03890	00028	16413	8 300	12
488	UST BARGUZIN	41	02951	32227	13514	72605	12
494	GOLOVSKOE	70	037	00027	17414	70801	12
503	DUBROVSKOE	5	03878	18127	15116	8 806	12
509	UAKIT	50	02857	00027	13414	80302	12
510	BAUNT	55	02865	00025	14	80202	12
514	KARAFTIT	40	02864	00026	16411	62300	12
516	ROMONOVKA	30	02862	20126	11313	86900	12
518	MELDEGEN	00	02890	3032	1311	87400	12
520	MOGZON	00	03890	201	10116	77501	12
522	ULETY	01	03990	00028	10716	72401	12
535	IAMAROVKA	02	03890	08228	11315	8 402	12
547	PR KHI OKTIA	79	02853	1126	15812	87202	12
548	TUPIK	5	02878	00028	11527	9 302	12
551	VERKHNIE USU	04	01890	00023	10715	00301	12
554	KSENEVSKAIA	62	03874	00024	21114	304	12
559	KAGANOVICH	05	03890	00028	1 516	07300	12
560	ZIULZIA	34	02863	00 95	09519	80203	12
565	OLOVIANAIA	04	02890	28112	09318	80301	12
567	SOLOVEVSK	40	01873	32213	06617	80300	12
569	OGPOR	09	01890	51512	11318	81300	12
571	NOVO TSURUKH	09	02890	02324	07518	81206	12
573	ALEKSAND ZAN	05	02890		11311	02402	12
585	AMAZAR	40	03785	00098	11018	07309	12
595	MAGDARACHI	00	00890	32014	16	72305	12
599	PIKAN	00	03 90	00028	08312	92300	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	00	09490	26610	18603	00115	12
155	CAP CHELIUSK	83	78744	08468	13100	9 302	12
157	DIKSON	56	02736	02327	02205	00210	12
158	UST ENISEISK	95	28845	24588	02709	8 704	12
227	OST CHETYREK	5	03738	08528	15253	9 300	12
234	VILIUISK	51	03858	55568	15811	5 200	12
236	ISITSKOE	03	02990	00015	13313	50308	12
237	UST MALSKOE	00	00890	00000	10708	70300	12
239	MIUIA	00	02990	00025	93315	24605	12
240	OLEMINSKOE	03	01990	28103	15013	82300	12
241	VITIM	40	01962	16212	05616	70300	12
244	NAGORNYI	00	00890	00000	12212	80302	12
271	ZALIV KRESTA	07	3890	30328	00042	57 30	12
272	MYS SHELAGSK	5	78748	08378	1 652	0 300	12
276	OST VRANGELI	23	7428	02578	08552	8 06	12
277	MYS SHMIUTA	02	74548	26578	08251	0 802	12
278	UELLEN		67290	00068	00305	04000	12
279	ANADYR	52	03747	37428	01260	9 904	12
299	MYS NAVARIN	62	61738	02668	95509	8 906	12
629	MALYIE KARMA	5	09528	30358	20204	8 306	12
632	NIURBA	5	03748	26428	21707	8 312	12
646	OST RAGMANOV	5	374	00058	01104		12
648	BUKHTA PROV	62	62648	00068	01008	0 303	12
860	AMBARCHIK	6	03728	06528	12553	0 703	12
898	BUKHTA TIKSI	50	02854	04265	0380	94804	12
903	KAZACHE	02	6 768	08268	04327	8 808	12
908	UST BILIUISK	3	81964	28288	00708	308	12
910	UST ALDAN	50	02867	24317	09611	70304	12
914	CHURAPCHA	0	00890	00002	11501	7 209	12
917	POKROVSK	04	02990	28227	61213	32309	12
920	AMGA	00	00890	26100	13110	40307	12
927	CHULMAN	00	00790	00011	14113	60207	12
930	TUAI KHAIA	5	03867	20327	05116	4 807	12
934	MUKTUYA	00	02990	80027	13116	68030	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
936	DZHARDZHAN	62	03947	328	99608	8 802	12
960	DUDINKA	82	03948	57688	04210	7 804	12
982	AMDIERMA	80	81638	26487	21206		12
984	OST VAIGATCH	50	02736	24526	21105	90316	12
995	RUSSKIAI GAV	5	52608	00058	15703	0 316	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	62	62 38	0068	8109	0 300	12
256	NORSKI SKLAD	62	62 58	04368	07514	9 202	12
257	POLINA OSIPE	5	52 48	02115	11411	0 605	12
258	MYS LOPATKA	50	02747	45527	06221	00 05	12
262	PLASTUN		48209	00059	08519	0 300	12
263	BLAGOVESHCHE	62	62 48	32268	06616	0 305	12
265	CHEKUNDA	62	61 54	00068	07014	0 402	12
269	KHABAROVSK	62	62 28	32468	05215	0 300	12
270	EKATERINO NI	5	03458	08237	05417	06309	12
274	GRADEKOVO	30	7753	00003	03422	00210	12
285	AIAN	5	03 78	00028	11312	8 800	12
290	NIKOLAIVSK A	8	81338		10113	0 707	12
291	UST BOLSHERE	00	00990	28501	0 609	00306	12
294	ALEXANDROVSK	5	03758	12368	11116	0 801	12
298	VLADIVOSTOK	50	02747	45527	6221	00305	12
608	SVOBODNYI	50	02 54	02325	07015	82301	12
616	PRIGRANICHNA	02	22 90	02268	04918	0 404	12
632	STOIBA	62	62 58	00068	06911	9 406	12
635	UST UMALTA	62	05 58	00028	07313	0 309	12
640	SEKTAGLI	6	03 58	00068	05014	9 303	12
643	KHULARIN	52	52138	08018	73110	0 401	12
646	NERAN		67 90	28168	068 3	6 301	12
647	URMI	6	03 78	00058	06115	0 300	12
648	BIRA	04		08127	05716	00405	12
649	OBLUCHE	40	81 65	14225	05317	90302	12
653	NADEZHDINSKO	4	03 48	04228	07515	9 203	12
658	LERMONTOVKA	0	07752	18903	03823	0907	12
659	BIKIN	50	02 54	12314	04522	00306	12
674	POLTAVKA	30	08853	00013	05522	80309	12
675	VOROSHILOV U	50	852	1 303	15822	85206	12
678	KRASKINO	30	03658	00028	04823	9 405	12
686	BUCHAN	4	03858	15318	0712	8 207	12
689	PREOBRAZHENI		48109	04149	07419	0 31	12
703	ZHURAVLEVKA	03	1 90	00014	00122	70301	12
723	UDINSK	02	65 8	00068	90312	0 300	12
724	VOSKRESENSKO	5	03658	0068	08912	9 805	12
739	TROITSKOE	62	62 28	34468	04114	0 806	12
742	TIVIAKY	52	22 45	00068	0671	0 300	12
747	GVASIUGI	8	03 58	00028	06118	0 304	12
751	GROSSEVICHI	62	64338	34468	09816	0 907	12
757	TERNEY	5	21738	00058	08709	0 202	12
775	POGIBI	9	81658	16388	11112	9 02	12
782	KIROVSKOE	52	62654	47468	13513	0 705	12
785	POGRANICHNYI	5	03308	12128	16411	0 804	12
787	PILVO	62	03748	14568	11118	7 805	12
805	HOROMUSHIRO	00	00990	00000	16209	00005	12
816	PETROPOVLOVS	00	00890	64400	10811	40210	12
825	SHIKUKA	5	54548	12358	13612	0 807	12
829	MAOKA	62	62548	3568	124 7	0 604	12
830	ESUTORU	07	03790	08428	11417	7 804	12
831	MATSUWA IS		57 09	0058	63610	0 803	12
832	SHANA	5	05528	12148	14517	26	12
836	SEMLIACHIKI	00	00990	32693	37768	84845	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	57	02775	24415	16421	30803	12
576	CRAIOVA ADRM	03	02790	57714	18321	30903	12
577	V OMUL		46009	61649	48652	0 205	12
578	BRASOV	53	03755	28328	14916	40300	12
579	DEVA	27	01852	24313	11 1	40503	12
581	SULINA	80	02754	20214	14721	50302	12
582	CONSTANTA	20	02755	57415	15 23	40803	12
583	TECUCI	57	02 54	24326	13219	60301	12
584	BUZAU	57	02764	28225	14620	40300	12
585	SIBIU	50	02773	58 16	17		12
586	TURNU SEVERN	10	01873	57713	19422	30801	12
587	BACAU	57	02765	28226	13919	60303	12
589	JASSY AUROME	02	02745	20217	15017	60302	12
590	JARA	50	02755	28315	1 98	40303	12
591	GALATZ ADRM	50	02765	24425	14121	30301	12
592	CALARASI	70	02775	24405	17520	50502	12
594	T MAGURELE	07	01890	57512	18722	40803	12
595	R VALCEA	70	02755	00025	15223	40803	12
596	BOTOSANI	8	03738	24268	12614	8 105	12
598	ARAD ADROME	70	02964	26524	18923	1 803	12
599	BARLAD	50	02765	20325	13620	50300	12
720	BECHET	50	01872	28402	19920	30804	12
723	GRAGASANI	1	01881	32501	18120	30603	12
727	MIHESI	10	01871	24401	18322	30805	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00790	10200	16130	50302	12
403	CABO JUBY	50	05748	32328	14321	8 101	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	30	01753	08213	18728	60301	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	00	05790	00000	06930	50904	12
354	SEVILLA	00	01890	30113	20734	31803	12
357	MAHON	00	00890	02210	21126	60304	12
358	BARCELONA	00	05790	16200	21927	60401	12
361	SANTANDER	5	08447	28247	19122	7 803	12
362	LA CORUNA	50	08556	32216	21121	70201	12
364	VALLADOLID	10	05761	12101	06729	30101	12

AUGUST 23

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
030	KESTENGA	10	01764	20104	173 1	20804	12
802	MURMANSK	9	81756	32388	2108	9 408	12
808	INDUSTRIIA	84	22843	61568	00209	79203	12
824	ARKHANGELSK	53	02715	16586	04115	64802	12
835	UKHTA	5	03758	20228	02410	8 305	12
837	SEGEZHA	62	62748	28268	03610	9 204	12
843	SVIRITSA	5	03758	28328	05512	8 300	12
844	VYTEGRA	95	03755	16328	04114	60801	12
845	LENINGRAD OB	93	02745	24386	06115	7 0 2	12
847	LIUBAN	40	02755	32265	05816		12
853	GDOV	85	02753	28427	09116	72204	12
857	OSTROV	27	02762	24427	10718	60105	12
859	VALDAI	90	2574	26387	08511	90306	12
865	KSINAS	8	03748	24228	02211	80305	12
866	SURA	30	25847	14387	05918	70711	12
869	SHENKURSK	8	03748	12288	073 3	6 703	12
872	OPARINO	86	81754	43 86	11514	80200	12
883	UST KULOM	52	03854	49628	11423	5 300	12
	USSR ZONE 2						
318	KIROV	80	02844	00084	12516	83702	12
351	BREST LTOVSK	6	02757	22327	21118	6 100	12
357	KAUNAS	5	52618	20358	16816	0 304	12
385	VILNIUS	54	03526	24326	16517	80310	12
893	ZHITKOVICHI	20	02744	24314	18418	62204	12
905	KALININ	08	07408	59468	07315	6 305	12
909	MOSCOW OBS	8	03848	20388	08313	8 304	12
914	SKURATOVO	80	02757	55527	13114	60316	12
921	CHKALOV	08	01790	29324	17232	20806	12
925	KAZAN	80	02864	49527	1352	40903	12
930	KIRSANOV	80	02745	55625	14617	50401	12
932	ZEMETCHINO	80	02755	55525	13713	60416	12
935	KURSK	86	25846	55487	15514	70210	12
944	ALEKSANDROV	50	02777	20327	17429	20300	12
945	PUGACHEV	26	02863	20326	16826	30804	12
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	20	02755	22325	22520	60103	12
625	LVOV	80	02855	01425	22019	50301	12
672	KISHINEV	20	01864	24314	22220	50301	12
952	CHERNIGOV	80	02845	24465	17118	60210	12
953	KONOTOP	62	03742	4368	17013	2 311	12
958	LUBNY	25	02844	34367	18915	7 110	12
961	SHEREMETKA	10	02765	28315	21217	70305	12
962	POLTAVA	5	03848	24420	18723	7 305	12
965	KAMENETS POD	10	01854	28304	22520	40304	12
967	KIROVOGRAD	20	01854	28224	20916	60206	12
968	DNEPROPETRVK	5	03748	26228	19014	6 309	12
969	STALINO	10	02855	22425	17718	40303	12
971	RUZDELNAIA	26	02765	28315	21820	50301	12
973	NIKOPOL	8	03858	64328	19417	5 305	12
974	MELITOPOL	70	02757	24317	19025	30350	12
982	SARABUZ	08	04974	12524	13418	60715	12
985	CHAPLINO	5	03837	28228	19215	4 205	12
988	SEVASTOPOL	8	03758	22828	17316	8 307	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	20	01864	53604	17623	30300	12
004	KOTELNIKOVO	70	01854	18224	8425	30103	12
006	REMONTNOE	43	02773	26327	19126	20101	12
007	VERKNII BASU	03	02890	28324	17428	20801	12
012	ARMAVIR	50	02877	20227	20422	30300	12
015	PIATIGORSK	50	02877	16127	18222	30300	12
018	GRAZNYI	00	00890	28300	16030	30802	12
019	ORDZHONIKIDZ	50	02974	22204	18622	50001	12
021	BORZHOM	10	01762	20302	28222	60401	12
027	EREVAN	00	05790	16200	08635	20815	12
048	DERBENT	80	00790	02300	16731	30802	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	02300	16731	30802	12
050	IASHKUL	04	06890	00015	17230	20803	12
948	URJUPINO	10	02864	24424	16420	40303	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	61	62742	20368	11310	7503	12
025	SOLIKAMSK	04	02790	45617	12229	20608	12
029	CHERMOZ	54	02865	47517	13729		12
034	KUNGUR	99	03664	16418	15830	37300	12
035	SHAMARY	10	02863	59415	16131		12
038	KOSULINO	10	01862	16203	18 0	21801	12
043	NIAZE PETROV	10		16484	17431	10802	12
049	MELIUZ	09	75003	02890	43425	17930	12
050	BIRSSK	62	03740		16725	5 802	12
061	CHERDYN	20	02862	49615	11025	22806	12
062	SEROV	10	01753	16303	17230	20807	12
063	KISEL	13	02853	45716	14023	32710	12
066	KUDYMKAR	8	02867	5 517	14326	3	12
067	TURINSK	20	02764	16324	20031	20904	12
068	NOZHOVKA	02	62758	12368	16318	8 214	12
070	IANAUL	8	81686	22288	16820	7 203	12
071	KRASNOUFIMSK	24	03864	51617	16331	23804	12
072	SVERDLOVSK	20	01873	16214	18731	2180	12
073	SHADRINSK	26	02764	18224	21332	808	12
076	KROPACHEVO	26	01763	20313	17 30	40818	12
078	KURGAN	20	02765	16202	24032	20801	12
080	TROITSK	10	01763	14303	20732	10003	12
081	STERLITAMAK	37	02973	47627	16731	30805	12
084	GLAZOV	52	3 8	1828	14328	70703	12
098	RAYEVKA	9	10768	20588	06630	2 501	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 23

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
100	AKSAKOVO	80	25767	18307	16024	00001	12
127	ZILAIR	50	01864	16304	19927	20 10	12
156	VERKHNE URAL	10	01962	51402	19389	20805	12
157	BELORETSK	10	0183	49503	19728	30805	12
171	SHIRO	04	02890	57627	13421	6 807	12
174	BOGOTOL	0	25852	28404	11322	70300	12
197	IVDEL	10	01672	12302	16329	30809	12
203	VERKHOTURE	10	01663	18204	15830	36 05	12
205	KANSK	86	02855	24 97	06317	80712	12
208	KEZHMA		62848	222 8	01114	9 300	12
210	IRBITSKAIA	20	01752	1630	20430	20807	12
211	ALAPAEVSK	16	01663	16203	31	30803	12
212	EGORSHINO	10	01864	14204	19431	20808	12
215	SHATROVO	67	03854	28368	05413	7 90	12
216	TURULYM	10	00661	328	084	817	12
219	UFALEI	00	03890	16228	02522	57810	12
225	ZVERINOGOLVK	00	0286	96305	3 820	00807	12
229	EREDY	10	01763	16213	10231	20808	12
247	TAVDA	10	00751	16201	816 0	40703	12
252	MAKUSHINO	0	01763	1 103	22530	306	12
329	KOZHEVNIKOVO	8	826 7	80287	15021	6 200	12
362	UIBAT	14	02962	02448	14719	72000	12
371	NENASTNAIA	50	02716	24526	85913	00804	12
380	TIUKHTET	20	01753	61593	11323	311	12
386	STRELKA	20	01952	61902	8718	40207	12
409	BIRILIUSY	20	01652	61533	10921	423	12
413	LKIUKVENNAIA	08	81758	22386	10516	9 810	12
416	KLIUCHI	50	02848	57468	7513	0 820	12
425	ABAKAN	82	02954	18268	15517	9 806	12
426	BEIA	42	63948	53568	17915	9 903	12
427	ERMAKOVSKOE	20	28747	0112	1714	90712	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	20	02765	14325	21431	20800	12
087	URALSK	08	02790	30227	17128	30300	12
088	KALMUKOV	40	03764	49517	16530	30303	12
090	AKTIUBINSK	00	00890	20300	18632	20902	12
091	IRGIZ	00	00990	00000	20134	20806	12
092	TURGAI	00	00790	04200	25	20300	12
096	CHALKAR	00	00790	00000	19530	10801	12
098	KAZALINSK	00	00690	06200	18332	10805	12
101	KYZL ORDA	00	00800	04300	16431	30000	12
103	BERTYS	10	00971	37501		30800	12
104	TURKESTAN	00	02990	27404	12632	22300	12
105	CHIMKENT	00	01990	02414	09717	25802	12
106	DZHAMBUL	00	01890	32204	13126	23300	12
107	ALMA ATA	13	01971	04113	13124	31302	12
108	BURLUBA TAL	00	01890	28313	17020	42801	12
111	PETROPAVLVSK	10	01873	12103	24330	20801	12
113	KOKCHETAV	00	00990	20200	24630	20803	12
114	IRTYSHSK	20	01764	30204	24330	30804	12
116	ATBASAR	00	00790	00000	23428	20801	12
117	AKMOLINSK	10	01661	04311	24026	30801	12
118	SEMIPALATNSK	10	01763	02633	19128	40802	12
119	KARAGHANDA	10	01872	04402	21625	20801	12
123	KOKPEKTY	00	00890	02300	11128	10301	12
124	BURLY TUBE	00	00890	24200	13725	80870	12
131	KUSHKI	00	00890	35400	09231	30609	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08300	03536	10807	12
133	DARGAN ATA	00	00790	32200	11932	20805	12
135	ASHKHABAD	00	00890	28100	14035	10803	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	32300	10934	10805	12
137	KERKI	10	00871	32201	09132	30805	12
139	STALINABAD	34	01972	00004	08227	43807	12
142	LENINABAD	80	01973	24414	08833	20	12
144	GERGANA	20	00961	04104	08830	33302	12
146	NOVAIA BUKHA	10	01890	32204	10232	30300	12
147	SAMARKAND	50	02874	00014	09529	40602	12
148	TERMEZ	10	01972	30102	08733	40804	12
152	NARYN	20	02962	24214	26919	3386	12
153	CHIRCHIK ST	20	01963	28203	08231	30801	12
562	BAKHARDEN	00	00990	04100	13435	20803	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	10200	14336	10300	12
580	TASHAUZ	00	00890	32200	25433	20805	12
581	NUKUS	00	00890	02400	15632	20802	12
593	TEMIR GOROD	00	00890	12300	19332	10704	12
600	DZHAMBEITA	15	3 664	53127	14335	33301	12
620	DZHUSALY	00	00890	04400	16833	20802	12
630	CHARDZHOU	10	01872	32202	09431	30803	12
631	REPETEK	00	00690	32300	10335	1 803	12
635	TEDZHEN	00	00890	23400	12435	20830	12
637	SERAKHS	00	00990	28300	10335		12
640	IOLOTAN	00	00790	63500	09932	10803	12
681	SYR DARIA	00	00990	24100	09633	30804	12
682	URSATEVSKAIA	20	01863	04103	1082	2020	12
683	URI TIUBE	30	02874	30225	09225	40300	12
684	DZHIZAK	20	01964	00004	09532	20300	12
686	MUR ATA	20	01973	04203	10631	20300	12
687	KERMINE	08	01994	32114	14832	40300	12
690	KARSHI	20	01852	24202	08533	20807	12
691	GUZAR	10	02874	24214	04332	30906	12
692	KITAB	50	28650	08215	08729	40902	12
694	ZAKHMAT ABAD	20	02965	24420	18101		12
700	CHAKHRINAU	35	02962	82124	16528	30806	12
708	MIKOIANABAD	10	00971	24101	69133	30805	12
710	KURGAN TIUBE	40	01862	22102	08432	30808	12
712	KIROVABAD	00	00890	20100	08533	20	12
714	PARKHAR	20	01972	30302	12133	30	12
715	KULIAB	00	01863	30200	07931	20805	12
750	TALAS	20	01972	224	81522	30300	12
755	KETMEN TYUBE	36	01983	00003	19930	33806	12
757	ABLYK	30	0874	20504	17924	60803	12
758	ANDIZHAN	20	01943	00015	08230	33300	12
760	NAMANGAN	20	01953	16214	10231	43804	12
761	KOKAND	30	01862	00002	07430	40913	12
762	ISFARA	35	03863	15117	18328	32607	12
770	KHOROG	23	01883	24204	91024	20602	12
827	TOKMAK	20	01982	24103	12625	40300	12
	USSR ZONE 7						
206	MONDY	43	02854	08226	08511	50810	12
209	NIZHNE ANGAR	52	22755	82168	02915	9 803	12
210	KALAKAN	5	62768	00068	03317	0 808	12
212	SRETENSK	00	02890	35 15	05920	72822	12
213	CHITA	55	03974	4368	00120	66714	12
215	BARGUZIN	53	22954	53668	01313	87806	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00010	09816	90300	12
219	BORZIA	00	03890	16228	0222	57801	12
220	KIAKHTA	25	03864	32368	08110	8 105	12
251	MOGOCHA	00	01890	16 13	07317	82 06	12
252	SKOVORODINO	00	01890	0410	92924	924 2	12
261	BOGDARIN	5	8154	06288	04314	804	12
436	ALYGDZHER	06	2890	00088	12712	7 300	12
447	TULUN	52	03875	28217	0791	7 810	12
455	POLOVONA	00	00890	28120	07915	50705	12
459	LISTVINICHNO	06	02990	24187	88712	90710	12
478	NOVOSELENGIN	07	02890	00066	05813	70905	12
490	KACHUR	50	03862	26128	6313	71804	12
494	GOLOVSKOE	40	03751	00028	07413	74800	12
496	UST KUG	55	1762	00013	04340	60810	12
498	MARKOVO LENE	03	01790	24113	0 015	60711	12
500	CHECHUISKOE	00	02890	20224	02515	62800	12
509	UAKIT	6	62758	00068	03413	0 812	12
512	TROITSKOE	63	62647	00068	47815	0 604	12
519	SOSNOVO OZER	62	64648	22368	03812	0 707	12
529	AKSHA	00	03890	0418	98322	6 805	12
535	IAMAROVKA	02	62458	24298	965 0	0 701	12
551	VERKHNIE USU	07	03890	000 8	0511	0 714	12
556	URIUPINO	00	00890	00003	6177	92602	12
569	OGPOR	00	01890	00003	08909	2504	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	00003	05523	51804	12
587	POKROVKANA A	00	01890	08616	9280	263	12
599	PIKAN	00	01890	00002	09814	261	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	5	78728	04578	07651	9 076	12
229	ZHIGANSK	02	2628	10268	96710	00300	12
233	SUNTAR	33	01862	20203	98418	40300	12
234	VILIUISK	5	03858	18128	08819	40301	12
235	ISITSKOE	0	03990	00018	03115	67802	12
237	UST MALSKOE	5	78728	0 578	07651	9 706	12
239	MIUIA	00	02990	00025	79618	58802	12
240	OLEMINSKOE	50	03852	20228	81520	638 4	12
241	VITIM	02	03990		01116	6 80	12
243	NEZAMETNYI	03	3990	24228	09113	0312	12
246	MARKOVO	57	02964	80027	03400	80 00	12
271	ZALIV KRESTA	57	61755		02704	8 702	12
272	MYS SHELAGSK		57409	08259	05051	0 810	12
276	OST VRANGELI	02	62638	02568	01603	0	12
277	MYS SHMIUTA	07	62868	26368	03300	0200	12
846	OST RAGMANOV	62	61648	12558	0440	300	12
848	BUKHTA PROV	02	64538	04368	99108	8 906	12
882	ELGEN	50	01864	00014	11901	80305	12
898	BUKHTA TIKSI	5	22172	02 58	09202	0 103	12
914	CHURAPCHA	03	02890	10225	09113	40806	12
917	POKROVSK	03	189	00003	00817	0802	12
919	OYMYAKN AMSG	43	04564	00027	24400	70104	12
927	CHULMAN	00	02890	00025	9001	62602	12
930	TUAI KHAIA	62	2647	8268	90213	308	12
932	NIURBA	30	0295	1426	98619	40302	12
934	MUKTUYA	00	02990	22427	99818	53807	12
936	DZHARDZHAN	52	22963	4278	9 108	0 803	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	50	01 61	00001	08417	80404	12
263	CHEKUNDA	4	03 78	0 228	08518	9 30	12
270	EKATERINO NI	5	03 58	04328	07319	9 408	12
285	AIAN	00	00 90	00000	1113	60307	12
294	ALEXANDROVSK	50	01844	28224	08324	00305	12
603	KUMARA AMURE	00	00 90	00000	03315	90306	12
615	SHIMANOVSKIA	00	03 90	00002	08705	84820	12
619	ARKHARA	5	03 58	2828	08518	9 308	12
636	SOFIISKII PR	00	01 90	00003	09709	83307	12
641	SUTUR	00	00 90	06228	0796	7 313	12
655	SMIDOVICHI	5	54 38	05258	0891	0 310	12
659	BIKIN	30	25 64	00084	06 21	00306	12
661	POMPEEVKA	5	01 4	08128	07520	8 807	12
663	KARTUN	40	01763	00013	06820	9 809	12
681	PIDAN	00	00890	26210	00715	00405	12
684	MAIKHE	90	2 35	18315	07922	90316	12
722	GURA	00	00 90	04100	12907	90301	12
724	VOSKRESENSKO	50	01752	02212	11812	90309	12
726	SUKHANOVKA	67	03 54	00067	119 3	0 303	12
730	DUKI	07	02 90	000 8	13802	0 108	12
739	TROITSKOE	5	03 8	04458	03514	9 308	12
751	GROSSEVICHI	5	03768	04248	0777	0 707	12
775	POGIBI	8	03 58	65688	107 1	0 209	12
824	OACHIAI	80	81757	24287	07009	7 221	12
825	SHIKUKA	04	03890	16313	05719	90306	12
829	MAOKA		67309	22259	07910	7 031	12
832	SHANA	5	03638	12328	10616	70102	12
835	SHIKOTAN	5	52638	22348	11515	70801	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	13	01872	08113	22226	3801	12
576	CRAIOVA ADRM	00	00790	12110	22925	40903	12
577	V OMUL		46009	61549	585	33	12
578	BRASOV	83	02754	26216	21719	40302	12
579	DEVA	20	01852	01802	22026	40602	12
581	BULINA	80	02755	30215	23123	60300	12
582	CONSTANTA	10	01763	16203	22022	3032	12
584	BUZAU	80	02764	24114	2122	64901	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
585	SIBIU	58	02764	22215	22323	40901	12
589	JASSY ADROME	10	02764	28114	23922	50300	12
590	JARA	50	02755	00015	22021	50302	12
593	PREDEAL	80	02855	32115	99914	6 303	12
594	T MAGURELE	10	01861	12203	23026	40801	12
595	R VALCEA	27	02752	00025	21124	40803	12
597	C LUNG MOLD	80	02733	06225	20119	60201	12
598	ARAD ADROME	10	01763	08103	24025	30901	12
720	BECHET	54	02856	12217	22422	40603	12
722	CALDARARU	20	01874	08215	23825	30901	12
723	GRAGASANI	30	01874	00914	22722	30300	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	01890	18112	14830	31303	12
403	CABO JUBY	04	04690	32212	13223	80102	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	50	02754	06224	20727	80101	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	20	05872	00002	08030	40903	12
354	SEVILLA	00	00890	32100	21435	40002	12
357	MAHON	80	01853	10213	23127	60002	12
358	BARCELONA	00	00790	16200	22428	60902	12
361	SANTANDER	00	08490	28320	22522	70301	12
362	LA CORUNA	50	09404	32144	23719	80000	12
364	VALLADOLID	10	05661	16301	08129	20901	12

AUGUST 24

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
012	INDIGA	5	03758	22 28	02111	9 314	12
022	KANDALAKSHA	30	818	61684	16212	50210	12
068	PYARHU	14	02853	26425	24817	66205	12
127	VERKHNIAIA	9	81748	20188	05512	0 304	12
129	IARENSK	9	81648	202	14	8 204	12
132	DAUGAVPILS	00	00890	08100	15534	10820	12
169	PSKOV	13	03761	30328	13615	67302	12
808	INDUSTRIIA	80	25964	28488	15110	60108	12
815	KUZOMEN	80	02864	65685	13511	63212	12
816	PIALITSA	23	02844	28525	09412	60313	12
817	GRIDINO	15	01852	30504		52310	12
823	ONEGA	9	81647	63487	11810	8 217	12
824	ARKHANGELSK	5	03758	63828	09310	7 313	12
844	VYTEGRA	62	62748	21468	13110	9 307	12
848	BELOZERSK	0	62727	26468	13010		12
851	BABAEVO	70	02757	59628	14314	50300	12
854	LUGA	7	02656	26326	21015	5 305	12
855	TARBU	13	02852	262	2 016	68302	12
865	KSINAS	9	81747	28387	03012	9 300	12
866	SURA	80	25847	28487	04711	83405	12
867	PINEGA	80	02748	61477	06510	70211	12
868	EMTSA	3	82758	30388	09510	7 308	12
869	SHENKURSK	9	81748	28388	06911	8 309	12
871	NIANDOMA	9	81648	26288	09310	0 305	12
877	NIKOLSK	30	02746	2 286	07014	70302	12
879	UST SHUGOR	20	01853	163	29	68805	12
881	TROITSKO PEC	84	02865	10387	06216	60300	12
884	UST USA	3	81648	24588	03414	7 401	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	10	02743	28315	22916	46300	12
221	TUTAYEV	15	02851	28326	26415	52204	12
226	ORESHIN DACH	9	81658	22388	03614	8 301	12
318	KIROV	8	03848	53428	10014	7 301	12
357	KAUNAS	00	02890	32225	25417	55302	12
385	VILNIUS	00	02880	3222	24816	52303	12
420	GOMEL	20	22756	61426	22118	7 302	12
441	GOTNIA	53	02944	28387	10308	8 306	12
491	KOVYLKINO	30	01873	28183	05402	70305	12
530	CHEREMSHAN	02	64678	26268	13307		12
531	SHELNO VELSH	90	25757	32287	17506	70310	12
533	SENOVODSK	40	02864	57767	97812	41910	12
537	KUIBYSH AMSG	5	03754	61628	95003	62404	12
544	ILEK	6	64748	00068	98212	9 300	12
549	SOROCHINSKOE	02	62558	20458	88907	06402	12
558	AK BULAK	6	60868	00068	89914	0 810	12
566	STARO SHAYGO	50	02645	24385	03108	80206	12
841	OREL	20	02764	28424	19318	50202	12
842	STARYI OSKOL	8	03748	24418	20618	7 300	12
846	LISKI	23	03754	24417	18820	40300	12
860	KHOLM	10	03764	26317	21314	67203	12
861	IDRITSA	03	03762	28128	23916	62	12
862	VELKZH	10	02864	28327	22111	32308	12
863	VELIKIE LUKI	10	02854	28526	23014	66106	12
864	ROSTOV	50	03877	26517	15213	60106	12
889	SMOLENSK	10	02874	30316	22515	55303	12
890	BELYI	10	02754	22425	21015	50402	12
891	VIALMA	20	02764	28324	20714	62305	12
894	ORDZHONIKID	10	01774	28404	20417	50301	12
896	ZLYNKA	20	02743	26215	22120	53303	12
897	RZHEV	10	02764	26326	19614	52204	12
898	VYSHNII VOLO	50	02776	61427	19413	60307	12
899	BUI	90	02747	59537	1211	70203	12
900	RYBINSK	5	03648	22468	43112	7 309	12
905	KALININ	5	03758	59628	18512	6 305	12
907	GORKII	20	02754	57685	13216	42202	12
908	VLADIMIR	50	02866	26316	15813	60300	12
909	MOSCOW OBS	5	03858	57428	18413	5 307	12
910	RIAZAN	10	02752	6256	36814	62307	12
911	KALUGA	20	02746	28526	19414	50303	12
912	KASHIRA	80	02747	26527	18213	60314	12
913	ELATMA	20	03754	24468	15116	62300	12
916	LUKOIANOV	62	62658	59528	14513	8 804	12
920	SHARIA	30	25867	22287	09014	80202	12
925	KAZAN	80	02355	24225	12917	50901	12
927	ULIANOVSK	10	03866	20516	14618	40804	12
929	PENZA	50	02865	22415	16019	40806	12
930	KIRSANOV	50	02758	24427	17218	50802	12
931	KUIBYSHEV	70	02955	59415	15820	40802	12
933	MICHURINSK	54	02767	61576	18115	70801	12
934	ELETS	24	02754	22327	12318	60200	12
935	KURSK	80	0 7 5	24285	21018	70300	12
936	VORONEZH	33	03765	24616	18920	50402	12
937	ZHERDEVKA	10	02855	26315	17921	40806	12
938	VALUIKI	86	02766	59416	20922	50703	12
939	BOGUCHAR	10	01772	22302	20823	30710	12
944	ALEKSANDROV	10	02764	24414	17127	20802	12
945	PUGACHEV	20	01864	24324	61323	30907	12
	USSR ZONE 3						
574	CHARTORIISK	10	02771	28326	24118	32101	12
575	LUTSK	00	02790	20215	23025	53300	12
584	ROVNO	57	30854	45638	20	75806	12
672	KISHINEV	10	01873	22103	25124	40803	12
716	KHORLY	70	03867	28327	02510	60303	12
739	KRASNOARMISK	01	02990	28325	14831	20300	12
741	ARTEMOVSK	10	01762	22412	6829	40823	12
951	SHEPETOVKA	10	02754	22214	23822	60901	12
953	KONOTOP	70	03857	28328	22520	60901	12
956	KHITOMIR	20	05654	24214	23323	62903	12
958	LUBNY	23	05754	24325	23321	6 802	12
961	SHEREMETKA	20	01763	25203	24122	80803	12
962	POLTAVA	80	02857	57517	22921	50803	12
963	IZIUM	20	01864	26314	22424	40805	12
965	KAMENETS POD	10	02754	00014	24424	50802	12
966	UMAN	50	03868	26318	24821	6 803	12
967	KIROVOGRAD	10	00761	57501	25424	30906	12
968	DNEPROPETRVK	10	01773	28203	23024	0805	12
969	STALINO	10	01826	30302	22422	3080	12
970	VOLOSHILVGRD	00	00890	26400	22722	30807	12
972	VOZNESENSK	10	01862	26202	25424	40804	12
979	SAMOLET	70	03867	61527	22021	40302	12
981	MARIUTSOL	00	00890	02100	23624	30806	12
982	SARABUZ	00	00890	04400	23023	30801	12
986	AKHTARI	00	00790	28400	23619	50803	12
989	IALTA	10	00861	12201	20721	50804	12
990	FEODOSIIA	10	01853	02303	24521	40806	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	00	00890	26410	24222	30710	12
004	KOTELNIKOVO	10	01852	26202	20924	30803	12
005	TSELINA	10	00751	22012	20725	20809	12
006	REMONTNOE	00	00700	28300	20426	20806	12
007	VERKHNII BASU	10	00861	26401	18421	30708	12
008	BUDENOVSK	00	00890	02100	18728	30805	12
010	TIKHORETSKAI	00	00890	26202	21524	30814	12
012	ARMAVIR	00	01890	00013	20325	33807	12
014	NEVINOMYSKIA	00	00890	08210	19426	30807	12
015	PIATIGORSK	00	00590	08200	18226	20803	12
017	NALCHIK	50	01872	08302	1912	30805	12
019	ORDZHONIKIDZ	50	02963	24203	09124	30805	12
020	MOZDOK	00	00790	18100	19229	20806	12
023	KUTAISI	50	02765	24225	19024	60808	12
028	LENINAKAN	50	01862	06102	9428	30300	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	12300	02637	10804	12
034	ZAKATELY	00	00990	20100	15131	30805	12
035	ASTARA	50	01720	04203	15928	70803	12
036	KARIAGINO	00	00790	04200	14333	50803	12
038	GASAN KULI	10	01643	24403	25631	70806	12
042	FT SHEVCHENK	10	02855	22335	17028	70804	12
044	GUREV	03	02790	15	14935	20803	12
047	MAKHACH KALA	00	00890	28500	18530	0302	12
246	DZHADZHUR	38	18303	09328	43712		12
339	KENDERII	00	00790	24400	13728	60901	12
948	URIUPINO	10	01862	26302	19722	30809	12
995	SOCHI	00	00990	24110	19226	40902	12
	USSR ZONE 5						
029	CHERMOZ	30	02245	3485	09516	60302	12
043	NIAZE PETROV	35	10864	14316	1122	60905	12
051	KHALMER SEDE	00	00890	410	17814	70710	12
054	SLAE KHARD	57	62964	16288	08220	8 606	12
055	BERESOV	53	03863	16327	10122	70706	12
057	KONDINSKOE	07	03890	16426	05320	7 807	12
058	SAMAREVO	55	02863	16214	12227	6707	12
059	SURGUT	26	01852	10702	16424	70808	12
060	TOBOLSK	23	02863	61415	14329	32809	12
062	SEROV	37	03753	22327	11421	50802	12
063	KISEL	27	02853	1832	10716	60803	12
065	NIZHNE TAGIL	30	02766	16187	10620	73802	12
066	KUDYMKAR	7	02876	51327	11317	5 802	12
067	TURINSK	07	02790	26227	14023	50300	12
068	NOZHOVKA	50	02876	22326	12218	40807	12
069	TIUMEN	80	02863	20327	12929	37607	12
071	KRASNOUFIMSK	80	25757	26387	11819	60 5	12
072	SVERDLOVSK	9	93858	18298	13418	9 709	12
073	SHADRINSK	40	03761	30228	14127	33706	12
074	LEUSHI	89	11662	00098	13923	6 802	12
075	ISHIM	20	01752	14307	16230	20810	12
076	KROPACHEVO	80	81757	16287	12520	90908	12
077	CHELIABINSK	09	03790	20288	12326	4 510	12
078	KURGAN	50	02763	18327	14531	27810	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
080	TROITSK	80	25757	24227	13628	20800	12
081	STERLITAMAK	80	02967	22327	12925	40802	12
083	MAGNITOGORSK	70	62855	20268	12023	30812	12
084	GLAZOV	53	03765	20328	11117	5 805	12
160	MUZHI	8	15858	14388	09250	8 903	12
172	TARA	00	00890	04100	18628	40810	12
173	TOMSK	00	00790	26300	20216	50802	12
176	BARABINSK	20	01863	02203	18425	50805	12
178	NOVOSIBIRSK	00	00890	04300	20820	40704	12
179	KEMEROVO	00	00890	32300	20417	40805	12
180	UST ISHIM	03	01890	8302	16529	30804	12
183	KAMEN	00	00890	04400	17825	40810	12
184	BARNAUL	00	00790	28300	18624	30804	12
197	IVDEL	33	03663	16325	09422	53803	12
213	KAMYSHLOV	05	02790	08227	12124	4071	12
234	MOLOTOV	80	02754	24314	11419	40602	12
256	POLTAVKA	10	01753	18303	16831	20810	12
257	ODESSKOE	20	01764	00004	17527	50808	12
263	ISIL KUL	20	01763	18203	17131	20810	12
269	TIUKALINSK	06	02885	32225	17627	30810	12
300	LARIAK	57	0387	00023	99016	63801	12
306	SEVERNOE	20	01 53	00013	18624	60809	12
309	TATARSK	00	00790	30100	18028	40806	12
312	KUPINO	10	01861	32201	18612	30802	12
342	MASLIANINO	00	00890	30200	19220	40802	12
346	PODKNO	10	00761	04301	17524	30705	12
351	ALEISKOE	00	00990	04300	16227	20804	12
367	TOGUL	34	01864	213	07303	20301	12
377	MARIINSK	62	63668	26268	06908	8 410	12
	USSR ZONE 6						
087	URALSK	10	02775	61515	15226	20803	12
088	KALMUKOV	08	01790	27214	15329	20808	12
090	AKTIUBINSK	88	02883	18515	11333	20806	12
091	IRGIZ	00	00990	18201	15433	10809	12
092	TURGAI	00	00790	10200	32	10810	12
096	CHALKAR	04	01790	81 2	14532	10802	12
098	KAZALINSK	00	00690	04200	15233	20810	12
101	KYZL ORDA	00	00890	06100	13532	10803	12
103	BERTYS	00	00771	18301	11028	40810	12
104	TURKESTAN	00	00890	06300	10233	20741	12
105	CHIMKENT	10	01972	04302	06730	90603	12
106	DZHAMBUL	00	00890	28100	09827	30806	12
107	ALMA ATA	0	03875	00077	10122	53905	12
108	BURLUBAITAL	00	00890	30400	22025	40403	12
111	PETROPAVLVSK	00	0183	0303	02631	10703	12
114	IRTYSHSK	01	01763	32203	19230	30805	12
115	PAVLODAR	00	00890		12630	40808	12
116	ATBASAR	10	03453	08201	16739	20820	12
117	AKMOLINSK	0	02965	04185	17826	40805	12
118	SEMIPAL TNSK	00	00790	04300	13330	40807	12
119	KARAGHANDA	10	01874	00020	15326	30808	12
123	KOKPEKTY	00	00990	04100	05530	20808	12
131	KUSHKI	00	00690	28600	07132	20804	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	00000	1503	10308	12
133	DARGAN ATA	00	00790	32300	10733	20802	12
136	BAIRAM ALI	00	00690	30400	08635		12
137	KERKI	10	01872	28202	06334	30808	12
139	STALINABAD	20	01972	18102	03131	30805	12
142	LENINABAD	20	01973	24403	05732	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	28300	15033	20805	12
144	GERGANA	20	01963	30103	07129	42606	12
145	TASHKENT	20	01983	00003	03529	40801	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00990	32300	09032	20802	12
147	SAMARKAND	00	00890	30101	07130	20807	12
148	TERMEZ	00	00990		30816	30816	12
153	CHIRCHIK ST	22	01960	00002	08030	40806	12
562	BAKHARDEN	00	00990	28100	14534	10801	12
569	KAZANDZHIK	00	00990	08100	15236	10804	12
571	AIUIN	00	00890	04200	14036	00300	12
580	TASHAUZ	00	00890	32200	14933	10803	12
581	NUKUS	00	00890	32300	14732	20802	12
586	CHIRIK POBAD	00	00690	06100	13334	10	12
600	DZHAMBEITA	50	02766	28326	15028	20801	12
611	DZHETYGORA	30	81807	26287	02307	80206	12
630	CHARDZHOU	00	00690	32400	08632	20805	12
631	REPETEK	00	00790	65400	19035	1080	12
635	TEDZHEN	00	00890	61500	12834	10805	12
637	SERAKHS	00	00890	65400	09935		12
640	IOLOTAN	00	00790	30300	0	108	12
681	SYR DARIA	00	00990	28200	07532	30804	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	28200	09134	20302	12
683	URI TIUBE	00	00890	200	14918	60300	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	08232	10805	12
686	MUR ATA	00	00990	04320	09231	10300	12
687	KERMINE	1	00990	32300	08931	10300	12
690	KARSHI	00	00890	32300	06034	10804	12
691	GUZAR	00	00990	28200	05734	30812	12
692	KITAB	10	00971	32301	04732	30605	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	00000	48312	408	12
700	CHAKHRINAU	30	07854	28214	13024	50000	12
703	CHARSHANGA	00	00890	28501	05636	10802	12
704	SHIRABAD	10	01982	12209	06734	20832	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	555 6	30807	12
710	KURGAN TIUBE	01	01 62	16102	04432	30808	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	06334	204	12
714	PARKHAR	10	018 2	322	09432	30	12
715	KULIAB	30	95765	65665	07322	50303	12
757	ABLYK	32	95755	20398	1'327	40803	12
758	ANDIZHAN	30	01953	18203	06430	30803	12
760	NAMANGAN	00	00990	00000	09030	70806	12
761	KOKAND	20	01762	00002	06531	30805	12
789	SEMIIASKOE	01	00790	06500	14032	20809	12
841	KARAKUDZHUR	5	03878	30268	667	7 207	12
	USSR ZONE 7						
193	ZIMA	56	22854	59565	08609	7 200	12
201	KIRENCK	83	12864	00024	04310	50305	12
202	BODALBO	62	62768	20168	97413	9 803	12
206	MONDY	52	10753	20864	09306	60208	12
207	BRATSK	40	02962	57485	10010	61202	12
209	NIZHNE ANGAR	5	10758	21628	95413	4 200	12
210	KALAKAN	61	64615	00068	87515	0 711	12
211	KURA	50	01943	41223	99410	70210	12
212	SRETENSK	62	03855	16168	92914	8 615	12
213	CHITA	62	60957	53468	93010	8 107	12
214	KHILOK	62	64758	24268	97009	0 501	12
216	NERCHINSKII	62	61578	16268	98513	9 405	12
218	ULAN UDE	64	63755	28368	02110	82215	12
219	BORZIA	95	02854	20365	95416	90502	12
220	KIAKHTA	53	02565	30365	03311	60207	12
248	DAMBUKI	5	03 68	12328	05720	6 402	12
251	MOGOCHA	02	64655	12268	89418	0 811	12
252	SKOVORODINO	62	03 77	43628	98120	9 603	12
255	CHERNIAEVO	5	03768	14328	03021	8 702	12
261	BOGDARIN	3	03758	06388	84713	8 719	12
431	ALZAMAI	91	81965	20288	15108	8 218	12
436	ALYGDZHER	84	10765	28286	17007	60310	12
437	ORLIK	54	01953	14104		90208	12
439	INGA	94		06181	11802	80210	12
440	KHADAMA	30	00877	28187	14708	60407	12
442	SHISHKINO	3	02854	24385	13010	92206	12
443	ILIMSK	40	01764	24284	07509	80110	12
446	TANGUI	94	81865	26436	11109	70408	12
447	TULUN	30	25864	28587	12708	72308	12
448	IKEI	34	02964	26486	13808	72207	12
452	UST UDA	35	01764	24285	08510	7 309	12
453	BALAGANSK	90	02967	26327	09309	702 2	12
455	POLOVONA	3	03865	59427	050 8	4 303	12
456	BOKHAN	40	01853	26463	07709	70209	12
457	BAYAB DAY	66	02964	32365	04408	70307	12
458	UST ORDA	30	01863	61813	05909	60212	12
459	LISTVINICHNO	86	02865	30336	07331	70713	12
460	SLIUDINAKA	80	02966	26386	08912	60308	12
461	KHAMAR DABAN	5	03958	08168	1390	9 402	12
462	TUMKA	80	10857	08227	08910	70310	12
473	PETROVSKII	64	03857	20268	90411	04909	12
478	NOVOSELENGIN	67	02954	30367	03913	50210	12
480	TANKHOI	90	02864	24467	07912	60111	12
481	BABUSHKIN	50	03957	22467	06611	80211	12
482	KOBANSK	08	02666	59466	03511	70211	12
485	SUKHALA	50	02956	26436	03013	60105	12
486	GORIACHINSK	62	02964	56867	98912	70210	12
490	KACHUR	50	01857	28327	03309	81303	12
491	ZNAMENKA	06	01890	22283	06710	60211	12
492	ZHIGALOVO	50	01865	28480	05610	60370	12
494	GOLOVSKOE	50	02854	30264	06510	60303	12
495	GRLINGA	20	01864	28414	06911	50320	12
496	UST KUG	40	01764	24210	06310	70304	12
497	KAZACHINSKOY	5	02876	63468	03910	6 10	12
498	MARKOVO LENE	90	01762	24282	03710	62301	12
500	CHECHUISKOE	70	01855	00085	03708	70310	12
501	ICHERA	30	02852	28124	04209	82309	12
503	DUBROVSKOE	45	02875	26426	00909	60314	12
504	VORNTBOVSHIA	62	22747	04388	00509	8 110	12
505	MAMA		81768	28388	00310	8 311	12
509	UAKIT	6	61758	65868	90708	8 709	12
510	BAUNT	02	54558	0028	08	8 806	12
512	TROITSKOE	5	64448	63568	87006	0 712	12
513	TABA	6	62858	32268	48511	0 300	12
514	KARAFTIT	62	62748	28468	10515	9 710	12
516	ROMONOVKA	02	62847	24 68	86709	81603	12
518	MELDEGEN	6	64758	24368	98506	0 402	12
519	SOSNOVO OZER	62	64648	22668	03408	0 803	12
520	MOGZON	62	62754	24588	95708	8 201	12
521	TURGUTUI	62	03857	57468	94906	8 300	12
522	ULETY	52	03955	51428	95910	7 300	12
525	KARYMSKAIA	50	03755	20328	93411	77404	12
527	AGINSK	50	01862	24312	97011	70213	12
529	AKSHA	00	00890	00010	97011	70102	12
546	NELYATA	40	02855	00000	00015	97807	12
547	PR KHI OKTIA	6	64538	42668	91914	9 720	12
548	TUPIK	62	64758	00068	89517	7 873	12
550	TUNGOKOCHEN	62	64648	14268	86213	8 610	12
551	VERKHNIE USU	6	03868	20368	89012	08400	12
553	ZILOVO	50	02857	08167	91813	00300	12
554	KSENEVSKAIA	62	64467	20268	92217	0 903	12
557	UST KARSK	02	64790	51468	92315	7 401	12
559	KAGANOVICH	56	03874	14328	114	9 803	12
560	ZIULZIA	63	02854	5465	89914	62502	12
561	NERCHINSK	80	22846	53668	90915	8 08	12
565	OLOVIANAIA	00	00890	26210	95712	70302	12
567	SOLOVEVSK	05	02890	04214	96914	60411	12
569	OGPOR	07	03890	15268	97313	0 300	12
570	KAILASUTAI	54	62778	20168	97814	0 208	12
571	NOVO TSURUKH	02	64768	53468	97913	9 116	12
573	ALEKSAND ZAN	60	02866	16266	96311	00300	12
585	AMAZAR	52	03765	08318	91520	7 704	12
586	EROFEI PAULO	62	03864	42428	97 15	315	12
587	POKROVKANA A	62	03864	12228	93322	4 716	12
589	DZHALINDA	06	03890	43828	90720	67608	12
594	MAGDARACHI	5	03858	12328	20	806	12
599	PIKAN	5	03 78	10428	05021	7 102	12
	USSR ZONE 8						
227	OST CHETYREK	5	52518	32358	10550	0 303	12
229	ZHIGANSK	5	03928	02428	02209	0 304	12
230	VERKHOIANSK	62	03948	32168	09409	9 505	12
233	SUNTAR	02	26890	00068	94514	0 307	12
234	VILIUISK	62	62758	04268	99411	0 706	12
237	UST MALSKOE	03	02887	16227	02920	50806	12
239	MIUIA	52	03855	14128	75414	8 300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
240	OLEMINSKOE	62	62218	24168	93814	0 302	12
241	VITIM	5	03948	28688	01411	7 036	12
243	NEZAMETNYI	07	03990	18328	97019	40806	12
244	NAGORNYI	62	03845	16328	99516	8 805	12
246	MARKOVO	62	62218	24168	93814	0 302	12
272	MYS SHELAGSK	5	03758	06228	07300	01018	12
276	OST VRANGELI	5	52638	06388	08204	0 306	12
277	MYS SHMIDTA		67409	26369	04900	0 203	12
278	UELLEN	5	02755	00065	05303	0 702	12
279	ANADYR	62	62448	20168	00205	9 103	12
283	NAGAEVO		46209	24249	13608	0 306	12
299	MYS NAVARIN	52	66648	00068	97308	0 804	12
846	OST RAGMANOV	5	02855	00024	05505	8 804	12
848	BUKHTA PROV	5	54628	12268	02108	9 300	12
860	AMBARCHIK	6	52628	04158	10602	9 206	12
882	ELGEN	50	02962	00011	13803	70310	12
891	PALATKA	9	81858	24268	17404	8 300	12
898	BUKHTA TIKSI	5	02648	06328	16004	8 207	12
899	KIUSIUR	5	03958	04428	03407	9 303	12
903	KAZACHE	05	02990	06515	13705	21311	12
908	UST BILIUISK	08	61790	45428	89412	9 300	12
910	UST ALDAN	62	62758	06368	01613	9 300	12
914	CHURAPCHA	07	03890	08268	02716	6 608	12
917	POKROVSK	02	03890	32228	97118	56702	12
919	OYMYAKN AMSG	50	17862	00027	26111	56300	12
920	AMGA	07	02890	00024	02810	40300	12
927	CHULMAN	04	02754	16317	99019	56200	12
932	NIURBA	5	62858	06268	97515	95305	12
934	MUKTUYA	62	61757	14368	98910	8 307	12
939	NIZHNE ILIMS	90	10954	61384	07810	60203	12
995	RUSSKIAI GAV	02	02658	00068	05004	00 2	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	00	01 90	00002	10114	97301	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00010	07218	90400	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	00000	13812	90304	12
262	PLASTUN	5	22758	08368	11316	9 306	12
263	BLAGOVESHCHE	80	81 56	12286	05920	90203	12
265	CHEKUNDA	00	00 90	00010	09815	90303	12
269	KHABAROVSK	5	03 48	00028	10418	0 302	12
270	EKATERINO NI	5	03 68	00028	10220	9 303	12
273	IMAN	00	02860	00026	09120	00202	12
274	GRADEKOVO	50	01654	00094	08019	00203	12
275	OST KARAGINS	04	03908	26528	07611	7 318	12
282	OKHOTSK	04	01890	12104	13311	70508	12
285	AIAN	00	00990	18300	12313	80301	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00890	00000	15612	00204	12
291	UST BOLSHERE	00	00790	32210	12306	00304	12
294	ALEXANDROVSK	50	02856	16326	12715	00301	12
295	TILICHIKI	24	01854	30504	04109	60301	12
298	VLADIVOSTOK	5	09748	12428	08920	00200	12
601	GAN	00	00 90	00000	07016	90300	12
603	KUMARA AMURE	52	03855	45428	04520	2 600	12
607	MAZANOVO	04	02 51	08224	07515	02306	12
608	SVOBODNYI	04	02 53	14325	07218	93202	12
609	GOSH	00	00 90	10101	06718	93604	12
610	KUIBYSHEVKA	50	01747	12323	06118	87028	12
612	SERGEEVKA	5	02248	12268	06520	9 403	12
615	SHIMANOVSKIA	80	02376	10426	05520	80501	12
616	PRIGRANICHNA	04	01 90	08302	07819	90301	12
619	ARKHARA	00	00 90	12102	19718	83402	12
621	ZAVITAIA	00	01 80	12102	07917	94202	12
630	SELEMDZHA	00	04 90	00028	08611	91407	12
631	NORA	00	04	0006	09815	92501	12
632	STOIBA	00	00 90	00000	07616	90207	12
633	BUSSA	00	00 90	00000	07615	00300	12
635	UST UMALTA	00	00 90	00010	12014	90304	12
636	SOFIISKII PR	00	00 90	04200	04910	80207	12
638	VERKHNIAIA T	00	04 90	00001	07815	95204	12
640	SEKTAGLI	00	00 90	00010	08617	00403	12
641	SUTUR	00	00 90	00010	09718	80304	12
643	KHULARIN	00	00 90	00000	10	60201	12
646	NERAN	40	01 64	04204	13118	70108	12
647	URMI	4	05458	00018	10119	90310	12
649	OBLUCHE	04	01890	12103	10417	90304	12
650	BIRAKAN	5	03 78	12122	14418	90302	12
653	NADEZHDINSKO	40	01 63	00013	11918	80300	12
654	BIROBIDZHAN	07	03990	00008	10820	8 104	12
655	SMIDOVICHI	50	02 54	08124	10319	80306	12
657	VIAZEMSHAIA	5	0 8	04228	10218	8 306	12
658	LERMONTOVKA	40	037 3	32123	09417	00308	12
659	BIKIN	40	01 72	32212	10019	90306	12
661	POMPEEVKA	6	03 48	00028	10220	0 307	12
663	KARTUN	3	81568	08298	11120	0 306	12
664	MALINOVKA	3	03648	00098	09320	9 300	12
665	USPENKA	60	22 63	16163	08320	00206	12
668	TURII ROG	20	02854	08425	07722	8 804	12
671	EVGENEVKA	00	00790	00080	07921	80404	12
672	KHOROLSK	00	01890	16112	07021	82405	12
674	POLTAVKA	50	01864	00024	08721	80402	12
675	VOROSHILOV U	5	02847	14287	08522	9 308	12
678	KRASKINO	50	01762	08312	06822	80305	12
681	PIDAN	00	00890	14240	02915	50401	12
684	MAIKHE	5	03 58	00028	521	8 310	12
686	SUCHAN	50	01962	00002	09219	00307	12
689	PREOBRAZHENI	00	01990	04414	09020	03410	12
691	BEREZNIKI	00	02 90	00014	09718	94300	12
692	PFUSUNG	04	01890	00014	09419	90304	12
696	ANUCHINO	40	01863	00013	09819	00302	12
698	NOVO MIKHAIL	50	01863	00023	09417	00307	12
703	ZHURAVLEVKA	50	01623	00094	04218	02302	12
710	NELKAN	00	00 90	00000	10	80302	12
720	BURUKAN	00	00 90	00000	95005	80307	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	13810	90302	12
723	UDINSK	00	00 90	00000	14911	90302	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	04200	14913	60305	12
726	SUKHANOVKA	05	01 90	32212	15214	90305	12
730	DUKI	00	00 90	00000	12912	80403	12
739	TROITSKOE	50	03 57	04317	09918	70307	12
742	TIVIAKY	00	00 90	00000	10318	00306	12
744	ELABUGA	50	01 52	04212	10418	90205	12
746	ISIMI	07	03890	00028	94116	8 305	12
747	GVABIUGI	90	01 64	00025	09218	00306	12
748	OLAN	30	02865	00085	94721	90305	12
751	GROSSEVICHI	5	03768	04328	14914	9 307	12
752	ZOLOTOI	5	03638	37727	10915	9 209	12
754	MYS SOSUNOVA	45	03728	02328	14316	0 208	12
757	TERNEY	62	61648	00068	1 616	0 208	12
760	TETIUKHE	84	62768	00068	12118	0 30	12
765	ARKA	03	02990	00025	12909	80409	12
774	BOGORODSKOE	00	00 90	00000	01991	90	12
775	POGIBI	00	00909	32210	16313	90203	12
776	NOGLIKI	06	02744	00054	16020	00605	12
777	BIRKHTA	50	02854	08614	15511	80209	12
782	KIROVSKOE	5	03861	30238	15311	8 209	12
787	PILVO	5	03858	28128	14316	9 305	12
789	SIURKUM	5	03 58	32128	09818	0 105	12
805	HOROMUSHIRO		03 88	08328	10410	0 305	12
810	KIKHCHIK	00	00790	61500	23307	00305	12
815	ELIZOVO	03	02890	00024	10610	50310	12
816		10	00861	32101	10912	80309	12
825	SHIKUKA	57	03668	22318	17111	8 309	12
827	HONTO	5	03778	08418	11318	83312	12
832	SHANA	5	05618	000	12417	0 410	12
835	SHIKOTAN	04	03590	2412	8	8 304	12
836	SEMLIACHIKI	50	00961	28201	10613	04009	12
843	MEDIYI OST		46209	16228	14208		12
845	APUKA	04	03590	24128	98908	8 304	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	01862	04312	25024	40805	12
576	CRAIOVA ADRM	10	01763	32 13	24724	5 905	12
577	V OMUL	20	02804	04214	60305	00301	12
578	BRASOV	70	02764	04114	22124	500 6	12
579	DEVA	10	018	08101	21326	40605	12
581	BULINA	10	01752	08102	26426	7090	12
582	CONSTANTA	10	01753	04204	24324	50802	12
584	BUZAU	70	01762	04102	23727	40805	12
586	TURNU SEVERN	10	01763	00013	21027	40805	12
587	BACAU	10	01763	08203	50325	50805	12
589	JASSY AUROME	10	01862	16113	27425	50801	12
590	JARA	70	01763	00003	24224	5 803	12
591	GALATZ AURM	00	00790	28200	24115	50805	12
597	C LUNG MOLD	80	0174	14114	21014	50704	12
598	ARAD ADROME	10	01762	0821	24627	30805	12
720	BECHET	20	02874	04514	23922	30706	12
721	CARACAL	40	01973	08403	24622	50803	12
722	CALDARARU	20	01964	06324	24324	30804	12
723	GRAGASANI	20	01873	02412	230	60903	12
727	MIHESI	14	01973	06313	22725	40905	12
729	NASAUD		6009	30449	78505	60201	12
849	SATU MARE	00	00790	00000	24224	50803	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	00790	14100	13929	30102	12
403	CABO JUBY		460 9	00049	12923	9 101	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	70	01754	08114	19527	70901	12
028	TETUAN	00	05890	14114	2933	05	12
029	ALRACHE	0	05854	6414	17828	60302	12
	SPAIN						
351	GIJON	03	05690	04416	20922	70909	12
353	BARAJAS	00	05890	00000	07632	40904	12
354	SEVILLA	00	01890	08214	18338	25904	12
355	ALMERIA	00	00890	28200	20229	70902	12
356	ALICANTE	10	05762	12212	21332	50901	12
357	MAHON	14	01853	10213	22627	60304	12
358	BARCELONA	17	03763	00028	22226	8 300	12
360	ZARAGOZA	00	05790	20100	20128		12
361	SANTANDER	01	05690	04212	22223	60908	12
362	LA CORUNA	07	05690	04128	18925	57505	12
364	VALLADOLID	00	02790	00004	08329	39902	12
368	LOS ALCAZARE	70	05754	18214	19927	70701	12
370	MATACAN	00	057 0	04204	06824	21904	12
371	VIRGEN CAMNA	00	05790	14314	06827	59605	12
373	GRANADA	20	05872	18314	07535	22804	12
375	LOGRONO	00	05590	00000	22028	30807	12
377	PAL MALLORCA	70	05752	184 3	21529	0802	12
379	TOLEDO	00	00890	08201	07832	31305	12

AUGUST 25

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
012	INDIGA	5	52748	35658	27607	8 313	12
015	TOPBEDA	05		32568	1 306	90302	12
016	VARENDEI	5	03738	02328	10908	8 208	12
022	KANDALAKSHA	57	03862	12227	21903	52705	12
053	BORENZHA	13	03762	16468	01116	07302	12
125	KOTLAS	90	8185	51687	15209	70302	12
127	VERKHNIAIA	3	25748	28588	18508	7 309	12
129	IARENSK	90	02745	28285	12312	70302	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
132	DAUGAVPILS	00	00690	24500	11925	30805	12
169	PSKOV	36	25754	26214	28618	60300	12
802	MURMANSK	54	02865	20367	19513	5 708	12
815	KUZOMEN	4	02865	20358	19512	5 708	12
817	GRIDINO	14	01862	26303	23016	33802	12
819	KHOSEDA KARD	60	12845	00066	15	73302	12
820	MEZEN	9	02747	63187	20607	7 110	12
823	ONEGA	10	01853	61503	24612	60101	12
835	UKHTA	10	08654	20414	20316	40704	12
836	REBOLY	00	01852	22303	24615	41905	12
837	SEGEZHA	10	01762	26202	26115	60902	12
838	MEDVEZHIA GO	10	01853	30313	25814	40300	12
839	PUDOZH	70	02864	30313	25613	40204	12
840	PETROZAVODSK	10	01752	30202	26915	50300	12
843	SVIRITSA	10	01764	61504	27914	60301	12
844	VYTEGRA	20	01853	61603	25912	40300	12
845	LENINGRAD OB	10	01754	24204	29416	50302	12
847	LIUBAN	70	02794	02324	28216	50301	12
848	BELOZERSK	10	01853	63503	24413	50302	12
851	BABAEVO	00	01763	61504	27914	0 301	12
853	GDOV	80	01754	28241	29517	60200	12
854	LUGA	16	02654	02225	29016	50403	12
855	TANBU	16	02855	02225	28016	50303	12
857	OSTROV	00	01763	30303	28110	0 303	12
858	DNO	7	02644	02225	27528	50300	12
859	VALDAI	50	02766	28226	26714	50300	12
865	KSINAS	50	01754	26240	19516	50302	12
866	SURA	5	01748	28568	17208	8 207	12
868	EMTSA	20	02754	65414	22812	40302	12
869	SHENKURSK	50	02766	28226	26794	50300	12
871	NIANDOMA	50	02846	32316	23010	50304	12
872	OPARINO	8	81858	63588	12508	8 305	12
877	NIKOLSK	6	03748	30468	15308	7 303	12
879	UST SHUGOR	36	02863	12285	08216	60301	12
881	TROITSKO PEC	50	02857	28127	10316	70300	12
883	UST KULOM	90	02841	63526	08613	82303	12
884	UST USA	23	02845	26227	08315	70305	12
	USSR ZONE 2						
225	ORESHIN UACH	50	02757	30327	11012	50304	12
318	KIROV	5	22828	65888	08809	8 403	12
320	MUSLIUMOVO	00	00790	08300	11315	20808	12
324	CHISTOPOL	00	0290	2 2		02	12
393	ELNIA	70	03685	32115	6 08	60300	12
396	POCHINOK	00	00990	24100	18	20603	12
420	GOMEL	70	82755	30215	27618	50807	12
421	RYLSK	50	01862	00002	14713	50804	12
441	GOTNIA	10	61964	28266	13006	71302	12
450	ROSSOSH	50	05665	22265	03507	70101	12
487	ANUCHINO	50	01964	59584	85451	50203	12
491	KOVYLKINO	53	02852	24324	09705	51203	12
530	CHEREMSHAN	5	03748	26128	15107	5	12
531	SHELNO VELSH	50	02876	32226	16007	70300	12
533	SENOVODSK	50	02934	26665	71408	42205	12
534	AZNUKAEVO	02	02864	28225	05103	70802	12
537	KUIBYSH AMSG	8	10758	12128			12
544	ILEK	5	03858	00028	07406	7 206	12
549	SOROCHINSKOE	30	10865	26385	03806	52305	12
558	AK BULAK	67	61864	00028	02507	0 312	12
564	AIDYRLIA	4	02 68	49517	03419	70	12
566	STARO SHAYGO	52	64648	30461	01708	60705	12
841	OREL	87	02854	63426	24216	50300	12
864	ROSTOV	89	25873	28684	21612	63401	12
889	SMOLENSK	86	02865	26226	27216	60203	12
891	VIALMA	33	03764	30318	26344	60301	12
892	ROSLAVL	84	02854	63425	263 6	80901	12
893	ZHITKOVICHI	10	01742	06302	28218	40300	12
894	ORDZHONIKID	53	03765	28327	25216	40005	12
897	RZHEV	20	02755	32325	26015	50802	12
898	VYSHNII VOLO	10	02765	30325	26614	50300	12
901	KOSTROMA	80	02854	63848	19410	7102	12
904	MOZHAISK	20	02864	63424	25314	50300	12
905	KALININ	20	02764	63424	25315	50300	12
908	VLADIMIR	30	02864	82104	20313	40801	12
910	RIAZAN	80	02865	65625	20313	40707	12
913	ELATMA	30	02075	18425	18102	50200	12
921	CHKALOV	89	28764	20396	04919	60807	12
925	KAZAN	81	25845	26488	05713	7 805	12
927	ULIANOVSK	80	25746	57687	08111	90802	12
929	PENZA	8	81648	59788	14512	8 804	12
931	KUIBYSHEV	80	02957	63527	07512	60801	12
932	ZEMETCHINO	7	03758	61528	18212	6 300	12
940	BALASHEV	10	01764	32604	16916	40 03	12
944	ALEKSANDROV	10	02771	25	11421	23807	12
945	PUGACHEV	20	02865	61825	09817	40801	12
949	ADAMOVKA	00	02890	24416	03023	33802	12
	USSR ZONE 3						
574	CHARTORIISK	0	01764	32204	29418	50804	12
584	ROVNO	50	02856	00026	13	30803	12
672	KISHINEV	25	01853	26304	22324	50805	12
716	KHORLY	50	03877	28217	02106	50307	12
739	KRASNOARMISK	10	01872	24324	08627	24809	12
741	ARTEMOVSK	03	12690	10635	13624	50300	12
951	SHEPETOVKA	10	01753	06313	25120	50901	12
952	CHERNIGOV	10	02865	12306	27218	50601	12
954	SUMY	10	01853	04304	25817	50002	12
956	KHITOMIR	10	01751	02302	25820	52401	12
958	LUBNY	10	00851	32301	24818	40000	12
962	POLTAVA	00	00800	02400	23519	40904	12
963	IZIUM	00	00790	0300	22021	30806	12
967	KIROVOGRAD	10	01854	04424	23122	50801	12
971	RUZDELNAIA	22	02754	28117	22124	50805	12
973	NIKOPOL	30	02845	35425	21122	50602	12
979	SAMOLET	00	00890	32400	22719	30804	12
985	CHAPLINO	10	01863	02203	21122	30804	12
986	AKHTARI	20	01752	28402	18923	70911	12
989	IALTA	10	01854	16304	16724	50804	12
990	FEODOSIIA	10	01852	02302	20425	40802	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	20	02875	32315	16424	30811	12
002	MOROZOVSKAIA	09	01890	28104	18028	20891	12
004	KOTELNIKOVO	10	00851	28321	16824	30807	12
005	TSELINA	10	02756	32416	16625	30807	12
006	REMONTNOE	26	02765	28415	16225	30907	12
008	BUDENOVSK	04	01890	28212	14328	20803	12
011	KRSNODAR	03	02890	32325	16327	39813	12
012	ARMAVIR	05	03890	02328	16425	3 604	12
013	BELORECHENSK	50	02877	24227	16724	40808	12
014	NEVINOMYSKIA	8	03868	04218	15027	3 809	12
015	PIATIGORSK	55	02873	12305	13427	20802	12
017	NALCHIK	45	02872	06214	14226	30604	12
018	GRAZNYI	75	02864	08227	14227	4 808	12
019	ORDZHONIKIDZ	90	00890	10	2	3	12
020	MOZDOK	04	02890	08125	14828	30	12
021	BORZHOM	55	01742	08324	25720	60706	12
027	EREVAN	10	01971	20101	07429	20810	12
028	LENINAKAN	01	01961	06300	46027	20300	12
031	NAKNICHEVAN	00	00990	12300	00635	40810	12
033	KIROVOBAD	04	01990	3	10531	20011	12
035	ASTARA	10	01863	08203	127	70803	12
036	KARIAGINO	50	01853	08303	09331	40813	12
038	GASAN KULI	10	01762	24420	11430	60820	12
042	FT SHEVCHENK	03	01890	30412	15024	40801	12
044	GUREV	00	00690	4400	13028	20802	12
047	MAKHACH KALA	5	03888	04328	15324	73803	12
049	ASTRAKHAN	56	02768	28414	15026	30801	12
050	IASHKUL	16	02864	28517	14527	20808	12
131	ZABURUNE	00	00790	26400	13327	92812	12
246	DZHADZHUR	26	02861	16155	00525	53715	12
281	TERTER	40	01783	00003	14212	50805	12
282	EVLAKH	50	02767	2 247	6 11	50802	12
283	GEOKCHAI	00	00890	28301	15315	51602	12
295	KUBA	50	02771	18227	07022	00308	12
339	KENDERII	05	00890	28401	07833	20813	12
942	SERAFIMOVICH	04	02890	63512	17100	12091	12
943	KAMYSHIN	05	02790	61825	15820	22805	12
948	URIUPINO	10	01864	61514	18719	30812	12
995	SOCHI	07	03890	00028	16223	6 806	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	62	61827	12167	07613	80301	12
032	LISVA	17	03862	04328	0 016	6 803	12
036	CHAD	95	03655	08186	03314		12
043	NIAZE PETROV	25	01863	18124	03018	50804	12
045	TAGANAI	80	03928	2832	05121	00605	12
046	ZLATOUST	8	02867	26327	02516	9 810	12
050	BIRSSK	02	037	8268	03114	8 810	12
051	KHALMER SEDE	53	02953	14324	15021	60807	12
054	SLAE KHARD	07	03990	26228	08918	0 300	12
055	BERESOV	85	81858	00088	08518	85032	12
057	KONDINSKOE	52	02854	00087	06918	91200	12
058	SAMAREVO	83	02854	16327	05024	60300	12
059	SURGUT	20	01843	08213	08324	72805	12
060	TOBOLSK	57	02763	12325	04720	52105	12
062	SEROV	23	03764	32128	06219	5 804	12
063	KISEL	36	25764	28287	02723	53708	12
066	KUDYMKAR	8	10767	08227	05816	6 300	12
067	TURINSK	90	02747	00097	04618	80702	12
068	NOZHOVKA	03	03765	20318	03324	51804	12
069	TIUMEN	83	03765	20318	03324	52804	12
070	IANAUL	8	8186	18188	04415	6 703	12
072	SVERDLOVSK	93	02864	28227	04318	71802	12
073	SHADRINSK	35	25764	28287	02723	53709	12
075	ISHIM	80	02755	12425	05528	30909	12
076	KROPACHEVO	26	02855	24425	00817	63810	12
077	CHELIABINSK	94	91745	02396	03914	90709	12
078	KURGAN	87	03764	22228	03427	37808	12
079	UFA	9	82758	12288	03018	50810	12
080	TROITSK	20	01764	35494	01821	63701	12
081	STERLITAMAK	80	02965	18285	03019	50803	12
083	MAGNITOGORSK	23	02864	24425	03421	24805	12
098	RAYEVKA	97	02 64	2848	03518	40811	12
153	KHAIBULINO	10	02864	23304	602		12
157	BELORETSK	53	02854	22325	0 17	43807	12
159	IGARKA	03	01890	16413	16014	60802	12
160	MUZHI	07	02890	00027	09917	70201	12
163	SUKHOBUZIM	50	02976	24126	13413	60804	12
165	ALEXANDROVSK	9	86628	32788	11301	7 300	12
166	PUDINO	00	01790	12104	14123	63808	12
168	BOLSHOI ULUI	07	03790	08228	14518	57808	12
170	SOROKONO	90	81756	24126	15211	60602	12
172	TARA	30	02864	20315	10322	52806	12
173	TOMSK	00	00790	32200	13518	40803	12
174	BOGOTOL	10	01862	32202	15514	40803	12
176	BARABINSK	00	01890	10303	10923	55809	12
177	BALAKHTA	50	01962	22112	15214	50705	12
178	NOVOSIBIRSK	00	00890	04200	10311	70710	12
179	KEMEROVO	00	00890	04300	13518	60603	12
180	UST ISHIM	10	02863	12225	06029	42801	12
181	OMSK	87	02764	10296	09721	70706	12
183	KAMEN	00	01890	06200	10322	54805	12
184	BARNAUL	00	02990	000	12 2	30904	12
186	SLAVGOROD	00	02764	12285	06029	42801	12
187	BELOKUIKHA	00	00890	30100	09321	40806	12
188	RUBTSOVSK	00	18790	04504	08923	43805	12
192	VERKNE IMBAT	00	00890	28225	18316	42807	12
197	IVDEL	37	02673	32127	06418	50801	12
205	KANSK	50	02867	24127	14111	60801	12
207	KASHA	50	01864	24114	13912	50802	12
208	KEZHMA	80	02857	24267	10905	70800	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 25

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
832	TAMBEI		572 8	08248	07308	0 301	12
834	MOLOTOV	8	03758	08288	05915	6 703	12
235	GORA PAIZ	07	03 90	18288	09010	7 200	12
250	VAGAI	53	02764	14226	03827	31807	12
256	POLTAVKA	55	02753	10217	07324	42705	12
257	ODESSKOE	39	03763	00098	08020	80811	12
263	IBIL KUL	34	03754	02288	07721	64402	12
265	KALASHINSKIA	37	02754	00097	09320	80707	12
268	NAZYVAEVKA	86	95865	20298	09518	8 505	12
269	TIUKALINSK	5	03858	12208	07725	5 805	12
271	BOLSHERESHE	09	02890	20227	08825	43805	12
277	VIKULOVO	30	01863	61427	06327	32802	12
278	TEVRIZ	20	02855	20225	07327	04805	12
303	VASIUTANSKOE	07	02890	12313	13413	60807	12
305	KUSHTOVKA	90	91659	28197	10217	00603	12
306	SEVERNOE	00	00790	10300	12617	50803	12
309	TATARSK	30	007 5	12128	09719	82802	12
310	CHAKY	82	02755	08226	10322	60802	12
312	KUPINO	00	02790	08325	09526	43806	12
314	UBINSKOE	00	00790	06200	24	2150	12
315	KARASUK	00	00890	06401	11225	32706	12
322	KARGASOK	53	03854	12325	22228	70610	12
323	PARABEL	53	02254	12325	12518	70510	12
325	MOLCHANOVO	03	01890	00000	15417	3	12
326	BOKCHAR	00	01790	06300	14120	4	12
327	KRESHCHENKA	00	00890	04200	22220	30801	12
328	PIKHTOVKA	00	00790	08100	13419	50803	12
332	TOGUCHNI	00	00790	32200	120	803	12
333	MASHKOVO	00	00890	04200	1411		12
334	KOLYVAN	00	00890	04300	12728	40707	12
335	KOCHENEVO	00	01890	06303	12620	45808	12
338	KOCHKI	00	01790	08302	11721	34803	12
339	ORDYNSKOE	04	00790	04101	12229	30807	12
342	MASLIANINO	00	00890	00410	12210	30801	12
346	PODKNO	00	02790	04314	10225	22609	12
347	BOLCHICKIA	00	01890	04803	07925	14705	12
351	ALEISKOE	00	01990	04402	09342	34808	12
352	BIISK	00	00790	08300	09421	30064	12
361	KRAPIVINO	00	00990	04200	14618	40803	12
363	TUROCHAK	00	00990	10200	4213	80700	12
364	TACHTYP	00	00990	04300	13 5	40806	12
366	KUZEDEEVO	00	00890	32300	12018	40807	12
367	TOGUL	00	00790	04220	11119	1 5	12
368	KOLCHUGINO	00	00790	32220	11918	30804	12
371	NENASTNAIA	00	00990	08200	81310	60803	12
372	KURBATOVO	50	01873	04113	15414	50704	12
373	UZHUR	00	00890	12 00	14914	4101	12
374	KRUTOIARSKII	30	00971	00001	15213	50802	12
375	TISUL	00	00890	06100	15014	08	12
377	MARIINSK	00	00790	10200	14516	40803	12
378	IZHMORSK	00	00890	32300	10720	30804	12
379	TAIGA	00	00890	09200	14316	50	12
380	TIUKHTET	10	01752	00012	15917	40809	12
381	SHALO	5	03868	00028	15911	6	12
382	PYSHKINO TRO	00	00890	04100	15218	30804	12
384	CHULSKAIA MT	00	00790	24100	13818	40800	12
385	LOSINOBORSK	00	00790	30200	14716	30604	12
386	STHELKA	46	01852	30303	12714	40802	12
387	SYMSKAIA FAK	05	01890	03	17	20802	12
390	IARTSEVO	23	01853	28303	13715	40905	12
404	PIROVSKOYE	20	01754	28114	14614	40307	12
407	ENISISK AMSG	40	01773	28303	4014	40805	12
408	KAZACHINSKOE	02	02790	22126	12	60701	12
409	BIRILIUSY	00	00690	28100	14216	40804	12
410	BOLSHAIA MTA	07	02845	26125	13314	50812	12
411	ACHINSH	10	01842	24212	15016	40805	12
412	KEMCHUG	80	01864	28224	14714	50805	12
413	LKIUKVENNAIA	53	03764	24127	15911	60800	12
414	IRBEI	53	02864	24126	14711	70803	12
416	KLIUCHI	5	0 858	00028	15409	01	12
417	GOLETS POULU	00	00990	08200	15113	00605	12
418	AGINSK	50	02956	20186	16310	70902	12
420	DERBINO	03	01990	16112	15814	60710	12
422	IRUINSKOE	00	00890	2100	15414	50900	12
423	MINUSINSKOE	00	00890	04200	15015	40705	12
425	ABAKAN	00	00990	04100	15514	40804	12
426	BEIA	00	08990	06300	13614	50506	12
428	KRUTOI POV	00	00690	18400	71717	70801	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	93	02755	1822	99028	22711	12
087	URALSK	20	02704	61625	07421	20605	12
090	AKTIUBINSK	10	02882	2451	04225	32808	12
091	IRGIZ	10	01962	24403	03630	23808	12
092	TURGAI	10	01853	32213	31318	70001	12
096	CHALKAR	00	00790	28400	04529	20802	12
097	DZHESKAZGAN	10	01863	22403	03932	10990	12
098	KAZALINSK	04	0 01	20301	07030	30810	12
101	KYZL ORDA	00	01890	26203	06733	29807	12
103	BERTYS	10	00790	16301	03728	3081	12
104	TURKESTAN	00	00990	14300	16534	10804	12
105	CHIMKENT	2	00971	26301	05330	20802	12
106	DZHAMBUL	10	01872	10202	06028	20805	12
107	ALMA ATA	33	02972	14225	04625	42803	12
108	BURLUBAITAL	09	02990	24725	04532	10805	12
111	PETROPAVLVSK	80	02868	45715	05928	21804	12
113	KOKCHETAV	38	03963	08498	05727	32708	12
114	IRTYSHSK	04	01790	08113	10223	5081	12
115	PAVLODAR	00	01790	08303	07528	32810	12
116	ATBASAR	20	01774	0831	10711	02 08	12
117	AKMOLINSK	40	02665	10215	03928	31804	12
118	SEMIPALATNSK	00	02790	04314	06527	13602	12
119	KARAGHANDA	80	02864	4351	00 82	2 503	12
123	KOKPEKTY	80	02963	28326	00928	13805	12
124	BURLY TUBE	80	02973	18326	09920	03380	12
126	BAKHTY	20	01871	00003	02 32	2810	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08100	10136	10816	12
133	DARGAN ATA	00	00790	32200	08532	20803	12
135	ASHKHABAD	00	0 890	04100	10435	10810	12
136	BAIRAM ALI	00	00990	32200	08134	10801	12
137	KERKI	00	00890	28200	06234	30802	12
139	STALINABAD	20	01963	20203	04630	30704	12
142	LENINABAD	00	00990	24400	05433	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	24200	11433	20809	12
145	TASHKENT	00	00990	16100	07030	30803	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30200	07333	20803	12
148	TERMEZ	20	00990	20200	06134	30807	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	16100	06829	30804	12
562	BAKHARDEN	00	00890	24100	09935	10810	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	25200	10272	10805	12
571	AIDIN	00	00890	28200	10738	60806	12
580	TASHAUZ	00	00890	20100	10835	10808	12
581	NUKUS	00	00890	12200	07434	30811	12
592	EMBA	00	00890	26600	05325	30805	12
593	TEMIR GOROD	10	01762	24304	05820	21806	12
600	DZHAMBEITA	20	03768	28627	02422	32300	12
601	CHAPAEVSK	20	32419	59516	08921	30602	12
603	FURMANOVO	20	02764	57726	1 11	44802	12
607	MARTUK	10	02784	26515	05025	229 0	12
611	DZHETYGORA	02	62658	28368	03503	90203	12
620	DZHUSALY	00	00890	22300	05931	20810	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32200	06934	10804	12
631	REPETEK	00	00690	28200	07835	10809	12
632	UCH ADZHI	00	00790	04200	07335	10807	12
635	TEDZHEN	00	00890	28300	10634	10806	12
637	SERAKHS	00	00990	30300	07634	10800	12
648	BLAGOVESHCHE	33	03755	16387	03328	20819	12
650	URITSK	30	01866	26317	30	22806	12
653	NOVOSUKHINO	80	02752	14214	08025	0 806	12
672	CHIILI	03	01990	26102	06933	20805	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04200	06034	20808	12
683	URI TIUBE	20	01882	28102	14228	20801	12
684	DZHIZAK	00	00990	06032	20300		12
687	KERMINE	00	00990	28100	07132	20300	12
690	KARSHI	00	00890	28200	05039	10803	12
694	ZAKHMAT ABAD	20	00952	45502	46227	10	12
700	CHAKHRINAU	46	01973	20213	14528	30300	12
705	DANGARA	10	01983	00003	33832	30814	12
708	MIKOIANABAD	00	05890	08200	66234	10802	12
710	KURGAN TIUBE	20	01862	18102	05533	30809	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	06334	10	12
714	PARKHAR	10	01962	04102	10932	20	12
715	KULIAB	10	01874	24102	05732	20300	12
757	ABLYK	10	00861	21101	15928	20804	12
758	ANDIZHAN	00	00990	22011	05930	30604	12
760	NAMANGAN	30	01862	24102	07830	40805	12
761	KOKAND	30	01862	00002	04930	40810	12
789	SEMIIASKOE	00	01790	06303	05730	15810	12
829	AEROPORT	30	02983	00024	08503	33901	12
839	CHOLPAN ATA	30	02983	00024	07523	32901	12
841	KARAKUDZHUR	62	62755	24268	66506	8 306	12
849	SARYOZHAS	8	10878	06328	90317	4 403	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	25866	00086	16606	00305	12
193	ZIMA	50	01864	24264	15006	90200	12
201	KIRENCK	5	03878	00088	09407	6 302	12
202	BODALBO	45	08773	00066	06306	80310	12
206	MONDY	50	01864	24214	14506	30301	12
207	BRATSK	5	03964	28387	13806	7 201	12
209	NIZHNE ANGAR	55	02854	20268	08607	52311	12
211	KURA	50	01943	30324	9706	2202	12
212	SRETENSK	02	02864	28155	00713	50300	12
213	CHITA	54	02974	28286	05008	73310	12
214	KHILOK	82	61854	57468	10505	307	12
215	BARGUZIN	9	02883	00025	02105	853	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00010	03109	90301	12
218	ULAN UDE	64	02854	22365	12109	70306	12
219	BORZIA	55	03854	24368	02610	7 300	12
220	KIAKHTA	84	02674	12225	03729	80803	12
248	DAMBUKI	9	03 58	12328	00220	7 802	12
251	MOGOCHA	53	02854	00014	99712	80305	12
252	SKOVORODINO	5	03 58	00028	00711	0 300	12
255	CHERNIAEVO	02	63558	00068	00714	0 200	12
261	BOGDARIN	40	01864	28214	05306		12
431	ALZAMAI	93	13963	24128	15209	69300	12
436	ALYGDZHER	40	01873	30223	16007	40403	12
437	ORLIK	40	01974	24324	13904	40300	12
439	INGA	30	02868	26185	14607	60203	12
440	KHADAMA	30	25875	54815	14806	70202	12
442	SHISHKINO	5	03856	00026	13809	8 300	12
443	ILIMSK	5	22767	57367	12205	9 307	12
446	TANGUI	43	02864	28127	13507	7 303	12
447	TULUN	5	03867	30227	15506	7 404	12
448	IKEI	80	02967	28187	15906	7030	12
452	UST UDA	9	25868	28388	13706		12
453	BALAGANSK	50	02965	00085	13708	70303	12
455	POLOVONA	34	03854	26268	14208	6 403	12
456	BOKHAN	62	62855	28465	14107	8 407	12
457	BAYAB DAY	20	02965	32265	13305	70302	12
459	LISTVINICHNO	36	02962	22584	15007	80300	12
460	SLIUDINAKA	8	25866	20286	14609	60103	12
461	KHAMAR DABAN	3	83958	03378	19800	0 307	12
462	TUMKA	50	01863	12413	14507	70203	12
473	PETROVSKII	40	02857	20127	11905	10210	12
476	KHARINSK	90	75646	30326	11807	80210	12
480	TANKHOI	50	33874	20364	14508	80208	12
481	BABUSHKIN	53	02953	20384	13708	70103	12
485	SUKHALA	00	03868	28568	13408	60304	12
486	GORIACHINSK	30	27957	26487	10209	60218	12
488	UST BARGUZIN	4	03857	26167	09109	5 300	12
490	KACHUR	50	02867	24127	12708	60300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
492	ZNAMENKA	43	02874	26226	12307	62304	12
493	ZHIGALOVO	53	01853	00014	12107	70306	12
494	GOLOVSKOE	5	03758	00068	12707	3 300	12
495	ORLINGA	50	03858	28218	12307	5 309	12
496	UST KUG	5	61758	26268	11006	8 707	12
497	KAZACHINSKOY	5	03868	28328	11406	6 104	12
498	MARKOVO LENE	50	02757	24227	09905	90307	12
500	CHECHUISKOE	5	03856	53428	08107	6 305	12
501	ICHERA	5	03868	24128	08207	8 307	12
503	DUBROVSKOE	40	02876	20316	04507	60309	12
504	VORNTSOVSHIA	91	03845	18368	04708	7 107	12
505	MAMA	55	02774	00064	06208	70213	12
513	TASA	47	02974	28228	49308	8 305	12
516	ROMONOVKA	5	03868	28128	05106	7 211	12
518	MELDEGEN	06	01864	26314	13701	8 200	12
519	SOSNOVO OZER	50	02857	26527	07307	60205	12
520	MOGZON	30	81757	30587	09305	81209	12
521	TURGUTUI	50	02853	59327	07404	70306	12
525	KARYMSKAIA	47	02753	24227	03309	60210	12
526	SEDLOVAIA	07	03890	00028	04507	0 004	12
546	NELYATA	60	02890	00024	08	52302	12
547	PR KHI OKTIA	60	02738	22 27	01308	80303	12
548	TUPIK	5	61878	00068	00610	8 306	12
551	VERKHNIE USU	67	03864	00028	02109	8 305	12
559	KAGANOVICH	07	03890	00028	00511	8 303	12
560	ZIULZIA	50	02867	28127	01011	70301	12
565	OLOVIANAIA	07	03890	28128	02311	5 300	12
569	OGPOR	02	62790	28228	00910	9 300	12
571	NOVO TSURUKH	00	01890	00013	99813	61300	12
573	ALEKSAND ZAN	50	02876	02313	01509	90303	12
580	UST NIUKZHA	0	01890	00023	05205	141	12
585	AMAZAR	40	01774	32124	00711	00 05	12
586	EROFEI PAULO	50	01764	16124	96115	00300	12
587	POKROVKANA A	50	01873	00083	00811	03003	12
589	DZHALINDA	67	03864	20128	01913	0 200	12
595	MAGDARACHI	62	62625	24768	14	0 204	12
599	PIKAN	52	62 57	12368	98918	9 01	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE		46009	28389	07606	0 103	12
155	CAP CHELIUSK	50	09623	12303	25350	01200	12
156	OSTROV DOMAS	04	02874	12614	17901	95902	12
157	DIKSON	53	02853	47716	10512	79203	12
158	UST ENISEISK	09	02876	14216	13515	50805	12
160	GYDOIAMO	57	03847	12388	07515	8 702	12
163	KHATANGA	55	03846	04427	22402	70706	12
227	OST CHETYREK		46309	02559	20050	0 302	12
229	ZHIGANSK	8	22958	12889	93914	9 708	12
230	VERKHOIANSK	52	03965	02218	07311	0 300	12
234	VILIUISK	50	02865	22425	97113	60321	12
235	ISITSKOE	04	02990	16327	27718	62208	12
237	UST MALSKOE	00	02890	12224	01924	42801	12
239	MIUIA	61	62951	55567	19505	80218	12
240	OLEMINSKOE	50	02956	24326	01907	90220	12
241	VITIM	52	03168	00068	04206	9 310	12
243	NEZAMETNYI	62	62757	16368	01112	9 302	12
244	NAGORNYI	62	62718	00068	00709	0 200	12
246	MARKOVO	52	03766	32268	10306	76306	12
271	ZALIV KRESTA	5	03868	32328	04407	8 206	12
272	MYS SHELAGSK		77409	02379	14100	0 802	12
276	OST VRANGELI	57	62646	30557	08604	80202	12
277	MYS SHMIDTA	5	52628	26558	08601	0 301	12
278	UELLEN		57209	04259	05003	0 300	12
279	ANADYR	50	03764	02126	04203	90307	12
283	NAGAEVO		46208	24249	17408	0 205	12
299	MYS NAVARIN	6	61747	32368	99408	7 000	12
827	OST BIELYI		46309	20249	07802	0 108	12
829	MALYIE KARMA	5	03738	30568	13903	9 102	12
832	NIURBA	5	04518	32348	10105	0 104	12
846	OST RAGMANOV	5	54858	00058	05205	0 806	12
848	BUKHTA PROV	62	62463	02468	01707	9 801	12
860	AMBARCHIK	6	03628	02328	19200	0 305	12
882	ELGEN	03	02990	00016	16809	68306	12
898	BUKHTA TIKSI	5	03718	08558	15004	9 806	12
899	KIUSIUR	64	23957	37628	06807	84706	12
903	KAZACHE	03	03990	06527	14806	73805	12
908	UST BILIUISK	62	05857	12328	86221	5 306	12
910	UST ALDAN	07	02890	06317	58121	50201	12
914	CHURAPCHA	01	03890	08128	01720	42305	12
917	POKROVSK	50	03864	51427	96721	62303	12
919	OYMYAKN AMSG	03	05690	00024	27404	60033	12
920	AMGA	00	03890	12328	00924	43730	12
925	TOMMOG	07	03858	30128	09604	9 104	12
927	CHULMAN	62	53748	00068	00511	0 306	12
930	TUAI KHAIA	62	74358	26278	98400		12
932	NIURBA	70	02947	49525	94508	90323	12
934	MUKTUYA	02	62748	53768	00305	9 307	12
936	DZHARDZHAN	62	62847	32308	93311	0 717	12
939	NIZHNE ILIMS	80	81967	26327	11605	80201	12
960	DUDINKA	53	02963	10227	14912	60803	12
968	USTE PIASINY	04	01872	12702	16209	60803	12
982	AMDIERMA	5	49308	30348	10204	0 108	12
984	OST VAIGATCH	5	03838	02128	10705	8 108	12
995	RUSSKIAI GAV	02	03628	24478	11101	0 306	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	50	02 65	00025	06518	80300	12
256	NORSKI SKLAD	50	02 55	12125	03619	803	12
257	POLINA OSIPE	05	01 90	00003	11918	90402	12
262	PLASTUN	5	738	04558	19617	0 300	12
263	BLAGOVESHCHE	52		00088	02518	9 200	12
265	CHEKUNDA	5	03 58	00088	07720	8 203	12
269	KHABAROVSK	50	01853	08213	10121	90303	12
270	EKATERINO NI	30	07 64	08424	06110	00300	12
273	IMAN	50	02766	12286	09322	70303	12
274	GRADEKOVO	50	02653	16366	07320	92408	12
275	OST KARAGINS	50	02947	12227	14110	60300	12
282	OKHOTSK	5	03648	00018	17511	0 302	12
285	AIAN	5	02 38	04228	16312	9 306	12
290	NIKOLAIVSK A	00	00890	12300	14717	30300	12
291	UST BOLSHERE	00	00990	28600	20010	90305	12
294	ALEXANDROVSK	50		14214	17613	02304	12
295	TILICHIKI	50	02954	61425	11809	70202	12
298	VLADIVOSTOK	5	03748	47828	08720	9 402	12
601	GAR		81 58	12388	01920	9 701	12
603	KUMARA AMURE	62	23 58	00018	01315	9 306	12
607	MAZANOVO	80	02 57	41527	02520	00304	12
610	KUIBYSHEVKA	02	62320	16468	03218	0 204	12
612	SERGEEVKA	52	62 47	12268	01218	9 303	12
615	SHIMANOVSKIA	8	81368	12388	00218	08301	12
616	PRIGRANICHNA	62	62 67	12168	04718	0 302	12
619	ARKHARA	5	03 58	12228	06120	9 300	12
621	ZAVITAIA	3	81 68	14420	03719	9 701	12
622	BRATOLIUBOVK	50	63 67	45428	03420	8	12
631	NORA	90	02 55	12 25	04920	80202	12
632	STOIBA	0	01 63	00013	04920	70310	12
633	BUSSA	04	01 90	00012	06116	00203	12
635	UST UMALTA	5	22 78	00068	09013	9 304	12
636	SOFIISKII PR	3	01 68	00088	05418	8 300	12
638	VERKHNIAIA T	50	02 57	00027	03920	80000	12
640	SEKTAGLI	0	03 58	00088	05221	8 300	12
641	SUTUR	30	03 54	00028	08378	93200	12
643	KHULARIN	4	01 52	00002	16	80401	12
646	NERAN	54	01 63	00002	07113	80401	12
647	URMI	8	81 68	00087	08818	0 802	12
648	BIRA	9	07488	00088	08520	0 705	12
650	BIRAKAN	5	03 47	10428	08620	9 604	12
653	NADEXHDINSKO	40	02 64	04284	00184	10120	12
655	SMIDOVICHI	30	07 51	04110	08820	00601	12
657	VIAZEMSHAIA	50	01 3	12383	09422	60308	12
658	LERMONTOVKA	00	00890	00000	08728		12
659	BIKIN	40	01 62	1 22	09220	90300	12
661	POMPEEVKA	50	02 66	00025	05721	70701	12
663	KARTUN	00	00790	08300	10922	60309	12
664	MALINOVKA	20	01643	00003	10221	60303	12
665	USPENKA	50	01 63	16383	08222	70109	12
668	TURII ROG	00	00890	15402	06222	71202	12
671	EVGENEVKA	30	02756		07922	80304	12
672	KHOROLSK	00	02890	16515	06820	66303	12
674	POLTAVKA	50	02857	00017	09020	90305	12
675	VOROSHILOV U	5	03848	16318	18711	8 301	12
678	KRASKINO	5	03748	04528	07521	9 200	12
681	PIDAN		46109	37649	01910	0 701	12
684	MAIKHE	5	03 48	14228	17911	305	12
686	SUCHAN	00	00990	20410	08820	80300	12
689	PREOBRAZHENI	5	01248	03428	09120	0 300	12
696	ANUCHINO	00	00890	00010	09919	00301	12
698	NOVO MIKHAIL	00	00790	16220	79520	70105	12
703	ZHURAVLEVKA	00	01 90	10213	05021	70300	12
710	NELKAN	00	00 90	00000	15	60305	12
720	BURUKAN	04	01 90	00004	92416	90402	12
721	VESELAIA GOR	04	01 90	00012	11112	80300	12
722	GURA	00	00 90	04100	11914	90306	12
723	UDINSK	00	01 90	12402	11916	80300	12
724	VOSKRESENSKO	00	00790	14300	14118	70200	12
726	SUKHANOVKA	5	03	04228	14316	8 300	12
730	DUKI	00	00 90	00000	10617	90103	12
742	TIVIAKY	03	01 90	00028	12617	90207	12
744	ELABUGA	50	01 53	08183	10222	80404	12
746	ISIMI	5	02868	08168	96225	9 300	12
747	GVASIUGI	00	47	00000	10817		12
748	OLAN	00	00890	00090	95817	00300	12
751	GROSSEVICHI	5	03548	00028	18615	0 300	12
752	ZOLOTOI	5	13738	04658	13715	0 206	12
754	MYS SOSUNOVA	5	52628	02468	16215	0 203	12
757	TERNEY	5	03648	37558	13118	0 701	12
760	TETIUKHE	5	03258	08268	16619	9 203	12
774	BOGORODSKOE	00	00990	00000	15516	90	12
775	POGIBI	50	02845	16315	16315	00102	12
776	NOGLIKI	5	03838	12328	17610	9 300	12
777	BIRKHTA	40	01863	24204	17213	93302	12
782	KIROVSKOE	5	03748	14428	18814	8 305	12
785	POGRANICHNYI	5	03518	00028	21610	0 103	12
787	PILVO	5	03968	12127	17916	9 302	12
789	SIURKUM	40	00 51	00017	10218	90303	12
805	HOROMUSHIRO	00	00 90	00020	20609	00109	12
815	ELIZOVO	04	01890	00013	16408	92302	12
816	PETROPOVLOVS	00	01890	00013	17311	84304	12
824	OACHIAI	5	52748	04158	18414	0 405	12
828	KETON	3	03768	08228	16517	7 104	12
829	MAOKA	3	03748	41628	18314	82303	12
830	ESUTORU	57	03858	28228	17316	8 30	12
831	MATSUWA IS	50	02 68	18127	17711	00302	12
835	SHIKOTAN	5	02628	12358	15513	0 302	12
836	SEMLIACHIKI	05	02890	28216	16111	6 303	12
843	MEDIYI OST		48409	32149	14408	0 104	12
845	APUKA	00	00690	32610	05909	50204	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	10	01872	16112	23125	40806	12
576	CRAIOVA ADRM	10	02764	00024	23224	40907	12
577	V OMUL	20	02804	41414	59708	80301	12
578	BRASOV	70	02764	32114	20224	42808	12
579	DEVA	20	01851	00001	21528	40607	12
581	SULINA	00	00790	04100	22123	60903	12
582	CONSTANTA	10	01 3	32103	22327	40902	12
583	TECUCI	70	02774	04104	2226	50805	12
584	BUZAU	10	01762	00810	22122	74080	12
586	TURNU SEVERN	20	01763	12113	24324	60300	12
587	BACAU	10	60276	04105	22326	08019	12
589	JASSY ADROME	57	02855	0027	23922	50807	12
590	JARA	71	01763	00013	22025	40804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
591	GALATZ ADRM	20	01761	3212	21926	30806	12
592	CALARASI	10	02664	04104	23525	50808	12
594	T MAGURELE	10	01862	12303	23125	42807	12
595	R VALCEA	20	01753	16103	21726	40804	12
596	BOTOSANI	00	03690	28128	2125	67807	12
597	C LUNG MOLD	92	10654	22328	21119	6 703	12
598	ARAD ADROME	10	01762	00002	22927	30805	12
599	BARLAD	10	01763	32203	22326	50806	12
720	BECHET	10	01971	06202	23520	40803	12
721	CARACAL	10	01753	06203	23725	40101	12
722	CALDARARU	10	01861	06101	24711	40001	12
723	GRAGASANI	20	01983	04103	23626	00101	12
724	GOVORA	10	01980	08202	23021	40902	12
727	MIHESI	10	01272	06113	23122	52102	12
728	REGHIN	10	01972	00002	23320	50901	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	57	02854	15314	15331	40307	12
403	CABO JUBY	00	04790	32312	13424	99103	12
404	VILLA CISNER	58	00633	02627	09825	7 702	12
406	LOS RODEOS	07	02890	26424	05325	6 300	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	10	05762	06112	17827	70300	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	07	02890	00015	04431	41707	12
354	SEVILLA	00	01890	20213	17136	31902	12
355	ALMERIA	04	01890	22202	18028	60903	12
356	ALICANTE	20	05752	12303	18921	11903	12
357	MAHON	04	01890	12402	19928	51601	12
358	BARCELONA	72	05755	00028	20626	8 201	12
359	VALENCIA	03	03790	08114	19729	6 805	12
360	ZARAGOZA	57	05745	06328	17127	6 903	12
361	SANTANDER	5	03658	16328	17025	6 201	12
362	LA CORUNA	58	08643	28216	15723	67300	12
364	VALLADOLID	07	08690	14325	03928	35906	12
365	BADAJOZ	00	00790	20451	5 634	21904	12
366	CORDOBA	00	02890	00014	16131	22300	12
370	MATACAN	07	05890	03194	03232	30905	12
371	VIRGEN CAMNA	92	05756	06358	02921	6 608	12
375	LOGRONO	5	05758	32228	19823	7 202	12
377	PAL MALLORCA	21	01861	20302	287	18732	12
379	TOLEDO	59	02853	24215	14834	39808	12

AUGUST 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
015	TOPSEDA	5	02 58	22418	18407	8 902	12
068	PYARHU	10	01851	22 02	30818	60926	12
092	VENTSPIL S	10	00890	32202	30 8	60806	12
112	YAUGULBENE	10	02845	12125	29920	50805	12
125	KOTLAS	10	01863	35613	17514	30704	12
129	IARENSK	10	01762	32422	16712	40903	12
175	VEREBE	75	02743	28236	28417	60710	12
802	MURMANSK	14	02865	18326	18616	60805	12
803	KRASNOSHCHEL	14	01852	32203	18318	41601	12
804	KANIN NOS	5	04748	26328	19208	9 301	12
808	INDUSTRIIA	14	02962	23926	19518	59803	12
817	GRIDINO	14	02841	08215	21115	83300	12
819	KHOSEDA KARD	5	03858	22258	08	7 31	12
820	MEZEN	23	02763	2325	20314	72301	12
823	ONEGA	00	02790	24226	22815	74702	12
835	UKHTA	03	02790	20315	22719	62603	12
836	REBOLY	00	02890	2 215	22420	53804	12
838	MEDVEZHIA GO	10	01852	18304	22820	52802	12
839	PUDOZH	70	0286		23118	52807	12
840	PETROZAVODSK	10		24324	24121	50802	12
847	LIUBAN	50	01753	24203	28220	50805	12
850	TIKHVIN	35	02745	24325	26419	60815	12
853	GDOV	85	02752	24217	21216	6 701	12
854	LUGA	10	01762	00002	3019	40702	12
856	KHVOINAI	50	02747	32227	26616	50805	12
858	DNO	00	00890	26100	29618	50310	12
859	VALDAI	50	02766	26426	28316	70810	12
865	KSINAS	17	03864	26228	19412		12
866	SURA	11	01763	301 3	0309		12
867	PINEGA	80	02755	27215	20716	50702	12
868	EMTSA	33	02855	28215	21917	50065	12
869	SHENKURSK	16	02754	28314	11216	40803	12
874	VOZHEGA	10	03747	28317	21916	6 800	12
879	UST SHUGOR	5	03858	32328	11309	8 300	12
881	TROITSKO PEC	6	03848	63768	11006	8 300	12
883	UST KULOM	5	04848	65828	11808	8 300	12
884	UST USA	52	03848	32428	15908	8 300	12
	USSR ZONE 2						
221	TUTAYEV	10	01762	28102	30120	50786	12
226	ORESHIN DACH	10	01762	65602	15111	60801	12
320	MUSLIUMOVO	00	01790	04202	07422	34300	12
324	CHISTOPOL	00	01690	00002	13118	43801	12
389	DORO NA DNEP	00	00 90	00001	09520	55300	12
392	OPAS DEMENSK	00	02890	08215	62917	53	12
393	ELNIA	00	02690	00014	12	50701	12
394	KIROVOGRAD	00	01990	16102	18	41801	12
396	POCHINOK	00	02790	24114	18	32710	12
400	MOGILEV	01	03748	12368	96423	6 705	12
421	RYLSK	00	00890	06300	12715	50801	12
441	GOTNIA	07	02990	20215	15109	71300	12
450	ROSSOSH	00	00790	2210	14610	40300	12
487	ANUCHINO	00	00990	00000	86702	40301	12
491	KOVYLKINO	04	01890	00013	15406	60301	12
530	CHEREMSHAN	03	01790	00004	14612	50	12
531	SHELNO VELSH	00	00890	32110	15406	70803	12
533	SENOVODSK	40	02974	28368	14508	40300	12
534	AZNOKAEVO	50	02854	61625	31551	62913	12
537	KUIBYSH AMSG	50	03868	00028	12507	80002	12
544	ILEK	5	03868	24128	12608	6 042	12
558	AK BULAK	67	03864	39428	01909	73708	12
566	STARO SHAYGO	50	02865	00024	08207	70200	12
863	VELIKIE LUKI	23	01863	32303	30312	51904	12
889	SMOLENSK	10	01864	0214	23107	54804	12
893	ZHITKOVICHI	80	02746	04216	28419	40701	12
897	RZHEV	10	018 2	28302	28116	32707	12
898	VYSHNII VOLO	70	02777	71417	28216	50805	12
904	MOZHAISK	10	02854	32514	17015	40804	12
906	KOZMODEMBNSK	5	03658	61418	13 2	7 301	12
907	GORKII	10	01763	63414	17414	50702	12
909	MOSCOW OBS	10	01881	61501	25316	30803	12
911	KALUGA	00	00890	28300	26216	40806	12
912	KASHIRA	00	00790	30600	32915	40804	12
913	ELATMA	20	2756	65526	19113	50822	12
915	PAVELETS	10	00851	63601	22314	4080	12
916	LUKOIANOV	51	1866	63627	15212	62200	12
918	SHAKHUNIA	9	03848	62528	14211	8 202	12
920	SHARIA	03	02890	63528	17813	60702	12
921	CHKALOV	6	03848	61628	02112	8 303	12
923	ALATYR	6	22858	63668	12210	8 304	12
925	KAZAN	9	81838	63788	07012	7 205	12
926	BEZVODOVKA	02	62868	28468	08608	9 404	12
928	BUGULMA	90	25747	04487	99911	80310	12
929	PENZA	5	03858	63828	14710	5 300	12
930	KIRSANOV	9	02734	63627	1812	5 903	12
932	ZEMETCHINO	50	02767	30427	18711	60802	12
933	MICHURINSK	10	01863	65703	20116	30808	12
934	ELETS	10	01862	63502	22316	30802	12
935	KURSK	10	01852	65402	25116		12
936	VORONEZH	10	01763	61603	21041	30805	12
937	ZHERDEVKA	10	01863	63613	18417	30805	12
944	ALEKSANDROV	10	01763	386 3	09018	50805	12
	USSR ZONE 3						
716	KHORLY	70	02866	26126	15406	40301	12
739	KRASNOARMISK	10	01863	24423	08718	30300	12
741	ARTEMOVSK	00	02690	26530	12815	60810	12
952	CHERNIGOV	20	02865	04115	17719	50804	12
953	KONOTOP	20	02864	32424	28418	40102	12
954	SUMY	10	01853	30403	27216	40303	12
956	KHITOMIR	10	01753	02203	28418	50605	12
958	LUBNY	10	01805	06103	27517	4 901	12
961	SHEREMETKA	10	01856	04216	27717	60801	12
962	POLTAVA	10	01863	32313	26018	40804	12
963	IZIUM	00	00890	66400	23619	20807	12
965	KAMENETS POD	10	02255	06115	17518	50804	12
967	KIROVOGRAD	10	018 2	02302	26519	40804	12
968	DNEPROPETRVK	00	00790	32300	14120	20802	12
969	STALINO	00	00890	65600	21918	30806	12
972	VOZNESENSK	10	02865	02215	26020	40803	12
973	NIKOPOL	00	00790	37500	24021	20803	12
976	MIRONOVKA	10	01763	14203	27719	0805	12
985	CHAPLINO	00	00890	32400	13520	30801	12
989	IALTA	10	01864	02214	20317	54804	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	10	18052	61732	18718	30804	12
004	KOTELNIKOVO	10	18651	26401	17720	20804	12
005	TSELINA	00	00790	02400	18820	10806	12
006	REMONTNOE	00	00790	61500	17720	20810	12
007	VERKNII BASU	00	00790	61640	13219	20704	12
008	BUDENOVSK	14	02873	28425	15923	21803	12
009	PETROVSKOE	00	00690	00000	13217	60801	12
010	TIKHORETSKAI	00	00890	35500	19820	20807	12
012	ARMAVIR	05	01893	04203	76217	30300	12
014	NEVINOMYSKIA	50	02867	08227	16521	20803	12
015	PIATIGORSK	5	03878	04428	15618	5 804	12
017	NALCHIK	5	03868	00028	16419	3 801	12
018	GRAZNYI	54	03974	10228	7019	4 804	12
019	ORDZHONIKIDZ	5	03978	28228	17017	5 901	12
020	MOZDOK	07	02890	08127	16423	30802	12
027	EREVAN	10	01842	16102	04330	30805	12
028	LENINAKAN	10	00962	06302	53723	40300	12
049	ASTRAKHAN	00	00790	61500	13321	30805	12
050	IASHKUL	00	00890	28300	5621	10809	12
063	MILLEROVO	00	00890	28600	20618	30806	12
246	DZHADZHUR	10	05641	43513	94724	42708	12
281	TERTER	00	00890	00000	11715	60804	12
282	EVLAKH	00	00790	24110	18	40300	12
283	GEOKCHAI	89	01963	00024	09120	50702	12
301	APSHERON	00	01790	02214	09423	31700	12
318	AGDZHABEDY	00	00790	12201	11521	42801	12
948	URIUPINO		03871	30318	19416	3 807	12
995	SOCHI	36	02853	20224	13426	60812	12
	USSR ZONE 5						
031	BISER	5	52548	16262	29411	0 906	12
043	NIAZE PETROV	50	02875	26226	97314	73802	12
058	SAMAREVO	30	02853	45327	02303	62201	12
059	SURGUT	30	01853	12404	05224	63703	12
060	TOBOLSK	80	02765	43526	98023	61712	12
061	CHERDYN	5	03738	65528	03810	8 301	12
062	SEROV	62	62758	32468	99813	0 801	12
063	KISEL	62	03848	32468	00512	9 802	12
066	KUDYMKAR	8	03858	65728	04114	7 801	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
068	NOZHOVKA	62	62745	32268	01211	0 300	12
069	TIUMEN	80	25744	084	20	87501	12
070	IANAUL	62	62658	30388	00511	9 200	12
071	KRASNOUFIMSK	80	03853	26227	99014	70300	12
072	SVERDLOVSK	90	02755	24126	97216	73804	12
073	SHADRINSK	10	03766	22228	97519	67806	12
075	ISHIM	80	02257	20227	99124	40303	12
076	KROPACHEVO	80	01754	27214	98813	70902	12
077	CHELIABINSK	20	02654	03225	96618	61805	12
078	KURGAN	80	25764	08488	96320	97210	12
079	UFA	9	03758	18228	99512	7 301	12
080	TROITSK	10	01763	18413	99620	20803	12
081	STERLITAMAK	50	02947	16227	98712	50300	12
084	GLAZOV	6	03758	30428	05113	7 805	12
085	OKHANSK	62	62658	22268	06711	7 300	12
159	IGARKA	61	61745	12162	09112	0 801	12
163	SUKHOBUZIM	00	00990	00000	12316	50604	12
165	ALEXANDROVSK	57	03745	28628	18701	0 200	12
166	PUDINO	03	01290	15302	15022	5808	12
167	KOLPASHEVO	00	02790	14128	11519	53704	12
168	BOLSHOI ULUI	00	00790	00000	13916	40801	12
169	NAPAS	50	03778	14128	11718	6 803	12
170	SOHOKONO	00	00690	30100	13314	60805	12
171	SHINO	00	00890	08300	12314	40801	12
172	TANA	00	00890	47300	04710	41806	12
173	TOMSK	00	01790	08302	10019	43803	12
174	BOGOTOL	00	00890	12100	13415	60301	12
176	BARABINSK	00	00790	08400	07422	40803	12
177	BALAKHTA	00	00990	04300	12615	50701	12
178	NOVOSIBIRSK	00	00890	04200	08719	30301	12
179	KEMEROVO	00	00890	04200	07119	30301	12
180	UST ISHIM	10	02763	10414	00526	4280	12
181	OMSK	07	02790	45616	02127	33604	12
183	KAMEN	00	02890	12104	06924	32801	12
184	BARNAUL	00	03790	0 2	06223	42801	12
186	SLAVGOROD	00	00790	08300	06525	10202	12
187	BELOKUIKHA	03	01890	00012	06521	72300	12
188	RUBTSOVSK	00	00790	32200	04225	30801	12
192	VERKNE IMBAT	08	03890	00028	12219		12
197	IVDEL	72	64658	32268	01613	0 802	12
200	BOGUCHANY	15	01862	24303	12315	30708	12
205	KANSK	00	00890	26100	12915	40802	12
206	KRASNOIARSK	00	00790	04100	12616	50801	12
207	KASHA	00	00890	02100	12314	50304	12
208	KEZHMA	53	02862	30226	10111	50804	12
213	KAMYSHLOV	50	03774	24328	96519	77807	12
216	TURULYM	00	00890	00000	07921	40802	12
217	DOMASHINO	04	01890	00014	80322	60200	12
234	MOLOTOV	62	64638	02468	01112	9 200	12
235	GORA PAIZ		09618	284 8	103	20205	12
250	VAGAI	8	2575	16875	92720		12
257	ODESSKOE	39	02765	16316	00426	30404	12
259	CHERLAK	04	01890	47302	01928	35802	12
265	KALASHINSKIA	08	01790	10402	02926	20708	12
268	NAZYVAEVKA	0	95458	18398	03417	8 315	12
271	BOLSHERESHE	06	01890	01414	04024	90802	12
277	TEVRIZ	00	01890	12302	02425	41401	12
300	LANIAK	63	03962	18328	04610	8 204	12
303	VASIUTANSKOE	03	02860	12224	10221	70802	12
305	KUSHTOVKA	05	00760	43401	05722	40804	12
310	CHAKY	00	00790	08400	06222	30801	12
312	KUPINO	00	00790	10360	05625	30802	12
313	ZAVINSK	00	00790	08200	07422	30701	12
314	UBINSKOE	00	01690	00001	13118	43801	12
319	KLIUCHI	00	00890	08300	05427	10807	12
321	MAYSK	00	00890	12304	08522	05801	12
322	KARGASOK	00	00890	10204	07822	50001	12
325	MOLCHANOVO	00	01890	00004	12318	52300	12
326	BOKCHAR	00	01890	10303	10520	42	12
327	KRESHCHENKA	00	00790	08200	09110	501	12
329	KOZHEVNIKOVO	00	01890	08202	10719	43201	12
330	EOLOTNOE	00	00790	08200	08620	40300	12
333	MASHKOVO	00	01890	08202	10319	32806	12
334	KOLYVAN	00	00790	0 201	09720	42300	12
335	KOCHENEVO	00	01890	04403	08921	44805	12
338	KOCHKI	00	01790	06302	08222	35803	12
339	ORDYNSKOE	00	01 30	06202	08222	33300	12
342	MASLIANINO	00	01890	08213	08522	31802	12
344	REBRIKHA	00	02790	22225	06223	32801	12
346	PODKNO	00	00790	04201	06626	23602	12
347	BOLCHICKIA	00	00890	04200	04526	10802	12
348	ZAV YALOVA	00	00890	04110	06524	20801	12
351	ALEISKOE	00	02890	06224	05723	43801	12
362	UIBAT	00	00990	00000	11915	40600	12
364	TACHTYP	20	01952	04303	10516	43300	12
366	KUZEDEEVO	00	01890	32303	07320	34801	12
367	TOGUL	00	03790	14128	11519	53703	12
370	PENTRALNYI R	00	00890	04200	09718	30200	12
371	NENASTNAIA	00	00590	01 70	7510		12
372	KURBATOVO	40	00871	10101	13215	40604	12
373	UZHUR	00	00890	12100	12216	40300	12
374	KRUTOIARSKII	00	00990	06100	13015	40707	12
375	TISUL	00	00890	06200	12516	50300	12
376	TIAZHIN	00	02690	08200	12216	40601	12
377	MARIINSK	00	00790	08200	11318	00803	12
378	IZHMORSK	04	00890	02201	12017	40802	12
380	TIUKHTET	00	01790	12101	12616	51801	12
381	SHALO	00	00890	00010	14214		12
382	PYSHKINO TRO	00	01890	10102	13315	33805	12
384	CHULSKAIA MT	00	00790	20100	11820	50300	12
385	LOSINOBORSK	00	00790	32100	12518	30801	12
386	STHELKA	00	00990	32200	12916	40300	12
387	SYMSKAIA FAK	00	00890	00000	20	20902	12
390	IARTSEVO	50	00861	32201	12217	30805	12
404	PIROVSKOYE	00	00790	14100	14216	40300	12
407	ENISISK AMSG	00	00790	00000	13516	30802	12
408	KAZACHINSKOE	00	00790	22100	16	40300	12
409	BIRILIUSY	00	00690	00000	13317	50801	12
410	BOLSHAIA MTA	00	00890	18100	12216	40300	12
411	ACHINSH	00	00990	00000	12318	50805	12
412	KEMCHUG	00	00890	00000	12217	40802	12
413	LKIUKVENNAIA	10	01762	22112	14116	40904	12
414	IRBEI	10	00862	00011	13715	60300	12
415	DZERZHINSK	00	00790	32100	11316	40300	12
416	KLIUCHI	00	00890	00000	14315	40803	12
417	GOLETS PODLU	00	00790	14300	10	60300	12
418	AGINSK	00	00990	10100	13915	50801	12
420	DERBINO	00	00990	32100	13416	60802	12
422	IRUINSKOE	00	00890	08100	12619	50806	12
423	MINUSINSKOE	00	00890	06300	11917	30702	12
425	ABAKAN	00	00990	00000	12717	40300	12
426	BEIA	00	00890	02200	11516	30300	12
427	ERMAKOVSKOE	00	00990	04100	12116	40602	12
428	KRUTOI POV	00	00690	20101	69717	52800	12
	USSR ZONE 6						
090	AKTIUBINSK	10	01864	57624	00114	40805	12
091	IRGIZ	10	00972	57612	94523	10803	12
092	TUNGAI	13	73	10283	23	39811	12
096	CHALKAR	30	3238	59714	2220	27302	12
097	DZHESKAZGAN	60	187 7	51687	00627	20200	12
098	KAZALINSK	9	03758	16 88	89718	76403	12
102	MOINTY	01	01914	12504		10305	12
103	BERTYS	10	01872	502	04722	40801	12
104	TURKESTAN	04	00990	20202	04736	10806	12
105	CHIMKENT	03	00990	23201	035 3	10 1	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32100	05230	20300	12
107	ALMA ATA	50	01972	0	06129	30003	12
111	PETROPAVLVSK	07	03890	20228	98222	5 701	12
114	IRTYSHSK	03	01890	141	04926	33610	12
115	PAVLODAR	03	01090	03502	0312	22009	12
117	AKMOLINSK	50	01663	2015	98330	22806	12
118	SEMIPALATNSK	30	01774	00004	03530	22804	12
119	KARAGHANDA	10	01874	20434	00529	10604	12
123	KOKPEKTY	08	25956	30586	03424	50403	12
124	BURLY TUBE	30	01790	20304	05827	30204	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	39300	08435	20807	12
133	DARGAN ATA	00	00790	30	04936	10801	12
135	ASHKHABAD	00	00890	26300	07635	10801	12
137	KERKI	00	00890	32200	04635	30806	12
144	GENGANA	20	00961	04101	0583	03806	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32200	05834	10804	12
147	SAMARKAND	00	00890	32200	05030	30810	12
148	TERMEZ	00	00990	12100	04236	30804	12
149	FRUNZE	20	01982	12102	06329	20801	12
151	PRZHEVALSK	20	01973	24203	29120	30300	12
152	NARYN	20	0953	24203	960 2	081	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	00000	05 31	30803	12
562	BAKHARDEN	10	00951	20101	07034	20005	12
569	KAZANDZHIK	05	00890	00001	07835	20805	12
580	TASHAUZ	00	00890	28300	00 90	20603	12
590	BERCHOGUR	20	32959	24734	04714	300	12
592	EMBA	30	02854	26734	03715	40209	12
593	TEMIR GOROD	20	02755	57485	03514	70200	12
600	DZHAMBEITA	02	63668	28668	05510	0 301	12
601	CHAPAEVSK	5	32608	57738	05113	6 807	12
611	DZHETYGORA	54	02954	14226	07807	80402	12
617	ARALSKOE MOR	03	87390	22632	02625	20304	12
620	DZHUSALY	05	02890	55623	03129	30202	12
630	CHARDZHOU	00	00 90	28100	04734	20808	12
631	REPETEK	00	00690	00000	04537	50809	12
632	UCH ADZHI	00	00790	32100	0423	10806	12
635	TEDZHEN	00	00890	28200	07536	10710	12
637	SERAKHS	00	00990	04300	08935	10806	12
640	IOLOTAN	00	00790	28200	04034	20810	12
648	BLAGOVESHCHE	00	03790	14427	92823	33801	12
653	NOVOSUKHINO	96	10755	20277	02021	5 702	12
672	CHIILI	04	01990	22304	03033	23706	12
678	ARYS	04	0790	20103	05326	20807	12
681	SYR DARIA	00	00990	04200	05133	10801	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	04100	05135	20802	12
683	URI TIUBE	10	0 883	32102	08830	20300	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	04350	20905	12
686	MUK ATA	00	00990	00000	08034	10603	12
687	KERMINE	00	00990	00000	65733	30300	12
690	KARSHI	00	0890	28200	03836	10806	12
692	KITAB	00	00890	28200	04335	20809	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	22200	47528	10	12
703	CHARSHANGA	00	00990	17100	64735	30803	12
704	SHIRABAD	00	00990	10100	0 336	1820	12
705	DANGARA	20	00981	16101	31534	20806	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	18100	03235	20811	12
712	KIROVABAD	00	00890	24100	03925		12
714	PARKHAR	00	0990	00000	07935	30	12
715	KULIAB	00	00890	20100	03034	20804	12
720	ALEKSEEYSKOE	10	01862	2 2	06 31	801	12
725	ANAH	0	02863	26127	9 209	12810	12
740	UIUK	04	02690	04303	03023		12
744	CHU	1	01762	24202	04952	10813	12
750	TALAS	20	01971	22102	77226	2080	12
755	KETMEN TYUBE	20	00981	00001	19030	30817	12
758	ANUIZHAN	00	00990	00000	05331	30800	12
761	KOKAND	00	00890	00000	05931	40812	12
762	ISFARA	00	00990	28100	16129	40806	12
789	SEMIIASKOE	88	01762	12204	03130	12805	12
820	CHILIKSK	20	01962	20112	06631	80902	12
829	AEROPORT	00	01990	00003	06331	30906	12
841	KARAKUDZHUR	67	03853	00068	75304	0 303	12
849	SARYOZHAS	80	02960	18515	83915	40407	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	01864	00084	15111	70804	12
193	ZIMA	00	01890	28113	14110	63200	12
201	KIRENCK	57	03863	00028	14107	72306	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
202	BODALBO	50	02877	16187	01309	40305	12
206	MONDY	00	00890	12310	15107	43103	12
207	BRATSK	40	01974	00024	14711	60300	12
209	NIZHNE ANGAR	5	03958	02128	12209	5 403	12
210	KALAKAN	5	03868	00028	99308	6 805	12
211	KURA	54	02944	28325	02214	0050	12
212	SRETENSK	02	64758	24168	00207	8 806	12
213	CHITA	5	03978	26428	06508	6 401	12
214	KHILOK	5	03858	28288	12107	5 602	12
215	BARGUZIN	40	01964	57514	10608	60000	12
216	NERCHINSKII	62	62668	24368	18514	300	12
218	ULAN UDE	54	01862	4294	14108	70302	12
219	BORZIA	40	01863	61603	04308	50300	12
220	KIAKHTA	50	01862	00012	15307	0021	12
252	SKOVORODINO	5	03858	00028	90513	0 803	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00000	92114	80300	12
261	BOGDARIN	40	02862	32328	07806	32300	12
431	ALZAMAI	00	00991	00011	14314	50304	12
437	ORLIK	00	00990	20121	12509	42200	12
439	INGA	05	02890	00025	14911	53002	12
440	KHADAMA	00	01890	00004	15906	83702	12
442	SHISHKINO	00	00890	00010	13313	60300	12
443	ILIMSK	76	00890	72208		7 200	12
446	TANGUI	06	02864	00024	13811	60601	12
447	TULUN	40	01863	28114	15010	61801	12
448	IKEI	00	01990	00013	14513	42801	12
452	UST UDA	50	01863	20183	15108	70300	12
453	BALAGANSK	50	02966	30126	14916	50401	12
455	POLOVONA	30	01853	28212	15010	50300	12
456	BOKHAN	40	02865	00065	14610	70200	12
457	BAYAB DAY	73	28114	15106	61301	091	12
458	UST ORDA	30	01834	28284	13810	50403	12
459	LISTVINICHNO	06	02990	24284	15609	70600	12
460	SLIUDINAKA	00	00890	20180	13008	80402	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	04110	20600	80902	12
462	TUMKA	50	00861	11	15009	60300	12
473	PETROVSKII	40	01853	24383	14105	50403	12
476	KHARINSK	50	10367	24327	14307	60300	12
478	NOVOSELENGIN	05	01890	02283	14908	52306	12
480	TANKHOI	40	01863	14223	15908	70200	12
481	BABUSHKIN	03	03990	22227	15904	60200	12
482	KOBANSK	40	01964	20124	15506	70901	12
485	SUKHALA	53	02864	26325	16210	40300	12
486	GORIACHINSK	87	03966	28328	13108	6 104	12
490	KACHUR	14	01877	24227	15906	8 303	12
492	ZNAMENKA	50	02875	28125	15508	60405	12
493	ZHIGALOVO	5	03858	30128	15008	6 300	12
494	GOLOVSKOE	5	03758	00028	15808	7 300	12
495	ORLINGA	00	03857	00017	16008	70320	12
496	UST KUG	66	03754	24228	13508	61303	12
497	KAZACHINSKOY	5	02867	22127	14208	8 300	12
498	MARKOVO LENE	53	02765	26228	12609	61302	12
500	CHECHUISKOE	50.	02857	20387	13508	50310	12
501	ICHERA	6	03858	00028	13507	7 301	12
503	DUBROVSKOE	07	03890	22228	10908	6 304	12
504	VORNTSOVSHIA	52	03857	00028	11709	6 300	12
505	MAMA	5	02878	00028	12508	7 410	12
509	UAKIT	54	03854	30525	09403	42200	12
510	BAUNT	44	01863	32324	03	53801	12
512	TROITSKOE	44	03966	28428	07402	6 300	12
514	KARAFTIT	40	01963	28301	14601	61101	12
516	ROMONOVKA	5	03867	18128	06706	4 402	12
518	MELDEGEN	6	73458	24278	18000	0 200	12
519	SOSNOVO OZER	5	03848	26428	09806	6 300	12
520	MOGZON	50	02857	26327	11505	50204	12
522	ULETY	53	02964	24126	09507	50401	12
526	SEDLOVAIA	4	03848	00018	05807	6 803	12
527	AGINSK	51	02864	24415	08107	60200	12
529	AKSHA	04	01890	00014	08207	10300	12
546	NELYATA	67	03864	28228	08	5 802	12
547	PR KHI OKTIA	50	02856	32626	00906	70801	12
550	TUNGOKOCHEN	02	63648	00068	03306	8 300	12
551	VERKHNIE USU	5	03868	28428	03108	6 300	12
556	URIUPINO	6	62868	16168	92506	9 204	12
557	UST KARSK	62	62745	24468	84706	8 804	12
559	KAGANOVICH	12	62153	00068	99807		12
560	ZIULZIA	02	03890	63428	00310	4 702	12
562	SHILKA	57	03874	28228	01810	50300	12
565	OLOVIANAIA	0	02890	1515	04609	40801	12
567	SOLOVEVSK	44	01873	28315	03510	40300	12
569	OGPOR	06	01890	57602	03709	50300	12
570	KAILASUTAI	40	01871	24511	02710	60404	12
571	NOVO TSURUKH	53	03893	57528	99809	75301	12
573	ALEKSAND ZAN	60	02865	16425	00907	60801	12
580	UST NIUKZHA	00	00890	12110	45007	60309	12
586	EROFEI PAULO	6	62848	16168	9 210	0 300	12
589	DZHALINDA	9	62 68	00028	92413	86601	12
595	MAGDARACHI	53	03855	12268	13	0 300	12
599	PIKAN	54	03 76	00028	92613	93200	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE		46209	30549	12602	0 203	12
155	CAP CHELIUSK		46309	08659	14850	0 712	12
156	OSTROV DOMAS	5	05508	14448	13952	0 905	12
157	DIKSON	5	03828	18268	08207	9 201	12
158	UST ENISEISK	53	02854	10225	06913	70705	12
160	GYDOIAMO	5	03848	00028	04313	9 802	12
163	KHATANGA	62	68738	35478	05001	06708	12
227	OST CHETYREK	5	52718	02558	25551	9 301	12
233	SUNTAR	40	01853	24203	09406	70310	12
234	VILIUISK	54	2857	20327	1120	50207	12
235	ISITSKOE	03	03990	00038	06110	300	12
237	UST MALSKOE	05	03888	12328	03522	34305	12
239	MIUIA	5	03948	00038	89608	8 211	12
240	OLEMINSKOE	0	01990	32302	09308	70306	12
241	VITIM	5	6178	00028	12208	7 303	12
243	NEZAMETNYI	44	572 8	32258	06906	0 807	12
244	NAGORNYI	62	62748	24468	92707	0 715	12
246	MARKOVO	55	02965	30327	15509	60302	12
271	ZALIV KRESTA	5	64658	08268	00804	9 701	12
272	MYS SHELAGSK		57309	00059	20800	0 102	12
276	OST VRANGELI	5	52638	02678	11102	9 404	12
277	MYS SHMIDTA	02	76318	28478	10550	0 801	12
278	UELLEN		44209	30469	06602	0 309	12
279	ANADYR	50	01763	28313	07705	80903	12
283	NAGAEVO		46409	24349	19309	0 301	12
299	MYS NAVARIN	5	62747	00067	06507	9 400	12
827	OST BIELYI	5	03738	32758	11803	9 210	12
829	MALYIE KARMA	62	62745	18368	13004	8 904	12
832	NIURBA	5	03858	32328	15905	8 300	12
846	OST RAGMANOV	5	52748	08168	06807	9 802	12
848	BUKHTA PROV	5	54537	32467	03707	04300	12
860	AMBARCHIK	00	00890	00000	16401	50306	12
882	ELGEN	00	02690	00027	16810	52305	12
891	PALATKA	00	01890	32213	16910	51300	12
898	BUKHTA TIKSI	07	03890	32268	05209	8 702	12
899	KIUSIUR	52	62897	00068	04011	9 205	12
903	KAZACHE	04	01990	12413	09911	51704	12
910	UST ALDAN	5	03868	24328	04111	9 300	12
914	CHURAPCHA	01	03890	10428	01724	36203	12
917	POKROVSK	02	62790	00068	03909	0 203	12
920	AMGA	57	17767	14328	02518	5 403	12
925	TOMMOG		08858	00028	15304	8 30	12
927	CHULMAN	62	64784	20368	97708	0 709	12
930	TUAI KHAIA	30	01955	25314	10506	70305	12
934	MUKTUYA	5	03958	00028	10706	8 407	12
939	NIZHNE ILIMS	50	02975	00027	13709	70000	12
960	DUDINKA	07	02978	22227	8110	70802	12
982	AMDIERMA	50	02857	30227	15205	80302	12
984	OST VAIGATCH	5	03848	30128	16204	9 303	12
995	RUSSKIAI GAV	2	71748	00076	13701	0 300	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	56	03 68	00168	97118	9 814	12
257	POLINA OSIPE	62	62648	02368	10319	0 404	12
262	PLASTUN	62	62758	37868	09518	0 403	12
270	EKATERINO NI	40	09 52	53402	99119	90310	12
273	IMAN	6	22758	12168	06110	9 205	12
274	GRADEKOVO	62	66448	00068	08817	02312	12
275	OST KARAGINS	04	01990	32552	18610	00314	12
280	NAIAKHAN	00	02890	00017	19508	824 0	12
291	UST BOLSHERE	00	00990	28300	21808	00200	12
294	ALEXANDROVSK	00	01890	00024	0 016	03802	12
295	TILICHIKI	00	00790	22200	17207	70207	12
298	VLADIVOSTOK	62	64638	41668	03520	0 301	12
632	STOIBA	6	62658	49468	94918	8 200	12
661	POMPEEVKA	40	24264	04117	70325	35217	12
663	KARTUN	5	61678	10268	07320	8 103	12
664	MALINOVKA	52	03643	00068	06620	310	12
665	USPENKA	5	03 68	16268	05421	9 204	12
668	TURII ROG	02	62544	22268	06217	0 312	12
671	EVGENEVKA	02	61758	20168	04621	7 401	12
672	KHOROLSK	62	64748	18268	0330	0 405	12
674	POLTAVKA	62	61758	02168	06712	0 205	12
681	PIDAN		67109	56869	97415	0 209	12
684	MAIKHE	62	62 58	00088	06010	9 209	12
686	SUCHAN	62	63647	00068	05020		12
692	PFUSUNG	62	68647	08468	07521	0 305	12
696	ANUCHINO	62	64658	22268	06520	9 901	12
746	ISIMI	5	03648	00028	92217	9 302	12
751	GROSSEVICHI	5	56538	00068	81819	9 302	12
752	ZOLOTOI	5	21628	04458	04116	0 703	12
754	MYS SOSUNOVA	5	52427	02458	12315	072	12
760	TETIUKHE	62	65548	04368	09819	9 302	12
765	ARKA	5	03848	14118	17610	9 209	12
775	POGIBI	5	03848	16228	12616	0 703	12
776	NOGLIKI		46209	43349	100 8		12
777	BIRKHTA	03	02890	16225	13015	80901	12
782	KIROVSKOE	5	03758	47328	15414	9 300	12
784	ONOR	5	52 38	12358	15414	9 300	12
805	HOROMUSHIRO	00	00 90	00000	1110	00310	12
810	KIKHCHIK	00	00790	28420	20409	90300	12
815	ELIZOVO	00	00890	00000	17108	00305	12
816	PETROPOVLOVS	00	00890	32400	17615	40902	12
825	SHIKUKA	5	03658	12228	15514	0 803	12
827	HONTO	00	00790	12510	10019	80703	12
828	KETON	50	01763	81112	11219	80805	12
829	MAOKA	50	526 6	41656	13616	80805	12
830	ESUTORU	00	00891	12200	12817	70804	12
831	MATSUWA IS	00	00 90	00010	14111	00902	12
832	SHANA		67309	0 219	13016	0 401	12
843	MEDIYI OST	5	05648	00028	18610	9 301	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	5	22658	04468	24316	8 801	12
576	CRAIOVA ADRM	71	02764	08317	2923	5 902	12
577	V OMUL		46009	08249	58505	0 101	12
578	BRASOV	47	0265	04326	22917	70803	12
579	DEVA	14	01861	1 212	21126	50606	12
581	SULINA	00	00790	37500	24526	80503	12
582	CONSTANTA	15	01744	61326	22724	60305	12
583	TECUCI	77	02764	02324	23122	60903	12
584	BUZAU	50	02636	04166	23722	40901	12
585	SIBIU	17	05672	12326	22422	60902	12
586	TURNU SEVERN	90	10675	08317	21624	60906	12
589	JASSY ADROME	20	02755	04214	27820	50307	12
590	JARA	50	02764	00014	21623	40803	12
593	PREDEAL	50	52648	00058	00412	0 900	12
595	R VALCEA	22	05653	00028	22128	5 300	12
597	C LUNG MOLD	5	0372	16268	24814	9 100	12
598	ARAD ADROME	01	01690	12122	21728	30803	12
720	BECHET	20	01872	04402	21024	30705	12
723	GRAGASANI	24	01873	30304	20624	30704	12
728	REGHIN	26	02975	32111	20024	40807	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 26

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	77	02753	08256	15028	61104	12
403	CABO JUBY	00	04690	30212	13822	99103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	00790	04100	16727	70302	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	20	05762	22402	03531	40803	12
354	SEVILLA	00	00890	53300	19633	30801	12
357	MAHON	00	00790	10200	19827	70601	12
358	BARCELONA	10	02784	14214	17927	70803	12
361	SANTANDER	5	08658	28328	19722	7 304	12
362	LA CORUNA	97	02744	28316	20723	63101	12
364	VALLADOLID	84	05754	00015	04428	49101	12

AUGUST 27

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
030	KESTENGA	9	81658	22288	89113	0 802	12
068	PYARHU	10	01852	24203	28919		12
132	DAUGAVPILS	10	01662	28503	14719	50002	12
169	PSKOV	10	00751	26201	28921	40802	12
802	MURMANSK	8	02857	28287	17016	52048	12
808	INDUSTRIIA	9	05587	28318	171	202	12
817	GRIDINO	00	00890	37700	21319	40005	12
823	ONEGA	00	05690	26311	19918	71703	12
824	ARKHANGELSK	03	01790	28203	18720	71901	12
844	VYTEGRA	10	01863	28203	22421	80801	12
854	LUGA	20	02655	24315	26723	50802	12
865	KSINAS	10	01863	32103	17017	60704	12
869	SHENKURSK	24	01763	26204	18811	40705	12
872	OPARINO	10	02862	35802	13116	54701	12
874	VOZHEGA	10	01742	28302	20320	50804	12
881	TROITSKO PLC	50	02867	63 27	1809	0 301	12
883	UST KULOM		01853	65904	10414	42305	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	10	02745	24225	28618	50804	12
221	TUTAYEV	10	01763	12104	28122	41702	12
318	KIROV	07	02890	65825	09115	40401	12
320	MUSLIUMOVO	00	03790	13227	07924	33300	12
324	CHISTOPOL	00	00690	0810	12220	40303	12
351	BREST LTOVSK	50	02757	10227	26721	40804	12
357	KAUNAS	70	02756	08122	28121	50902	12
377	PINSK	70	02755	12255	27720	50201	12
385	VILNIUS	70	02765	00014	28119	70801	12
389	DORO NA UNEP	00	00690	12300	08121	30801	12
400	MOGILEV	30	01754	12313	93515	60309	12
420	GOMEL	10	01762	00002	28020	50803	12
441	GOTNIA	5	03966	00016	13615	8 303	12
450	ROSSOSH	00	00890	27100	12003	48800	12
487	ANUCHINO	00	00990	20100	8860	02030	12
491	KOVYLKINO	04	25890	28185	13510	7 303	12
531	SHELNO VELSH	00	00890	32100	11815	40006	12
533	SENOVODSK	43	03964	00015	16619	72300	12
534	AZNOKAEVO	43	01952	27624	22701	62903	12
537	KUIBYSH AMSG	02	62790	00068	13608	13608	12
544	ILEK	6	64758	00068	11405	0 300	12
549	BOROCHINSKOE	50	03867	28327	07308	5 304	12
558	AK BULAK	62	03864	16127	08204	0 006	12
566	STARO SHAYGO	74	03848	28228	11007	72205	12
841	OREL	80	02765	63525	24419	50702	12
861	IDRITSA	10	01763	16103	29320	50804	12
864	ROSTOV	10	01874	30404	21019	50601	12
889	SMOLENSK	10	01863	30313	28218	60702	12
891	VIALMA	33	02764	283	26018	60604	12
893	ZHITKOVICHI	50	02745	32115	27420	50703	12
894	DRUZHONIKID	70	02776	30326	25719	50805	12
896	ZLYNKA	10	01763	02203	27719	40801	12
897	RZHEV	20	02764	28324	25220	50703	12
898	VYSHNII VOLO	10	02774	30314	25221	48010	12
899	BUI	40	02764	63 24	20219	50802	12
900	RYBINSK	10	01652	26302	22419	60803	12
905	KALININ	80	02755	65425	24020	50803	12
907	GORKII	10	01765	63615	16419	70403	12
908	VLADIMIR	20	02854	30424	20618	40803	12
909	MOSCOW OBS	73	02864	42315	23119	60803	12
910	RIAZAN	20	01764	35514	51619	50801	12
911	KALUGA	20	02755	26325	24019	60802	12
913	ELATMA	10	01854	28404	18318	40803	12
925	KAZAN	02	62758	61768	08309	8 307	12
927	ULIANOVSK	05	01890	61868	08914	4 306	12
931	KUIBYSHEV	62	61538	61568	08011	8 30	12
934	ELETS	16	028	35525	21420	50805	12
935	KURSK	88	02874	28315	24718	50805	12
936	VORONEZH	20	02765	63515	20719	40801	12
937	ZHERDEVKA	10	01854	32514	18220	30806	12
938	VALUIKI	70	02867	30417	23200	30802	12
939	BOGUCHAR	16	03763	59415	20720	40710	12
940	BALASHEV	10	02755	61625	17018	30802	12
941	SARATOV	10	01761	61702	12618	23806	12
944	ALEKSANDROV	10	01764	50404	11021	10004	12
945	PUGACHEV	15	01863	65604	08920	22302	12
	USSR ZONE 3						
574	CHARTORIISK	10	02765	08115	28720	40803	12
575	LUTSK	20	02765	12325	26619	50902	12
603	KIEV AMSG	10	01763	03303	27619	40801	12
625	LVOV	00	008 0	12410	24020	50803	12
651	TERNOPOL	10	01953	2302	62819	4 002	12
672	KISHINEV	10	01862	14103	26420	43802	12
716	KHORLY	50	02866	00016	15811	50301	12
739	KRASNOARMISK	53	00874	24421	11113	30300	12
783	TAMAN	10	02864	24627	05721	20300	12
951	SHEPETOVKA	10	02765	12115	27519	80903	12
952	CHERNIGOV	10	01872	04202	27720	40602	12
953	KONOTOP	10	02856	04326	27219	40802	12
956	KHITOMIR	10	12755	02115	27519	40905	12
958	LUBNY	10	00851	30101	26719	40300	12
961	SHEREMETKA	20	01864	04104	26320	50805	12
962	POLTAVA	10	01873	30403	26419	50601	12
963	IZIUM	10	01774	65404	23920	30803	12
966	UMAN	10	01862	06213	26919	44804	12
967	KIROVOGRAD	00	01890	04201	26620	44803	12
968	DNEPROPETRVK	00	00790	30200	23721	30808	12
969	STALINO	10	0 005	35503	22221	30804	12
970	VOLOSHILVGRD	10	01863	59613	22220	30805	12
971	RUZDELNAIA	00	02790	32217	26120	43805	12
972	VOZNESENSK	00	00890	22200	26022	30803	12
973	NIKOPOL	00	00890	22300	23822	20806	12
974	MELITOPOL	00	00790	32300	22822	20602	12
976	MIRONOVKA	00	01790	04202	27420	42804	12
979	SAMOLET	70	02866	32426	24719	40802	12
982	SARABUZ	00	00890	37700	21021	20802	12
985	CHAPLINO	00	00890	04300	2402	50801	12
987	DIURMEN	00	00790	37600	22222	20904	12
989	IALTA	00	00890	44400	17722	50300	12
990	FEODOSIIA	00	00890	35500	22610	40300	12
	USSR ZONE 4						
000	ROSTOV DONU	00	00790	04400	20321	20804	12
002	MOROZOVSKAIA	10	01964	63504	19020	30804	12
004	KOTELNIKOVO	00	00890	28220	28221	30803	12
006	REMONTNOE	00	00790	26300	18620	20808	12
007	VERKNII BASU	10	02865	59525	15120	20300	12
008	BUDENOVSK	00	00990	32200	18421	30803	12
009	PETROVOSKOE	00	00890	02100	18322	20802	12
010	TIKHORETSKAI	00	00890	02400	19822	20809	12
012	ARMAVIR	00	00890	04200	18421	20820	12
014	NEVINOMYSKIA	20	00890	08200	17523	26813	12
015	PIATIGORSK	00	00890	04400	16421	20803	12
018	GRAZNYI	55	02873	04114	17522	30300	12
019	ORDZHONIKIDZ	7	03968	32228	17419	4 803	12
020	MOZDOK	07	01890	02202	18023	20804	12
023	KUTAISI	5	03758	24228	15620	7 300	12
028	LENINAKAN	30	02850	06315	25518	50300	12
031	NAKHICHEVAN	20	01853	12503	29929	30805	12
034	ZAKATELY	02	62428	20168	17916	0 301	12
035	ASTARA	62	62747	28268	15720	03001	12
036	KARIAGINO	07	03790	12128	17117	8 300	12
038	GASAN KULI	00	00690	61600	1	402	12
042	FT SHEVCHENK	30	01843	28513	1781		12
044	GUREV	10	02665	26516	14521	30300	12
047	MAKHACH KALA	50	02975	26225	19021	40303	12
063	MILLEROVO	30	02855	32615	21219	30805	12
131	ZABURUNE	10	01763	26403	15420	70803	12
244	AMASIIA	6	03848	32228	10	9 306	12
318	AGDZHABEDY	07	02790	08215	07326	02016	12
339	KENDERII	07	03890	20167	14620	50801	12
995	SOCHI	30	01853	18203	13926	60302	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	5	03858	66228	01108	9 304	12
022	POLYDOV KAMN		46209	65949	01107	0 004	12
025	SOLIKAMSK	62	03728	63628	01711	0 308	12
027	BERKH KOSVA	5	03868	02228	99314	8 301	12
029	CHERMOZ	62	64647	35668	05809	9 305	12
033	KYN	9	81648	32358	91614	9 300	12
034	KUNGUR	62	03636	30328	96314	9 300	12
035	SHAMARY	62	62848	28368	92515	8 906	12
040	DUVAN	62	03754	24428	94511	7 201	12
041	SVERDLOVSK A	6	03858	28228	96714	9 301	12
043	NIAZE PETROV	02	64427	24468	90710	0 300	12
044	DRUZHININO	62	62748	32268	89814	7 402	12
045	TAGANAI		67009	59767	66905	0 401	12
046	ZLATOUST	5	62648	28528	91010	0 300	12
047	BAKALY	02	62768	26368	00909	9 303	12
049	MELIUZ	62	62747	65568	07908	8 306	12
051	KHALMER SEDE	57	03638	15428	09710	8 200	12
054	SLAE KHARD	62	62640	37568	14206	8 300	12
060	TOBOLSK	83	02754	16464	94918	50806	12
061	CHERDYN	62	62748	65468	13708	2 308	12
062	SEROV	62	62740	65668	95812	0 100	12
063	KISEL	9	03858	32428	97414	8 305	12
067	TURINSK	90	02744	12204	92815	70218	12
069	TIUMEN	5	03862	30328	99511	9 315	12
070	IANAUL	5	52738	63468	98312	9 203	12
071	KRASNOUFIMSK	6	62840	61428	93310	8 906	12
072	SVERDLOVSK	90	81637	12387	89912	00205	12
073	SHADRINSK	16	02743	41427	89814	63307	12
076	KROPACHEVO	5	03648	24318	95609	9 302	12
077	CHELIABINSK	9	02278	59668	86512	9 701	12
078	KURGAN	80	25756	12476	89912	70305	12
079	UFA	62	62748	28468	97209	9 300	12
081	STERLITAMAK	5	2 848	28328	99911	7 302	12
083	MAGNITOGORSK	50	01854	59604	95113	50307	12
100	AKSAKOVO	62	64648	26208	01308	9 304	12
127	ZILAIR	5	52658	28258	01409	8 308	12
153	KHAIBULINO	60	22857	57667	62713	60307	12
154	KIZIL	50	02865	24514	96313	6 201	12
165	ALEXANDROVSK	74	02854	00015	19802	98702	12
166	PUDINO	80	81767	24327	06320	60811	12
167	KOLPASHEVO	00	01790	10202	09420	43807	12
169	NAPAS	00	00790	12400	09121	40804	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
172	TARA	30	01753	51483	9 719	40307	12
173	TOMSK	00	00790	08300	10 21	50902	12
176	BARABINSK	20	01863	20603	01025	45601	12
178	NOVOSIBIRSK	57	03763	12326	06924	40703	12
179	KEMEROVO	00	01890	12303	09722	42300	12
180	UST ISHIM	24	28864	14294	97216	80202	12
181	OMSK	70	02775	53515	00221	30401	12
184	BARNAUL	53	03754	12228	06525	45902	12
186	SLAVGOROD	30	02763	18326	03426	23308	12
187	BELOKUIKHA	00	28890	00097	08521	76005	12
188	RUBTSOVSK	5	02868	08368	05123	6 405	12
203	VERKHOTURE	92	81635	02368	92516	9 703	12
210	IRBITSKAIA	80	25755	08385	92614	70412	12
212	EGORSHINO	80	25865	10385	89515	70209	12
213	KAMYSHLOV	80	02765	08485	90513	70218	12
215	SHATROVO	20	02754	08564	90715	40208	12
216	TURULYM	26	01853	45583	92415	50310	12
219	UFALEI	02	62758	63668	87112	8 802	12
225	ZVERINOGOLVK	62	64438	49589	86907	0 711	12
226	UST UISKAIA	67	22852	24267	85212	8 300	12
228	KARTALY	40	02767	57527	92615	60304	12
229	EREDY	5	02768	59568	75814	7 206	12
234	MOLOTOV	5	05728	63428	98112	9 202	12
247	TAVDA	30	01762	14262	93107	53209	12
250	VAGAI	80	02754	12325	94216	5 207	12
254	POLOVINNOE	8	25868	14588	01711	0 702	12
256	POLTAVKA	8	02755	1 415	98917	3 3	12
257	ODESSKOE	10	02766	20526	00520	30300	12
259	CHERLAK	10	018 2	53503	01520	32301	12
263	ISIL KUL	40	01753	51814	99316	43104	12
265	KALASHINSKIA	20	01752	53613	00720	44203	12
268	NAZYVAEVKA	45	02864	22425	29615	47802	12
269	TIUKALINSK	70	02855	49525	98518	40303	12
271	BOLSHERESHE	00	00890	20500	99520	30304	12
277	VIKULOVO	33	03864	13325	96717	50300	12
278	TEVRIZ	23	01852	18424	97520	50301	12
300	LARIAK	60	03948	12228	98115	9 300	12
303	VASIUTANSKOE	07	02790	43515	05522	43706	12
305	KUSHTOVKA	0	02754	10424	99022	50805	12
306	SEVERNOE	01	02 90	12325	01731	60809	12
309	TATARSK	00	00790	51620	00721	30301	12
310	CHAKY	00	00890	20500	01122	30803	12
312	KUPINO	03	01790	53633	01824	30403	12
314	UBINSKOE	06	02790	10424	01823	52809	12
315	KARASUK	30	25965	28316	03424	13205	12
319	KLIUCHI	80	03867	24328	84325	43200	12
321	MAYSK	80	24766	45416	02620	50707	12
325	MOLCHANOVO	00	01890	12201	10321	43300	12
326	BOKCHAR	08	02790	10216	07320	46	12
327	KRESHCHENKA	03	01790	10364	13022	60	12
329	KOZHEVNIKOVO	00	02890	08205	07820	57804	12
333	MASHKOVO	07	03790	12218	0832	52200	12
335	KOCHENEVO	86	03854	12428	04724	43705	12
337	CHULYM	80	02863	08424	03726	33702	12
338	KOCHKI	87	02754	16321	03625	40802	12
341	CHEREPANOSKI	00	02890	14326	05323	43000	12
342	MASLIANINO	30	03853	12328	07925	42300	12
344	REBRIKHA	37	03753	22167	06327	43702	12
346	PODKNO	08	03790	45526	04228	33612	12
348	ZAV YALOVA	03	02754	09325	04229	53010	12
351	ALEISKOE	00	03964	10288	05328	33803	12
361	KRAPIVINO	00	01990	00003	11183	34704	12
363	TUROCHAK	00	00890	00009	09627	52300	12
366	KUZEDEEVO	00	01890	00003	09224	43300	12
367	TOGUL	00	03790	02818	05524	51300	12
368	KOLCHUGINO	00	01790	10203	08322	513	12
375	TISUL	00	00890	10100	11118	60307	12
376	TIAZHIN	00	00890	10101	11818	538 2	12
377	MARIINSK	00	00790	10300	10220	40200	12
378	IZHMORSK	00	00890	08201	10719	4286	12
379	TAIGA	00	01890	00003	09320	61	12
382	PYSHKINO TRO	00	00890	12300	11820	30300	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	62	62738	55668	86712	8 402	12
087	URALSK	10	02775	61625	06618	40801	12
088	KALMUKOV	80	02758	59517	09720	30300	12
091	IRGIZ	50	02866	55616	66018	32301	12
096	CHALKAR	50	92766	55716	08517	40303	12
101	KYZL ORDA	00	00890	24310	10125	20303	12
103	BERTYS	00	02790	20425	05729	44802	12
104	TURKESTAN	03	00990	1501	11328	20402	12
105	CHIMKENT	00	00990	28300	07929	20300	12
106	DZHAMBUL	03	01890	32102	07230	30300	12
107	ALMA ATA	03	02890	12216	06129	32301	12
108	BURLUBAITAL	00	01990	32324	07628	38203	12
109	DZHARKENT	00	00990	20200	07932	20805	12
111	PETROPAVLVSK	80	25866	47886	96316	30801	12
113	KOKCHETAV	64	18864	51835	98615	40707	12
117	AKMOLINSK	40	02676	53616	03419	20802	12
118	SEMIPALATNSK	30	32266	61736	05918	70208	12
119	KARAGHANDA	07	02890	20526	06228	20202	12
124	BURLY TUBE	33	02763	02214	05432	13806	12
125	ZAISAN	00	00990	08100	07303	20902	12
126	BAKHTY	00	00990	08200	07432	20810	12
131	KUSHKI	00	00890	04300	06633	10603	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08100	10535	20806	12
133	DARGAN ATA	00	00690	32200	11030	20505	12
135	ASHKHABAD	00	00890	00000	10236	20810	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	12100	08339	10300	12
137	KERKI	00	00890	28200	06535	10810	12
139	STALINABAD	00	00990	00000	05134	20804	12
142	LENINABAD	00	00890	20400	07334	20	12
143	NOVYI URGNCH	00	02690	28215	14926	40300	12
144	GERGANA	00	00990	00000	07033	03602	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	08333	20300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32200	09033	20802	12
147	SAMARKAND	00	00890	32200	07531	30801	12
148	TERMEZ	00	00990	00000	06538	20806	12
149	FRUNZE	24	01881	24213	06430	30300	12
152	NARYN	10	01961	24202	98122	30504	12
562	BAKHARDEN	00	00890	00000	09134	10802	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	06200	12033	00802	12
580	TASHAUZ	07	03790	28300	15533	40303	12
581	NUKUS	07	02890	28227	14321	50300	12
586	CHIRIK POBAD	03	02790	59425	12024	30203	12
589	KOS CHAGYL	10	18653	55533	11819	40	12
590	BERCHOGUR	60	03947	55887	09514	60	12
593	TEMIR GOROD	9	03757	24587	08722	7 303	12
600	DZHAMBEITA	50	03767	28527	07918	40300	12
601	CHAPAEVSK	10	02765	61525	07320	30300	12
603	FURMANOVO	20	02775	30415	10820	40300	12
607	MARTUK	60	03848	24628	05112	7 309	12
611	DZHETYGORA	05	02963	26397	10108	70303	12
620	DZHUSALY	00	02664	22404	92520	40300	12
630	CHARDZHOU	00	00890	30200	08234	20802	12
631	REPETEK	00	00890	30200	07340	20804	12
632	UCH ADZHI	00	00790	28200	08837	2090	12
635	TEDZHEN	00	00890	00000	10	20808	12
637	SERAKHS	00	00990	32200	08437	10200	12
640	IOLOTAN	00	00790	26200	07435	10803	12
648	BLAGOVESHCHE	60	43756	20665	91225	52820	12
653	NOVOSUKHINO	8	03752	57827	99818	8 100	12
658	KAZGORODOK	3	01790	55788	00112	72	12
672	CHIILI	00	01890	24303	11028	30300	12
678	ARYS	00	00890	26200	10931	10303	12
681	SYR DARIA	00	00790	32100	08032	40804	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	20200	08436	0801	12
683	URI TIUBE	00	00890	00000	12429	20300	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	09231	20300	12
686	MUR ATA	00	00890	30200	29131	00300	12
687	KERMINE	01	00890	28100	09331	30300	12
690	KARSHI	00	00890	28100	07338	10803	12
691	GUZAR	00	00990	24300	07036	10803	12
692	KITAB	00	00990	22200	06735	20903	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	22400	48629	20	12
700	CHAKHRINAU	00	00990	08100	15632	20808	12
703	CHARSHANGA	00	00790	16200	07137	20103	12
704	SHIRABAD	00	00990	10200	08437	10822	12
705	DANGARA	00	00990	32100	34635	20	12
708	MIKOIANABAD	00	00900	00000	66736	30604	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	18100	05936	20604	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	16238	30	12
714	PARKHAR	00	00990	28100	10736	33 66	12
715	KULIAB	00	00890	20200	06235	20803	12
720	ALEKSEEYSKOE	7	02776	53926	02217	4 707	12
725	ANAR	10	01863	53503	05219	20801	12
740	UIUK	04	01790	30302	06719	20300	12
743	CHOKPAR	13	01860	24404	06931	10302	12
744	CHU	08	01990	24117	06634	10300	12
745	LUGOVAIA	00	00890	00000	07532	20300	12
757	ABLYK	00	00890	10400	17730	30300	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	4324		12
761	KOKAND	00	00890	00000	07433	30801	12
762	ISFARA	00	00990	28200	29032	20300	12
829	AEROPORT	08	02990	28106	06632	20300	12
841	KARAKUDZHUR	5	03878	00028	73608	8 303	12
849	SARYOZHAS	03	01990	20312	13922	20800	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	55	01872	00004	14115	62300	12
193	ZIMA	50	01862	02202	13115	40701	12
201	KIRENCK	5	03878	00028	12509	8 300	12
202	BODALBO	5	62673	24268	10208	8 300	12
206	MONDY	00	00890	04300	09812	30300	12
207	BRATSK	40	02984	22224	13515	50300	12
209	NIZHNE ANGAR	80	10556	00026	13309	60300	12
211	KUMA	50	00941	30201	12108	50405	12
212	SRETENSK	54	02764	24214	07207	0304	12
213	CHITA	52	09377	57427	08910	5 304	12
214	KHILOK	50	01863	28327	22609	50502	12
215	BARGUZIN	50	02966	18516	12410	40310	12
216	NERCHINSKII	50	02866	24216	06606	70211	12
218	ULAN UDE	04	00811	28201	14709	60300	12
219	BORZIA	57	03868	28338	08210	6 202	12
220	KIAKHTA	30	27564	49684	94012	83705	12
248	DAMBUKI	90	02 74	00024	01910	70312	12
252	SKOVORODINO	62	62 56	00068	99807	0 309	12
255	CHERNIAEVO	50	02764	00064	00508	12305	12
431	ALZAMAI	04	01990	16104	13917	49300	12
436	ALYGDZHER	00	00890	00000	15012	40300	12
437	ORLIK	00	00990	00000	11912	30300	12
439	INGA	00	00990	00000	12715	40303	12
440	KHADAMA	00	01890	00003	13910	78300	12
442	SHISHKINO	00	00890	00010	13816	60801	12
443	ILIMSK	5	22767	10167	12612	7 300	12
447	TULUN	48	01862	00003	13415	60300	12
452	UST UDA	45	01872	00024	13513	69606	12
453	BALAGANSK	50	01963	00003	13914	50601	12
455	POLOVONA	00	00800	88100	11441	40701	12
456	BOKHAN	00	00890	00000	14113	60802	12
457	BAYAB DAY	08	02990	24114	13711	50300	12
458	UST ORDA	00	00890	30200	13212	40602	12
459	LISTVINICHNO	00	00990	00000	15409	80802	12
460	SLIUDINAKA	00	00890	20100	15009	80902	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	32100	18205	60300	12
462	TUMKA	00	00890	0000	12315	50602	12
473	PETROVSKII	00	00890	32220	14609	50304	12
476	KHARINSK	55	00890	32220	14609	50300	12
478	NOVOSELENGIN	00	00990	00010	13513	40602	12
480	TANKHOI	00	00890	04100	15611	70703	12
481	BABUSHKIN	00	00990	00000	15110	70701	12
482	KOBANSK	00	00990	00000	14711	60803	12
485	SUKHALA	00	01890	18212	17408	83300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
486	GORIACHINSK	57	01963	20203	15006	90802	12
488	UST BARGUZIN	44	02155	57425	13811	50200	12
490	KACHUR	00	03980	00038	21112	71300	12
492	ZNAMENKA	03	02890	24226	14313	60603	12
493	ZHIGALOVO	5	03867	00027	14318	7 601	12
494	GOLOVSKOE	5	03758	00028	14512	78402	12
495	ORLINGA		03868	00028	14911	8 310	12
496	UST KUG	43	02864	28127	12714	56300	12
497	KAZACHINSKOY	5	03878	18128	14109	7 300	12
498	MARKOVO LENE	50	03767	24128	11710	86300	12
501	ICHERA	30	02857	00028	11710	8 802	12
503	DUBROVSKOE	62	03876	22328	08910	70300	12
504	VORNTSOVSHIA	32	25855	14386	09408	80200	12
505	MAMA	8	03868	28288	09710	7 301	12
509	UAKIT	55	02755	82126	10605	50301	12
510	BAUNT	55	02864	30427	06	200	12
512	TROITSKOE	04	01990	27314	10103	60307	12
513	TASA	75	02962	28327	50010	50403	12
514	KARAFTIT	40	02966	28326	15004	40301	12
516	ROMONOVKA	50	02867	28227	09108	40303	12
518	MELDEGEN	44	01863	24424	17903	70104	12
519	SOSNOVO OZER	40	01854	24524	13307	60304	12
520	MOGZON	50	02857	26307	12208	50204	12
521	TURGUTUI	40	02856	26326	11306	60103	12
522	ULETY	50	02965	24125	11708	00302	12
525	KARYMSKAIA	40	01763	22213	07312	50413	12
526	SEDLOVAIA	4	02746	00010	08109	0 809	12
529	AKSHA	8	03957	32327	11509	6 300	12
546	NELYATA	52	03774	00027	07	6301	12
548	TUPIK	02	817 8	00067	05103	0 315	12
550	TUNGOKOCHEN	9	03847	00088	09505	8 304	12
551	VERKHNIE USU	4	03767	32327	17807	8 306	12
556	URIUPINO	02	03890	00027	02308	8 308	12
557	UST KARSK	02	61790	24267	04708	6 101	12
560	ZIULZIA	80	38666	02388	08307	62210	12
561	NERCHINSK	5	03857	24227	06607	7 306	12
562	SHILKA	05	03890	00027	08110	5 310	12
565	OLOVIANAIA	5	03867	28127	07911	4 101	12
567	SOLOVEVSK	05	02890	28315	07111	40315	12
569	OGPOR	00	02890	28600	08610	60305	12
570	KAILASUTAI	4	02777	28227	06611	2 310	12
571	NOVO TSURUKH	03	03890	32125	06108	6 307	12
573	ALEKSAND ZAN	50	02774	28114	08206	62309	12
580	UST NIUKZHA	00	00890	00000	12512	60804	12
586	EROFEI PAULO	62	03758	22357	94008	0 306	12
589	DZHALINDA	6	62767	00068	01308	0 305	12
595	MAGDARACHI	54	02754	20226	08	90300	12
599	PIKAN	62	02 66	12126	01008	90308	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	50	02757	16227	14505	80300	12
155	CAP CHELIUSK		48309	26269	01301	0 408	12
156	OSTROV UDMAS	53	45307	27448	02051	0 001	12
157	DIKSON	62	61627	28568	07503	0 206	12
158	UST ENISEISK	5	03758	28427	07710	9 209	12
160	GYDOIAMO	05	02757	28427	09006	30807	12
163	KHATANGA	52	03821	14158	06706	0 105	12
227	OST CHETYREK		57209	04559	26150	0 300	12
230	VERKHOIANSK	53	05863	04125	00761	80201	12
233	SUNTAR	07	03890	28327	06006	7 702	12
234	VILIUISK	02	64758	32362	07106	0 704	12
235	ISITSKOE	02	03658	24128	62 08	7209	12
239	MIUIA	51	03955	00028	27006	8 801	12
240	OLEMINSKOE	62	61748	28168	0812	0 302	12
244	NAGORNYI	62	03848	00068	00008	83304	12
271	ZALIV KRESTA	07	03888	63628	06206	7 200	12
272	MYS SHELAGSK		57409	06259	22300	0 808	12
276	OST VRANGELI	02	64328	35768	18501	0 300	12
277	MYS SHMIDTA		67309	26469	13501	0 802	12
278	UELLEN		67209	00069	02204	0 816	12
279	ANADYR	50	02754	02424	06002	90701	12
283	NAGAEVO	5	03638	24228	12409	9 805	12
299	MYS NAVARIN	02	64668	32368	02104	8 804	12
827	OST BIELYI	53	03843	22327	10903	9 300	12
829	MALYIE KARMA	62	64545	16368	09107	9 910	12
832	NIURBA	5	03748	24388	13906	9 300	12
846	OST RAGMANOV		46209	00059	02407	0 805	12
848	BUKHTA PROV	52	62656	02368	01308	9 300	12
860	AMBARCHIK		46409	06449	33800	0 302	12
882	ELGEN	00	01890	00013	10500	81304	12
891	PALATKA	00	00890	00000	16615	90301	12
898	BUKHTA TIKSI	5	41618	00059	06408	0 703	12
899	KIUSIUR	52	03957	02368	04510	0 30	12
903	KAZACHE	00	00417	04912	62804	181	12
908	UST BILIUISK	02	61790	00028	89112	0 206	12
909	SANGAR KHAIA	62	62628	41568	98014	8 300	12
914	CHURAPCHA	6	22847	12268	01411	0 300	12
917	POKROVSK	62	22855	59467	9961	9 410	12
920	AMGA	53	03847	12128	02115	9 501	12
925	TOMMOG	5	02745	22446	12404	91000	12
927	CHULMAN	8	81748	00088	02506	0 300	12
932	NIURBA	02	62758	28262	07308	6 804	12
939	NIZHNE ILIMS	83	02966	24187	11415	60310	12
960	DUDINKA	5	03728	26458	08212	9 110	12
968	USTE PIASINY	03	64748	00067	05306	8 303	12
982	AMDIERMA	80	0284	22356	13509	80902	12
984	OST VAIGATCH	5	08527	24328	13404	9 300	12
995	RUSSKIAI GAV	02	03878	00027	07904	7 806	12
	USSR ZONE 9						
256	NORSKI SKLAD	02	22 90	14468	03610	9 701	12
257	POLINA OSIPE	00	00 90	16200	06014	6 310	12
262	PLASTUN	62	22758	28268	03719	0 604	12
273	IMAN	00	00790	08110	10913	70300	12
274	GRADEKOVO	00	00690	24110	09614	90302	12
275	OST KARAGINS	00	00990	20320	10811		12
282	OKHOTSK	5	03648	10328	10712	8 705	12
285	AIAN		57 9	37652	05311	0 803	12
290	NIKOLAIVSK A	50	01	08125	04620	90703	12
291	UST BOLSHERE	00	00790	28210	16708	00705	12
298	VLADIVOSTOK	00	01890	32223	09018	63307	12
601	GAR	02	62 90	12268	06708	8 301	12
603	KUMARA AMURE	07	03890	18228	01710	7 301	12
607	MAZANOVO	8	91 57	14488	03110	9 32	12
608	SVOBODNYI	8	03 58	20388	03110	7 702	12
609	GOSH	5	03 58	14288	03310	9 601	12
610	KUIBYSHEVKA	40	03 67	18228	03710	83304	12
612	BERGEEVKA	50	62 55	20115	03910	70303	12
615	SHIMANOVSKIA	80	02 66	12286	01409	80300	12
616	PRIGHANICHNA	23	07 71	20282	05912	80303	12
622	BRATOLIUBOVK	33	02 3	20226	04310	90	12
630	SELEMDZHA	50	02465	00024	07108	70204	12
631	NORA	3	25 58	18283	05508	9 703	12
633	BUSSA	02	62 90	02167	05108	0 810	12
636	SOFIISKII PR	40	01 63	00013	03807	80300	12
638	VERKHNIAIA T	3	81 58	12481	04311	82702	12
640	SEKTAGLI	30	02 74	00024	153 2	7 10	12
641	SUTUR	03	02 90	26216	07710	90304	12
643	KHULARIN	00	00 90	00000	77108	00307	12
645	KUR	00	00 90	00000	08109	00305	12
646	NERAN	00	00 90	20300	08215	50105	12
647	URMI		00080	00001	08709	90203	12
648	BIRA	00	00 90	24210	00	80300	12
649	OBLUCHE	80	03 55	12205	07413	70601	12
650	BIRAKAN	04	00 90	00001	08614		12
653	NADEZHDINSKO	00	00 90	00001	0513	80300	12
655	SMIDOVICHI	00	00 90	20100	09311	80101	12
657	VIAZEMSHAIA	00	00 90	00001	09312	80403	12
658	LERMONTOVKA	00	00990	08220	92312	90405	12
659	BIKIN	00	00 90	12110	09713	80304	12
661	POMPEEVKA	05	01 90	08102	07612	60300	12
663	KARTUN	50	02877	00027	09518	90300	12
664	MALINOVKA	00	00890	00000	09813	90306	12
665	USPENKA	00	00 90	00020	09013	80202	12
668	TURII ROG	00	00890	28200	08217	50300	12
671	EVGENEVKA	00	00790	08120	09214	80303	12
672	KHOROLSK	00	00890	00000	08714	80305	12
674	POLTAVKA	00	00890	00010	01015	80405	12
675	VOROSHILOV U	00	00890	00010	09515	80104	12
681	PIUAN		46109	32549	01911	0 305	12
684	MAIKHE	00	00 90	00010	09713	80208	12
689	PREOBRAZHENI	40	01863	32303	04321	60310	12
691	BEREZNIKI	5	03458	24228	07515	9 300	12
692	PFUSUNG	04	01890	32402	06119	70300	12
696	ANUCHINO	00	00890	22110	01014	80301	12
698	NOVO MIKHAIL	5	03858	32128	87116	9 305	12
701	FURMANOVO	50	02855	00025	08616	80305	12
703	ZHURAVLEVKA	01	02 80	00024	01816	80401	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	00000	045	50300	12
722	GURA	03	00 90	16200	04612	90304	12
723	UDINSK	70	51106	16202	13624	59	12
726	SUKHANOVKA	3	0358	00 28	06316	7 302	12
746	ISIMI	30	02867	00028	87419	9 801	12
748	OLAN	5	03858	00069	94114	0 300	12
751	GROSSEVICHI		46209	00049	07716	0001	12
752	ZOLOTOI	58	80101	24701	16900		12
754	MYS SOSUNOVA	6	61628	02368	07117	0 805	12
757	TERNEY	56	62548	32268	03819	0 300	12
760	TETIUKHE	02	03848	24468	04721	7 305	12
765	ARKA	5	03418	16158	10110	0 607	12
782	KIROVSKOE	50	01552	12212	27818	40300	12
784	ONOR	02	02 80	00025	04517	08902	12
787	PILVO	50	02957	12127	08119	93200	12
805	HOROMUSHIRO		46 09	04349	15911	04907	12
810	KIKHCHIK	00	00790	32200	15208	80808	12
815	ELIZOVO	10	00890	00000	15107	00806	12
816	PETROPOVLOVS	00	01790	00002	16210	91812	12
824	DACHIAI	5	05558	00028	01117	04908	12
825	SHIKUKA	50	02765	16125	07217	00802	12
827	HONTO	07	03790	00028	07821	8 709	12
828	KETUN	5	05078	00028	08220	8 209	12
829	MAOKA	5	03748	00028	01218	90803	12
830	ESUTORU	5	03748	00028	08818	94902	12
831	MATSUWA IS	05	01490	24115	04518	00400	12
836	SEMLIACHIKI	04	01890	28204	16010		12
843	MEDIYI OST	5	03748	00028	11210	9 810	12
845	APUKA	04	02699	32625	05909	7 806	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	43	02874	7316	25621	40803	12
576	CRAIOVA AURM	77	03865	08318	25921	4 903	12
577	V OMUL	70	49304	04244	53704	00303	12
578	BRASOV	73	0276	28114	22119	0803	12
579	DEVA	10	02851	12101	22625	5764	12
581	SULINA	00	02790	04314	24119	73000	12
582	CONSTANTA	10	01753	37303	23924	51902	12
587	BACAU	71	02764	08215	24623	40 03	12
593	R VALCEA	70	02754	12124	24022	40801	12
597	C LUNG MOLD	70	02754	14224	21720	60705	12
598	ARAD ADHOME	27	01762	00003	23826	30805	12
720	BECHET	20	01863	06713	25321	40902	12
722	CALDARARU	24	02865	0411	428	20300	12
724	COVURA	10	02985	04405	22622	30902	12
849	SATU MARE	80	02774	00014	345 4	50805	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	05	05790	10213	15229	60103	12
403	CABO JUBY	00	00890	32300	13823	80300	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	04	05890	06213	17031	40301	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	30	02863	00015	05029	36004	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
355	ALMERIA	4	05754	26214	179		12
357	MAHON	70	05755	12225	16628	70302	12
358	BARCELONA	10	02764	14214	18227	60802	12
360	ZARAGOZA	57	02765	30618	19115	56701	12
361	SANTANDER	5	05558	20418	22320	8 101	12
362	LA CORUNA	87	02644	02116	25323	69203	12
364	VALLADOLID	87	05754	32227	07522	59101	12
365	BADAJOZ	00	02890	26213	18228	33905	12
368	LOS ALCAZARE	40	0576	26319		60701	12
371	VIRGEN CAMNA	80	02854	02295	06222	52400	12
373	GRANADA	00	09890	24215	97932	6	12
375	LOGRONO	56	02856	2 326	21823	66000	12
642	CACERES	10	02861	24114	08419	39000	12

AUGUST 28

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
053	BORENZHA	62	62648	04568	98107	06003	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO	00	00 90	16410	06313	08804	12
324	CHISTOPOL	00	45890	00090	06107	02801	12
389	DORO NA UNEP	66	03554	00018	01911	8 809	12
392	OPAS DEMENSK	03	01990	12102	05822	45704	12
394	KIROVOGRAD	50	53951	14118	22	47507	12
396	POCHINOK	00	02990	00015	23	32804	12
400	MOGILEV	02	62648	28368	92612	9 308	12
441	GOTNIA	9	11968	18398	07115	9 409	12
450	ROSSOSH	00	00790	28210	10714	40400	12
487	ANUCHINO	00	00990	28300	88512	30802	12
491	KOVYLKINO	07	04890	00058	09311	5 803	12
531	SHELNO VELSH	00	00890	00000	07917	40708	12
533	SENOVODSK	40	01962	26363	12610	71101	12
537	KUIBYSH AMSG	51	03854	00028	10309	9 300	12
544	ILEK	6	03858	00028	10308	8 305	12
558	AK BULAK	12	03863	00028	08705	0 306	12
566	STARO SHAYGO	50	03858	00028	11709	70202	12
860	KHOLM	10	02764	26214	28522	52603	12
861	IDRITSA	10	00176	31810	28822	42802	12
862	VELKZH	10	02864	32114	28520	40300	12
864	ROSTOV	10	01773	28303	23824	60300	12
889	SMOLENSK	10	01884	28224	29120	50700	12
892	ROSLAVL	10	02874	30224	28022	50300	12
893	ZHITKOVICHI	10	01742	10102	28022	40300	12
896	ZLYNKA	20	02754	32114	28921	40801	12
899	BUI	10	05662	30432	22023	50182	12
903	IVANOVO	10	02736	28425	22723	52200	12
909	MOSCOW OBS	20	02765	28225	25623	60300	12
916	LUKOIANOV	20	02765	30432	20021	50101	12
921	CHKALOV	62	03748	28228	12914	7 307	12
923	ALATYR	20	02854	32314	19120	50302	12
929	PENZA	15	02864	30404	20221	30302	12
933	MICHURINSK	10	02766	32316	24221	40300	12
935	KURSK	10	01853	04404	26422	50300	12
936	VORONEZH	10	01763	02313	24223	30300	12
937	ZHERDEVKA	10	01854	02204	23422	30300	12
939	BOGUCHAR	10	01774	28034	22924	30708	12
940	BALASHEV	10	01754	32204	21322	30201	12
941	SARATOV	00	00890	28600	18822	20302	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	30300	17225	20402	12
	USSR ZONE 3						
716	KHORLY	50	02865	00025	11509	80300	12
741	ARTEMOVSK	00	00690	24200	19225	50301	12
951	SHEPETOVKA	80	02865	12215	29322	40904	12
956	KHITOMIR	10	00761	10301	28121	30903	12
958	LUBNY	53	01853	32314	27522	40302	12
961	SHEREMETKA	00	00790	06100	27421	50801	12
966	UMAN	18	02865	04315	28220	50803	12
968	DNEPROPETRVK	10	02775	32515	25324	40802	12
971	RUZDELNAIA	10	00751	04201	28222	40803	12
972	VOZNESENSK	10	01862	32202	27323	40904	12
976	MIRONOVKA	70	00275	04115	38522	40803	12
979	SAMOLET	10	01863	08203	23724	50300	12
982	SARABUZ	00	02864	37604	23023	30200	12
986	AKHTARI	00	00890	32400	22823	40807	12
	USSR ZONE 4						
004	KOTELNIKOVO	00	0890	28200	21224	20901	12
005	TSELINA	10	01753	32203	21223	20803	12
011	KRSNODAR	00	01990	3 103	20324	21004	12
018	GRAZNYI	57	02873	04127	20724	30300	12
023	KUTAISI	8	03758	24228	17322	7 301	12
028	LENINAKAN	10	01863	06103	48723	30300	12
246	DZHADZHUR	08	02845	24218	07422	32604	12
281	TERTER	00	03790	00028	08017	72806	12
282	EVLAKH	20	01790	00004	17	62812	12
301	APSHERON	5	03 48	12128	01313	7 704	12
948	URIUPINO	10	00871	37301	22523	20801	12
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	50	02937	32326	11517	50304	12
043	NIAZE PETROV	8	03868	26328	04712	7 303	12
054	SLAE KHARD	00	02990	04426	10503	82402	12
055	BERESOV	62	62738	63768	08708	9 203	12
057	KONDINSKOE	62	64548	04368	02110	0 303	12
058	SAMAREVO	30	25856	00097	96115	73205	12
059	SURGUT	80	93855	08295	99116	70202	12
060	TOBOLSK	70	62737	02467	93113	90306	12
063	KISEL	14	01852	26513	05114	50302	12
066	KUDYMKAR	00	00890	63600	00917	40300	12
067	TURINSK	90	02747	61527	98912	70210	12
068	NOZHOVKA	00	00890	30220	10418	30318	12
069	TIUMEN	8	81758	28388	95312	8 210	12
070	IANAUL	70	02854	30224	09517	50204	12
071	KRASNOUFIMSK	6	63838	30368	07910	7 213	12
072	SVERDLOVSK	62	22847	28368	04509	9 305	12
073	SHADRINSK	36	02764	28326	99516	03210	12
075	ISHIM	62	30757	18668	92512	9 319	12
076	KROPACHEVO	52	62748	28368	08410	0 310	12
080	TROITSK	20	01764	63464	029 3	80209	12
081	STERLITAMAK	61	02848	30828	11112	8 304	12
083	MAGNITOGORSK	6	03858	61828	05514	6 313	12
159	IGARKA	50	02834	04224	09315	90301	12
160	MUZHI	10	02843	02417	11610	78200	12
163	SUKHOBUZIM	54	02973	00027	07212	73705	12
165	ALEXANDROVSK	53	02855	04226	11001	80903	12
166	PUDINO	73	02765	20325	04118	30802	12
167	KOLPASHEVO	80	28153	14393	03401	90709	12
169	NAPAS	00	00 90	00000	03915	80802	12
170	SOROKONO	03	02 90	08126	07119	09805	12
172	TARA	90	02866	14486	98114	70300	12
173	TOMSK	10	01752	16413	04320	50200	12
174	BOGUTOL	9	81658	12188	08116	8 804	12
176	BARABINSK	30	02755	16335	01812	90805	12
178	NOVOSIBIRSK	00	00690	20100	05110	70801	12
180	UST ISHIM	36	02765	12467	93113	70002	12
181	OMSK	35	02862	16327	99013	72401	12
183	KAMEN	24	01862	2624	0532	02330	12
184	BARNAUL	00	00790	00000	06210	80804	12
186	SLAVGOROD	13	01753	20424	05320	30822	12
187	BELOKUIKHA	00	02865	00095	08717	90702	12
188	RUBTSOVSK	10	01863	20303	06224	20801	12
206	KRASNOIARSK	40	02 55	16315	01418	40804	12
207	KASHA	04	02890	0008	05519	53702	12
213	KAMYSHLOV	07	01 90	18224	09212	71703	12
217	DOMASHINO	00	02 90	06225	01819	42300	12
232	TAMBEI	50	02767	12417	11504	90402	12
235	GORA PAIZ	4	03942	28348	07803	97001	12
250	VAGAI	50	02757	26367	93411	90309	12
252	MAKUSHINO	30	017 4	16214	07522	50802	12
256	POLTAVKA	62	62747	24368	98811	8 304	12
257	ODESSKOE	53	03764	20528	99314	53303	12
259	CHERLAK	50	036 7	16327	00314	72300	12
263	ISIL KUL	34	25754	20324	96512	83204	12
265	KALASHINSKIA	07	02690	20226	99462	70200	12
268	NAZYVAEVKA	84	02865	18426	96412	70904	12
269	TIUKALINSK	50	02754	16424	95612	80300	12
271	BOLSHERESHE	50	02855	16325	98616	60600	12
277	VIKULOVO	62	22758	16368	92412	7 301	12
278	TEVRIZ	80	03757	16327	95411	80200	12
300	LARIAK	5	03848	28228	01309	6 202	12
303	VASIUTANSKOE	26	03866	08388	11126	98000	12
306	SEVERNOE	96	02664	10116	03016	90804	12
309	TATARSK	00	00690	16420	99310	90300	12
310	CHAKY	50	01 53	16113	01011	80902	12
312	KUPINO	50	02 64	20224	02113	70803	12
313	ZAVINSK	53	02854	53715	03519	40801	12
314	UBINSKOE	06	02 90	16225	02910	80801	12
315	KARASUK	03	02790	18327	03912	70703	12
319	KLIUCHI	00	00290	20120	06710	60703	12
321	MAYSK	50	02 76	12328	00712	77902	12
322	KARGASOK	11	02892	16248	01918	04628	12
323	PARABEL	2	70274	12898	03818	67200	12
325	MOLCHANOVO	00	00 90	16100	05312	80300	12
326	BOKCHAR	86	02187	18177	08515	90200	12
328	PIKHTOVKA	30	01754	20213	03920	40300	12
329	KOZHEVNIKOVO	30	01 63	16203	04611	80802	12
330	EOLOTNOE	90	00790	16100	03912	80803	12
332	TOGUCHNI	07	01590	00005	05011	80801	12
333	MASHKOVO	06	01 90	12215	06312	60808	12
334	KOLYVAN	10	018 2	22322	04621	30300	12
335	KOCHENEVO	88	01864	16424	05321	20300	12
337	CHULYM	07	03 90	16127	03712	8 904	12
338	KOCHKI	00	01790	20314	05820	60802	12
339	ORDYNSKOE	06	02790	22314	05911	32200	12
341	CHEREPANOSKI	50	02844	20224	04913	60804	12
342	MASLIANINO	8	03758	16118	17110	9 80	12
343	TALMENKA	50	02664	00024	05310	00300	12
344	REBRIKHA	40	01842	22403	07022	20801	12
346	PODKNO	20	02766	24225	07114	50702	12
347	BOLCHICKIA	00	01890	00003	06709	63301	12
348	ZAV YALOVA	50	01 52	20102	06910	70300	12
351	ALEISKOE	08	01800	20303	06323	23804	12
352	BIISK	40	01 3	12203	07312	90803	12
361	KRAPIVINO	80	01972	14218	09417	80300	12
362	UIBAT	9	11968	12298	08216	9 802	12
363	TUROCHAK	5	25 68	08188	11015	0 202	12
366	KUZEDEEVO	56	25864	18285	09915	00301	12
367	TOGUL	50	02863	00013	12708	84804	12
368	KOLCHUGINO	10	01763	18222	07118	80802	12
372	KURBATOVO	57	02873	04266	07418	0703	12
373	UZHUR	9	81845	00088	09126	80 30	12
375	TISUL	00	00 90	80000	09110	10201	12
376	TIAZHIN	52	02854	16126	07416	80803	12
377	MARIINSK	00	00790	20100	06510	90702	12
378	IZHMORSK	08	00890	26321	06817	82200	12
379	TAIGA	20	01852	16313	06119	6368	12
380	TIUKHTET	33	25754	12286	07416	83802	12
381	SHALO	07	03890	12228	08318	62	12
382	PYSHKINO TRO	06	3223	07 67	00017	08312	12
386	STRELKA	04	01890	08103	06221	52804	12
408	KAZACHINSKOE	00	01790	12101	22	52810	12
409	BIRILIUSY	03	02490	20127	06319	72804	12
411	ACHINSK	50	02745	24927	07119	73810	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
412	KEMCHUG	07	02890	00036	6139	50802	12
413	LKIUKVENNAIA	50	02764	09124	08218	60810	12
414	IRBEI	53	02863	00024	06719	70808	12
415	DZERZHINSK	00	01790	10103	07419	52707	12
417	GOLETS POULU	02	64638	53668	10	0 304	12
426	BEIA	07	03990	20128	07819	60500	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	83	01763	26484	01113	81211	12
087	URALSK	10	10763	63513	14919		12
088	KALMUKOV	50	01754	26614	16721	40306	12
091	IRGIZ	19	01972	59613	11518	40302	12
092	TURGAI	14	01761	56504	17	40303	12
103	BERTYS	08	01790	51803	11022	50801	12
104	TURKESTAN	00	00990	59400	15828	30903	12
105	CHIMKENT	05	01990	28303	13	20804	12
106	DZHAMBUL	03	01890	28204	13926	30300	12
108	BURLUBAITAL	09	03890	24527	13026	20504	12
113	KOKCHETAV	30	02954	55824	99915	53202	12
114	IRTYSHSK	90	27660	22426	04816	60	12
115	PAVLODAR	00	01265	57527	920	50805	12
118	SEMIPALATNSK	04	01890	16584	10918		12
119	KARAGHANDA	50	03867	55827	08217	30300	12
123	KOKPEKTY	80	02956	18286	11015	80302	12
124	BURLY TUBE	30	03760	26288	4219	50308	12
125	ZAISAN	50	02965	27128	121 8	091	12
131	KUSHKI	00	00890	35500	08635	10607	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	02100	16233	20804	12
133	DARGAN ATA	00	00790	32300	15230	30802	12
135	ASHKHABAD	00	00890	28300	16532	20805	12
136	BAIRAM ALI	00	00790	02100	12537	10802	12
137	KERKI	00	00890	61400	11336	10808	12
139	STALINABAD	00	00990	00000	06934	20707	12
143	NOVYI URGNCH	00	00990	32300	13030	30601	12
144	GERGANA	03	00990	32101	10032	30402	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00990	02300	14132	30300	12
147	SAMARKAND	00	00 90	04500	12330	20300	12
148	TERMEZ	00	00990	28200	06638	20803	12
149	FRUNZE	13	01981	26204	11828	30301	12
152	NARYN	00	00990	24200	98723	20605	12
569	KAZANDZHIK	00	00890	06200	16931	20300	12
571	AIDIN	04	01890	08602	18426	20300	12
580	TASHAUZ	00	00990	28100	18027	90802	12
589	KOS CHAGYL	10	01762	26532	15522		12
592	EMBA	20	01655	26214	13415	60301	12
600	DZHAMBEITA	50	03767	28427	07417	60300	12
603	FURMANOVO	10	01772	12604	16824	40302	12
611	DZHETYGORA	50	01863	06213	08910	60603	12
620	DZHUSALY	00	00890	55500	15525	40800	12
630	CHARDZHOU	10	00890	32200	12532	30804	12
631	REPETEK	00	00690	03400	13236	10804	12
632	UCH ADZHI	00	00780	30200	12137	10805	12
637	SERAKHS	00	00890	30300	11436	10804	12
640	IOLOTAN	00	00790	02300	10834	30706	12
653	NOVOSUKHINO	9	10836	55827	00415	4 303	12
658	KAZGORODOK	03	01890	55528	05510		12
672	CHIILI	00	00990	59400	15026	30801	12
681	SYR DARIA	00	00790	26200	13433	30802	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	28000	13733	20301	12
683	URI TIUBE	00	00890	32220	01787	30300	12
686	MUR ATA	00	00890	03400	14530	30300	12
687	KERMINE	00	00890	00000	13831	20300	12
690	KARSHI	00	00890	30300	10734	30806	12
694	ZAKHMAT ABAD	00	00990	56000	31130		12
700	CHAKHRINAU	00	00890	20200	17431	20805	12
703	CHARSHANGA	00	00990	32400	09534	0810	12
704	SHIRABAD	00	00990	22200	11037		12
705	DANGARA	00	00990	00000	38238	30808	12
708	MIKOIANABAD	00	00890	00000	60337	20803	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	15100	08037	0606	12
712	KIROVABAD	00	00890	00000	081 1		12
714	PARKHAR	00	00890	00000	16835	20	12
715	KULIAB	00	00890	16200	07136	20910	12
725	ANAR	5	03878	55718	07115	4 300	12
757	ABLYK	00	00890	20400	21128	21802	12
758	ANDIZHAN	00	00990	80000	10333	30	12
761	KOKAND	00	00790	22200	09832	30608	12
762	ISFARA	00	00990	26200	21031	20 01	12
770	KHOROG	04	00890	00000	94131	20710	12
789	SEMIIASKOE	40	01764	12414	06224	20804	12
839	CHOLPAN ATA	10	01983	16203	11229	20603	12
841	KARAKUDZHUR	5	03978	00088	73006	9 202	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	00	00890	00000	09018	80810	12
193	ZIMA	00	00890	00000	08218	40200	12
201	KIRENCK	57	03865	00088	08613	8 801	12
202	BODALBO	50	03868	26268	08708	8 308	12
206	MONDY	00	00890	00000	13014	40300	12
207	BRATSK	40	01894	22121	08019	57705	12
209	NIZHNE ANGAR	55	02854	20325	09310	84200	12
210	KALAKAN	04	190	00014	11013	62300	12
212	SRETENSK	07	0386	00028	9921	7 803	12
214	KHILOK	51	03754	24268	11309	300	12
216	NERCHINSKII	50	02867	00027	09208	0201	12
218	ULAN UDE	26	02863		04205	30202	12
219	BORZIA	60	60865	00025	07811	60300	12
252	SKOVORODINO	80	02 64	24152	05008	02310	12
255	CHERNIAEVO	00	00790	00020	06106	90306	12
431	ALZAMAI	00	00990	00000	08321	60819	12
436	ALYGDZHER	00	00890	00000	12114	50809	12
437	ORLIK	04	00990	20101	07917	40801	12
439	INGA	00	00890	00000	10318	40300	12
440	KHADAMA	00	00890	00000	09412	80905	12
442	SHISHKINO	00	00890	00000	07918	70806	12
443	ILIMSK	72	03768	04168	18413	8 802	12
446	TANGUI	00	00890	21101	08118	53706	12
447	TULUN	00	00890	24100	09417	60805	12
452	UST UDA	10	01871	27112	09016	70817	12
455	POLOVONA	00	00890	00000	10218	40803	12
456	BOKHAN	00	00890	00000	10615	60804	12
457	BAYAB DAY	07	01990	00013	10613	50101	12
458	UST ORDA	40	01862	28222	10315	50703	12
460	SLIUDINAKA	00	00890	20200	12312	80300	12
461	KHAMAR DABAN	00	00990	32110	14709	60300	12
473	PETROVSKII	52	03856	00068	10214	00 40	12
476	KHARINSK	52	10757	24128	12212	7 000	12
480	TANKHOI	50	01872	16102	11313	60701	12
481	BABUSHKIN	03	02990	17125	11414	60300	12
485	SUKHALA	43	01893	14114	13711	80300	12
486	GORIACHINSK	30	25956	20427	10611	83702	12
490	KACHUR	10	01863	00013	09914	70300	12
492	ZNAMENKA	5	03878	16228	09714	7 903	12
493	ZHIGALOVO	5	03867	00027	10915	8 901	12
494	GOLOVSKOE	5	03758	00068	09914	8 300	12
495	ORLINGA	07	03890	00028	11513	8 300	12
496	UST KUG	57	22667	00068	07412	9 805	12
497	KAZACHINSKOY	62	03844	16188	09911	8 804	12
498	MARKOVO LENE	7	02177	00078	07812	8 205	12
500	CHECHUISKOE	36	81855	24186	08511	80805	12
501	ICHERA	50	01862	00022	09011	70802	12
503	DUBROVSKOE	40	02875	00015	07708	80300	12
504	VORNTSOVSHIA	82	91847	00088	08508	9 307	12
505	MAMA	9	03867	00087	08908	0 303	12
509	UAKIT	95	03856	00028	09405	7 300	12
510	BAUNT	57	02863	00028	07	6 301	12
512	TROITSKOE	43	03965	281 8	08604	7 304	12
516	ROMONOVKA	5	03758	00068	09507	7 301	12
518	MELDEGEN	50	02866	00067	15404	93401	12
519	SOSNOVO OZER		03868	00028	09311	70300	12
520	MOGZON	30	02854	12225	12010	83305	12
521	TURGUTUI	56	03858	28288	09508	6 300	12
522	ULETY	54	965	22297	09011	62300	12
525	KARYMSKAIA	52	10554	24118	07707	0 21	12
527	AGINSK	57	03865	20228	10209	8 102	12
550	TUNGOKOCHEN	74	02858	00068	07508	9 304	12
551	VERKHNIE USU	07	03869	00028	09108	96300	12
553	ZILOVO	40	02865	00026	09207	70200	12
556	URIUPINO	50	01863	00064	06207	02302	12
557	UST KARSK	45	02863	301	060	8040	12
559	KAGANOVICH	05	03890	00028	06110	77 00	12
560	ZIULZIA	9	81767	26388	07908	5 206	12
561	NERCHINSK	52	03854	00208	07310	7 704	12
562	SHILKA	07	62890	00067	07510	80300	12
565	OLOVIANAIA	5	03868	26228	08510	70 01	12
569	OGPOR	07	02890	26204	10906	80101	12
573	ALEKSAND ZAN	40	01852	26312	09506	70200	12
580	UST NIUKZHA	00	00890	00001	10115	50300	12
589	DZHALINDA	42	01772	00024	0690	97131	12
595	MAGDARACHI	53	03864	00028	08	91305	12
599	PIKAN	04	02 90	00014	04708	92304	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	55	02747	12327	10406	70300	12
156	OSTROV UDMAS	5	78628	26278	12453	8 310	12
157	DIKSON	5	03848	10328	15103	8 001	12
158	UST ENISEISK	07	02867	06328	10709	7 702	12
160	GYDOIAMO	5	03448	06328	09705	8 702	12
163	KHATANGA	5	03858	16228	14610	7 207	12
227	OST CHETYREK	5	03738	08448	15651	9 810	12
230	VERKHOIANSK	50	02977	04227	97414	80200	12
233	SUNTAR	6	03847	28368	05006	91304	12
234	VILIUISK	62	02748	26368	05009	0 303	12
235	ISITSKOE	02	03758	00028	03508	8 202	12
237	UST MALSKOE	50	02757	02832	98710	90304	12
239	MIUIA	42	03952	20128	86309	7 101	12
241	VITIM	5	03958	00088	08808	7 300	12
243	NEZAMETNYI	53	02967	28327	05904	70302	12
244	NAGORNYI	60	02644	28124	04903	80305	12
271	ZALIV KRESTA	5	03758	00028	04804	8 202	12
272	MYS SHELAGSK	5	03748	04328	12551		12
276	OST VRANGELI	02	52628	35683	08202	0 707	12
277	MYS SHMIDTA	02	56528	26478	05100	0 806	12
278	UELLEN	02	56528	26478	05100	0 806	12
279	ANADYR	5	56538	32158	02904	0 300	12
299	MYS NAVARIN	52	56528	02258	01906	0 901	12
827	OST BIELYI	5	62848	12368	10906	9 302	12
829	MALYIE KARMA	50	03723	32468	15902	80306	12
832	NIURBA	5	03748	28458	11705	0 206	12
846	OST RAGMANOV	5	03763	16328	09906	0 310	12
848	BUKHTA PROV	5	52638	16158	07906	9 307	12
860	AMBARCHIK	6	03628	06448	13752	0 704	12
882	ELGEN	52	02774	00027	03310	71807	12
891	PALATKA	00	01890	32202	13517	41810	12
898	BUKHTA TIKSI	5	03838	32528	05506	9 302	12
899	KIUSIUR	5	03908	02528	03309	0 304	12
903	KAZACHE	04	03990	06218	02109	77303	12
908	UST BILIUISK	02	62688	00028	90210	0 304	12
910	UST ALDAN	62	32858	24268	94409	9 301	12
914	CHURAPCHA	52	03747	24268	00708	0 206	12
917	POKROVSK	5	03868	24228	01407	8 304	12
919	OYMYAKN AMSG	62	62668	00068	14116	6 800	12
920	AMGA	5	51738	28258	02707	0 403	12
925	TOMMOG	5	03838	26348	08203	0 307	12
927	CHULMAN	50	02865	00025	05803	00303	12
930	TUAI KHAIA	3	02855	32115	02907	7 202	12
932	NIURBA	62	62748	30268	05406	0 304	12
934	VUKTUYA	47	03953	00088	07308	8 301	12
939	NIZHNE ILIMS	55	02964	12287	06615	8 907	12
960	DUDINKA	53	01962	06314	10510	71904	12
968	USTE PIASINY	50	02858	28267	14504	80307	12
982	AMDIERMA	9	81828	24358	09308	0 107	12
984	OST VAIGATCH	5	03728	30458	12203	0 306	12
995	RUSSKIAI GAV	5	03748	24328	11802	9 304	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 28

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 9						
227	ZYOSIN	5	0 3748	08458	146		12
253	EKIMCHAN	8	81 68	00088	03108	9 306	12
256	NORSKI SKLAD	50	02 76	00026	05700	80705	12
257	POLINA OSIPE	30	02 74	28214	40114	50309	12
265	CHEKUNDA	40	02 92	00022	07208	80209	12
269	KHABAROVSK	00	0 0890	24100	07814	70308	12
270	EKATERINO NI	00	0 0690	24100	08714	60308	12
274	GRADEKOVO	50	01763	24103	08317	50208	12
275	OST KARAGINS	00	01990	06423	16208	82300	12
282	OKHOTSK	62	61657	41768	01011	200	12
285	AIAN	52	62 8	20368	00911	0 801	12
290	NIKOLAIVSK A	00	0 2890	08114	00715	02302	12
291	UST BOLSHERE	5	64628	16558	05511	35000	12
298	VLADIVOSTOK	00	0 2890	02 70	08722	3303	12
603	KUMARA AMURE	40	01 53	00013	06607	90309	12
615	SHIMANOVSKIA	40	0 2362	20182	05907	90300	12
616	PRIGRANICHNA	40	0 2 62	00012	08111	80300	12
619	ARKHARA	40	01 62	00012	90011	80308	12
621	ZAVITAIA	50	2 66	23126	06711	80305	12
630	SELEMDZHA	9	81748	00088	02606	0 300	12
632	STOIBA	30	25 65	00085	04208	90320	12
633	BUSSA	00	0 2690	18183	05608	83308	12
635	UST UMALTA	50	0 2 65	00025	06609	90305	12
636	SOFIISKII PR	5	0 3 68	00028	02507	9 00	12
658	LERMONTOVKA	40	01 53	08123	08014	90305	12
659	BIKIN	50	0 2 55	12115	09015	80300	12
661	POMPEEVKA	00	00 90	00000	080	80307	12
663	KARTUN	00	0 0890	00000	09313	90307	12
664	MALINOVKA	00	0 0790	14100	09814	80310	12
668	TURII ROG	00	18721	82 02	08118	60309	12
671	EVGENEVKA	00	01690	00013	08018	71306	12
672	KHOROLSK	00	0 0890	16200	07319	70308	12
675	VOROSHILOV U	00	0 2890	00014	03020	6406	12
681	PIDAN	04	0 2990	03213	01515	60304	12
686	SUCHAN	00	0 0890	00000	08519	70405	12
689	PREOBRAZHENI	00	0 0890	04211	07718	93310	12
691	BEREZNIKI	00	0 0790	00000	08910	00102	12
692	PFUSUNG	00	0 0890	32200	08615	90212	12
696	ANUCHINO	00	0 0890	22200	14	80301	12
698	NOVO MIKHAIL	00	0 0890	00000	12	90306	12
710	NELKAN	62	61 44	00068	10	86302	12
721	VESELAIA GOR	00	00 90	18400	02813	50301	12
722	GURA	3	0 3 67	04287	02513	90303	12
723	UDINSK	02	60	32226	02418	60302	12
724	VOSKRESENSKO	40	01754	12204	01218	60303	12
726	SUKHANOVKA	00	00 90	00000	03612	00302	12
744	ELABUGA	00	00 90	20300	07116	60300	12
747	GVASIUGI	48	01 90	00000	09213	90310	12
748	OLAN	26	01863	04102	13	00305	12
752	ZOLOTOI	5	03738	22400	02917	0 101	12
754	MYS SOSUNOVA	00	0 0890	22300	07315	90106	12
757	TERNEY	00	0 0890	00000	07615	80407	12
760	TETIUKHE	00	0 0890	24300	08619	70303	12
765	ARKA	5	54428	00068	15411	11810	12
775	POGIBI	50	01963	6403	033 5	00300	12
776	NOGLIKI	05	0 0890	20200	02115	10402	12
777	BIRKHTA	03	01890	00002	04115	00210	12
782	KIROVSKOE	00	0 4690	00000	04710	0 409	12
784	ONOR	00	0 0890	00000	03012	80310	12
785	POGRANICHNYI		46309	00049	04913	0 303	12
787	PILVO	50	0 2975	14115	06114	10309	12
805	HOROMUSHIRO		46 09	24149	17311	0 501	12
810	KIKHCHIK	02	62568	53568	04111	9 702	12
815	ELIZOVO	62	62448	00068	06512	0 305	12
816	PETROPOVLOVS	67	61758	43428	07312	7 200	12
824	OACHIAI	50	01753	20203	06216	80310	12
825	SHIKUKA	00	0 0790	16210	03416	72105	12
827	HONTO	00	0 0790	00010	01714	90300	12
829	MAOKA	00	01790	22303	07415	55310	12
830	ESUTORU	50	0 2857	27217	06117	00207	12
836	SEMLIACHIKI	5	0 3748	04228	09411	8 201	12
843	MEDIYI OST	52	62808	04368	05808	8 804	12
845	APUKA	00	0 0690	32100	06212	00200	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	00	0 0990	08200	26423	30802	12
576	CRAIOVA ADRM	00	0 0890	08400	26322	30 05	12
577	V OMUL	10	01002	12102	60306	80302	12
581	SULINA	00	0 0790	04300	26320	70302	12
582	CONSTANTA	00	0 0790	04300	25325	40300	12
584	BUZAU	00	0 0790	08100	25325	30702	12
585	SIBIU	10	01872	12112	24323	30803	12
586	TURNU SEVERN	20	01773	08213	26124	40803	12
587	BACAU	00	0 0890	12300	26623	40802	12
589	JASSY AUROME	50	01763	20203	24224	50802	12
590	JARA	50	01763	20203	24224	40802	12
591	GALATZ AURM	00	0 0790	28200	25325	20804	12
592	CALARASI	10	01761	08201	26725	30802	12
593	PREDEAL	10	01862	16312	01918	40301	12
594	T MAGURELE	00	0 0890	08200	28024	40804	12
595	R VALCEA	10	01762	00012	24723	40803	12
596	BOTOSANI	00	0 0790	16200	22024	40808	12
597	C LUNG MOLD	20	01852	08202	21523	60701	12
598	ARAD ADROME	20	0 2765	02115	24926	30803	12
599	BARLAD	00	0 0790	16200	27024	30902	12
720	BECHET	10	01971	12301	24422	30802	12
721	CARACAL	10	01872	08302	25722	50601	12
722	CALDARARU	10	01881	00001	27723	30803	12
723	GRAGASANI	10	01982	10402	25222	40201	12
724	GOVORA	10	01782	06602	24623	30901	12
727	MIHESI	10	01971	00001	25122	40901	12
728	REGHIN	10	01981	12101	24722	30704	12
729	NASAUD	10	01902	08202	79304	90301	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	0 5790	06400	16730	50105	12
403	CABO JUBY	00	0 5790	32300	14924	80103	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	07	0 2890	06115	15630	50401	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	83	0 2864	39615	04322	63703	12
354	SEVILLA	04	0 2890	20214	17932	31300	12
357	MAHON	74	0 5747	32228	18326	6 305	12
358	BARCELONA	07	0 3690	00028	19024	6 803	12
361	SANTANDER	8	51557	28357	25020	8 402	12
362	LA CORUNA	20	0 5652	04212	26520	70101	12
364	VALLADOLID	80	0 2855	32515	07422	40900	12
365	BADAJOZ	10	01862	3 42	5533	20701	12

AUGUST 29

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
053	BORENZHA	50	52648	32658	04258	0 02	12
132	DAUGAVPILS	00	0 0790	20400	22023	50902	12
802	MURMANSK	02	0 3860	18528	16216	806	12
803	KRASNOSHCHEL	50	0 2848	22217	19814	70002	12
804	KANIN NOS		44409	26538	18808	0 7	12
808	INDUSTRIIA	5	838	00058	19614	8 702	12
816	PIALITSA	03	01790	63242	23915	98031	12
817	GRIDINO	20	0 0861	37501	22323	0804	12
819	KHOSEDA KARD	5	0 3758	30528	05	7 311	12
820	MEZEN	30	0 2855	18215	23515	60901	12
823	ONEGA	7	0 3757	18227	23620	6 701	12
835	UKHTA	10	01753	20314	21519	73300	12
836	REBOLY	30	0 2864	26224	20619	60902	12
837	SEGEZHA	20	01753	12213	22921	50701	12
838	MEDVEZHIA GO	10	01864	08204	22919	60300	12
839	PUDOZH	20	01863	18214	24320	50002	12
840	PETROZAVODSK	20	0 2754	06214	21016		12
843	SVIRITSA	20	01764	28202	25830	60701	12
845	LENINGRAD OB	20	0 2753	00024	25222	40604	12
847	LIUBAN	70	01774	18204	25123	30603	12
848	BELOZERSK	14	01863	32223	25221	64801	12
851	BABAEVO	01	01754	14104	25522	50807	12
853	GDOV	85	0 2754	18227	24820	8 208	12
854	LUGA	70	0 2665	16125	25227	50007	12
855	TARBU	23	0 3854	14325	24422	55802	12
856	KHVOINAI	14	01754	28214	24622	52804	12
857	OSTROV	20	0 2765	18426	24522	42802	12
858	DNO	20	01754	16214	24822	50300	12
859	VALDAI	55	0 2775	26226	26020	50804	12
865	KSINAS	20	01864	30304	24713	50901	12
866	SURA	10	0 2855	30325	25214	50702	12
867	PINEGA	5	0 3753	20140	24718	50901	12
868	EMTSA	03	01760	14214	2514		12
869	SHENKURSK	04	01790	8202	26615	59001	12
871	NIANDOMA	90	92855	14225	24816	70901	12
872	OPARINO	56	0 3858	65528	25010	6 031	12
874	VOZHEGA	24	0 3755	16128	25219	7 001	12
875	VOLOGDA	80	0 2755	30216	25119	66300	12
876	TOTMA	11	01872	02113	25817	60300	12
877	NIKOLSK	10	0 2752	28203	25426	50801	12
879	UST SHUGOR	80	0 2757	32327	19608	70307	12
881	TROITSKO PEC	80	0 3856	63626	19409	0 305	12
883	UST KULOM	20	0 589	1 84	20810	200	12
884	UST USA	10	01853	28223	25020	50300	12
	USSR ZONE 2						
320	MUSLIUMOVO	30	0 2754	20227	08715	60801	12
328	KIRSA	50	0 2665	30324	13012	50805	12
351	BREST LTOVSK	00	0 2790	14315	24124	53803	12
393	ELNIA	6	62 87	00008	22	9 302	12
394	KIROVOGRAD	80	0 2965	32285	14	60302	12
396	POCHINOK	80	01972	24212	18	40201	12
400	MOGILEV	62	0 3754	26328	05612	8 310	12
421	RYLSK	80	0 2865	20125	08914	70403	12
441	GOTNIA	40	0 2963	32214	08813	61306	12
450	ROSSOSH	02	64690	30368	01814	9 300	12
487	ANUCHINO	6	0 2957	00087	81809	09401	12
491	KOVYLKINO	00	0 3890	00000	10110	57302	12
530	CHEREMSHAN	00	0 0790	00001	0014		12
531	SHELNO VELSH	6	62548	00069	09909	0 308	12
533	SENOVODSK	56	0 2965	28285	05310	8030	12
534	AZNOKAEVO	54	0 3835	32277	18701	80305	12
537	KUIBYSH AMSG	50	0 2854	000	10279	90307	12
544	ILEK	5	0 3868	00028	06910	7 304	12
549	SOROCHINSKOE	50	0 2846	02266	00107	00202	12
558	AK BULAK	67	61864	00028	06706	0 300	12
566	STARO SHAYGO	50	0 3488	00028	10510	80200	12
842	STARYI OSKOL	10	01763	03204	25724	0903	12
846	LISKI	10	01754	02304	23926	30801	12
850	KHOLM	40	0 2774	18314	26322	40704	12
861	IDRITSA	10	0 2764	16315	24721	53803	12
863	VELIKIE LUKI	20	0 2854	16324	26521	50702	12
886	POLOTSK	10	0 2765	16112	16022	52803	12
892	ROSLAVL	20	0 2969	00035	27122	50802	12
893	ZHITKOVICHI	10	0 2743	16226	25523	42103	12
894	ORDZHONIKID	20	0 2774	28212	26423	50809	12
897	RZHEV	82	0 5667	20227	26720	60805	12
898	VYSHNII VOLO	43	0 2776	24116	26	50802	12
901	KOSTROMA	73	0 3843	30428	25020	52300	12
904	MOZHAISK	20	01854	04124	22022	52803	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
909	MOSCOW OBS	20	0 2764	28224	26022	62800	12
911	KALUGA	10	01753	24103	25524	50808	12
913	ELATMA	30	0 3757	32117	24620	70802	12
915	PAVELETS	20	0 2764	30424	25724	40903	12
918	SHAKHUNIA	20	01854	30313	23111	50200	12
920	SHARIA	10	01862	0413	25217	72201	12
921	CHKALOV	20	01764	26204	17422	30202	12
922	BUZULUK	20	0 2764	32324	1902	60801	12
923	ALATYR	84	0 2855	04237	23218	72302	12
924	ELABUGA	70	0 2768	32416	21515	53004	12
925	KAZAN	10	01864	30314	22318	40701	12
926	BEZVODOVKA	20	01864	32224	2140	50300	12
927	ULIANOVSK	74	0 2855	30215	22220		12
928	BUGULMA	10	0 755	32425	19615	60403	12
929	PENZA	30	25865	30315	22621	40200	12
930	KIRSANOV	10	01754	20304	23924	40801	12
931	KUIBYSHEV	10	01963	62403	21020	50300	12
932	ZEMETCHINO	22	01764	30304	24214	40804	12
933	MICHURINSK	20	0 2854	30114	24024	40805	12
934	ELETS	10	01764	02204	25635	805	12
935	KURSK	20	0 2854	02124	26123	40903	12
936	VORONEZH	10	01763	04203	24925	30300	12
937	ZHERDEVKA	20	01863	02313	23927	30805	12
938	VALUIKI	10	0 256	32425	24425	3080	12
939	BOGUCHAR	16	0 2774	04125	24225	30709	12
940	BALASHEV	20	0 2754	32304	23022	50802	12
941	SARATOV	10	0 2765	03252	21025	40803	12
944	ALEKSANDROV	10	01763	26220	20826	30807	12
945	PUGACHEV	20	01853	23203	20826	40801	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	52	0 3863	00028	10	7 300	12
716	KHORLY	40	0 3865	00015	03810	81304	12
951	SHEPETOVKA	10	01726	14201	26022	4 904	12
952	CHERNIGOV	20	0 2864	16114	26025	4 903	12
954	SUMY	27	0 2863	02215	27023	50801	12
956	KHITOMIR	10	01753	14023	26622	30804	12
961	SHEREMETKA	10	01854	10113	25822	50804	12
962	POLTAVA	33	01873	02214	25821	40805	12
966	UMAN	20	0 2863	04213	26023	40805	12
967	KIROVOGRAD	10	01753	08303	25625	40805	12
968	DNEPROPETRVK	50	01744	02104	24824	40200	12
969	STALINO	10	01746	27504	24423	30803	12
970	VOLOSHILVGRD	24	01864	30414	24225	20802	12
971	RUZDELNAIA	10	0 2764	02114	25342	40802	12
972	VOZNESENSK	20	01864	04204	25026	40806	12
973	NIKOPOL	20	01853	12303	24027	20804	12
974	MELITOPOL	10	01751	04401	22317	20802	12
979	SAMOLET	80	0 3757	28127	25427	40804	12
985	CHAPLINO	15	0 3863	02325	14425	30905	12
986	AKHTARI	10	01851	02402	21626	24813	12
987	DIURMEN	10	01752	04402	22226	20804	12
989	IALTA	16	01854	14214	18824	40902	12
990	FEODOSIIA	10	01853	35413	22624	20802	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	10	01862	04202	21927	20808	12
004	KOTELNIKOVO	00	01890	04202	2527	20805	12
005	TSELINA	10	0 2751	04315	20825	12804	12
006	REMONTNOE	08	01790	04402	12027	23807	12
007	VERKNII BASU	00	0 0890	32200	20926	20803	12
008	BUDENOVSK	04	01890	12315	19027	10803	12
009	PETROVOSKOE	04	01890	04324	19628	11810	12
010	TIKHORETSKAI	04	0 3890	02328	21125	22810	12
011	KRSNODAR	04	0 2790	87516	19925	22805	12
012	ARMAVIR	07	0 2790	08127	19025	23805	12
013	BELORECHENSK	56	0 2874	08117	91425	30810	12
015	PIATIGORSK	45	0 2865	08327	19015	20803	12
017	NALCHIK	50	01867	12227	19612	30807	12
018	GRAZNYI	70	0 2860	04515	18826	30110	12
019	ORUZHONIKIDZ	50	0 2966	32226	20219	50803	12
020	MOZDOK	04	0 2890	04316	91226	20708	12
021	BORZHOM	30	0 2765	10225	26222	64805	12
027	EREVAN	20	01972	20103	10028	30810	12
035	ASTARA	50	0 2864	30224	18624	50802	12
036	KAHIAGINO	5	0 3658	12628	19218	8 808	12
038	GASAN KULI	10	0 0643	22430	21679	25806	12
040	FT SHEVCHENK	00	0 0890	3026	20822	50806	12
047	MAKHACH KALA	03	01990	45601	20325	05802	12
049	ASTRAKHAN	00	0 0790	16100	21227	20802	12
050	IASHKUL	00	0 0890	32100	20327	23805	12
063	MILLEROVO	10	0 2874	08424	23025	30803	12
131	ZABURUNE	00	0 0890	18400	219	8000	12
281	TERTER	43	0 2773	28224	08015	60403	12
282	EVLAKH	08	0 3890	00028	16	72106	12
942	SERAFIMOVICH	20	01963	08303	21826	30907	12
943	KAMYSHIN	80	01854	08204	21626	30807	12
948	URIUPINO	20	0 2865	32315	23127	30818	12
995	SOCHI	80	0 2867	16387	17624	60200	12
	USSR ZONE 5						
051	KHALMER SEDE	00	0 0990	04100	03130	60702	12
054	SLAE KHARD	62	62868	7568	1460	6 03	12
065	NIZHNE TAGIL		22835	30508	0 114	80209	12
075	ISHIM	80	0 2757	26427	03914	80411	12
159	IGARKA	01	0 3890	08328	08218	57302	12
163	SUKHOBUZIM	04	0 2990	00026	05516	83301	12
165	ALEXANDROVSK	5	52638	00058	01000	0 300	12
166	PUDINO	80	0 2764	20285	02216	73402	12
167	KOLPASHEVO	9	81648	14388	03712	8 405	12
168	BOLSHOI ULUI	40	01753	28204	07117	54102	12
170	SOROKONO	33	0 2 52	14125	07814	72300	12
171	SHIRO	5	62858	18388	11311	9 002	12
172	TARA	80	0 2857	10117	98814	70311	12
174	BOGOTOL	36	0 2863	20226	07915	63302	12
176	BARABINSK	30	0 2475	24387	01111	00304	12
177	BALAKHTA	35	0 4851	00082	07717	502.01	12
178	NOVOSIBIRSK	8	15758	20288	05014	7 301	12
180	UST ISHIM	30	0 2866	30396	30215	60304	12
181	OMSK	82	55585	00012	73303		12
184	BARNAUL	54	0 3754	28228	07141	51303	12
187	BELOKUIKHA	53	0 3875	00028	18517	6040	12
188	RUBTSOVSK	5	0 3868	20368	08318	5 300	12
192	VERKNE IMBAT	67	61744	12168	07715	0 305	12
205	KANSK	62	0 3844	00088	06615	9 402	12
206	KRASNOIARSK	30	0 2762	24185	06916	63202	12
207	KASHA	00	0 2890	20127	06216	62303	12
208	KEZHMA	50	0 2864	1425	06914	7 400	12
217	DOMASHINO	5	0 2754	10186	03315	87402	12
232	TAMBEI	5	0 3758	45228	13505	8 305	12
235	GORA PAIZ		46309	65949	09020	0 101	12
250	VAGAI	5	0 3748	30438	07211	8 305	12
256	POLTAVKA	62	16337	55668	03112	8 308	12
259	CHERLAK	80	0 28 7	53527	03113	70300	12
265	KALASHINSKIA	80	81648	22487	01012	00200	12
268	NAZYVAEVKA	6	2855	82816	01914	60309	12
269	TIUKALINSK	62	0 3758	16368	99613	9 304	12
271	BOLSHERESHE	30	01844	82845		0 315	12
278	TEVRIZ	30	01853	28123	91915	60306	12
300	LARIAK	5	0 3848	00028	03010	8 304	12
303	VASIUTANSKOE	30	0 2844	12284	01416	73200	12
306	SEVERNOE	74	25 56	00068	00212	00300	12
309	TATARSK	8	81647	20388	99912	8 303	12
310	CHAKY	9	81558	18288	01010	9 301	12
312	KUPINO	60	0 3755	20427	02215	60302	12
313	ZAVINSK	80	0 2754	20416	02115	61200	12
315	KARASUK	33	25963	22886	53817	4 200	12
319	KLIUCHI	83	0 3864	53627	08516	50406	12
325	MOLCHANOVO	70	25854	20198	03813	82208	12
326	BOKCHAR	94	0 2754	16386	02114	83	12
327	KRESHCHENKA	54	0 3 58	18288	02112		12
328	PIKHTOVKA	90	25755	16288	03013	83405	12
329	KOZHEVNIKOVO	20	0 2854	20426	04215	62304	12
330	EOLOTNOE	04	0 2790	16286	03914	76302	12
332	TOGUCHNI	50	0 3733	16387	04915	62305	12
333	MASHKOVO	37	0 3754	24428	06214	73403	12
334	KOLYVAN	3	818 8	22288	04512	8 301	12
335	KOCHENEVO	90	25845	18388	05312	97302	12
338	KOCHKI	3	23758	16288	04911	202	12
339	ORDYNSKOE	36	25755	18288	05712	83401	12
341	CHEREPANOSKI	52	0 2853	18427	05714	62301	12
342	MASLIANINO	50	0 2855	18386	07514	82304	12
343	TALMENKA	03	0 3790	20228	06515	6 303	12
344	REBRIKHA	33	81577	18388	07116	53200	12
346	PODKNO	07	0 3790	53528	07117	6 402	12
347	BOLCHICKIA	83	15865	16386	07313	8 302	12
348	ZAV YALOVA	30	26736	16526	03115	60301	12
352	BIISK	50	0 2763	20426	08916	72302	12
361	KRAPIVINO	8	0 3968	14298	09714	8 306	12
363	TUROCHAK	30	01864	08248	12615	73300	12
364	TACHTYP	57	0 3952	22387	14210	90300	12
366	KUZEDEEVO	8	81764	20187	11513	8 103	12
367	TOGUL	26	0 3868	32228	12001	69302	12
368	KOLCHUGINO	86	0 2754	20285	07414	61203	12
371	NENASTNAIA	80	0 3845	24488	77307	83209	12
372	KURBATOVO	36	10863	00000	08216	63202	12
373	UZHUR	96	81755	20188	09133	300	12
374	KRUTOIARSKII	30	0 2965	18527	08315	62205	12
375	TISUL	84	25065	18 86	06914	13208	12
376	TIAZHIN	86	0 2864	18227	07414	73306	12
377	MARIINSK	5	0 3778	16298	06415	6 302	12
379	TAIGA	93	81554	14398	04910	92	12
380	TIUKHTET	66	0 2751	20196	07415	72309	12
381	SHALO	53	0 2964	28127	08315	70	12
382	PYSHKINO TRO	80	0 3773	16388	0671	70733	12
384	CHULSKAIA MT	30	0 2773	02195	05914	82101	12
385	LOSINOBORSK	30	0 2775	18126	04418	52405	12
386	STRELKA	00	0 3890	32128	05518	77303	12
387	SYMSKAIA FAK	90	95765	96	14	33403	12
390	IARTSEVO	30	0 2863	10226	09318	72203	12
404	PIROVSKOYE	30	93546	20197	02012	83305	12
407	ENISISK AMSG	20	0 3763	20128	06717	87305	12
408	KAZACHINSKOE	97	0 3741	04188	16	8 402	12
409	BIRILIUSY	30	0 2654	20125	06615	63405	12
410	BOLSHAIA MTA	04	0 2890	00025	06116	79300	12
411	ACHINSH	20	0 2744	24125	0557	62308	12
412	KEMCHUG	19	0 2863	20124	07416	57300	12
413	LKIUKVENNAIA	00	0 0790	24228	07917	67305	12
414	IRBEI	52	0 3864	00028	06514	9 302	12
415	DZERZHINSK	62	0 3756	32168	06316	8 203	12
416	KLIUCHI	02	62638	24168	07313	0 300	12
417	GOLETS PODLU	52	22844	52768	06	0 305	12
418	AGINSK	13	0 2963	24126	08515	90304	12
420	DERBINO	00	01990	00012	08117	63209	12
422	IRUINSKOE	80	0 2866	32296	09317	60402	12
423	MINUSINSKOE	90	62767	12287	08626	70205	12
425	ABAKAN	9	81968	38388	07917	8 304	12
426	BEIA	30	81854	53688	13210	87323	12
427	ERMAKOVSKOE	90	28845	16297	10416	73411	12
428	KRUTOI POV	72	0 3678	00018	07911	8 310	12
	USSR ZONE 6						
088	KALMUKOV	00	0 0790	26200	19915	02808	12
090	AKTIUBINSK	00	0 0890	26500	16302	20202	12
091	IRGIZ	40	19964	26314	71420	40802	12
096	CHALKAR	10	01872	26422	18321		12
098	KAZALINSK	10	0 0861	32601	19821	50300	12
104	TURKESTAN	00	0 0990	61500	17826	20801	12
105	CHIMKENT	00	0 0990	2 201	07127	18	12
107	ALMA ATA	76	0 2273	16233	51472	31001	12
108	BUHLUBAITAL	00	0 0990	26230	15027		12
109	DZHARKENT	53	0 3975	16226	13923	40300	12
111	PETROPAVLVSK	87	29854	59567	04514	6 311	12
113	KOKCHETAV	8	0 3948	24528	09411	8 310	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
114	IRTYSHSK	40	0 3764	20427	05316	60306	12
115	PAVLODAR	3	81448	22688	06915		12
125	ZAISAN	01	0 2964	04115	33022	20903	12
126	BAKHTY	20	01963	24303	03725	20300	12
131	KUSHKI	00	0 8890	18400	5192	800	12
135	ASHKHABAD	10	0 0871	08201	16314	20811	12
139	STALINABAD	00	0 0990	24100	07303	20810	12
142	LENINABAD	00	0 0890	20500	13520	30	12
149	FRUNZE	52	0 3884	26115	15424	40300	12
586	CHIRIK POBAD	00	0 0890	61410	19026	40602	12
589	KOS CHAGYL	00	0 0790	26200	19223	10	12
590	BERCHOGUR	04	01990	28202	19620	40	12
591	MUGODZHARY	00	0 0890	24300	18011	20300	12
611	DZHETYGORA	50	0 3968	62228	09009	70308	12
650	URITSK	63	01844	31415	12014	50300	12
712	KIROVABAD	00	0 0890	21010	08136	30	12
743	CHOKPAR	10	01861	22301	05635	23054	12
841	KARAKUDZHUR	62	61758	00068	71907	9 206	12
860	SHEMONAIKHA	84	0 3844	20121	84913		12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	52	62865	000	09013	0 306	12
193	ZIMA	5	0 3858	24228	03016	8 200	12
201	KIRENCK	53	0 2875	00027	07311	72305	12
202	BODALBO	50	01873	00014	05509	81304	12
206	MONDY	53	0 2854	00066	04111	80009	12
207	BRATSK	00	01990	41324	06113	61025	12
209	NIZHNE ANGAR	00	01990	41324	06114	61205	12
210	KALAKAN	43	0 3977	00027	03407	80302	12
212	SRETENSK	02	0 6458	00068	03410	9 809	12
213	CHITA	90	91967	02197	03010	90203	12
214	KHILOK	00	0 3890	28128	96716	47704	12
215	BARGUZIN	5	0 2957	04127	01810	8 204	12
216	NERCHINSKII	05	0 3868	00028	05010	9 308	12
218	ULAN UDE	67	0 3863	00028	08516	6 502	12
219	BORZIA	04	01890	18203	00614	51805	12
220	KIAKHTA	07	0 3890	00028	09617	54607	12
248	DAMBUKI	50	0 2557	00027	08108	80305	12
251	MOGOCHA	40	0 2866	00028	05407	70302	12
252	SKOVORODINO	02	0 3 80	00028	05008	0 405	12
255	CHERNIAEVO	34	62678	04268	06511	0 308	12
436	ALYGDZHER	6	61688	00068	06214	9 410	12
437	ORLIK	05	0 2864	24325	04512	52803	12
439	INGA	07	0 3890	24168	04114	8 208	12
440	KHADAMA	62	62668	00068	07410	98207	12
442	SHISHKINO	02	52858	00068	05914	0 310	12
443	ILIMSK	40	0 2772	02126	05812	73404	12
446	TANGUI	90	81765	30187	0411	73307	12
447	TULUN	62	0 3864	28328	04914	8 106	12
448	IKEI	02	64768	24368	05313	7 302	12
452	UST UDA	00	01890	30113	02713	64301	12
453	BALAGANSK	90	81966	14217	02515	80304	12
455	POLOVONA	62	62758	21228	02914	8 302	12
456	BOKHAN	90	81765	30187	04114	73307	12
457	BAYAB DAY	8	0 3978	08128	01114	7 308	12
458	UST ORDA	83	22857	28268	01816	6 305	12
459	LISTVINICHNO	02	61990	04368	01216	7 204	12
460	SLIUDINAKA	8	0 3868	00028	02216	7 405	12
461	KHAMAR DABAN	02	0 3990	32228	04611	6 300	12
462	TUMKA	02	62870	12228	01316	5 400	12
473	PETROVSKII	58	0 3854	20128	98514	7 802	12
476	KHARINSK	50	10768	32418	00021	6 806	12
478	NOVOSELENGIN	07	0 3890	32228	8620	3 208	12
480	TANKHOI	52	0 3866	14228	01316	8 205	12
481	BABUSHKIN	62	64848	16168	02314	8 418	12
482	KOBANSK	6	0 3858	55528	98916	57204	12
485	SUKHALA	33	0 3853	06128	02113	77402	12
486	GORIACHINSK	80	0 2964	00085	00712	92203	12
488	UST BARGUZIN	40	01854	04324	01811	83302	12
490	KACHUR	40	0 3863	32268	01814	61305	12
492	ZNAMENKA	30	01862	32302	03713	70409	12
493	ZHIGALOVO	5	0 0850	35518	04514	6 408	12
494	GOLOVSKOE	40	0 2754	33640	06311	60402	12
495	ORLINGA	50	0 0857	00027	0711	80317	12
497	KAZACHINSKOY	5	0 2866	32227	05418	7 307	12
498	MARKOVO LENE	70	0 2765	02225	00792	60305	12
500	CHECHUISKOE	70	0 2857	00027	07012	60305	12
501	ICHERA	50	0 2860	02126	07812	80301	12
503	DUBROVSKOE	07	0 3890	02128	05310	7 303	12
504	VORNTSOVSHIA	43	0 3863	04228	05710	87706	12
509	UAKIT	34	10755	00027	05505	80305	12
510	BAUNT	43	0 2863	00024	05	90300	12
512	TROITSKOE	5	01954	00064	04073	00307	12
514	KARAFTIT	57	0 3714	04228	00102	0 402	12
516	ROMONOVKA	4	0 3838	00068	03905	9 307	12
518	MELDEGEN	40	01864	26314	05007	80101	12
519	SOSNOVO OZER	50	0 2856	32386	00111	80504	12
520	MOGZON	50	10856	32386	00611	80206	12
521	TURGUTUI	62	61745	30228	01008	9 502	12
522	ULETY	8	10958	28428	96915	5 502	12
525	KARYMSKAIA	9	81558	57628	96915	7 504	12
526	SEDLOVAIA	50	0 2844	00024	96714	60815	12
529	AKSHA	0	01890	12113	99315	81805	12
546	NELYATA	5	0 3878	00028	08	6 302	12
547	PR KHI OKTIA	50	0 2845	00025	09902	90300	12
548	TUPIK	50	0 2873	32113	06306	00301	12
550	TUNGOKOCHEN	62	64658	00068	04105	0 803	12
551	VERKHNIE USU	02	64878	32368	02307	0 808	12
553	ZILOVO	6	62658	24168	05707	0 801	12
554	KSENEVSKAIA	81	0 3863	00028	03808	82300	12
556	URIUPINO	02	0 2890	00028	03410	8 301	12
557	UST KARSK	02	62790	00068	03410	8 300	12
560	ZIULZIA	62	64758	08268	02208	8 712	12
561	NERCHINSK	62	12748	04468	01508	8 706	12
562	SHILKA	07	61890	08367	00210	90820	12
565	OLOVIANAIA	07	01890	20123	98313	32813	12
567	SOLOVEVSK	40	0 2873	20213	99715	93826	12
569	OGPOR	00	01890	00013	08310	81802	12
571	NOVO TSURUKH	03	01890	00004	03713	71807	12
573	ALEKSAND ZAN	50	0 2876	20126	03407	00805	12
580	UST NIUKZHA	09	0 3890	00228	08919	7 802	12
585	AMAZAR	04	01790	00024	06108	00300	12
586	EROFEI PAULO	03	0 2890	32167	05408	90300	12
587	POKROVKANA A	40	01874	00064	05808	90102	12
589	DZHALINDA	57	0 3 64	00028	06709	8 300	12
595	MAGDARACHI	52	62855	20188	10	0 404	12
599	PIKAN	60	0 2 65	00027	06310	92304	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	80	81747	30457	14903	00306	12
155	CAP CHELIUSK	5	0 3848	22278	16500	9 902	12
156	OSTROV DOMAS	5	0 3828	16388	14251	0 802	12
157	DIKSON	52	0 3847	02427	14204	9 202	12
158	UST ENISEISK	28	01851	06303	07118	79300	12
160	GYDOIAMO	5	0 2848	02368	08209	8 802	12
163	KHATANGA	50	01863	08313	15108	74601	12
227	OST CHETYREK	5	52728	04458	02851	4 804	12
229	ZHIGANSK	5	0 3948	65728	04306	8 309	12
230	VERKHOIANSK	52	0 3968	12228	01810	7 309	12
233	SUNTAR	62	62738	28168	14807	0 305	12
234	VILIUISK	62	52748	32258	07307	9 206	12
235	ISITSKOE	5	0 3858	0002	05109	7 306	12
237	UST MALSKOE	5	52748	20118	04708	0 309	12
239	MIUIA	5	62656	00068	85607	0 308	12
240	OLEMINSKOE	50	0 3958	00028	06208	9 302	12
241	VITIM	52	62864	00068	07409	8 308	12
243	NEZAMETNYI	23	0 2954	00025	07905	80303	12
244	NAGORNYI	50	0 2858	00027	06005	9303	12
246	MARKOVO	26	62648	00068	02606	0 801	12
271	ZALIV KRESTA	5	0 3858	12168	06206	0 200	12
272	MYS SHELAGSK		57209	00059	01300	0 810	12
276	OST VRANGELI	5	0 3728	04248	04202	0 602	12
277	MYS SHMIDTA	03	0 3868	12468	01405	8 704	12
278	UELLEN	50	01844	18504	10606	90310	12
279	ANADYR	62	62617	04368	03907	06803	12
283	NAGAEVO	56	0 3748	22328	03908	06307	12
299	MYS NAVARIN	00	0 0890	00000	04704	80801	12
827	OST BIELYI	8	10848	26228	15205	8 310	12
829	MALYIE KARMA	8	0 3744	18488	17705	7 804	12
832	NIURBA	10	01852	28422	18705	70304	12
846	OST RAGMANOV	03	01863	16102	12007	80307	12
848	BUKHTA PROV	07	0 2790	18265	10707	13102	12
860	AMBARCHIK	67	0 3736	04328	01951	0 701	12
882	ELGEN	57	62762	00067	99409	00306	12
898	BUKHTA TIKSI	5	56608	32658	09404	0 310	12
899	KIUSIUR	5	0 3848	65528	08405	9 302	12
903	KAZACHE	00	0 2990	24324	03709	01312	12
908	UST BILIUISK	62	52168	00058	92911	0 312	12
909	SANGAR KHAIA	02	62638	24267	00410	70304	12
910	UST ALDAN	62	62448	20268	08405	9 302	12
914	CHURAPCHA	5	0 3868	24228	03908	205	12
917	POKROVSK	5	0 3868	24128	03109	7 309	12
919	OYMYAKN AMSG	62	62838	00068	13307	0 304	12
920	AMGA	5	0 3858	24428	06209	8 705	12
925	TOMMOG	05	0 1874	26204	18005	01030	12
927	CHULMAN	50	0 3868	00028	06705	80306	12
930	TUAI KHAIA	5	0 2958	30128	02108	9 03	12
932	NIURBA	6	64648	32268	06908	0 05	12
934	MUKTUYA	62	62858	00068	06107	9 403	12
939	NIZHNE ILIMS	50	0 2960	14227	04413	57405	12
960	DUUINKA	00	01990	00003	03820	71300	12
968	USTE PIASINY	52	0 3848	04228	13607	82300	12
982	AMDIERMA	00	0 0890	26500	18205	70304	12
984	OST VAIGATCH	56	0 3845	30216	12205	7 303	12
995	RUSSKIAI GAV	62	0 3848	22268	15102	8 308	12
	USSR ZONE 9						
253	EKIMCHAN	5	0 3 58	00088	09109	94304	12
256	NORSKI SKLAD	00	00 90	00000	08109	90302	12
257	POLINA OSIPE	50	01990	14313	09111	73309	12
262	PLASTUN	50	0 2877	00027	09918	70300	12
263	BLAGOVESHCHE	40	01 90	00013	08113	83300	12
265	CHEKUNDA	5	0 3 78	00028	20209	9 305	12
269	KHABAROVSK	05	01 90	00003	09614	70200	12
270	EKATERINO NI	61	62 29	12228	08615	8 906	12
273	IMAN			00026	07719	60200	12
274	GRADEKOVO	07	0 3890	00028	06817	8 006	12
282	OKHOTSK	5	0 3648	00028	01911	0 300	12
285	AIAN	00	00 90	00000	16307	90311	12
290	NIKOLAIVSK A	50	01853	00003	08111	00305	12
294	ALEXANDROVSK	03	17890		10113	8 300	12
298	VLADIVOSTOK	53	0 2854	47626	07519	60503	12
603	KUMARA AMURE	50	01 64	00014	16311	50205	12
607	MAZANOVO	00	0 4 90	16102	07708	90401	12
608	SVOBODNYI	40	01652	12202	07411	80300	12
610	KUIBYSHEVKA	40	0 3771	16201	08211	80408	12
612	SERGEEVKA	60	0 2 56	00016	07312	80207	12
615	SHIMANOVSKIA	40	01 63	24112	06210	90305	12
616	PRIGRANICHNA	04	01 90	00014	22710	82300	12
619	ARKHARA	57	0 3 64	02228	13001	7 301	12
621	ZAVITAIA	03	01 90	14223	09110	81401	12
622	BRATOLIUBOVK	00	0 2 90	16265	08509	83	12
630	SELEMDZHA	9	0 3758	00098	05608	0 405	12
632	STOIBA	30	01 63	00013	08907	90202	12
633	BUSSA	00	00 90	00000	08506	00300	12
635	UST UMALTA	50	0 3 68	00028	10309	0 305	12
638	VERKHNIAIA T	00	00 90	00001	09505	92304	12
641	SUTUR	00	0 3 90	00028	10311	87306	12
646	NERAN	40	01 73	20113	09715	60207	12
647	URMI	80	0 2 67	00017	10012	90303	12
648	BIRA	80	01454	00014	08617	80300	12
650	BIRAKAN	05	01 90	00028	11012	8 306	12
654	BIROBIDZHAN	60	0 2954	00025	09315	83602	12
655	SMIDOVICHI	4	01 51	18113	09615	62300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
657	VIAZEMSHAIA	40	01 3	00103	09012	00403	12
659	BIKIN	04	01 90	04114	08613	00304	12
663	KARTUN	40	0 2774	00024	08217	80901	12
664	MALINOVKA	06	0 2778	00016	07918	78804	12
665	USPENKA	5	0 3 68	16188	06518	77 80	12
668	TURII ROG	03	0 2890	14124	06518	70304	12
671	EVGENEVKA	07	0 2790	20487	06818	7 506	12
672	KHOROLSK	04	0 2890	00025	06118	70503	12
675	VOROSHILOV U	05	01990	00024	07520	80403	12
678	KRASKINO	59	0 2755	08427	07020	80402	12
681	PIDAN	05	01990	47713	01412		12
684	MAIKHE	03	01 90	04113	07215	00308	12
686	SUCHAN	00	0 0990	22310	09220	50002	12
689	PREOBRAZHENI	05	01890	32403	08217	80300	12
691	BEREZNIKI	00	0 0790	00000	08315	80300	12
692	PFUSUNG	07	0 2890	00067	09018	80300	12
696	ANUCHINO	04	01890	00013	08315	00300	12
698	NOVO MIKHAIL	00	0 0890	00020	77814	80640	12
710	NELKAN	03	0 3 90	32127	06	80006	12
720	BURUKAN	00	0 0 90	00000	89 07	80301	12
722	GURA	50	01 73	04104	08109	93105	12
723	UDINSK	05	01 90	00003	00909	93101	12
724	VOSKRESENSKO	40	01754	12203	07817	70310	12
726	SUKHANOVKA	04	01 90	20201	09712	70401	12
730	DUKI	00	01 90	00004	08712	93302	12
739	TROITSKOE	00	01 90	00002	09512	72300	12
742	TIVIAKY	00	0 0 90	00000	10908	00303	12
746	ISIMI	00	0 0890	00010	90312	90306	12
747	GVASIUGI	04	01 90		13913		12
748	OLAN	03	01890	00013	93114	90300	12
751	GROSSEVICHI	50	0 2753	00013	10516	90300	12
752	ZOLOTOI	04	01890	00024	06516	90400	12
754	MYS SOSUNOVA	50	0 2885	20425	09916	80400	12
760	TETIUKHE	53	0 2864	00025	11018	60303	12
765	ARKA	50	22440	00067	01310	00306	12
774	BOGORODSKOE	03	01 90	00001	309		12
775	POGIBI	00	01790	00004	11901	96310	12
776	NOGLIKI	50	0 09	0010	84		12
777	BIRKHTA	40	0 2854	00004	10216	80405	12
782	KIROVSKOE	50	0 2855	81511	12	90210	12
784	ONOR	00	00 90	00000	08611	70305	12
787	PILVO	00	0 0990	24400	01015	60310	12
805	HOROMUSHIRO		57 09	50665	91114		12
824	OACHIAI	50	0 2755	02325	11318	00304	12
825	SHIKUKA	00	0 0790		03416	70307	12
828	KETON	50	0 2764	12324	11216	0 302	12
829	MAOKA	00	0 2790	00002	11217	06305	12
830	ESUTORU	00	0 0890	00024	09816	73303	12
831	MATSUWA IS	00	00 90	00010	08312	00 06	12
832	SHANA		46109	00049	13019	0 106	12
843	MEDIYI OST	56	0 3848	24328	03509	86305	12
	RUMANIA						
576	CRAIOVA ADRM	10	01772	22102	24425	41906	12
579	DEVA	17	01861	00002	23127	30605	12
584	BUZAU	00	0 0790	08100	12727	40807	12
585	SIBIU	70	0 2971	12214	23024	64803	12
589	JASSY ADROME	10	01872	081 1	16396	40805	12
590	JARA	57	01763	00014			12
591	GALATZ AURM	00	0 0790	00000	23927	20807	12
722	CALDARARU	10	01981	08301	24525	30706	12
723	GRAGASANI	70	01772	02102	33723	30505	12
724	GOVORA	10	01972	06302	23825	30973	12
727	MIHESI	10	01872	04102	23824	40604	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	00	0 0790	06310	17130	50801	12
402	GANDO	50	01851	02711	16525	60200	12
403	CABO JUBY	5	0 3858	32328	15523	8 101	12
404	VILLA CISNER	00	0 0890	16111	13527		12
405	IFNI	00	0 0890	24210	15123	70000	12
406	LOS RODEOS	50	0 0790	06310	05221	70200	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	80	0 2764	06224	24625	60301	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	80	01864	00014	03825	51703	12
354	SEVILLA	17	0 2864	20214	16229	50001	12
357	MAHON	80	0 5754	06214	17627	60302	12
358	BARCELONA	47	0 3668	08228	18624	6 702	12
359	VALENCIA	9	81658	32188	18320	8 301	12
360	ZARAGOZA	87	0 5753	16115	19625	70300	12
361	SANTANDER	80	0 8443	28113	23922	60101	12
362	LA CORUNA	20	0 8642	04412	23021	70805	12
364	VALLADOLID	84	0 2855	02525	06121	50901	12
365	BADAJOZ	10	01861	06301	15328	30805	12
370	MATACAN	40	0 2857	37617	04923	50803	12
371	VIRGEN CAMNA	80	0 2855	10305	05725	50130	12
373	GRANADA	92	52756	08168	01617	50103	12
377	PAL MALLORCA	87	18953	32298	18420	80204	12

AUGUST 30

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
012	INDIGA	50	51721	2865	20708	80205	12
015	TOPSEDA	6	0 43		16007	80206	12
030	KESTENGA	9	0 3758	28228	17509	6 301	12
053	BORENZHA	60	62648	30668	08306	90300	12
068	PYARHU	52	0 3748	18388	18918	9 302	12
127	VERKHNIAIA	20	0 3752	24228	23320	65804	12
163	KINGISEPP	81	0 3745	12428	21919	7 300	12
175	VEREBE	27	0 3751	18228	24621	5 801	12
802	MURMANSK	44	0 5762	32125	23810	70200	12
803	KRASNOSHCHEL	17	0 2842	00017	22715	60105	12
808	INDUSTRIIA	07	0 3990	08268	23414	8 002	12
815	KUZOMEN	07	0 3890	20128	24913	06104	12
817	GRIDINO	34	10852	08316	23414	9 104	12
819	KHOSEDA KARD	62	64627	22368	08	0 702	12
820	MEZEN	90	0 2845	61685	23412	8 30	12
823	ONEGA	04	0 27 2	26124	24228	73204	12
824	ARKHANGELSK	03	01790	28425	23018	76305	12
835	UKHTA	10	01752	16302	22821	50300	12
836	REBOLY	00	0 3857	10227	22018	70202	12
840	PETROZAVODSK	80	0 2854	08214	25219	50300	12
843	SVIRITSA	2	0 2765	16115	24622	5 802	12
844	VYTEGRA	20	01852	28202	25620	40302	12
845	LENINGRAD OB	57	0 2753	14327	23120	60804	12
847	LIUBAN	07	0 3768	24328	23526	6 300	12
848	BELOZERSK	20	0 2855	02425	24618	00300	12
850	TIKHVIN	80	0 2754	18125	24321	64801	12
853	GDOV	52	82648	14468	21418	9 200	12
856	KHVOINAI	70	0 2747	20227	24022	31300	12
857	OSTROV	5	0 3768	16328	22219	7 300	12
858	DNO	07	0 3790	20227	22020	70300	12
859	VALDAI	37	0 3762	18128	25129	7 802	12
865	KSINAS	9	0 0858	30388	20713	8 301	12
866	SURA	28	0 2753	22424	20220	52703	12
867	PINEGA	8	0 5648	32388	22719	9 407	12
868	EMTSA	30	0 2754	28215	23221	54301	12
871	NIANDOMA	30	0 2854	22114	24110	53300	12
872	OPARINO	10	01843	38214	24216	70300	12
874	VOZHEGA	26	0 2754	26115	24421	40901	12
877	NIKOLSK	14	0 2753	26124	24 11	0 04	12
879	UST SHUGOR	07	0 2890	18327	16812	60714	12
884	UST USA	62	62848	18468	13710	9 803	12
	USSR ZONE 2						
195	VITEBSK	10	0 2753	16314	24223	41802	12
221	TUTAYEV	8	0 3758	20228	19720	7 204	12
226	ORESHIN DACH	07	0 3790	24328	19917	5 303	12
314	MOLOTOVSK	10	0 0851	28201	25216	40901	12
320	MUSLIUMOVO	02	0 3748	24268	12212	7 300	12
324	CHISTOPOL	90	81665	16295	08113	9 301	12
351	BREST LTOVSK	10	0 2754	16214	20326	59806	12
389	DORO NA UNEP	6	0 3658	00068	03512	9 302	12
392	OPAS DEMENSK	90	81658	20428	68514	55711	12
393	ELNIA	00	0 3 83	00028	13	9 300	12
394	KIROVOGRAD	30	10853	08216	16	44604	12
396	POCHINOK	10	01990	00002	19	21802	12
400	MOGILEV	20	0 2854	20225	91215	02	12
420	GOMEL	20	0 2765	16116	25825	40300	12
421	RYLSK	57	0 3864	14388	10913	82205	12
441	GOTNIA	03	0 3990	04128	13612	7 306	12
450	ROSSOSH	52	0 3866	28328	10312	7 305	12
487	ANUCHINO	6	0 3848	28268	87502	9 205	12
491	KOVYLKINO	57	0 3862	00068	13109	8 303	12
530	CHEREMSHAN	5	0 3784	00027	12716	6	12
531	SHELNO VELSH	08	0 2876	03186	13110	00200	12
566	STARO SHAYGO	50	0 3868	00 28	45410	80403	12
841	OREL	80	0 5664	26125	24424	50802	12
842	STARYI OSKOL	36	28654	10394	24722	63601	12
846	LISKI	20	0 2754	02214	23426	30801	12
862	VELKZH	10	0 2863	20214	24222	52803	12
863	VELIKIE LUKI	74	0 3864	14427	24122	50300	12
864	ROSTOV	99	01890	04102	26224	40803	12
886	POLOTSK	13	0 2652	16326	23322	528 6	12
889	SMOLENSK	10	0 2863	18226	25521	57914	12
891	VIALMA	20	0 2764	16224	25312		12
892	ROSLAVL	20	0 2874	20124	25223	50801	12
893	ZHITKOVICHI	10	61743	18214	23225	35300	12
894	ORDZHONIKID	20	01274	00013	24824	40807	12
896	ZLYNKA	20	01764	12204	28424	40802	12
897	RZHEV	20	0 2774	26128	25221	62703	12
898	VYSHNII VOLO	07	0 3790	16128	25820	5 900	12
899	BUI	90	0 2746	20227	25922	43200	12
900	RYBINSK	20	0 2654	26114	25121	50802	12
903	IVANOVO	80	81657	08387	25819	60802	12
904	MOZHAISK	20	0 2764	24228	24122	57802	12
906	KOZMODEMBNSK	00	0 0790	28101	26618	42802	12
907	GORKII	10	0 0861	12201	26821	30902	12
908	VLADIMIR	20	01854	30104	26023	40902	12
909	MOSCOW OBS	83	0 2765	16186	26420	60301	12
911	KALUGA	20	0 3747	00027	25523	50803	12
912	KASHIRA	20	01763	12203	25622	50805	12
913	ELATMA	10	01753	32203	25521	50902	12
915	PAVELETS	07	0 2890	30227	26420	60300	12
916	LUKOIANOV	10	01864	02214	25150	40806	12
918	SHAKHUNIA	10	01890	30102	26317	52704	12
920	SHARIA	00	0 0890	22200	26819	40705	12
921	CHKALOV	10	01763	30503	31219	30801	12
922	BUZULUK	10	01763	63413	22419	40300	12
923	ALATYR	00	0 0890	04200	25719	40300	12
924	ELABUGA	80	0 2756	30216	25422	50805	12
925	KAZAN	00	0 2890	28226	25815	51803	12
926	BEZVODOVKA	10	0 0861	30201	23919	30300	12
928	BUGULMA	10	0 1762	30212	24213	50302	12
929	PENZA	20	0 28 4	04214	24321	40802	12
930	KIRSANOV	30	25756	04486	24622	50802	12
932	ZEMETCHINO	20	01763	30203	25523	40803	12
934	ELETS	26	0 2755	26325	24525	77	12
936	VORONEZH	90	1764	02397	24325	33300	12
938	VALUIKI	26	0 5664	06215	23527	30803	12
939	BOGUCHAR	10	01763	12203	23167	30709	12
944	ALEKSANDROV	10	0 0790	06301	25324	20801	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Hr. GG
945	PUGACHEV	50	0 27 5	28325	24221	40802	12
949	ADAMOVKA	00	0 0790	00010	18216	20300	12
	USSR ZONE 3						
574	CHARTORIISK	10	01763	49513	23023	40803	12
603	KIEV AMSG	20	01763	08203	24424	50804	12
952	CHERNIGOV	17	01873	12213	24825	40802	12
956	KHITOMIR	10	0 2744	14215	23824	4802	12
958	LUBNY	26	0 5764	10114	24325	4 801	12
961	SHEREMETKA	17	0 3761	16328	229 3	62300	12
963	IZIUM	20	0 2764	37414	22828	30806	12
967	KIROVOGRAD	20	0 2854	08124	23825	40805	12
969	STALINO	70	0 2755	6265	20026	30803	12
974	MELITOPOL	10	0 0751	12301	20528	10810	12
979	SAMOLET	20	0 2865	04315	12626	30803	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	20	25864	02384	20727	30602	12
004	KOTELNIKOVO	10	0 2853	04125	20129	20804	12
005	TSELINA	07	0 2798	08426	19226	10802	12
007	VERKNII BABU	07	0 2790	16227	21313	6 703	12
011	KRSNODAR	87	0 2965	37527	15826	30806	12
012	ARMAVIR	07	0 2790	39517	17925	30802	12
015	PIATIGORSK	5	0 3878	08428	774 0	4 900	12
017	NALCHIK	8	0 3868	04228	17820	6 300	12
019	ORUZHONIKIDZ	5	0 3968	24128	19117	6 300	12
021	BORZHOM	90	13743	08226	25420	70002	12
023	KUTAISI	75	0 2764	24226	13722	80301	12
027	EREVAN	88	01962	16103	07129	30805	12
028	LENINAKAN	20	01962	06412	95123	30300	12
033	KIROVOBAD	5	0 3868	24228	14722	6 712	12
034	ZAKATELY	55	0 2954	20165	14324	60809	12
038	GASAN KULI	10	0 653	26303	14629	50812	12
042	FT SHEVCHENK	07	0 2890	04526	17225	50807	12
044	GUREV	00	0 3690	02214	21028	23807	12
047	MAKHACH KALA	17	0 2853	04125	16823	50801	12
050	IASHKUL	07	0 2878	32368	20022	4 903	12
246	DZHADZHUR	90	81747	24387	04810	80304	12
281	TERTER	6	10758	24368	11414	8 302	12
282	EVLAKH	00	0 0790	24110	15	60801	12
283	GEOKCHAI	93	82955	00085	08319	60602	12
295	KUBA	50	0 3748	32328	08904	80805	12
301	APSHERON	3	81428	22268	08114	80308	12
318	AGDZHABEDY	40	0 2762	12223	05914	70204	12
948	URIUPINO	20	0 2864	02214	23726	30804	12
995	SOCHI	86	0 2865	12187	15224	60810	12
	USSR ZONE 5						
016	VERETCHAGINO	10	01890	51413	22714	40810	12
019	TAINY	00	01990	28303	22214	47401	12
025	SOLIKAMSK	10	01754	59414	20411	4	12
031	BISER	6	0 3758	26328	19306	7 401	12
034	KUNGUR	50	0 2666	30326	22308	6	12
036	CHAD	10	01664	26414	19812	51702	12
040	DUVAN	13	0 2766	28327	20313	4180	12
041	SVERDLOVSK A	5	0 3758	61428	17108	6 300	12
043	NIAZE PETROV	53	0 2874	63415	19010	60300	12
044	DRUZHININO	7	0 3748	63428	18309	6 300	12
047	BAKALY	20	01863	26213	23616	40300	12
049	MELIUZ	20	01864	04204	22414	40300	12
051	KHALMER SEDE	36	10965	14286	04915	90807	12
054	SLAE KHARD	50	0 2954	61514	13310	52600	12
057	KONDINSKOE	62	62698	30368	12107	9 303	12
058	SAMAREVO	80	81737	22287	08011	90304	12
059	SURGUT	5	0 3858	24328	06812	8 300	12
060	TOBOLSK	9	81748	24388	11009	8 301	12
061	CHERDYN	00	0 2890	28316	18732	47802	12
062	BEROV	07	0 3890	28168	17008	7 300	12
063	KISEL	20	0 2855	30325	20507	60803	12
066	KUDYMKAR	10	01962	63503	22014	22801	12
067	TURINSK	9	81748	28388	13608	8 102	12
069	TIUMEN	87	0 3744	59568	13709	7 401	12
070	IANAUL	10	0 3863	28318	2171		12
071	KRASNOUFIMSK	24	0 2853	32325	19611	61200	12
072	SVERDLOVSK	67	0 3837	61528	18408	6 300	12
073	SHADRINSK	9	81747	28288	16410	8 300	12
074	LEUSHI	5	56358	61458	12708	8 300	12
075	ISHIM	5	0 3758	24468	12312	6 304	12
076	KROPACHEVO	50	0 2855	06325	80212	60300	12
077	CHELIABINSK	90	0 2755	03286	17411	64802	12
078	KURGAN	5	0 3758	24388	15510	8 303	12
079	UFA	50	0 2765	26325	22114	50801	12
080	TROITSK	90	81766	26426	17912	50701	12
081	STERLITAMAK	70	0 2975	30127	21614	40801	12
083	MAGNITOGORSK	50	0 2874	28314	18713	30901	12
085	OKHANSK	00	0 0790	28200	23011	30800	12
089	KAMENSK URAL	5	0 3758	26328	16810		12
100	AKSAKOVO	10	0 2755	30315			12
127	ZILAIR	40	01863	28203	19814	30300	12
153	KHAIBULINO	10	01863	30303	80916	30300	12
154	KIZIL	50	01863	23213	18615	30804	12
156	VERKHNE URAL	50	0 2974	61424	18612	30300	12
157	BELORETSK	20	0 2865	28325	12109	40301	12
159	IGARKA	50	0 2867	14427	09115	70301	12
160	MUZHI	70	0 2756	30316	15710	90803	12
163	SUKHOBUZIM	03	0 2890	04126	12709	73301	12
165	ALEXANDROVSK		8175	26288	03813	8 205	12
166	PUDINO	52	0 2762	28285	07015	72102	12
167	KOLPASHEVO	9	81638	48188	05712	9 202	12
168	BOLSHOI ULUI	30	0 3757	12228	09914	82302	12
170	SOROKONO	30	01 63	00013	10117	53300	12
171	SHIRO	30	0 2855	20325	12114	50406	12
172	TARA	90	0 2857	26317	08112	80315	12
173	TOMSK	83	0 3764	08388	05113	8 302	12
174	BOGOTOL	80	0 2865	30326	09515	82301	12
176	BARABINSK	8	81757	28387	07712	90404	12
177	BALAKHTA	85	25954	22198	10713	8 202	12
178	NOVOSIBIRSK	9	81647	20287	08711	8 303	12
179	KEMEROVO	80	25844	20385	08212	83302	12
180	UST ISHIM	50	0 2857	28327	09512	70302	12
181	OMSK	5	0 3848	59488	11611	8 306	12
183	KAMEN	62	62746	57728	10113	8 305	12
184	BARNAUL	86	0 2755	22387	10115	60308	12
186	SLAVGOROD	50	0 2747	24327	11914	60302	12
187	BELOKUIKHA	50	0 2874	20324	15215	50307	12
188	RUBTSOVSK	50	0 7856	22426	14316	40302	12
197	IVDEL	03	0 2690	28325	14713	40300	12
200	BOGUCHANY	43	0 3854	00068	11015	8 300	12
202	GARI	5	0 3855	30368	14308	7 208	12
203	VERKHOTURE	02	62690	24268	16707	8 302	12
205	KANSK	00	01890	00022	03819	58801	12
206	KRASNOIARSK	53	0 2764	00024	08917	50300	12
207	KASHA	30	0 3868	20128	10114	4 300	12
208	KEZHMA	07	0 3890	00028	10614	7 200	12
210	IRBITSKAIA	62	61548	8368	15108	8 301	12
213	KAMYSHLOV	5	0 3778	26428	15211	6 300	12
215	SHATROVO	62	0 3754	30318	14510	7 303	12
217	DOMASHINO	13	81 58	26288	07314	90206	12
223	SHUMIKHA	84	0 2754	28224	16112	50301	12
226	UST UISKAIA	26	0 2864	61327	16014	40300	12
228	KARTALY	50	0 2767	28327	18214	40300	12
229	EREDY	10	01864	28204	18715	20200	12
232	TAMBEI	5	0 27 8	08318	08303	8 5	12
234	MOLOTOV	70	0 2755	28325	22108	61201	12
235	GORA PAIZ	03	0 2990	32416	09006	72902	12
247	TAVDA	68	62754	28358	13208	8 201	12
250	VAGAI	80	0 2755	24388	13310	60303	12
252	MAKUSHINO	62	62737	28468	13911	7	12
254	POLOVINNOE	80	0 2867	32487	96612	70300	12
256	POLTAVKA	5	0 2738	24368	11612	7 303	12
257	ODESSKOE	3	25768	24388	10710	9 301	12
259	CHERLAK	8	0 38 8	21368	10812	8 302	12
263	ISIL KUL	87	0 5744	26328	11611	7 205	12
265	KALASHINSKIA	63	0 2745	26427	09812	80310	12
268	NAZYVAEVKA	62	0 2845	28228	12311	7 304	12
269	TIUKALINSK	6	0 3757	28267	10410	9 304	12
271	BOLSHERESHE	56	0 3858	26488	08712	8 303	12
277	VIKULOVO	33	0 3763	30228	10120	80300	12
300	LARIAK	5	0 3858	16268	12109	9 205	12
303	VASIUTANSKOE	07	0 2862	22285	06312	83303	12
305	KUSHTOVKA	20	01741	28102	04615	73300	12
306	SEVERNOE	23	0 2 54	24167	05714	80300	12
309	TATARSK	90	81647	24384	08213	90302	12
310	CHAKY	80	25757	18376	08614	8 303	12
312	KUPINO	80	81746	28386	09514	80303	12
313	ZAVINSK	58	0 2745	20256	08114	80804	12
314	UBINSKOE	46	0 2743	04224	06915	20304	12
315	KARASUK	9	25848	55588	11514	70203	12
321	MAYSK	9	82468	40388	06713	90306	12
322	KARGASOK	20	0 3852	12214	03915	52901	12
325	MOLCHANOVO	80	0 2956	40226	06913	70307	12
326	BOKCHAR	84	81565	22287	06113	8	12
327	KRESHCHENKA	50	0 2644	22325	06214	82	12
328	PIKHTOVKA	30	81654	00085	05813	92305	12
329	KOZHEVNIKOVO	20	0 3863	18128	07513	87316	12
330	EOLOTNOE	20	0 2755	12215	05314	00304	12
332	TOGUCHNI	80	61746	20286	07313	80305	12
333	MASHKOVO	80	25754	18385	00512	83108	12
334	KOLYVAN	30	27 5	22385	07012	80309	12
335	KOCHENEVO	96	25854	22486	07814	7 303	12
337	CHULYM	80	0 2746	24286	07313	90305	12
338	KOCHKI	80	0 2756	20386	09312	90302	12
339	ORDYNSKOE	96	25755	20285	09712	90310	12
341	CHEREPANOSKI	90	15834	20584	09012	80310	12
342	MASLIANINO	94	0 3744	20528	09713	82306	12
343	TALMENKA	90	0 2757	18287	10513	70304	12
344	REBRIKHA	66	0 2753	24426	12515	50303	12
346	PODKNO	28	01763	53513	13816	60214	12
347	BOLCHICKIA	80	0 2867	18487	12615	50303	12
348	ZAV YALOVA	53	0 2854	20425	12615	60306	12
351	ALEISKOE	5	0 3968	22388	13114	7 809	12
352	BIISK	80	0 37 7	20327	13315	6 309	12
361	KRAPIVINO	80	10966	16386	10313	90305	12
362	UIBAT	40	0 2975	53526	12713	70303	12
363	TUROCHAK	54	0 3856	20388	16713	8 008	12
364	TACHTYP	53	01754	18314	15412	60103	12
366	KUZEDEEVO	44	25854	18385	14112	87309	12
367	TOGUL	50	0 27 4	20466	13012	93304	12
368	KOLCHUGINO	26	0 2761	53586	09213	73304	12
370	PENTRALNYI R	80	25857	16287	11051	80200	12
372	KURBATOVO	87	0 2863	16227	10914	73204	12
373	UZHUR	56	0 2843	18327	10214	65303	12
374	KRUTOIARSKII	50	0 2974	16327	09914	77403	12
375	TISUL	80	0 2755	18186	19012	92110	12
376	TIAZHIN	23	0 2850	16224	09313	83303	12
377	MARIINSK	50	0 2755	16325	08114	70303	12
378	IZHMORSK	30	81846	16198	07412	02302	12
380	TIUKHTET	36	25755	14287	08613	80301	12
381	SHALO	30	27862	10183	11017	63	12
382	PYSHKINO TRO	80	01764	14284	07712	90300	12
384	CHULSKAIA MT	9	0 2756	12156	07713	90300	12
385	LOSINOBORSK	90	81757	16187	08413	80202	12
386	STRELKA	00	01851	12123	08718	54300	12
404	PIROVSKOYE	90	0 2756	00026	09917	60300	12
407	ENISISK AMSG	50	01762	14123	09118	52600	12
408	KAZACHINSKOE	00	0 2790	20127	20	62300	12
409	BIRILIUSY	80	0 2655	00086	09714	92101	12
410	BOLSHAIA MTA	43	01843	00015	09117	60300	12
411	ACHINSH	23	0 3844	20288	08116	62300	12
412	KEMCHUG	32	25864	20288	10513	8 302	12
413	LKIUKVENNAIA	30	0 2754	18424	12618	60802	12
414	IRBEI	20	01862	18102	10218	60300	12
415	DZERZHINSK	44	01753	08113	09719	62700	12
416	KLIUCHI	05	01890	00014	13414	90802	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

AUGUST 30

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
417	GOLETS PODLU	02	62528	63968	00003	0 320	12
418	AGINSK	95	02954	00024	11416	70300	12
420	DERBINO	33	81965	20187	11513	80205	12
422	IRDINSKOE	54	03873	00088	12915	77209	12
423	MINUSINSKOE	50	02876	53426	13414	70302	12
425	ABAKAN	50	02966	18426	13715	70203	12
426	BEIA	07	04690	53267	14213	60204	12
427	ERMAKOVSKOE	9	81848	24288	15012	9 308	12
428	KRUTOI POV	02	63658	00067	75312	0 320	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	88	01754	26315	16315	40300	12
088	KALMUKOV	00	00790	32300	20824	20807	12
090	AKTIUBINSK	10	00881	28511	18020	20802	12
091	IRGIZ	10	01853	28136	14918	20806	12
092	TURGAI	10	01773	28303	23	20300	12
096	CHALKAR	26	01783	26303	10626	20803	12
097	DZHESKAZGAN	20	02865	24315	15423	20805	12
098	KAZALINSK	10	01663	28203	17426	40805	12
104	TURKESTAN	00	00990	28300	14529	10806	12
105	CHIMKENT	00	00990	30100	08 28	20803	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32100	13326	20809	12
107	ALMA ATA	10	00771	00001	13125	30300	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	32400	16223	40301	12
109	DZHARKENT	40	01972	20202	11627	30805	12
111	PETROPAVLVSK	9	03848	26328	13511	6 300	12
113	KOKCHETAV	30	01964	26514	15314	40200	12
114	IRTYSHSK	50	02776	24426	13714	60300	12
115	PAVLODAR	50	02754	24424	13615	50300	12
116	ATBASAR	80	03767	28327	15215	50803	12
117	AKMOLINSK	50	02685	26415	17017	30801	12
118	SEMIPALATNSK	70	01774	28414	14918	20202	12
119	KARAGHANDA	20	02865	24525	16117	30300	12
123	KOKPEKTY	20	01954	30205	12318	40300	12
124	BURLY TUBE	10	01763	22203	15623	40805	12
125	ZAISAN	30	02754	24114	15429	40202	12
126	BAKHTY	20	02974	24424	14324	30501	12
131	KUSHKI	00	01890	25400	09030	2 68	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	08300	15036	20820	12
133	DARGAN ATA	00	00690	33300	14128	30804	12
135	ASHKHABAD	00	00890	04100	14832	20810	12
136	BAIRAM ALI	00	0690	32200	12432	10802	12
137	KERKI	00	00890	28002	8523	90081	12
139	STALINABAD	00	00990	20200	05332	30809	12
142	LENINABAD	00	00900	00040	11328	30	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	34300	17628	30805	12
144	GERGANA	00	00890	30100	10628	30805	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	32300	11330	20802	12
147	SAMARKAND	00	00990	41600	11026	30384	12
149	FRUNZE	08	00890	28201	12926	30805	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	28100	12427	40809	12
569	KAZANDZHIK	00	00690	10200	14234	10890	12
580	TASHAUZ	03	00890	3220	18328	30904	12
581	NUKUS	03	01890	32302	17427	50805	12
586	CHIRIK POBAD	04	01982	30102	16417	30807	12
589	KOS CHAGYL	00	01790	32203	18127	13	12
590	BERCHOGUR	23	01894	28504	18223	30	12
592	EMBA	10	02854	28214	16624	20805	12
593	TEMIR GOROD	20	01753	26303	17723	20302	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	32400	22421	30300	12
601	CHAPAEVSK	00	00790	04300	21821	20801	12
611	DZHETYGORA	10	01854	28224	17515	40802	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	20300	17233	60808	12
620	DZHUSALY	10	01872	26202	16825	30818	12
630	CHARDZHOU	00	00890	32300	11430	20808	12
631	REPETEK	00	00690	32400	11931	10810	12
632	UCH ADZHI	00	00890	65500	13033	00800	12
635	TEDZHEN	00	00890	30200	14532	10803	12
640	IOLOTAN	00	00890	28300	12430	20803	12
648	BLAGOVESHCHE	37	25755	26267	14712	60300	12
653	NOVOSUKHINO	9	81748	26487	14410	8 301	12
658	KAZGORODOK	3	03758	28218	14314	7	12
672	CHIILI	00	00990	3030	16824	20805	12
675	ACHISAI	00	00790	22200	13723	20801	12
681	SYR DARIA	00	00990	30100	03531	40805	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	12629	20813	12
687	KERMINE	00	00590	04300	10329	20300	12
690	KARSHI	00	00890	32300	08133	20804	12
691	GUZAR	00	00990	28300	07734	03808	12
692	KITAB	00	00990	20200	06333	30608	12
700	CHAKHRINAU	00	00890	20200	13538	40808	12
703	CHARSHANGA	00	00990	28200	89371	08000	12
708	MIKOIANABAD	00	00990	00000	67125	20803	12
710	KURGAN TIUBE	00	00890	00000	06325	50335	12
720	ALEKSEEYSKOE	4	03777	24327	15415	6 300	12
740	UIUK	00	00990	32200	13427	40804	12
745	LUGOVAIA	00	00890	00000	13327	20810	12
757	ABLYK	00	00890	20400	20226	20802	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	09930	30808	12
760	NAMANGAN	00	00890	22200	12430	40810	12
761	KOKAND	00	00390	00000	09831	30829	12
788	SHEBAKTY	50	03768	24528	95115	50802	12
789	SEMIIASKOE	40	02864	20624	15118	20300	12
829	AEROPORT	00	00990	08100	14426	30805	12
841	KARAKUDZHUR	5	03968	00088	76507	0 307	12
860	SHEMONAIKHA	80	02855	34324	18	90300	12
871	ZHANGIZ TIUB	08	01890	28204	15219	20300	12
879	BOLSHE NARYM	80	02975	00095	69018	40	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	02864	28265	12514	02305	12
193	ZIMA	5	03868	28328	10514	8 200	12
201	KIRENCK	62	62848	04168	12609	9 304	12
202	BODALBO	5	03868	28228	08212	7 302	12
206	MONDY	52	10754	24226	12110	4 304	12
207	BRATSK	40	02973	00028	11015	67303	12
209	NIZHNE ANGAR	62	03957	24228	05912	5 304	12
215	BARGUZIN	62	03957	24228	05912	5 304	12
218	ULAN UDE	94	18654	08195	03116	82801	12
220	KIAKHTA	8	25758	30288	13711	7 301	12
431	ALZAMAI	24	02963	16125	12515	89300	12
437	ORLIK	50	02966	18266	13409	70300	12
439	INGA	07	03890	00068	12212	0 310	12
440	KHADAMA	98	03867	00028	11913	87303	12
442	SHISHKINO	03	03890	00018	11515	02300	12
443	ILIMSK	5	03768	24128	11014	8 307	12
446	TANGUI	86	02863	26322	10214	76405	12
447	TULUN	53	03864	28127	11812	81303	12
452	UST UDA	8	81877	39327	10713	6 403	12
453	BALAGANSK	06	02990	32127	10214	50405	12
455	POLOVONA	8	03857	26327	11411	8 301	12
456	BOKHAN	40	02855	24225	09414	60305	12
457	BAYAB DAY	5	03978	32128	09911	6 303	12
458	UST ORDA	53	03854	28128	09110	74207	12
459	LISTYVINICHNO	30	02962	28327	10713	78203	12
460	SLIUDINAKA	5	22868	22228	11413	8 104	12
461	KHAMAR DABAN	02	64728	04168	15905	0 204	12
462	TUMKA	80	03857	08228	11512	87305	12
480	TANKHOI	70	03865	20328	10112	82106	12
481	BABUSHKIN	52	61958	22468	10512	8 206	12
485	SUKHALA	5	03978	02128	11411	8 303	12
486	GORIACHINSK	53	02953	20237	08211	80304	12
488	UST BARGUZIN	6	03958	04428	08912	7 203	12
490	KACHUR	50	03868	30228	09515	60300	12
492	ZNAMENKA	02	03890	00028	11312	7 208	12
493	ZHIGALOVO	5	03858	00028	11712	7 306	12
494	GOLOVSKOE	5	62658	00068	11911	8 300	12
495	ORLINGA	52	62868	00068	12710	7 320	12
496	UST KUG	5	03768	00028	10311	9 303	12
497	KAZACHINSKOY	5	03868	00068	13001	9 301	12
498	MARKOVO LENE	62	61733	24268	01709	9 303	12
500	CHECHUISKOE	62	62747	00068	11709	7 302	12
501	ICHERA	6	03848	00068	12909	9 307	12
503	DUBROVSKOE	62	03867	00028	10608	0 308	12
504	VORNTSOVSHIA	52	03846	00028	10609	8 308	12
505	MAMA	62	03664	28328	09110	7 802	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	6	62648	28328	09904	9 810	12
155	CAP CHELIUSK	5	02847	24427	14901	8 303	12
156	OSTROV UDMAS	8	83518	22158	13651	0 103	12
157	DIKSON	5	03837	06448	09905	9 703	12
158	UST ENISEISK	06	02873	14214	06314	69603	12
159	TYRTOVA IS	50	02867	14427	09715	70301	12
160	GYDOIAMO	5	03848	30228	04508	9 703	12
163	KHATANGA	03	02890	04126	12709	73301	12
227	OST CHETYREK	5	52838	30378	05951	0 303	12
229	ZHIGANSK	5	03958	00028	12207	8 305	12
230	VERKHOIANSK	50	02965	32225	13706	80810	12
233	SUNTAR	5	03848	32228	12908	3311	12
234	VILIUISK	62	21748	32158	16606	21312	12
235	ISITSKOE	53	02865	00027	14111	70310	12
237	UST MALSKOE	5	03878	00028	13109	309	12
239	MIUIA	50	03957	00027	91110	90303	12
241	VITIM	62	03944	00058	11509	9 305	12
244	NAGORNYI	62	62748	00068	07806	0 304	12
246	MAHKOVO	5	03748	00068	03806	0 302	12
271	ZALIV KRESTA	62	64534	14458	05205	0 300	12
272	MYS SHELAGSK	02	03758	00028	04302	0 306	12
276	OST VRANGELI	5	22738	08268	04203	0 701	12
277	MYS SHMIDTA	5	41618	22248	02901	0 303	12
278	UELLEN	6	03858	18118	11706	8 800	12
279	ANADYR	62	62538	12268	03706	04108	12
283	NAGAEVO	09	00890	24440	08810	90377	12
299	MYS NAVARIN	50	01834	18414	05008	90705	12
827	OST BIELYI	74	03845	18228	09204	8 802	12
829	MALYIE KARMA	3	81534	28588	10104	96306	12
832	NIURBA	62	62648	26468	08307	0 701	12
846	OST RAGMANOV	07	08866	16226	12407	90802	12
848	BUKHTA PROV	6	92758	18228	10997	9 702	12
860	AMBARCHIK	6	62528	02258	06200	0 203	12
882	ELGEN	50	02 67	00027	06909	90308	12
891	PALATKA	46	03865	00028	16712	71300	12
898	BUKHTA TIKSI	5	03838	30388	15603	8 304	12
899	KIUSIUR	50	02955	04115	13805	70306	12
903	KAZACHE	3	03948	24328	11408	8 303	12
908	UST BILIUISK	02	52690	00058	11908	0 220	12
910	UST ALDAN	5	03868	26158	10710	9 302	12
914	CHURAPCHA	56	02857	06027	13805	00309	12
917	POKROVSK	42	02863	00025	18807	90307	12
919	OYMYAKN AMSG	00	02967	00027	21108	90207	12
920	AMGA	90	03866	24126	14310	8 303	12
925	TOMMOG	5	03748	24468	07506	9 300	12
927	CHULMAN	07	03890	00088	09308	9 303	12
932	NIURBA	62	61748	02268	16206	0 310	12
934	MUKTUYA	67	03953	14223	11509	8 307	12
939	NIZHNE ILIMS	53	02963	28227	10413	65300	12
982	AMDIERMA	62	64724	22468	08207	0 804	12
984	OST VAIGATCH	50	02726	26426	08305	90301	12
995	RUSSKIAI GAV	07	03868	00068	08904	9 306	
	USSR ZONE 9						
291	UST BOLSHERE	5	52638	20258	17510	0 200	12
810	KIKHCHIK	5	52548	20258	16610	0 300	12
815	ELIZOVO	00	00890	12200	12710	00306	12
816	PETROPOVLOVS	04	01890	63504	13514	70306	12
843	MEDIYI OST	50	04274	53544	09110	90305	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST		01973	20213	2302	40803	12
576	CRAIOVA ADRM	00	00690	12110	22625	30905	12
585	SIBIU	10	71	12201	20425	30806	12
587	BACAU	13	018 3	12303	2925	40804	12
589	JASSY ADROME	10	01763	08213	23426	40803	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
594	T MAGURELE	00	00890	12200	22627	40804	12
597	C LUNG MOLD	80	0 7 4	08214	18232	50803	12
598	ARAD ADROME	80	02846	12 14	21128	207	12
720	BECHET	10	01881	00001	22424	30705	12
721	CARACAL	10	01972	08203	22742	30705	12
722	CALDARARU	10	01872	08202	22425	40705	12
724	GOVORA	10	01982	06302	21916	20803	12
726	SIGHISOARA	70	01934	24114	41607	80200	12
728	REGHIN	20	01982	00002	22324	30806	12
729	NASAUD	50	02706	30226	28507	30002	12
849	SATU MARE	70	01763	00013	22126	30 01	12
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	01854	30314	14827	50200	12
403	CABO JUBY	80	01952	28112	14024	80901	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	57	02863	04225	12127	60803	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	8	02854	14324	03826	40806	12
354	SEVILLA	40	01554	12314	16228	50605	12
355	ALMERIA	40	01854	12213	16228	40805	12
356	ALICANTE	87	02664	04226	17527	61900	12
357	MAHON	70	05753	32313	17827	60302	12
358	BARCELONA	05	05790	32315	19526	62401	12
359	VALENCIA	57	03652	32218	2012	76203	12
361	SANTANDER	04	08490	08354	18522	82950	12
362	LA CORUNA	17	05653	04101	17023	70805	12
364	VALLADOLID	80	02855	32215	04724	40701	12
366	CORDOBA	27	05623	04426	20525	70805	12
370	MATACAN	80	02864	41614	03325	0906	12

AUGUST 31

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
	USSR ZONE 1						
125	KOTLAS	15	03761	28228	23518	67001	12
129	IARENSK	07	02790	24228	23413	0 300	12
163	KINGISEPP	87	02766	14227	20520	8 702	12
802	MURMANSK	73	02854	53625	16621	51701	12
803	KRASNOSHCHEL	10	01853	20213	17820	41106	12
815	KUZOMEN	23	02862	00014	20320	90402	12
816	PIALITSA	00	05690	14400	204 2	0804	12
817	GRIDINO	20	01853	08204	19917	72805	12
819	KHOSEDA KARD	60	61746	30566	06	80307	12
820	MEZEN	57	02754	14367	21912	8903	12
823	ONEGA	13	01853	28203	24422	40905	12
824	ARKHANGELSK	13	05652	28203	20320	60803	12
843	SVIRITSA	07	05690	45438	22420	7 300	12
844	VYTEGRA	14	01881	22202	23626	30300	12
845	LENINGRAD OB	9	2647	14287	21021	8 300	12
847	LIUBAN	03	02744	18225	21223	61801	12
848	BELOZERSK	14	02864	16204	23124	54803	12
850	TIKHVIN	8	03758	14228	23120	6 802	12
853	GDOV	8	05658	18128	20519	8 200	12
854	LUGA	13	02865	16225	20623	61802	12
856	KHVOINAI	83	02745	16327	22822	52802	12
857	OSTROV	23	02765	20227	20802	73300	12
859	VALDAI	15	02764	16425	21123	42704	12
865	KSINAS	07	03890	24128	24408	8 300	12
866	SURA	03	02773	12124	23415	59704	12
869	SHENKURSK	70	02755	04215	23921	50802	12
871	NIANDOMA	20	02844	18114	23522	40803	12
872	OPARINO	17	05652	30228	23218	7 704	12
874	VOZHEGA	26	02953	22226	23820	50804	12
876	TOTMA	04	02857	20318	24421	50702	12
881	TROITSKO PEC	64	02857	61527	20309	50300	12
883	UST KULOM	53	02854	28327	21412	52200	12
884	UST USA	52	60858	61668	19806	7 305	12
	USSR ZONE 2						
313	SAVALI	80	01764	59504	23622	40806	12
320	MUSLIUMOVO	02	62658	20268	11511	8 300	12
324	CHISTOPOL	83	25666	18287	08713	82303	12
328	KIRSA	67	03643	28268	21017	4 801	12
389	DORO NA UNEP	60	03655	00016	03613	80306	12
392	OPAS DEMENSK	50	02864	20115	68611	71	12
393	ELNIA	40	02984	00026	4	84300	12
394	KIROVOGRAD	80	81847	24387	11	60604	12
395	POCHINOK	23	02964	32124	17	42	12
400	MOGILEV	30	02754	24325	11713	72201	12
421	RYLSK	80	01863	22224	11513	62300	12
441	GOTNIA	53	02966	00068	14210	0 302	12
450	ROSSOSH	40	03763	28288	10513	77700	12
487	ANUCHINO	8	03958	00018	86906	5 201	12
491	KOVYLKINO	57	51874	00047	15210	70301	12
530	CHEREMSHAN	52	03754	00067	13013		12
531	SHELNO VELSH	50	03764	32128	13510	82705	12
533	SENOVODSK		03955	20253	13309	9 400	12
537	KUIBYSH AMSG	5	02868	49528	100	9 303	12
549	SOROCHINSKOE	28	02865	00085	09106	90408	12
558	AK BULAK	07	02890	00026	11507	07	12
566	STARO SHAYGO	52	61748	00068	19109	00302	12
842	STARYI OSKOL	20	01763	02303	23725	40807	12
846	LISKI	23	02754	28411	22324	39803	12
862	VELKZH	30	0867	18327	22323	42601	12
863	VELIKIE LUKI	10	17534	16304	22025	42703	12
886	POLOTSK	30	05643	20428	21522	66806	12
893	ZHITKOVICHI	27	02743	20127	21412	50300	12
896	ZLYNKA	20	06454	16114	22925	40802	12
898	VYSHNII VOLO	14	02763	06125	24222	60803	12
903	IVANOVO	83	05755	22221	25423	60802	12
904	MOZHAISK	36	02745	12186	25621	53802	12
906	KOZMODEMBNSK	12	01752	20302	11022	40808	12
907	GORKII	80	02755	24305	26523	4083	12
909	MOSCOW OBS	20	02764	20214	25324		12
912	KASHIRA	10	01754	16114	25422	50902	12
914	SKURATOVO	30	02657	32287	25419	70911	12
916	LUKOIANOV	20	01763	18203	25822	30800	12
918	SHAKHUNIA	20	01554	26304	24412	50705	12
920	SHARIA	20	01864	26314	25222	30703	12
921	CHKALOV	00	02790	65405	23020	22806	12
922	BUZULUK	00	00790	22200	24819	40803	12
923	ALATYR	10	01853	02103	26820	40801	12
924	ELABUGA	10	01753	24313	23421	0704	12
925	KAZAN	13	01863	26224	25021	6080	12
926	BEZVODOVKA	10	00861	32202	26018	33803	12
928	BUGULMA	10	01752	24402	24817	60804	12
929	PENZA	10	01864	02104	26110	20804	12
930	KIRSANOV	00	00890	26200	25424	20805	12
932	ZEMETCHINO	10	01773	04320	26723	30804	12
938	VALUIKI	24	02765	22115	23027	20803	12
939	BOGUCHAR	10	01764	22204	23527	30711	12
944	ALEKSANDROV	00	00790	04300	24324	10707	12
945	PUGACHEV	00	00890	04200	26221	30802	12
	USSR ZONE 3						
584	ROVNO	50	02866	00026	10	80300	12
739	KRASNOARMISK	00	00890	02300	22423	10802	12
741	ARTEMOVSK	00	01790	02213	23325	53804	12
783	TAMAN	00	0089	02300	19024	20803	12
951	SHEPETOVKA	5	03768	12328	21222	4 704	12
954	SUMY	07	02890	10225	25024	50804	12
958	LUBNY	36	10755	10115	23027	41804	12
961	SHEREMETKA	22	02753	12216	21324	42803	12
963	IZIUM	90	01764	08306	23227	20808	12
965	KAMENETS POD	04	01790	12325	20325	42803	12
966	UMAN	20	02864	00018	22027	53804	12
968	DNEPROPETRVK	20	01753	02103	2112	30804	12
969	STALINO	10	0173	37603	20 27	30806	12
970	VOLOSHILVGRD	10	01872	26612	22827	20802	12
971	RUZDELNAIA	10	02753	08217	21927	33801	12
972	VOZNESENSK	20	01863	04204	21630	23805	12
973	NIKOPOL	20	01853	10403	20830	20808	12
974	MELITOPOL	10	01782	08312	20228	20300	12
987	DIURMEN	00	00790	39500	20227	20002	12
989	IALTA	10	0863	08303	15924	40300	12
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	10	02854	39615	22037	230	12
004	KOTELNIKOVO	11	18552	41428	21426	2 910	12
005	TSELINA	52	03755	06368	20722	3 902	12
006	REMONTNOE	07	02790	39667	21425	40806	12
007	VERKNII BASU	70	03664	28328	14264	57803	12
008	BUDENOVSK	47	02863	39627	15526	30801	12
009	PETROVOSKOE	26	02664	57405	20518	40806	12
010	TIKHORETSKAI	07	03890	39688	20222	3 303	12
011	KRSNODAR	87	02975	37825	15822	40901	12
013	BELORECHENSK	8	25878	04488	17120	7 307	12
014	NEVINOMYSKIA	8	81768	08488	16222	3 504	12
015	PIATIGORSK	62	62748	02568	17517	8 300	12
017	NALCHIK	8	03868	02228	15219	6 801	12
018	GRAZNYI	80	02857	32227	14325	80810	12
020	MOZDOK	5	22858	30168	15823	6 804	12
021	BORZHOM	9	03743	00028	25716	7 201	12
027	EREVAN	20	01971	20199	04531	30810	12
028	LENINAKAN	50	01963	04503	43423	30300	12
031	NAKNICHEVAN	34	01864	45703	98735	10804	12
033	KIROVOBAD	57	02964	10227	11325	50705	12
034	ZAKATELY	50	02964	24127	12623	60810	12
035	ASTARA	26	02794	08214	12226	70803	12
036	KARIAGINO		03757	10227	12523	60801	12
042	FT SHEVCHENK	03	02890	39828	16823	40801	12
047	MAKHACH KALA	50	01853	12413	13924	60601	12
049	ASTRAKHAN	60	0786	41726	19722	40802	12
050	IASHKUL	7	62878	04467	18525	20802	12
246	DZHADZHUR	67	10747	26228	05312	7 300	12
281	TERTER	53	25784	00088	13913	73701	12
282	EVLAKH	50	02763	00016	12	68201	12
283	GEOKCHAI	90	02955	12285	07414	83402	12
301	APSHERON	8	03 58	24128	10111	7 300	12
318	AGDZHABEDY	5	03768	24228	07211	70310	12
948	URIUPINO	20	02865	24165	23622	30803	12
995	SOCHI	62	22856	00068	15119	9 308	12
	USSR ZONE 5						
029	CHERMOZ	10	02963	28217	19715	55033	12
031	BISER	16	03762	27228	17717	52300	12
034	KUNGUR	62	02633	30226	21814	72304	12
035	SHAMARY	0	02768	24388	17413	7 803	12
037	CHERNUSHKA	80	02867	20326	20217	60811	12
040	DUVAN	04	02790	24525	20718	41808	12
041	SVERDLOVSK A	70	22757	59667	15513	60801	12
043	NIAZE PETROV	8	81868	24328	18714	5 801	12
047	RAKALY	10	01862	26302	23919	40802	12
049	MELIUZ	00	01890	30302	23219	21906	12
050	BIRSSK	50	01773	24313	22419	40810	12
051	KHALMER SEDE	50	02955	00025	06415	70901	12
054	SLAE KHARD	57	22954	02468	13009	70204	12
057	KONDINSKOE	33	02953	28225	11409	51103	12
058	SAMAREVO	90	81737	32387	09208	80503	12
060	TOBOLSK	50	02757	26437	11523	60305	12
061	CHERDYN	07	02890	28427	18012	57903	12
063	KISEL	70	02855	28527	18912	633	12
065	NIZHNE TAGIL	10	03862	65 38	16113	67300	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
066	KUDYMKAR	14	02864	30327	20616	46602	12
067	TURINSK	90	02747	26227	13714	50702	12
068	NOZHOVKA	80	25854	28186	20818	70804	12
069	TIUMEN	00	37555	28728	13613	6230	12
071	KRASNOUFIMSK	80	03856	57427	18917	50804	12
072	SVERDLOVSK	63	22853	57567	17413	71802	12
073	SHADRINSK	40	02766	26227	15917	51803	12
074	LEUSHI	3	25848	65668	13059	9 200	12
075	ISHIM	5	03758	24328	11512	6 300	12
077	CHELIABINSK	10	01752	61504	17418	41704	12
079	UFA	00	00790	28210	22419	40804	12
080	TROITSK	10	01752	61303	19017	31300	12
081	STERLITAMAK	00	00990	32200	23220	30802	12
083	MAGNITOGORSK	00	00890	284	20217	20300	12
084	GLAZOV	24	03765	24228	22317	60300	12
089	KAMENSK URAL	50	02757	57527	15716	40300	12
127	ZILAIR	00	01890	28203	21817	23804	12
154	KIZIL	00	00890	32211	19919	21802	12
156	VERKHNE URAL	00	00990	28301	91717	21805	12
159	IGARKA	30	02863	00014	09418	62801	12
160	MUZHI	62	62890	02268	163	6 210	12
163	SUKHOBUZIM	34	81963	18187	11016	2802	12
165	ALEXANDROVSK	53	02765	24267	03513	80200	12
166	PUDINO	5	52748	24358	09510	8 308	12
167	KOLPASHEVO	33	81755	12287	13312	83400	12
169	NAPAS	26	02764	24227	04613	80304	12
170	SOROKONO	30	02553	24186	11814	73300	12
172	TARA	50	02867	24217	10311	0300	12
173	TOMSK	59	03756	14367	06212	88301	12
174	BOGOTOL	80	02864	20226	11416	63301	12
176	BARABINSK	8	03748	26328	09811	7 306	12
177	BALAKHTA	9	25748	20388	09412	7 301	12
179	KEMEROVO	70	02865	20425	09914	63300	12
180	UST ISHIM	9	03758	24388	10210	80301	12
181	OMSK	80	10747	55527	12911	60200	12
183	KAMEN	80	02854	28364	03714	60303	12
184	BARNAUL	62	62658	20268	11012	8 702	12
186	SLAVGOROD	20	01753	28383	11014	50300	12
187	BELOKUIKHA	62	62868	24368	12913	6 912	12
188	RUBTSOVSK	80	02865	20226	29014	43300	12
192	VERKNE IMBAT	10	02854	12226	09416	78309	12
197	IVDEL	10	02669	30425	16510	59301	12
203	VERKHOTURE	10	03652	28328	14214	57300	12
205	KANSK	50	03764	24218	11016	57300	12
207	KASHA	36	81865	20258	11412	73302	12
208	KEZHMA	57	02854	04168	11812	9 803	12
210	IRBITSKAIA	70	03755	28128	14715	61701	12
211	ALAPAEVSK	40	03664	57328	15014	67300	12
212	EGORSHINO	20	02864	22317	13915	52200	12
213	KAMYSHLOV	70	03774	28228	14518	57804	12
216	TURULYM	10	02856	28327	15814	63300	12
217	DOMASHINO	80	03768	00088	02013		12
219	UFALEI	07	61790	59618	17114	4 804	12
223	SHUMIKHA	80	02755	24315	16517	40803	12
224	KURTAMYSH	00	0890	28200	17517	40803	12
225	ZVERINOGOLVK	04	0189	28203	16717	30803	12
232	TAMBEI	5	03758	02628	11506	8 307	12
234	MOLOTOV	23	02754	28426	19815	60703	12
235	GORA PAIZ	53	02935	32627	09101	8 206	12
247	TAVDA	50	02764	96487	13113	67201	12
250	VAGAI	50	02757	26327	14114	60405	12
252	MAKUSHINO	50	02776	28326	14614	50	12
254	POLOVINNOE	73	02863	28455	97815	40902	12
257	ODESSKOE	5	03768	26428	13310	7 304	12
259	CHERLAK	35	038 7	26428	12111	6 309	12
263	ISIL KUL	8	03757	24488	13610	7 402	12
265	KALASHINSKIA	62	03747	24228	11810	7 302	12
268	NAZYVAEVKA	5	03868	25388	13609	7 403	12
269	TIUKALINSK	62	03758	24268	10818	9 300	12
271	BOLSHERESHE	50	02667	24327	10511	00100	12
277	VIKULOVO	30	03764	24388	11510	87302	12
278	TEVRIZ	07	03888	24227	10210	70309	12
300	LARIAK	40	01972	30217	17009	90203	12
303	VASIUTANSKOE	5	03858	22328	07412	7 300	12
306	SEVERNOE	5	52 68	24358	09010	7 300	12
309	TATARSK	05	03748	26228	11510	7 300	12
312	KUPINO	80	02754	28264	11312	60302	12
313	ZAVINSK	8	03758	20128	10912	70302	12
314	UBINSKOE	60	02747	24227	09717	70300	12
315	KARASUK	36	25865	24285	12112	70103	12
319	KLIUCHI	80	02855	24225	1194	60701	12
321	MAYSK	5	03778	26228	09310	7 301	12
322	KARGASOK	82	22846	24287	04213	70206	12
325	MOLCHANOVO	3	03858	20228	05813	8 300	12
326	BOKCHAR	9	81748	28277	00913		12
327	KRESHCHENKA	5	03658	28328	09311		12
328	PIKHTOVKA	50	03885	18328	37113	77301	12
330	EOLOTNOE	24	01752	20324	07312	71301	12
332	TOGUCHNI	30	02734	20224	08213	60300	12
335	KOCHENEVO	9	81628	22488	09111	300	12
337	CHULYM	62	62748	20358	09410	0 303	12
339	ORDYNSKOE	36	02754	20225	07812	80307	12
341	CHEREPANOSKI	90	02833	20325	09012	66300	12
342	MASLIANINO	30	81756	20486	10511	80300	12
343	TALMENKA	90	02754	18316	09713	62802	12
344	REBRIKHA	44	03743	20267	12212	73300	12
346	PODKNO	38	02763	20387	12714	12208	12
348	ZAV YALOVA	53	02744	00025	11114	60300	12
352	BIISK	52	627 8	28368	11412	8 300	12
361	KRAPIVINO	40	02964	16284	12213	72902	12
362	UIBAT	10	01973	20413	12913	50300	12
363	TUROCHAK	01	03890	04128	11715	73607	12
364	TACHTYP	00	02990	00026	13114	66900	12
366	KUZEDEEVO	8	03868	00028	13013	7 802	12
367	TOGUL	50	01863	32113	18310	80302	12
368	KOLCHUGINO	26	02753	20285	09414	50903	12
370	CENTRALNYI R	30	02864	16286	11710	83300	12
371	NENASTNAIA	90	93676	22298	12614	62	12
372	KURBATOVO	34	10863	10285	12412	83300	12
373	UZHUR	90	02844	18125	11213	9300	12
374	KRUTOIARSKII	80	02976	26226	11412	60203	12
375	TISUL	84	02853	18226	10112	82300	12
376	TIAZHIN	86	10863	18327	10212	72300	12
377	MARIINSK	40	02774	18127	087	62901	12
378	IZHMORSK	74	03843	20168	08514	67806	12
379	TAIGA	83	02863	20326	08612	90	12
380	TIUKHTET	20	02854	20325	10111	524	12
381	SHALO	90	02855	13285	07415	81402	12
384	CHULSKAIA MT	50	02775	16387	09113	72301	12
385	LOSINOBORSK	30	81154	16285	07714	72302	12
386	STRELKA	45	03853	00028	10216	67200	12
387	SYMSKAIA FAK	80	02764	85	14	73300	12
390	IARTSEVO	50	02865	12315	07415	62302	12
404	PIROVSKOYE	90	25753	25286	11425	722	12
407	ENISISK AMSG	30	02753	20226	10415	77302	12
408	KAZACHINSKOE	04	01690	20122	15	300	12
409	BIRILIUSY	30	02653	18226	10213	72300	12
410	BOLSHAIA MTA	40	03774	20188	10213	78304	12
411	ACHINSH	10	03790	16128	10914	72300	12
412	KEMCHUG	82	02952	16127	12915	72800	12
413	LKIUKVENNAIA	00	03790	20128	12715	67300	12
414	IRBEI	40	02864	16136	11814	7240	12
415	DZERZHINSK	33	10753	28113	11017	50701	12
416	KLIUCHI	05	01890	00084	13115	50801	12
417	GOLETS PODLU	50	64736	53666	04	0300	12
418	AGINSK	27	02952	16127	12915	72800	12
420	DERBINO	33	81963	16168	12713	70202	12
422	IRDINSKOE	53	02864	14325	13315	60300	12
423	MINUSINSKOE	40	01874	20194	13915	50200	12
425	ABAKAN	54	01963	20203	13815	40303	12
426	BEIA	40	01964	24112	13215	53704	12
427	ERMAKOVSKOE	90	02947	16328	15013	60201	12
428	KRUTOI POV	52	02657	00087	84613	120	12
	USSR ZONE 6						
086	KUSTANAI	10	01462	28412	17817	30802	12
087	URALSK	00	00790	30300	15020	20805	12
088	KALMUKOV	00	01790	04202	24122	21822	12
090	AKTIUBINSK	00	01890	28402	21520	23804	12
091	IRGIZ	00	00990	32300	18921	20803	12
092	TURGAI	00	00990	32030	18921	20803	12
096	CHALKAR	50	00890	30400	17420	20300	12
097	DZHESKAZGAN	00	00890	30400	17420	20300	12
098	KAZALINSK	00	00690	26300	18026	20300	12
103	BERTYS	10	00791	67601	10624	30306	12
104	TURKESTAN	00	00990	02200	12930	10805	12
105	CHIMKENT	00	00990	00000	10299	20603	12
106	DZHAMBUL	00	00890	32200	13025	30300	12
107	ALMA ATA	15	01882	16202	09227	20804	12
108	BURLUBAITAL	00	00990	28300	13126	20300	12
109	DZHARKENT	50	01972	20502	07227	20805	12
111	PETROPAVLVSK	23	02864	24315	14711	53302	12
113	KOKCHETAV	8	03968	26528	18110	6 301	12
114	IRTYSHSK	30	02766	28416	14814	50302	12
115	PAVLODAR	20	01863	28384	13014	73103	12
116	ATBASAR	81	03768	26428	17911	5 309	12
117	AKMOLINSK	50	03668	28328	17612	40300	12
118	SEMIPALATNSK	31	03968	26528	18110	6 301	12
119	KARAGHANDA	80	02866	28326	15712	50301	12
123	KOKPEKTY	80	02957	32227	07416	50807	12
124	BURLY TUBE	10	01763	00003	08562	30814	12
125	ZAISAN	30	01962	32102	08122	30709	12
126	BAKHTY	43	01972	24302	08725	50502	12
131	KUSHKI	00	00690	35400	08730	20802	12
132	KIZIL ARVAT	00	00890	02230	11834	10813	12
135	ASHKHABAD	00	00890	08200	13833	10410	12
136	BAIRAM ALI	00	00690	02200	11432	10808	12
137	KERKI	08	01890	28303	07533	20809	12
139	STALINABAD	04	00990	24101	04533	30717	12
143	NOVYI URGNCH	00	00690	04300	17629	30803	12
144	GERGANA	00	00890	32300	12226	39030	12
145	TASHKENT	00	00990	00000	11629	20300	12
146	NOVAIA BUKHA	00	00890	30300	11130	30804	12
147	SAMARKAND	00	00890	30300	11130	30804	12
148	TERMEZ	44	02853	28225	07332	30804	12
149	FRUNZE	05	01890	24203	11925	30300	12
151	PRZHEVALSK	23	02973	32225	27822	30300	12
152	NARYN	04	01990	14513	95422	20805	12
153	CHIRCHIK ST	00	00990	20200	15528	30805	12
562	BAKHARDEN	00	00990	04100	12632	38805	12
569	KAZANDZHIK	00	68690	08630	12435	10833	12
571	AIUIN	00	00890	08500	12338	10804	12
581	NUKUS	02	01890	04202	16829	50805	12
589	KOS CHAGYL	00	02790	02315	20025	17	12
591	MUGODZHARY	00	00890	00000	00420	20300	12
592	EMBA	00	00890	04100	17821	10801	12
593	TEMIR GOROD	00	00790	22300	21120	20804	12
600	DZHAMBEITA	00	00790	04200	23821	20300	12
603	FURMANOVO	00	01790	04302	28323	22902	12
607	MARTUK	00	00890	28300	21920	20808	12
611	DZHETYGORA	00	00890	28111	19618	31801	12
617	ARALSKOE MOR	00	00790	04300	18520	30809	12
620	DZHUSALY	10	01974	28304	15926	30806	12
630	CHARDZHOU	00	05690	32500	10630	20805	12
631	REPETEK	00	0060	5400	11532	20805	12
632	UCH ADZHI	00	00790	32200	14129	10308	12
637	SEHAKHS	00	00990	61300	11032	10809	12
640	IOLOTAN	00	00790	32400	09931	10604	12
648	BLAGOVESHCHE	50	02754	28324	15715	50810	12
650	URITSK	40	01853	26414	16716	64000	12
653	NOVOSUKHINO	6	03748	26588	16311	5 307	12
658	KAZGORODOK	5	03758	26328	20612		12
667	KZYL DZHAR	00	00890	6130	17418	20	12
672	CHIILI	00	00990	32300	15427	20601	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
675	ACHISAI	00	00790	28200	13522	30300	12
678	ARYS	00	00890	32100	12130	10804	12
681	SYR DARIA	00	00990	23200	1 630	20804	12
682	URSATEVSKAIA	00	00890	00000	12030	20804	12
684	DZHIZAK	00	00990	00000	11929	20300	12
686	MUR ATA	00	00990	04300	10729	26607	12
687	KERMINE	00	00990	04300	17729	10607	12
690	KARSHI	00	00890	30300	06834	20808	12
692	KITAB	00	00990	00000	05633	30806	12
703	CHARSHANGA	09	01590	20214	08233	20815	12
704	SHIRABAD	09	02990	22325	08635	10822	12
705	DANGARA	23	02793	18115	14623	20808	12
712	KIROVABAD	04	03890	24127	05310		12
714	PAKKHAR	05	01490	00015	10932	40706	12
715	KULIAB	04	02890	20116	05523	20802	12
720	ALEKSEEYSKOE	5	03777	28327	1671	7 300	12
725	ANAR	53	02875	28326	16712	50304	12
740	UIUK	00	00990	30300	12927	20300	12
743	CHOKPAR	10	007 2	26201	12024	30304	12
744	CHU	04	01990	02302	12827	20403	12
745	LUGOVAIA	00	00890	28100	13827	20500	12
758	ANDIZHAN	00	00990	00000	09130	40607	12
760	NAMANGAN	00	00890	25000	110		12
761	KOKAND	00	00790	00000	08330	30805	12
762	ISFARA	00	00890	32100	18928	20908	12
770	KHOROG	05	01890	16203	21528	10803	12
788	SHEBAKTY	23	02762	28314	93414	40801	12
789	SEMIIASKOE	88	02765	04326	11616	40300	12
829	AEROPORT	28	01981	18102	12028	20608	12
839	CHOLPAN ATA	28	01881	18102	11028	20608	12
849	SARYOZHAS	26	02964	24315	93317	40309	12
860	SHEMONAIKHA	52	03854	32228	10914	6 802	12
	USSR ZONE 7						
189	NIZHNEUDINSK	80	02864	00024	12714	90301	12
193	ZIMA	55	02853	24165	12113	90201	12
201	KIRENCK	40	01863	00013	11415	80300	12
202	BODALBO	40	02875	00025	11710	90302	12
206	MONDY	41	02864	08316	11011	53302	12
207	BRATSK	53	03875	20128	12014	91300	12
209	NIZHNE ANGAR	8	81658	20288	11111	8 305	12
210	KALAKAN	42	03854	00028	09007	7 408	12
211	KURA	60	03945	32128	09911	75304	12
212	SRETENSK	03	01890	00013	08610	70307	12
213	CHITA	66	62974	0 66	08611	80406	12
214	KHILOK	9	03858	28258	10210	9 42	12
215	BARGUZIN	53	02963	22327	08710	76176	12
216	NERCHINSKII	00	00890	00010	10706	90302	12
218	ULAN UDE	50	02865	00025	11812	80300	12
219	BORZIA	62	03865	32128	03423	4 301	12
220	KIAKHTA	05	02890	00015	10712	64704	12
251	MOGOCHA	00	00890	30110	09506	80307	12
252	SKOVORODINO	00	02 90	00025	08307	02367	12
255	CHERNIAEVO	02	62568	00068	07803	0 305	12
261	BOGDARIN	30	02866	00087	10608	70110	12
431	ALZAMAI	93	02963	00025	12315	70200	12
436	ALYGDZHER	50	02875	00086	17409	82203	12
437	ORLIK	44	10964	00085	13808	923	12
439	INGA	84	02853	00094	12311	83202	12
440	KHADAMA	50	02866	08601	06409	00206	12
442	SHISHKINO	03	02890	00016	11315	2301	12
443	ILIMSK	6	03768	04168	12711	9 300	12
446	TANGUI	90	25766	28187	12111	03102	12
447	TULUN	30	02864	28124	11914	70301	12
448	IKEI	40	02975	30125	12513	60303	12
452	UST UDA	54	02864	32127	10712	75601	12
453	BALAGANSK	50	03964	00028	10914	67301	12
455	POLOVONA	3	53757	30268	11912	63300	12
456	BOKHAN	40	03853	24268	10614	62300	12
457	BAYAB DAY	02	61868	00 68	11809	0 306	12
458	UST ORDA	38	10756	04288	11312	82402	12
459	LISTVINICHNO	00	02964	02287	11811	93200	12
460	SLIUDINAKA	80	81866	20286	10913	2 300	12
461	KHAMAR DABAN	40	01953	32114	15606	81302	12
462	TUMKA	50	02865	08115	10314	70302	12
473	PETROVSKII	5	03858	28268	11010	7 300	12
476	KHARINSK	52	61766	24268	11911	6 308	12
478	NOVOSELENGIN	50	03855	00028	09414	72200	12
480	TANKHOI	53	02864	20267	11514	72300	12
481	BABUSHKIN	53	03954	00088	11812	77500	12
482	KOBANSK	61	02855	24128	11112	82903	12
486	GORIACHINSK	62	03955	22468	10311	8 805	12
488	UST BARGUZIN	22	03955	32168	10610	9 300	12
490	KACHUR	5	03868	00028	11910	94	12
492	ZNAMENKA	02	03888	04168	12111	8 300	12
493	ZHIGALOVO	52	03853	00068	11811	9 302	12
494	GOLOVSKOE	61	64546	00068	12910	9 300	12
496	UST KUG	52	03757	00068	11810	0 300	12
497	KAZACHINSKOY	5	03858	00028	12311	8 302	12
498	MARKOVO LENE	5	03758	00060	11710	9 300	12
500	CHECHUISKOE	04	00890	00021	13001	80200	12
503	DUBROVSKOE	03	02890	00014	11811	80302	12
504	VORNTSOVSHIA	43	02854	00017	11212	80300	12
505	MAMA	00	01863	00003	14309	80300	12
509	UAKIT	44	01854	30214	11905	80201	12
510	BAUNT	57	02863	00027	06	7 303	12
512	TROITSKOE	3	81858	00088	09306	8 210	12
513	TASA	9	03868	12128	60010	0 304	12
514	KARAFTIT	3	63968	02813	806	8 204	12
516	ROMONOVKA	30	02856	00026	08510	70309	12
518	MELDEGEN		03858	28368	15204	304	12
519	SOSNOVO OZER	62	10857	22268	10308	9 303	12
520	MOGZON	9	03859	26288	10709	7 314	12
521	TURGUTUI	62	63744	24228	0081	8 403	12
522	ULETY	5	03968	00028	0 810	8 305	12
525	KARYMSKAIA	50	03754	00018	07512	70700	12
526	SEDLOVAIA	45	02864	0 25	09109	8402	12
527	AGINSK	40	02863	00013	10510	80402	12
529	AKSHA	50	03868	00028	08912	6 301	12
546	NELYATA	47	03874	00028	11	4 302	12
548	TUPIK	40	02874	00054	10704	00031	12
550	TUNGOKOCHEN	50	02844	00024	10106	80303	12
551	VERKHNIE USU	40	02871	00024	08604	01307	12
553	ZILOVO	40	01863	00013	9408	83000	12
554	KSENEVSKAIA	50	02873	00083	08606	90302	12
556	URIUPINO	00	00890	00000	08208	90207	12
557	UST KARSK	05	01890	20113	08809	90307	12
559	KAGANOVICH	05	02890	00025	07311	60404	12
560	ZIULZIA	03	02890	00015	08210	60205	12
561	NERCHINSK	40	02855	00025	07712	60302	12
562	SHILKA	55	02876	27	08212	70301	12
565	OLOVIANAIA	40	01863	00023	08112	60307	12
567	SOLOVEVSK	40	02877	32227	05812	60300	12
569	OGPOR	86	02890	00017	07711	70204	12
570	KAILASUTAI	03	02890	32124	07012	62207	12
571	NOVO TSURUKH	43	02883	00014	06811	80208	12
573	ALEKSAND ZAN	00	00890	32100	11104	00202	12
580	UST NIUKZHA	40	02860	00024	11313	70301	12
585	AMAZAR	60	02755	03165	08910	00313	12
586	EROFEI PAULO	75	02875	08127	08508	00041	12
587	POKROVKANA A	62	03866	00016	08511	80305	12
589	DZHALINDA	07	01890	00023	09508	00306	12
599	PIKAN	52	12 67	00068	08514	8 304	12
	USSR ZONE 8						
052	MARE SALE	5	03748	30388	15005	9 310	12
155	CAP CHELIUSK	07	62785	10327	14701	91702	12
156	OSTROV UDMAS	53	02832	28277	15452	80000	12
157	DIKSON		67209	02569	10706	0 206	12
158	UST ENISEISK	30	01843	10203	09718	66406	12
160	GYDOIAMO	5	52738	32258	18210	0 807	12
163	KHATANGA	07	03875	12125	12012	79300	12
230	VERKHOIANSK	53	02953	04325	90405	0030	12
233	SUNTAR	50	01843	00013	16908	80305	12
234	VILIUISK	5	03858	32128	21909	8 307	12
235	ISITSKOE	03	02880	00017	14311	7 306	12
237	UST MALSKOE	03	02877	00027	17212	70302	12
239	MIUIA	07	02990	08115	94312	70305	12
240	OLEMINSKOE	40	01962	04302	14612	80305	12
241	VITIM	50	01964	00084	12513	70301	12
243	NEZAMETNYI	87	81965	12325	09711	90300	12
244	NAGORNYI	62	64638	00068	08408	0 30	12
271	ZALIV KRESTA	5	03858	10168	04107	9 300	12
272	MYS SHELAGSK	5	78748	24328	08351	0 300	12
276	OST VRANGELI	5	03758	06458	05103	0 202	12
277	MYS SHMIDTA	07	62567	26367	06201	00202	12
278	UELLEN	50	01843	20203	07806	80200	12
279	ANADYR	50	02754	26324	02901	80300	12
283	NAGAEVO	00	00990	24200	14309	90407	12
299	MYS NAVARIN	5	03948	18328	04107	9 803	12
827	OST BIELYI	5	03848	32528	16302	8 310	12
829	MALYIE KARMA	53	00973	8	20803	8 300	12
832	NIURBA	5	03748	32568	19302	0 312	12
846	OST RAGMANOV	00	00890	18200	08604	70801	12
848	BUKHTA PROV	40	02755	16115	07307	80300	12
860	AMBARCHIK	6	03648	24228	10601	8 304	12
882	ELGEN	50	02867	00027	14210	20215	12
898	BUKHTA TIKSI	5	02848	18228	21302	7 303	12
899	KIUSIUR	50	01964	04314	18206	05304	12
903	KAZACHE	8	03948	02128	23001	8 310	12
908	UST BILIUISK	61	61857	00068	07909	0 200	12
909	SANGAR KHAIA	07	03990	00028	17309	8 300	12
910	UST ALDAN	5	03858	00008	18009	0 403	12
914	CHURAPCHA	03	00890	00001	18806	90305	12
917	POKROVSK	40	00890	32301	16010	81306	12
920	AMGA	00	01890	00003	19407	71303	12
925	TOMMOG	02	0378	32228	19302	0 309	12
927	CHULMAN	62	02745	08368	11909	0 402	12
930	TUAI KHAIA	5	03868	04227	10607	8 302	12
932	NIURBA	5	03958	08128	20408	9 304	12
934	MUKTUYA	40	01954	08114	14610	80303	12
939	NIZHNE ILIMS	5	19580	30268	11312	8 401	12
960	UDDINKA	20	01951	22103	10118	71301	12
968	USTE PIASINY	5	52528	12158	10309	0 307	12
982	AMDIERMA	5	51328	32428	18802	0 113	12
984	OST VAIGATCH	5	58828	32358	20302	0 308	12
995	RUSSKIAI GAV	5	03848	32428	17903	9 303	12
	USSR ZONE 9						
275	OST KARAGINS	00	00990	18410	10809	80300	12
291	UST BOLSHERE	5	03738	00028	17610	0 308	12
810	KIKHCHIK		57109	28248	16809	06306	12
815	ELIZOVO	00	00890	00010	13510	00310	12
816	PETROPOVLOVS	00	00890	00010	14213	70306	12
836	SEMLIACHIKI	4	03777	00017	23312	7 305	12
843	MEDIYI OST	00	00990	00000	14209	00310	12
845	APUKA	00	01490	20113	05906	81200	12
	RUMANIA						
575	BUCHAREST	03	01890	12212	22727	40802	12
576	CRAIOVA ADRM	02	02790	00014	21326	30704	12
579	DEVA	57	22866	00067	20323	60601	12
582	CONSTANTA	10	01790	2102	20528	30806	12
584	BUZAU	75	01762	201	20329	40804	12
587	BACAU	03	01790	12313	21126	40903	12
594	T MAGURELE	00	00890	12200	20038	30803	12
597	C LUNG MOLD	84	02853	08124	16824	50701	12
598	ARAD ADROME	66	62548	24169	20119	0 303	12
720	BECHET	03	2890	00003	19729	30408	12
722	CALDARARU	04	01990	08102	231 8	30703	12
723	GRAGASANI	14	01972	06202	22025		12
724	GOVORA	10	01981	28201	20727	28090	12
729	NASAUD	54	02924	30214	69410	90402	12

SURFACE SYNOPTIC DATA IN 1942 CODE

Index No. iii	Station Name	$C_L C_M$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	Hr. GG
	RIO DE ORO						
400	SANTA CRUZ	70	00852	06312	16727	60103	12
403	CABO JUBY	80	00851	26101	16525	80305	12
	SPAIN MOROC						
027	MELILLA	00	05790	04200	11727	70802	12
	SPAIN						
353	BARAJAS	28	05863	24214	03226	60705	12
354	SEVILLA	20	01862	32102	15932	40301	12
357	MAHON	00	05790	10425	17228	64305	12
358	BARCELONA	04	05790	08213	17127	32801	12
361	SANTANDER	04	08490	28312	13923	80101	12
362	LA CORUNA	00	05590	26313	15422	72201	12
364	VALLADOLID	80	02755	16115	03227	30901	12