

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц январьэлемент D=14°30'+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	31	60	86	112	68	49	9	34	31	68	94	53	68	46	49	134	38	27
2	72	72	64	68	57	42	46	53	42	38	38	46	31	68	49	23	253	1
3	216	120	72	46	49	46	31	49	34	38	23	49	57	57	57	90	34	57
4D	297	216	131	60	42	60	60	34	20	46	57	53	49	46	49	38	64	27
5	49	68	53	60	49	49	46	38	42	42	42	23	57	53	223	46	-2	46
6	105	97	68	49	46	53	53	57	46	53	53	38	53	112	60	31	34	97
7	86	64	79	46	38	38	46	49	46	49	53	46	46	46	38	46	16	49
8	94	75	57	46	34	42	42	31	38	46	49	23	20	64	38	42	97	142
9	79	75	90	34	38	38	46	46	46	49	49	53	57	42	49	64	38	53
10	53	57	60	75	75	60	60	75	75	53	46	38	75	75	46	38	46	31
11D	105	164	90	57	46	16	23	34	16	53	9	34	42	-58	-36	-6	-2	38
12Q	75	68	57	60	53	49	46	49	53	46	53	57	57	60	60	53	60	79
13	68	72	68	60	57	60	53	53	49	46	46	46	42	68	-6	1	9	34
14	101	86	75	60	53	46	46	27	27	31	38	34	49	-14	1	57	60	57
15	108	105	72	60	60	53	53	38	31	34	38	38	46	53	49	46	49	105
16	53	68	79	49	20	42	42	31	46	27	-10	64	72	46	105	86	38	108
17	53	68	57	53	57	57	49	46	42	38	34	42	42	164	-2	38	42	94
18Q	57	64	46	42	46	49	49	46	49	49	46	49	49	49	53	49	57	49
19Q	57	60	68	64	57	53	42	38	42	38	38	42	46	42	127	16	53	60
20Q	90	105	60	53	46	49	49	38	38	31	31	34	53	53	53	49	49	60
21Q	72	68	64	57	46	46	49	46	42	42	46	42	46	49	49	46	49	49
22	83	53	53	49	49	49	42	38	38	34	20	42	42	5	23	23	31	97
23	49	53	49	53	53	53	53	53	49	49	46	68	75	149	38	46	16	60
24	60	57	53	46	46	49	38	34	34	5	23	49	53	23	72	68	75	57
25	134	68	49	53	49	38	49	53	53	49	53	49	49	46	97	53	31	57
26	42	46	46	49	49	46	46	38	42	31	20	16	72	-73	46	49	38	34
27	201	175	42	46	42	42	46	31	27	23	34	86	123	-14	38	46	53	60
28D	186	79	112	79	31	5	38	34	27	38	27	9	23	9	23	34	20	23
29D	201	116	60	16	53	42	12	16	46	46	23	23	27	34	20	-14	27	31
30	134	101	46	53	42	38	46	38	38	31	49	49	31	49	27	23	53	53
31D	94	83	97	127	123	79	64	23	38	5	57	27	27	53	42	49	60	68
Средн	100.2	85.9	67.8	57.5	50.8	46.4	44.3	41.0	40.2	39.6	39.5	42.6	50.9	45.2	49.6	44.0	47.9	58.2
Средн Q	70.2	73.0	59.0	55.2	49.6	49.2	47.0	43.4	44.8	41.2	42.8	44.8	50.2	50.6	68.4	42.6	53.6	59.4
Средн D	176.6	131.6	98.0	67.8	59.0	40.4	39.4	28.2	29.4	37.6	34.6	29.2	33.6	16.8	19.6	20.2	33.8	37.4

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
97	149	123	79	72	60	68.2		
34	97	75	75	86	216	68.6		
53	60	142	38	72	142	68.0		
57	68	208	1	86	101	77.9		
57	123	171	138	72	53	66.6		
60	68	112	112	79	57	66.4		
53	68	75	123	112	112	59.3		
23	42	64	79	168	227	66.0		
68	64	75	90	94	60	58.2		
46	90	142	208	201	216	80.9		
60	72	160	223	212	142	62.2		
86	72	68	75	90	112	64.1		
27	101	101	86	131	105	57.4		
60	64	60	57	60	68	50.1		
112	53	68	72	116	157	67.3		
90	64	60	68	53	79	57.5		
68	90	112	134	72	86	64.0		
60	60	60	64	53	53	52.0		
57	68	75	83	90	94	58.8		
72	112	108	90	57	57	59.9		
60	57	108	108	116	123	61.7		
112	97	79	86	101	94	55.8		
68	79	164	127	90	75	67.3		
72	86	157	105	57	68	57.8		
60	197	149	97	105	83	71.7		
53	57	79	90	90	105	46.3		
60	68	72	86	101	105	66.4		
68	90	108	238	182	175	69.1		
46	131	94	90	108	146	58.1		
46	97	60	83	83	72	55.9		
79	49	182	142	142	64	73.9		
63.4	83.6	106.8	101.5	101.6	106.7	63.1		
67.0	73.8	83.8	84.0	81.2	87.8	59.3		
62.0	82.0	150.4	138.8	146.0	125.6	68.2		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц январь элемент H = 3300 мТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	161	136	126	86	126	136	191	191	196	121	66	116	151	136	126	-14	66	136
2	121	126	126	131	141	156	166	146	151	181	186	186	191	131	61	106	-384	86
3	-64	71	81	146	151	146	201	176	171	156	166	161	156	156	141	21	126	136
4D	-144	-64	51	76	151	171	156	156	196	176	151	146	156	171	146	126	46	171
5	156	151	146	136	141	151	156	161	171	171	176	196	156	131	-9	91	116	121
6	111	106	116	151	166	166	161	151	156	146	146	161	121	56	76	131	126	76
7	141	151	136	156	176	171	151	146	161	161	151	161	171	136	91	66	76	106
8	91	121	141	156	161	156	166	196	186	176	156	181	151	101	151	166	-14	-134
9	116	141	121	161	161	166	156	156	156	151	151	156	151	151	101	-14	11	116
10	156	156	156	156	151	151	156	156	171	186	181	191	176	166	156	151	151	156
11D	71	-4	121	186	161	181	16	166	216	156	181	206	141	101	101	-104	106	166
12D	126	126	136	131	131	146	151	156	151	156	151	146	156	151	146	141	96	81
13	131	131	126	131	141	136	151	151	166	176	166	171	151	71	101	126	121	146
14	91	101	116	131	136	156	166	206	221	201	201	181	106	126	141	131	111	141
15	96	81	116	131	136	146	146	176	221	191	176	156	146	126	136	106	116	121
16	136	136	101	111	191	181	156	186	186	171	206	101	111	131	111	96	106	46
17	151	141	141	146	146	146	146	151	156	176	186	181	146	-174	-64	66	76	51
18D	151	146	161	146	156	161	166	166	156	146	151	156	151	156	156	136	126	136
19D	156	151	146	146	146	141	151	156	156	166	171	186	171	146	26	156	121	121
20D	121	106	146	156	156	151	146	156	161	176	186	201	171	161	156	151	146	146
21D	136	136	136	141	151	151	156	156	156	156	156	166	171	161	151	146	146	136
22	131	151	151	156	156	151	156	156	166	171	201	181	151	146	131	121	171	126
23	131	136	141	146	141	141	141	146	151	156	146	111	66	-89	-14	-24	101	151
24	126	141	146	151	146	146	156	191	206	226	221	181	141	111	66	86	41	76
25	76	121	141	146	151	156	146	141	146	151	146	146	146	121	71	-74	71	106
26	156	156	156	151	146	156	156	161	191	206	221	161	-34	156	146	136	136	151
27	101	-29	96	141	141	131	141	161	196	211	161	66	-29	66	121	131	136	116
28D	36	91	76	66	141	211	181	196	196	206	211	201	141	81	121	96	131	156
29D	26	71	106	186	176	156	176	206	166	106	181	206	141	76	81	61	61	121
30	81	101	136	136	141	146	141	151	161	176	166	161	191	156	146	96	81	116
31D	121	136	136	81	61	101	116	186	161	146	41	101	151	136	136	131	136	101
Средн	103	110	127	138	148	154	152	166	174	169	166	162	138	111	102	88	86	112
Средн Q	122	125	129	131	130	131	136	142	141	145	155	149	129	109	93	83	62	75
Средн D	22	46	98	119	138	164	129	182	187	158	153	172	146	113	117	62	96	143

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
71	91	76	121	126	131	120		
146	116	136	146	131	1	112		
141	146	41	151	136	86	125		
141	121	-79	106	136	116	107		
141	81	-34	66	111	136	126		
116	136	126	11	106	146	124		
161	151	136	96	81	81	134		
116	166	146	131	61	-49	120		
126	141	126	126	116	146	129		
171	161	161	61	106	-74	146		
136	101	26	16	-4	66	105		
91	121	126	131	121	96	132		
141	61	66	111	86	91	127		
141	141	141	146	141	136	146		
31	126	146	136	111	81	131		
51	126	136	131	151	136	133		
126	101	126	31	111	126	108		
146	146	146	136	151	156	150		
126	136	136	136	126	121	141		
116	71	106	121	146	151	146		
146	146	126	111	101	96	143		
116	126	146	146	126	106	147		
146	146	56	91	111	116	106		
116	111	56	86	141	136	134		
136	-9	-24	96	106	121	106		
161	146	141	131	116	96	146		
76	121	136	126	126	121	115		
131	86	116	-54	16	41	120		
141	131	131	126	111	91	126		
146	66	136	131	131	136	133		
51	126	46	-14	86	106	107		
123	117	99	100	110	98	127		
88	102	99	91	89	104	115		
120	113	48	36	69	84	113		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1981 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ Z = 58800 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	263	292	306	314	263	270	241	263	227	241	234	125	241	263	278	372	285	357	553	546	459	364	299	285	306		
2	299	292	292	285	278	278	299	299	285	278	241	263	248	256	198	299	611	343	350	408	343	328	336	495	317		
3	401	270	263	256	263	270	256	270	263	278	263	278	270	270	278	328	285	285	306	314	466	285	299	372	295		
4D	524	394	306	256	227	256	278	278	256	256	278	285	285	278	270	285	270	248	306	343	575	285	292	292	305		
5	256	270	270	285	285	278	285	278	292	285	285	256	270	292	234	96	234	299	314	437	546	531	299	270	298		
6	285	299	270	263	278	292	299	299	299	299	292	263	248	343	169	234	350	408	372	328	401	437	270	263	303		
7	278	270	248	248	278	285	299	299	278	278	285	278	270	263	299	306	306	328	285	314	321	401	372	314	296		
8	278	270	248	256	270	285	270	270	285	270	270	256	248	263	190	256	408	531	336	270	314	343	466	415	303		
9	220	256	256	263	263	270	285	285	285	292	285	292	285	270	306	263	248	314	292	299	314	314	328	278	282		
10	270	270	285	278	285	285	285	285	285	270	270	256	234	234	256	270	314	263	314	328	422	575	488	473	312		
11D	278	292	248	183	220	234	263	285	241	125	2	89	111	147	336	415	328	328	437	488	538	582	502	343	292		
12Q	263	270	270	270	285	285	285	285	285	285	285	285	278	278	270	285	343	357	350	306	299	314	328	299	294		
13	270	270	278	263	278	299	285	285	278	278	278	285	256	285	162	285	364	386	408	517	459	394	415	357	318		
14	306	270	263	256	270	285	285	241	234	241	248	241	299	241	234	278	292	306	306	299	285	278	285	285	272		
15	314	278	256	256	270	278	285	285	256	278	270	256	256	256	270	285	336	459	437	321	306	299	379	364	302		
16	220	241	256	248	234	270	278	241	248	248	212	241	212	198	248	176	256	452	466	306	270	285	270	278	265		
17	270	270	278	278	278	285	278	278	285	278	270	278	256	212	183	314	357	343	364	372	357	415	278	270	294		
18Q	256	263	241	270	270	285	285	285	278	278	278	278	278	270	270	263	256	292	306	299	299	278	263	270	275		
19Q	270	270	278	270	278	278	278	270	270	270	278	263	248	256	248	176	278	292	299	285	285	292	285	292	271		
20Q	285	270	241	256	270	285	278	278	285	285	285	270	278	270	278	270	278	314	401	422	372	321	270	263	293		
21Q	270	270	270	263	256	278	278	270	270	278	278	263	263	263	270	270	285	306	314	299	343	372	299	278	284		
22	248	248	270	270	278	278	278	270	270	263	248	227	220	248	314	357	321	466	510	379	321	343	364	306	304		
23	263	270	270	270	278	285	285	285	285	285	256	220	270	372	198	183	256	328	321	328	480	364	285	278	288		
24	256	256	263	270	278	285	285	278	270	220	147	198	241	285	372	270	357	372	343	357	452	364	256	270	289		
25	314	270	263	270	270	278	292	285	285	285	285	278	278	270	343	278	343	285	314	582	495	357	306	263	312		
26	241	256	270	278	285	285	285	292	278	198	176	198	248	53	227	278	292	285	285	299	314	328	314	314	262		
27	372	321	227	227	248	278	285	285	278	256	212	285	198	147	256	241	256	314	278	285	299	314	314	343	272		
28D	415	256	248	227	220	147	227	241	220	176	263	256	248	220	190	292	292	292	343	357	364	553	408	364	284		
29D	314	234	220	198	263	285	241	205	176	154	53	125	205	248	248	278	270	263	299	386	401	364	336	357	255		
30	306	278	241	263	263	256	270	270	270	263	270	278	227	205	241	314	299	314	328	386	285	299	285	270	278		
31D	278	256	256	314	314	147	169	212	241	183	263	176	154	248	270	285	285	357	299	314	531	538	408	263	282		
средн	293	274	263	261	268	270	274	273	266	254	244	243	246	249	255	274	311	338	350	360	384	372	332	316	290		
сумма																											
средн Q	269	269	260	266	272	282	281	278	278	279	281	272	269	267	267	253	288	312	334	322	320	315	289	280	283		
средн D	362	286	256	236	249	214	236	244	227	179	172	186	201	228	263	311	289	298	337	378	482	464	389	324	284		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1981 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ D=14°30'±...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	53	72	94	68	64	64	27	34	46	49	46	23	16	68	46	53	46	57	83	75	64	223	245	94	71.2	
2D	153	175	127	42	60	53	46	23	75	16	31	38	46	101	57	-2	86	227	16	42	105	160	112	164	81.4	
3	105	120	57	23	38	49	46	23	42	60	60	16	72	-14	34	46	57	123	86	79	123	101	90	101	64.0	
4	127	68	46	46	46	53	60	53	46	34	38	46	38	53	53	31	53	68	153	97	116	112	134	134	71.0	
5D	79	75	60	53	60	34	-21	16	34	90	108	75	75	-36	46	9	-36	9	9	57	153	164	179	223	63.1	
6D	171	116	68	38	42	46	53	53	49	-2	34	49	9	353	134	-84	-36	349	68	83	342	101	386	430	118.8	
7	231	149	197	127	49	34	38	42	49	53	64	57	60	53	38	42	46	42	57	68	72	68	68	68	73.8	
8	72	68	68	64	60	60	60	60	60	64	60	57	57	53	34	34	16	260	53	72	75	83	238	205	80.5	
9	205	179	127	75	86	83	57	42	64	31	53	60	23	86	57	68	57	46	60	72	72	68	64	64	75.0	
10Q	68	64	64	64	60	57	57	53	49	53	53	53	53	53	46	46	49	72	60	60	60	68	60	64	57.8	
11	64	64	64	60	60	57	53	53	53	53	46	46	31	90	-40	49	38	149	157	112	94	68	105	216	72.6	
12	231	60	34	46	46	49	46	12	38	34	16	46	83	46	53	53	53	53	68	86	127	105	97	164	68.6	
13	75	46	46	49	53	34	38	38	34	23	27	34	46	75	49	60	49	42	72	64	72	72	64	60	50.9	
14Q	57	68	68	64	64	60	57	53	49	42	46	42	53	57	46	68	12	57	57	60	64	79	79	60	56.8	
15	60	60	60	60	60	57	53	46	49	46	42	38	31	53	83	-51	38	168	5	168	157	160	238	164	76.9	
16	134	64	42	49	53	46	38	46	38	1	31	57	46	38	38	31	31	83	57	68	72	83	64	68	53.2	
17Q	68	101	53	49	46	53	49	42	53	46	42	46	46	46	38	105	53	83	94	72	75	75	72	75	61.8	
18Q	57	60	68	64	60	60	53	46	46	42	42	46	34	42	42	42	57	116	53	64	68	83	72	131	60.3	
19	112	60	57	57	46	49	38	23	42	42	34	42	42	34	46	42	53	57	53	60	57	60	64	75	51.9	
20	60	60	60	64	57	57	57	49	16	23	5	53	-17	-10	-17	-10	12	38	72	79	79	72	64	72	41.5	
21Q	79	64	64	68	57	49	49	42	20	31	27	53	53	57	57	53	53	53	60	60	64	64	68	64	54.5	
22	68	68	68	68	68	60	57	49	42	38	42	46	42	46	42	46	46	46	46	53	46	175	205	327	74.8	
23	208	72	38	53	53	49	46	38	34	42	38	38	34	31	31	9	16	108	64	57	57	60	79	79	55.6	
24	72	64	64	57	57	57	49	46	34	38	34	34	31	20	5	-21	27	38	157	127	108	364	245	190	79.0	
25D	116	164	201	94	75	31	31	38	60	42	46	27	-43	-54	-25	-17	12	57	90	223	134	79	268	175	76.0	
26D	168	216	146	60	46	31	42	16	20	23	23	72	-14	-2	12	20	-17	34	27	160	120	164	94	108	65.4	
27	234	216	94	31	53	53	-2	42	27	57	34	-2	60	53	20	60	5	86	57	68	186	160	197	271	85.8	
28	116	223	123	49	42	31	46	27	34	-10	38	38	46	68	34	68	86	38	97	260	101	249	279	142	92.7	
29																										
30																										
31																										
средн	115.8	100.6	80.6	58.6	55.8	50.6	43.7	39.5	43.0	37.9	41.4	43.9	37.6	52.1	37.8	30.4	34.4	91.4	69.0	90.9	102.2	118.6	140.4	142.4	69.1	
сумма																										
средн Q	65.8	71.4	63.4	61.8	57.4	55.8	53.0	47.2	43.4	42.8	42.0	48.0	47.8	51.0	45.8	62.8	44.8	76.2	64.8	63.2	66.2	73.8	70.2	78.8	58.2	
средн D	137.4	149.2	120.4	57.4	56.6	39.0	80.2	29.2	47.6	33.8	48.4	52.2	14.6	72.4	44.8	-14.8	1.8	135.2	42.0	113.0	170.8	133.6	207.8	220.0	80.9	

Станция ЧЕЛЮСКИН Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц февральэлемент H=3.300 НТл...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1	136	136	106	126	116	116	186	191	176	181	161	156	81	121	161	151	146	126	86	141	136	16	-64	101	125		
2D	76	26	46	151	131	151	156	186	186	226	216	166	81	36	1	116	36	-194	101	156	136	66	81	56	100		
3	101	56	116	156	156	156	166	196	156	116	181	136	-14	171	101	111	106	86	126	116	101	101	111	106	121		
4	71	106	141	156	151	146	136	141	156	166	176	156	171	171	156	136	86	76	36	56	46	86	101	76	121		
5D	116	126	146	156	161	171	246	241	221	96	51	-34	-209	66	36	16	81	136	161	131	116	66	51	-4	98		
6D	56	76	106	141	146	146	136	136	146	211	116	96	121	-279	-354	106	156	-264	-4	166	-149	61	-299	-419	15		
7	-44	66	-14	31	96	141	146	146	141	141	136	141	136	126	101	126	126	131	126	126	121	126	126	131	110		
8	131	126	131	136	131	131	126	126	131	131	131	136	136	131	136	106	156	-219	81	151	156	156	-69	21	105		
9	-29	-14	41	136	116	121	136	146	146	211	166	126	61	111	146	131	121	141	136	136	136	126	131	131	117		
10Q	131	131	131	126	126	126	126	126	131	136	136	136	141	146	141	131	121	116	121	141	141	136	141	141	132		
11	141	141	141	141	136	136	136	136	136	136	146	156	146	-64	166	156	131	-144	-34	56	126	146	126	36	105		
12	-114	106	141	146	151	151	151	201	211	221	241	181	66	156	151	141	146	146	146	136	106	91	106	66	135		
13	126	151	156	156	141	161	156	156	161	186	216	186	136	101	111	71	76	111	136	136	141	136	141	141	141		
14Q	156	151	146	141	136	141	136	136	136	156	166	176	176	156	136	31	36	131	141	146	141	131	126	146	136		
15	151	151	151	146	141	136	141	146	141	146	166	171	176	106	26	101	106	-89	141	76	46	81	66	36	111		
16	86	111	131	146	131	106	146	146	156	201	216	151	131	111	101	111	156	141	151	151	141	131	146	136	139		
17Q	146	146	146	146	146	141	141	151	151	161	171	161	146	131	126	-134	-4	66	101	136	136	136	136	131	120		
18Q	151	156	151	146	146	141	141	146	146	151	161	151	161	146	141	151	156	86	141	136	141	136	136	96	142		
19	91	121	141	146	146	136	141	166	176	151	156	156	156	151	141	136	126	131	146	141	141	141	141	136	142		
20	146	141	141	141	136	136	131	131	166	201	216	81	81	101	66	146	161	151	151	141	131	141	136	121	137		
21Q	126	136	141	136	141	146	156	161	161	181	196	156	181	166	146	141	146	146	146	146	146	141	141	141	151		
22	146	146	146	141	136	136	131	131	136	141	146	146	151	156	151	151	156	161	161	161	161	116	91	-24	136		
23	36	121	151	156	146	141	146	151	151	146	156	156	156	156	151	111	126	91	131	151	161	151	146	136	138		
24	151	151	146	141	136	141	136	131	141	151	161	171	171	146	91	86	91	81	1	66	171	-94	-19	36	108		
25D	81	41	-39	86	136	161	191	106	96	136	76	-94	51	66	91	111	151	136	131	-54	-4	116	-14	56	76		
26D	81	-24	-24	101	156	201	206	221	221	201	161	51	61	151	131	41	131	66	131	61	126	86	121	121	116		
27	-19	1	96	136	146	206	216	181	111	86	131	116	181	161	116	6	116	26	116	146	-14	41	11	-34	95		
28	76	-54	16	126	141	176	146	151	151	206	191	216	151	31	56	1	66	136	96	-49	76	-19	-124	61	84		
29																											
30																											
31																											
Средн	89	96	108	135	138	146	154	157	155	163	162	132	114	105	97	96	115	61	111	114	108	98	69	67	116		
Средн Q	142	138	143	139	139	139	140	144	145	157	166	156	161	149	138	64	91	109	130	141	141	136	136	131	136		
Средн D	82	49	47	127	146	166	187	178	174	174	124	37	21	8	-19	78	141	-21	104	92	45	79	-12	-38	81		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1981

МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ $Z=58800 \text{ м.г.т.} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	263	270	256	256	285	270	198	234	198	178	234	241	270	162	227	256	278	306	343	321	328	553	466	270	278	
2D	336	364	227	198	248	248	256	212	162	234	169	198	263	212	220	190	394	647	328	314	321	408	343	321	284	
3	256	278	248	234	263	278	278	241	176	162	118	154	190	132	220	234	336	480	430	430	452	299	278	292	269	
4	299	256	256	270	278	285	292	292	278	270	285	285	278	270	270	285	401	444	553	531	488	444	444	437	341	
5D	263	241	248	263	270	292	227	227	154	234	241	270	205	169	263	437	430	452	415	452	473	459	437	466	316	
6D	299	299	292	278	278	285	299	292	285	220	205	241	220	495	285	140	292	916	669	531	901	662	691	843	413	
7	633	452	510	408	270	234	263	285	299	306	314	299	292	292	299	285	285	292	306	314	306	306	299	299	327	
8	292	299	299	292	292	299	299	299	299	299	299	299	292	292	278	343	336	691	394	401	372	357	633	582	356	
9	553	510	386	241	241	190	176	169	220	183	227	205	183	227	234	292	299	314	314	314	306	306	292	292	278	
10Q	285	285	285	292	292	292	299	299	299	299	292	292	292	285	285	285	299	299	306	292	292	292	285	292	292	
11	285	285	285	285	285	285	285	292	292	292	285	285	270	415	169	270	336	625	553	495	379	314	328	531	339	
12	488	205	227	256	278	285	292	278	190	140	169	227	227	212	263	285	299	299	306	336	459	408	336	321	283	
13	248	248	270	270	285	278	292	285	292	285	227	205	227	169	205	321	299	314	321	314	314	306	292	278	273	
14Q	278	285	285	292	292	292	292	292	292	292	292	292	278	278	278	321	350	292	285	292	306	314	285	270	293	
15	278	278	285	292	292	299	292	292	292	292	285	285	256	299	278	234	452	792	422	495	480	480	546	422	359	
16	299	256	263	285	292	299	285	285	285	270	227	227	234	263	306	321	343	386	401	336	321	321	285	285	295	
17Q	278	278	263	270	285	299	299	292	299	285	278	278	270	278	292	364	480	452	401	343	321	314	285	285	312	
18Q	263	270	278	285	292	299	292	292	299	299	292	285	270	263	285	321	321	430	314	314	314	306	285	350	301	
19	336	256	263	285	292	306	306	285	285	285	292	285	285	278	285	314	336	299	285	292	285	292	285	278	291	
20	270	270	285	285	292	292	299	299	285	270	212	270	125	263	401	314	336	343	357	364	336	299	285	292	294	
21Q	285	270	278	292	285	285	292	285	263	285	234	220	176	256	285	285	285	292	292	292	285	285	285	278	274	
22	278	278	278	285	292	292	292	292	285	278	278	278	278	278	278	278	278	278	285	285	292	430	575	625	315	
23	415	256	227	248	270	285	285	285	285	285	285	270	263	270	278	328	328	321	285	285	292	292	299	270	288	
24	270	270	270	270	278	278	285	285	278	278	278	270	263	248	314	292	408	495	531	546	473	727	633	531	365	
25D	401	364	336	227	263	270	154	176	162	154	205	278	111	220	270	336	350	415	466	698	488	401	560	488	325	
26D	459	459	241	227	212	227	227	183	162	241	176	234	162	154	270	422	321	517	531	596	517	560	394	386	328	
27	538	379	248	248	270	256	220	190	183	183	53	53	198	270	299	444	343	524	314	379	524	437	553	502	317	
28	364	408	314	234	263	278	306	299	292	241	227	198	256	227	212	263	306	314	422	604	473	589	560	401	335	
29																										
30																										
31																										
средн	340	306	282	270	276	278	271	266	253	251	239	247	237	256	270	302	340	437	387	399	396	399	401	389	312	
сумма																										
средн Q	278	278	278	286	289	293	295	292	290	292	278	273	257	272	285	315	347	353	320	307	304	302	285	295	294	
средн D	352	345	269	239	254	264	233	218	185	217	199	244	192	250	262	305	357	589	482	518	540	498	485	501	333	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ЧелюскинГОД 1981 МЕСЯЦ март ЭЛЕМЕНТ D=14°30'+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19.	20	21	22	23	средне- суточн.			
1D	90	142	105	60	42	23	27	27	-58	27	42	16	-62	-73	-14	12	34	34	16	72	75	83	330	153	50.1		
2	175	142	194	46	31	34	34	46	97	27	-21	-43	-14	53	-6	60	72	75	72	153	86	83	79	97	65.5		
3	116	79	83	68	68	68	60	53	49	46	53	38	46	46	42	31	64	42	53	79	108	153	175	260	78.3		
4	208	131	97	64	49	42	31	12	38	38	42	42	64	57	38	31	42	64	57	72	75	94	94	60	64.2		
5D	64	72	83	108	105	120	-58	142	83	46	1	-217	-150	-210	-65	-69	23	-73	34	46	90	223	116	57	23.8		
6	97	97	83	68	57	57	57	49	57	60	60	68	57	57	49	64	64	64	64	68	72	68	72	75	66.0		
7	94	94	90	75	46	46	38	9	5	16	-2	138	-65	-80	-28	23	-28	20	168	90	83	72	97	57	44.1		
8	79	142	64	60	57	46	20	5	34	38	-10	34	1	72	60	57	53	64	79	68	64	68	68	72	54.0		
9Q	90	94	86	79	75	64	57	49	42	49	42	53	49	57	49	53	57	64	60	72	57	60	68	64	62.1		
10	75	64	72	68	57	53	46	34	23	9	-25	34	12	12	16	27	46	72	72	83	79	68	79	64	47.5		
11Q	75	83	79	79	79	49	42	34	42	20	31	38	31	5	57	60	49	60	94	68	60	57	42	72	55.7		
12	75	79	72	68	64	57	42	1	20	9	-6	49	57	31	57	16	46	64	57	72	64	72	138	142	56.1		
13D	105	75	57	60	49	42	38	20	23	27	5	27	5	94	-69	-28	72	97	57	38	72	86	179	75	50.2		
14D	53	72	53	38	53	27	9	-28	31	12	60	-28	-125	-73	-28	31	60	116	146	72	46	60	72	94	34.3		
15	94	90	79	94	42	60	31	27	38	38	49	46	57	90	-14	23	12	31	160	49	46	64	123	123	60.5		
16	245	116	31	42	46	27	5	12	31	16	42	34	38	49	42	23	42	64	53	108	101	72	153	164	64.8		
17	342	186	46	46	57	46	23	12	5	9	38	23	38	-6	5	-6	57	94	53	38	123	120	112	108	65.4		
18	138	205	123	75	38	23	23	-21	-21	-17	-25	-14	-25	9	42	38	20	38	90	57	72	90	64	90	46.3		
19	86	108	68	46	53	53	34	38	20	23	27	38	42	42	49	23	27	31	97	90	90	83	86	64	54.9		
20	64	64	68	68	60	49	38	31	-10	34	23	34	-21	-17	-65	5	5	64	64	68	72	64	68	68	37.4		
21	64	68	64	68	64	64	46	57	23	42	42	38	46	53	53	42	57	53	86	231	68	97	86	75	66.1		
22Q	94	72	75	94	72	53	46	38	34	42	42	42	42	46	46	42	49	64	53	57	53	64	97	75	58.0		
23Q	79	83	83	79	72	60	49	31	23	1	23	27	34	38	57	38	46	49	49	57	57	57	60	72	51.0		
24Q	79	83	86	75	72	57	42	34	27	34	38	31	42	42	42	42	31	42	42	75	83	79	83	97	56.6		
25D	101	94	79	86	97	79	60	-2	-28	5	12	20	-54	-65	-128	-28	23	68	83	64	97	149	212	231	52.3		
26	197	231	182	75	49	12	16	-6	-21	-10	31	1	-14	16	-91	-17	20	60	72	72	46	90	108	179	54.1		
27	157	68	149	101	64	16	46	9	-36	1	23	49	60	20	116	-14	12	42	46	112	238	168	86	120	68.9		
28	186	97	86	86	94	72	23	31	5	-40	34	34	60	9	-6	-14	-25	31	46	60	90	216	171	142	62.0		
29	72	194	97	68	49	68	53	16	20	-65	16	-121	-180	-65	-58	5	53	86	72	72	83	72	72	86	31.9		
30	105	175	179	83	60	46	27	-6	-2	-43	-10	-58	-32	-58	-28	9	9	9	46	97	94	79	201	223	50.2		
31	171	238	264	108	105	23	31	-17	5	-6	31	34	-14	-54	-84	-14	5	9	83	38	38	57	42	231	55.2		
средн	118.4	114.1	96.0	72.1	62.1	49.5	33.4	23.8	19.3	15.7	22.8	16.4	0.8	6.4	4.4	18.2	35.4	51.5	71.7	77.4	80.1	92.5	111.7	112.6	54.4		
сумма																											
средн Q	83.4	83.0	81.8	81.2	74.0	56.6	47.2	37.2	33.6	29.2	35.2	38.2	39.6	37.6	50.2	47.0	46.4	55.8	59.6	65.8	62.0	63.4	76.0	76.0	56.7		
средн D	82.6	91.0	75.4	70.4	69.2	58.2	15.2	31.8	10.2	23.4	24.0	-36.4	-77.2	-65.4	-60.8	-16.4	42.4	48.4	67.2	58.4	76.0	120.2	181.8	122.0	42.2		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц мартЭлемент H = 3300 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1D	121	56	46	96	136	146	156	186	286	121	91	-4	26	41	101	106	116	141
2	51	81	11	106	151	161	166	131	81	86	-64	6	-164	-74	66	91	131	141
3	96	126	126	141	141	141	136	136	131	136	136	166	166	166	136	141	6	121
4	-34	76	136	146	191	201	251	246	181	131	196	226	156	146	141	141	141	121
5D	151	141	136	136	156	141	366	146	111	91	-84	-69	-44	66	-159	106	-64	116
6	101	81	96	111	121	116	131	121	111	146	116	111	121	121	131	121	121	121
7	101	111	111	101	121	131	141	181	241	221	156	-159	-79	81	91	-9	101	131
8	146	91	126	131	136	31	171	216	186	141	216	201	131	26	131	141	146	136
9D	126	116	121	126	126	126	126	141	141	171	181	176	141	136	131	131	141	141
10	146	141	136	131	136	131	136	136	156	216	231	11	156	146	41	91	161	161
11D	146	146	141	136	141	141	151	151	136	166	206	216	196	156	141	141	136	141
12	146	136	136	131	131	131	136	186	201	251	266	191	151	106	26	106	131	136
13D	106	111	136	126	131	141	126	151	161	161	196	181	166	36	-124	51	116	6
14D	146	111	116	131	141	166	206	236	171	96	61	-9	-99	46	86	151	151	151
15	116	126	121	126	236	131	171	171	161	161	171	181	141	11	51	126	166	96
16	-4	81	141	161	146	191	196	186	161	176	161	186	166	91	126	131	141	156
17	-149	-119	81	156	136	126	151	166	201	206	161	171	116	126	-84	126	151	126
18	76	-24	-4	86	156	196	216	306	306	276	251	126	96	96	131	56	136	181
19	116	96	116	136	131	126	141	141	156	166	191	196	171	151	131	151	41	91
20	146	141	131	136	126	126	131	146	201	201	196	201	176	91	96	76	101	151
21	146	146	136	136	131	126	136	121	146	146	141	171	156	166	156	141	151	151
22D	131	136	136	141	136	126	131	131	141	136	141	156	161	151	151	151	161	141
23D	151	141	131	126	121	121	116	131	141	206	206	171	171	191	166	136	131	141
24D	151	146	136	126	116	121	126	126	141	146	151	176	186	176	171	161	166	171
25D	146	141	141	136	136	166	191	231	231	191	176	176	181	-34	46	146	176	181
26	61	56	31	86	96	146	151	186	226	251	206	206	161	-149	16	126	171	166
27	51	111	86	106	146	191	166	216	246	261	251	196	171	116	-94	41	141	146
28	56	146	156	141	146	136	156	151	166	261	221	191	146	181	156	-34	111	131
29	141	46	91	106	171	181	186	171	211	246	146	71	146	116	146	156	161	136
30	126	76	41	101	111	146	176	206	196	291	266	286	161	116	141	151	126	141
31	66	96	-29	121	111	131	131	181	246	246	211	191	196	36	126	181	141	156
Средн	99	99	104	125	139	142	164	171	180	182	186	139	121	91	83	114	126	136
Средн Q	141	137	133	131	128	127	130	133	140	159	175	180	178	163	153	144	145	147
Средн D	134	112	115	125	140	152	209	184	192	132	88	55	46	31	-9	112	99	119

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
136	121	151	126	-129	6	99		
151	111	126	121	131	116	80		
136	151	136	76	61	-64	118		
136	121	131	116	111	146	148		
136	76	66	-94	51	136	75		
126	121	121	126	121	116	117		
66	41	101	126	116	161	99		
136	131	131	136	136	136	138		
136	121	146	146	141	151	138		
151	136	131	141	141	156	138		
91	131	141	156	146	146	150		
151	136	146	136	116	86	145		
101	151	136	161	101	171	117		
116	136	136	131	131	116	118		
1	106	136	131	91	91	126		
156	131	136	141	61	76	137		
156	151	96	96	96	116	107		
61	116	136	126	146	116	140		
31	116	106	121	141	141	129		
136	151	141	146	141	146	143		
136	-174	71	116	126	141	126		
156	141	141	141	121	146	142		
146	151	151	151	156	156	150		
176	156	136	146	151	146	150		
186	151	191	131	91	31	147		
156	141	136	111	121	61	122		
146	96	-94	-24	116	101	120		
146	136	136	-34	-24	86	128		
86	106	136	156	156	141	142		
136	91	56	186	96	1	143		
16	26	86	91	146	-4	121		
122	112	119	114	107	106	128		
141	140	143	148	143	149	146		
135	127	136	91	49	92	111		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1981 МЕСЯЦ март ЭЛЕМЕНТ Z=58800 м.л. + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1D	278	314	263	270	270	256	292	256	132	118	176	220	125	227	205	270	292	328
2	459	314	343	248	248	263	285	140	154	154	190	140	430	415	299	270	299	321
3	328	285	285	278	292	299	292	292	299	299	299	285	285	270	278	314	480	444
4	517	430	314	336	256	205	176	154	147	162	125	212	292	292	285	314	350	422
5D	285	285	299	314	321	198	125	82	-27	31	190	234	336	357	350	415	858	422
6	321	314	299	292	299	306	299	306	314	314	314	314	306	306	292	306	314	314
7	328	299	285	285	285	306	306	299	278	278	234	292	263	212	314	654	452	459
8	292	314	278	285	292	299	285	227	183	104	24	212	263	336	234	292	314	357
9Q	314	299	292	292	306	299	299	299	299	306	299	278	285	314	299	306	314	328
10	292	278	285	292	292	306	306	306	292	248	183	212	140	234	394	270	357	401
11Q	292	292	292	285	292	285	292	299	299	285	270	198	198	220	278	299	306	328
12	292	292	285	285	292	285	285	270	270	190	125	285	278	263	299	328	299	299
13D	357	278	263	278	285	285	292	292	292	285	248	234	234	364	444	430	538	698
14D	321	306	285	285	285	270	263	220	169	212	248	292	444	256	292	314	343	372
15	314	285	292	321	314	314	270	292	299	306	285	270	270	364	292	372	328	502
16	408	379	227	256	285	278	285	292	299	292	306	263	256	285	285	299	357	336
17	734	328	183	241	270	292	292	285	270	263	270	256	256	256	357	299	357	459
18	314	401	343	270	278	256	241	169	205	241	162	220	169	227	314	379	394	401
19	299	299	270	285	292	299	299	306	299	299	278	285	285	285	306	306	488	480
20	270	278	285	292	299	299	292	299	270	292	299	285	248	278	270	415	306	314
21	278	278	285	285	285	292	285	306	292	306	299	285	292	278	278	292	299	292
22Q	270	270	278	292	299	306	306	299	292	299	299	299	292	292	285	292	299	372
23Q	285	285	292	292	292	292	299	292	299	278	285	234	205	212	256	263	285	285
24Q	285	285	285	285	292	292	285	292	299	306	299	285	285	278	278	270	278	285
25D	270	263	263	270	278	278	162	205	234	292	278	256	220	415	343	256	299	321
26	560	531	299	241	263	248	278	256	227	212	263	241	241	415	321	314	372	386
27	336	212	270	270	270	248	256	241	220	140	198	278	306	336	553	408	321	336
28	328	234	263	285	270	270	278	299	285	198	270	285	314	270	270	437	328	357
29	256	314	241	248	256	227	198	82	82	183	176	-128	38	227	285	336	401	524
30	292	328	321	248	256	256	263	256	256	220	256	183	154	190	248	299	336	394
31	364	495	575	248	220	278	292	248	212	220	256	270	234	285	190	241	350	372
средн	340	315	292	279	282	277	270	254	240	237	239	241	256	289	303	331	365	384
сумма																		
средн Q	289	286	288	289	296	295	296	296	298	295	290	259	253	263	279	286	296	320
средн D	302	289	275	283	288	257	227	211	160	188	228	247	272	324	327	337	466	428

19	20	21	22	23	средне-суточн.		
343	372	306	394	676	495	287	
343	502	394	314	299	314	297	
430	401	452	524	466	589	353	
379	343	299	306	292	270	287	
517	582	538	546	386	250	329	
314	314	314	306	306	314	308	
669	524	401	321	321	270	347	
343	314	306	306	299	299	269	
343	321	285	299	299	292	303	
364	350	328	299	292	285	292	
437	343	285	285	299	292	290	
285	314	314	343	430	444	294	
444	328	401	386	517	422	358	
473	364	328	336	314	321	305	
538	415	343	336	415	386	338	
306	379	401	328	386	473	319	
357	314	437	510	336	270	329	
553	430	364	415	328	336	309	
560	444	422	379	314	270	335	
314	292	299	285	285	278	294	
401	763	466	408	350	270	328	
343	321	306	314	328	285	302	
292	292	285	285	285	285	277	
321	357	379	343	306	292	298	
343	379	386	510	618	633	324	
386	357	328	372	364	480	331	
314	437	684	546	394	357	330	
328	343	401	568	422	314	317	
480	473	386	299	270	285	256	
480	517	502	473	604	560	329	
604	524	531	437	444	720	359	
407	400	383	380	376	366	313	
347	327	308	305	303	289	294	
424	405	392	434	502	425	320	

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц апрельэлемент D=14°30'...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	157	290	194	142	131	20	20	-14	-51	27	31	9	9	-21	34	-6	72	-6
2	86	86	86	90	83	75	46	-14	-2	20	42	9	-36	9	9	53	49	16
3	90	127	127	57	72	42	34	16	-2	9	-2	5	5	-21	-84	-51	-14	12
4	131	72	157	20	46	42	34	20	-17	-6	-32	16	1	31	9	12	16	12
5Q	83	79	83	83	72	57	46	31	23	31	23	42	42	34	31	38	42	57
6	105	105	83	53	53	38	27	-2	-40	1	16	23	34	31	5	23	34	42
7	97	86	83	68	64	49	27	27	27	20	16	-10	20	27	12	9	23	42
8	86	105	75	72	68	57	27	9	42	-17	23	38	38	31	31	31	9	-14
9Q	279	220	142	101	16	31	38	16	20	16	23	27	12	16	20	27	38	42
10Q	83	75	79	72	49	31	27	12	-6	-54	-10	23	27	23	16	23	34	31
11	83	79	75	68	60	46	38	20	-62	12	5	-58	-110	-117	-147	-102	-14	9
12D	486	134	197	168	390	256	64	-54	-69	-40	-21	-180	-361	-232	-40	-32	-73	16
13D	101	286	319	194	379	342	197	256	131	31	16	-69	-65	-73	-62	-21	38	68
14	134	42	194	157	112	34	72	42	1	1	-2	1	-32	-10	-17	-54	-43	31
15Q	97	86	83	83	79	68	60	42	38	23	12	27	1	16	27	27	31	53
16	120	108	68	68	60	53	49	38	27	-84	-14	-32	-47	12	31	20	49	49
17	90	86	72	105	90	64	68	60	90	-40	1	-80	-10	-2	-54	-17	1	-2
18	64	68	68	60	68	57	38	34	16	16	27	31	34	34	34	-10	23	64
19D	220	223	290	201	42	16	23	9	-43	-47	9	-25	-184	-17	-110	-95	-73	-14
20D	146	179	190	157	253	279	120	16	16	-43	-28	-21	-102	12	-80	-62	-88	-32
21	142	157	171	182	68	12	31	120	134	9	-95	-91	-51	-106	-21	-58	-36	34
22	271	234	86	175	186	175	123	108	5	-2	42	-58	1	-43	1	-17	1	9
23	275	238	131	86	127	86	249	90	53	68	83	9	-110	-10	42	31	27	49
24	90	83	90	134	116	120	34	23	-21	-88	-54	46	-6	-43	-95	-65	-17	-21
25	171	212	120	123	38	31	9	5	27	-2	1	-47	-10	-40	-21	-6	27	27
26D	353	168	153	123	127	68	16	-10	60	12	-106	-139	-114	-213	-199	-117	-17	9
27	245	264	275	349	142	60	90	138	60	23	79	-147	-254	-51	-51	-47	-40	-21
28	164	120	83	94	75	64	46	16	-10	-2	-10	9	38	12	-2	-14	27	5
29	316	253	123	46	42	46	38	5	1	-14	-95	34	-95	-62	-54	-10	9	-32
30Q	201	90	57	72	72	57	42	23	-2	-17	-6	16	-14	53	-2	34	42	53
31																		
Средн	165.5	145.2	131.8	113.4	106.0	79.2	57.8	36.1	14.9	-4.6	-0.9	-19.7	-44.6	-24.0	-24.6	-15.2	5.9	19.6
Средн Q	148.6	110.0	88.8	82.2	57.6	48.8	42.6	24.8	14.6	0.0	8.4	27.0	13.6	28.4	18.4	29.8	37.4	42.2
Средн D	261.2	198.0	229.8	168.6	238.2	192.2	84.0	43.4	19.0	-17.4	-26.0	-86.8	-165.2	-104.6	-98.2	-65.4	-42.6	9.4

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
16	208	94	90	142	131	71.6		
112	72	68	83	157	171	57.1		
42	146	86	94	116	157	44.3		
34	38	9	120	108	97	40.4		
42	27	60	64	83	120	53.9		
38	53	60	94	90	116	45.1		
38	49	49	86	94	101	46.0		
38	38	27	112	197	212	55.6		
42	53	64	79	112	86	63.3		
38	49	64	97	94	86	40.1		
-36	53	31	53	94	42	5.1		
20	49	290	101	271	334	69.8		
53	94	101	105	127	179	113.6		
46	90	75	64	105	94	47.4		
31	57	86	90	97	112	55.2		
60	105	83	131	116	101	48.8		
90	90	31	168	127	60	45.3		
57	79	105	131	101	138	55.7		
-2	9	94	134	97	97	35.6		
-40	64	238	105	94	275	68.7		
105	53	64	160	142	245	57.1		
153	212	120	112	123	168	91.0		
46	72	64	138	208	120	90.5		
-14	34	72	116	179	212	38.5		
34	49	75	112	256	342	63.9		
112	90	46	164	305	157	43.7		
38	72	97	131	175	101	72.0		
57	79	86	212	294	186	67.9		
-28	34	105	90	201	231	49.3		
60	49	53	97	97	97	51.0		
						1		
427	72.2	83.2	111.1	146.7	152.3	56.2		
42.6	47.0	65.4	85.4	96.6	100.2	52.7		
28.6	61.2	153.8	121.8	178.8	208.9	66.3		

Станция ЧЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц апрельэлемент H = 3300 мТл...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	86	16	56	81	121	171	166	196	236	141	176	156	111	131	156	166	6	66
2	146	146	141	131	136	131	131	211	246	236	156	181	201	136	151	156	136	166
3	131	106	131	166	131	146	141	151	161	161	181	181	211	196	176	161	191	141
4	136	166	96	161	136	116	131	131	191	216	276	266	261	181	146	156	181	176
5Q	151	151	131	116	106	106	111	126	141	146	156	156	156	156	136	146	161	166
6	126	116	116	126	126	206	181	201	231	261	211	191	191	106	81	131	131	141
7	126	136	116	116	116	121	146	156	136	151	161	206	181	176	156	146	146	171
8	151	116	121	121	121	116	156	196	141	216	216	181	156	156	166	136	196	206
9Q	6	-14	96	116	156	136	101	111	121	136	146	156	211	151	161	171	186	106
10Q	136	136	126	111	116	131	126	136	171	251	246	211	166	146	151	151	161	161
11	146	136	126	121	116	126	126	146	261	286	256	176	161	151	86	61	136	216
12D	156	291	306	366	36	-324	31	426	416	221	-179	-79	6	136	156	156	206	106
13D	306	196	171	231	66	6	-4	-114	-44	-24	11	-4	-9	81	86	131	146	141
14	146	196	146	86	171	281	171	166	171	221	236	191	146	116	81	61	76	106
15Q	126	126	116	111	101	96	96	91	101	116	146	156	161	146	156	141	151	161
16	116	116	131	121	126	126	136	131	126	226	146	136	126	156	141	146	156	181
17	131	121	121	131	216	236	296	176	201	236	156	216	226	141	116	151	126	176
18	131	126	121	126	121	111	116	111	126	136	141	156	166	176	156	176	186	141
19D	56	106	31	131	191	151	136	141	206	236	126	-109	156	126	71	76	121	126
20D	96	96	126	226	196	46	126	216	136	186	166	51	146	171	136	26	126	146
21	131	86	106	86	231	221	291	6	21	16	-114	-34	96	106	71	46	121	176
22	56	-94	111	186	136	206	136	66	236	236	191	186	171	206	101	181	156	156
23	1	-14	56	121	176	316	111	106	121	101	56	61	-14	156	166	121	121	116
24	126	151	136	141	161	166	176	156	201	296	311	156	151	136	186	176	86	16
25	146	96	91	141	171	196	206	266	191	201	221	281	221	116	166	116	86	6
26D	-159	-24	56	166	246	236	176	226	146	16	1	66	56	136	51	191	186	236
27	26	66	76	-124	86	276	266	116	86	146	71	-14	156	141	106	76	96	146
28	96	121	151	156	151	171	151	186	236	226	231	241	206	176	166	101	61	91
29	136	66	121	161	156	166	176	196	186	226	226	56	116	131	161	141	106	101
30Q	16	121	166	136	121	116	116	131	176	196	196	196	226	196	186	166	161	156
31																		
Средн	106	105	120	136	141	144	148	152	169	180	151	132	150	148	134	132	137	140
Средн Q	87	104	127	118	120	117	110	119	142	169	178	175	184	159	158	155	164	150
Средн D	91	133	138	224	147	23	93	179	172	127	25	-15	71	130	100	116	157	151

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
156	-29	16	81	81	101	110		
-4	71	141	116	56	46	140		
201	96	96	116	126	131	151		
181	166	146	116	121	131	166		
151	156	141	156	151	121	141		
156	156	146	136	131	116	155		
171	166	166	161	141	141	150		
181	166	161	91	46	41	148		
156	156	156	146	126	146	131		
151	156	136	141	151	151	155		
281	276	256	246	216	301	184		
196	201	-174	41	46	-14	114		
136	126	101	21	101	46	79		
116	116	126	116	111	121	145		
161	151	146	126	136	116	131		
181	121	66	81	126	126	135		
56	66	151	81	66	146	156		
156	166	146	131	121	116	140		
86	106	-14	11	121	116	104		
161	136	-164	86	146	71	119		
16	126	121	86	56	66	89		
-149	-244	-14	81	131	56	104		
156	116	116	-99	31	66	94		
91	91	146	106	96	46	146		
71	86	76	111	31	-94	133		
251	116	136	86	-184	116	105		
151	131	126	71	21	151	102		
116	116	121	-24	-104	111	136		
161	116	106	136	66	6	134		
156	166	151	156	151	136	154		
135	118	101	97	87	98	132		
155	157	146	145	143	134	142		
166	137	-23	49	46	67	104		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1981 МЕСЯЦ апрель ЭЛЕМЕНТ Z=58800 м.г.т.т.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	582	510	357	285	241	234	263	263	176	169	111	96	176	183	241	278	495	408
2	292	285	285	299	292	299	299	256	234	263	306	285	198	263	205	256	292	299
3	263	278	292	270	299	278	292	292	278	285	285	270	234	234	299	321	270	321
4	256	224	299	241	278	299	292	299	270	285	248	270	234	205	241	292	321	314
5Q	248	263	285	292	299	299	299	292	299	314	292	299	292	270	278	285	285	314
6	278	285	270	270	292	270	314	292	270	248	278	278	256	270	270	256	292	299
7	285	278	285	285	285	292	285	285	292	299	285	256	198	198	241	285	306	285
8	278	299	278	278	278	285	278	292	336	285	299	292	299	278	270	270	285	306
9Q	517	357	256	256	241	285	314	299	306	299	292	285	263	263	270	285	292	422
10Q	278	278	285	292	285	299	306	285	285	241	198	234	256	248	248	299	299	299
11	278	278	285	285	278	278	285	278	198	183	198	169	118	278	314	314	248	176
12D	705	394	234	183	510	234	96	9	-20	-34	118	38	248	169	241	292	466	734
13D	343	394	401	256	364	357	248	263	24	-20	118	176	212	241	336	430	336	321
14	553	415	473	422	328	292	241	241	234	256	241	205	205	241	306	430	357	343
15Q	285	285	292	299	306	306	306	299	306	299	285	292	256	278	278	299	299	306
16	314	314	285	292	292	285	292	306	299	190	132	82	96	227	278	285	299	321
17	299	292	292	314	343	328	125	118	-5	9	74	-27	176	299	379	372	386	357
18	278	299	306	299	299	306	306	314	299	292	299	299	292	278	285	299	394	430
19D	386	430	524	336	278	292	314	306	256	118	140	111	-100	125	248	292	321	394
20D	336	459	430	321	270	336	31	162	285	220	125	190	89	162	241	437	350	394
21~	285	292	314	314	205	169	82	125	96	111	-78	-42	104	212	444	357	314	372
22	611	720	256	263	321	118	118	125	2	176	241	140	183	190	336	314	285	336
23	466	386	227	256	292	140	190	96	46	89	89	89	82	154	241	263	350	473
24	241	263	285	285	270	147	227	278	256	154	31	125	82	241	234	285	415	473
25	531	524	306	270	278	270	270	248	278	270	270	176	118	234	198	263	452	524
26D	473	285	241	256	118	140	314	292	74	53	16	38	74	89	364	212	299	306
27	785	633	452	401	67	46	89	205	31	2	118	53	-92	89	212	444	444	306
28	292	263	263	270	278	278	292	278	263	285	278	270	278	278	278	321	394	379
29	568	466	256	263	292	306	306	278	292	256	125	183	-12	104	176	270	336	401
30Q	328	220	248	285	306	292	292	285	263	263	285	292	227	256	227	292	299	328
31																		
средн	388	356	309	288	283	259	246	245	207	195	190	181	168	219	273	310	339	365
сумма																		
средн Q	331	281	273	285	287	296	303	292	292	283	270	280	259	263	260	292	295	334
средн D	449	392	366	270	308	272	201	206	124	67	103	111	105	157	286	333	354	430

19	20	21	22	23	средне-суточн.		
350	684	495	386	422	372	324	
437	357	292	336	466	379	299	
408	633	502	444	401	357	325	
336	328	343	430	350	292	289	
314	306	336	328	364	314	299	
285	292	314	321	314	314	284	
285	299	285	314	306	285	279	
422	379	394	546	502	422	327	
357	314	299	314	328	292	309	
306	314	350	321	299	285	283	
234	292	321	415	394	357	269	
379	480	886	510	473	589	331	
314	372	488	560	538	742	326	
343	372	328	357	372	299	327	
292	328	343	386	314	306	302	
350	510	444	394	328	306	288	
546	473	444	604	422	263	287	
357	321	328	328	314	321	314	
444	415	596	575	343	306	310	
364	459	836	480	350	568	329	
604	480	466	568	575	662	293	
640	800	654	495	364	364	336	
357	379	415	625	408	256	265	
510	437	372	401	459	495	290	
422	437	422	437	596	480	345	
437	676	618	684	792	611	311	
321	343	343	480	502	263	272	
350	336	364	553	763	568	340	
357	430	488	452	531	444	315	
321	299	343	343	299	292	287	
381	418	437	446	430	393	305	
318	312	334	338	321	298	296	
388	480	685	562	499	563	321	

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц майэлемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	86	86	72	60	68	46	20	-40	-17	-21	-17	-62	34	20	9	16	23	12
2	245	149	20	38	46	57	12	23	12	5	9	12	23	53	57	38	23	16
3Q	108	83	75	60	53	57	12	-2	-32	-14	31	34	12	1	-40	27	31	31
4Q	86	90	86	75	53	38	16	9	-2	9	9	27	27	31	23	31	9	23
5Q	112	97	83	75	68	46	31	23	1	16	16	20	23	31	31	31	46	49
6Q	101	105	105	83	60	27	20	9	16	16	1	12	12	23	27	38	12	9
7Q	101	86	97	64	68	20	16	16	-10	1	-17	42	34	27	23	16	23	20
8	90	94	105	53	53	16	27	-6	-2	-36	1	31	9	12	12	12	-2	38
9	179	175	157	582	245	179	186	49	9	-121	-58	-54	-69	27	42	16	-43	-10
10	227	223	157	46	31	60	20	1	9	1	5	38	-2	-28	5	5	-32	-21
11D	179	708	390	482	453	312	227	20	105	60	-162	-139	-317	-102	-147	-17	-10	-6
12	97	79	75	72	90	38	31	16	12	1	20	23	23	-10	-32	-73	-32	-32
13	157	68	105	97	105	72	1	12	23	12	9	23	5	12	42	53	49	23
14	116	108	94	72	53	49	38	-2	-43	-14	9	-73	-117	-69	-6	-21	5	16
15D	101	86	153	86	490	271	238	194	105	-91	-125	-40	-17	-136	-40	-54	-54	-65
16D	319	301	194	157	31	208	282	53	31	-73	90	-21	-273	-173	-80	-43	12	-17
17	397	256	86	38	60	53	31	16	9	49	23	42	20	-14	57	-47	-14	9
18D	556	249	68	253	682	149	234	112	20	-54	-32	-51	-176	-176	-95	9	-6	5
19	134	105	90	86	101	57	16	79	31	1	-62	34	79	-62	-21	9	-25	27
20D	360	216	179	153	120	227	153	182	46	16	20	-62	-102	-76	-99	-36	-36	-36
21	182	127	83	101	83	60	46	27	-32	-36	9	-28	9	38	38	31	31	46
22	97	120	112	116	94	42	16	12	-6	31	34	38	1	-14	23	20	-17	12
23	86	94	101	68	112	49	9	57	-76	-40	-102	-117	-14	-62	-40	-51	-54	-21
24	416	379	205	123	68	142	186	127	79	5	-84	-84	-43	-25	-43	-91	-40	-47
25	349	279	227	379	138	201	138	90	49	68	-47	-51	-28	-6	-88	-102	-58	-32
26	404	238	127	75	97	75	49	27	-14	16	42	34	16	46	42	34	53	27
27	94	86	90	79	64	46	16	5	1	12	23	31	23	23	27	31	53	23
28	234	60	68	157	127	-10	-2	16	5	-32	1	-25	-25	-14	-14	9	31	-6
29	112	83	60	97	57	23	16	-6	9	-14	-6	5	1	34	23	23	5	20
30	94	94	75	46	38	27	23	12	-28	-10	-6	-47	5	1	20	-25	-2	20
31	153	75	64	64	16	46	12	9	1	-17	-14	-47	-21	9	1	-14	9	34
Средн	192.6	161.3	116.2	127.0	123.4	86.5	68.4	36.8	10.0	-8.2	-12.3	-14.7	-27.4	-18.7	-7.8	-4.0	0.0	5.4
Средн Q	101.6	92.2	89.2	71.4	60.4	37.6	19.0	11.0	-5.4	5.6	8.0	27.0	21.6	22.6	12.8	28.6	24.2	26.4
Средн D	303.0	312.0	196.8	226.2	355.2	233.4	226.8	112.2	61.4	-28.4	-41.8	-62.6	-177.0	-132.6	-92.2	-28.2	-18.8	-23.8

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
131	105	123	160	90	171	49.0
46	68	86	94	97	120	56.2
49	72	79	79	86	90	40.9
31	49	75	90	90	108	45.1
53	57	79	97	105	97	53.6
46	53	83	86	127	97	48.7
46	64	72	97	86	90	45.1
53	94	68	57	138	168	45.2
27	27	46	120	149	153	83.9
-21	-17	-14	-47	323	294	52.6
31	68	42	75	146	86	103.5
20	23	83	105	75	271	40.6
49	79	75	83	86	94	55.6
12	116	64	160	120	127	33.9
-17	23	-6	249	268	271	48.8
57	31	53	101	160	245	68.5
23	83	131	182	282	564	97.3
-10	9	134	86	42	171	90.8
49	68	97	127	223	372	67.3
-6	23	138	171	149	242	80.9
23	97	86	179	171	186	64.9
34	64	138	123	-49	79	52.0
46	68	101	134	338	397	45.1
53	72	97	245	227	264	93.0
-28	-32	60	134	164	319	88.5
49	75	101	146	138	123	84.2
38	20	97	120	157	190	56.2
1	53	123	108	131	149	47.7
27	46	42	68	116	120	40.0
49	72	42	131	201	149	40.9
-21	46	83	105	134	75	33.4
30.3	54.1	79.9	118.2	151.5	189.7	60.8
45.0	59.0	77.6	89.8	98.8	96.4	46.7
11.0	30.8	72.2	136.4	153.0	201.0	84.5

Станция ЧЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981

месяц

МАЙэлемент H = 3300 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	146	141	136	121	126	131	186	301	351	316	256	251	166	161	171	156	131	136	-9	6	81	86	91	61	154		
2	-14	46	156	151	156	141	176	181	196	201	191	231	251	201	181	166	161	156	126	156	146	146	146	126	157		
3	126	131	126	116	121	161	216	281	336	291	216	166	196	136	161	156	181	151	161	166	161	151	151	151	175		
4	146	121	121	111	111	116	131	166	196	191	191	201	211	156	151	151	136	141	151	151	151	156	156	131	152		
5	131	131	126	116	111	116	121	126	176	171	191	221	221	221	211	186	156	146	136	161	146	136	141	156	156		
6	156	136	121	116	116	111	131	166	146	156	196	211	261	226	191	156	156	146	151	136	161	146	131	146	157		
7	131	141	121	121	131	136	121	121	166	186	281	211	186	211	201	191	181	171	176	156	141	151	161	166	165		
8	146	131	121	126	116	151	156	166	186	241	246	231	231	236	226	181	211	166	146	156	171	171	106	96	171		
9	121	106	146	-199	31	366	316	431	226	291	196	241	231	156	111	136	156	166	161	186	156	136	86	56	167		
10	46	-64	11	171	241	191	186	236	186	216	221	186	181	181	151	141	176	146	36	56	81	71	-194	-64	116		
11	166	-119	226	86	-304	16	26	196	16	286	416	-34	46	241	191	221	176	181	211	186	156	151	146	146	126		
12	131	126	111	101	116	161	126	156	161	166	151	151	136	186	206	106	91	111	206	106	-24	86	76	-109	118		
13	11	126	91	111	226	406	226	181	136	146	151	156	181	201	186	146	156	136	111	126	146	146	126	126	156		
14	116	111	116	106	126	236	276	216	306	331	221	236	286	216	206	166	131	176	126	101	86	86	126	136	177		
15	141	126	116	486	-34	176	51	91	21	126	226	111	-34	156	96	36	91	76	41	76	111	-99	-204	-94	79		
16	-74	11	21	116	226	76	-4	-9	136	141	-4	-194	1	61	71	91	116	121	91	21	51	116	121	41	56		
17	-84	-9	116	166	156	146	151	176	211	181	166	136	191	216	96	136	126	76	76	96	81	36	-14	-294	97		
18	-199	26	116	66	-99	616	6	-34	76	201	56	-54	-4	181	126	196	-4	71	216	201	-49	171	206	106	91		
19	111	121	126	126	126	161	276	316	236	211	281	126	166	171	136	121	126	86	76	106	141	126	36	-84	143		
20	-99	46	116	66	166	51	146	-24	96	201	171	226	126	91	81	96	111	16	16	61	-29	-24	46	56	75		
21	126	141	141	136	131	176	231	186	246	261	161	126	161	161	156	156	141	141	141	86	26	36	116	61	144		
22	141	126	101	116	151	181	171	171	226	191	136	141	181	196	151	126	41	81	101	86	51	81	151	161	136		
23	146	136	121	126	156	161	236	186	201	271	176	256	286	256	161	156	121	121	56	-64	-89	-54	-254	-259	109		
24	-184	-79	61	126	176	116	26	46	56	86	101	186	251	211	101	61	141	141	76	51	26	-199	-34	-14	64		
25	-124	61	76	-39	176	116	131	136	176	126	161	166	206	96	86	171	71	86	156	151	106	86	46	-24	-100		
26	-49	-19	86	136	141	171	266	296	291	246	211	166	206	171	161	141	126	101	96	96	76	66	71	101	140		
27	131	131	126	116	131	131	126	141	141	141	136	126	156	196	186	176	166	146	146	146	116	136	136	66	140		
28	31	146	151	151	171	136	136	126	146	246	241	311	271	216	221	156	156	176	176	181	116	121	101	86	165		
29	106	116	131	116	136	136	151	236	216	236	226	231	246	206	201	186	156	126	126	146	146	186	136	91	116		
30	126	111	126	141	146	136	151	156	231	276	261	276	231	231	196	141	126	136	146	151	146	111	6	91	160		
31	56	111	106	126	131	151	206	176	266	306	256	266	211	196	201	186	166	156	216	171	111	126	116	161	174		
Средн	60	83	115	117	116	170	156	171	186	214	196	170	182	185	160	148	135	129	124	116	95	90	71	52	135		
Средн Q	138	132	123	116	118	128	144	172	204	199	215	202	215	190	183	168	162	151	155	154	152	148	148	150	161		
Средн D	-13	18	119	164	-9	187	45	44	69	191	173	11	27	146	113	128	98	93	115	109	48	63	63	51	86		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ЧелюскинГОД 1981 МЕСЯЦ май ЭЛЕМЕНТ Z=58800 м.г.т...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	278	278	285	285	285	285	278	220	125	140	234	162	212	176	220	292	314	524	444	357	343	372	604	293			
2	611	321	227	256	278	314	285	292	299	278	285	270	220	278	299	285	285	379	321	306	314	299	299	304			
3Q	278	270	270	278	278	278	256	227	111	234	306	314	248	234	292	285	270	328	328	306	314	299	285	274			
4Q	278	292	285	285	285	285	285	292	314	314	285	285	263	256	285	270	263	321	350	314	292	270	285	290			
5Q	278	270	270	278	285	285	292	299	285	314	285	270	241	220	248	270	299	306	299	321	306	285	270	282			
6Q	278	285	278	278	285	299	292	292	306	299	270	278	234	256	285	278	263	314	328	321	292	306	270	287			
7Q	278	263	285	270	285	299	306	285	270	285	248	299	285	270	278	270	306	321	292	292	285	270	270	284			
8	278	278	285	278	285	256	285	285	285	241	263	285	227	205	248	263	299	364	321	270	270	314	292	281			
9	285	278	299	430	60	-107	-201	-252	-128	-230	104	31	147	270	256	256	256	299	321	350	394	408	422	176			
10	538	444	299	256	248	285	299	241	285	285	256	234	205	212	227	227	248	531	488	582	633	901	916	386			
11D	394	858	495	705	350	60	-27	-237	-42	16	-107	-12	24	96	227	299	285	343	350	321	444	422	314	247			
12	292	278	270	278	285	285	314	299	292	270	278	285	270	241	234	285	321	408	408	502	611	568	466	684	351		
13	466	437	372	292	336	372	321	306	306	285	285	292	270	263	263	285	270	336	314	292	278	278	285	311			
14	285	278	285	292	285	263	220	256	220	2	111	2	74	132	263	263	364	343	480	422	379	364	350	261			
15D	270	292	350	459	611	147	2	-20	118	-136	-128	-42	89	16	190	292	357	452	502	480	705	727	705	283			
16D	712	546	328	220	198	176	67	-194	-100	-244	118	183	16	96	234	321	321	430	495	444	401	473	466	251			
17	480	248	183	227	263	278	278	270	278	292	278	306	278	227	176	169	205	350	343	408	466	553	749	316			
18D	611	452	212	270	422	-56	336	2	-317	-172	-12	183	38	16	241	459	524	422	452	589	502	401	422	272			
19	292	270	270	285	292	285	234	-12	190	248	125	162	176	169	292	263	306	408	350	336	343	415	575	281			
20D	647	364	350	299	227	227	-5	111	-20	89	212	125	53	125	256	422	314	488	495	611	524	379	364	294			
21	278	241	256	278	278	270	256	278	241	96	169	147	162	212	256	263	314	314	314	488	546	625	517	430	301		
22	241	263	270	278	263	241	270	270	241	256	292	299	263	220	248	278	336	343	372	452	343	256	263	288			
23	270	278	278	270	278	292	270	125	-121	-70	46	53	132	176	220	220	263	422	524	517	654	771	712	287			
24	596	459	162	111	74	118	147	16	-49	38	53	16	118	176	256	256	248	372	357	502	640	560	800	264			
25	836	596	568	444	-12	74	38	16	53	82	24	53	104	285	270	270	364	422	480	495	546	705	742	327			
26	596	234	176	169	118	9	96	147	125	183	212	190	198	285	285	263	285	314	314	292	285	278	256	232			
27	241	263	278	278	278	285	278	278	270	285	292	292	285	278	263	278	278	314	350	430	350	292	299	293			
28	364	212	241	292	292	314	299	292	278	241	278	154	183	248	248	278	256	328	372	364	328	314	321	282			
29	270	270	263	299	299	306	299	270	278	256	285	263	220	278	263	248	263	321	336	379	422	336	278	292			
30	248	270	270	270	278	278	278	285	263	270	263	234	285	263	256	248	314	328	314	314	466	452	270	293			
31	278	241	270	270	278	285	285	328	278	256	248	220	220	198	234	248	285	299	415	336	299	299	248	276			
средн	389	333	288	296	267	225	214	170	159	152	189	188	185	206	252	278	299	369	390	405	420	419	434	286			
сумма																											
средн Q	278	276	278	278	284	289	286	279	257	289	279	289	254	247	278	275	280	318	319	311	298	286	276	284			
средн D	527	502	347	391	362	111	75	-68	-72	-89	17	87	44	70	230	359	360	427	459	489	515	480	454	269			

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц июньэлемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	120	90	57	64	34	42	23	-6	20	12	-2	5	20	23	34	-6	-32	9
2	49	49	60	42	53	42	27	-2	-69	-51	-43	-51	-43	-36	-28	31	16	1
3D	83	97	68	94	57	64	38	-25	-21	16	16	16	-32	27	-58	-73	5	31
4	75	72	75	60	60	46	31	-14	16	5	1	9	9	23	23	5	31	31
5	116	168	97	79	68	42	23	12	9	5	9	-17	-17	16	16	27	20	23
6	268	116	83	68	49	38	23	27	-2	-10	-73	1	-73	-14	5	-36	16	31
7D	120	108	179	97	49	75	142	1	-21	-10	-95	-54	42	-69	-99	-58	16	-17
8D	290	97	31	38	57	49	9	20	16	-2	9	20	23	31	34	31	31	1
9Q	120	79	72	75	64	46	27	27	5	5	16	16	27	9	16	31	31	42
10Q	94	86	86	75	57	57	38	16	12	1	-14	16	1	12	5	34	23	38
11	134	123	79	46	46	42	23	16	9	16	16	5	-10	20	-2	-10	-6	23
12Q	105	112	72	46	38	38	27	12	5	1	-2	9	-2	9	-6	9	16	27
13	72	75	72	68	49	53	42	20	-2	-43	-43	-32	-2	20	5	23	31	38
14Q	90	90	94	79	64	53	23	5	1	9	9	9	5	9	5	-6	-6	42
15	112	123	72	64	64	60	5	5	-32	-54	-36	-28	-69	16	9	-6	5	-6
16D	279	205	149	127	20	9	-17	-2	-58	-40	16	23	-36	-36	-28	-62	-84	-10
17	301	271	75	94	27	12	1	-25	-36	-17	-69	49	42	42	42	42	46	68
18	138	157	146	53	46	23	-6	-17	-14	-51	1	-14	31	1	-43	-21	-28	38
19	279	90	68	34	49	38	23	1	-28	27	-17	-95	-51	-36	-47	-62	-25	12
20	223	134	83	42	68	42	38	-6	-6	-47	34	1	-21	-14	1	-43	16	42
21	123	97	79	105	49	31	16	-6	-6	-2	9	-10	23	31	20	12	1	23
22	94	83	79	68	60	53	34	16	12	9	16	16	20	20	20	9	31	31
23Q	164	90	60	72	72	23	12	5	-2	-10	-2	-10	23	16	16	23	27	23
24	101	90	90	60	53	38	31	5	-36	-28	-25	-110	23	31	-36	-10	9	1
25	116	75	90	72	46	34	12	20	-76	-58	-28	-114	-88	-110	-117	-110	-17	90
26	138	75	75	75	94	27	27	-6	-10	-43	16	-14	-25	-69	-43	-17	-6	68
27	253	201	83	42	53	57	27	-6	-47	-17	12	5	9	9	16	-10	-21	16
28	131	134	60	72	72	27	23	-6	-47	1	-14	16	9	12	31	16	12	-2
29D	194	127	53	68	60	60	197	197	38	49	27	-147	-28	-102	-73	-43	-28	31
30	157	142	75	60	64	53	34	9	5	16	27	16	12	31	53	16	-28	-6
31																		
Средн	152.3	116.2	82.1	68.8	54.7	42.5	31.8	9.8	-12.2	-10.4	-7.6	-13.5	-9.3	-2.6	-7.6	-8.8	3.4	24.6
Средн Q	114.6	91.4	76.8	69.4	59.0	43.4	25.4	13.0	4.2	1.2	1.4	8.0	10.8	11.0	7.2	18.2	18.2	34.4
Средн D	193.2	126.8	96.0	84.8	48.6	51.4	73.8	38.2	9.2	2.6	-5.4	-28.4	-6.2	-29.8	-44.8	-41.0	-12.0	7.2

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	12	49	142	142	127	40.8
38	46	97	75	90	127	25.4
57	83	83	120	205	138	45.4
53	60	105	116	120	112	46.8
57	64	101	97	86	205	54.4
60	97	157	149	164	223	57.0
34	79	53	131	86	179	40.3
53	86	112	146	197	205	66.0
72	72	83	83	79	105	50.1
53	64	116	105	83	138	49.8
23	31	38	197	116	112	45.3
38	79	97	86	134	101	43.8
79	72	72	79	68	83	37.5
64	120	142	164	146	127	55.8
-10	5	64	164	149	234	37.9
-6	68	105	97	327	416	60.9
68	79	79	116	108	116	63.8
38	60	194	131	294	290	60.3
-2	60	108	116	190	268	41.7
46	68	94	212	164	123	53.9
53	53	105	123	83	86	45.8
31	31	108	127	149	153	52.9
34	64	75	68	83	90	42.3
38	-14	127	79	101	138	31.5
83	46	9	168	123	112	15.8
27	34	49	68	116	164	30.0
23	9	49	112	146	120	47.5
57	46	72	142	223	194	53.4
-14	-36	5	49	123	90	37.4
9	68	105	108	253	379	69.1
38.6	53.5	88.4	119.0	144.9	165.2	16.7
52.2	79.8	102.6	101.2	105.0	112.2	48.4
24.8	56.0	71.6	108.6	187.6	205.6	50.0

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц июньэлемент $H = 3300 \text{ м.д.л.} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	106	126	136	136	126	166	156	241	171	191	226	236	251	216	191	191	56	96	156	211	116	106	126	101	160		
2	136	131	121	126	131	146	166	216	351	411	386	336	271	226	186	196	156	146	176	201	181	171	131	126	201		
3Д	151	136	146	101	126	141	286	336	371	191	181	191	241	151	156	126	76	26	116	16	76	186	121	116	157		
4	146	141	126	131	121	116	131	186	176	176	191	196	206	156	161	166	161	181	176	156	146	146	131	131	156		
5	106	46	96	116	116	116	146	141	141	166	191	251	246	181	166	141	151	146	151	156	156	136	86	61	142		
6	-14	71	106	116	121	126	136	131	171	206	361	306	266	186	171	121	61	121	126	51	76	96	116	61	137		
7Д	121	146	96	171	256	271	81	251	251	241	281	246	231	296	251	311	246	231	241	111	121	196	181	201	210		
8Д	101	131	156	146	131	166	181	241	206	196	196	171	156	156	141	136	156	141	76	66	116	106	51	41	140		
9Д	126	141	136	116	106	116	121	136	181	181	146	156	171	196	186	171	141	136	131	141	141	151	146	126	146		
10Д	141	141	116	121	126	106	126	136	146	186	281	226	221	201	156	136	181	136	146	126	101	166	146	96	153		
11	106	111	121	121	131	126	126	161	206	201	196	211	216	141	171	171	171	151	146	146	131	-19	101	151	146		
12Д	126	111	126	121	126	121	131	156	181	221	261	231	241	221	206	161	166	151	116	106	136	156	91	156	159		
13	156	141	136	121	121	141	156	161	186	291	341	281	231	171	171	166	126	131	131	121	136	151	156	146	170		
14Д	146	131	121	116	111	106	116	126	141	166	186	216	276	256	226	206	216	191	111	46	21	51	91	116	145		
15	126	116	121	126	146	196	286	251	266	281	276	221	321	266	201	186	161	166	171	166	151	111	111	31	186		
16Д	31	61	66	141	256	226	236	191	256	296	246	236	266	216	101	51	121	36	146	136	141	106	-159	-184	134		
17	-24	-49	116	151	151	196	271	276	256	256	296	211	166	156	151	141	141	141	146	126	136	116	141	136	158		
18	111	71	66	111	136	206	221	226	186	256	221	271	211	201	226	26	131	136	91	96	-144	31	-69	-69	124		
19	-14	166	146	141	136	136	156	181	271	286	316	341	246	266	211	176	146	136	111	21	51	81	81	16	158		
20	36	66	136	171	171	171	171	271	366	326	231	206	241	211	136	106	151	136	111	126	126	26	86	131	163		
21	131	136	126	141	141	231	236	206	191	161	161	176	176	151	146	146	136	131	151	136	116	131	146	151	156		
22	136	136	126	116	111	106	106	111	126	146	146	151	156	166	176	171	166	161	171	131	121	61	86	96	132		
23Д	71	126	136	121	126	126	126	146	191	221	266	256	206	201	216	176	161	166	166	166	176	171	166	161	168		
24	151	136	126	116	111	106	126	166	331	416	396	356	206	186	226	216	196	206	161	191	151	156	166	106	196		
25	141	156	116	131	111	146	136	146	271	396	356	376	266	196	196	541	216	151	161	146	176	31	106	121	198		
26	106	146	136	131	131	206	286	316	261	386	256	306	291	246	221	121	156	186	176	146	161	136	96	66	195		
27	16	-4	81	126	121	196	231	226	361	321	296	231	211	196	136	161	201	46	91	196	236	186	96	86	168		
28	76	86	126	131	136	196	351	421	416	266	231	166	191	176	146	136	111	121	66	96	96	76	26	56	162		
29Д	-4	61	121	126	141	226	266	196	226	166	66	56	-54	196	201	36	176	156	176	236	181	121	126	141	139		
30	31	96	131	136	121	111	126	146	136	136	141	156	161	166	146	186	221	226	126	46	61	141	31	-139	118		
31																											
Средн	92	107	120	129	136	158	180	203	233	245	244	232	216	198	179	166	155	143	141	126	121	116	97	84	159		
Средн Q	122	130	127	119	119	115	124	140	168	195	228	217	223	215	198	170	173	156	134	117	115	139	128	131	154		
Средн D	80	107	117	137	182	206	210	243	262	218	194	180	168	203	170	132	155	118	151	113	127	143	64	63	156		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1981 МЕСЯЦ июнь ЭЛЕМЕНТ Z = 58800 н.г. + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	285	256	256	270	270	256	299	270	321	292	263	270	256	278	285	263	306	314
2	248	270	263	263	270	278	299	292	241	183	132	190	190	205	299	256	285	336
3D	256	270	256	285	270	278	285	314	278	285	270	256	183	234	234	364	306	328
4	227	263	270	270	278	292	285	256	306	278	256	263	248	256	234	263	299	285
5	270	299	234	248	263	278	278	278	278	278	278	227	220	220	212	234	241	278
6	350	205	205	227	248	263	270	285	270	248	67	125	132	198	198	198	314	357
7D	241	248	306	292	278	220	104	-70	140	190	118	89	125	60	205	299	319	328
8D	560	357	227	256	285	285	270	241	263	256	263	270	270	270	270	285	270	321
9Q	198	227	256	278	278	278	278	285	285	285	285	285	285	256	241	270	278	285
10Q	263	263	278	270	270	278	270	263	285	256	248	263	278	270	248	306	248	270
11	270	256	248	263	278	285	285	278	270	285	285	270	248	256	227	241	299	328
12Q	256	248	248	263	263	270	270	270	278	285	241	263	263	270	256	278	278	285
13	256	270	263	270	263	270	292	306	285	241	183	190	220	241	270	299	270	336
14Q	270	278	278	270	270	270	270	270	278	285	285	270	220	241	270	263	292	364
15	227	256	241	256	248	241	198	241	227	205	89	24	31	198	220	270	278	306
16D	510	502	343	263	169	241	278	292	234	118	176	198	154	162	198	190	263	430
17	531	292	96	183	227	234	190	147	125	140	118	212	256	263	263	270	278	285
18	270	278	248	227	234	227	241	220	256	205	227	147	220	227	183	357	336	292
19	299	147	212	248	256	270	263	270	234	234	220	132	125	176	183	205	285	350
20	241	190	183	220	241	270	285	270	183	111	256	270	212	183	212	176	227	292
21	227	234	256	263	263	220	234	263	256	263	270	256	241	263	263	256	263	285
22	248	256	256	263	256	256	263	256	248	248	263	270	263	263	256	248	270	270
23Q	248	212	234	256	270	285	292	270	263	270	256	248	270	256	234	256	263	256
24	263	263	263	256	256	256	256	256	212	176	183	140	212	263	205	248	278	270
25	241	241	270	263	270	270	285	285	190	9	74	82	176	190	220	256	394	401
26	285	256	256	270	299	270	292	248	227	16	89	140	74	183	227	314	386	336
27	372	270	212	234	270	241	256	256	125	176	241	248	241	220	234	220	278	314
28	278	285	227	248	292	285	241	162	96	9	140	278	256	227	227	241	256	278
29D	314	321	241	263	270	270	162	-5	-186	-5	-165	-121	2	-12	162	256	220	285
30	306	328	220	227	256	256	248	241	241	248	256	227	248	256	270	234	234	278
31																		
средн	294	268	245	256	262	263	258	240	224	202	196	199	204	219	234	261	286	311
сумма																		
средн Q	247	246	259	267	270	276	276	272	278	276	263	266	263	259	250	275	272	292
средн D	376	340	275	272	254	259	220	154	146	169	132	138	147	143	214	279	288	338

19	20	21	22	23	средне- суточн.		
379	350	415	415	285	263	297	
372	350	306	270	278	278	265	
452	510	524	452	401	263	315	
328	314	343	306	278	256	277	
299	314	314	270	328	321	269	
422	473	379	357	292	328	267	
321	560	575	495	437	459	267	
386	343	321	336	336	270	300	
292	278	285	270	270	285	271	
278	285	343	270	270	306	274	
321	364	422	538	343	241	296	
292	350	314	270	299	248	273	
343	278	270	263	263	270	267	
437	430	386	314	241	220	290	
306	336	386	459	336	394	249	
422	372	364	430	684	582	316	
270	292	278	285	263	263	240	
343	372	510	336	415	372	281	
408	502	473	466	444	343	281	
336	357	350	430	285	220	250	
256	285	321	299	256	256	260	
270	306	394	408	328	285	277	
278	306	278	263	270	270	263	
408	510	473	306	256	270	270	
328	343	321	546	343	278	262	
306	285	263	278	314	401	251	
357	401	415	430	415	306	280	
444	336	292	306	343	263	250	
321	321	379	372	321	241	176	
408	394	394	444	531	611	306	
346	364	370	363	338	312	271	
315	330	321	277	270	266	274	
380	421	433	417	436	363	275	

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981месяц июльэлемент D=14°30'...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1	238	171	79	46	42	34	20	9	16	1	5	12	-21	-32	-102	-40	-14	-2	23	42	108	123	164	231	48.0		
2	223	120	68	90	68	57	23	-6	31	-2	-14	-21	-28	-21	12	46	9	9	57	75	1	142	164	197	54.2		
3	112	90	75	53	38	27	16	5	23	16	9	20	16	27	34	34	23	23	12	27	101	186	201	290	60.8		
4	297	116	57	97	60	31	20	9	27	5	1	20	5	1	31	27	16	31	42	42	138	175	238	323	75.4		
5	186	131	64	75	42	31	20	1	-17	5	-91	5	-10	-28	-51	-14	-17	-21	12	-6	23	53	186	282	35.9		
6	153	138	131	97	68	9	-2	-6	-14	-36	49	12	-21	1	20	-6	-43	83	38	31	97	97	101	134	47.1		
7	123	72	123	75	27	46	23	-2	23	23	-51	-36	-36	-65	-40	-40	12	-21	31	90	142	108	94	179	37.5		
8	231	120	79	97	53	20	23	1	-40	-73	-2	-6	12	9	31	34	31	23	38	60	60	108	138	146	49.7		
9Q	157	120	127	97	57	23	1	9	-36	-2	-32	-36	-21	-28	-6	5	-2	5	-6	20	127	116	83	94	36.3		
10Q	123	105	83	83	53	38	20	-6	12	9	-6	-14	31	42	46	31	9	-6	16	23	83	112	142	108	47.4		
11	94	83	45	75	46	31	20	9	-6	-62	-121	-6	-14	-17	5	-2	-2	23	49	94	108	157	138	157	38.9		
12	134	149	64	90	94	68	16	5	9	-28	-21	-40	-6	-36	27	20	-62	1	75	42	94	131	142	334	54.2		
13	319	108	46	42	57	46	46	16	5	12	1	-28	12	38	34	12	-21	68	38	42	101	168	142	134	59.9		
14	190	116	60	68	64	38	20	5	9	-14	-6	34	16	12	-2	-21	-6	20	49	68	105	120	123	142	50.4		
15Q	149	120	90	75	60	34	16	1	-6	9	20	31	27	16	16	9	-20	27	53	72	105	134	182	186	60.2		
16	157	146	131	72	68	38	12	1	-54	-54	-17	-14	27	38	23	31	34	16	12	53	83	112	138	223	53.2		
17D	216	68	75	112	42	23	5	-28	16	-76	-206	-189	-106	-40	-17	1	16	34	94	108	86	120	456	419	50.8		
18	408	449	79	68	38	9	-36	-2	9	9	-28	9	31	53	60	31	23	23	27	72	72	164	157	182	79.5		
19	179	197	123	49	31	23	27	27	-10	-36	-17	-21	23	-10	-17	1	9	5	16	79	153	134	120	138	51.0		
20	190	131	90	79	90	20	9	-2	1	5	-6	-17	-102	-69	1	12	23	20	38	83	64	83	116	153	42.2		
21Q	153	123	90	64	49	31	20	-6	-6	12	16	1	5	16	16	31	16	23	49	75	68	104	171	108	57.1		
22	116	138	157	127	38	9	38	20	-28	-47	12	-14	-88	-125	-36	-58	-28	-40	9	23	16	-51	212	201	25.0		
23D	164	238	97	27	53	57	16	-21	1	-51	-2	-158	9	-25	-62	-95	-106	-10	-17	-25	31	90	120	120	18.8		
24	138	127	86	49	46	34	46	16	34	42	23	38	16	1	-28	-2	27	-6	31	75	83	105	253	231	61.0		
(25D)	123	101	75	53	112	223	356	9	20	-91	75	-76	-206	-73	164	-354	-169	-128	-154	-99	-10	157	27	327	19.3		
26D	316	208	423	430	467	275	175	-17	-14	-65	-65	-14	-51	-43	-14	46	-36	16	60	68	68	105	171	290	116.6		
27D	434	390	275	260	205	123	131	101	79	83	27	-76	-114	-128	-65	-28	12	34	42	53	86	86	146	142	95.8		
28	120	116	83	75	53	94	46	20	-17	-10	-10	-6	23	38	-2	1	31	20	49	83	86	134	120	116	52.6		
29Q	149	160	53	64	53	49	31	23	12	12	34	34	27	31	38	27	42	34	57	72	97	108	171	308	70.2		
30	201	79	83	53	38	31	12	-10	-6	-6	57	-10	-36	-21	-10	-21	-28	-14	20	97	105	164	194	238	50.4		
31	220	131	101	60	23	42	38	-10	9	31	46	42	49	38	-25	5	-17	-40	20	46	46	175	153	256	60.0		
Средн	194.0	147.1	104.6	90.4	72.1	52.1	39.0	5.5	2.6	-12.2	-10.3	-17.2	-17.1	-12.9	2.6	-8.9	-6.4	8.1	28.4	51.1	81.5	119.9	160.1	205.4	57.3		
Средн Q	146.2	125.6	88.6	76.6	54.4	35.0	17.6	4.2	-4.8	8.0	6.4	3.2	13.8	15.4	22.0	20.6	17.0	16.6	31.8	52.4	96.0	114.2	149.8	160.8	53.0		
Средн D	250.6	201.0	189.0	176.4	175.8	140.2	136.6	8.8	20.4	-40.0	-34.2	-104.6	-93.6	-61.8	1.2	-86.0	-56.6	-10.8	5.0	24.0	52.2	116	184.0	259.6	60.2		

Станция ЧЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981месяц июльэлемент Н=3300 НТл

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН			
1	46	111	116	141	131	116	151	216	351	341	271	231	231	206	116	181	176	176	201	136	161	156	101	56	172			
2	6	61	96	106	176	321	346	306	226	366	276	236	186	176	111	116	131	126	136	141	181	141	96	76	172			
3	116	116	106	96	101	106	126	146	136	166	201	221	236	211	176	166	161	161	171	106	21	-124	-34	-4	120			
4	-84	81	136	116	116	126	126	181	146	181	231	226	236	226	171	156	156	126	126	111	-19	-49	-104	-54	111			
5	46	86	126	126	121	131	156	176	296	276	351	286	241	236	136	176	241	176	131	161	231	211	66	46	176			
6	76	61	6	6	136	206	236	286	446	451	451	196	151	91	156	136	161	111	-89	1	81	121	161	131	121	164		
7	121	141	96	106	116	206	326	306	176	146	286	246	181	151	161	171	136	106	76	91	116	117	146	66	160			
8	61	91	121	116	176	231	206	266	376	436	301	256	236	216	191	146	141	146	136	151	136	116	106	101	186			
9	96	101	86	66	96	126	196	216	281	251	291	286	251	236	226	206	171	136	176	151	161	86	161	126	168			
10	106	111	111	111	126	156	191	221	206	186	226	261	226	181	156	166	161	176	131	151	136	121	131	151	162			
11	136	136	126	116	116	116	176	196	266	276	266	191	251	206	171	166	151	126	86	126	151	126	121	106	163			
12	116	106	151	141	186	241	291	346	341	266	266	171	136	196	186	176	186	81	-34	76	136	131	81	-21	165			
13	-104	96	161	156	131	118	116	146	181	181	206	261	216	166	146	161	96	1	71	66	111	46	96	116	122			
14	61	106	131	111	116	146	131	156	176	196	246	191	176	176	156	116	156	126	126	136	141	136	131	116	144			
15	91	96	96	111	126	141	141	146	161	166	186	211	176	186	186	166	136	121	121	126	111	106	56	46	134			
16	81	81	101	106	106	116	156	131	256	316	256	306	226	176	166	171	146	146	136	16	66	86	101	36	145			
17	76	146	121	81	116	116	146	296	126	86	86	261	276	221	86	86	131	126	-74	-219	-99	-39	-521	-249	57			
18	-149	-189	116	166	161	206	281	241	181	176	251	226	206	146	146	166	156	136	136	106	136	66	76	56	133			
19	56	51	76	121	141	136	116	106	146	221	221	156	226	236	156	106	156	131	116	61	51	61	31	141	130			
20	101	116	116	116	136	106	116	136	146	146	176	216	281	51	166	196	176	156	171	171	176	161	141	116	150			
21	106	116	126	131	126	126	131	186	211	206	191	211	241	221	186	176	186	176	156	171	161	106	101	156	163			
22	116	86	56	81	101	116	121	116	236	336	196	196	141	296	236	176	171	166	186	196	236	191	91	36	162			
23	116	26	76	116	101	141	236	486	256	381	221	161	-84	101	126	161	171	21	46	101	126	151	151	121	146			
24	101	96	116	141	121	126	156	151	146	131	196	181	206	211	176	116	151	156	151	136	171	96	61	26	138			
25	131	146	126	111	136	226	236	146	166	466	281	211	241	-299	-814	-104	46	216	166	31	216	316	216	106	113			
26	241	266	246	211	51	-34	56	181	156	201	206	161	96	66	96	66	-4	1	91	116	116	101	51	-44	112			
27	-204	-104	-14	81	126	221	251	196	156	141	246	206	131	76	36	96	96	116	131	131	126	126	91	111	107			
28	101	106	101	106	101	151	186	241	311	281	266	256	176	131	126	111	136	106	136	106	121	101	116	106	153			
29	71	46	116	121	111	101	106	106	111	131	121	126	151	161	156	156	151	146	141	126	111	111	51	-49	112			
30	6	96	86	86	101	131	226	291	251	221	216	211	221	216	221	146	136	106	96	-24	36	36	46	56	134			
31	56	106	96	111	136	181	246	301	196	141	116	141	151	186	201	166	181	206	56	51	36	-134	-4	26	123			
Средн	61	87	109	117	126	151	185	219	220	241	227	215	192	165	126	143	145	123	113	100	114	99	70	58	142			
Средн Q	94	94	107	108	117	130	153	175	194	188	203	219	209	197	182	174	161	151	145	145	107	106	100	86	148			
Средн D	72	96	111	120	106	134	185	261	172	255	208	210	132	33	-94	61	88	96	72	32	97	131	-3	9	107			

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1981 МЕСЯЦ июль ЭЛЕМЕНТ Z=58800 м.л. + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	ср. дне- суточн.				
1	502	401	241	205	248	270	263	248	205	183	263	270	183	169	220	263	292	328	328	408	480	459	480	394	304		
2	270	190	198	241	263	118	176	31	-92	-27	140	140	125	169	220	212	234	270	285	278	299	386	379	336	202		
3	220	227	234	248	248	256	256	256	256	248	241	248	256	241	241	248	248	263	285	401	596	756	654	654	324		
4	444	227	169	234	256	248	256	241	278	263	263	278	256	227	205	227	241	285	292	350	466	560	502	401	299		
5	227	183	212	248	263	270	270	285	227	248	74	147	212	198	248	336	328	336	452	394	364	336	473	422	281		
6	227	248	263	270	299	314	256	82	89	16	104	111	111	176	220	190	379	596	459	422	386	270	270	263	251		
7	234	241	285	285	278	270	256	227	299	292	198	132	183	125	299	248	299	285	336	379	357	278	256	314	265		
8	408	220	212	256	270	248	285	285	198	-12	154	154	205	248	248	256	270	263	285	292	306	336	306	270	248		
9Q	248	241	270	256	241	248	248	270	263	285	198	140	132	198	256	270	270	314	299	386	437	343	241	256	263		
10Q	256	248	241	248	256	263	263	270	314	306	263	256	285	285	270	256	241	270	343	336	350	357	299	241	280		
11	241	248	256	256	241	241	220	227	234	183	67	67	96	154	183	205	241	328	459	328	278	292	256	241	231		
12	220	234	212	241	241	162	38	31	-5	147	125	96	60	132	183	198	212	336	466	343	343	364	452	604	226		
13	560	205	162	198	227	241	241	234	248	263	234	176	147	220	212	212	278	314	285	364	401	408	263	234	264		
14	256	212	198	234	248	241	248	248	248	241	227	263	256	227	183	132	190	270	299	306	299	270	263	256	242		
15Q	248	227	227	227	241	248	248	234	234	248	263	248	248	241	198	205	270	285	292	306	321	285	285	248	253		
16	212	227	234	227	227	227	220	256	190	132	53	67	220	270	256	256	263	263	285	357	278	256	256	306	231		
17D	234	176	227	256	220	234	227	162	-34	-63	-165	-172	60	132	205	198	205	256	379	495	546	662	923	944	263		
18	676	343	46	140	190	220	190	227	263	256	212	234	248	256	227	227	248	270	263	299	299	430	314	314	266		
19	299	292	241	227	256	270	270	270	241	227	241	205	212	169	190	205	227	248	278	401	394	314	212	220	255		
20	263	212	220	227	234	241	248	241	248	248	241	220	118	183	169	190	256	285	314	314	263	278	285	278	241		
21Q	263	234	234	248	256	241	248	248	256	270	248	241	190	183	205	248	256	292	299	278	256	299	321	234	252		
22	256	270	306	314	270	227	256	256	212	82	16	60	24	82	176	241	285	292	328	364	321	422	669	538	261		
23D	408	343	220	234	263	248	248	125	227	147	234	38	227	31	205	430	343	633	495	459	502	452	350	336	300		
24	306	299	241	227	263	256	270	278	270	278	256	278	241	205	234	292	299	285	336	343	306	422	705	720	317		
25D	524	328	234	220	285	183	60	125	241	74	270	154	60	415	691	53	125	176	452	684	538	517	437	742	316		
26D	669	437	570	524	473	285	104	60	183	162	169	212	147	169	183	227	270	212	234	263	234	299	350	510	287		
27D	785	415	227	234	234	111	60	16	53	60	-121	31	82	125	372	292	256	285	278	306	314	292	357	278	223		
28	285	270	270	270	270	263	263	220	162	82	118	125	198	190	190	256	306	343	343	328	328	314	270	270	247		
29Q	285	292	234	270	263	263	256	256	256	270	285	278	270	263	263	248	270	285	306	292	292	299	386	444	284		
30	256	198	234	248	256	248	212	118	-12	-20	104	176	89	118	162	169	241	357	394	531	401	415	357	314	232		
31	270	220	234	227	241	248	190	125	248	285	292	278	278	256	162	248	263	306	437	386	582	705	510	553	314		
ср. дне	340	262	235	250	259	239	221	198	194	173	170	166	175	195	235	233	261	307	341	368	372	390	390	391	265		
сумма																											
ср. дне Q	260	248	241	250	251	253	253	256	265	276	251	233	225	234	238	245	241	289	308	320	331	317	326	285	266		
ср. дне D	524	340	284	294	295	212	140	98	134	76	77	53	115	174	331	240	240	312	368	441	427	444	483	562	278		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981месяц августэлемент D=14°30'+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	256	190	146	75	9	90	138	27	16	-21	12	-10	-25	16	23	23	1	1	-51	34	101	23	179	238	62.1		
2	208	205	86	42	34	34	38	20	1	12	9	-36	16	-28	-36	-106	-21	-25	12	57	46	53	279	286	49.4		
3	216	79	46	68	46	-2	20	20	12	-28	-62	38	49	27	-32	27	9	9	64	34	68	108	142	279	51.5		
4	205	123	79	108	75	16	16	-6	-2	34	-2	46	38	38	16	16	38	49	57	68	90	97	101	116	59.0		
5	112	105	97	97	112	86	-10	-2	-14	-36	-10	16	31	9	5	-14	-14	53	68	105	164	256	256	360	76.3		
6	264	216	160	138	86	60	-2	-2	12	-10	-21	-32	-51	-6	16	-40	-47	-10	-10	5	60	101	164	160	50.5		
7	153	127	86	64	57	27	16	1	12	-14	-47	-2	-43	-121	-40	-65	-40	-6	94	-21	9	127	168	231	32.2		
8Q	220	120	83	60	60	46	20	9	5	31	20	34	38	27	34	46	49	49	49	60	97	112	123	256	68.7		
9Q	223	220	131	42	49	42	31	27	31	27	27	27	27	23	31	38	31	23	38	38	149	101	127	112	67.3		
10	131	83	94	23	38	34	1	-32	9	5	27	12	-28	-10	-10	-6	27	31	23	53	60	123	171	201	44.2		
11	168	83	64	64	57	38	31	20	12	9	20	5	1	-6	-51	-76	-10	16	16	90	238	120	157	123	49.5		
12	242	245	97	79	31	27	16	31	20	9	12	31	34	16	9	5	-14	5	38	72	127	131	168	197	67.8		
13	138	68	105	79	46	31	9	-6	-17	-2	16	31	20	31	31	16	9	9	46	79	105	179	205	138	56.9		
14Q	234	256	112	46	46	42	23	9	1	-40	-54	-28	-17	-47	-2	27	16	34	57	68	83	127	201	134	55.3		
15	72	83	105	83	53	38	34	16	23	20	1	20	20	1	20	5	9	5	42	57	86	305	353	330	74.2		
16Q	157	90	68	34	31	38	31	16	27	31	5	9	12	23	27	34	16	20	46	60	72	94	160	205	54.4		
17D	101	105	112	38	9	20	-6	1	75	38	-106	-65	-88	-14	49	31	27	1	16	27	16	101	234	275	37.4		
18D	234	79	68	23	38	34	20	-6	-2	-2	-17	12	-102	-117	-125	-110	-36	68	-17	75	31	142	146	108	22.7		
19	146	160	97	38	23	9	12	5	1	31	-32	-17	-17	-36	-91	-54	-21	42	53	53	90	142	157	97	37.0		
20	131	123	134	68	23	20	9	-6	31	38	42	20	23	38	38	31	20	1	53	75	108	105	153	131	58.7		
21	120	83	97	60	72	49	9	5	1	5	-2	-43	-25	-73	-21	23	42	-10	38	31	46	53	97	116	32.2		
22	112	157	142	64	72	27	31	1	-25	-25	23	31	31	42	31	27	-10	-2	64	94	75	97	101	153	54.7		
23D	149	171	86	112	-2	46	34	1	23	75	1	-47	-2	-169	-169	-250	-69	9	9	31	116	123	290	242	33.8		
24D	216	234	216	149	72	-21	9	-6	9	27	27	27	12	1	-43	-62	-32	-32	-6	27	90	123	153	227	59.0		
25	242	68	46	46	57	27	16	1	31	23	-36	46	31	-21	-6	16	-25	12	1	31	94	160	186	157	50.1		
26Q	112	83	68	53	42	34	34	9	34	27	23	23	16	27	1	-6	34	60	27	68	94	83	120	168	51.4		
27D	120	83	83	68	83	49	23	20	-14	-43	-6	-65	-51	-73	-136	-32	-6	-51	42	72	38	97	86	157	22.7		
28	142	112	105	64	20	16	-6	-10	1	-21	9	38	23	46	-62	-88	-25	23	5	49	42	9	201	212	37.7		
29	220	182	120	83	53	12	9	-21	-6	20	12	-43	-58	-14	-62	-51	-2	38	12	34	75	97	79	112	37.5		
30	108	164	64	46	46	-36	16	-2	-76	-80	-76	-84	-51	-14	-32	42	42	27	46	57	68	94	168	168	29.4		
31	179	79	134	79	-65	34	20	23	9	20	20	42	31	23	23	16	38	38	53	60	57	90	94	90	49.5		
Средн	172.0	134.7	101.0	67.5	44.3	31.2	20.7	5.3	7.7	5.2	-5.3	-2.1	-3.4	-11.6	-18.2	-17.3	1.2	15.7	31.8	53.0	83.7	115.3	168.4	186.4	49.5		
Средн Q	189.2	153.8	92.4	47.0	45.6	40.4	27.8	14.0	19.6	15.2	4.2	13.0	15.2	10.6	18.2	27.8	29.2	37.2	43.4	58.8	99.0	103.4	146.2	175.0	59.4		
Средн D	164.0	134.4	113.0	78.0	40.0	25.6	16.0	2.0	18.2	19.0	-20.2	-47.6	-46.2	-74.4	-84.8	-84.6	-23.2	-1.0	8.8	46.4	58.2	117.2	181.8	201.8	35.1		

Станция ЧЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981месяц августэлемент H = 3300 м.т.л. + ...

СМЧ 81 08 3 0033

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	51	61	111	136	126	176	56	146	246	296	296	266	256	191	121	76	151	126	166	186	171	201	71	-14	153		
2	16	-14	66	91	121	111	111	146	201	216	256	326	236	236	176	161	151	156	186	156	106	151	-84	-39	135		
3	36	121	111	96	156	416	386	366	311	371	276	161	151	161	141	106	141	136	91	36	46	116	76	-24	166		
4	-9	66	86	91	81	101	151	306	306	246	236	186	166	181	146	131	126	136	126	131	86	121	131	126	144		
5	111	101	101	86	81	231	426	316	236	251	236	191	166	161	146	141	131	-9	-94	-64	164	-139	-24	-44	107		
6	61	106	66	66	96	241	341	401	356	366	326	221	181	186	96	41	151	166	126	126	141	116	71	76	172		
7	61	56	76	101	101	136	171	176	186	261	306	186	141	191	161	141	161	176	1	106	131	106	91	51	136		
8Q	46	106	106	111	116	116	126	146	156	151	146	151	141	141	151	146	131	131	136	126	96	96	91	-19	118		
9Q	16	-24	11	86	116	106	96	106	116	131	136	146	146	156	151	171	176	161	141	146	111	126	116	136	116		
10	116	116	106	136	141	151	146	196	176	251	226	226	196	181	176	106	106	111	126	151	151	76	61	21	144		
11	66	126	116	116	106	116	111	116	126	146	151	166	201	196	156	116	126	136	136	-44	-119	-4	71	116	106		
12	51	6	66	166	151	166	186	131	136	166	176	176	166	176	156	121	81	151	126	101	61	36	76	61	120		
13	81	146	116	156	161	211	196	221	246	241	181	151	156	166	131	136	116	106	76	121	111	16	-9	81	138		
14Q	26	-29	76	121	126	126	141	161	211	271	331	306	211	41	161	151	136	136	151	136	116	101	16	86	138		
15	156	136	106	116	131	176	146	151	166	166	176	166	166	146	186	171	131	96	126	111	116	-174	-194	-54	111		
16Q	16	76	106	111	121	141	146	156	146	131	166	76	196	156	146	136	146	136	156	146	141	116	76	56	125		
17Q	141	101	71	91	116	136	216	336	161	111	86	266	231	221	176	146	131	126	126	146	216	176	21	6	148		
18Q	36	71	96	116	111	101	201	316	391	321	221	151	66	111	86	121	171	201	191	101	141	111	76	131	152		
19	96	51	61	86	116	166	156	196	226	191	286	206	206	116	-14	111	146	151	136	141	101	66	116	136	135		
20	106	96	66	71	111	116	141	206	81	151	151	181	191	176	171	156	146	161	6	66	91	116	76	101	122		
21	111	116	121	106	126	156	236	326	296	236	216	246	181	131	181	191	186	156	51	46	81	181	156	126	165		
22	121	86	116	146	161	236	221	251	321	311	226	171	181	156	166	151	171	191	141	106	111	131	136	76	170		
23Q	131	136	201	226	311	256	251	241	176	156	196	141	226	-34	-169	76	101	141	146	136	111	1	-324	-59	116		
24Q	66	41	111	111	146	146	136	196	246	191	161	141	156	186	166	146	106	116	136	136	91	-124	26	-19	117		
25	-44	106	136	131	111	121	206	206	171	186	186	226	176	161	131	66	136	131	106	111	126	106	66	106	132		
26Q	121	126	121	116	121	131	146	176	161	141	146	161	161	146	151	156	26	96	146	146	146	141	96	86	132		
27Q	116	121	126	121	106	106	141	176	216	321	281	256	171	61	146	181	166	201	206	196	191	196	166	96	169		
28	96	106	106	171	171	186	231	246	261	256	206	161	201	126	81	26	41	61	126	146	156	181	81	26	144		
29	6	-9	31	81	156	211	256	321	281	216	231	231	206	176	116	126	166	146	131	136	136	161	136	106	156		
30	96	91	236	286	231	286	281	256	331	381	311	156	196	106	106	171	146	126	121	126	121	111	71	101	186		
31	71	111	66	236	261	121	136	136	156	156	176	156	161	151	121	156	156	146	141	146	141	131	131	136	146		
Средн	70	81	100	125	138	168	190	220	219	225	216	192	180	152	130	130	134	136	119	115	105	89	54	57	139		
Средн Q	45	51	84	109	120	124	131	149	158	165	185	168	171	128	152	152	123	132	146	140	122	116	79	69	126		
Средн D	98	94	121	133	158	149	189	253	238	220	189	191	170	109	81	134	135	157	161	143	150	72	-7	31	140		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1981 МЕСЯЦ август ЭЛЕМЕНТ Z=58800 м.г.т...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	502	401	234	350	270	263	140	-12	140	2	24	176	176	256	270	306	248	270	314	394	452	364	531	495	274		
2	350	350	227	234	256	270	285	278	278	278	270	169	234	227	212	299	299	321	364	364	372	379	684	611	317		
3	357	183	227	270	292	248	24	2	-107	-63	16	176	220	212	190	328	314	372	488	430	379	321	321	459	236		
4	321	227	227	314	321	263	241	198	104	147	227	263	256	220	227	263	292	299	299	314	343	270	256	256	256		
5	256	256	248	263	270	227	314	314	299	205	140	162	183	190	212	198	263	538	531	488	517	604	568	604	327		
6	459	364	357	372	299	241	176	104	24	-27	-49	-12	74	190	169	234	292	328	364	408	401	401	394	299	244		
7	256	248	248	256	270	270	256	278	299	256	111	140	140	132	176	212	263	314	495	422	488	444	430	408	284		
8Q	306	220	227	241	263	263	256	263	270	285	270	278	285	256	263	256	263	263	270	306	314	299	299	466	278		
9Q	306	314	248	220	227	256	278	278	270	263	270	270	263	256	270	256	241	270	321	336	401	285	278	256	276		
10	263	241	256	241	270	256	248	227	263	220	256	198	205	198	183	248	263	248	263	256	285	328	299	299	251		
11	234	212	241	256	256	248	256	256	256	248	270	248	241	190	198	183	292	299	285	394	510	502	357	292	280		
12	314	285	190	190	220	241	248	270	263	263	263	270	278	234	227	248	292	285	292	314	364	386	343	350	276		
13	256	227	278	241	234	220	227	220	198	205	256	270	256	256	256	248	292	306	321	321	350	524	452	248	278		
14Q	306	285	169	190	241	256	256	256	256	212	111	147	176	205	205	241	270	299	314	350	379	394	437	314	261		
15	227	263	285	270	270	256	263	263	285	270	248	270	270	241	234	241	234	248	256	321	357	712	553	560	308		
16Q	285	183	212	234	241	248	256	248	263	256	234	234	212	227	241	220	263	299	299	292	321	321	386	357	264		
17D	220	256	285	256	270	263	220	82	53	74	-34	-85	31	154	220	256	278	278	336	408	364	415	568	611	241		
18D	524	394	321	248	263	285	248	205	169	67	53	104	154	38	212	306	350	386	364	437	444	524	372	256	280		
19	278	292	285	248	256	234	270	256	256	299	190	169	183	220	422	314	292	314	299	328	444	430	292	241	284		
20	270	263	292	278	248	256	270	263	292	292	285	270	248	234	234	248	256	278	422	336	321	314	350	285	284		
21	248	241	256	270	270	270	198	31	198	299	285	212	190	140	256	306	328	292	473	582	611	459	350	285	294		
22	270	292	379	314	270	256	248	162	190	212	241	263	256	270	256	256	241	270	524	560	379	306	263	336	292		
23D	466	575	372	343	234	306	263	53	38	53	-92	9	111	198	466	328	328	408	357	321	422	553	1068	611	325		
24D	278	343	372	227	198	220	234	220	205	270	292	270	263	241	212	256	350	343	357	401	560	553	372	488	314		
25	473	234	241	256	270	263	227	220	89	96	82	198	227	220	256	278	350	437	401	372	466	473	372	285	283		
26Q	248	248	256	263	263	263	263	263	292	270	270	256	248	256	256	234	357	270	270	328	328	306	336	350	279		
27D	270	256	256	263	278	278	270	270	256	205	154	104	125	118	125	270	357	321	386	437	415	422	401	415	277		
28	379	314	299	343	299	285	263	212	205	125	53	125	147	190	205	321	524	379	379	350	350	350	531	415	293		
29	328	314	299	256	270	292	132	9	16	60	-20	46	220	314	372	357	350	401	415	408	394	314	285	292	255		
30	328	386	328	285	278	227	263	256	205	162	147	104	111	256	256	306	314	314	314	306	314	372	415	285	272		
31	263	198	350	350	241	263	241	263	256	263	256	263	212	205	285	285	270	285	292	285	285	299	278	270	269		
средн	317	286	273	269	262	258	237	200	196	186	164	180	200	211	244	268	301	320	357	373	398	407	414	377	279		
сумма																											
средн Q	290	250	222	230	247	257	262	262	270	257	231	237	237	240	247	241	279	280	295	322	349	321	347	349	272		
средн D	352	365	321	267	249	270	247	166	144	134	75	80	137	150	247	283	333	347	360	401	441	493	556	476	287		

Станция О/СЛОСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц сентябрьЭлемент D = 14°30'±

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	94	94	86	42	57	42	31	27	31	31	42	38	20	27	34	34	34	38
2D	179	205	168	116	20	5	-2	20	23	46	31	-6	-14	-88	-88	-73	-43	5
3	86	90	97	53	53	46	27	20	31	53	16	60	34	46	20	9	31	38
4	120	112	68	79	68	60	42	16	-6	-14	-6	-21	-14	-21	31	23	16	20
5	338	312	197	16	79	38	1	-14	-62	12	-17	-2	53	34	27	31	-10	12
6	94	94	83	42	42	31	27	-6	-32	12	23	23	31	31	31	34	31	34
7Q	83	79	94	83	64	46	34	16	20	23	-14	34	31	34	31	12	16	83
8	90	112	123	105	53	31	12	27	23	27	34	34	31	38	38	53	53	49
9	227	260	131	53	38	38	38	-6	-14	23	-32	31	31	27	31	34	46	34
10	131	60	64	60	60	53	38	34	31	31	9	34	38	49	27	9	5	49
11D	131	138	179	138	146	138	86	38	75	57	-2	-95	-84	-14	-47	12	12	46
12	86	94	94	79	57	46	27	-6	-17	-14	-2	-2	-32	-117	-47	16	31	16
13	105	142	75	108	60	20	5	-17	-62	-10	38	-32	-36	-47	-40	27	42	68
14	83	83	72	64	53	49	31	1	5	1	9	-17	-62	-65	-14	34	53	53
15	86	83	79	57	46	46	-2	-6	1	-17	1	75	46	49	31	23	64	72
16	94	90	94	86	46	20	-17	1	5	23	16	16	34	34	20	34	34	27
17Q	116	68	75	60	49	46	23	12	5	-2	-2	27	27	-6	9	38	53	53
18	83	90	75	75	68	53	38	27	12	23	42	38	34	23	46	-36	23	53
19D	116	146	238	90	42	23	-10	116	5	-121	-6	5	-14	1	23	34	38	60
20	120	138	79	68	42	53	38	38	38	46	34	38	31	38	27	38	53	42
21	90	79	68	60	60	46	34	42	42	23	42	42	42	42	38	42	31	31
22	86	116	94	90	75	31	5	-2	-58	20	23	57	49	53	46	46	49	49
23Q	186	105	49	42	42	38	38	31	31	31	31	34	34	38	38	31	38	57
24	75	72	68	60	53	46	49	42	42	38	27	12	-10	-14	-6	1	38	42
25	86	68	94	53	16	42	34	-6	20	27	23	-10	-21	-14	-6	-17	116	53
26D	90	75	90	83	53	16	23	-25	42	131	-10	-54	-133	-21	-76	-32	-21	5
27D	157	134	57	34	23	34	38	68	16	-17	60	1	-14	27	-2	-6	-17	-21
28Q	134	64	42	42	49	46	53	38	31	-2	34	31	38	42	38	34	38	72
29	75	64	57	60	53	46	23	27	12	-10	16	23	31	12	1	-17	16	23
30	79	108	90	46	42	49	31	5	9	20	-36	12	42	-14	20	27	38	46
31																		
Средн	117.4	112.5	96.0	69.1	53.6	42.6	26.5	18.6	10.0	16.4	14.1	14.2	8.0	7.5	9.4	16.5	30.3	40.3
Средн Q	123.2	82.0	69.2	59.8	52.2	43.6	35.8	24.8	23.6	16.2	18.2	32.8	30.0	27.0	30.0	29.8	35.8	60.6
Средн D	134.6	139.6	146.4	92.2	56.8	43.2	27.0	43.4	32.2	19.2	14.6	-29.8	-51.8	-19.0	-38.0	-13.0	-6.2	19.0

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
57	60	49	79	94	116	53.8		
46	34	68	101	149	179	45.0		
57	75	105	105	142	179	61.4		
27	68	46	75	182	201	48.7		
34	57	72	94	208	290	75.0		
46	75	105	105	146	127	51.2		
112	64	134	142	97	105	59.3		
57	72	72	94	179	220	67.8		
57	127	90	112	120	160	69.0		
46	60	60	120	205	201	61.4		
57	57	68	97	127	94	60.6		
90	46	38	105	112	120	34.2		
72	83	75	75	101	149	41.7		
60	12	38	105	138	127	38.0		
53	60	38	83	120	123	50.5		
16	68	105	105	108	120	49.1		
57	53	57	86	75	83	44.2		
46	-21	194	238	179	142	64.4		
72	53	75	75	83	105	52.0		
49	49	142	108	138	142	66.2		
38	72	127	279	319	238	80.3		
53	68	90	146	171	164	63.4		
57	60	60	68	72	72	53.5		
27	38	75	68	112	186	47.5		
42	57	90	86	97	79	42.0		
16	20	146	301	171	116	41.9		
160	105	75	101	175	238	59.4		
60	83	83	112	138	153	60.5		
46	105	97	86	105	105	44.0		
94	86	123	127	116	112	53.0		
56.8	61.5	86.6	115.9	139.3	148.2	54.6		
68.6	64.0	76.6	97.4	95.2	105.8	54.3		
70.2	53.8	86.4	135.0	141.0	146.4	51.8		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц сентябрьэлемент H = 3300 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	126	116	106	106	101	101	101	111	121	141	126	146	176	171	146	136	146	136
2D	31	-4	-19	91	236	286	286	261	231	156	161	126	101	51	116	101	131	141
3	146	136	116	121	111	111	131	146	216	141	156	191	151	141	141	106	76	111
4	101	91	111	106	96	101	116	136	176	226	236	251	146	161	156	136	101	141
5	-19	-34	16	126	206	216	216	186	256	216	236	176	116	121	141	126	6	106
6	51	106	116	136	141	161	156	161	196	191	166	161	151	141	131	126	121	131
7Q	131	131	116	106	146	126	121	116	126	121	171	171	166	151	151	161	106	81
8	141	111	96	116	151	211	156	231	121	146	146	141	151	146	141	141	141	141
9	46	11	86	106	116	121	116	186	231	181	206	191	161	146	151	151	146	176
10	96	36	131	121	111	111	111	111	121	141	166	171	176	151	131	146	161	81
11D	76	96	16	76	71	26	46	101	101	96	111	86	96	76	161	131	86	126
12	136	126	126	136	166	146	176	251	281	296	226	146	96	71	146	126	106	171
13	116	76	91	66	136	241	251	226	326	221	151	71	81	-9	151	151	166	136
14	121	116	111	106	116	126	131	181	201	216	216	246	121	126	141	136	151	146
15	116	106	116	106	116	131	216	236	236	281	231	141	141	131	141	131	151	156
16	101	101	91	96	136	191	236	226	226	161	186	196	166	141	131	56	136	136
17Q	91	116	111	106	116	111	126	141	151	216	236	196	156	81	31	131	136	141
18	131	116	116	106	101	101	106	126	156	161	151	151	156	151	46	56	126	131
19D	96	101	-4	51	101	116	156	11	166	206	116	126	106	86	116	111	111	106
20	66	56	66	91	101	111	126	126	126	116	121	121	126	121	121	131	121	131
21	111	116	106	111	106	116	131	116	106	126	121	131	131	126	126	131	136	136
22	96	81	96	131	146	216	241	236	276	216	206	131	126	116	126	131	141	136
23Q	31	91	106	121	126	126	126	126	126	126	126	126	131	131	131	136	131	131
24	126	126	126	126	121	126	116	121	131	131	181	106	106	86	121	171	151	166
25	96	116	86	91	176	151	141	181	171	191	196	216	101	91	146	136	-154	111
26D	116	121	106	116	101	111	151	141	111	81	71	46	16	-239	136	151	146	151
27D	111	91	151	121	211	271	206	121	226	236	46	56	156	51	61	71	106	116
28Q	111	106	136	136	131	131	131	126	146	196	156	141	121	126	121	126	146	151
29	106	126	136	136	136	146	171	151	156	201	196	166	151	151	131	96	116	126
30	116	106	101	116	146	156	136	146	146	151	176	141	151	146	81	106	136	141
31																		
Средн	97	96	96	109	132	146	154	158	179	176	166	149	131	105	126	125	116	133
Средн Q	98	112	115	115	124	119	121	124	135	160	163	156	150	132	116	138	133	128
Средн D	86	81	50	91	144	162	169	127	167	155	101	88	95	5	118	113	116	128

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
136	141	131	126	121	101	128		
156	171	176	141	101	76	138		
116	101	86	106	71	56	124		
166	156	156	136	96	116	142		
111	111	121	86	-14	-99	114		
131	121	91	101	76	116	132		
-59	26	-24	71	121	131	111		
141	136	126	111	86	61	137		
186	106	111	96	106	86	134		
81	121	126	91	6	36	118		
126	131	136	136	71	116	96		
176	126	151	126	106	116	155		
126	121	131	96	106	86	138		
136	146	121	116	106	96	143		
151	126	121	106	86	76	148		
146	131	86	96	91	86	140		
126	131	146	131	136	131	133		
136	201	121	111	186	86	126		
106	136	121	116	116	96	107		
131	126	81	76	56	86	106		
91	126	56	-94	-114	-14	93		
131	116	96	36	51	56	139		
131	131	126	126	126	131	122		
171	151	136	121	46	21	126		
136	131	111	111	111	126	124		
96	136	131	-129	56	141	86		
61	11	86	86	41	-39	111		
146	136	116	91	76	46	127		
146	121	121	131	121	101	139		
131	131	91	66	91	96	125		
126	125	113	91	82	77	125		
96	113	99	109	116	108	124		
109	117	130	70	77	78	108		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981

месяц сентябрь

элемент $Z=58800\text{чЛт}+\dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1Q	270	270	270	270	270	270	263	263	278	278	285	278	241	212	241	270	263	270	292	285	285	314	278	306	272		
2D	357	343	336	328	278	234	198	104	67	104	67	89	154	241	285	422	379	350	350	372	357	422	394	321	273		
3	212	227	241	248	263	263	248	248	220	285	248	198	234	248	241	285	292	270	285	292	328	285	306	292	261		
4	241	234	220	241	256	263	263	256	241	212	198	104	132	118	198	241	263	314	321	357	343	394	466	488	265		
5	575	437	234	162	132	162	190	220	46	96	154	198	198	212	256	408	452	299	270	278	285	350	466	568	277		
6	227	227	241	256	256	241	270	256	241	278	278	256	234	241	248	256	270	278	299	314	357	299	328	248	267		
7Q	248	256	263	263	248	278	278	263	270	270	241	263	248	256	248	234	408	495	495	430	488	386	285	256	307		
8	248	263	263	278	248	248	278	270	285	278	270	270	263	256	270	270	263	263	270	270	285	306	321	314	273		
9	292	263	205	234	234	248	270	234	220	248	220	220	212	241	248	256	270	241	299	437	364	372	306	299	268		
10	241	212	241	248	256	263	263	270	270	263	248	263	256	248	263	292	292	394	357	306	314	386	401	314	286		
11D	234	241	270	212	147	104	24	53	162	140	9	31	169	248	212	285	314	321	328	328	343	357	408	270	217		
12	256	256	248	263	241	270	270	212	183	82	53	53	176	321	263	350	401	321	430	415	372	357	321	285	267		
13	263	292	285	285	263	227	205	270	147	89	82	82	198	285	292	357	364	379	328	285	270	306	350	372	262		
14	248	248	256	263	270	263	263	256	263	263	270	212	212	285	292	306	306	306	299	278	328	415	372	292	282		
15	248	248	248	270	270	278	227	111	31	-42	89	270	270	278	256	278	314	495	422	408	357	364	328	292	263		
16	248	256	285	306	285	278	227	205	234	248	234	234	234	248	248	415	372	299	299	364	415	357	328	328	289		
17Q	285	256	256	270	270	285	270	256	263	270	227	227	234	292	285	314	306	285	292	292	292	314	263	263	274		
18	256	256	256	263	270	270	270	270	256	270	285	270	256	241	299	299	292	299	285	256	538	654	488	422	313		
19D	285	278	306	198	198	234	104	154	-49	24	147	132	183	205	220	263	278	299	263	256	278	278	285	292	213		
20	299	306	270	248	248	263	263	270	263	285	270	270	256	256	248	256	270	270	285	270	422	394	379	292	286		
21	241	241	256	256	263	263	263	270	285	256	270	270	263	256	256	256	256	278	357	336	459	654	611	473	316		
22	256	241	234	256	278	176	82	132	176	241	227	263	241	256	256	270	256	256	278	292	328	452	415	386	260		
23Q	328	241	227	241	263	278	270	270	270	270	270	270	263	263	263	256	256	248	263	263	263	270	263	256	264		
24	263	256	256	263	256	263	270	270	285	278	248	169	140	306	328	321	379	357	321	299	299	285	343	408	286		
25	248	227	278	256	220	270	285	241	256	227	248	183	256	205	198	292	662	364	270	270	278	270	263	256	272		
26D	263	248	270	292	321	278	270	212	190	-34	2	140	256	510	270	343	357	430	589	422	524	828	625	502	338		
27D	466	444	357	256	241	220	190	104	60	82	205	-12	162	212	256	299	314	357	510	466	314	328	444	524	283		
28Q	292	212	234	248	270	285	292	278	278	256	263	241	241	241	263	270	336	372	321	321	314	364	401	357	290		
29	227	241	248	270	278	292	278	285	285	270	270	263	256	234	256	299	314	328	321	408	278	321	314	285	284		
30	256	270	263	256	248	248	270	248	256	256	190	176	212	220	292	285	278	270	372	364	386	350	364	343	278		
31																											
Средн	279	266	261	257	251	250	237	225	208	201	202	196	222	254	258	298	326	324	336	331	349	381	371	343	276		
Средн Q	285	247	250	258	264	279	275	266	272	269	257	256	245	253	260	269	314	334	333	318	328	330	298	288	281		
Средн D	321	311	308	257	237	214	157	125	86	63	86	76	185	283	249	322	328	351	408	369	363	443	431	383	265		

Станция Чолускин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц декабрьэлемент D=14°30'±...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	105	123	101	64	49	46	34	31	27	-2	34	20	23	31	31	23	42	57	75	72	97	72	86	160	58.4		
2	227	212	72	49	53	49	34	23	12	16	20	9	9	-25	23	31	5	83	153	64	112	168	27	94	63.3		
3D	57	68	64	79	68	49	60	79	5	1	1	5	-10	-40	75	-14	31	57	90	53	83	123	123	227	55.6		
4	153	108	64	83	94	27	-6	23	46	1	5	-2	49	34	38	53	86	123	83	131	146	108	216	208	78.0		
5Q	164	68	64	60	68	42	31	9	-6	42	34	23	46	42	27	46	60	60	60	75	72	72	90	105	56.4		
6Q	68	72	72	72	68	60	53	42	38	42	31	5	12	23	16	23	49	53	60	75	90	97	120	186	59.5		
7	208	171	101	68	38	53	23	5	-17	57	-36	-6	-54	1	5	-2	-10	-32	46	72	408	90	79	116	57.7		
8	149	72	105	79	153	72	-2	38	49	-2	16	9	27	68	60	49	42	57	105	94	131	223	120	34	72.8		
9	112	179	79	34	42	12	16	34	20	23	5	42	12	34	34	23	5	34	57	112	149	101	101	101	56.7		
10	105	90	83	53	60	20	20	5	27	38	1	-14	-10	27	108	46	-10	105	16	68	149	131	68	142	55.3		
11D	301	120	105	116	64	23	27	9	53	46	-102	-125	-99	-121	-154	-69	-17	-17	9	83	105	127	79	127	28.8		
12	157	197	157	112	49	23	23	34	64	64	53	49	49	57	53	68	60	68	75	60	79	64	75	75	73.5		
13	79	83	68	75	68	57	53	31	23	31	31	23	31	38	38	5	31	49	134	90	142	297	538	268	95.1		
14D	131	142	390	763	164	68	31	42	49	16	27	1	1	27	9	-6	34	138	16	34	197	194	179	134	115.9		
15	57	72	134	53	46	46	16	42	38	1	53	38	16	83	16	46	1	134	127	72	42	94	72	105	58.5		
16Q	83	72	64	75	79	60	53	42	46	53	46	53	49	53	49	53	53	57	49	64	75	86	68	64	60.2		
17	68	86	86	79	60	53	31	-21	-36	46	16	20	16	27	34	38	53	53	64	68	79	79	97	108	50.2		
18Q	97	79	64	60	60	49	46	42	27	42	49	46	46	49	49	53	53	57	42	57	72	75	79	94	57.8		
19	86	79	68	68	75	46	79	31	60	1	38	-2	-10	-17	16	-2	60	72	64	146	146	160	116	149	63.7		
20D	227	208	101	53	75	57	46	68	34	46	53	-43	-80	-121	9	-147	-80	108	105	83	146	101	105	153	54.5		
21	227	231	149	127	38	46	23	20	46	90	-2	-14	38	53	12	68	53	27	64	79	86	134	253	297	89.4		
22D	75	38	64	46	46	31	27	27	-17	31	46	53	-106	-125	-195	-114	-65	-80	31	75	27	334	338	223	33.8		
23	231	79	90	72	9	23	20	79	94	68	60	57	64	53	49	31	83	105	75	86	83	182	72	72	76.5		
24	68	57	60	57	57	60	49	42	53	53	16	153	60	-69	-62	-17	138	9	53	94	212	68	245	83	64.1		
25	68	108	116	53	38	42	34	38	9	-21	-6	27	5	-40	12	9	46	86	72	83	53	68	75	72	43.6		
26	72	72	64	60	60	49	46	31	-2	64	34	38	42	42	16	31	12	31	60	75	105	97	90	112	54.2		
27	112	108	83	46	46	31	42	46	42	31	38	38	42	42	16	60	46	57	38	64	68	72	108	175	60.5		
28	75	90	90	53	42	38	31	16	27	20	27	42	34	49	20	86	23	47	86	64	208	249	46	57	63.8		
29	75	75	46	60	72	42	27	23	16	16	31	57	46	38	46	38	42	60	49	57	68	94	131	146	56.5		
30	68	97	83	68	53	34	49	31	23	34	16	42	12	75	27	1	46	53	57	79	105	153	97	123	59.4		
31Q	94	68	64	57	49	46	42	42	42	46	38	42	46	42	42	42	42	79	57	57	57	57	68	64	53.5		
Средн	122.5	107.2	95.2	90.1	62.7	43.7	34.1	32.4	28.8	32.1	21.7	22.1	13.1	13.9	16.7	17.8	32.7	58.1	66.8	77.0	115.9	128.1	127.8	131.4	62.2		
Средн Q	101.2	71.8	65.6	64.8	64.8	51.4	45.0	35.4	29.4	45.0	39.6	33.8	39.8	41.8	36.6	43.4	51.4	61.2	53.6	65.6	73.2	77.4	85.0	102.6	57.5		
Средн D	158.2	115.2	144.8	211.4	83.4	45.6	38.2	45.0	24.8	28.0	5.0	-21.8	-58.8	-76.0	-51.2	-70.0	-19.4	41.2	50.2	65.6	111.6	175.8	164.8	172.8	57.7		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц октябрьэлемент И=3300НТл...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	116	86	91	91	106	121	131	121	126	176	191	196	201	151	111	36	111	111
2	21	-19	96	111	116	121	121	131	151	151	186	221	196	151	76	106	131	61
3D	141	126	126	116	116	161	181	161	211	181	61	61	111	-64	-164	71	146	121
4	26	71	121	136	146	171	201	191	151	156	166	151	121	76	111	121	91	-59
5Q	46	126	136	131	121	146	186	176	196	171	181	186	126	76	66	116	116	126
6Q	131	131	131	126	121	116	116	121	121	121	141	161	126	91	86	146	41	116
7	6	36	66	101	171	121	141	161	196	151	256	91	41	76	121	76	121	151
8	46	86	86	106	96	76	211	176	51	-9	21	-44	101	126	116	126	56	111
9	116	-29	46	176	186	211	151	136	161	166	121	51	121	131	116	21	131	126
10	101	96	96	136	166	151	176	231	131	116	106	91	106	61	-34	-64	126	16
11D	-4	96	131	136	186	271	336	306	136	56	16	-49	1	1	71	116	166	136
12	146	31	76	101	156	226	216	126	121	146	156	116	106	111	111	116	116	121
13	121	111	121	116	111	111	111	146	196	191	176	161	121	126	106	136	146	156
14D	1	21	326	-194	-129	56	111	231	256	231	96	66	66	81	116	131	136	131
15	46	66	101	101	116	146	176	191	191	206	151	141	-14	-214	66	111	111	-14
16Q	111	121	121	121	116	141	131	126	126	121	131	116	121	126	116	106	126	111
17	126	111	101	101	116	126	121	196	166	181	171	166	146	121	131	136	126	131
18Q	96	106	106	116	116	116	116	116	136	126	121	121	121	121	121	121	121	116
19	106	111	116	116	136	171	171	186	136	161	136	-39	81	66	66	136	161	156
20D	-39	-59	16	76	126	126	86	36	61	41	6	-194	16	56	-154	46	146	-14
21	1	-64	56	-4	91	106	141	121	51	6	-79	-54	66	76	86	-59	36	96
22D	6	111	96	106	116	171	166	181	201	226	-144	-204	-34	-44	-74	91	41	76
23	-49	56	81	121	131	161	171	56	41	121	161	111	91	86	91	91	41	-19
24	106	106	111	106	106	111	121	131	116	126	126	11	-99	-69	36	76	-84	126
25	111	61	86	151	191	186	176	111	241	221	161	76	31	81	121	111	126	121
26	116	116	116	111	111	116	116	121	186	141	156	131	121	116	121	66	106	126
27	81	66	76	106	116	136	141	126	126	146	151	146	136	131	131	-79	-19	81
28	121	116	111	121	131	141	151	166	106	181	56	146	156	131	96	1	41	71
29	126	116	136	121	126	131	151	166	181	181	181	146	131	126	126	96	96	91
30	116	116	106	76	86	126	126	146	176	201	151	151	116	-24	-54	46	121	131
31Q	111	131	126	126	126	121	121	121	126	126	136	141	131	131	126	126	131	131
Средн	74	76	107	102	120	142	154	152	147	146	118	83	92	71	70	80	99	96
Средн Q	99	123	124	124	120	128	134	132	141	133	142	145	125	109	103	123	107	120
Средн D	21	59	139	48	83	157	176	183	173	147	7	-64	32	6	-41	91	127	90

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
121	126	86	111	111	51	120		
-119	71	81	6	171	121	102		
126	156	126	106	96	6	103		
41	36	-64	46	-29	-4	91		
126	126	126	121	106	101	131		
141	136	126	116	91	46	117		
166	136	-134	76	121	81	105		
96	121	126	106	91	151	94		
126	101	51	81	81	96	111		
101	136	116	116	96	161	106		
156	136	121	101	111	71	117		
116	126	111	111	111	116	125		
126	121	111	-114	-314	-394	83		
111	66	36	-94	16	-24	77		
16	81	121	116	111	111	93		
116	81	76	71	126	126	116		
146	136	121	121	106	86	133		
136	121	116	126	116	111	118		
131	126	91	76	101	66	115		
-4	141	111	111	91	46	36		
121	116	101	71	106	-154	43		
-24	16	126	-74	-139	66	44		
51	76	86	61	91	101	84		
126	111	-4	126	1	86	71		
126	121	126	111	106	111	128		
131	126	91	81	86	86	116		
141	131	121	131	106	41	103		
101	131	21	-129	116	126	100		
131	126	121	106	71	131	130		
131	116	111	56	86	91	104		
146	136	131	131	121	121	128		
102	112	87	70	73	62	101		
133	120	115	113	112	101	122		
43	103	104	30	35	33	76		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц октябрь элемент Z = 58800 м.т.т...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1	248	248	263	248	248	256	263	270	263	241	234	227	198	234	306	270	270	285	292	299	336	278	278	350	267		
2	343	278	205	227	270	278	278	278	278	278	263	234	220	205	263	205	270	473	553	328	328	394	234	285	290		
3D	256	263	263	270	270	241	111	96	190	147	118	104	190	480	321	220	299	430	422	314	336	372	364	488	274		
4	321	234	220	256	256	205	212	162	256	241	241	212	234	292	314	364	386	517	386	452	495	379	488	415	314		
5Q	299	227	241	248	270	263	256	248	212	220	248	212	227	248	256	299	306	285	292	292	278	278	299	292	262		
6Q	256	263	270	270	270	278	278	278	285	278	263	227	227	256	299	292	480	401	336	328	321	299	343	415	301		
7	372	278	241	205	227	270	256	241	162	111	111	140	169	205	263	422	364	357	386	517	836	517	364	364	307		
8	408	278	256	241	227	183	118	96	82	82	104	241	111	212	248	270	437	437	430	408	415	589	430	314	276		
9	401	444	292	256	220	169	263	270	248	256	169	89	89	176	241	473	350	328	306	343	408	343	285	263	278		
10	263	256	256	270	270	292	263	140	96	190	169	104	147	263	256	350	364	691	510	444	531	517	459	430	314		
11D	640	452	364	364	227	169	-5	2	46	82	169	154	162	278	314	336	386	466	437	444	495	386	321	364	294		
12	343	299	270	263	220	183	89	38	125	198	227	248	241	256	270	292	285	285	285	278	278	285	278	278	242		
13	263	278	270	278	285	285	285	270	263	256	263	220	227	227	270	263	306	357	596	531	625	553	705	858	364		
14D	357	430	415	1176	357	125	125	82	74	60	82	125	154	227	234	234	241	263	270	350	452	452	524	415	301		
15	248	270	299	270	292	285	263	227	220	198	227	227	350	452	190	234	285	430	314	379	292	292	285	278	284		
16Q	263	270	270	285	278	256	270	278	278	278	278	278	263	256	263	278	256	270	241	241	285	314	241	256	269		
17	270	285	278	270	270	270	270	220	125	89	205	205	205	234	270	278	285	270	270	299	299	285	314	306	253		
18Q	270	256	263	263	263	270	278	270	270	270	278	270	270	270	270	270	263	263	270	292	299	278	270	263	271		
19	263	256	256	263	263	212	162	125	67	-5	162	176	162	256	278	278	299	306	306	430	531	495	379	408	264		
20D	350	321	234	205	205	183	132	190	162	183	198	270	162	299	691	430	321	698	712	582	466	350	364	422	339		
21	538	604	343	306	220	241	205	227	227	292	350	227	162	270	350	684	430	386	328	306	328	415	611	568	359		
22D	292	241	270	270	278	263	270	263	154	190	292	401	314	546	473	336	589	452	618	720	502	727	684	560	404		
23	640	270	314	263	285	248	205	140	104	74	190	234	263	285	299	314	401	415	328	364	372	480	270	263	293		
24	270	278	285	292	299	299	292	292	306	299	234	118	46	256	401	386	611	408	430	437	684	408	524	336	341		
25	278	292	314	248	162	234	176	147	104	38	104	205	278	256	328	343	386	372	336	314	270	292	285	278	252		
26	278	278	270	278	278	278	278	278	234	241	198	248	270	278	263	350	336	292	285	306	364	321	292	292	283		
27	292	270	256	248	263	263	278	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	-	-	-	256	263	270	263	234	183	176	132	147	205	241	292	394	452	415	364	379	582	575	248	256	301		
29	263	248	248	285	278	278	278	278	270	212	227	270	270	263	270	350	343	278	270	278	299	314	372	372	284		
30	241	256	241	270	270	270	278	270	256	227	147	154	205	336	422	379	270	263	278	314	364	430	292	299	280		
31Q	241	248	256	256	263	270	270	270	278	278	270	256	256	256	263	263	270	306	314	285	270	270	270	263	268		
Средн	326	296	274	294	260	245	225	209	194	189	205	207	209	277	306	329	351	380	372	375	411	396	369	365	294		
Средн Q	266	253	260	264	269	267	270	269	265	265	267	249	249	257	270	280	315	305	291	288	291	288	285	298	274		
Средн D	379	341	309	457	267	196	127	127	125	132	172	211	196	366	407	311	367	462	492	482	450	457	451	450	322		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981месяц ноябрьэлемент D=14°30'...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне сутки		
1	68	75	79	72	42	34	38	34	38	12	34	23	46	31	31	60	46	31		53	60	86	108	90	72	52.6		
2Q	75	83	72	64	57	49	46	38	42	38	42	46	46	46	46	38	31	60		64	123	108	79	97	120	62.9		
3	108	72	53	60	57	49	31	38	34	5	27	46	46	46	46	38	64	53		57	101	108	72	57	57	55.2		
4	57	60	68	57	60	53	49	49	49	46	46	46	46	42	34	53	75	23		60	68	105	149	108	53	60.7		
5	64	64	68	49	34	34	31	31	53	9	12	5	79	12	27	49	27	60		64	116	112	108	49	68	51.0		
6	112	97	68	53	46	53	53	49	27	23	46	42	42	27	31	27	42	46		94	86	83	86	86	157	61.5		
7	216	112	64	75	60	64	34	34	57	72	42	-76	-58	9	-14	9	31	46		79	60	68	127	108	83	54.2		
8	64	68	97	146	46	1	16	42	68	68	42	20	38	42	20	20	38	57		42	75	79	68	90	64	54.6		
9Q	64	64	64	64	64	60	57	57	57	46	38	49	46	46	27	83	46	53		57	68	75	79	94	72	59.6		
10	68	60	64	57	42	64	64	31	9	12	20	72	-2	38	27	49	75	34		46	68	164	164	208	160	66.4		
11D	68	123	75	68	75	34	16	34	75	34	57	34	53	23	-51	-36	-62	-95		-17	27	72	168	146	127	43.7		
12D	197	242	197	149	68	94	131	101	83	127	79	57	-10	-17	49	60	53	53		49	64	64	72	86	79	88.6		
13	72	72	68	64	68	60	64	64	64	60	60	49	57	53	57	53	72	64		64	60	72	86	123	138	69.3		
14D	72	72	60	57	49	38	42	46	27	46	49	120	38	-76	23	-17	-2	131		75	60	94	379	301	205	78.7		
15	149	34	53	57	60	53	20	34	57	34	72	60	49	34	108	138	60	72		72	75	72	79	108	79	67.9		
16	108	112	123	94	49	16	27	57	46	49	49	46	83	101	27	-28	68	101		75	64	108	127	146	171	75.8		
17D	157	31	34	42	57	53	53	38	38	42	31	160	-14	-25	-40	-10	101	38		46	238	127	72	127	127	63.5		
18	120	94	42	31	23	27	38	34	46	60	238	116	-25	-32	20	12	123	90		68	57	149	127	108	194	73.3		
19	134	97	72	60	46	16	27	31	49	79	38	38	164	57	12	75	16	27		101	182	60	49	72	116	67.4		
20	123	38	49	53	53	60	68	57	64	83	72	60	-21	-25	-40	1	27	64		68	86	131	90	308	279	72.8		
21	83	-2	16	42	42	42	38	42	42	46	83	72	-6	-10	34	5	46	194		83	101	312	168	164	164	75.0		
22	112	94	60	60	27	20	31	38	49	42	5	34	60	60	49	64	116	53		64	79	83	83	-86	146	63.1		
23	160	131	68	57	42	38	64	72	60	86	75	16	-65	-25	-43	-43	-47	-25		83	79	101	142	182	131	55.8		
24	153	116	120	94	34	34	34	27	42	57	57	42	-2	-51	-21	12	23	72		108	123	134	138	116	83	64.4		
25D	60	53	9	68	1	46	46	46	42	46	46	16	16	38	23	31	60	60		53	64	72	86	157	205	56.0		
26	186	116	75	49	38	34	46	23	31	34	31	42	23	38	83	38	127	34		149	53	75	83	83	68	65.0		
27Q	53	49	49	53	57	49	34	42	42	53	42	53	49	49	46	49	53	57		60	60	60	60	57	64	51.7		
28	105	175	142	46	42	42	42	34	46	46	42	42	49	42	57	105	31	20		42	46	68	108	190	123	70.2		
29Q	75	75	79	46	38	42	38	38	46	46	42	42	42	42	46	64	49	57		83	75	97	79	64	60	56.9		
30Q	60	60	57	53	53	46	42	49	49	49	42	46	49	49	49	53	53	53		60	60	68	60	-60	57	53.2		
31																												
Средн	104.8	84.6	71.5	64.7	47.7	43.5	44.0	43.7	47.7	48.3	52.0	47.3	30.6	22.1	25.4	35.1	48.1	52.8		66.7	82.6	100.2	109.9	122.4	117.4	63.0		
Средн Q	65.4	66.2	64.2	56.0	53.8	49.2	43.4	44.8	47.2	46.4	41.2	47.2	46.4	46.4	42.8	57.4	46.4	56.0		64.8	77.2	81.6	71.4	74.4	74.6	56.9		
Средн D	110.8	104.2	75.0	76.8	50.0	53.0	57.6	53.0	53.0	59.0	52.4	77.4	16.6	-11.4	1.0	5.6	30.0	37.4		41.2	90.6	85.8	155.4	163.4	148.6	66.1		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц ноябрьэлемент H = 3300 м.д.т...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	121	116	121	111	121	136	136	131	126	156	101	121	151	141	106	106	121	131
2Q	121	116	116	116	121	121	126	131	126	131	141	146	136	131	131	131	106	106
3	86	121	131	126	121	121	141	141	136	171	146	131	131	126	126	136	101	136
4	136	126	116	121	121	121	121	116	116	121	121	126	126	136	126	56	6	106
5	121	126	126	131	146	161	151	81	131	111	146	131	-9	46	76	66	86	136
6	81	96	101	116	126	121	116	121	151	156	131	111	61	86	-34	106	141	126
7	-39	46	136	121	141	161	191	136	81	41	-29	6	66	76	71	76	121	141
8	101	106	81	141	171	216	196	201	76	111	121	96	66	101	106	121	136	151
9Q	111	111	111	106	106	106	106	111	111	116	131	111	111	121	81	6	41	81
10	126	126	126	126	141	141	131	171	191	201	151	-19	171	151	131	81	-34	116
11D	86	51	81	111	111	131	181	196	156	216	151	136	41	-164	46	121	106	26
12D	26	21	16	36	86	66	36	71	51	1	51	31	56	76	86	101	101	51
13	91	96	96	101	101	101	101	101	101	106	106	111	106	101	101	106	86	96
14D	91	106	101	116	116	141	151	141	186	151	131	21	-89	51	-114	71	131	76
15	36	96	111	126	126	161	166	186	181	171	136	136	126	96	11	-79	-24	141
16	71	61	26	56	111	196	181	151	166	156	141	141	161	41	61	26	61	-14
17D	-4	121	131	126	126	126	131	131	141	136	136	-164	26	16	-39	61	-119	-4
18	66	71	116	131	136	166	161	166	141	101	-184	-149	6	-34	66	91	-19	6
19	66	56	76	96	116	156	166	176	121	51	101	116	-14	-44	71	-144	-44	106
20	51	116	121	121	131	131	161	186	126	96	41	-19	-9	26	36	56	116	111
21	31	136	141	131	126	126	146	151	131	71	71	36	-54	61	-24	61	136	-19
22	51	66	111	101	131	166	171	131	101	131	186	146	111	111	106	56	-104	51
23	16	46	91	121	146	171	146	111	101	76	41	-234	-4	21	26	16	91	111
24	31	61	46	91	161	186	196	181	126	126	91	26	66	26	86	21	21	11
25D	91	96	71	106	111	246	196	191	141	146	131	111	116	116	116	126	121	121
26	-34	6	71	116	131	141	121	151	151	151	171	186	166	111	16	-14	-24	116
27Q	136	136	136	141	126	136	161	146	166	156	126	116	121	121	146	116	121	121
28	81	11	76	121	126	131	126	146	131	136	136	131	131	126	101	-44	81	106
29Q	91	111	86	116	131	136	136	131	131	126	146	146	151	151	126	96	96	126
30	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	131	146	136	136	136	131	126	131
31																		
Средн	72	89	100	114	126	145	146	144	131	125	107	71	79	75	68	62	63	90
Средн Q	117	120	115	121	122	125	131	129	132	131	135	133	131	132	118	96	98	113
Средн D	58	73	80	99	110	142	139	146	135	130	120	27	30	19	19	96	68	54

19	20	21	22	23	24	Средне сумми		
151	151	126	96	116	121	126		
146	106	81	111	101	86	120		
136	116	106	111	126	136	127		
51	131	121	96	116	141	111		
136	126	121	111	126	121	113		
96	126	126	141	126	81	109		
136	136	136	111	91	96	94		
126	111	111	121	101	111	124		
116	126	116	116	96	111	102		
136	116	81	1	16	36	109		
-19	11	101	101	86	66	88		
126	96	101	106	96	96	66		
111	106	96	101	86	141	102		
56	111	131	-234	-109	26	65		
126	121	121	106	91	101	107		
71	121	81	116	91	1	95		
151	-44	71	36	101	66	61		
-19	101	86	101	86	-39	56		
76	-54	116	131	106	61	69		
116	126	101	121	-169	-149	73		
31	116	-204	66	101	-19	65		
106	106	106	96	86	41	98		
91	56	106	71	16	76	63		
16	6	-4	6	76	91	73		
131	116	111	106	141	-24	122		
31	106	106	101	96	121	96		
121	116	116	121	126	121	130		
136	136	121	96	-24	36	98		
71	96	96	106	126	126	119		
126	126	126	126	126	126	129		
96	97	94	86	78	70	97		
116	114	107	116	115	114	120		
89	58	103	23	59	46	80		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц ноябрьЭлемент Z=58800 мЛт...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	270	270	270	278	270	270	270	270	270	248	220	132	241	248	292	372	394	328	321	314	328	328	285	263	281		
2Q	263	263	263	256	256	263	270	263	270	270	278	270	270	270	263	263	328	350	328	408	372	299	306	328	290		
3	299	241	241	256	263	270	263	270	278	248	227	212	220	256	263	306	394	336	314	336	372	306	263	256	279		
4	263	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	263	263	256	256	336	364	321	364	350	372	422	321	241	296		
5	248	241	263	270	278	248	212	162	132	96	96	176	248	234	263	328	350	343	314	357	408	343	270	263	256		
6	278	256	263	248	256	263	270	270	256	248	241	248	234	256	314	270	270	299	430	408	364	336	328	422	293		
7	422	270	248	263	227	132	162	125	169	198	198	111	198	285	364	444	372	364	401	386	343	401	422	306	284		
8	278	241	270	256	241	212	248	183	183	104	111	176	241	241	263	270	278	270	270	314	285	285	306	278	242		
9Q	270	263	270	270	270	278	270	270	270	270	241	248	227	256	292	328	278	263	292	285	285	292	299	270	273		
10	256	270	270	263	256	263	270	248	248	227	227	248	111	241	263	343	364	263	270	314	444	422	452	357	287		
11D	241	270	205	234	263	256	227	183	118	125	227	212	190	350	16	53	190	466	510	357	350	531	401	278	261		
12D	430	430	343	292	205	147	198	212	227	205	111	227	241	212	220	263	321	314	248	270	270	285	278	270	259		
13	270	270	270	270	270	270	278	278	278	270	270	263	263	263	270	278	306	299	285	270	292	306	328	343	282		
14D	256	256	256	270	270	263	270	278	241	256	256	162	183	299	437	364	336	654	488	437	415	843	596	546	360		
15	314	205	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	-	-	-	285	241	169	183	212	205	234	248	227	270	183	154	299	437	473	372	285	357	408	394	343	285		
17D	357	234	241	263	278	278	270	263	248	227	256	430	314	386	568	394	684	538	401	800	575	422	408	364	383		
18	321	292	241	248	234	241	205	89	111	162	205	169	227	488	306	336	625	538	531	459	480	401	459	444	326		
19	372	299	234	248	263	241	241	198	190	220	2	176	336	140	248	568	466	350	510	604	306	278	263	357	296		
20	336	234	248	263	270	278	278	256	190	205	212	169	234	314	278	321	364	401	321	343	408	415	560	379	303		
21	248	183	227	270	256	270	270	270	220	241	205	190	227	140	350	386	357	546	495	507	858	618	531	408	344		
22	314	285	241	256	241	212	205	183	198	104	82	190	205	227	248	364	510	372	321	328	314	299	299	343	264		
23	328	256	205	241	256	234	205	190	162	162	169	176	89	299	386	466	437	466	560	604	575	582	538	437	334		
24	379	270	278	270	227	212	176	140	118	132	154	198	248	292	227	314	394	452	502	524	517	473	415	314	301		
25D	256	241	198	270	205	285	256	234	248	241	256	227	205	227	248	256	270	292	285	292	299	314	401	517	272		
26	336	241	212	227	234	263	270	248	248	256	220	241	176	227	241	263	386	372	480	285	299	299	270	256	273		
27Q	241	256	263	270	278	278	270	278	256	270	270	270	270	263	270	270	270	270	270	270	270	263	263	263	267		
28	292	321	227	234	248	263	263	263	270	263	263	270	263	256	285	285	314	299	292	270	292	343	459	299	285		
29Q	248	248	270	234	241	248	256	263	263	263	256	256	248	241	241	234	270	292	343	299	292	270	241	248	261		
30Q	256	256	256	256	263	263	263	263	263	263	256	256	241	227	241	256	263	263	270	263	263	263	256	256	257		
31																											
Средн	298	263	251	260	253	246	244	229	221	216	208	220	230	261	278	318	365	372	372	377	379	381	366	333	289		
Средн Q	256	257	264	257	262	266	266	267	264	267	260	260	251	251	261	270	282	288	301	305	296	277	273	273	270		
Средн D	379	341	309	457	267	196	127	127	125	132	172	211	196	366	407	311	367	462	492	482	450	457	451	450	322		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц декабрьЭлемент D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	60	60	60	57	57	53	46	46	38	38	34	42	27	20	-10	27	38	60
2	75	57	49	46	46	46	46	49	53	27	38	57	34	60	53	53	57	57
3	46	49	53	53	53	53	53	49	49	42	46	42	42	42	46	38	27	79
4	86	75	75	38	46	38	34	34	38	34	38	49	42	53	46	53	46	46
5	146	97	83	53	34	34	34	42	46	46	46	42	38	49	46	20	49	75
6Q	57	64	64	49	53	49	46	46	46	42	38	42	38	16	31	64	46	72
7Q	49	57	53	53	57	57	57	57	53	38	42	46	38	38	53	46	53	79
8D	142	134	94	75	57	46	38	42	38	46	31	42	46	38	16	-10	-28	5
9	75	75	60	53	46	31	16	12	20	20	53	42	5	12	-10	16	34	34
10	57	57	53	57	42	38	46	46	34	46	46	27	46	46	34	72	46	27
11	72	68	72	38	49	46	49	49	46	46	34	38	42	31	34	42	27	68
12D	138	53	64	20	38	46	27	53	38	42	42	9	60	-110	-51	-58	-14	83
13	83	142	112	86	57	20	75	57	60	38	34	20	64	-10	34	31	38	49
14	72	57	60	64	53	49	34	31	34	49	57	38	38	46	46	31	46	46
15	57	57	53	49	49	38	57	53	46	46	49	46	57	53	57	57	57	57
16Q	46	38	46	46	46	53	53	53	34	53	23	38	53	53	53	53	57	64
17	46	53	53	53	53	53	49	46	46	49	46	46	49	49	49	64	34	57
18	234	16	23	38	38	53	34	38	31	20	23	34	53	27	23	16	134	57
19	142	68	46	46	38	42	23	46	46	23	31	72	75	57	97	72	72	108
20	83	68	53	49	46	34	46	38	38	53	49	49	53	46	60	53	20	60
21Q	72	46	49	46	49	49	49	42	46	46	31	42	49	42	57	5	42	72
22Q	46	46	49	53	57	53	53	34	53	46	42	38	49	46	68	34	57	75
23	57	68	64	57	34	31	38	53	46	23	46	34	38	46	46	38	38	46
24	142	112	134	94	38	38	34	38	27	38	42	46	46	42	46	46	64	97
25	101	94	53	53	23	34	46	49	46	42	38	46	101	86	68	12	16	34
26	75	108	127	34	34	42	42	42	27	38	42	27	27	46	60	57	49	42
27	53	60	42	38	46	46	46	38	38	38	34	38	42	46	42	79	72	57
28	253	97	31	20	34	34	31	23	-14	38	49	42	27	27	27	12	34	131
29D	64	64	57	42	31	20	27	123	86	94	42	-2	-10	-62	5	-2	-14	86
30D	86	90	101	212	46	60	120	112	94	94	75	46	27	-6	-58	31	16	31
31D	94	68	90	75	57	34	38	34	72	116	5	46	68	105	1	12	23	53
Средн	90.6	70.9	65.3	56.4	45.4	42.6	44.7	47.6	43.7	45.5	40.2	39.5	44.0	33.4	34.5	34.3	39.9	61.5
Средн Q	54.0	50.2	52.2	49.4	52.4	52.2	51.6	46.4	46.4	45.0	35.2	41.2	45.4	39.0	52.4	40.4	51.0	72.4
Средн D	104.8	81.8	81.2	84.8	45.8	41.2	50.0	72.8	65.6	78.4	39.0	28.2	38.2	-7.0	-17.4	-5.4	-3.4	51.6

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
68	83	105	94	75	108	53.6		
60	68	64	86	134	72	57.8		
57	182	190	75	146	168	70.0		
223	120	72	83	94	131	66.4		
86	53	75	112	146	64	63.2		
72	75	90	112	120	101	59.7		
83	97	72	79	101	108	61.1		
68	146	127	164	79	83	63.3		
5	90	86	57	79	64	40.6		
57	64	60	68	75	60	50.2		
94	101	64	72	101	123	58.6		
49	120	294	182	142	57	55.2		
72	79	64	72	86	79	60.1		
53	79	101	79	94	79	55.7		
60	57	186	171	46	38	62.3		
53	60	75	72	127	60	54.5		
42	68	90	179	323	353	81.2		
90	86	72	68	86	90	57.7		
64	60	64	79	112	75	64.9		
83	105	90	112	90	72	60.4		
57	68	123	123	72	42	55.0		
72	75	64	60	-60	68	54.1		
60	60	64	101	97	142	55.3		
38	57	60	57	138	157	68.0		
75	86	101	116	79	97	62.3		
72	108	90	68	60	57	57.2		
142	86	83	134	120	90	62.9		
72	94	94	90	57	49	56.3		
68	53	68	64	101	86	45.5		
127	38	64	142	68	94	71.2		
31	72	105	120	90	68	61.5		
727	83.5	95.4	99.7	103.2	94.7	59.6		
67.4	75.0	84.8	89.2	96.0	75.8	56.9		
68.6	85.8	131.6	134.4	96.0	77.6	59.3		

Станция ЧЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц декабрьэлемент II = 3300 нтл...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	121	121	121	126	126	126	131	136	141	146	166	176	181	146	91	61	96	61
2	96	126	131	131	131	136	136	126	126	146	146	51	136	121	121	116	121	116
3	131	131	126	131	131	131	131	131	131	131	131	131	116	46	36	76	76	126
4	76	61	71	151	156	161	141	141	146	151	116	101	96	91	106	106	86	126
5	21	56	66	91	121	141	156	146	161	186	126	121	126	121	81	-14	1	61
6Q	106	101	111	121	116	126	141	156	136	131	136	136	126	96	106	-24	36	76
7Q	121	116	116	126	126	131	131	126	136	156	146	136	141	111	111	121	71	36
8D	51	31	61	126	161	201	196	151	146	136	141	136	146	106	86	-14	26	101
9	106	86	106	121	131	156	181	211	201	146	121	111	96	96	111	71	56	131
10	111	111	126	131	121	141	136	106	126	146	131	156	151	176	141	76	51	71
11	101	106	106	136	146	146	136	131	126	126	136	141	136	151	146	56	71	81
12D	41	116	111	176	156	141	191	196	186	186	136	91	-234	-49	96	126	96	91
13	86	46	51	11	86	191	146	171	156	201	156	96	-9	26	26	26	81	106
14	106	121	111	106	111	106	121	141	146	131	146	161	161	126	86	106	96	111
15	121	116	126	126	126	141	131	121	121	146	131	136	126	126	126	126	121	121
16Q	141	141	136	131	136	126	126	126	146	156	196	176	146	146	126	116	116	106
17	136	126	126	131	131	126	131	131	131	131	131	136	136	131	131	106	26	26
18	-94	101	136	131	136	126	161	161	146	176	76	146	106	86	11	96	-99	1
19	46	91	111	126	146	141	156	136	131	161	151	71	81	76	136	-14	16	66
20	101	116	116	106	116	141	136	146	166	156	136	131	136	136	91	36	96	106
21Q	111	131	126	141	141	141	151	156	151	141	156	151	126	106	56	106	76	71
22Q	131	136	131	136	131	131	131	146	136	141	141	146	106	86	66	96	11	86
23	121	116	111	111	131	161	151	121	126	141	136	136	146	126	116	96	111	131
24	31	56	41	61	121	146	156	151	156	151	126	126	126	126	111	81	36	-69
25	66	96	126	121	146	141	151	136	141	141	156	126	66	96	36	56	86	136
26	111	81	61	126	141	136	146	141	161	161	146	206	171	131	131	121	111	121
27	116	116	121	121	121	131	141	141	141	136	151	156	136	106	76	61	46	121
28	-64	31	121	151	151	146	171	196	231	186	131	131	141	126	1	46	121	-34
29D	111	116	116	136	151	276	266	91	101	26	-94	-84	-54	-164	36	-4	116	91
30D	81	76	76	-79	-19	101	51	31	31	51	-24	-19	11	-164	11	-34	21	96
31D	76	91	71	66	96	121	141	161	91	36	161	146	71	-94	-4	-74	116	-34
Средн	84	99	105	114	126	144	147	141	141	141	126	120	101	82	83	61	67	79
Средн Q	122	125	124	131	130	131	136	142	141	145	155	149	129	109	93	83	62	75
Средн D	72	86	87	85	109	168	169	126	111	87	64	54	-12	-73	45	0	75	69

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
131	131	116	111	121	81	124		
126	116	116	106	56	101	117		
146	36	-49	86	51	46	98		
-84	16	101	111	106	71	100		
71	131	126	111	71	106	99		
91	91	81	71	66	76	100		
51	76	111	101	86	76	111		
126	141	136	76	101	106	111		
131	131	121	126	106	116	124		
111	111	121	116	106	116	120		
66	66	101	101	86	46	109		
106	101	-159	-34	91	81	85		
86	91	101	111	96	96	93		
111	106	86	106	91	96	116		
121	121	26	-54	121	131	115		
116	121	106	106	66	116	130		
136	131	116	31	-219	-174	89		
76	71	96	111	91	91	88		
61	121	121	101	66	101	100		
106	76	106	96	116	111	116		
81	121	81	56	101	131	117		
101	101	116	121	126	121	116		
131	116	116	106	86	71	121		
76	121	126	126	76	26	95		
131	126	106	96	96	76	111		
91	66	81	96	111	116	124		
76	91	96	76	66	101	110		
81	106	96	91	121	126	108		
151	141	116	116	96	91	81		
-44	126	116	36	96	81	30		
56	106	101	91	91	116	75		
91	103	91	87	82	85	104		
88	101	99	91	89	104	115		
79	123	62	57	95	95	76		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц декабрьэлемент Z = 58800 нТл + ..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	256	256	263	263	263	263	263	263	263	256	256	220	227	183	248	241	299	321		326	328	328	306	314	306	271		
2	256	220	227	241	256	256	263	263	263	248	241	241	169	263	263	263	270	278		285	270	278	299	343	248	258		
3	227	241	248	256	256	263	263	263	263	256	256	234	234	306	241	205	270	415		357	459	480	285	343	379	292		
4	278	227	198	220	234	241	248	256	270	234	212	220	212	234	241	256	321	306		553	415	357	343	343	364	283		
5	306	227	220	227	241	234	248	248	198	198	256	256	256	256	285	343	372	430		430	336	328	372	422	292	291		
6Q	248	241	227	241	263	263	256	248	263	270	270	256	234	270	285	415	379	328		299	278	314	343	314	270	282		
7Q	241	256	256	256	270	270	270	263	256	248	263	263	256	248	256	270	372	350		350	299	241	248	270	263	272		
8D	263	263	241	256	234	205	220	241	256	263	241	234	241	248	270	248	408	343		350	538	495	452	299	306	296		
9	292	270	241	256	270	278	263	241	220	198	190	234	241	285	328	473	430	336		343	364	372	292	314	285	292		
10	270	270	256	256	278	270	270	270	256	256	263	256	278	241	220	292	256	248		278	270	263	270	270	270	264		
11	263	256	256	234	256	256	270	263	263	263	256	263	263	227	234	278	314	306		314	336	285	292	299	306	273		
12D	292	183	198	220	248	263	256	227	183	220	234	190	473	343	278	386	394	379		299	364	698	575	502	321	322		
13	270	321	278	263	212	169	198	176	212	205	270	140	350	336	328	408	278	306		321	306	263	278	278	256	268		
14	248	241	263	263	263	270	270	248	256	270	256	256	234	220	205	169	263	285		314	306	350	285	285	270	262		
15	248	241	241	241	256	248	270	263	263	263	263	256	256	241	248	248	241	256		263	270	437	408	234	241	266		
16Q	241	248	256	256	263	263	263	263	241	190	169	220	220	220	241	263	270	306		270	263	285	285	336	256	254		
17	234	241	241	241	248	248	256	256	256	256	256	256	241	241	248	278	372	560		357	314	321	502	647	480	315		
18	336	183	220	241	234	256	234	248	198	125	147	140	234	263	256	343	546	394		437	379	299	263	299	292	274		
19	306	256	227	241	256	270	256	270	263	256	234	248	154	198	285	270	285	473		401	306	278	306	328	256	276		
20	248	227	241	256	263	248	256	256	263	256	263	270	263	256	292	227	205	321		357	401	364	394	306	256	279		
21Q	234	248	256	248	256	256	263	263	263	263	241	227	227	241	328	285	394	394		386	314	394	394	270	234	287		
22Q	234	248	263	263	263	256	256	256	270	263	256	234	241	212	270	328	408	328		306	285	263	256	256	256	270		
23	256	256	248	248	248	270	263	270	256	248	270	248	241	248	241	241	212	220		263	278	285	314	343	401	265		
24	415	328	314	256	212	212	227	241	241	256	256	256	248	241	256	321	386	473		299	278	270	299	357	321	290		
25	256	220	212	234	227	234	248	256	256	248	241	198	241	140	248	306	350	314		336	306	314	372	278	263	262		
26	241	263	234	176	220	256	248	256	256	256	190	169	205	227	241	256	263	285		357	401	328	270	241	248	254		
27	248	248	248	241	248	263	263	256	256	256	234	227	220	234	256	292	227	292		437	321	336	394	394	299	279		
28	437	212	169	212	241	256	256	256	212	227	263	248	241	241	343	256	292	560		452	386	306	285	248	248	285		
29D	256	248	241	248	241	205	125	162	-27	38	227	53	169	263	118	183	285	364		343	306	306	299	314	285	219		
30D	256	234	270	422	234	162	234	190	183	212	205	132	190	379	198	336	256	278		466	270	278	386	278	285	264		
31D	285	270	263	263	234	241	241	227	212	104	-12	125	234	372	473	437	241	364		285	285	328	364	292	241	265		
Средн	272	247	242	250	248	247	249	247	235	229	231	218	242	254	265	294	318	349		349	330	337	336	323	290	275		
Средн Q	240	248	252	253	263	262	262	259	259	247	240	240	236	238	276	312	365	341		322	288	299	305	289	256	273		
Средн D	270	240	243	282	238	215	215	209	161	167	179	147	261	321	267	318	317	346		349	353	421	415	337	288	273		