

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985 месяц март элемент D = 83°00' + ... зам.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	85	85	88	118	106	75	85	94	150	113	118	110	98	97	90	87	105	94
2	85	81	94	128	114	105	66	49	101	110	103	108	102	100	98	103	97	89
3	82	76	81	94	113	124	103	113	127	113	111	101	100	101	98	95	97	101
4	70	77	101	115	116	113	107	109	102	101	100	99	101	101	102	101	101	101
5Q	89	88	103	104	93	103	113	113	107	103	100	98	101	99	98	100	96	98
6Q	79	70	87	102	107	105	98	101	101	98	98	98	99	101	101	100	98	98
7Q	87	90	83	94	94	111	123	114	110	100	97	97	100	98	96	96	94	87
8	103	106	109	114	126	124	113	116	103	95	96	98	99	98	95	92	89	69
9D	111	111	124	129	127	219	146	164	157	159	142	113	99	110	107	101	89	74
10D	108	103	114	134	169	182	137	129	131	137	140	114	99	93	96	98	97	79
11	102	113	114	137	140	139	120	124	114	131	148	119	105	100	101	101	97	87
12	100	106	114	125	146	139	150	107	135	135	131	116	107	101	100	104	91	88
13	105	95	87	103	117	129	121	117	117	113	100	98	101	95	102	95	89	92
14	101	117	120	126	142	191	157	114	105	113	116	111	113	103	104	101	87	94
15	98	111	125	126	129	131	126	122	116	112	114	116	114	108	98	92	92	92
16	96	96	96	118	118	113	114	113	118	140	125	120	114	103	106	99	98	98
17	100	100	105	108	113	113	111	111	103	115	122	119	114	105	97	88	89	87
18Q	93	107	112	117	137	131	120	123	109	100	98	94	96	101	101	98	98	98
19	83	98	107	117	117	109	118	105	104	98	101	97	104	105	99	91	88	89
20Q	103	105	112	126	140	126	117	102	109	111	107	108	101	96	95	96	93	85
21	75	87	85	87	75	107	119	102	98	92	94	94	96	90	90	88	86	85
22	100	106	113	116	116	118	116	116	120	124	120	114	109	100	92	95	96	96
23D	94	81	68	72	127	124	81	113	65	104	109	106	96	98	94	81	80	87
24	94	100	103	109	116	114	113	113	105	105	102	98	99	101	99	100	99	93
25	87	90	95	92	70	92	97	95	104	107	107	101	102	101	101	101	101	101
26	85	81	73	70	69	80	103	113	108	103	100	98	93	94	96	92	90	90
27	69	81	91	96	100	87	105	110	103	105	101	99	94	93	96	100	98	93
28D	68	65	57	68	87	74	40	68	88	105	144	144	127	109	99	83	68	74
29	101	89	120	111	109	126	105	113	114	107	100	97	98	99	103	90	93	92
30	99	113	116	123	126	133	124	117	116	118	107	102	104	103	101	98	88	85
31	102	103	98	101	118	135	139	126	126	113	116	121	123	114	108	103	97	100
Средн	92.1	94.5	99.8	109.0	115.4	121.7	112.5	110.5	111.8	112.3	111.8	106.7	103.5	100.5	98.8	95.8	92.9	90.2
Средн Q	90.2	92.0	99.4	108.6	114.2	115.2	114.2	110.6	107.2	102.4	100.0	99.0	99.4	99.0	98.2	98.0	95.8	93.2
Средн D	93.2	89.0	90.2	104.2	123.2	134.8	97.8	113.6	118.2	123.6	130.6	117.4	103.8	101.4	97.2	90.0	87.8	81.6

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
78	68	68	81	73	91	94.0
87	84	80	81	68	71	91.8
88	88	73	69	79	81	96.2
100	96	93	87	86	88	98.6
94	89	83	75	82	85	96.4
95	95	94	90	91	89	95.6
87	87	90	92	95	99	96.7
68	83	68	64	100	105	97.2
94	85	89	92	92	102	118.2
85	99	91	92	94	99	113.3
79	87	88	94	94	96	109.6
79	89	88	83	85	92	108.8
89	90	90	95	100	103	101.8
94	94	94	93	96	96	111.8
85	77	85	91	91	100	106.3
98	98	98	96	95	98	107.0
89	94	96	97	97	94	102.8
97	94	92	92	92	87	103.6
97	101	101	101	101	104	101.5
88	95	99	98	94	82	103.7
88	91	90	87	88	92	91.1
99	99	95	88	67	74	103.7
85	81	81	92	96	92	92.0
90	88	92	92	84	85	99.8
100	99	100	101	100	93	97.4
90	88	88	91	85	79	90.0
79	70	78	62	69	74	89.7
69	69	69	65	71	81	83.0
87	79	70	69	79	67	96.6
98	94	90	94	105	101	106.5
96	100	104	103	104	100	110.4
88.8	88.7	87.6	87.3	88.8	90.3	100.5
92.2	92.0	91.6	89.4	90.8	88.4	99.2
82.2	80.4	79.6	84.4	85.2	93.0	100.1

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1985 месяц Январь элемент H=13900 мтл + ...

	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	276	242	259	343	360	315	287	281	113	225	186	141	108	141	102	-27	29	77	119	69	130	203	228	203	184
2	281	287	326	287	265	225	287	293	158	153	220	147	125	136	99	119	119	119	147	150	189	237	102	203	195
3	237	237	253	214	209	139	225	195	130	220	141	139	153	147	147	122	108	108	161	189	169	150	197	256	177
4	203	197	245	251	203	147	136	153	136	164	172	175	155	155	141	136	136	136	141	161	153	206	214	239	173
Q 5	195	259	287	265	211	186	153	136	127	172	155	158	130	155	153	150	133	119	133	150	158	181	220	193	174
Q 6	262	279	326	293	237	209	161	130	133	130	144	150	164	153	150	139	116	133	144	144	175	192	178	203	181
Q 7	234	262	256	237	223	242	136	119	136	150	161	150	144	150	144	133	133	136	153	141	150	167	189	192	172
8	197	211	203	183	167	158	125	150	183	172	155	144	144	153	133	125	102	1	43	29	130	116	153	169	139
D 9	228	228	175	225	158	-27	197	197	147	24	-77	88	-52	270	-105	85	71	1	29	130	136	183	164	136	86
10	150	175	197	136	99	52	183	197	175	52	-38	41	105	91	111	102	99	102	46	136	141	158	169	178	119
11	183	183	167	147	158	197	253	150	169	147	-105	-21	41	63	80	99	127	80	91	80	141	181	161	169	123
12	203	197	197	181	153	195	125	195	150	43	7	27	74	29	-24	94	127	91	66	91	139	203	175	181	122
13	203	231	282	309	220	164	133	186	203	209	164	167	113	74	46	91	74	52	105	125	125	133	153	186	155
14	197	186	189	178	147	74	63	144	164	136	71	91	18	46	88	57	41	57	113	125	141	161	155	158	117
15	167	164	155	178	155	119	130	175	175	136	99	105	74	98	18	27	43	99	130	91	136	158	169	203	123
16	237	234	265	234	197	197	158	220	248	66	-15	-10	35	77	119	127	122	113	125	147	158	178	178	181	150
17	183	183	183	169	167	153	158	169	164	237	130	35	29	29	24	41	74	105	141	133	139	164	183	189	133
Q 18	185	200	197	164	125	113	111	119	153	217	175	178	127	122	125	102	116	136	144	164	186	186	231	251	159
19	234	214	203	167	147	158	153	158	189	206	217	141	74	49	96	133	91	63	116	144	150	158	161	175	150
Q 20	169	175	175	178	127	119	130	158	203	192	153	97	127	136	125	88	85	83	91	136	153	181	195	211	145
21	237	237	248	228	298	371	371	293	363	361	276	155	108	94	116	141	130	130	158	172	175	197	189	186	218
22	197	189	164	169	155	141	144	192	242	164	113	85	69	127	127	108	81	74	122	155	169	197	214	209	150
D 23	234	281	301	326	480	407	391	421	276	175	136	63	63	-80	35	55	71	35	155	158	161	214	192	206	198
24	200	206	206	200	186	161	169	169	141	158	161	158	147	122	125	119	139	125	150	161	169	175	203	206	165
25	281	332	349	332	298	214	175	139	147	125	127	136	127	119	119	125	133	141	147	133	158	164	165	169	181
26	217	220	234	253	248	228	164	113	153	197	189	169	153	133	127	125	119	141	153	175	183	183	223	245	181
27	285	287	312	312	242	231	186	169	127	161	206	183	158	155	147	141	136	141	139	144	206	231	228	193	196
D 28	354	332	377	332	447	410	427	494	466	427	108	-217	-234	-259	-161	-113	-24	77	158	144	189	209	237	231	184
29	186	186	164	259	326	209	189	175	164	239	239	203	97	113	133	102	102	133	150	172	136	181	231	248	181
30	192	186	192	175	209	200	175	150	161	169	167	141	136	105	102	105	113	113	130	155	169	186	206	211	160
31	228	248	265	234	192	158	155	175	192	181	127	32	4	18	41	77	83	125	127	127	144	153	169	192	143
Средн	220	227	237	231	220	189	189	194	183	174	128	105	87	75	87	94	98	98	123	136	157	180	188	199	159
Средн Q	209	235	248	227	185	174	138	131	150	172	158	147	138	143	133	122	117	121	133	147	164	181	203	210	166
Средн D	248	252	262	272	309	231	297	318	235	181	63	23	-2	-75	4	20	49	58	101	127	151	193	198	191	154

Станция Ширный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1985 месяц январьэлемент $\langle Z \rangle = 58200 \pm \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	189	150	173	189	173	265	341	288	-56	97	-72	74	74	112	143	173	189	204
2	219	219	280	250	250	311	387	372	357	143	89	127	81	112	143	158	158	189
3	341	387	250	219	265	265	387	280	112	97	97	143	150	166	166	158	173	158
4	364	357	318	296	211	181	189	189	189	173	158	143	135	135	150	173	173	166
50	326	326	280	234	234	296	273	204	196	196	173	158	143	150	143	158	158	166
60	173	219	219	219	158	280	296	166	150	143	143	135	112	135	158	166	181	189
70	196	189	234	250	280	303	280	219	204	189	173	173	158	158	158	158	166	181
8	189	196	189	219	219	173	166	158	158	158	158	173	166	166	158	173	143	219
90	257	219	250	395	403	127	219	112	66	35	158	242	173	158	158	166	204	326
100	280	318	311	265	296	112	143	20	66	-41	58	127	143	143	143	173	173	265
11	250	257	227	227	219	311	296	20	-41	-56	51	89	81	97	112	158	181	189
12	234	242	242	265	234	257	173	81	-72	13	13	97	127	120	173	158	189	196
13	204	250	265	211	143	143	189	97	97	66	97	104	104	112	127	158	204	219
14	250	242	173	166	296	234	166	166	173	20	-10	28	66	112	143	189	219	181
15	227	242	242	204	173	143	127	127	51	-3	-18	51	112	120	120	158	143	166
16	211	219	219	127	273	173	219	143	20	-49	35	112	135	135	135	158	150	166
17	189	196	189	204	204	181	143	127	158	35	20	28	89	97	143	173	173	204
180	204	196	173	189	158	173	189	196	173	204	150	135	112	127	143	173	173	173
19	227	242	242	211	250	311	173	166	143	143	112	51	43	51	112	143	181	189
200	204	219	227	265	227	173	150	173	81	20	43	66	104	143	135	143	158	189
21	196	204	280	288	364	196	257	181	51	-41	-72	58	58	58	81	135	143	173
22	204	189	189	181	158	173	127	189	127	35	43	43	81	112	143	143	158	166
230	280	273	173	173	173	204	158	35	-41	112	-41	51	112	143	158	204	234	250
24	211	204	204	211	211	234	234	219	189	158	158	135	143	120	143	150	173	181
25	234	219	219	127	181	219	265	250	150	143	112	127	158	158	158	173	158	189
26	234	211	234	273	311	311	265	158	189	196	104	112	120	120	143	150	173	196
27	250	204	189	150	74	250	296	204	189	204	173	135	127	127	127	143	173	189
280	227	219	418	495	158	127	196	51	-41	-79	-286	-117	127	211	265	311	334	265
29	311	449	326	357	158	158	280	242	173	211	234	89	104	150	150	181	181	204
30	288	250	242	265	326	250	742	227	158	74	173	120	97	135	158	173	265	265
31	189	173	196	173	181	189	127	158	28	43	20	35	135	143	143	173	173	181
Средн	237	241	238	235	225	217	224	168	110	82	72	98	115	130	146	168	182	200
Средн Q	221	230	227	231	211	245	238	192	161	150	136	133	126	143	147	160	167	180
Средн D	247	236	265	303	241	167	211	101	-1	5	-37	75	126	153	173	205	227	262

	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
	265	403	280	334	318	196	188
	211	219	219	380	372	227	228
	219	196	234	242	181	250	214
	181	189	189	234	196	250	206
	181	189	211	250	211	227	212
	189	189	189	219	211	211	185
	189	189	181	189	189	196	200
	204	173	250	234	265	296	192
	250	204	196	234	250	280	212
	273	211	234	234	219	219	183
	227	227	227	257	227	227	169
	265	227	219	296	288	234	178
	189	219	227	211	211	242	170
	181	189	196	204	204	204	166
	227	257	204	204	204	204	154
	196	204	204	211	196	211	158
	211	189	189	196	196	211	156
	189	189	204	196	204	219	177
	181	189	189	196	204	204	173
	181	173	181	196	211	227	162
	158	158	158	189	173	189	151
	158	173	181	204	280	318	157
	189	250	219	189	173	196	161
	227	326	227	204	227	211	196
	189	173	173	189	189	219	182
	204	204	189	189	196	219	196
	257	311	204	311	227	219	197
	303	303	311	334	265	250	189
	234	265	265	296	250	441	238
	196	234	219	189	181	204	205
	211	196	189	196	204	250	154
	211	220	212	232	223	234	184
	186	186	193	210	205	216	187
	256	274	248	265	245	228	187

Станция МЦРНЫЙ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985 месяц февраль элемент D = 83°00' + ... ЗАН.

	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	104	105	109	111	136	142	132	142	155	142	132	121	110	110	108	100	90	88	92	97	99	105	106	106	114.2	
2	105	105	108	105	108	153	116	116	111	116	116	111	105	104	105	104	100	97	97	92	100	100	100	105	107.5	
3	103	108	118	119	123	127	125	110	106	105	104	101	103	105	98	105	101	93	99	99	99	103	105	104	106.8	
4Q	104	105	105	114	125	127	116	109	107	106	103	103	103	103	104	105	105	105	105	105	104	103	103	105	107.2	
5D	105	106	108	110	129	138	154	168	177	110	113	108	110	101	105	100	98	97	95	90	83	91	93	96	111.9	
6D	101	112	121	116	153	199	184	207	187	126	122	122	121	110	95	94	93	74	101	94	95	97	95	97	121.5	
7	98	111	116	118	134	144	171	147	118	127	124	123	124	110	102	95	100	100	100	98	97	92	97	95	114.2	
8D	104	90	115	114	149	132	116	120	134	121	116	111	110	101	99	84	91	79	71	81	81	75	92	104	103.8	
9	105	107	112	110	119	162	110	139	181	146	128	126	112	108	100	98	94	95	93	97	97	98	92	97	113.6	
10D	105	104	103	129	118	113	129	118	149	119	110	106	106	107	106	101	93	80	78	84	100	101	107	106	107.2	
11	105	108	105	101	127	126	147	129	114	110	104	106	102	104	94	97	101	96	92	92	95	96	95	102	106.2	
12	105	106	111	114	108	118	123	125	140	132	118	110	109	106	99	94	101	98	95	97	99	102	102	101	108.9	
13	100	105	105	111	112	117	118	113	109	106	101	102	101	103	98	101	101	99	92	78	90	99	101	102	102.7	
14	99	106	101	112	110	110	122	110	127	105	111	102	102	96	108	98	92	88	97	97	97	97	102	105	103.9	
15	93	112	125	131	133	144	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.1	
16Q	101	106	108	116	127	118	116	114	109	106	102	101	100	101	102	99	99	96	92	95	100	101	100	92	104.2	
17	101	112	115	125	125	153	149	129	90	112	106	104	102	99	96	94	84	82	79	84	96	101	104	106	106.2	
18Q	105	104	110	111	118	129	119	118	112	108	104	99	99	100	101	102	103	102	101	99	102	104	104	105	106.6	
19Q	105	110	109	106	110	114	112	109	108	107	104	103	101	101	102	103	99	95	91	93	84	92	86	79	101.0	
20	82	82	99	105	124	112	125	135	117	99	103	109	105	105	102	102	105	105	101	92	97	101	99	97	104.3	
21	106	110	114	110	113	126	123	110	108	109	105	106	101	102	102	99	96	94	93	92	75	80	87	86	102.0	
22	86	87	110	123	118	106	110	111	106	107	105	105	105	101	103	100	101	100	97	98	99	101	102	104	103.5	
23	105	106	112	95	90	77	82	92	101	114	106	102	105	105	105	105	102	95	92	85	92	88	96	98	97.9	
24	92	107	110	115	140	84	86	77	97	108	121	108	103	99	99	101	101	101	100	100	93	92	79	88	100.0	
25	82	91	98	89	78	77	73	75	93	108	117	116	110	102	102	98	93	94	101	101	103	98	98	97	95.6	
26Q	85	95	86	101	105	104	114	112	106	103	100	100	100	102	102	103	102	100	84	86	92	97	97	96	98.8	
27	107	107	104	92	81	86	113	113	105	101	102	103	103	105	105	101	96	97	97	96	96	93	72	79	98.1	
28D	86	94	109	115	135	135	172	168	124	127	138	125	118	108	98	98	98	87	86	86	96	102	103	101	112.9	
29																										
30																										
31																										
Средн	99.2	103.6	108.8	111.4	119.6	124.0	124.8	122.8	121.9	114.1	111.7	108.6	106.3	103.6	101.5	99.3	97.7	94.0	93.4	92.9	94.9	96.6	96.9	98.3	106.1	
Средн Q	100.0	104.0	103.6	109.6	117.0	118.4	115.4	112.4	108.4	106.0	102.6	101.2	100.6	101.4	102.2	102.4	101.6	99.6	94.6	95.6	96.4	99.4	98.0	95.4	103.6	
Средн D	100.2	101.2	111.2	116.8	136.8	143.4	151.0	156.2	154.2	120.6	119.8	114.4	113.0	105.4	100.6	95.4	94.6	83.4	86.2	87.0	91.0	93.2	98.0	108	111.5	

Станция Мурный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1985 месяц февраль

элемент |Z| = 58 200+

	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	219	227	204	204	189	173	143	143	66	66	81	97	120	143	173	189	296	303	219	211	219	196	196	181	177
2	189	189	234	280	296	303	189	303	189	97	89	89	120	120	143	189	173	219	219	250	204	219	204	219	197
3	250	250	250	265	219	189	189	204	196	135	135	97	97	127	173	173	211	219	219	219	250	211	204	204	195
4	204	204	204	211	211	211	189	189	189	189	189	173	189	189	189	196	196	204	204	204	204	219	204	227	199
5	219	219	234	257	265	296	341	311	250	189	158	158	158	127	158	189	204	204	219	265	296	234	211	265	226
6	372	403	265	219	265	326	127	250	495	296	158	173	120	158	173	173	219	326	403	234	227	234	234	234	254
7	242	227	219	204	181	127	97	43	112	-10	35	35	66	158	158	204	204	189	189	181	189	219	250	242	157
8	219	257	219	250	189	173	158	81	-10	5	-41	120	127	150	181	234	196	265	296	234	303	380	265	234	187
9	257	227	265	296	326	173	280	135	104	120	81	143	189	189	211	173	189	196	219	181	189	204	227	280	202
10	296	303	288	227	372	265	250	189	58	58	97	112	97	143	166	189	219	273	280	326	204	219	196	204	210
11	211	211	219	234	173	173	97	135	189	58	35	51	89	127	173	257	181	196	227	234	211	189	234	250	173
12	181	196	196	158	296	234	158	150	-10	13	74	81	127	143	158	181	158	189	219	196	181	181	181	181	159
13	181	173	173	173	158	158	143	158	158	150	127	89	112	120	135	150	158	181	196	357	250	196	189	219	171
14	189	181	204	189	265	204	204	120	20	58	-3	28	58	97	143	143	189	196	166	181	189	204	257	196	153
15	204	257	380	311	318	173	173	173	173	158	143	143	150	150	158	158	166	173	173	204	204	196	196	196	197
16	196	181	173	158	158	158	173	173	204	97	97	127	120	120	143	143	158	166	219	204	173	189	189	204	163
17	189	189	234	204	296	357	387	234	189	51	66	104	104	127	135	150	234	219	234	196	173	173	173	173	191
18	158	173	196	204	181	173	158	127	150	120	127	143	143	127	143	158	158	158	173	189	173	173	181	189	161
19	196	189	204	234	189	189	127	143	143	158	166	166	173	173	158	150	173	181	196	189	265	189	257	257	186
20	234	219	189	242	273	234	189	150	143	97	-10	43	74	97	143	158	166	166	173	211	189	189	204	204	166
21	196	196	189	189	158	166	173	250	173	143	127	127	158	158	158	166	181	204	204	204	280	265	219	234	188
22	234	257	211	211	204	265	288	280	211	135	135	112	127	143	143	173	166	181	196	196	196	189	189	189	193
23	196	211	211	242	250	250	219	173	143	58	81	112	127	150	166	166	173	189	196	227	204	219	181	204	181
24	204	204	242	280	211	158	158	127	211	166	66	135	143	158	173	166	173	181	189	189	211	403	296	234	195
25	250	196	181	150	120	120	189	150	35	-18	51	81	120	120	135	158	204	219	204	189	189	196	189	189	151
26	219	219	280	265	257	265	211	181	189	189	173	173	173	173	173	173	173	189	234	234	189	189	196	189	204
27	204	189	189	280	227	227	204	204	189	173	89	81	127	127	143	143	158	173	181	189	189	189	318	280	186
28	326	227	234	219	257	242	234	341	143	97	112	196	158	173	219	204	204	250	265	357	234	204	204	204	221
29																									
30																									
31																									
Средн	223	220	225	227	232	214	195	183	154	109	94	114	127	142	162	175	189	207	218	223	214	217	216	217	187
Средн Q	195	193	211	214	199	199	172	163	175	151	150	156	160	156	161	164	172	180	205	204	201	192	205	213	183
Средн D	286	282	248	234	270	260	222	234	187	129	97	152	132	150	179	198	208	264	293	283	253	254	222	228	219

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1985 месяц март элемент D = 83°00' + ... ЗАН.

	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	104	107	103	107	111	135	154	135	131	111	109	108	105	101	100	103	103	103	102	100	100	97	101	103	109.7	
2D	101	101	103	122	134	150	137	118	130	113	126	126	109	113	88	90	88	86	92	98	89	92	100	105	108.8	
3	103	106	114	109	105	125	159	122	113	86	105	101	102	103	101	105	103	102	96	96	92	94	96	96	105.5	
4	99	104	106	111	114	126	124	113	106	105	103	102	105	100	104	105	103	103	101	102	100	95	98	105	105.5	
5D	109	110	132	120	125	129	129	127	138	124	120	111	107	100	101	100	84	81	74	80	86	95	89	105	107.3	
6D	115	112	122	114	121	116	129	161	113	133	115	113	105	108	107	105	94	100	100	100	90	90	96	96	110.6	
7D	109	107	103	111	107	135	122	118	139	105	129	122	111	105	98	99	98	94	86	77	86	92	105	101	106.6	
8D	97	114	99	115	131	139	124	124	128	160	108	105	108	107	105	100	102	100	94	95	98	100	101	101	109.8	
9Q	103	101	101	109	114	116	117	109	105	104	102	101	102	103	104	104	104	104	104	103	103	101	101	99	104.8	
10	107	113	109	110	115	111	108	100	101	105	107	102	99	100	100	101	98	94	92	94	94	80	96	106	101.8	
11	111	111	109	111	113	111	111	113	106	105	100	100	104	102	105	105	103	102	103	103	104	104	105	100	105.9	
12	102	100	92	88	89	93	109	111	108	104	102	101	100	101	100	104	102	100	93	86	85	85	100	107	98.4	
13Q	106	103	106	106	94	91	113	109	100	103	102	100	104	103	103	103	104	104	104	104	104	105	103	103	103.2	
14	103	106	108	106	110	111	113	113	108	105	102	102	106	103	102	101	102	99	92	94	91	96	101	103	103.2	
15	107	109	116	110	116	116	135	144	144	145	122	105	106	106	103	104	104	103	103	103	103	103	103	103	113.1	
16	102	105	111	111	123	126	116	107	113	105	101	100	103	101	105	107	103	103	102	102	101	98	100	101	106.0	
17	101	103	107	109	111	111	112	105	103	101	101	101	101	101	101	102	102	101	100	99	90	90	99	101	102.2	
18	100	107	119	118	131	122	131	124	106	102	102	101	101	102	103	102	103	103	103	103	99	86	86	98	102	106.3
19	106	103	105	98	109	112	120	113	105	101	107	106	105	101	102	102	103	98	96	83	87	97	100	96	102.3	
20Q	99	106	113	109	116	115	111	113	107	103	104	103	105	107	103	102	103	103	103	102	103	104	104	103	105.9	
21Q	98	94	105	120	114	114	113	107	105	103	102	102	103	103	105	104	104	103	102	97	93	98	100	100	103.7	
22Q	102	109	107	113	118	113	113	108	103	102	101	101	101	103	107	104	103	103	103	103	101	101	100	100	105.0	
23	98	89	100	116	122	116	109	107	104	103	102	101	103	104	104	105	105	102	100	98	97	100	100	100	103.5	
24	94	96	114	126	129	120	118	109	105	103	102	101	103	103	103	103	103	101	98	97	97	98	95	100	104.9	
25	105	105	113	110	112	111	113	106	105	104	103	102	102	103	102	100	100	100	89	85	94	101	104	101	103.0	
26	107	103	101	108	105	98	110	107	109	103	105	103	103	105	106	102	99	94	90	86	89	92	94	96	100.6	
27	94	93	98	103	100	98	95	92	98	101	101	101	103	103	103	101	92	92	92	90	95	94	100	98	97.4	
28	96	111	94	111	126	128	129	129	106	103	103	103	103	103	104	104	104	101	94	87	90	98	105	105	105.7	
29	101	104	105	106	114	111	109	111	108	103	105	103	103	103	103	104	103	103	101	97	93	99	100	98	103.6	
30	105	105	113	119	118	118	111	110	106	105	102	102	105	105	104	104	103	102	102	102	103	103	104	103	106.4	
31	105	105	100	111	113	113	115	111	131	126	109	105	105	104	104	104	104	103	98	98	100	104	105	105	107.4	
Средн	102.9	104.6	107.4	110.9	114.8	117.1	119.6	115.4	112.4	108.3	106.5	104.3	103.9	103.4	102.6	102.5	100.7	99.6	97.1	95.5	95.0	96.5	100.1	101.4	105.1	
Средн Q	101.6	102.6	108.4	111.4	111.2	109.8	113.4	109.2	104.0	103.0	102.2	101.4	103.0	103.8	104.4	103.4	103.6	103.4	103.2	101.8	100.8	101.8	101.6	101.0	104.5	
Средн D	106.2	108.8	111.8	116.4	123.6	133.8	128.2	129.6	129.6	123.0	119.6	115.4	108.0	106.6	99.8	98.8	93.2	92.2	89.2	90.0	89.8	93.8	98.2	101.6	108.6	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985 месяц март

элемент H=13900 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	178	178	189	251	279	295	99	172	167	161	116	105	111	122	130	139	139	141	139	144	155	161	183	203	165
2D	172	175	189	178	169	113	127	178	116	88	63	-1	18	38	21	43	60	38	80	113	150	167	175	161	110
3	169	172	214	245	295	183	97	155	136	150	125	127	108	127	105	105	122	139	133	141	164	172	167	172	155
4	189	200	211	181	183	161	139	133	155	161	147	144	144	108	102	113	133	150	144	158	150	144	175	144	153
5D	144	181	150	158	167	189	200	155	133	105	66	71	69	94	69	113	94	57	57	88	178	186	197	223	131
6D	77	158	178	220	211	211	164	77	161	60	94	88	71	49	85	119	83	111	130	139	161	153	183	167	131
7D	195	206	223	214	200	155	183	161	127	133	27	10	32	105	52	27	21	43	99	150	133	150	155	172	124
8D	223	256	209	223	256	251	200	161	155	55	122	99	43	60	91	108	52	113	127	133	150	167	192	167	151
9G	172	181	195	178	167	147	133	141	136	139	147	150	155	147	147	144	147	144	144	147	150	150	155	200	155
10	197	167	167	161	158	158	161	147	125	119	111	139	144	141	139	136	133	119	133	161	195	195	200	195	154
11	167	167	167	161	161	164	150	161	164	164	155	133	122	102	88	133	147	144	144	147	150	155	158	158	148
12	167	167	203	239	228	225	153	116	122	144	150	147	144	119	85	83	147	144	136	136	192	169	189	183	158
13G	178	172	172	178	217	228	150	128	217	169	150	139	133	139	141	144	144	147	150	150	153	155	158	158	163
14	158	158	164	167	167	167	150	144	141	141	147	127	85	108	127	122	130	141	83	153	189	178	189	186	147
15	175	175	189	189	181	209	178	161	172	-4	18	111	71	97	133	141	144	144	141	141	147	155	161	158	141
16	167	167	189	172	147	127	139	139	150	136	150	150	139	122	55	99	141	144	147	150	164	186	169	161	146
17	189	189	195	175	161	158	153	147	144	155	155	144	144	147	144	147	147	144	147	153	172	183	206	183	162
18	189	259	223	178	172	150	119	105	119	127	127	133	139	144	144	144	147	147	147	150	164	186	178	169	157
19	175	172	175	209	178	155	125	127	167	172	133	119	99	111	85	108	125	133	144	99	127	181	189	186	146
20G	195	189	178	175	164	150	153	141	147	155	139	133	99	108	119	125	122	133	144	147	155	155	155	161	148
21G	167	186	186	175	155	136	133	133	133	141	147	147	144	139	139	130	139	144	144	150	158	169	175	178	152
22G	197	214	192	158	141	136	127	130	141	147	155	150	147	139	139	127	133	144	150	153	155	161	175	200	155
23	211	220	228	239	172	116	122	127	130	144	150	153	144	141	139	139	139	139	141	167	172	167	178	203	162
24	220	228	181	153	133	127	127	155	136	141	147	155	144	147	144	141	136	139	136	150	167	195	214	183	158
25	189	172	161	155	150	144	139	141	144	147	141	139	147	136	125	122	122	127	141	150	147	167	169	181	148
26	195	206	214	214	214	214	139	139	175	195	161	141	125	97	111	130	127	116	127	141	147	189	197	197	163
27	211	228	259	256	239	228	225	206	203	178	175	136	133	125	141	141	83	122	139	183	223	183	181	211	184
28	234	256	256	217	206	197	161	113	116	127	139	144	147	147	139	139	139	133	125	116	150	172	172	178	163
29	192	169	178	183	158	161	153	144	150	141	133	133	144	144	139	127	116	125	133	144	153	169	178	186	152
30	259	209	183	161	150	141	167	136	139	136	144	139	116	127	130	139	139	136	139	147	153	153	155	172	153
31	158	169	183	181	169	161	133	211	99	94	127	130	116	130	133	139	139	136	111	116	139	150	150	155	143
Средн	184	192	194	192	185	173	148	146	146	133	128	124	112	121	114	122	122	127	131	142	160	168	172	179	151
Средн Q	182	188	185	173	169	159	139	143	155	150	148	144	136	134	137	141	137	142	146	149	154	158	164	179	154
Средн D	162	195	190	199	201	184	175	146	138	88	74	53	47	69	64	82	62	72	99	125	154	165	180	178	129

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1985

месяц

мартэлемент $|Z| = 58200 \text{ ф.}$

	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	196	196	219	265	234	219	158	143	120	112	89	97	127	158	166	173	181	189	189	204	196	211	211	250	179
2D	196	219	234	158	219	227	181	158	97	66	51	97	120	189	242	211	219	464	273	250	265	403	219	204	207
3	189	173	234	204	211	143	143	189	127	158	135	127	97	158	173	173	189	189	227	219	234	242	211	234	182
4	219	204	204	204	219	166	158	150	150	127	120	143	158	143	158	150	166	173	173	189	189	204	219	219	175
5D	219	227	234	303	242	211	219	143	51	97	104	104	104	143	166	173	234	242	280	280	280	250	250	341	204
6D	403	387	303	265	234	158	112	112	112	66	81	97	97	127	173	173	219	189	196	189	296	280	265	219	198
7D	204	219	234	204	204	189	127	189	20	127	81	143	150	181	196	196	234	250	273	326	357	265	234	257	202
8D	250	273	280	273	280	280	135	81	127	58	112	97	143	143	173	204	211	204	250	219	211	211	242	234	195
9D	204	204	211	204	204	173	166	166	166	166	173	173	173	173	181	173	173	173	173	173	173	189	189	219	182
10	211	219	173	189	189	219	204	211	189	135	135	158	158	158	158	166	181	189	189	204	204	250	189	189	186
11	189	181	189	204	204	204	227	234	234	189	143	120	127	143	143	150	173	173	173	166	166	166	166	173	177
12	181	204	250	166	158	211	181	173	173	158	158	166	158	158	173	143	158	189	204	234	311	250	181	181	188
13D	189	189	189	234	296	189	204	204	204	143	143	143	150	158	158	173	173	173	173	173	173	173	173	173	181
14	173	181	181	181	189	189	150	135	143	143	143	120	127	166	173	173	173	189	326	204	234	196	181	181	177
15	173	173	158	189	204	234	204	196	173	204	150	173	127	143	158	173	173	173	181	181	181	181	181	173	177
16	166	173	189	227	219	173	158	173	173	158	158	158	158	158	143	158	173	173	181	189	196	234	196	181	178
17	204	196	196	189	173	158	150	166	173	158	135	158	158	166	166	166	166	173	189	189	242	250	250	204	182
18	211	204	250	311	311	227	181	143	173	166	173	143	135	158	173	166	166	166	166	189	257	341	204	196	200
19	189	211	189	219	189	173	150	143	158	127	81	104	127	143	143	150	158	173	196	311	311	234	227	219	180
20D	234	234	219	234	189	173	189	181	150	150	127	127	120	143	158	158	158	158	166	166	173	166	173	173	172
21D	189	211	189	166	173	166	181	166	166	166	166	166	158	150	158	158	158	158	166	181	204	189	181	189	173
22D	189	173	173	204	204	219	181	158	158	158	143	143	135	158	158	158	158	158	158	158	158	158	166	166	166
23	189	211	181	127	173	189	166	158	173	158	150	143	150	158	158	158	173	166	173	196	211	189	189	211	173
24	242	234	234	227	204	196	181	173	166	158	150	135	150	158	158	173	158	173	173	173	173	189	234	181	183
25	189	204	189	173	173	173	173	150	150	127	127	143	150	150	150	158	158	158	196	273	204	158	158	181	169
26	173	204	211	143	166	219	166	166	158	127	112	112	112	120	120	143	158	173	189	204	181	189	173	173	162
27	196	196	204	196	173	143	158	173	143	120	120	97	112	120	143	150	196	189	189	204	219	196	189	219	160
28	173	189	250	189	189	219	189	204	204	158	158	158	158	158	158	166	166	181	204	250	242	204	166	173	188
29	173	189	189	173	158	204	173	127	158	158	143	143	150	150	158	158	166	166	173	204	227	204	189	189	172
30	326	273	250	211	196	219	250	150	150	143	143	127	135	150	166	158	173	173	173	173	166	166	166	173	184
31	166	173	181	189	181	189	173	181	120	143	158	135	143	143	158	158	158	166	196	211	219	189	173	166	170
Средн	207	210	212	207	205	195	174	164	150	139	131	134	138	152	163	166	177	189	199	209	221	217	198	201	182
Средн Q	201	202	196	208	213	184	184	175	169	157	150	150	147	156	163	164	164	164	167	170	176	175	176	184	175
Средн D	254	265	257	241	236	213	155	137	81	83	86	108	123	157	190	191	223	270	254	253	282	282	242	251	201

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1985 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ D = 83° 00' + ... зап

	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	106	105	103	111	111	108	100	100	101	109	115	105	116	105	100	88	98	101	98	93	93	103	104	105	103.2	
2	109	107	108	98	111	126	139	147	135	133	115	111	107	108	106	103	97	96	109	122	96	101	108	106	112.4	
3	111	114	120	122	116	132	118	113	108	105	120	108	105	104	105	106	102	93	86	117	102	101	106	109	109.3	
4	105	105	107	111	109	124	135	137	116	116	113	111	106	104	106	100	105	127	114	97	96	101	102	105	110.5	
5	105	101	110	102	111	120	114	110	110	106	105	103	106	106	105	105	105	104	103	101	102	103	103	101	105.9	
6Q	104	104	107	110	114	113	111	110	111	108	103	101	107	105	105	103	104	103	102	97	94	98	105	105	105.2	
7	105	105	107	115	120	121	134	124	113	109	106	105	102	100	102	104	102	97	180	110	102	104	104	105	108.2	
8	104	105	106	111	118	116	113	111	107	101	103	103	104	103	105	102	103	101	94	83	86	92	98	116	103.5	
9D	111	111	109	96	91	113	128	116	120	122	118	110	103	100	98	100	102	107	100	103	103	104	105	105	107.3	
10	103	105	109	107	103	100	98	104	107	113	114	110	105	105	105	105	105	103	101	102	100	98	103	102	104.5	
11	105	98	122	127	130	130	112	116	112	111	104	101	104	106	105	103	101	105	105	104	104	104	104	105	109.1	
12Q	105	104	106	106	113	113	111	109	108	104	103	102	104	104	104	105	104	104	101	102	105	105	105	104	105.5	
13	103	104	105	111	109	113	111	110	107	105	105	103	103	105	106	104	100	99	102	105	105	103	105	107	105.4	
14	96	98	107	105	113	114	113	109	113	105	105	113	113	111	105	103	103	101	100	100	102	104	105	106	106.0	
15Q	106	105	110	113	112	113	116	113	107	105	103	103	105	105	105	105	104	104	104	104	104	104	103	106	106.6	
16	106	105	105	106	113	116	115	108	103	105	106	111	110	106	102	104	101	98	98	102	103	104	105	106	105.8	
17Q	104	110	111	108	115	113	114	106	106	105	104	104	104	104	104	104	104	102	101	99	100	101	102	105	105.4	
18Q	110	105	113	122	115	114	118	107	107	105	104	104	103	104	105	105	105	105	105	104	104	105	105	105	107.5	
19	104	103	96	81	100	110	100	99	105	116	109	111	105	104	100	98	91	86	78	87	90	97	110	107	99.5	
20D	118	117	114	123	140	137	108	102	114	72	105	110	107	107	108	135	217	83	79	77	105	105	118	103	112.7	
21D	127	122	165	153	139	159	152	152	192	118	120	120	109	113	108	100	90	85	85	105	102	100	103	107	123.2	
22	107	107	107	107	113	121	111	113	113	113	106	106	107	107	111	107	111	110	107	103	107	103	103	103	103	108.5
23	113	102	109	115	113	115	112	114	125	120	109	106	107	106	105	104	101	110	113	104	103	104	104	101	109.0	
24	105	109	108	116	108	120	140	132	101	111	115	110	110	109	107	105	105	109	116	116	107	105	106	103	111.4	
25	101	103	105	124	129	131	140	147	128	127	125	122	115	112	110	106	109	101	99	95	105	97	98	100	113.7	
26	99	101	112	129	164	133	109	139	163	168	161	129	135	124	112	104	103	105	98	95	100	92	108	114	120.7	
27	107	124	115	115	148	137	144	137	139	123	115	105	109	98	95	95	106	104	102	101	95	102	100	87	112.6	
28D	153	112	122	124	122	140	148	168	157	150	137	132	126	113	113	105	105	101	101	105	101	102	103	105	122.7	
29	103	107	109	114	134	142	113	111	106	107	108	106	105	105	106	106	105	103	100	102	105	104	105	105	108.8	
30D	102	102	106	108	108	109	113	110	108	116	125	112	111	125	118	104	103	92	99	105	104	100	106	106	108.0	
31																										
средн	107.9	106.7	111.1	113.0	118.1	121.8	119.7	119.1	118.1	114.6	112.7	109.2	108.4	106.9	105.5	103.9	106.4	101.3	100.0	101.3	100.8	101.5	104.5	104.8	109.1	
сумма																										
средн Q	105.8	105.6	109.4	111.8	113.8	113.2	114.0	109.0	107.8	105.4	103.4	102.8	104.6	104.4	104.6	104.4	104.2	103.6	102.6	101.2	101.4	102.6	104.0	105.0	106.0	
средн D	122.2	112.8	123.2	122.8	120.0	131.6	129.8	129.6	138.2	121.6	121.0	116.8	111.2	111.6	109.0	108.8	123.4	93.6	92.8	99.0	103.0	102.2	107.0	105.2	114.8	

Станция Щирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1985

месяц апрель

элемент H=13900 м/г.а

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	155	169	169	158	155	169	183	178	203	122	91	91	1	35	18	13	46	144
2	164	158	161	231	214	147	133	88	85	60	94	85	119	105	99	102	122	133
3	158	209	183	167	172	127	136	139	167	161	60	122	133	125	127	125	119	105
4	172	181	175	195	251	167	111	116	133	127	91	91	144	136	116	83	32	38
5	158	169	175	206	217	150	127	127	155	161	144	127	113	127	139	144	141	141
6	164	164	167	158	144	139	136	136	155	161	161	155	133	144	144	147	144	147
7	167	167	167	150	155	161	111	167	147	111	116	127	150	150	144	136	122	111
8	155	161	161	158	153	141	144	147	153	153	139	144	136	139	133	139	122	144
9D	147	169	178	223	233	217	183	153	133	71	27	43	74	52	169	-80	91	116
10	161	161	161	167	203	217	214	183	153	133	102	94	127	130	111	99	85	111
11	169	195	234	197	189	144	147	122	139	153	144	144	139	139	139	139	119	85
12	167	169	172	169	161	153	147	161	144	144	153	153	144	141	150	144	144	144
13	155	158	161	161	158	147	141	139	150	150	150	150	147	144	144	141	127	94
14	181	211	237	262	228	209	217	189	144	158	144	111	88	97	141	141	144	144
15	158	158	155	153	144	139	133	139	144	144	150	155	153	155	153	150	150	150
16	172	167	169	172	157	141	133	144	150	150	116	105	105	133	150	133	130	122
17	175	158	153	158	141	136	136	150	150	144	144	147	144	144	147	144	147	136
18	195	167	158	136	144	139	136	133	139	144	150	150	155	147	144	144	144	144
19	161	167	178	234	223	214	197	234	164	105	97	85	83	88	60	38	69	102
20D	231	265	242	245	217	161	167	239	99	83	127	125	122	105	57	-97	-69	21
21D	195	363	351	335	262	239	189	150	7	29	83	113	94	21	-15	38	38	63
22	183	178	167	183	158	153	164	155	133	113	133	155	133	125	111	102	77	127
23	206	234	186	172	175	167	164	158	127	116	133	133	130	127	113	116	88	52
24	178	197	242	254	253	217	167	158	144	116	94	111	125	105	127	133	119	77
25	155	161	189	200	147	116	88	122	55	55	60	46	105	105	133	133	136	144
26	211	203	228	214	99	357	323	111	1	-7	-35	102	66	94	136	150	144	127
27	136	133	189	239	256	178	147	147	94	85	77	80	69	69	38	49	99	136
28D	-80	262	253	234	206	178	242	99	49	-35	-35	10	10	63	77	173	139	119
29	181	186	161	251	281	139	169	161	139	141	141	144	153	144	144	139	144	144
30D	161	167	164	164	164	175	158	155	144	102	66	116	55	-63	32	111	127	97
31																		
Средн	163	187	190	199	190	171	161	150	127	112	104	114	112	108	101	103	102	114
Средн Q	172	163	161	155	147	141	138	144	146	147	152	152	146	146	148	146	146	144
Средн D	131	245	238	240	224	194	188	159	86	50	54	81	71	36	-4	21	29	83

	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
	141	155	175	175	167	167	128
	-91	203	85	164	183	172	109
	116	158	29	158	172	189	127
	116	150	186	172	161	158	138
	139	139	147	153	161	167	151
	142	150	158	164	167	161	152
	122	122	150	158	155	155	143
	136	125	183	200	223	172	153
	150	164	164	172	161	161	142
	141	155	161	164	175	167	149
	136	150	153	155	158	167	152
	139	144	153	155	153	153	152
	127	130	116	203	175	153	147
	144	144	155	169	161	158	166
	150	153	155	158	169	181	152
	133	160	155	155	169	183	145
	139	147	158	167	167	169	150
	150	150	153	155	155	158	150
	88	158	209	220	267	256	154
	99	144	105	239	178	267	140
	83	105	139	183	203	211	145
	147	144	147	158	158	158	144
	69	133	150	150	155	158	142
	80	127	127	155	153	150	150
	127	99	66	144	147	172	121
	69	153	105	122	74	99	125
	147	161	161	175	167	181	136
	85	99	130	161	161	167	114
	139	147	155	153	161	161	162
	127	155	167	167	169	172	127
	116	120	143	167	163	171	141
	145	149	155	160	162	164	151
	109	133	141	184	174	195	128

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1985 месяц апрель

элемент $Z/2 = 58200+$

	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	158	166	204	189	204	211	173	158	143	74	112	97	74	150	173	234	189	181	204	219	242	189	181	173	171
2	158	158	173	234	196	173	127	66	43	58	81	81	104	127	120	135	189	204	571	341	250	204	196	196	174
3	250	280	234	250	265	158	66	158	158	143	51	120	127	127	158	158	173	227	341	510	296	211	204	219	208
4	196	173	204	219	189	127	173	112	120	97	51	81	127	135	158	173	204	311	234	242	357	296	219	204	183
5	204	204	189	242	166	196	173	158	158	120	89	120	143	135	143	150	150	158	158	173	173	173	173	173	163
6	166	173	173	173	158	158	143	150	127	120	120	127	127	143	143	143	150	150	158	196	219	234	173	166	158
7	166	173	173	181	219	211	204	143	135	127	135	143	150	143	143	150	158	189	181	196	181	166	158	158	166
8	173	173	189	173	181	173	166	143	127	135	97	120	120	135	143	143	143	166	181	234	234	204	204	464	176
9	288	242	273	273	234	127	120	104	35	5	74	112	127	158	173	227	257	204	211	189	189	181	181	173	173
10	166	173	173	189	219	189	158	143	112	97	89	143	135	143	143	150	173	189	189	181	189	204	173	173	162
11	181	204	211	357	296	234	204	189	189	135	143	143	135	143	158	166	173	204	189	189	181	173	173	173	189
12	173	173	189	196	173	173	173	158	143	158	143	158	150	150	158	166	166	173	181	181	166	173	166	166	167
13	166	173	181	173	166	158	158	158	158	135	127	143	143	150	158	158	181	242	173	181	219	227	326	219	178
14	250	196	150	150	127	120	127	173	143	135	81	66	97	97	127	135	150	158	173	173	173	189	166	166	147
15	158	173	173	173	173	158	150	150	143	127	135	143	143	150	150	158	158	158	158	158	158	166	173	173	157
16	166	166	189	173	166	166	150	135	143	97	112	112	104	112	143	143	158	189	189	158	158	166	166	181	152
17	173	173	158	166	166	166	150	150	143	143	127	143	135	143	143	143	143	150	158	166	196	189	189	173	160
18	227	219	219	204	196	158	143	150	143	135	135	135	143	143	143	143	158	158	158	158	158	158	158	158	162
19	150	150	204	196	81	104	158	127	20	28	66	89	112	112	143	158	196	211	227	204	211	211	219	257	151
20	189	242	211	127	112	112	51	35	66	204	204	158	166	127	158	296	464	479	464	472	625	533	678	456	276
21	540	418	701	479	326	189	234	204	127	303	280	257	234	189	219	250	265	303	334	303	326	250	250	234	301
22	234	234	234	234	234	234	181	166	112	166	173	181	158	173	173	173	181	189	181	189	173	181	181	189	189
23	219	227	189	204	204	196	204	158	120	143	150	135	150	158	173	181	189	227	280	211	189	173	173	173	184
24	181	181	250	158	257	196	81	158	112	112	127	150	158	173	166	173	173	196	242	166	234	189	189	189	175
25	189	189	234	219	242	265	189	173	204	86	112	112	166	158	143	143	166	173	173	257	250	234	234	234	189
26	234	219	265	257	410	357	81	81	196	318	341	127	120	143	158	158	181	173	189	265	211	296	326	234	222
27	303	280	372	288	326	318	280	211	204	196	127	127	143	181	211	227	166	189	189	189	227	234	219	265	228
28	617	540	326	296	334	296	296	158	189	189	234	242	227	227	211	227	204	211	311	372	265	227	219	219	277
29	242	250	265	326	250	265	219	204	219	189	189	189	189	181	181	181	196	204	219	227	234	227	196	196	218
30	189	196	204	196	204	204	189	181	166	135	173	189	120	135	204	227	211	273	242	189	204	196	181	189	192
31																									
Средн	224	217	230	223	216	193	167	148	137	136	136	138	141	148	161	176	189	208	229	231	229	215	215	211	188
Средн Q	179	182	182	182	173	163	152	152	140	137	132	141	140	146	147	151	156	159	164	178	178	184	172	167	161
Средн D	365	328	343	274	242	186	178	136	117	167	193	192	175	167	193	245	280	294	312	305	322	277	302	254	244

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1985 МЕСЯЦ Май

ЭЛЕМЕНТ D = 83°00' + ... зан

	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	109	110	112	117	115	124	126	130	128	131	127	110	111	114	110	112	110	109	107	107	109	107	109	105	114.5	
2D	120	113	117	132	135	145	152	136	131	141	128	113	110	111	112	102	108	106	109	113	107	108	104	105	119.4	
3	110	108	106	113	113	114	113	112	113	115	111	108	110	110	108	106	108	108	105	105	105	104	108	109	109.2	
4	108	109	106	108	113	118	108	103	108	113	114	113	113	111	108	109	105	105	104	106	106	106	108	108	108.8	
5	108	108	106	110	113	113	113	115	110	106	106	106	108	108	109	110	108	104	100	98	108	105	106	106	107.7	
6	106	111	120	120	116	113	109	125	113	110	108	105	106	107	108	109	107	103	108	105	108	108	106	106	109.9	
7	104	106	115	115	122	116	113	110	109	106	105	106	105	106	106	108	108	106	104	104	102	101	111	106	108.1	
8	109	113	110	114	110	117	113	106	110	110	109	108	106	104	106	107	117	116	101	103	102	104	106	108	108.7	
9	113	107	111	112	116	122	116	108	112	109	112	112	109	108	107	106	104	100	99	103	111	108	108	108	109.2	
10	108	108	109	111	113	114	111	110	108	108	107	106	107	107	107	107	106	106	102	99	101	103	109	108	107.3	
11	110	109	110	112	112	108	108	104	114	112	109	108	107	107	107	107	108	108	104	104	107	106	108	108	108.2	
12D	103	105	108	110	116	118	112	126	126	117	111	106	106	108	112	103	104	100	99	97	97	100	106	108	108.2	
13D	115	113	110	113	117	121	117	109	115	107	105	110	106	107	106	102	102	102	100	94	95	95	106	105	107.3	
14	100	106	115	118	113	99	99	114	102	105	104	106	106	106	105	105	102	100	99	102	100	102	106	107	105.1	
15D	104	110	116	110	104	109	105	108	117	116	108	109	112	110	109	108	108	100	99	99	89	100	115	108	107.2	
16D	108	105	107	109	103	100	109	105	111	114	107	113	113	118	108	108	105	100	93	99	101	100	105	102	105.6	
17	111	109	106	104	110	113	110	108	107	106	106	106	107	108	107	108	105	104	101	100	100	102	104	100	105.9	
18	110	112	112	108	108	102	110	108	102	104	105	108	106	109	111	105	102	100	92	100	100	102	103	100	105.0	
19	103	110	113	110	109	113	117	123	116	112	109	103	102	105	107	108	105	96	100	99	94	97	100	102	106.4	
20	108	109	111	110	105	105	106	106	106	107	107	107	107	107	107	107	106	106	106	105	104	106	106	107	106.7	
21	107	109	107	109	113	119	113	107	108	106	106	107	109	108	109	105	102	99	100	105	101	102	99	108	106.6	
22Q	103	109	110	112	112	113	112	110	108	108	105	104	105	104	105	106	106	106	104	103	104	105	106	107	107.0	
23Q	104	107	108	104	114	113	113	110	107	106	105	104	104	105	104	105	104	105	104	104	103	103	106	106	106.4	
24	107	108	106	105	106	107	106	108	106	106	106	106	105	105	106	106	106	106	105	104	100	102	106	106	105.6	
25	106	106	108	108	110	113	112	109	108	106	105	104	103	104	103	103	107	106	104	104	105	100	100	105	105.8	
26	106	113	119	119	117	116	113	114	110	109	108	105	105	107	108	110	106	104	100	121	107	105	105	108	109.8	
27	106	105	108	110	114	119	122	115	113	110	106	108	107	109	105	107	107	106	106	104	105	107	107	106	108.8	
28Q	107	106	107	108	106	108	111	114	110	110	108	108	109	109	108	105	107	106	106	106	105	105	106	106	107.5	
29Q	108	109	108	110	112	112	119	114	104	108	106	106	105	105	105	106	106	104	123	105	105	104	108	108	108.5	
30Q	107	107	108	110	105	110	108	108	106	106	105	106	107	106	106	106	107	107	107	107	105	105	104	106	106.6	
31	107	106	108	110	113	115	113	105	106	105	104	104	103	104	106	107	107	106	106	104	104	103	103	110	106.6	
средн.	107.6	108.6	110.2	111.8	112.4	113.8	113.2	112.3	111.3	110.6	108.5	107.3	107.1	107.4	107.3	106.9	106.2	104.3	103.2	103.5	102.9	103.4	105.9	106.2	108.0	
сумма																										
средн. Q	105.8	107.6	108.2	109.8	109.8	111.2	112.6	111.2	108.0	107.6	105.8	105.6	106.0	105.8	105.6	105.6	106.0	105.6	108.8	104.8	104.4	104.4	106.0	106.6	107.2	
средн. D	110.0	109.2	111.6	114.8	115.0	118.6	119.0	116.8	120.0	119.0	111.8	110.2	109.4	109.2	109.4	106.8	105.4	101.6	110.0	100.4	97.8	100.6	107.2	105.6	109.6	

Станция ЩИРНЫЦА
 Год 1985 месяца ИЮН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

элемент H=13900 м/г + ...

	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	172	167	167	172	172	172	155	144	111	60	71	133	125	105	127	147	150	150	144	150	155	158	167	181	144
2D	189	172	262	273	239	223	125	127	71	-1	38	113	116	127	130	147	150	141	125	122	158	161	164	169	148
3	167	172	169	161	167	161	155	167	164	139	127	153	150	155	144	116	102	125	161	169	181	175	172	192	156
4	178	172	183	203	178	181	228	217	189	144	130	119	102	88	91	99	113	144	155	150	169	178	175	172	157
5	178	175	181	172	178	139	161	150	158	161	167	167	164	155	144	147	147	139	139	105	-1	144	183	178	151
6	186	234	223	214	220	214	217	125	150	150	164	172	167	167	161	158	155	108	116	144	164	164	167	172	171
7	209	200	209	203	189	125	155	150	150	167	178	172	169	164	161	147	141	139	136	144	167	178	211	197	171
8	209	211	189	186	192	161	167	175	164	150	150	150	175	158	147	119	29	38	158	172	175	175	178	186	159
9	227	206	217	228	214	178	178	181	169	147	122	144	150	155	161	158	139	127	116	153	133	161	164	164	166
10	164	167	164	167	158	155	161	158	161	164	167	167	164	164	164	158	158	158	155	141	161	172	220	178	164
11	158	158	161	167	169	200	203	189	150	136	147	155	167	164	161	153	147	158	150	150	161	164	164	164	162
12D	172	178	181	183	158	150	172	141	116	113	133	161	147	83	125	164	139	119	127	144	175	175	186	183	151
13D	220	234	220	228	223	183	200	172	141	150	155	133	139	133	139	133	74	97	133	155	16	105	211	192	168
14	189	192	211	228	214	192	189	164	161	150	155	150	150	141	133	125	105	111	141	169	111	153	164	158	161
15D	169	183	203	225	203	200	206	183	119	113	136	137	116	122	116	105	122	139	144	125	116	158	217	169	155
16D	150	158	169	155	178	217	200	181	144	113	133	116	97	105	88	102	122	139	83	99	155	155	208	200	144
17	183	175	172	175	158	147	144	139	144	155	155	141	130	127	105	88	136	147	139	144	167	214	158	164	150
18	200	220	167	169	186	192	150	161	147	153	150	130	133	105	105	147	133	94	71	113	153	167	214	195	152
19	203	200	206	189	183	209	167	136	127	122	139	161	136	127	113	113	136	103	111	150	155	167	192	200	156
20	231	237	209	172	158	161	158	147	147	147	147	147	150	150	150	150	153	150	147	147	153	155	161	158	162
21	161	158	161	155	150	141	141	150	144	150	147	144	127	116	139	139	133	83	105	111	147	161	181	161	142
22G	197	189	169	150	161	139	147	155	155	141	155	155	153	153	155	153	155	153	147	147	153	155	153	153	156
23Q	155	153	164	178	158	150	139	136	144	144	147	147	150	150	150	150	141	139	141	147	153	161	155	153	150
24	155	153	161	158	155	155	155	150	147	153	153	153	153	153	153	150	133	144	150	150	158	164	155	155	153
25	150	150	150	150	147	141	141	144	144	147	153	155	161	155	155	141	141	147	147	150	147	167	169	169	151
26	167	183	158	139	122	141	139	139	136	133	139	150	139	116	122	105	136	141	125	21	133	155	155	158	136
27	153	155	150	150	147	141	122	122	136	141	141	127	133	127	155	144	144	144	144	147	150	153	150	150	143
28Q	155	153	150	147	153	147	141	147	139	133	144	141	133	133	139	144	141	144	144	144	150	147	155	158	145
29Q	164	161	155	153	150	144	133	139	136	139	147	147	153	150	153	150	139	116	85	139	147	161	150	150	144
30Q	153	150	150	147	144	144	153	144	150	158	158	153	150	150	155	147	153	147	147	147	150	158	155	155	151
31	153	153	164	155	169	158	155	153	139	144	150	153	155	158	155	150	147	144	144	144	150	158	155	178	154
Средн	178	180	180	179	174	168	163	154	144	136	142	147	144	137	139	137	133	130	133	138	149	165	174	171	154
Средн Q	165	161	158	155	153	145	143	144	145	143	150	149	148	147	150	149	146	140	133	145	151	156	154	154	149
Средн D	180	185	207	213	200	195	181	161	118	98	119	131	123	114	120	130	121	126	122	129	153	169	197	183	153

Станция Ширинский
 Год 1985 месяц май

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

элемент $\bar{z} = 58200 \text{ м}$

	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	189	189	204	211	189	189	211	150	120	173	189	173	143	158	158	181	181	189	189	204	204	204	211	219	184	
2D	234	357	250	357	250	204	173	242	189	81	196	219	204	173	166	181	196	204	211	234	204	196	204	196	213	
3	189	189	204	204	219	219	189	181	158	112	143	150	150	150	158	173	189	189	189	196	189	189	234	180		
4	196	204	257	257	211	250	219	189	89	127	127	143	143	150	158	166	181	181	189	181	189	189	181	181	182	
5	189	189	189	189	204	250	204	189	189	181	189	158	166	158	158	166	173	189	211	341	318	234	219	211	203	
6	219	181	204	234	196	196	143	158	219	189	166	166	150	158	166	173	189	273	219	181	189	181	189	189	189	
7	234	189	204	242	227	211	196	189	181	173	158	150	173	166	166	166	173	181	219	219	234	219	196	234	196	
8	211	219	227	242	227	211	204	173	158	143	143	143	158	158	166	166	204	296	196	189	189	189	181	189	191	
9	227	211	204	204	150	158	173	189	135	143	112	150	150	158	166	173	189	211	288	242	204	189	181	181	183	
10	181	181	181	181	181	166	158	158	166	166	158	166	166	166	166	173	173	173	189	204	189	189	242	211	178	
11	181	189	181	181	219	242	189	150	127	181	158	158	166	166	166	166	166	181	189	196	196	181	181	181	179	
12D	189	181	181	196	211	227	219	135	127	127	143	158	158	135	135	173	166	204	219	227	242	227	227	204	184	
13D	219	265	242	234	204	158	173	189	150	143	127	112	120	127	143	150	166	181	196	242	211	234	234	303	188	
14	250	227	234	250	227	234	204	143	143	143	150	158	150	150	150	150	166	196	204	219	234	211	204	189	191	
15D	196	181	211	173	150	97	189	173	135	143	143	120	127	143	143	135	150	181	189	234	196	204	326	242	174	
16D	219	227	204	211	250	181	127	120	97	112	127	89	112	127	143	135	150	173	357	265	189	181	227	219	177	
17	173	181	189	196	189	196	204	173	158	143	143	143	135	143	143	150	166	166	173	173	189	280	242	211	177	
18	181	227	196	204	204	196	181	173	173	143	135	112	135	127	127	150	150	173	219	189	196	196	250	234	178	
19	204	181	204	234	227	211	158	150	158	150	150	158	127	127	143	143	150	189	181	189	234	219	211	219	180	
20	219	227	211	219	211	196	189	181	166	166	166	166	166	166	166	158	158	150	158	166	166	158	166	158	177	
21	158	150	166	166	189	181	166	158	150	150	143	127	120	143	127	143	150	158	166	204	181	173	250	250	165	
22D	219	196	196	173	189	189	173	135	135	120	143	150	158	158	150	150	150	150	158	158	158	158	150	150	161	
23D	158	150	166	173	158	173	158	150	143	143	143	143	143	143	150	143	150	150	150	158	158	158	166	166	154	
24	166	166	158	158	166	166	158	143	143	135	135	143	143	143	143	143	135	143	158	150	181	189	143	150	152	
25	150	150	150	150	150	150	143	150	143	143	135	143	143	143	143	143	143	127	150	143	143	143	173	127	120	144
26	173	166	181	189	204	189	173	150	143	143	127	127	112	127	143	127	150	150	173	173	173	158	158	158	157	
27	158	158	150	166	166	189	166	189	127	127	127	120	112	120	143	143	150	150	158	173	181	150	143	143	150	
28D	143	150	150	150	150	150	143	135	127	120	112	104	112	120	120	127	120	143	143	143	143	150	158	158	136	
29D	150	158	143	150	158	158	158	143	143	135	135	135	143	143	143	143	143	173	173	166	158	189	219	158	155	
30D	150	158	158	150	158	158	158	158	143	120	120	120	127	127	135	135	135	150	143	150	158	173	166	158	146	
31	143	150	143	158	181	158	150	150	143	143	143	135	135	135	135	135	143	143	143	158	158	158	158	158	148	
Средн	189	192	192	200	194	189	176	163	148	143	145	143	143	145	149	153	160	179	190	195	192	190	197	193	173	
Средн Q	164	162	163	159	163	166	158	144	138	128	131	130	137	138	140	140	140	153	153	155	155	166	172	158	150	
Средн D	211	242	218	234	213	173	176	172	140	121	147	140	144	141	146	155	166	189	234	240	208	208	244	233	187	

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985 месяц июнь элемент D = 83°00' + зап.

	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	110	108	115	127	145	121	120	116	115	115	125	112	106	106	103	108	103	95	103	103	105	103	105	110	111.6
2	110	110	111	111	113	117	110	107	106	106	106	103	107	108	109	106	105	104	100	101	100	104	107	108	107.0
3Q	109	107	108	108	111	113	113	112	106	105	105	106	105	105	106	107	106	105	112	101	102	104	105	108	107.0
4	113	108	108	110	110	113	113	108	107	103	101	102	104	105	106	106	109	108	105	105	104	104	105	106	106.8
5	111	109	109	110	110	113	116	112	107	105	104	105	105	106	107	107	107	106	105	104	104	103	104	105	107.2
6D	110	106	110	113	107	107	100	101	103	105	104	105	107	105	104	95	160	112	106	105	104	101	119	107	108.2
7D	113	117	117	118	147	138	123	115	119	111	104	106	117	115	106	105	102	108	103	95	128	111	104	106	113.7
8	113	115	108	128	140	143	135	135	130	123	116	111	108	107	106	106	109	108	106	106	105	106	106	107	115.7
9	106	106	109	108	113	132	125	125	105	104	105	107	107	106	107	107	107	106	104	88	130	80	153	119	110.8
10D	113	126	142	140	145	151	136	127	128	126	118	118	110	108	108	109	108	104	100	97	105	103	103	103	117.8
11	109	113	102	116	106	114	106	111	104	109	109	107	107	107	106	108	107	110	110	106	105	106	106	105	107.9
12	108	110	118	120	113	116	122	126	114	105	107	106	106	106	108	106	104	105	104	102	104	116	104	107	109.9
13	108	110	108	109	112	112	113	113	108	108	106	106	105	106	108	108	106	127	113	110	102	100	100	106	108.5
14Q	108	112	112	111	109	109	113	116	111	108	107	107	107	107	107	107	108	108	107	106	105	104	104	107	108.3
15	108	109	111	114	119	108	109	110	107	106	105	104	105	106	108	107	106	104	101	97	102	105	107	108	106.9
16Q	109	108	111	113	116	111	112	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	107	107	106	107	107	108.2
17	109	109	108	111	110	110	110	108	112	108	109	108	105	105	106	108	108	106	105	105	107	107	107	110	108.0
18Q	109	110	110	110	110	109	110	110	110	108	107	106	106	106	107	108	108	105	107	107	107	107	108	108	108.0
19Q	107	107	108	109	109	111	109	108	107	108	106	106	106	106	108	108	108	107	105	103	106	106	107	108	107.2
20	108	107	107	106	107	111	116	113	109	108	109	109	110	113	111	108	108	108	108	107	108	107	105	109	108.8
21	110	110	113	116	115	113	116	117	113	112	107	108	110	110	104	104	107	107	108	108	107	106	108	108	109.9
22	107	107	110	109	113	120	117	119	112	110	111	106	104	106	107	107	109	108	108	106	108	106	106	107	109.3
23	108	107	126	129	135	120	112	110	109	108	106	111	110	106	105	106	108	108	108	108	108	108	106	106	111.2
24	108	106	107	108	110	113	112	112	108	108	106	105	104	103	106	109	108	107	106	105	104	102	104	108	107.0
25	108	113	116	117	113	113	110	111	102	106	108	101	103	105	105	106	108	108	104	99	108	103	104	105	107.3
26D	117	114	116	113	108	111	111	113	112	122	115	117	114	111	107	102	106	104	93	121	104	102	112	111	110.7
27	116	117	113	108	102	110	108	108	103	106	108	104	107	112	111	108	106	108	134	118	99	110	113	106	109.8
28D	111	112	126	130	126	113	117	115	109	108	112	113	113	110	108	106	106	106	102	103	110	102	108	134	112.5
29	108	130	117	113	108	104	113	108	109	123	115	110	108	107	107	107	102	124	106	102	123	101	107	111	111.0
30	111	109	115	110	113	113	109	109	109	108	106	109	105	105	105	105	113	107	102	101	94	101	106	110	107.3
31																									
Средн	109.8	111.1	113.0	114.8	116.5	116.3	114.5	113.4	110.0	109.6	108.4	107.5	107.3	107.2	106.8	106.4	108.7	107.7	106.1	104.2	106.8	104.1	108.0	108.7	109.5
Средн Q	108.4	108.8	109.8	110.2	111.0	110.6	111.4	110.4	108.0	107.0	106.2	106.4	106.2	106.2	107.0	107.6	107.6	106.6	107.8	104.8	105.4	105.4	106.2	107.6	107.8
Средн D	112.8	115.0	122.2	122.8	126.6	124.0	117.4	114.2	114.2	114.4	110.6	111.8	112.2	109.8	106.6	103.4	116.4	106.8	100.8	104.2	110.2	103.8	109.2	112.2	112.6

Станция Ширный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985 месяца июнь

элемент H=13900 мТл...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	195	167	195	223	161	178	158	139	116	119	66	94	108	116	91	125	125	91
2	175	153	147	150	141	136	158	158	141	147	150	150	127	113	113	127	141	144
3Q	150	147	153	153	144	139	133	133	147	161	158	155	155	153	150	133	119	91
4	175	155	155	153	144	139	141	147	150	155	161	164	155	147	139	127	91	130
5	172	172	181	183	172	153	147	155	153	150	155	153	150	144	144	144	150	144
6D	172	178	183	183	183	195	183	167	147	144	144	139	125	108	94	38	-203	116
7D	186	203	178	214	164	113	153	147	119	122	144	133	60	99	155	139	32	63
8	189	197	225	225	158	178	150	97	91	83	105	127	127	130	144	127	125	133
9	155	167	164	164	147	108	119	127	133	144	147	144	147	147	150	150	150	144
10D	273	256	262	245	195	183	155	108	63	63	49	77	116	122	85	105	141	133
11	206	183	206	214	220	220	175	169	150	141	139	141	139	144	144	122	130	127
12	186	181	189	147	178	195	178	130	133	141	141	139	127	122	147	133	116	105
13	158	153	150	153	150	147	136	133	147	150	155	155	155	153	144	125	88	-1
14Q	172	175	150	147	153	150	144	136	136	141	150	147	150	150	153	153	153	150
15	175	181	186	200	172	153	139	141	144	153	153	153	147	147	139	133	130	122
16Q	161	164	169	178	172	169	153	153	144	150	155	153	155	155	155	155	153	150
17	169	158	158	153	147	147	141	144	141	139	141	141	147	144	141	125	116	139
18Q	164	161	155	153	150	150	144	141	144	150	153	153	147	147	147	153	150	133
19Q	155	155	158	153	150	147	150	150	153	150	161	155	155	155	147	147	150	147
20	153	155	155	164	161	161	133	141	155	153	141	133	119	158	158	141	133	144
21	161	164	147	178	144	147	136	125	130	133	150	144	127	136	164	161	161	150
22	158	164	153	167	172	169	141	141	141	136	136	153	161	155	158	153	150	147
23	155	172	197	200	161	158	150	147	139	141	150	127	136	147	161	155	155	155
24	153	158	158	158	153	141	139	141	147	153	153	158	158	155	153	153	164	153
25	200	178	175	153	164	164	169	167	153	158	155	164	158	158	158	150	150	153
26D	197	178	153	158	181	169	172	139	164	83	74	66	94	111	158	122	127	108
27	203	178	167	161	181	158	195	161	155	133	136	147	141	108	130	139	111	69
28D	178	217	211	195	189	195	158	125	150	133	116	105	108	150	150	116	111	133
29	167	113	158	158	209	225	200	169	153	108	99	133	130	125	139	125	105	63
30	181	172	147	153	147	147	161	155	158	155	158	141	158	155	158	136	97	133
31																		
Средн	176	172	173	175	165	164	154	143	140	136	136	138	136	138	142	134	117	122
Средн Q	160	160	157	157	154	151	145	143	145	150	155	153	152	152	150	148	145	134
Средн D	201	206	197	199	182	171	164	137	129	109	105	104	101	118	128	104	42	111

	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
	-131	102	144	172	169	186	134
	136	150	133	153	161	155	144
	71	139	155	164	167	169	143
	147	150	153	153	153	158	148
	144	147	153	153	155	158	156
	158	161	164	189	94	155	134
	119	144	15	99	178	186	132
	147	139	141	144	150	158	145
	139	133	10	144	-125	-1	121
	77	-52	55	55	144	186	129
	130	136	144	158	161	172	161
	116	136	139	60	147	161	144
	71	91	127	161	181	178	136
	144	147	147	167	161	161	152
	139	153	158	161	167	161	154
	150	150	147	150	153	161	156
	113	147	155	155	155	172	145
	144	150	153	155	155	155	150
	144	144	133	150	155	153	151
	155	147	150	153	155	161	149
	150	150	144	150	164	158	149
	144	141	147	150	153	150	152
	153	153	150	150	150	150	155
	139	130	147	136	144	167	150
	141	144	91	66	158	181	154
	141	-91	32	15	167	195	121
	4	55	133	209	88	153	138
	66	-97	-46	116	161	-1	122
	88	147	-91	43	161	181	130
	139	141	122	158	186	172	151
	120	116	114	136	146	155	144
	131	146	147	157	159	160	150
	112	13	44	95	149	144	128

Станция Мурный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985

месяц

июнь

элемент Σ = 58200+

	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	242	211	166	166	204	234	166	135	166	112	74	104	120	127	127	127	150	196	303	280	242	196	166	196	175
2	196	189	189	181	173	204	189	173	158	158	158	143	120	120	127	143	143	158	166	204	296	234	189	173	174
3	166	173	173	166	173	173	173	158	158	143	143	143	143	143	143	143	143	189	196	196	173	189	189	181	165
4	173	166	173	173	173	166	166	158	143	143	127	120	127	127	135	143	127	143	143	143	150	150	158	158	149
5	158	173	189	189	173	150	181	158	150	127	135	135	135	135	127	143	135	143	143	150	150	150	150	158	152
6	158	173	158	158	150	150	158	143	143	143	127	112	104	112	143	189	273	158	166	150	173	189	510	296	176
7	196	204	173	234	158	296	227	143	112	112	127	112	89	143	158	158	181	189	204	265	265	196	204	173	180
8	173	189	196	135	173	189	127	135	143	112	150	173	143	143	143	150	150	166	173	173	204	219	181	173	163
9	166	189	181	204	204	204	189	158	158	158	135	143	143	143	143	143	143	158	150	234	234	357	647	533	213
10	387	303	288	250	173	196	227	150	120	158	135	127	135	150	150	158	173	181	242	173	227	250	273	227	202
11	211	189	234	143	173	135	135	135	158	127	112	120	127	143	135	143	150	150	173	166	166	173	166	181	156
12	173	166	204	280	227	189	112	150	135	158	135	112	120	127	143	143	158	173	189	196	227	326	196	181	176
13	173	166	166	158	166	181	158	158	158	143	143	143	143	135	135	135	189	158	242	242	265	196	250	189	175
14	181	166	166	173	173	158	150	158	143	143	143	143	143	143	143	143	143	150	158	158	158	189	173	166	157
15	173	189	196	158	158	166	166	166	158	143	135	127	127	127	127	135	143	150	173	219	173	166	173	166	159
16	166	181	181	196	196	189	173	158	158	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	158	150	157
17	150	150	150	150	150	158	158	150	127	127	127	120	127	120	127	127	127	150	189	158	143	143	143	150	143
18	158	166	166	158	158	150	143	143	127	127	143	120	127	120	127	127	135	150	143	143	143	143	143	143	142
19	143	135	135	143	135	143	143	143	143	127	127	143	127	127	112	127	127	127	135	143	219	158	135	135	139
20	135	143	143	158	150	143	158	150	127	112	112	112	89	89	120	120	120	127	127	135	135	143	158	135	131
21	143	143	143	173	158	143	150	150	143	143	112	112	97	89	97	112	127	127	127	127	143	143	158	143	133
22	143	158	143	143	135	158	143	112	112	97	97	112	127	135	127	127	127	143	143	143	135	135	143	143	133
23	143	143	181	234	234	204	158	158	150	143	127	89	127	120	127	127	127	127	143	143	143	135	143	143	149
24	135	143	143	143	158	143	143	127	120	112	120	120	120	112	112	97	104	120	127	135	143	150	143	150	130
25	189	158	196	211	173	158	135	97	89	89	66	81	89	97	120	120	127	135	158	173	296	280	189	181	150
26	189	196	227	234	204	135	150	166	97	20	81	97	120	120	120	120	120	166	242	433	296	364	265	219	183
27	204	189	227	227	189	189	158	127	120	74	112	104	104	89	112	127	150	189	265	227	211	227	265	227	171
28	196	211	158	166	143	120	81	81	97	81	97	89	112	135	127	127	150	173	341	219	189	211	250	311	161
29	280	280	280	234	219	166	99	51	74	74	127	112	97	112	112	120	158	234	234	204	318	204	196	189	174
30	173	166	181	181	173	181	181	143	127	127	112	81	104	104	120	143	173	150	158	219	296	303	257	219	170
31																									
Средн	182	180	184	184	174	172	156	141	134	123	123	120	121	124	129	135	147	157	183	190	202	202	212	193	161
Средн Q	163	164	164	167	167	163	156	152	146	137	140	138	137	135	134	137	138	152	155	157	167	164	160	155	152
Средн D	225	217	201	208	166	179	169	137	114	103	113	107	112	132	140	150	179	173	239	248	230	242	300	245	180

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1985 месяц июль элемент D = 83°00' + ... зап.

	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	134	131	122	120	106	108	110	110	109	105	106	108	107	109	115	107	106	102	108	102	103	108	110	110.5
2	108	111	107	107	109	111	111	111	107	107	107	110	109	107	107	107	107	107	107	104	104	106	109	107	107.8
3	108	108	108	111	113	112	111	108	107	106	105	106	109	107	106	107	107	107	106	104	105	102	104	102	107.0
4	123	105	113	120	108	105	103	98	103	108	111	110	119	121	112	101	97	99	98	94	105	96	104	114	107.0
5	105	110	108	118	134	134	118	115	115	111	115	112	111	115	115	108	108	112	110	111	106	97	105	97	112.1
6	111	111	109	121	121	125	123	116	118	112	119	110	113	110	111	107	105	103	143	123	97	120	103	102	113.9
7	120	110	121	132	123	120	112	134	118	114	107	111	110	105	109	112	115	108	108	106	102	101	104	105	112.8
8	109	106	106	103	105	108	120	108	102	108	109	110	111	109	112	114	108	104	94	97	121	112	116	112	108.5
9	111	108	105	120	132	121	108	111	103	104	106	105	105	105	107	108	110	110	105	102	104	107	109	106	108.8
10	109	110	114	119	121	125	120	117	114	110	109	106	106	108	108	108	108	108	107	104	97	107	105	105	110.2
11	108	108	112	117	110	112	110	108	105	108	109	109	107	106	108	107	107	107	106	102	105	101	105	105	107.6
12	108	104	107	133	134	133	121	131	120	122	138	129	121	125	120	112	108	102	99	105	105	107	110	109	116.8
13	108	108	108	108	110	112	113	111	115	114	119	129	125	112	111	108	106	106	112	111	97	93	120	108	111.0
14	116	115	115	120	133	141	138	138	127	121	126	119	107	108	109	108	106	106	107	111	108	108	108	108	116.8
15	108	110	108	112	121	150	129	124	118	115	114	105	108	107	108	110	108	109	108	108	108	108	110	110	113.1
16	111	112	115	113	117	118	130	115	111	111	108	107	107	108	110	109	109	108	107	106	106	105	105	108	110.7
17	108	108	111	113	122	128	129	122	121	118	122	121	121	115	113	113	108	108	107	101	107	108	107	110	114.2
18	117	116	112	118	113	131	122	116	120	115	113	114	115	110	109	108	110	105	132	108	101	111	103	110	113.7
19	109	111	115	121	134	123	121	115	117	117	114	115	114	113	115	110	109	107	107	106	106	108	108	108	113.5
20	109	108	109	108	108	115	108	113	110	108	108	109	107	108	108	108	108	105	108	108	108	108	108	109	108.6
21	110	110	109	116	121	121	124	133	122	123	107	105	105	107	108	108	108	108	108	108	108	108	109	112.2	
22	110	109	108	110	113	117	119	121	120	108	108	109	107	105	105	106	108	108	108	108	106	105	105	108	109.6
23	108	108	107	97	114	125	116	105	110	108	107	109	111	109	110	109	109	105	98	98	106	107	108	113	108.2
24	109	112	113	119	115	120	128	128	109	103	112	115	115	110	109	110	109	109	107	102	101	105	105	113	111.6
25	113	118	111	117	114	116	114	118	108	111	111	105	107	108	108	108	108	106	105	136	112	105	107	110	111.5
26	112	112	110	110	106	110	129	115	116	114	110	108	109	112	107	106	108	110	108	108	98	93	112	115	111.2
27	112	113	108	120	108	115	121	125	94	110	118	115	114	118	108	106	108	107	107	104	106	107	108	109	110.9
28	108	107	105	108	110	121	108	108	108	113	112	111	108	108	108	111	110	108	107	105	126	108	107	107	109.7
29	106	111	110	115	117	112	108	109	108	108	108	108	106	108	109	108	107	108	106	102	104	106	108	109	108.4
30	110	109	108	111	109	121	107	105	108	111	111	114	109	113	116	108	107	109	109	108	107	108	109	109	109.8
31	110	110	108	107	107	103	121	129	127	144	130	118	117	113	116	114	112	106	92	87	91	109	129	110	112.9
Средн	110.3	110.7	110.7	115.0	116.8	120.7	117.7	116.7	112.6	112.6	112.8	111.6	111.0	110.2	110.0	108.8	107.9	106.8	107.4	106.0	105.1	105.5	108.2	108.3	111.0
Средн Q	109.0	110.6	109.8	112.2	115.4	115.8	118.4	117.8	113.6	111.4	107.6	107.7	106.8	107.0	107.8	107.6	107.8	107.8	107.2	105.6	105.6	106.0	107.0	108.2	109.7
Средн D	112.0	107.6	109.0	117.8	116.0	115.6	116.2	117.0	116.6	120.0	123.4	119.2	119.0	116.2	114.0	108.4	105.6	103.2	108.8	104.0	99.0	105.0	113.2	108.6	112.3

Станция Ширный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1985 месяц июль элемент H=13900 ч/л+...

M-34

	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	195	167	97	169	206	189	209	175	144	139	155	158	141	147	127	102	130	127	127	88	155	164	167	158	152
2D	147	153	161	161	153	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	127	141	147	144	161	155	150
3	155	153	158	150	153	141	139	144	147	153	155	150	139	150	153	153	153	150	147	144	150	153	161	181	151
4D	195	172	189	172	172	189	209	181	155	105	116	119	69	10	116	94	80	80	113	35	27	99	197	209	126
5	175	167	189	223	175	186	178	136	147	144	108	144	127	119	108	130	127	119	130	127	69	35	153	144	140
6D	195	200	225	206	189	155	181	141	122	125	113	119	105	127	116	139	133	94	91	88	150	38	125	172	140
7	172	158	239	172	189	209	183	127	108	116	130	105	122	125	74	74	127	144	144	139	147	155	161	178	146
8	167	178	161	189	200	211	169	167	153	139	136	116	125	116	94	127	161	102	-52	-63	63	49	161	77	123
9	153	169	186	234	211	225	212	178	150	150	155	158	158	153	150	139	125	130	139	150	144	122	130	158	162
10	161	169	187	141	130	125	130	144	150	141	144	161	153	150	150	153	147	150	147	150	158	108	130	161	147
11	175	183	181	178	178	169	172	169	158	153	139	144	147	139	139	147	155	144	150	122	150	172	133	158	156
12D	183	220	259	273	217	195	169	119	116	105	43	63	88	29	29	15	18	52	88	10	46	161	169	172	118
13D	169	161	158	155	158	175	164	153	141	147	108	66	83	111	99	85	24	99	113	77	153	144	83	167	115
14	181	195	192	217	223	167	164	139	122	113	88	116	147	116	141	155	136	136	122	133	150	155	161	158	151
15	158	164	178	183	211	144	108	127	144	122	113	155	127	155	147	153	155	153	144	147	150	150	161	169	151
16D	164	161	155	150	141	141	116	130	139	144	155	155	153	150	150	136	130	127	127	141	150	158	155	158	145
17	172	186	169	181	181	127	116	113	122	119	99	43	83	102	57	63	119	125	147	153	147	127	136	158	127
18	186	197	169	164	167	133	150	136	127	125	125	119	113	141	153	136	80	88	66	136	150	38	122	164	133
19	169	175	172	155	119	113	153	155	150	119	139	116	113	122	99	136	139	133	144	147	155	158	158	161	142
20	158	158	161	192	195	178	167	141	144	153	150	139	144	122	127	77	41	116	141	141	153	158	158	155	145
21Q	158	167	181	178	155	150	141	127	127	130	164	169	167	158	161	158	161	155	150	147	150	161	161	161	156
22Q	161	155	155	153	153	147	139	141	133	147	147	150	161	167	167	167	158	153	150	144	150	158	161	161	153
23	164	161	164	195	206	167	183	172	141	139	144	136	144	144	144	122	122	119	119	108	161	161	172	200	154
24	167	167	172	167	147	167	164	133	150	158	122	130	105	113	116	147	155	147	144	139	172	144	172	189	149
25	203	206	214	220	195	189	178	147	147	139	147	161	150	153	155	155	150	125	116	-57	105	161	175	175	155
26	183	167	167	161	228	158	161	153	150	150	144	136	136	139	150	133	125	125	141	144	116	-18	38	209	142
27	217	175	231	217	206	225	197	94	155	150	99	97	77	74	172	164	158	147	141	144	147	161	158	169	157
28	195	206	203	237	206	161	183	175	161	133	127	139	150	150	144	178	153	150	127	116	-25	105	122	155	148
29Q	172	172	164	155	144	155	172	150	147	150	158	158	155	150	144	147	139	147	144	136	141	158	169	161	154
30	164	161	164	167	242	211	167	147	141	155	150	125	108	80	49	153	155	153	158	155	155	155	158	167	152
31D	167	161	161	169	189	212	178	125	116	21	52	108	97	63	-18	15	32	97	139	153	161	259	127	178	124
Средн	174	174	179	183	182	170	165	145	141	133	128	129	127	123	121	125	124	127	118	112	129	132	148	166	144
Средн Q	160	162	163	159	149	149	144	140	139	144	155	156	157	155	154	152	148	146	140	142	148	156	161	159	152
Средн D	182	183	198	195	185	186	180	144	131	101	86	95	88	68	68	70	57	84	64	59	107	140	140	180	125

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1985 месяц июльэлемент $|Z| = 58200+$.

	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	219	265	380	260	219	227	143	97	150	135	112	112	112	135	120	112	143	143	173	211	204	189	173	173	176
20	189	166	173	166	158	143	143	143	143	143	127	127	143	143	143	127	127	127	143	143	166	150	143	143	147
3	150	150	158	143	143	143	135	127	135	135	127	112	112	120	127	120	120	127	135	143	143	158	143	181	137
40	211	234	166	150	196	166	135	97	74	89	143	81	66	81	150	143	166	158	189	525	395	288	234	219	182
5	234	204	189	143	150	143	120	104	104	120	104	150	120	104	127	143	166	158	143	189	189	234	234	318	162
60	204	181	181	143	166	242	143	81	112	97	89	112	142	135	135	135	150	173	158	211	296	464	341	296	182
7	280	311	211	273	280	150	112	127	135	127	89	112	135	127	120	150	158	158	150	166	189	280	250	181	178
8	181	181	173	196	173	120	66	173	143	112	120	97	143	143	112	135	143	143	265	51	288	349	280	257	168
9	211	196	211	158	112	112	127	104	143	135	127	143	143	143	127	127	135	158	173	166	280	280	204	189	163
10	181	181	211	211	189	196	173	166	143	135	127	127	127	135	143	143	143	143	150	166	234	288	219	196	172
11	166	173	166	181	211	196	173	158	127	112	104	104	104	112	120	127	127	143	150	173	158	211	234	204	156
120	181	219	211	158	112	127	66	58	143	104	66	158	150	120	158	181	204	219	234	433	250	173	173	143	170
130	173	173	166	173	173	189	173	158	158	127	120	97	135	143	135	143	273	196	265	280	234	265	487	418	202
14	296	257	234	227	204	303	288	196	219	189	127	143	158	127	135	143	158	158	158	181	173	173	166	158	190
15	166	166	189	189	143	234	227	173	143	158	104	143	112	127	135	143	150	150	150	158	158	158	173	189	160
160	189	173	173	166	166	158	173	173	150	143	143	143	135	127	127	127	143	158	173	166	166	166	158	158	156
17	158	158	196	189	166	196	189	219	158	127	120	112	120	143	120	135	150	158	158	181	196	189	166	196	162
18	173	257	219	211	196	219	196	166	143	127	150	127	112	127	143	143	173	265	135	181	196	456	334	204	194
19	189	196	181	211	234	227	219	158	127	97	127	112	120	143	127	143	143	158	158	158	173	173	158	158	162
20	143	158	173	173	166	135	143	143	143	112	112	112	127	142	135	135	166	166	150	158	158	158	150	158	145
210	158	158	173	173	181	189	166	173	143	112	112	89	127	143	143	143	143	143	143	143	143	158	166	158	149
22	158	158	158	166	173	166	166	150	135	127	97	104	112	135	143	135	135	143	143	143	150	166	158	150	145
23	143	143	143	189	74	181	166	81	81	127	112	112	112	127	135	135	150	135	234	280	211	204	181	257	155
24	211	211	219	211	211	189	158	158	158	135	97	104	104	120	127	135	150	150	150	166	189	296	219	181	169
25	204	196	227	158	112	150	112	81	143	120	112	112	112	135	135	135	143	158	173	74	227	211	189	173	150
26	189	189	189	211	204	120	242	173	143	120	104	104	112	112	120	135	143	158	158	158	334	540	296	204	186
27	234	189	204	196	196	120	81	66	104	97	51	120	112	112	143	135	143	143	158	173	158	189	173	181	145
28	196	196	189	158	120	135	204	158	158	97	97	112	127	104	112	120	127	135	143	196	418	257	173	173	163
290	181	158	196	189	173	196	219	173	158	143	135	143	127	120	120	127	135	143	158	189	204	173	166	158	162
30	158	158	181	181	166	127	127	166	150	127	112	112	120	120	112	150	143	143	150	150	158	158	166	173	146
310	166	158	173	196	189	158	81	97	97	66	166	173	127	150	143	166	189	227	234	341	265	265	441	502	199
Средн	190	191	194	186	173	173	157	139	138	122	114	120	122	127	131	138	133	159	169	195	216	239	218	210	166
Средн Q	175	163	175	172	170	170	173	162	146	134	123	121	129	134	135	132	137	143	152	157	166	163	158	153	152
Средн D	187	193	179	164	167	176	120	98	117	97	117	124	118	126	144	154	196	195	216	358	288	291	335	325	187

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1985 месяц август

элемент D = 83°00' + 30 м

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	114	113	110	109	112	105	105	103	105	107	109	106	112	108	109	112	108	103
2	112	112	112	112	120	120	108	123	120	110	109	110	108	107	108	108	108	107
3	115	112	112	105	105	111	111	110	105	108	109	108	108	108	109	108	108	106
4	110	108	108	106	109	107	111	104	114	114	108	107	109	110	110	110	110	109
5Q	108	110	109	112	118	115	107	106	108	108	107	107	108	108	109	109	108	108
6Q	108	107	108	112	114	114	113	111	109	108	107	108	108	108	109	109	108	108
7Q	108	112	112	114	114	113	116	112	107	108	108	107	108	108	108	108	108	108
8	109	109	113	110	113	118	111	112	107	108	108	108	108	107	108	108	108	108
9Q	111	111	109	116	119	117	112	111	110	109	108	108	108	108	108	108	108	108
10	110	108	112	117	121	133	130	135	132	121	118	117	113	106	105	107	108	108
11Q	111	118	118	125	129	121	120	114	109	109	108	110	110	108	107	107	108	109
12D	109	108	108	112	114	124	118	118	116	110	111	112	111	110	110	108	104	105
13D	118	117	126	133	127	138	134	133	141	133	133	120	117	110	111	109	108	102
14	110	105	109	122	126	130	134	122	135	109	109	111	111	110	113	111	108	106
15	109	111	109	112	123	127	131	137	126	114	112	110	108	112	114	109	108	108
16	108	108	109	102	104	114	119	120	114	112	107	105	106	107	108	108	108	108
17	110	110	111	121	133	132	126	136	142	130	117	115	118	111	107	108	111	105
18	108	108	108	106	92	104	95	95	114	109	111	111	106	108	108	108	108	103
19	113	107	109	126	112	117	97	105	108	107	108	108	110	109	109	108	109	108
20	116	116	115	108	105	110	125	91	97	110	108	108	110	111	110	112	109	108
21	112	111	94	106	104	102	109	118	120	110	109	107	109	108	108	109	109	107
22D	112	112	118	118	108	103	104	121	133	125	115	107	108	108	108	106	101	110
23	120	110	110	127	132	120	108	108	110	118	116	116	112	110	111	108	108	108
24	116	113	105	103	108	106	97	103	105	107	111	108	109	110	109	109	108	108
25	108	103	111	120	135	134	147	150	113	105	109	111	109	108	108	103	102	105
26	103	120	110	110	121	118	125	121	112	111	108	108	108	109	109	109	108	108
27	115	118	115	120	109	105	94	95	120	97	116	113	111	109	110	108	105	138
28	107	111	108	105	105	116	123	101	85	99	108	111	110	108	107	109	108	103
29D	105	108	102	108	101	116	123	107	106	121	113	113	112	112	107	107	106	101
30	107	105	112	101	114	105	111	110	108	108	108	108	108	108	109	109	109	108
31D	112	127	121	114	105	117	129	135	138	142	148	123	115	108	103	105	92	118
Средн	110,8	111,2	110,7	113,3	114,7	116,4	115,9	115,1	115,1	112,5	112,1	110,4	109,9	108,8	108,7	108,3	107,1	109,0
Средн Q	109,2	111,6	111,2	115,8	118,8	116,0	113,6	110,8	108,6	108,4	107,6	108,0	108,4	108,0	108,2	108,2	108,0	108,6
Средн D	111,2	114,4	115,0	117,0	111,0	118,8	121,6	122,8	126,8	126,2	124,0	115,0	112,6	109,6	107,8	107,0	102,2	113,2

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
101	103	104	107	108	105	107,4
102	101	114	101	99	109	110,0
105	107	123	104	108	110	109,0
108	107	107	106	108	109	108,7
108	106	106	109	110	108	108,8
108	103	104	107	108	108	108,6
108	108	107	107	108	106	109,3
108	107	106	104	107	105	108,8
107	105	106	109	106	110	109,8
107	104	103	108	109	108	114,2
107	106	109	110	109	109	112,1
104	97	93	94	113	109	108,9
97	104	95	98	104	107	117,3
109	106	105	107	108	107	113,5
107	107	104	103	103	108	113,0
103	101	107	105	102	110	108,1
106	104	104	106	109	109	115,9
97	101	104	105	108	107	105,2
105	106	103	98	106	108	108,2
102	104	105	107	108	110	108,5
109	111	107	103	104	109	108,1
116	92	134	123	108	108	113,7
107	107	98	106	105	105	111,7
107	105	108	112	109	109	107,7
107	107	104	98	105	110	113,2
100	104	101	106	102	111	110,1
121	110	108	108	108	108	110,9
111	127	116	107	105	108	108,2
94	120	120	109	109	112	109,7
104	97	110	105	109	108	107,5
105	88	99	107	112	114	115,7
105,8	105,0	106,9	105,8	107,1	108,5	110,4
107,6	105,6	106,4	106,4	108,6	108,2	109,7
103,2	100,2	108,2	106,2	109,2	110,0	113,0

Станция Ширный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1985 месяц август элемент H=13900 м.т.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	203	178	192	200	209	231	209	184	150	144	153	147	122	130	77	97	139	139	130	144	155	183	181	161	161
2	183	181	183	172	183	203	211	158	147	127	133	122	147	150	147	119	83	80	116	141	60	-10	155	183	136
3	181	178	158	189	192	175	164	155	169	158	150	153	155	153	150	153	141	139	94	133	77	167	181	169	156
4	169	169	195	239	214	231	206	155	127	147	153	150	147	141	139	139	133	144	153	150	150	164	169	155	164
5D	161	164	161	150	155	158	167	161	153	158	161	158	158	155	153	155	155	150	150	150	153	155	155	147	156
6D	158	169	161	155	150	150	150	150	155	153	158	158	155	155	153	155	153	150	153	144	105	155	161	161	153
7D	167	172	172	153	147	144	147	153	153	153	153	155	155	155	155	155	150	150	153	153	153	155	175	183	157
8	195	172	164	172	167	164	167	155	150	150	155	153	153	158	155	155	153	153	153	153	155	167	183	178	162
9D	178	186	161	161	144	136	147	150	153	158	158	155	158	155	155	158	155	153	150	150	161	164	158	158	157
10	161	161	161	155	161	139	158	116	80	102	122	122	127	144	144	141	127	129	150	155	167	167	167	164	143
11D	186	189	161	155	130	133	136	150	153	155	155	144	153	155	158	161	158	153	147	153	153	155	161	158	155
12D	155	158	161	161	161	158	153	136	144	144	136	136	147	122	133	113	125	144	119	130	150	181	153	223	148
13D	122	234	242	234	217	178	178	130	83	69	71	74	94	122	139	150	147	139	122	35	172	150	83	155	139
14	169	186	197	200	175	178	175	133	122	155	144	139	139	119	102	130	141	139	57	133	141	164	155	139	147
15	175	175	186	200	195	181	139	108	116	139	130	139	133	88	116	169	161	150	139	144	158	172	175	186	153
16	189	178	192	217	214	169	133	169	147	141	153	167	161	150	133	125	130	141	153	66	116	161	183	186	157
17	167	167	175	189	164	122	125	133	94	97	122	102	127	127	105	88	94	127	153	155	167	175	178	195	140
18	167	161	161	181	145	231	203	200	164	150	136	133	147	141	150	150	147	130	119	158	189	237	141	155	166
19	167	189	195	228	248	195	197	161	139	161	155	155	153	150	150	150	147	144	139	150	169	175	189	200	171
20	209	234	234	234	267	172	178	200	155	144	141	147	133	119	116	116	122	144	144	139	167	175	175	183	169
21	183	161	209	217	242	242	203	144	153	153	141	150	147	153	147	144	141	108	91	136	144	150	158	195	163
22D	197	197	242	228	211	197	189	136	116	71	116	130	136	141	130	85	38	27	122	122	-35	85	167	200	135
23	228	175	239	234	195	211	181	192	181	144	116	105	119	136	136	139	133	136	147	158	158	88	153	178	162
24	220	225	220	223	211	223	195	183	167	178	153	158	153	147	150	153	150	150	147	144	164	178	161	158	175
25	167	178	211	181	150	183	167	161	153	172	153	130	144	144	116	122	111	85	99	147	158	172	161	175	158
26	192	217	192	223	234	178	153	137	147	147	153	147	150	144	141	139	144	144	116	144	161	211	206	259	170
27	237	259	267	209	217	217	217	197	133	169	119	122	133	141	141	133	122	85	127	147	150	164	169	172	169
28	186	206	214	214	211	178	94	228	220	178	150	130	127	150	133	88	116	133	-46	-91	77	181	206	197	145
29D	203	245	239	262	304	237	189	167	189	116	139	122	97	125	139	133	119	125	94	32	60	164	195	169	161
30	172	209	239	225	245	211	158	147	155	153	155	150	150	150	155	147	147	144	130	119	-13	125	200	200	161
31D	225	242	183	245	251	231	172	133	113	74	-21	21	15	18	66	94	49	-63	38	122	178	195	200	203	124
Средн	183	191	196	200	200	186	170	157	145	141	136	135	137	137	135	134	130	125	121	126	129	159	169	179	155
Средн Q	170	176	163	155	145	144	149	153	153	155	157	154	156	155	155	157	154	151	151	151	145	157	162	161	155
Средн D	180	215	213	226	229	200	176	140	129	95	88	97	98	106	121	115	96	74	99	88	105	155	160	190	141

Станция МЧРНЫЙ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985 месяца август

элемент $\langle Z \rangle = 58200 \pm \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	326	280	234	181	250	112	112	158	173	150	150	127	135	127	127	143	166	189
2	189	189	173	204	234	173	66	120	112	120	127	127	143	143	135	135	150	189
3	189	204	196	234	189	211	219	189	166	143	143	158	150	143	143	143	143	158
4	189	196	250	211	127	104	66	97	112	89	143	127	120	127	135	135	143	150
5D	166	166	173	166	196	189	189	158	135	120	127	127	143	135	135	143	143	143
6D	158	158	158	150	166	158	173	158	150	143	143	127	143	143	143	143	143	143
7D	158	150	166	173	181	166	166	173	143	135	135	127	127	127	135	135	143	143
8	219	181	173	196	189	204	181	166	150	135	127	120	104	120	127	127	135	143
9D	166	196	204	196	173	173	166	143	135	135	135	127	127	127	135	135	143	143
10	150	158	150	158	173	189	189	158	97	112	89	97	97	97	104	127	127	135
11D	166	242	204	250	204	173	158	143	143	135	112	104	127	120	127	127	127	135
12D	143	143	150	150	158	181	166	158	104	97	89	97	120	112	112	97	112	120
13D	372	273	189	219	204	150	166	150	135	189	143	143	120	135	127	143	143	173
14	204	204	196	196	189	173	143	127	97	74	135	120	127	120	127	135	143	166
15	181	189	181	196	158	173	158	181	120	120	112	112	112	104	120	135	135	143
16	196	196	189	189	173	173	150	143	143	81	127	143	143	127	127	135	143	143
17	204	204	219	189	219	196	189	120	135	166	173	112	97	112	120	120	127	150
18	150	158	173	219	158	127	173	143	97	112	97	81	120	112	127	127	135	158
19	211	211	196	143	150	89	81	112	127	127	127	112	112	143	143	143	143	143
20	158	173	204	211	181	35	112	120	143	120	120	127	120	120	127	127	143	150
21	234	204	234	181	196	143	135	150	81	112	135	112	127	127	127	143	143	150
22D	204	211	204	211	257	120	120	143	58	127	127	97	112	127	120	143	234	89
23	280	349	280	211	158	189	189	158	143	81	112	89	127	127	127	143	143	150
24	166	196	250	173	211	211	158	150	135	89	112	127	143	127	135	135	143	143
25	181	181	158	189	250	173	219	196	127	112	158	127	127	135	127	173	166	204
26	173	166	227	236	166	127	143	173	143	120	127	127	127	127	127	143	143	127
27	204	250	204	158	189	173	158	158	112	104	104	127	120	127	135	135	158	127
28	181	173	189	219	196	189	173	173	81	135	97	89	104	135	127	135	150	189
29D	204	211	166	97	104	66	66	242	89	104	112	97	97	127	135	135	143	173
30	219	242	189	158	97	189	181	150	158	143	150	143	143	143	143	143	143	143
31D	204	250	341	303	189	104	66	104	127	120	120	166	166	173	189	189	219	372
Средн	198	203	201	192	183	156	149	152	125	121	126	120	125	128	131	138	147	158
Средн Q	163	182	181	187	184	172	170	155	141	134	130	122	133	130	135	137	140	141
Средн D	225	218	210	196	182	124	117	159	103	127	118	120	123	135	137	141	170	185

	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
	173	196	189	219	234	211	182
	204	219	250	387	303	211	179
	173	196	303	234	227	181	185
	158	150	158	173	181	189	147
	150	158	181	150	158	166	155
	150	189	273	189	158	173	160
	143	143	143	143	166	196	151
	143	150	150	166	173	181	157
	143	143	143	143	143	143	151
	143	158	196	143	150	150	139
	150	173	181	158	143	143	156
	143	173	189	204	181	250	144
	189	303	303	418	341	196	205
	250	181	173	181	219	265	164
	150	150	166	204	219	204	155
	166	357	135	173	219	219	166
	143	158	158	158	158	166	158
	158	158	173	311	372	250	162
	150	150	158	204	189	189	148
	173	166	173	173	173	204	148
	204	143	143	158	166	196	156
	196	456	357	265	219	211	184
	158	158	196	311	189	219	179
	150	158	173	204	227	181	162
	189	158	166	196	166	166	168
	166	150	181	219	204	273	163
	219	166	166	158	150	150	156
	234	173	242	250	280	219	172
	284	227	250	234	196	196	154
	158	227	426	372	242	257	190
	372	288	242	181	189	211	204
	178	193	204	215	204	199	165
	147	161	184	157	154	164	154
	227	289	268	260	225	213	178

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985 месяц сентябрь элемент D = 83° 00' + ... Зал

	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	110	111	106	106	110	99	104	106	108	110	110	110	109	111	110	110	108	104	109	108	107	102	109	110	107.8	
2Q	111	112	108	109	111	105	120	118	110	110	110	107	109	110	109	109	109	109	108	109	108	108	109	110	109.9	
3Q	110	111	111	117	111	114	112	103	108	108	108	109	109	109	109	110	110	109	108	108	108	108	110	110	109.6	
4Q	108	108	110	113	117	116	113	113	110	109	107	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	110.0	
5Q	108	108	109	111	114	115	113	111	111	110	110	110	110	110	110	110	109	109	108	106	103	106	108	109	109	109.5
6	110	108	112	117	136	138	126	116	116	120	120	117	113	111	108	108	103	94	92	90	94	103	105	108	111.0	
7	113	108	116	123	131	138	138	134	131	121	116	110	108	108	108	109	108	106	106	105	105	107	108	108	115.2	
8	109	112	118	123	124	129	126	130	117	120	117	114	110	113	107	106	106	108	105	102	103	106	104	107	113.2	
9	109	113	118	120	124	127	125	120	118	123	120	121	116	112	111	107	96	101	121	114	104	105	107	107	114.1	
10	114	110	116	116	123	126	146	135	120	127	121	108	106	107	108	108	106	104	103	98	98	101	111	109	113.4	
11	108	111	121	128	127	133	126	111	111	111	109	108	110	109	108	109	108	106	99	123	97	104	110	110	112.4	
12	112	113	114	122	123	122	116	114	111	110	114	111	108	109	110	109	109	101	101	104	107	107	108	109	111.0	
13	112	113	116	120	124	125	127	125	117	121	121	112	112	110	108	109	109	107	104	104	105	106	107	107	113.4	
14D	112	115	121	122	130	134	160	160	154	146	137	116	110	120	117	109	109	110	107	105	104	107	107	109	121.7	
15	104	108	102	101	99	103	106	110	111	112	113	113	110	108	110	110	108	107	90	110	105	94	108	105	106.1	
16D	103	122	116	127	120	111	81	82	99	108	116	121	121	113	111	108	146	112	102	106	104	107	104	101	110.0	
17	110	117	108	109	105	101	88	94	106	109	107	117	115	110	109	109	109	110	109	105	107	108	110	109	107.5	
18	112	110	109	114	119	110	108	95	112	110	112	112	108	108	108	109	109	108	108	108	108	108	109	109	109.3	
19D	108	110	113	118	128	142	105	120	108	147	147	130	111	111	108	96	85	104	105	103	120	120	107	103	114.5	
20D	101	109	118	113	143	127	120	131	125	115	132	119	114	111	106	110	111	106	101	101	107	104	105	106	114.0	
21D	116	108	116	103	114	129	133	105	102	123	112	114	115	109	113	108	103	97	120	105	99	102	106	108	110.8	
22	108	99	105	97	94	102	90	86	107	109	111	110	113	108	110	109	104	120	107	99	100	108	101	111	104.5	
23	105	110	111	119	104	111	95	120	137	112	115	110	110	109	109	109	109	108	108	108	108	110	110	108	110.6	
24	104	97	97	98	110	94	97	101	105	114	127	112	114	109	111	109	106	94	107	109	98	106	102	103	105.2	
25	102	102	112	111	118	124	138	151	99	112	110	108	108	112	106	105	103	108	98	97	100	110	112	109	110.6	
26	108	108	109	126	126	131	125	120	130	129	116	110	108	108	108	108	110	109	105	94	104	108	108	99	112.8	
27	110	112	112	111	99	94	121	121	113	118	117	112	114	110	108	109	108	106	101	94	92	107	105	108	108.3	
28	117	118	109	118	113	110	106	107	108	112	113	113	113	110	111	111	108	108	104	103	107	108	108	107	110.1	
29Q	107	108	109	107	115	121	117	114	112	108	108	107	109	110	109	109	109	108	108	105	104	108	108	108	109.5	
30	110	111	113	120	125	123	119	110	109	109	108	107	108	109	110	110	108	108	104	103	103	104	112	108	110.5	
31																										
Средн	109.0	110.1	114.8	114.6	117.9	118.5	116.7	115.4	114.2	116.4	116.1	112.6	111.0	110.1	109.3	108.3	107.8	106.3	105.2	104.4	104.0	106.4	107.6	107.4	110.9	
Средн Q	108.8	109.4	109.4	111.4	113.6	114.2	115.0	111.8	110.2	109.0	108.6	108.4	109.2	109.6	109.2	109.2	109.2	108.6	107.8	106.8	107.0	108.2	109.0	109.0	109.7	
Средн D	108.0	112.8	116.8	116.6	127.0	128.6	119.8	119.6	117.6	127.8	128.8	120.0	114.2	112.8	111.0	106.2	110.8	105.8	107.0	104.0	106.8	108.0	105.8	105.4	114.2	

Станция ИЧРНЫЙ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1985 месяц сентябрь

элемент H=13900чт+...

	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	167	164	175	195	192	220	183	172	161	147	153	150	153	147	150	153	141	111	127	153	164	155	161	161	161	
20	153	153	175	183	192	189	141	144	167	161	164	164	155	153	153	147	144	150	147	153	155	161	155	164	159	
30	158	155	158	178	175	155	195	167	147	150	155	153	153	155	155	155	153	150	160	155	158	155	164	164	159	
40	161	158	167	164	169	150	155	153	150	158	150	153	155	155	153	153	150	153	155	155	155	158	158	158	156	
50	158	161	161	161	161	155	155	153	153	155	155	153	153	153	155	155	155	153	150	144	158	172	164	161	156	
6	161	155	161	175	147	122	133	147	155	116	77	94	111	99	119	105	108	77	91	155	164	189	186	181	134	
7	195	200	189	183	158	133	144	111	88	111	125	144	161	153	150	150	150	144	141	141	150	164	189	192	153	
8	195	175	161	158	161	158	139	139	158	127	105	108	113	111	111	111	116	122	150	150	155	214	192	195	147	
9	178	172	164	158	169	161	133	130	150	97	113	74	83	130	141	119	55	32	4	105	153	172	189	172	127	
10	172	178	175	167	189	192	122	111	122	99	97	164	164	167	139	136	111	99	122	178	161	178	189	144	149	
11	175	186	186	172	164	161	175	175	175	181	172	144	153	155	153	153	144	136	130	-7	116	169	169	161	154	
12	161	172	167	150	150	147	147	158	164	172	136	141	150	127	111	111	127	113	105	144	161	172	169	167	147	
13	167	164	161	150	144	144	150	144	141	111	85	122	116	141	141	139	127	130	127	150	155	158	161	167	141	
14D	186	175	155	150	147	139	133	99	77	-21	32	99	49	-69	32	139	155	155	147	161	175	192	186	175	120	
15	197	189	251	251	239	192	164	150	144	158	136	127	139	150	139	139	144	133	111	-52	91	178	200	206	157	
16D	223	242	281	273	267	228	237	217	189	167	127	41	1	99	133	88	-80	80	133	155	169	172	206	209	161	
17	209	211	220	217	245	220	237	200	161	195	130	85	91	136	144	150	141	147	153	147	91	169	175	158	168	
18	161	161	183	178	172	217	223	186	153	169	153	150	161	147	144	150	144	136	147	155	161	155	158	161	164	
19D	172	178	172	169	155	127	200	183	183	13	52	49	77	127	141	74	-7	127	172	181	55	99	161	197	124	
20D	209	315	284	307	284	245	172	155	155	122	32	71	88	108	80	55	144	141	91	136	155	234	225	211	167	
21D	192	206	237	293	284	245	144	116	183	105	113	94	94	94	88	130	116	111	108	408	49	181	195	192	203	148
22	225	270	265	279	301	270	262	231	144	144	147	119	133	111	99	113	108	32	105	155	155	139	161	189	173	
23	206	209	189	175	225	206	223	183	122	119	113	125	127	139	144	144	133	144	155	158	161	164	161	155	162	
24	167	189	211	237	228	234	223	183	158	105	66	111	113	122	108	125	116	88	21	83	175	231	217	211	155	
25	217	242	251	206	206	189	139	139	195	99	136	153	127	130	116	77	108	141	147	147	155	211	211	172	163	
26	167	186	203	181	189	178	203	211	136	105	99	139	155	153	150	139	130	147	147	153	155	206	214	189	164	
27	189	217	206	206	234	284	220	167	184	130	125	108	127	139	147	139	127	139	144	125	122	228	231	197	172	
28	161	164	186	197	197	195	192	192	130	133	147	111	88	111	119	150	147	150	147	147	144	161	169	175	169	156
29D	169	178	197	234	183	150	133	136	139	144	153	155	153	150	153	150	147	150	153	155	164	167	167	167	160	
30	178	172	175	167	144	147	144	141	150	155	158	161	153	155	153	155	153	150	144	144	158	175	175	217	192	161
31																										
Средн	181	190	196	197	196	185	174	160	151	128	117	122	123	128	131	130	120	125	120	133	150	177	183	178	154	
Средн Q	160	161	172	184	176	160	156	151	151	152	156	155	153	153	154	162	150	151	151	151	152	158	163	162	163	159
Средн D	196	223	226	238	227	197	177	154	157	83	50	71	62	72	95	97	66	123	87	136	147	178	194	199	144	

Станция МЦРНЫЙ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1985 месяц сентябрь

элемент Т/Σ = 58200 + . . .

	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	204	204	227	227	211	234	211	173	166	143	143	143	143	143	150	150	150	173	158	158	211	311	204	189	184
2	189	181	204	189	227	211	189	166	127	81	120	120	127	135	135	143	143	143	150	150	150	150	150	150	155
3	150	166	173	204	166	166	158	150	127	112	120	135	135	143	143	143	143	143	143	143	143	135	143	158	148
4	166	166	173	158	189	135	135	135	127	127	120	127	135	135	135	135	135	143	143	143	143	143	143	143	143
5	143	150	158	166	173	135	127	127	135	143	135	143	143	143	143	143	143	143	150	158	150	150	143	143	145
6	143	150	173	204	234	196	150	120	66	43	127	150	143	127	135	143	158	250	250	219	189	173	173	166	162
7	173	196	181	211	219	204	173	173	120	112	120	127	127	127	120	127	143	143	150	158	158	150	158	158	155
8	181	189	189	204	211	166	158	89	58	28	51	97	107	97	104	97	127	127	143	150	158	219	173	173	137
9	158	166	166	181	196	173	158	127	66	66	81	104	112	120	127	150	181	196	265	219	181	173	219	204	158
10	173	196	150	181	204	189	189	135	74	66	112	112	120	127	112	127	143	158	173	234	204	189	227	296	162
11	234	250	280	288	211	219	143	173	135	74	66	43	97	127	127	127	135	143	181	395	288	211	173	173	179
12	166	158	158	173	173	158	135	135	127	97	97	112	112	120	127	135	143	189	219	181	158	181	158	158	149
13	158	158	143	173	173	173	143	97	89	66	81	104	97	97	120	127	135	150	173	166	158	166	158	166	136
14	173	173	173	173	181	189	189	250	234	211	219	181	112	89	173	173	158	150	158	166	158	166	196	189	176
15	219	211	158	135	189	189	181	150	135	143	127	120	135	127	143	143	135	143	219	326	219	250	158	196	173
16	181	135	211	120	112	74	74	127	127	112	66	58	112	143	158	158	211	296	211	181	181	234	227	219	155
17	189	204	219	189	227	189	189	166	143	81	81	104	127	135	135	143	150	143	150	196	344	204	204	181	170
18	181	181	181	181	189	219	150	89	97	81	58	81	104	120	127	127	143	150	143	150	150	150	150	150	140
19	143	158	158	158	150	120	143	127	127	13	81	143	158	166	143	173	219	158	158	204	296	280	204	181	161
20	158	189	143	127	127	250	211	127	89	112	81	135	135	158	150	166	173	173	234	204	219	257	242	227	170
21	227	242	219	173	166	127	89	120	143	89	74	81	135	135	127	158	173	250	571	296	250	242	196	227	188
22	204	204	127	143	135	51	58	166	120	127	58	89	120	127	127	143	166	211	242	234	211	227	196	158	152
23	219	204	196	234	211	166	166	66	81	51	74	97	112	127	135	135	143	143	143	143	150	135	143	158	143
24	158	173	173	158	51	89	204	158	143	35	58	81	120	127	127	143	150	204	296	311	242	318	288	211	167
25	181	158	173	280	234	150	81	81	112	166	104	120	112	112	135	143	150	150	204	311	250	219	296	211	172
26	219	211	173	158	204	173	158	127	74	35	58	135	135	143	135	127	135	143	158	219	181	211	357	265	164
27	189	204	204	227	257	143	51	104	81	51	97	81	120	120	127	135	143	150	181	280	288	242	280	242	167
28	189	204	204	158	204	204	211	196	158	81	97	112	112	127	120	135	143	150	158	189	150	150	158	158	157
29	166	158	189	211	158	158	143	127	135	135	127	112	120	135	135	135	135	143	143	166	173	150	143	158	148
30	166	173	158	158	166	143	135	143	135	127	127	127	112	120	127	135	143	143	150	166	166	158	189	196	148
31																									
Средн	180	184	181	185	185	166	150	137	118	94	99	112	123	128	133	141	152	167	194	207	197	198	195	187	159
Средн Q	163	164	179	186	183	161	150	141	130	120	124	127	132	138	138	140	140	143	146	152	152	146	144	150	148
Средн D	176	179	181	150	147	152	141	150	144	107	104	120	130	138	150	166	187	205	266	210	221	236	213	209	170

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985 месяц октябрь элемент D = 83°00' + ... Зап

	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	108	112	111	118	120	118	114	112	111	108	108	108	109	111	111	108	108	108	107	109	109	109	108	106	110.5	
2	105	106	111	113	107	102	98	108	101	108	106	107	108	108	109	108	107	106	102	105	104	105	109	112	106.5	
3	111	115	121	131	126	138	143	139	148	130	125	123	115	113	106	103	105	104	94	100	104	103	103	102	116.8	
4	107	110	116	122	146	155	162	160	135	125	125	122	116	108	104	98	96	97	101	103	93	94	92	105	116.3	
5D	107	122	120	108	119	133	157	187	155	145	127	124	116	110	108	102	89	94	90	84	91	92	107	120	117.0	
6D	98	132	111	134	137	146	155	164	152	148	127	125	119	111	97	107	105	103	96	97	97	101	101	101	119.3	
7D	114	110	117	122	144	142	125	116	124	112	123	126	121	118	110	107	103	94	94	98	100	104	100	108	113.8	
8	104	117	122	140	148	142	123	118	118	99	110	104	108	108	107	108	103	105	103	102	97	100	103	108	112.4	
9	112	108	102	117	126	118	120	111	109	108	108	108	105	108	110	110	108	105	102	101	105	108	108	106	109.3	
10	110	111	111	127	123	131	138	111	109	108	108	106	108	110	108	109	109	109	108	106	102	98	100	103	111.0	
11	109	118	122	122	131	152	155	162	148	140	120	117	114	109	106	103	103	97	108	94	105	102	108	96	118.4	
12	109	118	118	114	109	108	101	98	108	113	110	108	106	108	108	107	101	107	106	101	101	105	104	104	106.8	
13D	102	104	82	114	120	118	125	107	88	97	112	112	109	106	108	109	102	114	102	99	104	106	102	109	106.3	
14	110	99	96	97	84	97	94	108	112	116	115	113	108	110	109	108	109	110	106	104	107	108	109	107	105.7	
15	116	110	114	134	135	147	153	120	118	116	115	109	107	108	108	106	102	104	108	108	105	101	93	99	114.0	
16	102	105	98	121	129	145	151	142	114	116	115	110	109	108	104	105	108	107	102	101	102	101	105	104	112.8	
17	92	101	70	87	84	89	96	84	104	112	100	108	102	110	111	110	105	93	86	87	105	105	94	107	97.6	
18D	105	111	115	110	108	88	88	84	68	107	110	117	112	116	103	101	94	125	97	97	103	98	96	104	102.4	
19	101	104	101	99	102	119	97	105	98	114	120	116	110	108	110	114	109	108	106	108	108	108	106	101	107.2	
20	104	91	94	99	106	120	123	107	117	103	108	111	110	108	109	109	109	108	104	106	110	108	101	97	106.8	
21	102	105	104	102	121	128	120	115	122	109	111	116	114	104	109	99	84	97	101	97	92	107	104	102	106.9	
22	97	120	110	104	100	120	118	106	103	120	111	111	108	110	108	108	104	107	97	86	92	97	97	102	105.7	
23	112	104	97	102	102	111	138	116	118	112	110	112	113	109	109	108	104	98	97	96	101	92	108	102	107.1	
24	97	109	101	106	117	99	109	108	112	111	108	106	108	108	108	108	107	101	91	101	105	105	101	98	105.2	
25	100	105	101	102	120	101	101	109	111	111	108	103	106	108	111	108	106	94	93	94	102	103	100	98	104.0	
26Q	98	97	110	111	110	116	114	111	111	110	109	108	108	108	109	110	110	110	110	108	108	108	108	103	101	108.2
27Q	101	110	114	117	121	121	116	114	113	110	109	108	108	108	109	108	108	108	107	107	105	105	102	101	105	109.5
28Q	108	111	114	121	120	120	117	110	110	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	106	102	102	110.3
29	103	107	119	140	183	173	148	125	135	138	125	121	116	111	105	101	102	102	105	107	108	107	108	108	108	120.7
30Q	108	110	120	123	115	118	117	115	112	110	108	108	108	106	108	108	108	106	103	98	101	105	107	108	108	109.7
31	103	99	105	98	107	120	118	114	112	108	108	106	111	108	108	104	102	91	88	102	105	105	107	104	105.5	
Средн	105.0	109.1	107.6	114.7	120.0	123.7	123.8	119.1	116.0	115.3	113.1	112.3	110.3	109.2	107.7	106.5	103.8	103.9	102.7	100.4	102.5	103.0	102.8	104.3	109.8	
Средн Q	104.6	108.0	113.8	118.0	117.2	118.6	116.2	113.8	111.4	109.6	108.2	108.0	108.2	108.6	109.0	108.4	108.4	108.0	107.0	105.6	106.2	106.0	104.2	104.4	109.4	
Средн D	105.2	115.8	109.0	117.6	125.6	125.4	132.0	131.6	117.4	121.8	119.8	120.8	115.4	112.2	105.2	105.2	98.6	106.0	95.8	95.0	99.0	100.2	101.2	108.4	111.8	

Станция ЩИРНЫЙ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1985 месяц Октябрь элемент H=13900 мТж...

M-34

	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	172	178	181	186	158	150	144	150	161	169	167	150	139	139	133	136	139	147	150	158	161	161	164	169	157
2	181	195	211	209	225	225	251	225	214	178	158	158	150	153	150	150	147	150	150	161	167	167	178	186	181
3	178	175	167	164	158	136	122	136	66	91	77	46	32	35	71	74	144	144	130	144	158	178	181	161	124
4	172	192	183	200	144	125	77	66	116	111	85	83	105	91	83	77	99	127	155	167	186	189	200	237	136
5D	186	183	189	253	267	203	234	83	49	55	49	-21	77	144	130	83	49	60	125	197	-35	183	248	30	137
6D	237	237	239	237	189	195	223	167	38	43	71	-10	-1	74	13	74	108	139	-69	125	175	209	209	133	127
7D	111	206	223	234	228	183	169	181	164	167	88	10	27	49	63	60	57	119	141	141	178	206	175	217	142
8	178	172	178	167	147	133	147	172	164	127	147	164	119	80	91	102	74	119	125	147	189	144	172	178	143
9	181	183	237	195	164	206	158	136	153	153	153	150	144	133	130	141	139	133	139	153	164	164	167	158	160
10	158	181	203	183	197	144	150	211	164	141	150	153	127	127	153	155	155	153	155	158	164	175	175	178	163
11	197	189	178	181	164	139	125	49	69	49	105	88	85	133	125	122	83	125	127	161	200	265	209	239	142
12	270	295	256	228	220	206	245	183	147	139	153	139	141	133	141	144	102	91	150	167	181	203	178	200	180
13D	244	206	279	301	363	248	147	223	259	189	127	127	122	99	83	97	113	32	125	158	186	209	181	209	180
14	217	245	284	298	290	234	239	153	150	178	141	130	147	133	133	119	125	150	155	155	167	169	178	175	182
15	164	175	181	144	203	234	214	189	125	130	130	136	144	136	130	111	97	122	144	161	158	181	228	237	161
16	270	248	259	332	267	315	161	116	127	105	108	116	127	122	108	99	113	150	155	167	175	183	225	228	178
17	234	276	270	340	329	203	220	242	105	167	197	141	141	108	133	144	144	105	97	133	155	167	161	223	185
18D	234	293	293	239	231	287	279	279	181	130	155	60	18	111	102	111	74	77	126	167	234	155	167	245	177
19	267	273	273	253	279	209	253	248	217	181	99	74	116	127	94	139	153	150	155	161	164	169	183	181	184
20	189	209	259	281	225	161	169	220	164	172	155	105	125	153	153	147	147	141	144	155	161	167	172	186	173
21	197	192	192	214	189	147	150	186	153	164	127	94	99	127	116	77	91	122	116	189	200	203	206	214	157
22	265	321	295	287	287	245	239	245	242	83	136	116	141	141	141	139	122	88	119	144	15	172	195	220	183
23	231	256	248	245	245	234	130	155	169	158	144	105	102	122	122	122	133	125	125	158	183	195	228	172	171
24	203	220	273	242	195	281	228	189	155	122	153	153	150	147	150	150	141	130	136	153	183	197	203	211	182
25	217	217	256	248	200	223	195	195	228	161	158	155	147	127	119	153	141	105	111	88	172	178	186	197	174
26Q	209	200	189	189	228	189	153	141	136	172	161	147	155	139	153	153	153	155	155	153	167	167	175	206	169
27Q	197	186	183	164	155	158	144	147	133	150	144	144	153	155	155	153	150	153	161	167	181	186	189	200	163
28Q	251	228	200	181	181	183	169	141	141	161	167	144	153	155	153	153	150	155	158	161	167	172	175	186	170
29	195	178	197	209	125	111	133	130	161	52	85	74	88	139	155	141	133	139	150	161	164	167	167	172	143
30Q	181	181	167	164	164	164	147	164	136	153	155	139	141	155	147	150	153	153	161	164	183	172	186	189	161
31	192	214	242	253	228	147	139	136	136	144	150	133	91	105	111	116	122	113	105	144	158	172	178	178	155
Средн	206	216	225	226	214	194	179	170	149	135	132	110	113	122	121	122	121	125	132	155	163	181	188	200	162
Средн Q	202	195	184	177	177	169	151	149	141	161	159	145	148	149	148	149	149	153	157	161	172	172	178	190	164
Средн D	203	225	245	253	256	223	210	187	138	117	98	33	49	95	78	85	80	85	92	158	148	192	196	221	153

Станция Мурный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1985месяц октябрьэлемент |Z|=58200+

	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	
10	189	181	204	189	143	127	127	120	104	97	97	89	112	127	127	135	135	135	150	135	135	143	150	158	138	
2	166	189	173	196	227	166	112	81	104	81	112	120	127	127	135	135	135	143	150	135	143	143	135	143	141	
3	135	143	158	150	150	143	112	35	35	97	97	104	112	120	143	143	120	135	181	150	143	166	166	181	130	
4	189	227	250	288	211	166	143	150	143	112	104	112	112	127	135	150	158	150	135	150	189	257	166	181	167	
50	181	135	158	265	219	204	189	189	143	158	135	127	181	143	143	173	219	250	219	288	540	326	227	326	214	
60	326	189	296	257	204	196	143	166	143	97	158	127	143	158	219	158	189	219	296	257	196	219	227	341	205	
70	318	288	219	288	234	211	211	112	58	58	13	58	81	112	143	150	81	234	250	234	204	250	211	318	185	
8	387	318	318	318	280	211	211	173	66	20	81	104	81	104	143	143	234	181	150	150	234	273	204	181	190	
9	196	196	219	204	204	219	181	150	127	135	127	127	120	120	127	135	143	158	173	181	158	150	158	158	161	
10	173	173	173	173	204	173	143	181	143	143	127	120	81	104	120	127	135	143	150	158	173	189	196	181	153	
11	173	173	166	189	219	219	227	66	66	97	97	112	97	135	135	135	143	173	127	189	143	227	234	265	159	
12	196	265	204	181	219	242	227	219	173	120	112	120	120	120	127	143	166	158	158	189	204	250	204	204	180	
130	143	173	234	66	204	158	143	227	143	135	104	104	93	112	112	127	150	265	196	219	166	189	181	150	158	
14	143	173	143	81	43	97	112	97	112	74	74	89	97	104	127	135	135	143	150	158	181	150	158	158	122	
15	158	150	143	166	257	204	158	81	112	135	97	104	112	120	127	135	150	143	143	150	135	150	234	189	148	
16	204	166	158	211	418	265	104	43	127	104	74	89	127	112	127	135	135	143	166	158	166	150	150	211	156	
17	250	158	211	135	189	189	273	277	196	89	97	104	97	81	127	127	143	173	204	219	158	166	204	204	168	
180	211	196	150	204	265	265	135	35	219	173	97	5	81	112	135	150	173	150	196	196	273	334	219	204	174	
19	234	181	219	166	158	66	181	97	135	81	-3	97	112	135	135	143	150	143	150	150	158	158	166	173	141	
20	158	219	158	135	143	166	158	173	51	74	66	58	74	112	120	127	135	143	166	173	143	143	158	158	134	
21	166	181	204	234	143	127	104	150	43	135	66	97	112	127	112	150	211	166	158	196	189	127	166	158	147	
22	173	173	318	250	234	150	51	104	43	35	81	81	104	112	120	127	143	173	227	326	377	280	227	211	171	
23	158	196	219	173	211	97	35	112	66	51	97	66	66	104	112	127	158	196	135	242	234	204	326	265	152	
24	234	189	196	166	189	181	66	150	173	66	104	104	104	112	127	127	135	158	250	166	173	158	189	204	155	
25	158	158	127	112	158	173	173	135	89	51	81	97	81	97	97	127	135	189	234	280	158	158	158	189	142	
260	173	143	143	189	196	173	143	150	120	89	81	81	104	112	127	127	135	135	143	143	143	143	150	150	150	138
270	158	166	158	158	158	135	112	120	127	120	120	120	127	127	127	127	127	127	135	143	150	150	158	189	139	
280	189	189	204	173	189	181	204	150	120	120	112	104	120	112	127	127	127	127	127	127	135	127	127	135	135	144
29	150	181	227	288	380	250	166	89	58	81	74	74	81	104	127	127	112	127	127	127	127	135	135	143	145	
300	143	135	127	127	143	158	143	158	97	104	89	97	112	112	127	127	127	127	135	158	150	120	127	135	128	
31	150	166	143	143	173	127	97	112	127	127	127	51	89	104	112	127	143	173	166	127	127	135	143	158	131	
Средн	193	186	194	190	205	175	148	131	112	99	93	95	105	116	130	136	151	164	172	183	187	186	183	194	155	
Средн Q	170	163	167	167	166	155	146	140	114	106	100	98	115	118	127	129	130	130	138	143	141	138	144	153	137	
Средн D	236	196	211	216	225	207	169	146	141	124	101	84	117	127	150	152	182	224	231	239	276	264	213	268	187	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1985 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 83° 00' + ... Зап

	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	101	112	120	127	139	138	118	115	113	134	119	119	114	106	99	93	107	103	90	89	102	105	105	108	111.5
2D	108	116	120	120	126	153	139	116	121	116	118	121	114	97	104	92	85	94	100	89	77	90	99	102	109.0
3D	116	108	134	149	148	139	119	125	103	134	144	125	117	113	100	104	93	102	106	106	102	104	106	105	116.8
4	110	118	120	150	146	120	137	120	114	112	110	108	106	109	109	101	104	98	92	96	98	104	112	113	112.8
5	109	113	121	126	132	130	123	133	138	138	130	124	121	116	109	102	101	96	93	93	90	101	101	100	114.2
6	106	109	119	125	140	174	140	126	114	120	117	108	114	111	106	106	101	91	97	98	98	99	99	105	113.5
7	105	111	120	141	147	151	133	120	127	128	127	120	116	105	105	108	108	107	105	95	96	102	104	101	115.9
8	109	110	121	134	131	122	120	115	111	107	107	107	106	108	109	108	108	107	105	95	87	94	102	105	109.5
9	110	100	90	94	98	95	103	107	108	113	113	107	114	107	98	93	89	101	92	87	98	102	102	99	100.8
10	100	98	96	118	116	126	121	105	112	113	112	117	107	109	107	104	106	111	107	103	91	81	97	97	106.4
11	104	101	97	116	114	116	129	110	104	120	112	112	108	106	108	106	105	96	94	94	103	103	98	100	106.5
12Q	99	108	116	111	114	121	114	111	109	106	106	105	107	108	108	109	109	107	100	101	99	99	98	99	106.8
13D	94	115	130	124	120	120	110	106	99	108	108	121	120	122	109	99	95	98	96	84	86	97	99	94	106.4
14	92	89	108	96	108	88	101	108	108	108	112	99	99	118	105	107	100	102	89	98	101	104	99	98	101.5
15	98	98	108	107	87	84	92	106	109	109	108	109	109	112	108	108	108	105	102	95	95	101	99	87	101.8
16	102	97	106	129	136	136	116	108	114	118	112	106	110	112	107	109	106	103	101	102	102	96	88	93	108.7
17	99	109	120	121	114	114	98	103	107	115	122	117	113	104	100	100	96	79	84	89	98	102	107	96	104.5
18	93	104	101	104	99	99	96	105	114	111	108	106	106	105	103	96	104	94	91	81	87	90	97	102	99.8
19	106	92	110	118	125	132	120	112	112	111	111	108	107	107	105	102	101	104	100	100	100	98	94	93	107.0
20Q	96	95	94	107	114	115	120	113	111	109	107	107	108	108	108	108	108	108	106	103	103	102	102	107	106.6
21Q	108	112	120	120	124	118	121	118	109	106	106	103	105	108	107	107	107	107	100	101	97	95	97	95	108.0
22	92	82	101	112	119	121	120	116	114	114	108	107	106	99	103	104	105	104	95	92	94	98	95	99	104.2
23Q	102	105	97	112	136	123	112	113	113	108	106	105	105	106	108	108	108	108	107	108	108	105	103	107	108.9
24Q	110	111	116	120	119	116	118	114	108	108	104	107	102	110	108	107	107	107	105	105	105	101	96	101	108.8
25	104	110	121	118	114	126	118	120	109	117	112	104	105	105	106	108	108	108	107	105	103	105	99	98	109.6
26	98	101	106	108	118	111	138	156	114	101	101	98	102	110	108	106	105	105	99	97	97	94	93	98	106.8
27	99	98	90	98	107	124	152	161	170	155	134	137	121	108	97	79	85	92	98	99	94	98	106	101	112.4
28	102	112	117	129	130	125	122	118	108	108	108	108	108	108	108	108	105	103	103	105	105	106	104	105	110.5
29D	118	111	113	120	121	123	117	108	110	116	111	108	118	104	96	95	90	85	64	45	57	70	62	60	96.3
30D	77	102	134	164	185	217	206	193	178	140	127	122	124	114	114	105	94	96	99	92	95	98	100	100	128.2
31																									
средн.	101.9	104.9	112.2	120.6	124.2	125.9	122.4	119.4	116.0	116.8	114.0	111.3	110.6	108.5	105.4	102.7	101.6	100.7	97.6	94.8	95.6	98.1	98.8	98.9	108.5
сумма																									
средн. Q	103.0	106.2	108.6	114.0	121.4	118.6	117.0	113.8	110.0	107.4	105.8	105.4	106.6	108.0	107.8	107.8	107.8	107.4	103.6	103.6	102.4	100.4	99.2	101.8	107.8
средн. D	100.6	110.4	126.2	135.4	140.0	150.4	138.2	129.6	122.2	122.8	121.6	119.4	118.6	110.0	104.6	99.0	91.4	95.0	93.0	83.2	83.4	91.8	93.2	92.2	111.3

Станция Щерный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1985 месяц ноябрь элемент H=13900 мТл + ...

	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	175	203	200	178	169	141	147	141	172	66	127	77	46	57	52	7	119	150	150	105	139	164	206	214	134
2D	186	183	169	178	183	139	155	245	197	183	136	77	66	-1	-1	41	85	122	133	175	102	141	178	214	137
3D	237	267	237	209	195	195	169	228	211	66	-27	10	41	91	66	69	97	139	158	175	183	175	189	94	145
4	91	153	178	144	161	161	181	169	139	153	164	161	150	74	91	94	88	119	130	147	147	158	181	183	144
5	183	189	189	161	161	161	172	155	97	43	15	13	29	52	63	91	94	94	116	141	147	197	217	172	123
6	172	186	211	209	211	122	119	172	223	155	99	141	74	83	99	113	127	94	99	144	161	167	167	178	147
7	192	203	203	169	195	189	116	144	139	77	49	74	111	167	161	155	155	150	125	119	122	141	161	172	145
8	217	206	195	175	144	141	141	141	161	158	155	164	167	155	147	155	155	155	150	150	147	167	181	197	164
9	211	211	287	284	273	234	225	136	122	164	147	127	99	116	105	77	41	116	175	209	206	197	220	248	176
10	284	301	290	245	231	172	164	175	195	206	127	83	55	85	133	125	116	130	155	164	169	211	239	220	178
11	214	237	276	245	214	169	169	181	158	161	133	113	144	122	144	141	136	105	125	127	164	197	197	189	169
12Q	211	231	203	211	186	167	158	141	141	150	158	172	164	161	155	153	150	144	150	155	178	206	225	195	174
13D	220	223	189	200	192	189	200	169	211	178	147	32	35	13	125	153	153	150	167	209	4	119	203	189	150
14	273	321	354	351	245	251	183	164	161	111	161	200	99	85	130	136	111	7	153	203	158	189	217	217	187
15	251	267	267	301	335	253	217	122	189	195	211	97	80	21	122	133	133	141	153	167	195	217	225	220	188
16	281	332	301	239	217	164	175	186	197	144	169	147	57	55	105	141	147	133	122	167	178	178	133	189	173
17	217	209	195	181	161	200	228	169	178	167	108	133	108	147	80	71	99	49	49	133	178	181	209	234	154
18	265	231	298	321	251	251	287	161	161	161	186	94	133	133	91	57	71	119	169	125	150	189	197	217	180
19	186	228	251	368	206	136	139	133	144	183	183	155	158	147	155	141	136	136	150	195	237	203	209	217	183
20Q	228	237	231	228	178	172	155	139	136	155	153	155	150	150	155	158	158	161	167	169	178	175	175	209	174
21Q	203	186	217	197	178	153	153	195	195	169	181	167	169	164	161	155	155	158	167	167	178	181	195	228	178
22	231	242	281	307	231	127	111	116	139	200	211	183	153	147	144	150	150	144	141	141	161	181	189	214	179
23Q	203	197	228	239	195	144	133	139	150	153	158	172	167	155	141	144	147	153	161	164	164	172	189	195	169
24Q	200	214	211	203	172	158	155	175	172	234	195	175	155	141	158	155	155	153	155	164	167	172	189	223	177
25	242	223	189	192	203	147	133	155	155	172	153	153	150	147	150	155	161	161	161	164	169	181	183	200	171
26	234	245	197	206	239	239	223	133	144	155	181	186	167	144	153	158	155	155	161	175	189	197	211	220	186
27	239	251	217	262	301	139	147	150	-91	-24	-7	15	-4	10	-7	-57	43	102	172	189	169	189	195	225	118
28	217	223	214	195	183	147	127	147	172	183	133	161	147	144	144	150	139	136	150	155	161	172	183	189	166
29D	197	195	203	200	164	147	144	147	136	183	192	122	15	63	41	-7	27	55	77	32	116	155	239	256	129
30D	312	430	245	167	195	127	122	122	77	43	63	-18	-69	-10	99	105	57	57	116	116	139	144	141	164	123
31																									
Средн	219	235	231	226	206	171	165	158	153	145	135	118	98	101	112	111	119	123	142	155	159	177	195	203	161
Средн Q	209	213	218	216	182	159	151	158	159	172	169	168	161	154	154	153	153	154	160	164	173	181	195	210	174
Средн D	230	260	209	191	186	159	158	182	166	131	102	45	4	31	66	72	84	105	130	141	109	147	190	183	137

Станция Мурный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985 месяц ноябрь

элемент $|Z| = 58200 \pm$

	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	173	166	135	158	189	127	173	120	120	-64	5	35	74	104	135	173	142	135	211	296	204	158	196	181	138
20	158	166	173	196	181	150	150	120	35	13	5	5	74	120	104	173	173	143	127	204	426	219	189	204	146
30	273	387	242	189	265	219	219	181	173	5	43	143	150	150	173	150	234	143	143	150	189	166	219	380	191
4	403	318	303	334	357	257	150	150	81	104	51	66	97	97	167	173	127	173	204	196	173	166	158	181	185
5	189	196	181	150	150	97	89	-10	-10	35	66	112	97	97	97	127	135	150	158	166	173	158	189	219	125
6	234	227	257	280	257	487	196	166	143	51	58	81	66	120	135	127	150	250	227	181	181	173	173	173	183
7	189	189	189	257	280	196	127	43	13	5	20	35	43	81	112	120	135	135	112	181	181	166	166	173	131
8	189	204	204	189	166	143	135	150	158	158	127	127	120	120	120	127	127	143	143	189	196	204	150	158	156
9	158	181	143	127	127	219	219	189	112	97	35	35	97	104	112	143	158	150	189	265	173	143	150	143	145
10	158	227	189	97	135	173	158	196	74	20	5	74	112	112	120	143	127	127	127	150	173	357	234	250	147
11	189	196	166	173	265	204	127	127	127	35	28	66	89	81	97	112	127	166	189	204	158	181	158	166	143
120	181	173	166	219	196	127	120	127	127	127	127	112	112	127	127	127	135	143	150	143	158	143	135	135	143
130	135	127	97	173	158	204	250	158	242	135	5	13	74	51	97	127	127	143	127	173	464	318	219	227	160
14	204	204	211	158	97	280	112	219	196	104	89	89	81	35	104	112	158	211	189	173	150	166	173	143	154
15	211	166	112	97	234	150	311	166	204	97	-10	66	66	66	89	127	135	143	158	189	189	211	234	211	151
16	150	227	204	150	173	158	158	204	28	-26	13	28	28	97	112	104	127	143	189	173	143	242	288	189	138
17	150	158	150	112	196	196	341	104	150	-3	28	97	74	97	81	112	135	380	296	158	127	143	127	127	147
18	127	143	204	143	303	296	219	265	166	112	51	51	58	74	81	112	143	181	166	189	204	173	173	219	161
19	204	219	166	150	219	127	104	135	150	112	58	97	97	97	97	97	120	120	143	150	189	143	143	143	137
200	158	181	143	158	211	265	81	97	127	135	104	112	127	112	112	112	120	127	127	135	135	143	143	143	138
210	143	158	143	158	143	143	135	189	189	143	112	104	89	97	104	104	127	135	150	127	127	127	127	143	134
22	112	181	211	296	234	150	166	189	150	104	89	81	81	89	74	97	104	104	158	158	196	150	143	150	144
230	127	127	173	166	127	97	104	112	97	112	114	104	97	97	97	97	112	120	135	127	127	143	158	143	121
240	135	143	127	127	81	89	104	143	143	89	97	13	66	81	89	104	104	104	120	120	127	127	135	158	109
25	189	158	158	173	196	104	89	158	89	-41	20	74	97	97	97	97	112	104	120	112	112	120	143	127	113
26	143	112	158	189	227	166	150	43	112	120	81	58	66	89	104	112	112	127	127	127	135	135	143	143	124
27	143	89	150	143	35	51	-26	-41	-26	-41	20	58	74	97	158	181	158	143	120	127	173	135	166	166	94
28	143	127	143	173	127	97	97	97	66	89	58	89	81	104	104	127	127	143	158	143	143	143	158	158	121
290	150	143	143	150	135	150	127	127	127	135	89	35	28	51	74	104	127	143	234	303	296	204	288	288	152
300	265	341	257	337	387	418	280	127	127	143	173	135	74	143	143	158	227	257	158	189	196	181	234	211	215
31																									
Средн	179	188	177	181	195	185	156	135	146	70	59	73	83	96	109	126	137	156	162	173	187	175	177	183	145
Средн Q	149	156	150	166	152	144	109	134	137	121	110	89	98	103	106	109	120	126	136	130	135	137	140	144	129
Средн D	196	233	182	208	225	228	205	143	141	86	63	66	80	103	118	142	178	166	158	204	314	218	230	262	173

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирный

ГОД 1985 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ D = 83°00' + ... Зан

	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	108	111	127	134	142	174	140	121	119	120	110	110	111	110	108	105	96	91	94	94	80	88	97	103	112.3
2	107	113	121	134	150	168	164	120	120	104	107	107	111	109	108	106	92	92	97	91	93	103	101	108	113.8
3	113	113	121	123	146	149	133	121	110	103	104	103	107	106	104	106	108	100	99	105	105	102	99	97	111.5
4	99	103	94	105	140	148	128	119	133	132	113	113	108	105	108	102	95	87	87	96	100	101	97	101	108.9
5	109	121	124	144	169	142	126	120	116	117	109	117	108	115	112	107	106	106	104	106	103	102	102	103	116.2
6	107	116	119	121	126	129	118	110	113	103	103	103	110	110	108	106	103	102	101	99	100	98	96	100	108.4
7Q	105	106	114	117	120	120	125	124	116	99	107	105	107	108	108	109	107	103	101	95	91	101	100	108	108.2
8Q	109	106	101	107	118	118	113	114	111	108	104	104	107	105	106	106	105	103	97	98	97	99	97	96	105.2
9Q	94	94	117	122	120	122	121	114	110	108	108	106	105	108	108	108	107	106	103	99	101	103	89	93	106.9
10	89	88	101	97	74	70	107	97	139	86	129	138	121	115	102	103	98	101	100	99	99	96	96	94	101.6
11	101	94	99	93	78	95	114	114	105	111	109	108	109	108	107	107	102	104	100	97	99	100	95	88	101.5
12	105	120	112	121	116	116	112	114	110	111	106	106	106	107	108	107	106	101	99	95	97	88	90	84	105.7
13D	63	65	90	96	59	79	58	58	68	97	143	121	103	108	83	86	104	110	107	103	102	101	94	88	91.1
14	88	98	105	81	82	72	82	87	87	113	108	108	105	110	110	104	98	98	99	98	98	99	98	92	96.7
15	95	90	104	120	180	166	132	113	110	109	108	106	107	106	108	105	104	105	105	101	94	92	93	103	110.7
16	108	108	121	143	139	139	121	119	109	104	102	102	106	106	108	108	108	108	106	98	91	89	94	95	109.7
17	94	118	125	121	120	134	133	116	108	107	102	99	102	106	108	107	107	101	103	103	103	101	100	103	109.2
18	108	108	102	123	133	121	120	123	157	155	143	125	125	114	103	103	102	106	111	112	106	108	125	118	118.8
19D	120	121	146	151	172	187	222	199	193	180	154	137	126	98	97	98	81	108	70	77	82	95	91	97	129.3
20	96	108	111	125	127	106	88	87	108	109	111	116	107	107	106	104	104	104	107	107	107	98	93	93	105.4
21Q	89	84	97	118	144	122	120	117	114	113	108	108	108	108	108	109	109	108	106	102	96	95	99	103	107.7
22	105	102	108	90	94	110	120	108	110	107	108	106	109	110	108	103	106	97	95	96	95	91	90	95	102.6
23Q	107	108	93	110	118	107	105	104	112	108	105	101	100	99	100	104	99	99	101	82	89	82	81	81	99.8
24	70	90	118	77	60	52	72	120	97	110	107	101	100	102	99	101	105	106	103	104	106	104	103	105	96.3
25	108	99	95	94	112	129	132	115	107	107	106	110	111	108	109	109	103	101	95	93	103	102	86	86	105.0
26	82	98	117	110	131	144	134	113	115	113	104	106	108	100	105	111	109	107	104	107	108	108	105	103	110.1
27	112	118	125	124	159	185	136	121	121	106	108	110	108	105	104	105	106	107	101	79	82	94	92	108	113.2
28D	111	120	123	116	125	183	157	128	176	162	134	125	114	118	110	87	106	97	81	86	96	105	104	111	119.8
29	108	109	127	102	106	110	127	114	110	103	105	108	108	107	108	108	110	110	109	105	107	107	108	108	109.3
30D	120	92	90	110	121	176	166	157	176	162	149	120	105	103	103	94	94	76	93	96	93	101	94	96	116.1
31D	115	120	136	136	148	159	172	142	120	112	108	118	109	114	108	92	99	98	96	104	103	99	96	96	116.7
средн	101.5	104.5	112.4	115.0	123.5	130.1	125.7	117.0	119.4	115.6	113.6	111.2	108.7	107.6	105.5	103.5	102.6	101.4	99.2	97.6	97.6	98.5	97.0	98.6	108.6
сумма																									
средн Q	100.8	99.6	104.4	114.8	124.0	117.8	116.8	114.0	112.6	107.2	106.4	104.8	105.4	105.6	106.0	107.2	105.4	103.8	101.6	95.2	94.8	96.0	93.2	96.2	105.6
средн D	105.8	103.6	117.0	121.8	125.0	156.8	154.6	136.8	146.6	142.6	137.6	124.2	111.4	108.2	100.2	91.4	96.8	97.8	89.4	93.2	95.2	100.2	96.4	97.6	114.6

Станция МЦРНЫЙ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1985 месяц декабрь элемент h = 58200 н.п.т.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	204	189	166	196	234	189	112	97	-26	-33	-18	-3	51	81	104	127	143	196
2	265	227	334	250	265	219	196	127	51	81	20	35	58	81	104	127	173	204
3	166	173	158	189	135	97	66	43	81	35	13	20	5	35	89	120	173	150
4	158	173	196	143	127	143	112	66	-64	-56	-41	-10	20	51	43	81	127	173
5	189	189	211	234	219	127	97	112	74	-18	43	-26	35	51	66	81	120	135
6	150	143	158	135	120	112	112	127	35	74	51	13	20	66	97	112	120	127
7	112	112	127	166	173	142	127	66	112	143	89	89	89	97	104	112	127	135
8	135	196	189	135	120	135	143	97	112	81	43	35	51	89	97	97	112	120
9	143	120	127	158	158	158	135	120	127	104	97	97	81	81	97	112	120	127
10	89	135	158	250	219	196	204	166	20	127	-87	-87	-3	51	89	112	135	127
11	127	227	120	81	120	204	204	181	135	120	20	51	58	81	89	112	127	127
12	166	158	189	143	189	234	296	219	97	97	81	81	81	81	81	97	112	127
13	219	234	74	43	97	242	380	357	189	-140	-347	-102	5	66	158	104	81	135
14	143	150	58	112	189	234	173	166	181	127	97	89	43	20	97	89	112	112
15	242	234	219	196	189	66	35	97	120	127	51	97	97	97	112	127	127	127
16	204	204	211	143	211	166	97	97	81	81	66	35	74	97	112	120	127	127
17	189	166	143	127	181	181	81	81	112	120	74	51	43	66	97	89	127	158
18	143	158	204	127	81	81	66	35	-56	-10	58	35	-26	28	74	97	97	97
19	127	280	326	433	617	556	372	204	97	66	51	66	127	112	81	120	189	173
20	135	135	158	81	112	265	250	204	120	66	13	-33	28	51	35	104	143	127
21	127	211	158	127	143	127	97	58	135	66	81	97	104	97	104	112	127	127
22	150	143	127	166	189	250	143	158	89	89	97	81	28	66	89	89	104	127
23	120	120	143	120	150	265	280	127	120	143	89	81	74	89	97	81	104	112
24	173	143	81	173	173	135	58	35	127	112	97	66	43	51	81	97	89	97
25	143	158	173	173	166	120	97	143	135	97	20	5	66	58	81	104	127	143
26	189	173	150	189	150	166	143	127	81	-10	13	20	28	28	58	81	97	127
27	112	97	127	204	204	97	66	89	5	43	5	13	43	66	74	74	104	127
28	150	127	150	234	135	81	43	81	-117	66	143	89	120	89	143	196	97	150
29	150	158	143	227	81	20	104	66	51	35	66	81	81	74	81	89	97	120
30	189	357	303	219	380	257	234	127	-26	5	20	97	81	81	97	135	143	280
31	173	211	204	204	204	189	58	-72	13	35	51	-26	35	51	120	173	127	166
Средн	161	177	170	173	185	175	148	116	71	60	34	37	53	69	92	109	123	144
Средн Q	127	152	149	141	149	159	156	94	121	107	80	80	80	91	100	103	118	124
Средн D	172	242	211	227	287	265	217	139	31	6	-16	25	74	80	120	146	127	181

	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
	158	158	250	204	204	257	135
	150	265	211	173	181	173	165
	143	127	135	143	158	166	109
	173	158	143	173	196	196	103
	143	143	150	150	143	150	117
	135	143	127	143	158	143	109
	127	173	189	143	143	150	126
	143	143	127	127	143	143	117
	135	143	127	120	143	112	123
	143	143	127	143	158	150	115
	143	158	143	143	234	227	135
	135	173	158	158	127	112	141
	127	127	135	112	143	211	110
	120	120	112	127	150	326	131
	127	143	166	250	196	150	141
	127	135	189	143	127	189	132
	143	143	150	143	158	158	124
	112	127	127	135	143	189	88
	250	250	173	120	150	127	211
	120	120	127	158	143	135	117
	127	143	127	127	127	143	120
	120	127	143	143	158	150	126
	127	219	135	173	150	150	136
	97	112	120	127	135	143	107
	150	158	112	135	227	189	124
	135	143	127	127	135	135	109
	135	219	250	219	173	189	114
	234	357	143	173	189	158	135
	120	127	127	143	143	158	106
	219	158	173	257	372	265	184
	219	158	150	158	181	204	124
	146	162	151	155	167	173	127
	137	164	141	138	141	140	124
	210	210	155	164	207	193	153