

Станция м. Зелюкшина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц январь Элемент D=18°30'+...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
10	122	206	209	103	111	92	103	65	88	92	88	137	8	-16	19	42	57	76	84	107	111	111	164	99	94.9							
20	46	46	69	50	54	31	50	122	103	111	38	27	122	0	-7	-22	111	88	54	206	225	164	107	133	80.3							
3	168	141	73	35	38	50	57	27	73	65	69	65	69	65	76	69	65	76	76	80	80	95	122	175	79.5							
40	111	50	69	50	54	57	61	57	46	42	65	46	61	61	76	76	57	114	73	152	103	187	202	160	84.6							
5	126	92	99	61	50	42	31	38	57	50	54	42	76	65	50	8	27	65	69	61	149	141	209	141	75.1							
60	137	232	175	65	42	42	38	50	38	50	61	54	61	95	164	-19	-16	-3			111	156	145	103	79.9							
7	156	179	103	88	46	50	35	57	57	57	46	65	73	92	57	107	156	-3	0	92	76	114	160	179	85.1							
80	141	103	61	38	46	54	61	50	61	57	88	57	50	61	69	-34	61	38	73	84	92	95	84	73	65.1							
90	65	65	65	61	61	65	65	61	61	65	65	65	57	69	57	46	61	111	103	95	99	111	92	111	74.0							
100	95	92	65	50	54	46	57	54	46	42	46	23	61	61	95	42	54	73	80	107	107	111	84	69	67.2							
11	88	73	69	65	38	42	50	50	50	57	61	65	57	12	27	-102	-7	42	179	16	99	213	179	160	66.0							
12	92	80	99	88	76	50	42	38	57	50	69	61	130	38	88	103	38	61	152	99	179	95	99	126	83.8							
13	122	50	65	73	61	76	38	31	57	57	65	65	54	50	31	-16	42	54	130	92	114	285	285	183	86.0							
14	130	149	76	88	111	65	38	50	42	42	65	57	46	54	65	61	31	54	61	187	99	92	247	73	82.6							
15	130	118	118	84	57	35	50	42	35	12	42	54	103	-34	16	73	19	50	111	171	187	190	244	202	87.9							
16	137	42	61	50	54	54	42	35	54	61	50	57	50	42	69	23	118	-3	88	31	84	103	198	130	67.9							
17	88	57	50	50	46	31	23	50	54	42	61	46	57	61	42	80	-16	27	69	171	198	190	126	217	75.8							
18	198	209	54	50	35	46	50	19	31	46	46	160	103	46	88	0	46	61	84	92	76	80	84	73	74.0							
19	69	69	65	61	61	61	57	50	0	31	46	107	65	50	54	46	126	4	69	99	118	133	198	327	81.9							
200	301	194	27	-19	46	54	42	42	38	35	133	16	31	194	103	-41	65	57	88	202	88	80	88	65	80.4							
21	69	69	65	61	69	57	35	54	35	54	73	57	99	88	95	88	95	69	73	73	103	103	111	95	74.6							
22	84	65	61	61	65	54	61	50	57	54	61	69	46	46	194	73	92	65	80	73	137	133	92	84	77.4							
23	84	88	69	65	57	57	38	50	54	61	61	57	61	65	61	46	149	76	92	73	221	126	92	65	77.8							
24	69	84	61	57	65	65	54	61	38	69	50	35	217	61	65	232	0	46	103	270	244	126	111	88	94.6							
250	65	61	54	50	54	57	61	61	54	54	54	57	50	54	164	46	57	69	73	130	156	164	57	80	74.2							
26	73	73	61	65	50	57	46	57	50	61	65	42	61	141	73	221	-41	23	65	92	84	92	99	95	71.0							
27	69	88	76	73	65	61	50	54	54	65	65	57	57	61	65	46	61	103	171	179	80	126	251	293	94.6							
28	187	198	80	54	42	57	65	65	65	65	61	65	61	50	65	65	46	50	99	171	126	122	255	175	95.4							
290	236	168	107	84	54	16	38	35	46	50	46	57	54	61	61	69	69	61	156	103	80	316	225	179	98.8							
30	236	168	141	92	69	31	42	57	57	65	35	57	69	69	57	42	118	19	73	92	88	88	99	95	81.6							
31	156	156	95	03	54	38	27	31	50	42	50	50	54	61	145	73	46	54	76	84	80	80	84	111	75.0							
	124.2	111.8	82.0	63.1	57.6	51.4	48.6	50.4	51.9	55.0	60.0	60.4	69.8	58.8	73.7	49.8	57.7	54.1	88.6	115.5	122.4	136.2	148.2	134.2	80.2							

Станция м. Гелюксина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968

месяц январь

Элемент H = 3300г⁺...

0= — E= —

Число	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.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	
10	79	24	-26	49	54	69	69	114	74	64	69	-61	-21	44	-26	9	24	59	94	109	104	89	44	74	49								
20	99	114	109	109	129	179	164	49	-36	-61	-66	-56	19	-31	-16	69	-26	-11	89	-71	-96	19	79	49	34								
3	-26	14	19	104	104	109	124	184	119	119	119	124	109	89	29	29	89	99	94	94	94	79	64	9	83								
4C	49	99	99	114	119	114	109	114	129	164	164	184	149	149	124	109	99	-11	24	19	74	29	-11	44	94								
5	49	69	64	89	99	114	144	149	124	129	129	149	139	124	29	-61	124	114	109	109	29	9	-11	54	86								
6D	69	-36	-101	64	114	134	124	129	144	159	164	144	114	24	-531	-251	-141	24	44	34	89	54	44	79	29								
7	19	-31	29	29	94	129	134	139	139	139	149	159	134	109	99	84	74	69	99	104	104	79	29	-6	88								
8C	29	69	109	139	139	129	124	139	124	149	149	174	169	129	94	-66	-146	69	104	89	104	104	104	109	97								
9C	114	114	119	119	114	114	114	119	119	114	114	119	124	119	114	89	44	-81	24	59	84	89	99	89	94								
10C	89	89	99	109	109	124	119	119	139	164	179	214	119	44	34	49	114	104	104	79	49	74	104	114	106								
11	99	99	99	94	119	129	119	124	129	129	134	139	129	109	-91	24	94	89	-151	119	89	44	-16	44	79								
12	69	84	64	54	69	89	129	154	139	174	159	119	-1	119	34	-151	-11	69	-71	-16	-96	64	89	69	58								
13	44	109	104	104	114	79	119	164	164	169	124	119	109	74	89	-31	69	94	34	29	69	-186	-111	4	69								
14	-6	-31	74	74	9	79	144	144	169	179	109	134	154	124	99	54	59	94	94	-146	-6	94	-56	69	71								
15	44	49	54	59	84	114	119	139	149	209	199	159	29	74	64	44	-56	54	-21	-16	19	-36	-71	-6	61								
16	24	89	94	114	109	119	129	154	154	139	149	114	124	104	69	124	-16	-196	-91	174	109	109	59	59	84								
17	84	94	104	119	94	109	159	159	149	194	179	119	69	44	89	-236	-1	69	114	84	-1	-46	49	-1	75								
18	-6	-61	74	89	119	139	129	169	159	149	154	9	54	89	-86	-66	99	109	114	89	104	104	104	109	81								
19	109	109	109	109	114	114	124	164	239	219	159	99	169	144	89	89	-461	-151	49	79	99	79	24	-146	72								
20D	-216	-101	74	189	144	129	139	159	164	149	104	199	94	24	-11	144	104	109	119	-51	-11	99	99	119	82								
21	119	114	119	119	114	119	169	139	184	184	179	169	119	39	4	74	39	104	99	99	94	79	69	79	109								
22	94	109	109	119	109	119	119	129	124	134	159	174	164	134	-51	-176	-101	49	109	119	54	54	84	99	85								
23	94	84	84	94	109	114	169	149	144	119	119	124	124	124	114	104	-76	-96	-66	99	-1	9	69	109	80								
24	114	94	99	119	114	114	124	124	154	164	149	139	-11	114	69	-101	-66	69	89	-226	-161	39	74	89	62								
25C	114	114	124	134	129	124	119	124	134	139	144	154	154	124	-61	24	124	119	99	49	-6	-31	109	104	98								
26	114	99	104	119	139	129	139	139	189	159	134	159	109	19	-51	-351	-46	154	139	119	129	114	99	104	90								
27	114	94	119	119	114	124	139	159	169	144	129	134	129	114	109	109	-76	9	19	-76	109	109	9	-186	81								
28	19	-76	19	94	119	129	119	119	119	119	124	119	124	114	89	99	-131	109	89	64	39	84	-1	69	74								
29D	-61	-26	54	84	129	164	154	164	149	154	154	149	124	109	99	109	119	114	-56	-1	94	-126	-26	-21	75								
30	-121	-1	-11	59	104	189	164	134	124	129	164	154	124	114	114	109	-111	34	89	89	104	109	109	109	87								
31	49	49	69	64	89	114	149	154	159	169	154	149	144	104	-121	-61	54	109	124	119	119	119	109	84	95								
средн.	47	52	73	99	107	121	132	139	140	144	137	129	106	91	20	0	-4	50	55	46	51	49	46	51	78								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц январь

Элемент Z=58800γ + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1δ	344	414	407	191	198	153	128	58	90	109	121	147	26	39	191	255	274	217	210	261	287	248	280	160	200								
2δ	134	134	140	140	160	166	166	153	166	166	166	140	90	153	306	210	496	293	255	414	369	350	261	242	220								
3	261	153	128	115	134	153	166	121	179	166	160	147	128	128	121	128	128	147	153	166	172	191	242	287	161								
4C	153	115	134	153	160	166	166	166	166	153	115	109	115	96	147	160	166	261	293	242	248	407	407	274	190								
5	160	115	115	102	121	147	121	128	153	147	147	140	140	140	210	198	128	147	147	153	299	280	388	280	171								
6δ	217	280	185	64	83	115	134	140	134	121	134	121	128	223	293	217	153	172	248	242	210	293	248	160	180								
7	229	179	96	83	128	128	128	153	153	147	140	128	102	102	96	179	96	45	172	166	172	204	280	242	148								
8C	153	96	96	128	147	160	166	153	166	128	140	134	121	96	134	198	255	115	179	191	191	172	153	147	151								
9C	147	147	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	147	128	134	153	248	306	191	204	191	153	147	153	166								
10C	140	128	128	121	134	153	160	160	147	153	147	102	52	102	96	52	102	153	191	229	229	179	153	121	139								
11	147	140	140	134	128	140	147	147	147	153	153	147	147	71	223	-12	45	306	496	140	210	356	318	229	177								
12	160	160	166	147	109	121	121	109	128	128	140	115	140	-44	71	344	210	134	445	312	388	223	198	242	178								
13	204	128	147	147	147	179	147	102	102	90	64	33	20	14	14	160	204	198	242	198	248	464	369	306	164								
14	248	166	121	153	153	140	115	121	115	77	64	20	7	77	147	204	223	140	191	452	274	255	394	166	168								
15	191	166	147	128	121	134	147	147	140	109	121	71	26	-56	39	210	185	223	331	274	382	394	452	312	183								
16	268	134	147	147	140	153	147	147	140	140	121	102	83	96	83	45	140	293	318	153	217	242	350	229	168								
17	134	128	121	147	166	153	134	140	52	90	102	90	153	166	128	458	350	242	223	299	439	344	153	198	192								
18	261	223	71	90	121	140	172	128	128	140	115	121	14	39	140	83	185	210	210	179	153	147	147	140	140								
19	140	140	147	147	147	153	160	160	96	102	77	77	96	109	134	179	471	280	236	236	242	236	369	445	191								
20δ	312	77	7	39	128	147	147	160	147	115	-12	-82	45	229	229	83	140	185	229	458	268	140	134	121	144								
21	128	134	134	140	153	160	147	140	102	90	83	102	64	128	96	128	255	242	185	172	223	255	179	140	149								
22	134	121	128	128	147	147	153	147	147	153	128	121	128	121	198	172	356	255	210	191	242	204	147	128	167								
23	121	115	134	115	128	147	153	140	147	153	153	140	140	134	128	147	293	350	299	223	433	337	115	102	181								
24	121	134	134	128	140	140	147	153	140	128	128	115	115	14	121	102	33	153	268	522	407	229	147	134	161								
25C	102	115	134	134	140	147	147	147	147	147	140	134	115	166	115	109	140	140	172	274	229	261	115	121	150								
26	128	140	134	153	153	160	160	166	140	153	166	140	134	96	191	553	268	236	242	191	179	204	191	198	186								
27	160	166	153	160	172	172	166	172	172	179	179	166	166	166	166	217	350	287	369	420	287	287	433	363	230								
28	210	414	166	115	128	160	166	166	172	172	166	166	166	153	153	198	261	287	375	433	394	331	414	356	238								
29δ	515	337	210	147	115	109	147	166	172	166	128	134	128	115	115	140	166	172	388	312	274	522	394	394	228								
30	344	185	204	153	147	109	128	166	172	179	147	147	140	140	147	160	407	229	204	229	204	179	147	128	183								
31	160	153	147	140	160	153	134	153	160	153	160	153	140	160	185	236	153	185	191	185	172	166	166	191	165								
средн.	198	169	144	130	141	147	148	144	141	137	128	114	104	105	148	183	221	213	254	262	266	266	255	216	176								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Звлюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968

месяц февраль

Элемент D = 18° 30' + ...

0 = — E = —

Число	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.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характер	
1	95	76	65	65	65	65	61	57	38	35	50	54	50	23	27	35	65	61	156	179	73	152	141	228	79.8								
2	141	118	69	57	57	54	50	54	38	69	42	57	84	42	95	-7	38	202	50	179	263	137	209	247	97.7								
3	164	54	84	35	50	54	54	50	38	35	57	84	50	69	50	38	46	80	54	126	107	95	164	164	75.1								
4	111	206	114	12	84	35	76	35	42	145	103	27	61	76	69	126	-44	50	73	61	84	92	84	84	75.2								
5	80	80	76	76	73	65	65	65	57	61	50	65	73	88	19	42	126	50	118	221	130	145	133	133	87.1								
6C	118	84	61	65	61	61	61	57	57	61	65	65	69	69	65	65	65	69	76	88	99	84	80	73	71.6								
7C	76	76	76	76	73	65	57	54	57	57	57	57	65	61	61	57	99	65	61	69	141	92	103	145	75.0								
8	137	168	54	54	54	57	54	42	31	54	54	54	80	69	65	95	16	54	133	263	114	225	361	183	103.0								
9	247	164	126	111	111	80	65	42	50	54	57	65	0	-64	23	73	95	88	179	80	179	133	369	255	107.6								
10C	217	130	133	80	19	27	8	27	50	76	73	27	73	38	61	73	50	156	141	12	84	50	278	460	97.6								
11C	255	179	99	179	164	137	133	111	76	38	31	-19	118	-30	38	57	57	126	103	84	190	266	217	232	118.4								
12	270	175	171	107	80	54	19	23	50	31	23	42	42	65	65	95	84	88	73	88	69	73	73	73	80.5								
13	73	73	73	73	73	57	16	12	46	65	57	54	42	12	42	50	175	31	54	76	80	80	61	73	60.3								
14C	73	69	65	65	61	57	61	61	57	54	57	57	57	54	57	57	57	65	73	69	69	80	137	107	67.5								
15C	65	65	57	61	61	61	61	57	35	38	156	23	31	164	54	-87	-11	209	149	65	88	141	122	114	74.1								
16	42	61	46	42	57	46	46	54	57	35	84	95	42	46	141	84	16	38	160	84	95	122	118	202	75.5								
17	194	80	35	57	57	54	42	31	35	73	65	4	240	-3	130	27	4	73	114	88	141	263	122	114	85.0								
18	42	50	57	54	57	38	27	27	35	103	42	23	61	12	-22	38	114	57	27	88	99	118	130	217	62.2								
19	133	202	133	57	12	19	35	50	54	54	57	54	61	61	65	65	69	69	69	73	73	76	76	80	70.7								
20C	95	92	61	54	50	54	38	54	42	19	46	57	19	19	12	16	111	95	76	168	141	213	263	308	87.6								
21	164	164	57	42	12	27	38	42	-7	57	42	88	84	31	149	-11	27	19	35	149	149	274	206	133	82.1								
22	73	46	61	65	35	65	38	54	38	27	73	103	54	69	65	27	-26	35	42	65	76	73	69	69	54.0								
23	69	73	73	76	80	73	57	50	46	46	54	57	57	57	54	65	35	88	61	57	111	145	88	80	68.8								
24	57	73	80	73	69	61	38	31	54	46	42	57	61	65	84	76	50	65	73	118	88	61	65	69	64.8								
25C	73	76	80	69	69	69	50	46	54	50	50	54	54	54	57	42	57	54	73	168	80	69	61	69	65.8								
26C	76	73	69	69	65	61	57	54	50	54	54	54	54	54	54	54	54	57	57	69	133	114	190	164	74.6								
27	73	61	73	69	65	61	54	46	50	50	46	42	46	46	38	88	35	57	57	156	289	240	278	232	93.8								
28C	255	133	73	42	35	42	46	46	35	31	12	-11	38	-64	-95	-72	-26	16	16	57	69	137	251	236	54.2								
29	152	190	179	84	88	50	23	38	38	4	54	46	73	61	46	69	88	19	88	168	88	65	130	145	82.8								
30																																	
31																																	
средн.	124.8	106.6	82.8	67.9	63.3	56.9	49.3	47.2	44.9	52.5	57.0	49.5	63.4	42.9	54.1	46.1	52.0	73.7	84.2	109.2	117.3	131.6	157.9	161.7	79.1								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц февраль элемент H=3300г⁺

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	89	109	124	119	119	114	119	124	149	169	149	159	164	189	129	139	104	119	-21	-41	109	44	54	-51	103							
2	29	69	114	114	134	129	129	124	159	99	209	154	99	54	-16	4	94	-211	94	4	-76	49	-21	-86	60							
3	-61	94	94	124	139	139	134	174	184	174	139	184	179	129	64	-91	-21	19	129	109	84	109	39	14	95							
4	89	4	-21	169	129	134	134	189	154	-31	-141	84	84	74	84	-11	94	119	114	114	109	119	114	109	84							
5	109	104	104	109	109	114	109	109	119	139	144	139	99	-11	34	34	-61	-1	-81	-216	-46	14	34	-6	50							
6C	64	89	109	114	119	114	114	119	124	129	129	119	119	119	119	114	99	84	109	104	89	109	114	119	110							
7C	124	119	114	109	109	109	114	109	114	119	119	124	124	124	124	129	39	99	99	129	54	104	84	29	105							
8	34	39	99	134	109	114	134	134	159	164	149	134	79	59	-41	-1	74	49	-6	-116	39	-91	-181	-31	52							
9	-76	29	49	74	69	79	84	129	99	74	79	74	59	-31	19	84	39	39	-21	59	-21	49	-141	-131	32							
10D	-66	-1	-11	74	119	159	194	199	174	94	139	134	39	129	134	114	99	-156	-201	-31	69	124	-11	-511	42							
11D	-101	-1	14	-21	-1	-6	14	19	-26	-21	-56	-31	-321	9	-11	-31	124	94	84	109	49	-156	-56	-56	-16							
12	-66	-11	-81	14	79	134	174	184	119	144	169	89	104	149	109	69	59	69	19	99	109	119	114	114	87							
13	114	109	109	114	109	114	189	209	164	139	169	104	-91	124	114	99	-211	-61	109	114	109	104	119	114	95							
14C	104	109	109	109	109	104	104	104	109	114	114	114	114	119	119	119	119	119	114	109	119	104	69	69	108							
15D	114	119	119	119	119	114	114	114	144	179	-86	94	104	-226	-211	-36	49	-121	-151	89	79	59	74	79	44							
16	119	119	119	134	124	129	129	134	124	174	124	34	44	-6	-36	-196	49	109	54	69	104	69	74	4	75							
17	-31	69	134	129	129	124	144	164	184	204	214	109	-61	84	-131	-51	139	114	124	129	114	9	124	94	94							
18	124	134	119	129	119	139	154	169	99	39	94	69	-11	-161	69	84	19	-181	-136	74	94	109	79	-6	59							
19	34	-31	-46	59	149	169	149	154	129	119	124	129	119	119	94	104	99	109	114	114	109	109	104	104	102							
20D	89	84	104	114	114	114	139	109	64	14	119	-1	-36	34	79	129	59	-51	-121	4	64	4	-101	-81	44							
21	-21	19	139	159	174	164	184	144	219	159	149	19	74	79	-206	-151	-56	-61	54	64	-21	-156	-156	-16	40							
22	89	139	119	124	149	134	164	139	134	169	164	144	184	154	99	-111	-221	-71	119	129	119	114	119	119	101							
23	119	119	114	114	114	104	109	129	124	129	119	119	124	124	114	79	-126	-46	104	114	79	19	74	104	91							
24	129	124	114	109	104	109	144	154	129	139	154	149	124	129	69	9	49	99	119	49	74	114	114	114	109							
25C	109	109	104	104	109	104	109	109	104	109	109	119	124	129	99	19	39	109	129	39	74	109	119	119	100							
26C	114	114	109	109	104	99	99	104	104	109	109	109	114	119	124	124	124	119	124	114	89	89	49	49	105							
27	109	129	119	114	109	109	114	114	114	114	119	129	149	139	119	-1	109	119	129	54	-256	-86	-36	-26	75							
28D	-21	49	84	114	119	114	114	109	124	134	159	169	-36	4	14	64	124	129	114	109	144	114	24	-46	84							
29	14	-6	-21	39	99	159	184	169	159	169	99	44	24	4	69	59	-241	39	59	-26	44	109	79	49	57							
30																																
31																																
средн.	51	74	81	104	113	118	131	136	130	120	113	104	65	68	46	31	30	27	47	58	59	55	37	12	75							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскино

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц февраль Элемент Z=58800⁺

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	150	130	137	150	156	156	156	156	143	156	162	130	61	29	42	92	150	169	346	334	137	219	226	289	162								
2	143	118	86	118	143	156	156	156	111	54	42	86	73	-85	143	150	118	499	156	283	365	384	467	391	180								
3	308	111	118	130	143	150	156	143	124	137	48	42	137	150	232	321	365	277	188	308	251	194	334	232	192								
4	118	207	92	80	143	92	48	35	10	156	67	-54	80	99	130	181	99	130	188	200	188	175	162	162	116								
5	156	156	156	156	156	156	162	162	156	156	156	143	150	118	35	73	207	232	391	512	359	353	277	194	199								
6C	143	124	124	130	143	162	162	156	162	162	162	162	162	162	156	156	169	200	207	213	213	169	156	156	163								
7C	156	162	162	162	156	156	156	156	156	156	156	156	162	156	156	150	162	169	181	156	238	169	226	232	169								
8	200	194	118	99	143	150	150	150	143	137	137	111	130	162	99	327	207	226	346	442	194	429	334	213	202								
9	258	289	194	169	150	80	54	23	80	105	111	118	105	61	105	130	251	251	315	315	416	365	575	359	203								
10δ	188	226	200	175	80	130	111	105	67	73	16	-47	194	61	118	111	213	607	651	423	346	219	467	291	230								
11δ	340	334	270	251	181	118	118	118	124	48	111	111	384	137	251	315	283	334	340	213	359	550	410	435	256								
12	340	258	264	156	130	105	105	143	175	162	99	73	4	99	143	200	175	296	327	264	181	156	156	162	174								
13	169	162	169	169	169	169	150	118	54	42	80	86	251	61	137	169	550	258	130	162	156	162	150	156	162								
14C	156	162	162	162	169	169	169	169	169	162	162	162	162	150	156	156	169	169	162	169	162	169	245	169	167								
15δ	130	143	150	156	156	162	162	169	156	16	92	-136	61	391	238	137	226	499	416	200	213	238	226	200	183								
16	124	143	143	162	175	169	175	175	169	150	105	105	143	238	130	473	181	143	308	308	213	175	150	245	188								
17	213	92	105	150	156	169	175	169	175	130	111	80	143	29	277	54	92	175	245	283	251	512	277	175	177								
18	130	118	124	143	156	137	143	80	29	54	-143	-66	181	194	105	175	391	626	473	245	232	270	213	283	179								
19	245	194	219	124	99	99	156	156	156	162	162	162	156	143	162	162	194	181	181	175	162	162	162	162	164								
20δ	162	156	130	143	156	162	162	73	-9	-3	-9	111	181	105	226	219	435	473	429	505	315	359	435	372	220								
21	315	188	48	92	111	150	162	156	143	-3	29	42	-28	92	4	213	315	270	245	365	404	530	321	213	182								
22	111	105	150	156	143	194	143	175	169	156	169	105	92	150	181	264	359	334	156	150	169	156	156	156	171								
23	156	156	162	162	156	169	175	169	162	162	162	162	162	156	156	175	308	302	150	169	232	270	156	143	180								
24	143	156	156	162	162	175	162	156	175	162	175	162	156	156	175	188	150	188	194	258	213	143	156	156	170								
25C	156	156	162	162	162	162	162	175	175	169	162	156	156	150	156	207	175	200	207	346	200	143	143	156	175								
26C	156	156	156	156	162	162	162	162	162	162	156	156	156	156	156	156	162	188	175	188	289	277	315	175	179								
27	105	124	150	156	162	162	162	162	162	169	162	156	137	137	143	245	169	175	188	302	632	442	530	404	222								
28δ	283	130	130	118	124	156	162	162	156	156	130	99	232	219	270	207	200	194	258	378	308	410	448	404	222								
29	258	238	188	169	105	54	73	86	86	111	67	54	270	207	111	283	384	277	277	397	277	156	194	219	189								
30																																	
31																																	
средн.	190	169	153	149	146	146	144	138	129	119	105	91	147	134	151	196	237	277	270	258	265	274	278	255	185								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция М. Зелюккина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц март Элемент D = 18°30' + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	
1	228	118	84	69	54	31	61	54	16	8	23	50	-16	46	35	80	23	50	73	80	80	80	80	80	62.0								
2	80	84	107	141	122	50	8	35	42	12	35	61	57	42	76	19	35	73	69	65	179	168	175	232	82.0								
3	133	99	92	76	65	54	35	-3	-22	19	46	57	0	38	-3	69	35	107	84	80	95	141	198	122	67.4								
4	164	164	118	76	69	27	-19	-7	19	73	38	8	-26	35	12	8	19	42	80	99	187	149	156	321	75.5								
5	297	175	54	73	46	4	8	4	0	42	42	80	-98	-16	-22	27	61	54	69	95	171	179	171	247	73.5								
6	88	65	65	54	50	46	42	12	19	27	16	42	42	61	57	42	35	61	88	122	114	122	179	114	65.1								
7C	126	99	65	54	54	50	35	35	19	27	35	42	46	42	31	50	57	46	80	111	122	111	149	114	66.7								
8C	118	111	88	57	57	42	46	50	46	46	46	46	54	50	50	42	42	92	76	80	103	194	118	88	72.6								
9C	92	88	76	73	65	54	42	27	31	46	42	46	50	54	54	54	57	69	84	95	99	103	103	137	68.4								
10	202	111	107	88	84	42	23	-11	4	19	19	16	27	19	65	-34	27	57	65	95	137	103	95	80	60.0								
11	88	76	99	54	69	54	16	-22	8	42	46	57	69	76	76	80	80	80	88	92	88	103	118	114	68.8								
12	61	57	50	50	84	73	65	57	65	38	35	57	35	65	50	76	103	65	88	190	209	168	122	88	81.3								
13C	103	103	76	92	92	73	76	65	16	65	16	54	54	54	50	50	54	61	65	61	80	76	107	160	70.9								
14D	213	187	76	35	35	27	8	12	-3	0	27	35	42	-44	-26	-34	27	152	38	95	107	141	331	270	73.0								
15D	232	69	23	46	57	46	19	8	46	35	76	54	35	0	38	57	57	103	209	149	130	141	152	149	80.5								
16D	103	27	42	88	19	23	46	-16	23	19	23	-3	183	-44	38	57	69	61	103	84	65	107	190	228	64.0								
17	126	57	61	76	57	38	57	8	46	46	38	54	103	65	46	54	57	69	73	111	114	152	111	133	73.0								
18	141	76	50	61	65	50	19	16	31	23	42	46	57	57	69	35	54	107	65	76	84	99	103	95	63.4								
19	80	73	61	57	61	50	38	31	16	0	73	80	57	46	-7	0	27	206	80	57	61	88	84	80	58.3								
20	84	103	84	16	38	50	54	46	50	42	-22	244	54	57	-38	27	35	69	69	103	92	92	164	130	68.5								
21	76	88	88	65	57	54	35	35	46	31	46	50	42	118	111	111	19	73	149	122	84	103	69	76	72.8								
22C	92	92	76	80	73	61	61	46	38	46	35	42	73	65	19	19	76	69	65	84	99	130	88	69	66.6								
23	73	80	80	80	73	57	50	27	42	31	38	38	23	35	42	65	50	57	57	130	175	152	331	187	82.2								
24D	145	92	76	73	50	42	-3	61	23	16	-7	16	-3	-34	-7	27	12	65	65	92	152	164	57	76	52.1								
25	122	217	266	118	57	61	23	-7	35	19	46	-3	73	57	35	54	103	61	61	141	99	107	156	76	82.4								
26	95	80	84	76	80	65	57	23	8	-16	65	76	50	-11	31	23	19	61	145	126	73	95	149	244	70.8								
27	274	289	137	103	61	46	4	35	-11	8	27	46	84	50	65	111	69	42	42	213	160	141	92	164	93.8								
28	80	50	111	107	84	46	4	-19	4	16	19	-38	23	42	69	65	57	57	88	114	80	103	171	73	58.6								
29	80	122	183	187	73	46	31	-22	8	31	27	-16	19	-16	-16	0	42	42	126	84	76	92	179	156	63.9								
30D	171	225	145	84	69	80	73	23	-30	38	16	38	46	19	8	12	27	27	46	141	122	114	130	130	73.1								
31	99	95	73	80	50	50	12	0	31	23	23	27	4	38	-72	31	54	130	217	304	126	217	225	255	87.2								
средн.	131.2	108.8	90.2	77.1	63.5	48.1	33.1	19.5	21.5	28.1	33.3	45.2	40.6	34.4	30.2	41.2	47.8	74.5	87.3	112.6	114.9	126.9	146.9	144.8	70.9								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция М. ЗЕЛЮСКИНА

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц март Элемент H=3300γ⁺...

0= — E= —

Число	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.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.
1	-36	49	99	94	124	139	114	99	144	184	139	69	99	-101	19	-86	29	134	129	119	119	109	109	109	84							
2	109	109	99	54	-21	89	159	164	144	169	119	89	104	59	-1	39	79	49	69	129	-16	29	-11	-26	74							
3	49	99	99	104	104	109	129	229	274	209	159	74	64	9	-36	64	79	-36	34	59	64	84	-26	44	85							
4	54	34	64	89	89	114	199	219	184	69	69	34	79	79	64	19	89	94	109	64	49	19	69	-66	79							
5	-61	-1	84	104	99	129	149	164	179	64	54	-81	-41	39	79	114	109	104	99	104	-56	29	49	-51	61							
6	59	94	109	109	104	109	119	144	189	159	209	194	189	144	119	99	104	104	39	54	49	64	-26	44	108							
7	54	89	114	134	129	124	129	139	179	179	169	189	139	109	89	89	44	84	99	79	49	59	49	84	108							
8	74	69	94	104	104	119	114	109	114	119	129	159	149	139	129	109	109	29	84	99	99	-81	49	84	96							
9	104	109	109	104	99	99	114	129	139	134	129	139	139	134	119	109	84	79	59	69	79	84	64	107								
10	9	59	79	99	89	119	139	179	174	174	169	169	124	119	-101	79	154	144	144	114	79	89	99	104	109							
11	104	109	94	114	114	129	214	279	229	194	169	179	124	109	109	114	114	114	114	114	109	104	79	94	134							
12	104	109	104	104	109	104	104	109	109	159	154	49	119	94	99	124	114	114	89	9	-51	-96	89	124	89							
13	104	109	119	119	124	124	104	139	139	139	144	129	129	134	119	124	124	124	119	124	119	114	84	49	119							
14	4	19	74	104	109	124	149	159	204	189	124	154	109	79	44	59	154	74	159	139	149	159	-11	-151	99							
15	-46	69	144	129	119	159	279	284	184	184	134	54	14	34	59	89	124	149	-46	-51	74	69	39	29	95							
16	59	139	124	79	179	229	154	239	259	239	184	119	-131	-36	79	109	124	134	114	69	109	79	14	-56	109							
17	44	109	109	109	134	179	124	169	179	149	164	184	129	159	94	109	109	114	119	99	69	39	74	59	118							
18	49	104	104	109	119	99	134	174	174	179	159	154	154	124	104	99	39	-91	79	114	114	104	94	99	108							
19	109	114	114	109	114	119	124	174	194	209	109	149	114	69	-96	19	94	-141	-61	94	119	114	119	124	92							
20	119	94	99	139	124	114	104	114	119	129	209	19	134	-76	-51	129	114	119	119	104	109	94	49	74	96							
21	129	114	109	304	114	114	144	149	144	164	134	129	144	84	14	-101	54	114	74	-1	79	89	124	124	106							
22	109	104	119	109	109	114	99	114	124	124	144	169	179	149	114	84	109	99	109	114	84	49	109	134	115							
23	129	129	119	109	109	99	109	124	119	129	134	164	179	139	134	59	79	119	109	89	-16	39	-206	-16	91							
24	39	119	109	94	114	164	244	79	149	134	214	109	-71	139	79	79	74	99	104	134	84	-101	109	119	101							
25	104	9	-126	49	169	139	179	219	209	219	194	209	54	-16	104	124	-131	54	49	74	79	89	54	119	93							
26	124	139	124	114	114	139	124	149	164	214	114	104	69	129	119	119	124	124	-21	-21	89	79	69	-16	104							
27	-146	-96	19	64	149	219	274	209	254	214	204	154	139	119	9	-91	14	114	134	-51	-76	-11	99	64	83							
28	119	174	114	99	89	84	139	204	189	189	159	189	169	159	124	109	114	124	64	-11	64	74	29	109	120							
29	134	104	39	39	129	154	179	244	199	159	134	59	-21	-51	14	89	109	114	34	49	99	89	44	54	92							
30	84	19	-6	79	84	74	144	154	204	154	159	134	44	84	124	39	-216	-11	14	39	29	64	84	104	70							
31	104	104	99	94	104	124	159	194	169	169	184	184	199	104	59	54	114	79	-216	-301	-31	-126	-51	-266	54							
средн.	64	84	89	105	111	128	150	169	175	164	151	124	98	79	63	70	79	82	69	58	62	51	50	44	97							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц март Элемент Z = 58800 J + ...

0 = — E = —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	264	105	99	124	137	137	182	182	150	144	93	118	-60	86	118	378	296	226	213	175	156	163	150	156	158							
2	150	150	156	188	169	105	86	124	137	86	93	112	105	86	36	48	67	264	258	188	429	385	321	328	170							
3	182	112	124	150	163	150	144	86	23	4	61	-47	-60	55	99	112	188	378	436	385	328	315	423	232	168							
4	220	201	137	118	137	144	112	42	10	48	-47	-34	-79	55	156	175	252	296	264	340	417	385	315	385	169							
5	213	137	74	99	124	124	144	144	48	99	61	86	124	226	124	144	169	163	258	220	404	334	347	309	174							
6	137	99	99	124	144	156	156	144	131	137	86	105	86	124	124	150	163	182	271	213	258	239	277	156	157							
7 C	150	112	118	137	144	156	150	150	144	156	163	144	137	118	67	169	188	220	232	258	290	239	264	201	171							
8 C	169	150	112	112	144	144	156	163	163	163	163	144	156	156	137	105	163	150	188	207	245	359	169	144	165							
9 C	137	137	137	150	156	156	150	144	156	169	169	163	163	150	144	150	156	220	245	220	188	175	163	188	166							
10	182	118	105	118	137	144	163	112	163	169	156	99	99	131	252	252	213	290	252	258	315	271	201	144	181							
11	144	137	144	150	156	137	86	80	124	74	112	150	144	150	150	150	156	163	156	156	163	188	194	144	142							
12	156	156	163	163	156	156	169	156	156	144	118	42	17	144	194	201	220	188	334	404	442	378	226	124	192							
13 C	118	131	144	131	137	124	144	124	150	144	144	156	150	144	144	150	156	156	156	150	163	169	194	232	150							
14 C	226	150	86	105	124	137	137	150	131	23	36	17	99	156	264	245	226	518	239	213	239	328	512	334	196							
15 C	150	67	105	150	169	156	4	-9	-2	10	-15	10	118	29	112	93	188	283	582	645	429	359	321	175	169							
16 C	150	112	137	175	163	137	163	93	74	10	10	86	232	-66	36	144	163	182	226	372	207	277	436	480	167							
17	112	93	131	163	175	156	194	156	175	175	163	137	124	80	112	163	207	207	226	283	277	232	188	175	171							
18	131	118	131	150	156	188	169	163	163	156	163	150	112	131	137	150	334	474	252	188	175	194	169	150	179							
19	144	137	137	156	163	163	163	156	144	112	74	23	80	86	213	232	252	493	182	182	169	182	144	144	164							
20	150	163	163	137	163	169	169	169	169	163	86	112	-28	169	163	99	163	163	175	220	232	213	302	201	162							
21	124	144	144	144	156	169	150	156	169	150	156	156	144	156	144	131	156	213	328	353	188	156	131	150	170							
22 C	150	144	144	163	156	156	169	163	163	156	156	131	67	67	61	188	226	207	188	220	220	207	131	137	157							
23	150	156	163	163	163	169	163	156	169	150	163	163	124	99	105	201	156	156	163	245	372	385	499	156	191							
24 C	93	80	112	137	150	150	10	23	-41	-79	-66	-79	105	23	67	124	213	283	290	239	347	461	137	137	122							
25	156	207	232	86	74	131	99	42	-60	80	150	112	124	61	112	163	429	296	252	366	328	296	340	144	176							
26	137	144	163	163	169	150	169	169	156	99	42	-66	4	29	150	271	226	264	429	366	156	194	302	442	180							
27	417	321	80	99	80	17	-9	42	48	-28	-28	61	124	112	182	252	258	188	220	486	588	417	264	290	187							
28	93	86	150	156	163	163	124	74	61	144	163	42	42	93	144	163	163	169	302	378	201	264	328	150	159							
29	144	175	207	175	93	61	55	10	10	10	-2	17	150	36	169	163	156	213	353	347	252	232	359	404	158							
30 C	347	353	144	74	124	17	-47	99	112	182	137	93	86	74	86	258	480	328	347	321	474	347	264	150	202							
31	156	137	156	175	163	169	137	99	93	131	124	137	86	80	48	194	201	423	620	601	366	410	366	474	231							
средн.	169	146	135	140	145	138	125	112	106	103	93	82	90	98	131	175	212	257	279	297	291	282	272	227	171							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц апрель Элемент D = 18°30' + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная хар-актер.		
1	264	181	204	185	17	48	67	21	44	55	-18	36	17	-40	-32	-21	6	17	131	52	78	188	185	166	77.1									
2	196	116	82	55	52	36	21	-5	33	29	-9	48	17	33	-5	59	48	74	93	166	268	310	319	329	98.5									
3	177	128	78	109	74	6	-5	-5	-32	6	-5	-28	10	21	-13	-5	52	48	63	67	67	86	131	230	52.5									
4	319	276	249	154	97	36	6	-9	-9	-9	-18	-9	40	29	2	-21	44	55	71	78	90	101	196	219	82.8									
5	200	162	101	63	55	21	6	-21	-21	-2	33	10	63	48	-9	-40	-32	-24	177	147	150	71	173	150	61.7									
6	101	101	67	74	36	48	25	40	143	71	14	2	97	-18	21	-2	40	135	48	40	177	196	230	162	77.0									
7	71	71	86	78	55	44	40	-18	10	2	2	55	40	40	-24	-51	17	48	67	74	67	97	86	90	43.6									
8	78	78	90	78	67	67	44	25	29	25	6	21	55	59	48	48	40	55	63	67	71	86	82	78	56.7									
9	82	78	78	74	71	67	55	48	44	40	29	29	40	44	44	44	52	59	59	67	71	90	154	131	64.6									
10	131	120	93	63	55	48	21	14	6	14	-9	25	29	48	29	40	36	71	166	78	74	101	147	124	63.5									
11	112	105	90	59	29	14	25	14	-5	-21	6	-9	40	44	36	14	33	52	59	74	82	82	82	93	46.2									
12	78	74	74	71	67	55	40	33	29	29	17	44	36	25	25	21	36	36	71	59	90	105	215	280	67.1									
13	112	40	101	67	-5	25	36	36	10	-2	-24	48	-18	14	-9	2	17	-9	93	48	74	249	177	169	52.1									
14	135	67	93	40	33	52	25	25	25	17	-62	-13	2	2	55	10	63	44	44	86	71	109	128	162	50.5									
15	78	67	74	71	59	48	33	29	-40	21	33	59	14	-9	-108	10	14	-9	40	74	86	82	109	177	42.2									
16	135	97	36	55	52	48	40	21	-18	40	21	21	29	36	25	33	36	44	52	59	101	272	363	90	70.3									
17	67	52	48	55	59	55	25	-2	-9	6	2	25	55	52	-85	6	14	101	40	63	63	120	158	112	45.1									
18	93	82	59	78	63	48	40	-13	-18	-5	14	-5	44	59	25	25	10	55	112	63	101	131	97	86	51.8									
19	78	82	82	71	71	48	36	29	21	25	33	40	40	44	48	52	55	59	67	71	71	74	97	86	57.5									
20	86	86	78	74	71	63	52	36	36	33	33	40	40	48	52	55	55	55	63	78	71	71	78	82	59.8									
21	86	90	86	82	71	59	48	36	29	21	17	17	2	21	44	40	44	59	59	74	74	71	90	109	55.4									
22	116	93	78	71	63	52	29	-21	-28	-2	29	40	29	25	44	86	33	-2	40	116	158	185	234	234	70.9									
23	257	319	63	86	67	29	10	17	-21	2	-2	-18	21	-5	14	25	36	40	86	97	150	162	211	272	79.9									
24	283	109	52	82	33	29	33	14	21	-18	-2	17	17	40	6	14	40	33	55	71	93	112	97	78	54.5									
25	71	78	74	78	67	55	36	14	29	17	25	33	36	29	10	21	10	25	44	44	97	192	261	310	69.0									
26	371	234	147	33	55	40	6	-21	-24	-9	-28	-81	2	-9	-32	-5	6	21	29	253	272	207	200	268	80.6									
27	378	55	36	101	33	33	21	-5	40	63	36	29	29	21	17	17	17	25	21	150	78	112	101	97	62.7									
28	128	150	135	36	116	10	25	-9	10	-28	10	33	63	55	2	10	21	17	63	67	109	207	314	192	72.3									
29	86	67	97	55	93	48	2	10	2	6	-5	2	52	-32	-32	29	10	25	67	71	105	242	386	230	67.3									
30	90	71	55	55	52	52	29	-5	-18	-40	10	44	40	33	29	17	21	33	52	52	86	131	234	223	56.1									
31																																		
средн.	148.6	111.0	89.5	75.1	57.6	42.8	29.0	10.9	10.6	12.9	6.3	18.5	32.7	25.2	7.6	17.8	29.1	41.4	69.8	83.5	104.8	141.4	177.8	167.6	63.0									
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюск'ина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц апрель Элемент H=3300 + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	16	-14	-2	-7	5	12	13	20	12	14	17	8	6	8	-1	-1	10	10	-1	-5	6	-1	-3	3	4								
2		-1	6	8	12	12	14	18	18	14	20	20	20	14	-1	6	11	11	8	-2	-2	-2	-1	-1	5								
3		-2	1	9	9	14	19	21	24	16	24	25	18	6	4	10	11	11	12	12	10	6	-1	12									
4		-1	-1	-7	-1	5	12	19	23	21	22	25	25	20	4	8	6	8	11	11	11	9	-1	-3	9								
5	6	-1	-1	2	9	11	13	17	20	22	22	14	18	14	13	15	9	4	13	-1	-1	2	1	8	10								
6	6	6	7	8	8	15	17	17	3	13	14	6	-1	4	6	8	9	4	12	13	8	-1	-2	2	7								
7		1	1	1	1	13	12	21	23	20	21	16	14	8	-1	3	9	12	12	12	11	10	10	12									
8	с	1	1	1	1	10	10	13	12	13	17	18	13	13	11	6	5	9	11	11	10	11	11	11									
9	с	1	1	1	1	9	9	9	9	10	11	14	13	13	12	12	12	12	13	13	10	4	7	11									
10		7	8	9	10	13	17	18	17	16	20	19	17	15	11	11	12	11	-5	6	10	11	6	7	12								
11		8	9	9	10	14	16	18	22	23	20	14	13	14	13	14	15	15	15	15	13	12	11	14									
12		1	1	1	1	10	10	10	10	12	15	14	15	16	15	16	14	14	4	15	11	8	1	-6	11								
13		-5	1	9	11	13	11	10	14	25	17	12	15	11	10	6	-8	8	11	13	12	-1	-6	9	9								
14	6	3	1	7	11	14	11	11	11	13	20	8	4	14	12	10	-3	-1	9	13	12	10	8	6	9								
15		1	1	1	1	10	11	11	23	17	17	15	11	2	9	19	2	-3	4	8	13	12	10	5	9								
16		6	7	1	1	14	14	12	14	23	20	21	13	11	12	9	11	11	12	12	6	-9	-1	8	11								
17		1	1	1	1	12	13	18	19	25	25	21	16	8	-1	9	12	7	-1	7	12	8	8	9	12								
18		9	1	1	1	12	14	20	20	25	25	24	20	13	10	9	5	11	8	8	8	6	10	11	13								
19	с	1	1	1	1	10	10	11	12	12	12	13	14	12	10	6	4	4	10	11	12	11	11	12	11								
20	с	1	1	1	1	9	9	10	10	11	13	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12								
21	с	1	1	1	1	8	8	9	10	14	16	19	22	17	16	13	12	11	12	13	14	13	13	11	13								
22		1	1	1	1	11	14	27	36	24	15	12	14	14	7	-1	19	8	11	10	1	-1	-2	4	11								
23		-1	-1	9	7	12	20	22	16	18	19	19	21	18	20	9	11	12	12	7	-6	-5	-2	-1	9								
24		-1	5	1	1	18	18	11	12	13	18	24	20	19	15	7	-3	2	8	9	11	10	10	12	11								
25		1	1	1	1	10	9	10	14	11	13	12	12	13	14	12	2	8	12	12	8	-3	-1	-1	9								
26	6	-2	-1	1	1	12	20	26	30	24	29	29	22	10	10	4	10	13	12	-1	-1	-2	-1	7									
27		-2	8	1	1	12	12	15	23	10	11	18	13	13	15	15	11	10	13	13	-1	10	12	11	10								
28		8	5	4	1	15	17	16	22	17	20	25	17	13	12	13	8	11	10	7	6	7	-1	9	11								
29		1	1	1	1	14	14	23	27	22	25	26	19	12	1	11	2	-3	10	8	9	7	-6	-3	9								
30		9	9	1	1	12	12	16	24	26	22	16	15	14	13	10	8	3	9	9	13	12	7	-2	11								
31																																	
средн.		3	7	8	10	11	13	14	17	17	18	18	14	12	8	7	8	9	8	1	7	5	2	3	10								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц апрель Элемент Z=58800γ⁺

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1 δ	391	372	283	99	93	61	23	-66	-34	10	10	36	10	10	226	315	188	207	531	334	309	493	226	144	178								
2	182	150	124	144	156	163	150	144	188	194	131	118	131	144	302	201	182	220	277	607	455	410	340	404	230								
3	144	93	86	150	175	124	124	137	80	-28	-41	67	48	67	42	124	239	207	175	169	163	188	258	493	137								
4	366	296	271	163	112	99	48	48	124	150	105	93	124	131	118	112	213	201	182	188	175	201	347	252	172								
5 δ	194	169	137	131	131	137	137	131	131	137	188	156	188	163	124	252	264	194	563	601	542	309	353	328	235								
6 δ	182	144	156	188	182	150	144	-53	29	-2	-2	86	188	-60	86	188	359	480	321	220	366	366	378	475	178								
7	290	302	277	156	169	169	188	99	61	124	80	74	99	150	264	207	156	150	169	169	175	188	156	163	168								
8 с	150	150	163	163	175	182	175	169	175	163	156	131	118	118	144	207	220	226	194	175	169	169	156	156	167								
9 с	156	156	163	163	163	163	163	156	156	156	150	156	156	144	137	144	169	156	156	156	156	175	239	175	161								
10	144	124	105	118	137	150	150	144	156	169	156	156	131	137	144	156	182	213	461	302	194	194	220	137	174								
11	124	124	137	144	144	144	150	131	99	61	4	17	61	112	144	137	137	150	156	150	156	163	156	150	123								
12	144	144	150	156	150	156	150	144	150	137	150	118	124	99	118	124	150	156	252	232	245	245	398	404	179								
13	93	80	144	201	188	163	163	156	137	93	-34	23	-15	61	150	239	302	252	277	207	213	442	372	188	171								
14 δ	112	112	182	150	163	169	175	163	156	150	55	74	61	4	131	156	436	347	271	277	188	175	207	201	171								
15	131	124	150	156	156	156	163	163	86	29	23	86	61	42	182	302	340	340	347	296	226	232	252	290	181								
16	163	99	105	144	150	175	169	156	105	124	131	105	112	93	67	99	150	169	182	207	296	664	423	112	175								
17	112	118	137	156	156	163	169	163	150	80	10	61	131	137	175	258	232	353	302	277	194	232	283	169	176								
18	124	131	144	150	163	156	169	124	124	80	99	99	105	169	156	175	163	201	290	245	239	194	137	150	158								
19 с	144	144	156	163	163	163	163	169	156	156	163	169	163	150	150	150	182	239	201	182	163	169	163	150	165								
20 с	150	156	156	163	163	169	163	163	169	163	163	175	163	156	156	156	150	163	169	175	163	163	156	156	162								
21 с	150	150	156	156	156	156	156	150	150	156	150	150	93	86	137	150	156	163	163	169	156	150	156	163	149								
22	150	124	124	137	137	137	144	74	4	105	182	182	156	150	175	220	175	175	220	239	398	391	372	226	183								
23	245	334	86	124	144	105	74	156	124	112	124	93	29	61	99	137	188	188	264	417	378	315	321	334	186								
24	232	74	112	150	112	137	194	169	169	144	118	137	137	150	175	226	156	239	245	213	213	194	175	144	167								
25	144	156	156	163	163	163	163	144	175	163	163	169	163	150	124	150	201	207	188	201	321	480	417	385	205								
26 δ	480	264	80	48	118	124	112	93	23	36	23	23	23	131	182	366	226	194	258	582	696	499	518	448	231								
27	461	23	61	137	144	175	163	10	-22	10	118	156	163	137	156	182	213	194	220	486	366	264	163	163	173								
28	169	182	175	74	137	105	118	93	137	124	17	144	188	169	137	124	118	182	277	309	328	385	442	207	181								
29	80	118	144	150	163	150	55	-104	-72	61	112	74	55	105	124	258	188	150	182	175	252	448	442	239	148								
30	86	80	124	150	163	169	156	150	131	93	144	175	169	137	144	169	194	169	213	188	207	302	423	232	174								
31																																	
средн.	190	156	148	145	151	148	142	113	107	105	95	110	111	110	149	189	208	216	257	272	269	293	288	231	175								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция М. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год

1968

месяц

май

Элемент $D=18^{\circ}30'+$

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	С яв	
1	177	78	63	86	59	52	44	29	-5	17	-5	-36	17	-13	2	-5	-28	17	25	86	63	382	188	405	70.8									
2	215	105	101	25	78	-2	2	2	-21	-43	25	25	25	36	14	-5	48	17	59	55	71	74	90	120	46.5									
3	101	78	78	78	78	44	25	10	21	-5	21	6	10	29	40	-2	2	40	59	74	82	101	105	93	48.7									
4 с	93	116	78	71	67	48	40	14	29	10	25	29	40	40	44	33	33	40	44	59	67	116	112	116	56.8									
5 с	82	78	86	74	55	55	40	36	25	-2	6	44	48	33	33	25	33	21	63	71	97	82	82	90	52.4									
6 с	82	82	78	86	52	44	40	33	25	17	17	25	29	33	25	25	14	33	52	71	90	90	109	93	51.9									
7 с	93	112	74	78	105	196	390	135	59	-36	-5	21	-78	-252	-150	-100	-43	52	86	63	188	268	264	219	72.5									
8	158	109	63	86	55	40	52	40	36	-2	-13	29	90	67	55	36	21	21	86	97	120	139	185	211	74.2									
9 с	219	215	173	173	48	63	10	-36	10	33	-13	-116	-161	-81	-18	-13	25	33	-18	25	86	86	131	207	45.0									
10	238	147	67	192	67	10	25	29	25	21	25	33	40	33	33	17	29	59	78	86	101	128	93	93	69.5									
11	116	112	63	67	25	44	40	2	-36	6	2	-13	2	-2	29	36	33	40	55	48	55	124	223	352	59.3									
12 с	280	188	139	78	55	33	29	6	-9	-13	-46	-9	44	-66	-40	-46	-2	21	59	52	135	188	147	173	58.2									
13	135	112	63	55	67	21	17	10	-28	-59	-97	63	21	-2	25	-2	-9	14	21	90	128	166	181	93	45.2									
14	109	135	71	40	67	48	10	29	10	10	10	-32	29	40	25	-2	17	44	109	105	120	139	120	135	57.8									
15	105	116	71	74	67	59	25	25	29	44	17	29	36	40	44	44	36	36	59	48	82	101	166	204	64.9									
16	181	86	82	36	44	21	17	-13	21	-32	-18	-21	-24	-81	-21	-32	-21	17	40	63	116	143	97	82	32.6									
17	86	97	97	71	36	21	10	14	-18	-43	-66	-40	-40	-28	-5	-9	-46	-5	67	90	78	192	162	143	36.0									
18	109	109	86	55	48	33	2	-43	2	10	21	6	14	44	2	-43	-28	-28	36	63	71	105	223	158	44.0									
19	101	86	97	59	48	48	36	-2	2	17	21	-13	-40	29	14	-13	29	-32	52	52	33	226	154	139	47.6									
20 с	207	314	200	93	48	10	10	33	-13	40	14	18	2	-18	25	14	-21	21	55	90	101	139	230	390	81.9									
21 с	223	162	97	33	55	71	40	10	21	-21	-13	6	-85	-97	-32	-13	25	-32	14	52	101	82	196	230	46.9									
22	299	261	257	268	86	150	90	-13	-9	25	17	10	17	14	6	14	17	52	67	86	93	93	177	215	95.5									
23	147	188	78	63	59	55	44	6	-13	-18	-81	-40	-24	-36	40	2	-2	17	63	82	44	78	223	226	50.0									
24	166	264	276	10	48	63	52	55	36	-36	-5	14	-43	6	59	33	44	25	29	93	71	192	192	143	74.2									
25	128	82	90	90	74	59	36	2	-28	-40	-36	25	44	44	10	-2	14	6	29	86	120	150	139	131	52.2									
26 с	109	143	124	112	71	52	55	29	21	-5	-2	25	10	25	25	17	17	52	71	90	97	105	97	101	60.0									
27 с	105	97	82	71	71	48	36	29	25	21	21	21	25	25	33	36	40	33	55	67	82	105	154	181	61.0									
28	135	109	74	63	55	33	14	6	14	17	21	25	25	29	33	17	-18	21	63	139	120	181	204	177	64.9									
29	169	173	143	59	36	21	-13	10	-9	-55	2	67	-9	-55	-43	-43	-21	-5	25	71	135	128	154	181	46.7									
30	97	166	181	71	-5	29	21	-5	17	-2	33	36	21	-21	-43	-9	-5	29	67	44	21	192	230	230	58.1									
31	162	223	112	44	21	17	25	10	-24	29	10	-62	-28	-18	29	21	-32	44	36	67	120	109	169	150	51.4									
средн.	149.3	140.1	107.9	79.4	56.1	47.9	40.8	15.9	6.9	-3.1	-3.0	4.3	1.8	-6.5	9.5	1.0	6.5	22.7	51.8	73.1	93.2	142.1	161.2	176.8	57.3									
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968

месяц май

Элемент H=3300γ⁺...

0= ————— E= —————

Число																									Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная хар-актер.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
1	39	94	114	109	99	99	94	109	154	159	189	229	194	159	-41	-46	94	19	44	39	64	-201	-81	-271	61								
2	-21	114	74	94	104	134	184	199	259	319	249	214	189	144	-61	134	124	139	144	149	139	124	114	84	139								
3	104	99	99	124	189	274	164	174	179	209	189	199	199	139	94	19	109	114	129	134	129	114	104	124	142								
4C	119	104	109	109	99	109	104	134	149	169	159	159	154	149	129	134	94	49	39	99	124	119	109	99	118								
5C	129	124	109	104	104	99	99	99	109	169	229	174	154	169	149	139	124	69	109	124	99	119	124	119	127								
6C	124	119	119	104	99	99	99	99	109	134	149	169	164	174	174	154	159	144	144	119	139	134	114	124	132								
7D	129	99	114	109	124	124	-191	-66	9	-11	54	29	-111	79	14	64	114	84	124	114	24	-91	-56	39	38								
8	49	99	109	104	104	124	114	129	149	179	209	149	164	139	124	119	99	109	29	-16	19	49	49	-6	100								
9D	4	19	64	29	189	169	249	289	249	199	159	74	244	154	129	149	164	69	129	119	69	4	-31	19	121								
10	9	69	124	64	89	124	109	104	119	134	149	144	159	159	159	114	99	149	139	139	114	89	124	119	117								
11	89	69	84	99	94	129	144	229	424	334	269	249	144	154	94	99	129	199	139	134	129	104	39	-91	145								
12D	-46	19	-1	74	204	314	229	169	209	269	289	139	104	99	54	109	104	124	139	149	89	19	79	44	124								
13	44	69	94	124	109	124	149	174	224	319	339	249	199	169	129	-11	109	69	109	114	119	74	64	129	137								
14	104	49	89	149	104	129	194	159	154	169	199	249	204	149	114	114	134	119	109	109	89	89	104	94	132								
15	129	99	99	124	124	194	259	279	234	179	199	179	154	139	129	139	129	149	154	144	134	89	59	19	147								
16	24	109	69	134	124	149	179	244	229	249	299	159	54	129	49	64	74	99	94	109	99	139	139	124	131								
17	119	89	79	89	104	144	219	214	269	369	354	279	259	174	119	79	84	-1	-1	64	84	34	59	79	140								
18	84	89	84	109	124	119	179	299	274	239	189	209	169	149	149	79	-26	19	99	129	129	109	59	74	131								
19	124	109	109	119	129	119	139	214	269	179	174	194	249	189	189	159	139	124	99	104	139	39	49	104	144								
20D	9	-76	-61	99	169	204	294	294	234	134	159	94	169	189	169	119	39	49	109	119	99	89	-1	-161	106								
21D	-41	99	129	139	129	114	124	294	264	269	259	189	89	104	149	69	49	54	29	24	9	49	-26	-66	104								
22	-51	-46	19	29	259	139	149	269	249	214	219	209	189	199	159	89	84	39	19	104	94	109	9	54	117								
23	79	49	119	124	109	114	89	139	179	219	344	304	264	204	104	69	44	39	-56	-41	74	119	74	84	119								
24	134	39	-11	174	204	224	309	199	174	234	174	119	149	139	129	129	74	59	119	-101	79	19	69	109	123								
25	109	144	129	109	109	109	114	149	219	299	299	264	179	144	149	59	69	84	99	59	-1	19	59	99	128								
26C	129	94	94	99	154	139	99	124	139	194	229	189	204	219	189	159	119	109	109	109	124	119	139	129	142								
27C	114	109	109	104	99	99	99	99	99	109	114	124	139	144	144	144	154	144	94	54	104	124	74	44	110								
28	84	94	94	109	109	94	109	109	114	119	124	129	139	139	149	149	149	99	89	-41	-1	9	9	49	93								
29	54	34	39	89	144	209	309	339	434	389	304	214	234	224	174	164	144	134	89	94	74	119	114	89	175								
30	119	79	64	154	154	109	149	279	354	289	199	169	179	189	189	164	169	124	119	129	134	69	-16	-21	148								
31	49	-6	64	124	114	99	124	154	274	214	214	289	189	174	169	159	134	104	89	119	64	84	74	69	131								
средн.	69	73	82	107	131	143	151	184	210	214	216	185	167	158	122	106	106	93	93	87	90	67	58	49	123								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц май

Элемент Z = 58800γ⁺

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	112	86	112	144	150	150	156	156	144	169	137	99	74	112	245	283	124	239	277	283	321	632	556	607	224							
2	252	67	105	112	169	150	144	150	99	-22	-53	23	99	124	137	118	169	188	213	182	182	163	163	175	131							
3	163	163	163	182	175	169	201	188	175	137	150	131	80	137	150	194	175	182	182	175	169	169	163	150	163							
4 с	144	163	150	163	169	163	169	163	188	150	163	169	163	163	156	163	201	220	277	232	245	220	182	150	180							
5 с	137	150	163	156	156	163	169	169	169	150	150	175	169	144	137	156	175	239	188	163	169	150	156	156	163							
6 с	144	144	144	156	150	156	163	163	156	150	163	163	163	150	131	137	150	201	175	194	175	156	150	137	157							
7 с	137	156	131	150	124	-79	137	10	-9	-161	-161	17	48	-15	239	194	194	283	213	220	290	404	252	169	123							
8	137	86	105	131	137	137	163	163	150	131	74	86	118	124	131	137	220	252	359	404	302	232	264	232	178							
9 с	207	271	277	99	-2	-15	-34	-15	-60	-53	-66	61	-15	74	118	169	213	264	271	309	442	486	404	340	156							
10	252	118	99	156	112	93	150	156	150	144	150	156	163	150	144	144	213	188	175	169	156	169	137	144	154							
11	169	175	175	175	150	150	188	131	-28	48	112	80	99	112	188	163	182	207	207	207	201	239	309	347	166							
12 с	290	169	124	156	144	55	86	182	150	80	-91	-72	74	67	124	163	175	188	220	220	340	442	182	150	151							
13	137	150	131	137	163	175	175	150	137	-28	-168	93	124	105	144	359	353	347	232	226	258	239	213	105	165							
14	144	175	175	150	175	175	137	163	156	163	144	74	80	74	67	74	124	182	271	340	252	175	137	131	156							
15	118	150	144	156	169	150	61	-72	-28	124	99	144	163	156	137	144	150	156	163	169	213	264	315	264	146							
16	150	112	175	137	175	175	150	105	124	105	-34	23	48	10	213	334	258	296	277	302	283	226	137	131	163							
17	131	150	150	156	169	182	150	150	169	93	36	86	93	182	213	163	163	290	340	277	258	398	277	144	184							
18	99	137	137	137	137	156	150	48	42	105	137	105	80	124	118	264	283	201	232	232	226	290	378	175	166							
19	124	137	150	156	169	163	150	131	112	144	156	137	29	93	112	412	188	309	328	309	277	480	302	105	182							
20 с	175	448	226	61	112	118	48	-47	-142	10	-53	23	-28	61	99	144	239	220	201	188	232	347	455	518	152							
21 с	340	112	93	118	144	150	150	48	55	61	74	55	124	80	74	213	283	290	309	378	429	442	575	340	206							
22	315	315	277	74	-41	17	-79	36	55	124	86	99	124	124	99	188	226	290	252	201	194	144	302	296	155							
23	131	163	86	124	150	156	175	150	156	150	61	23	36	61	118	124	169	213	334	385	340	385	512	506	196							
24	353	359	232	55	112	124	36	-66	42	10	4	86	55	124	118	137	194	290	252	378	188	264	201	137	154							
25	144	124	156	163	163	169	156	144	137	105	93	93	169	175	137	156	245	213	226	334	372	239	163	131	175							
26 с	118	150	131	131	112	137	163	137	156	144	131	150	112	112	150	137	137	175	188	182	175	163	150	156	146							
27 с	156	150	150	156	156	150	156	156	150	150	150	156	150	150	156	150	150	137	175	213	150	150	175	150	156							
28	118	118	124	137	131	137	163	156	156	150	156	150	156	169	156	150	213	252	417	252	220	207	131	174								
29	99	112	105	105	124	137	80	-53	-130	-155	55	182	131	105	156	175	271	277	378	315	290	220	207	163	140							
30	124	163	150	99	124	175	169	131	118	150	201	169	144	67	80	144	188	207	207	175	258	461	372	252	180							
31	169	258	144	112	150	150	150	144	105	150	131	-2	-9	80	150	144	169	290	226	163	194	188	201	144	150							
средн.	171	169	151	134	136	132	130	104	92	86	71	95	97	109	142	172	198	234	245	256	253	282	264	217	164							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция ж. Желюскино

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июнь Элемент D = 18°30' + ...

0 = — E = —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.				
1	124	120	55	71	48	36	21	29	-13	-28	-21	-13	-21	10	-81	-51	-5	-28	101	143	150	154	181	295	53.2											
2	268	185	93	48	109	63	-13	10	21	-32	-5	-24	-13	17	6	2	10	10	36	135	150	238	280	344	80.8											
3	283	124	59	29	48	25	-2	-32	2	-5	-104	-13	-66	-5	-18	-2	-2	-5	71	63	63	169	173	158	42.2											
4	109	135	90	63	55	40	17	-13	-21	14	21	33	17	-24	-21	2	2	40	55	86	128	143	242	257	61.2											
5C	124	67	67	90	82	48	40	21	33	17	14	17	36	33	36	33	25	67	55	82	124	143	86	71	58.8											
6C	71	71	78	74	63	55	36	25	17	-13	-13	-51	-40	-36	17	6	33	33	55	67	90	97	86	93	38.1											
7	105	131	105	93	78	55	44	6	2	10	-51	-46	-108	25	55	-28	-32	6	48	59	71	78	116	124	39.4											
8	105	93	78	59	74	25	33	6	-5	2	25	-2	-5	6	6	-62	-62	-2	-2	36	71	135	131	143	37.0											
9	90	82	59	71	97	6	21	10	10	6	21	33	25	14	10	21	17	10	52	120	150	181	242	211	65.0											
10C	207	272	223	101	74	71	143	90	48	36	-93	-85	-2	-85	-116	-43	25	29	71	124	86	192	641	204	92.2											
11C	6	219	230	268	557	-138	21	63	162	71	-32	-188	-43	33	-112	-89	2	10	14	74	234	261	306	492	100.9											
12C	318	230	375	367	204	169	181	120	101	-24	40	17	-70	-104	-108	-9	-62	-13	17	101	139	128	223	204	106.0											
13C	223	242	200	215	287	261	196	78	82	97	10	-108	-332	-192	-81	-46	-93	-24	139	44	147	101	131	124	70.9											
14C	253	162	74	90	71	40	17	-5	143	63	25	-119	-161	-104	-59	-24	-2	-2	52	97	67	93	158	158	45.3											
15	116	101	109	101	78	55	44	2	10	10	2	21	25	44	55	48	14	29	48	82	120	124	200	192	67.9											
16	116	116	109	78	63	44	33	14	-5	-74	-46	-55	-13	21	-28	-32	-28	25	82	116	158	299	219	299	63.0											
17	253	192	21	120	29	93	139	33	44	-66	-13	78	40	40	52	36	25	2	29	48	101	124	185	93	70.8											
18	105	105	82	55	55	55	33	-9	33	2	6	17	-9	-18	2	-18	25	-24	40	21	93	188	223	287	56.2											
19	150	177	55	101	109	78	-28	-21	-66	17	-5	21	-13	6	-24	-5	29	-9	82	71	207	302	319	276	76.2											
20	143	71	86	63	63	48	25	21	21	25	25	25	17	25	17	14	21	29	71	116	131	173	158	101	62.0											
21C	97	93	74	67	59	52	48	44	40	40	36	40	33	25	33	44	52	40	78	82	90	63	71	82	57.6											
22	78	78	78	71	97	67	17	-32	21	-2	-55	-66	-150	2	21	-2	33	25	44	71	82	116	185	139	38.2											
23	105	112	105	52	55	33	2	-36	-18	21	6	6	17	-9	10	-2	-2	40	52	90	109	162	177	158	51.9											
24C	101	82	71	55	48	44	44	36	29	29	29	21	14	29	36	33	40	52	63	67	82	116	124	93	55.8											
25C	90	86	82	74	71	67	48	17	25	29	33	36	40	40	48	48	21	36	40	74	116	78	71	112	57.6											
26	185	181	48	63	67	52	33	14	10	-9	-18	-74	29	67	-59	-74	29	29	48	93	97	55	276	147	53.7											
27	101	105	71	78	52	40	-5	17	2	-18	-66	-28	25	6	-21	-28	10	14	33	101	143	211	249	215	54.5											
28	135	63	63	55	55	44	33	25	21	33	6	6	-5	-18	-9	10	25	2	40	116	139	147	90	158	51.4											
29	131	82	63	86	71	44	33	25	25	25	17	21	29	14	10	6	25	67	71	52	291	238	268	245	80.8											
30	93	143	185	33	25	33	21	-2	-24	-2	-9	14	-9	10	-13	-2	-24	6	71	124	150	158	268	291	64.2											
31																																				
среди.	142.8	130.1	102.9	93.0	94.8	53.5	42.5	18.5	25.0	9.1	-7.2	-15.5	-23.8	-4.3	-11.2	-7.1	5.0	16.5	55.2	85.2	126.0	155.6	202.6	192.2	61.7											
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюкцина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июнь Элемент Н=3300г+...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	103	118	123	103	108	133	143	138	223	283	308	293	178	133	133	83	48	118	-42	-27	58	88	53	-47	119								
2	-112	-62	73	173	178	233	343	288	243	268	248	248	213	148	73	63	93	98	58	-87	-37	-47	23	-47	111								
3	-27	88	118	143	143	153	208	253	233	223	318	293	238	173	138	63	-77	13	88	118	128	73	53	98	136								
4	128	88	143	138	123	133	143	188	298	298	233	188	198	188	228	173	148	133	98	88	68	23	73	18	147								
5 C	78	133	148	138	138	153	133	143	123	133	153	183	158	188	173	148	118	53	63	53	38	78	128	143	125								
6 C	143	138	123	118	103	113	123	113	113	163	198	253	198	163	198	173	153	128	118	133	148	138	143	133	147								
7	123	113	98	103	108	123	173	248	338	268	293	323	298	218	158	203	153	113	88	108	148	138	118	133	174								
8	133	123	123	113	103	118	103	148	208	208	183	238	223	173	143	53	93	133	128	173	193	153	113	113	146								
9	148	133	133	123	138	163	193	143	133	148	148	148	173	173	173	148	133	153	-57	-107	-42	13	53	63	109								
10 D	43	-32	-67	78	323	358	268	198	398	378	343	113	-7	153	178	73	98	93	118	118	93	-57	-592	108	116								
11 D	323	258	143	343	-147	333	88	133	-122	-107	-47	28	68	198	3	163	103	128	113	93	-137	-102	-52	-282	63								
12 D	-167	-57	-72	-62	28	38	73	73	53	163	83	38	3	83	103	73	108	93	173	28	-17	3	-107	-12	30								
13 D	-17	-7	138	138	148	113	-2	98	93	78	78	3	113	93	3	-37	33	13	13	3	-27	33	118	118	56								
14 D	13	73	128	108	113	143	163	198	88	103	83	28	123	103	108	28	118	33	38	8	88	113	113	118	93								
15	153	153	138	133	133	143	203	233	198	213	233	258	223	193	163	158	173	158	118	78	83	108	53	68	157								
16	113	113	113	98	98	103	98	103	143	233	293	233	168	193	158	13	78	108	18	13	3	-187	-77	-67	90								
17	3	13	183	163	148	228	23	173	73	213	243	178	163	148	123	128	153	123	138	113	83	63	53	133	128								
18	123	108	93	103	113	123	183	293	258	228	208	243	223	228	148	123	88	123	8	33	53	8	73	-27	132								
19	53	33	138	153	163	238	248	303	313	268	173	183	143	143	-7	118	58	38	-2	43	-87	-207	-257	-117	89								
20	58	108	128	128	158	173	168	168	148	143	158	158	158	173	163	168	133	88	133	103	83	58	78	128	132								
21 C	133	123	118	113	108	103	108	113	123	128	133	138	153	173	148	123	113	118	123	138	138	153	133	128	128								
22	133	133	123	118	118	138	223	393	403	348	318	153	133	83	138	133	138	143	133	118	123	93	83	93	167								
23	88	78	88	93	118	148	233	323	303	278	218	183	198	213	173	103	93	103	133	113	98	93	63	78	150								
24 C	98	108	98	98	103	103	118	123	133	133	138	163	198	178	158	153	143	133	133	133	93	83	98	133	127								
25 C	128	123	113	113	98	103	108	143	143	123	123	123	133	133	133	133	138	123	153	143	108	143	148	83	126								
26	63	38	133	118	113	98	103	103	118	143	193	288	258	258	208	138	123	138	123	168	153	158	48	108	141								
27	133	98	123	103	103	118	163	183	183	203	338	293	233	223	213	173	73	93	83	103	53	-17	3	73	139								
28	113	143	113	103	103	103	108	113	138	123	158	203	203	213	138	93	-32	53	58	13	28	8	118	83	104								
29	98	113	108	113	113	93	133	118	118	118	133	133	138	158	168	143	73	73	83	13	-127	-57	-67	-72	80								
30	103	83	38	73	148	143	133	198	218	223	233	188	218	168	198	158	133	43	43	28	-77	-42	-107	-47	104								
31																																	
средн.	84	89	107	119	118	149	150	182	181	191	197	183	171	169	141	116	100	99	82	68	50	37	23	47	119								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июнь

Элемент Z=588007 + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	124	137	124	156	169	169	156	169	130	92	23	54	54	48	67	118	130	238	512	404	283	207	346	492	183							
2	232	143	111	99	181	61	-73	42	124	86	105	80	80	99	92	73	137	200	302	353	391	359	435	391	171							
3	289	61	86	124	143	156	150	124	124	80	10	10	4	54	92	238	365	251	219	232	251	384	308	188	164							
4	143	181	143	156	175	188	169	143	118	137	156	169	137	92	86	137	188	283	283	232	334	245	410	359	194							
5 C	105	92	143	162	162	150	169	169	175	169	169	169	175	156	137	143	162	200	175	213	264	283	175	156	170							
6 C	156	162	169	169	169	162	169	181	169	150	156	105	29	130	130	143	169	175	181	181	181	175	169	175	156							
7	169	181	156	143	143	143	143	150	105	149	80	10	-66	92	162	105	156	232	232	207	169	175	194	156	141							
8	150	156	156	162	169	169	188	175	162	162	175	124	105	118	156	150	277	258	232	334	283	213	181	156	184							
9	118	137	137	156	169	175	156	175	169	137	143	143	143	137	124	137	156	175	334	321	423	537	435	251	208							
10 D	175	359	194	92	-22	-104	-124	-155	-416	-35	-41	10	-54	-98	-9	181	232	245	238	232	245	524	829	550	127							
11 D	238	359	486	359	118	4	137	-85	35	-85	-98	-371	-104	10	321	340	213	181	194	289	664	442	416	550	192							
12 D	213	16	130	143	-111	-130	-117	-238	-200	-289	-92	23	86	105	124	245	226	353	308	423	467	473	473	251	120							
13 D	219	251	238	213	181	130	92	-200	-136	-73	-124	16	35	48	99	219	264	340	321	492	473	492	346	213	173							
14 D	207	130	92	137	162	150	150	23	-111	-206	-124	-60	-98	35	143	245	194	226	315	327	270	334	302	175	126							
15	130	137	143	156	156	156	143	150	143	130	111	86	118	137	156	130	130	194	251	270	289	207	213	156	162							
16	105	118	130	150	150	150	150	150	137	99	16	-28	-35	54	86	219	194	232	308	327	378	613	372	238	180							
17	162	80	42	137	169	4	-162	-276	-155	-212	-162	118	130	111	130	137	150	162	169	207	270	232	232	130	75							
18	156	162	169	169	169	175	162	86	99	130	124	86	61	35	137	188	327	340	423	397	372	384	232	207	200							
19	143	207	124	150	150	48	73	-124	-98	-22	10	4	16	73	226	162	162	245	232	289	524	594	461	219	161							
20	54	73	118	137	137	150	143	156	169	169	169	162	156	162	150	143	162	181	200	226	219	232	156	118	156							
21 C	130	150	156	156	156	156	162	162	156	156	156	169	169	162	156	156	169	181	188	169	156	150	162	162	160							
22	156	169	169	169	175	169	162	105	-98	-276	-263	-155	-9	137	54	105	181	188	200	226	245	302	321	181	109							
23	143	159	150	156	162	169	130	42	67	73	80	48	61	80	105	137	137	488	207	219	232	245	207	156	140							
24 C	130	137	143	150	156	162	169	169	162	156	175	175	162	169	162	162	162	162	162	169	188	219	188	143	164							
25 C	150	150	150	156	156	156	156	156	175	162	162	156	156	156	162	169	156	181	169	219	219	143	143	181	164							
26	213	143	54	118	143	162	156	143	137	130	130	42	42	61	137	194	251	188	213	188	181	245	372	162	159							
27	99	130	130	156	162	169	156	175	143	118	-3	29	29	92	105	162	302	169	175	251	264	296	270	156	156							
28	86	105	137	150	150	162	169	169	169	175	150	143	130	80	80	137	194	175	207	289	258	270	143	169	162							
29	118	118	130	150	150	162	150	156	156	156	150	156	156	143	143	124	175	162	207	308	473	302	372	226	189							
30	42	118	162	67	86	143	150	130	124	111	130	150	86	54	42	111	143	245	213	277	384	346	448	346	171							
31																																
средн.	152	151	149	150	141	124	114	74	64	57	56	61	65	91	125	164	195	218	246	276	312	321	310	234	160							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июль Элемент D=18°30'+...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер		
1	272	192	93	82	33	25	17	17	-5	10	-5	29	-13	-18	-9	17	40	48		33	67	101	128	177	234	65.2								
2	181	226	109	67	52	33	25	6	-32	-36	-9	-9	14	-28	25	-21	2	52		71	67	93	109	181	287	61.0								
3 ^б	204	173	181	63	71	55	40	67	40	48	-40	33	2	29	-24	-28	-13	25		10	36	74	93	131	131	58.4								
4	124	78	71	78	74	17	6	-2	-5	14	44	-18	-43	-2	6	6	25	44		36	128	120	139	135	93	48.7								
5	105	109	67	74	17	40	36	6	-21	-36	-5	36	-13	-2	21	-2	-13	14		14	74	116	105	101	97	39.2								
6	101	116	78	71	55	44	29	2	-13	2	-55	36	-18	-5	10	2	25	29		36	63	109	93	74	86	40.4								
7	82	82	74	74	59	48	17	-28	-62	-36	40	40	52	29	21	-9	-13	25		67	86	86	93	74	86	41.1								
8	74	82	109	40	52	52	21	-5	-9	-28	25	2	29	14	17	17	40	40		44	71	112	135	97	78	46.2								
9 ^с	82	90	78	78	71	48	25	2	25	6	17	14	29	33	25	2	10	10		33	55	93	105	90	124	47.7								
10 ^б	177	112	90	147	147	14	-21	36	-13	14	2	-97	-78	-150	10	6	2	2		78	33	90	101	226	306	51.4								
11	375	131	124	14	17	33	25	10	-5	2	2	14	10	25	29	6	2	14		17	158	166	242	295	154	77.5								
12	211	238	169	63	-18	33	44	40	29	21	21	17	17	14	33	-5	40	21		67	93	101	86	93	90	63.2								
13 ^б	90	131	78	82	105	48	-5	29	52	40	33	25	40	36	44	44	40	17		-13	25	375	302	257	185	85.8								
14 ^б	230	192	390	337	177	-18	6	-21	25	33	-13	-28	44	48	10	17	14	17		116	154	112	150	185	143	96.7								
15	147	207	135	105	74	40	33	25	33	25	-13	40	40	44	48	48	40	33		21	59	116	154	207	192	77.2								
16	173	97	78	71	55	48	17	29	-18	25	14	21	33	14	25	21	-28	-13		52	74	109	109	124	131	52.5								
17	120	93	86	105	74	44	36	25	33	29	-13	40	40	44	48	48	40	33		21	55	120	154	211	192	69.9								
18	177	93	78	116	48	36	25	36	25	10	10	-43	-13	-46	-59	-13	25	17		63	44	74	74	82	128	41.1								
19	124	105	90	86	40	29	21	-13	-5	14	-21	10	14	36	-21	-9	52	-5		33	59	40	196	230	226	55.5								
20 ^с	283	71	63	40	36	36	29	25	25	25	29	25	29	29	25	25	40	36		33	40	97	162	135	112	60.4								
21	112	90	71	86	59	48	40	25	17	10	14	6	-2	-9	25	-2	14	-43		90	78	63	101	253	291	59.9								
22 ^б	223	147	71	40	82	67	2	10	-28	21	-13	-24	-40	-18	-2	-46	33	2		82	109	135	124	162	120	52.5								
23	93	93	101	48	17	17	14	-13	17	25	-36	29	29	-13	-21	71	14	29		55	86	71	124	131	162	47.6								
24 ^с	78	71	71	67	67	55	25	17	14	10	25	25	17	25	25	33	36	33		55	78	109	97	101	93	51.1								
25	78	93	78	63	59	36	29	25	2	2	21	10	-13	10	-36	2	10	17		82	78	78	101	139	109	44.7								
26	101	86	112	63	6	10	-18	-9	-18	-59	29	-43	10	-36	17	-24	17	-21		6	67	169	128	325	329	52.0								
27	276	215	93	29	40	-2	6	-2	-43	-2	-2	-5	14	33	-32	6	14	25		55	93	120	135	147	124	55.7								
28	150	105	101	67	48	33	33	40	33	14	14	17	17	6	-13	-9	-13	10		36	90	93	105	139	162	53.2								
29 ^с	158	135	78	36	36	36	10	17	-2	17	25	21	33	29	2	33	17	21		33	109	78	71	86	90	48.7								
30	105	93	86	55	40	21	17	17	14	33	33	29	33	36	10	14	48	17		33	55	124	150	173	158	58.1								
31 ^с	131	74	59	71	44	25	14	-24	29	25	-28	10	48	25	40	29	25	33		55	78	93	109	109	93	48.6								
средн.	156.0	123.2	102.0	78.0	56.0	33.9	19.3	12.6	4.3	9.0	4.7	8.5	11.6	7.5	9.6	9.0	18.9	18.8		45.6	76.2	110.9	128.2	157.1	155.0	56.5								
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюссина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июль Элемент H=3300γ⁺...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	-22	28	113	148	193	178	233	298	283	238	263	223	183	173	168	123	113	108	-7	8	73	108	53	33	138								
2	58	-2	78	133	103	118	143	223	378	368	268	248	223	183	103	143	118	53	98	113	123	103	48	-77	139								
3	-2	38	8	103	143	213	308	243	218	153	238	213	208	163	178	158	163	153	158	163	158	83	83	103	152								
4	93	128	103	88	108	113	233	393	413	298	248	238	258	138	98	103	113	93	113	48	33	43	78	123	154								
5	103	88	103	123	163	128	133	163	243	388	288	183	238	193	168	158	98	118	183	143	103	133	133	123	162								
6	123	83	98	118	118	123	153	173	218	303	343	253	238	218	163	138	143	133	133	118	98	108	143	133	161								
7	128	113	98	103	113	133	193	323	363	353	243	198	138	143	118	63	38	113	93	113	133	123	128	128	154								
8	133	108	93	108	123	133	198	233	263	348	233	238	198	183	168	143	113	133	118	118	68	83	123	133	158								
9	123	103	108	93	103	118	123	193	183	213	163	193	183	173	148	163	153	143	143	163	128	133	153	118	147								
10	83	133	118	113	213	383	388	338	338	208	208	203	-142	63	158	128	133	128	-57	-22	63	113	33	-42	137								
11	-122	63	93	123	158	173	173	198	218	203	228	233	208	188	178	153	93	83	113	-107	-142	-87	-82	68	100								
12	48	-62	33	88	173	148	128	108	108	123	138	153	173	193	168	173	73	73	113	113	128	148	138	138	117								
13	133	93	118	103	123	128	213	173	103	98	108	123	128	133	133	153	83	23	113	88	-327	-207	-72	-67	71								
14	53	198	68	123	68	138	128	168	148	128	183	258	203	168	168	153	128	113	-72	-132	58	63	58	103	111								
15	113	38	68	103	123	133	103	118	113	138	208	193	148	153	153	133	138	123	133	103	63	33	-7	23	110								
16	53	103	133	128	138	138	113	98	173	138	163	153	163	193	173	178	133	18	113	113	113	128	118	108	128								
17	128	138	123	118	103	103	103	118	148	168	223	258	273	198	163	148	123	118	123	113	38	13	128	98	136								
18	73	73	103	133	178	113	158	103	108	148	203	263	233	223	173	128	128	138	93	113	133	163	148	83	142								
19	93	98	108	113	123	163	163	203	213	268	263	258	203	153	138	93	-72	123	138	123	98	-37	-102	18	123								
20	-17	103	113	133	123	108	108	113	118	128	128	133	143	153	153	153	148	153	148	133	108	68	103	108	119								
21	98	113	128	113	103	103	113	143	133	133	148	193	253	238	183	188	128	113	43	83	113	73	3	-102	118								
22	8	53	133	123	123	188	188	328	358	178	223	188	203	98	148	98	143	158	18	-47	33	138	118	93	137								
23	128	103	93	108	148	263	293	378	328	153	233	228	213	223	173	53	108	143	103	133	128	83	73	43	164								
24	118	113	123	113	113	113	123	133	133	173	178	168	183	183	173	143	143	143	133	98	73	113	123	133	135								
25	128	103	93	108	118	128	133	113	153	218	193	208	198	183	163	133	133	83	73	143	133	123	93	113	136								
26	103	103	88	108	103	123	158	163	203	323	283	243	203	178	133	118	33	48	78	78	53	78	-47	-107	119								
27	-32	-7	78	133	153	178	183	193	293	283	263	243	163	123	173	173	133	138	98	8	28	83	113	113	138								
28	73	118	93	108	158	128	123	108	128	168	198	203	203	178	138	123	93	73	28	78	128	118	88	63	122								
29	53	63	83	93	123	133	128	118	158	143	153	173	153	138	188	138	153	143	143	63	93	133	133	133	126								
30	108	108	93	103	123	108	108	113	143	128	138	143	148	153	158	128	113	118	128	128	83	28	63	68	114								
31	73	93	118	113	108	123	158	238	188	143	228	243	188	188	163	158	148	133	128	138	123	108	123	128	148								
средн.	72	85	97	113	131	148	168	194	212	208	212	208	184	170	157	137	113	111	96	82	72	77	74	69	133								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. ЗЕЛЮСКИНА

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц июль Элемент Z = 58800 J + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	169	74	74	99	150	182	175	156	74	124	67	29	-22	48	67	124	188	201	271	201	169	163	188	201	132							
2	144	169	105	99	137	144	156	175	118	42	74	80	99	61	112	42	175	188	213	245	213	182	226	423	151							
3	182	137	169	99	124	144	112	-110	-168	105	86	124	86	99	67	137	163	188	232	290	309	264	201	163	133							
4	156	137	156	175	169	188	150	48	67	112	137	131	74	144	124	131	156	213	220	378	328	213	137	112	161							
5	137	144	118	150	137	163	156	144	124	36	112	188	137	124	163	175	201	163	213	226	213	163	150	150	154							
6	150	163	137	137	156	169	169	156	156	156	86	163	144	144	150	175	175	175	226	239	252	188	144	144	165							
7	144	150	156	150	150	150	150	29	-130	-41	118	163	175	144	150	156	213	163	213	226	175	163	144	150	136							
8	150	163	169	150	150	163	144	124	131	36	144	118	112	112	131	144	163	163	226	175	201	201	131	137	147							
9	144	156	144	150	150	156	175	163	182	118	150	169	169	163	137	118	156	188	194	213	220	169	131	163	162							
10	156	112	112	169	55	42	29	-28	-60	-117	-180	-91	80	-22	74	112	150	175	372	391	321	271	467	506	129							
11	226	10	86	86	118	124	150	156	112	118	105	105	99	118	112	93	99	201	232	398	378	378	429	328	178							
12	417	423	239	80	74	137	150	156	163	163	156	150	144	144	144	118	163	175	194	182	169	150	144	137	174							
13	150	175	137	156	163	137	99	144	188	163	150	137	144	144	156	163	131	169	239	385	690	486	455	436	225							
14	347	347	506	252	74	112	150	144	169	175	124	86	61	131	99	105	112	175	436	378	201	188	239	144	198							
15	144	175	118	105	118	124	150	156	163	163	137	156	175	163	163	163	163	182	194	264	302	302	290	182	177							
16	163	124	131	144	144	144	150	163	131	169	150	144	156	112	86	118	156	258	169	182	182	156	150	150	151							
17	137	131	150	163	169	169	163	156	144	150	137	93	-9	137	163	163	169	175	188	239	366	252	124	150	162							
18	150	137	150	163	137	182	156	201	182	163	156	80	23	61	137	201	188	213	226	188	175	150	156	194	157							
19	150	137	144	163	169	163	169	137	169	137	124	67	118	156	93	175	182	131	156	188	252	493	455	366	187							
20	245	61	112	124	144	156	156	150	150	150	156	163	163	156	144	144	169	156	188	213	258	271	169	144	164							
21	144	137	144	156	156	163	163	156	175	163	156	144	112	74	99	80	137	213	315	220	182	258	442	334	180							
22	163	175	112	124	163	188	194	124	-91	-34	-130	-79	10	137	163	137	239	213	378	442	347	334	245	144	154							
23	131	150	163	188	201	175	188	48	67	175	124	156	124	112	124	207	194	188	182	182	169	226	188	182	160							
24	118	156	175	175	169	175	182	207	188	169	188	175	163	175	175	182	175	175	226	283	239	175	169	163	182							
25	169	175	175	169	169	175	188	201	169	163	188	163	137	144	112	144	175	194	194	207	182	175	188	156	171							
26	150	144	163	175	169	163	144	156	144	10	-22	80	124	99	137	169	232	201	226	315	372	302	410	239	179							
27	188	144	93	112	118	150	150	144	74	105	137	29	29	42	112	124	175	194	226	264	258	201	156	144	140							
28	169	137	150	137	144	175	169	182	175	169	169	137	156	137	80	93	163	207	264	271	239	169	169	169	168							
29	156	156	124	124	150	163	163	163	144	163	175	169	150	163	144	156	144	163	220	277	188	163	169	163	165							
30	175	163	163	144	144	156	163	163	156	169	163	163	175	163	137	150	150	150	182	188	283	359	232	150	177							
31	131	124	137	150	163	163	137	112	163	163	124	80	150	150	156	144	150	156	175	188	201	201	175	156	152							
средн.	173	154	152	144	143	155	153	131	111	114	112	112	112	120	126	140	168	184	232	259	259	238	228	206	164							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц август Элемент D = 18°30' + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1 с	90	93	78	74	52	36	25	10	-5	14	36	36	33	25	6	-2	-5	40	63	71	93	112	109	74	48.2								
2 с	74	78	67	59	55	33	25	25	14	-13	2	-18	21	17	14	21	40	44	55	55	78	116	112	93	44.5								
3	93	97	90	105	-18	10	29	10	-21	17	14	17	10	-32	-9	-13	44	25	25	67	78	101	109	71	38.3								
4	67	63	67	40	63	33	29	25	25	29	33	29	25	25	17	33	48	55	67	63	55	101	86	124	50.1								
5	82	71	97	71	63	6	17	33	6	-18	-28	52	-66	6	-28	-24	33	14	48	74	82	78	131	181	40.9								
6	109	101	154	105	2	-2	10	10	-36	-24	2	6	2	6	2	17	21	29	44	93	166	124	135	177	52.2								
7	264	367	74	48	48	25	14	2	-24	6	-18	-18	-55	6	-18	21	10	10	40	78	109	120	128	188	59.4								
8	226	173	101	36	55	40	2	-24	33	21	40	44	25	-9	36	29	33	17	21	55	74	143	207	276	68.9								
9	302	207	40	36	29	52	2	14	17	33	21	14	29	36	40	6	-5	21	48	40	181	112	238	261	73.9								
10	181	71	78	44	36	25	2	21	-13	-21	14	48	52	40	33	17	2	6	33	63	97	200	211	242	61.8								
11	162	185	63	63	36	21	25	14	21	40	44	36	44	36	40	33	25	25	36	78	86	71	86	109	57.5								
12	135	131	86	67	52	44	33	25	10	25	-9	25	40	29	17	10	25	29	36	90	139	59	93	82	53.0								
13	82	90	78	71	44	33	25	29	29	33	29	25	25	29	-21	-9	-36	-43	36	44	158	173	215	219	56.6								
14	333	166	55	55	17	25	10	-51	48	-46	-2	6	-18	-18	-70	25	33	-5	63	112	82	44	185	337	57.8								
15	150	97	25	93	63	14	-5	17	14	17	-36	21	-2	-46	-81	-2	14	-18	48	78	116	249	261	207	53.9								
16	200	63	67	40	143	59	21	25	2	-2	33	44	10	-28	10	52	-62	-36	14	78	166	200	105	116	55.0								
17	337	215	109	112	200	33	-13	2	-5	33	29	6	-127	86	-100	-74	36	55	90	44	63	158	150	245	70.2								
18	101	59	78	105	59	21	14	2	-9	21	59	-28	-21	-24	2	-51	-18	71	71	90	97	185	166	188	51.6								
19	207	188	59	52	21	29	17	2	-2	-13	6	21	14	10	-2	-2	-13	25	71	59	82	101	105	101	47.4								
20	86	78	63	59	29	17	14	17	10	14	17	17	25	25	-5	-51	-5	33	55	59	81	93	177	192	45.9								
21	101	97	71	44	40	17	-9	17	33	21	10	40	36	36	40	40	33	40	59	82	82	90	86	116	50.9								
22	90	86	78	59	44	29	25	25	33	29	2	-21	29	48	48	52	40	33	71	48	74	90	207	291	62.9								
23	192	169	120	93	59	14	-9	-13	-40	-32	-21	-18	21	25	29	14	33	63	29	139	143	147	211	158	63.6								
24	131	211	59	48	48	131	63	-43	10	-51	6	-9	25	40	33	14	14	33	90	63	78	166	162	162	61.8								
25	143	93	71	55	48	33	25	33	36	40	40	52	52	55	52	48	29	25	44	48	135	147	139	128	65.5								
26	93	78	67	59	36	33	33	6	-21	33	40	44	33	17	40	33	21	36	74	82	101	86	101	105	51.2								
27	105	112	97	25	36	36	10	29	25	-21	17	33	48	40	40	40	40	36	36	59	93	71	78	93	49.1								
28 с	105	93	86	55	52	33	25	14	-9	33	33	36	40	36	36	29	33	44	44	93	116	97	116	90	55.4								
29 с	93	86	78	63	48	33	25	25	25	29	33	33	25	29	36	44	33	48	63	71	86	101	93	90	53.8								
30 с	97	101	78	63	55	36	17	17	17	29	25	25	29	36	36	21	33	33	55	78	71	90	112	93	52.0								
31	101	105	101	78	36	17	10	21	21	17	-40	-51	-214	-135	-85	-36	6	25	40	173	135	97	116	101	26.6								
средн.	146.2	123.4	78.5	63.8	50.0	31.2	16.5	10.9	7.9	9.5	13.9	17.6	6.1	14.4	6.1	10.8	17.3	26.2	50.6	75.1	103.2	120.1	142.9	158.4	54.2								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц август Элемент Н=3300γ⁺

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1 С	128	113	108	108	108	108	128	153	193	213	198	158	163	173	168	128	133	108	93	108	98	93	98	138	134								
2 С	128	113	113	103	103	98	113	113	138	193	243	278	198	208	203	153	133	113	113	123	98	103	108	123	142								
3	118	98	83	83	188	153	188	243	393	308	243	213	228	148	168	168	108	93	138	128	133	143	133	143	168								
4	128	123	118	118	123	108	138	123	128	143	148	143	138	143	143	133	123	133	143	143	133	103	133	83	129								
5	128	128	103	103	113	108	123	108	173	288	343	198	238	188	128	133	178	163	153	158	148	93	118	83	154								
6	118	118	68	33	93	148	183	138	188	233	223	173	133	153	138	143	133	143	103	98	48	48	123	83	128								
7	3	-117	18	88	133	153	193	208	243	248	223	168	188	183	138	108	98	103	133	128	108	123	108	43	126								
8	3	63	58	113	143	203	283	328	203	153	153	153	148	183	83	98	128	128	148	133	103	63	-22	-42	125								
9	-67	-17	98	123	123	133	133	128	143	143	173	173	193	163	173	148	163	-42	63	118	-62	13	-42	-22	90								
10	38	113	108	103	103	123	163	158	193	263	253	173	128	138	153	148	118	28	103	113	88	-27	-57	-12	113								
11	73	13	73	128	138	178	173	153	148	133	123	153	153	158	138	118	123	133	138	113	123	143	133	118	128								
12	88	58	73	93	103	123	113	128	163	153	218	188	158	148	148	148	123	133	133	88	3	133	123	143	124								
13	133	113	113	103	103	103	113	113	118	123	138	143	158	173	168	88	103	153	143	163	108	53	-2	43	115								
14	-282	-37	53	123	143	153	193	278	213	293	223	183	93	208	153	123	83	113	-107	-7	63	173	88	-77	102								
15	48	68	108	158	193	173	203	323	243	243	328	208	103	23	78	-27	-27	73	38	53	98	-57	-37	3	109								
16	3	138	123	113	158	178	258	273	263	253	218	178	188	153	63	-47	133	128	128	148	58	-292	48	108	124								
17	-42	-47	38	83	123	263	198	273	228	273	263	188	83	-117	-42	123	68	153	103	58	108	98	73	-37	105								
18	83	133	103	73	128	208	223	293	328	263	218	288	218	113	-42	93	113	113	43	33	93	-77	-2	13	128								
19	-17	-17	68	98	123	143	153	233	263	313	283	223	183	168	163	128	68	-37	68	113	133	113	108	118	133								
20	108	108	103	93	103	113	128	133	173	188	178	178	148	113	13	-27	43	128	113	128	118	98	58	28	124								
21	83	73	78	98	123	108	153	163	133	138	168	153	153	153	148	133	133	118	43	53	83	123	143	103	119								
22	123	113	113	108	103	113	113	118	118	128	183	243	208	163	143	133	128	133	103	128	108	118	13	-157	117								
23	-27	-7	23	63	193	183	178	203	293	283	273	258	193	173	148	118	123	78	108	-22	-12	23	-12	58	116								
24	118	23	88	133	178	118	98	253	123	253	163	113	193	168	113	123	118	88	3	78	93	23	28	73	115								
25	103	113	113	103	103	108	118	113	123	128	133	133	133	128	128	133	158	148	133	103	8	53	93	98	113								
26	108	103	103	108	103	113	108	138	203	183	133	128	143	163	138	93	93	123	53	83	98	128	123	123	120								
27	113	103	88	118	118	113	148	138	133	203	238	188	133	143	148	138	133	133	133	123	103	138	138	123	137								
28 С	118	113	108	108	113	103	113	123	163	133	143	133	133	133	138	148	143	133	138	73	43	98	113	138	121								
29 С	123	113	108	108	103	108	118	123	128	138	133	148	168	163	143	113	113	123	118	113	113	98	113	128	123								
30 С	118	108	93	98	103	103	118	128	133	133	143	153	168	153	128	138	138	133	128	118	128	113	103	133	125								
31	123	113	103	103	113	113	128	118	123	143	243	183	63	98	48	143	108	138	163	108	38	93	113	103	118								
средн.	65	72	89	103	126	137	155	178	187	203	205	180	159	144	121	113	114	110	100	100	84	69	73	65	123								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц август Элемент Z = 58800γ⁺

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1C	151	151	151	157	157	157	151	144	151	163	182	170	170	151	132	201	163	170	182	176	182	195	182	138	164							
2C	151	157	157	157	157	163	151	163	151	138	151	100	163	151	125	157	157	163	170	163	189	227	176	151	158							
3	157	163	163	227	214	182	182	176	81	132	138	106	93	119	170	163	233	182	189	220	220	220	189	138	169							
4	138	144	138	138	151	163	163	157	157	163	163	151	151	144	125	151	170	163	151	144	144	176	138	170	152							
5	125	138	163	151	170	182	151	151	138	106	49	157	62	62	36	138	246	195	176	170	157	252	233	227	151							
6	119	132	163	157	112	119	119	163	106	100	81	74	100	81	112	125	151	163	227	278	341	252	144	163	149							
7	290	297	55	81	112	132	112	138	106	87	87	-27	-59	55	74	252	284	220	189	214	227	163	189	189	145							
8	290	163	119	100	132	112	100	30	125	170	170	157	138	93	157	157	163	163	176	201	240	271	278	220	164							
9	189	68	49	93	125	144	151	151	151	157	151	138	125	132	138	125	132	354	195	227	449	240	252	303	177							
10	125	62	119	119	138	144	151	163	132	100	125	170	182	170	157	157	182	182	170	201	252	360	284	182	168							
11	100	151	119	125	125	125	144	151	151	170	163	157	176	151	151	170	182	182	182	246	182	151	157	163	157							
12	170	157	112	119	132	138	163	151	138	170	112	132	163	157	144	138	163	176	201	297	322	144	157	138	162							
13	151	157	157	157	151	157	151	157	151	157	157	157	157	151	125	189	240	189	240	195	354	316	259	360	193							
14	481	119	112	151	176	195	189	81	-110	-148	-53	5	-14	55	125	252	227	233	443	316	360	316	417	481	184							
15	93	112	144	163	170	176	144	30	100	-97	-53	-8	30	182	49	252	252	220	271	284	278	519	430	233	166							
16	252	106	132	132	125	151	81	62	49	119	112	144	125	74	163	309	227	379	341	328	525	626	176	132	203							
17	417	195	112	227	170	5	93	-59	100	-116	30	49	-27	30	144	195	328	284	354	322	335	354	233	265	168							
18	112	112	163	195	208	163	151	93	-14	112	119	62	55	170	138	151	195	290	405	341	379	474	240	227	189							
19	233	163	112	138	157	163	163	151	151	106	100	138	144	144	138	163	233	386	278	233	214	189	163	151	175							
20	151	151	163	163	151	151	151	157	157	163	163	125	100	87	81	240	201	201	189	214	233	246	271	240	173							
21	151	138	125	132	144	170	163	176	189	151	144	170	163	151	151	163	157	182	220	220	163	144	151	170	162							
22	144	157	157	157	157	157	157	157	157	157	144	112	125	170	163	163	170	157	170	157	201	214	373	386	178							
23	151	100	81	106	74	112	132	125	43	30	68	68	106	81	106	138	170	265	240	335	328	233	297	189	149							
24	144	170	87	125	119	49	-53	-46	-103	-180	-27	-21	55	112	112	112	151	220	297	227	220	316	220	151	102							
25	125	125	144	163	163	163	163	163	157	157	151	157	163	163	163	163	157	157	176	214	297	201	163	163	167							
26	144	151	157	163	163	151	157	138	138	176	163	157	144	125	112	138	176	176	201	195	189	157	163	163	158							
27	163	170	157	144	151	151	138	163	170	138	151	151	170	170	157	163	163	163	176	208	240	163	163	163	164							
28C	163	157	157	151	151	163	157	163	151	182	163	157	157	151	151	151	163	170	176	246	271	176	144	138	167							
29C	151	151	151	151	151	151	151	151	157	157	163	157	151	125	138	138	157	170	176	176	176	182	157	151	156							
30C	157	157	151	138	144	151	144	151	157	170	157	151	138	144	138	112	151	157	189	208	176	163	151	132	154							
31	138	144	144	138	138	151	138	144	151	151	106	62	-34	74	189	252	354	290	246	341	411	240	189	144	179							
средн.	178	146	133	146	148	145	139	126	114	105	114	112	109	123	131	173	197	213	226	235	266	254	217	201	165							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция М. Гелюскаина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц сентябрь Элемент D=18°30'+...

0= ————— E= —————

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	93	67	109	67	33	10	17	25	-13	-40	-36	-18	-24	6	17	40	44	55	55	67	59	63	93	82	36.3								
2	93	93	59	48	48	33	33	17	-18	-9	-5	-2	-36	-9	-2	-24	14	55	101	78	93	147	143	169	46.6								
3	185	158	29	40	44	33	25	17	-62	-40	14	-66	-2	40	29	17	67	33	52	40	78	261	124	101	50.7								
4	135	59	71	67	59	44	-9	21	-18	-32	-59	36	-74	-2	44	48	-13	33	44	86	101	112	109	82	39.3								
5	82	82	78	52	63	25	-9	21	-5	10	17	36	55	36	25	14	40	63	36	67	112	147	276	268	66.3								
6	150	67	78	36	48	33	-13	10	40	36	33	25	21	52	21	-9	6	97	36	71	124	367	177	318	76.0								
7	177	63	48	40	33	33	29	21	21	17	29	21	14	36	29	2	25	25	55	93	124	177	124	230	61.1								
8	242	337	287	245	192	166	105	101	59	71	14	6	-119	-85	-59	-5	-9	6	36	78	90	74	124	112	86.2								
9	173	147	93	52	33	25	25	25	14	17	40	48	55	40	21	40	21	29	63	71	78	109	101	93	58.9								
10	101	71	90	40	36	36	25	40	33	6	2	48	40	21	6	-13	-21	55	48	48	67	105	139	112	47.3								
11	90	97	67	33	52	21	25	14	17	29	21	40	48	40	14	33	52	44	86	52	52	55	71	74	47.0								
12	82	86	97	86	40	2	-9	2	-43	-21	-59	36	-62	-13	25	-2	2	48	131	143	82	120	124	150	42.8								
13	147	314	131	44	25	-5	-21	6	17	-5	-46	40	2	-70	-43	-2	74	36	162	86	86	158	166	245	64.5								
14	211	93	97	147	-13	-9	2	33	-18	2	52	21	-66	-89	-36	44	82	40	48	93	139	253	147	169	60.1								
15	147	131	215	55	10	25	14	-5	2	25	-5	52	10	55	14	33	-32	67	90	109	93	105	135	147	62.2								
16	109	90	74	55	29	33	17	10	-2	-9	2	29	59	2	55	-9	40	86	101	48	78	139	101	86	51.0								
17	124	74	71	48	48	33	25	17	-9	36	40	25	48	52	36	40	48	40	158	78	78	78	59	78	55.2								
18	71	71	67	59	55	44	40	33	25	36	36	40	40	33	36	17	10	21	40	52	63	90	105	128	50.5								
19	78	71	78	86	29	-36	10	17	-13	-2	25	40	29	48	36	48	52	52	78	71	71	86	97	109	48.3								
20	93	82	93	67	36	29	33	33	33	33	33	40	40	40	36	48	48	52	48	86	112	116	101	86	59.1								
21	74	78	63	55	48	36	17	10	36	40	33	21	-28	6	14	33	78	14	48	67	109	71	93	74	45.4								
22	124	82	55	55	52	40	29	14	25	29	14	-13	25	33	2	10	14	29	63	59	109	109	249	139	56.1								
23	82	124	181	59	-5	10	10	2	-28	2	40	25	17	14	14	67	14	74	48	59	63	74	93	78	46.5								
24	86	67	67	59	59	52	44	40	40	40	36	40	40	40	44	52	52	52	48	135	131	67	59	63	58.9								
25	67	67	67	63	48	40	36	33	40	44	40	40	40	40	36	48	55	55	55	52	59	63	71	71	51.2								
26	78	71	67	52	48	40	29	25	44	33	33	29	36	33	25	139	48	52	67	63	63	63	67	67	53.0								
27	67	63	63	71	63	44	33	29	33	36	40	33	25	40	40	36	44	63	67	67	55	55	59	63	49.5								
28	74	55	63	55	52	48	36	36	33	10	21	40	21	21	55	14	6	21	71	124	101	97	71	74	50.0								
29	86	74	48	59	55	44	25	33	-5	10	25	29	29	33	17	33	25	25	109	55	131	185	74	105	54.3								
30	67	55	55	55	55	52	40	29	29	17	14	21	25	33	25	33	59	25	40	86	234	215	264	249	74.0								
31																																	
средн.	112.6	99.6	88.7	65.0	45.8	32.7	22.1	23.6	10.2	14.0	14.8	25.4	10.3	17.5	19.2	26.9	31.5	44.9	69.5	76.1	94.5	125.4	120.5	127.4	54.9								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. ЗЕЛЮСКИНА

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц сентябрь Элемент H=3300γ⁺

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	98	113	73	93	133	158	173	163	193	303	283	253	228	173	168	158	28	93	113	128	138	128	123	123	152								
2	103	103	118	123	113	123	123	158	228	273	263	273	243	123	123	93	53	73	83	43	93	48	63	53	129								
3	33	38	113	128	123	133	198	163	238	268	173	133	118	143	143	138	63	148	143	123	123	-92	53	113	123								
4	53	103	123	128	123	148	178	178	193	248	208	98	153	168	53	48	143	133	118	93	73	88	123	138	130								
5	133	113	103	108	113	143	228	213	183	208	198	203	123	83	138	118	133	108	128	128	93	63	-42	-32	124								
6	53	118	83	108	138	173	253	233	153	128	133	143	173	163	163	138	123	-112	123	128	73	-337	-32	-132	91								
7	28	103	108	123	123	128	138	138	148	153	153	158	183	148	138	133	53	93	-2	43	-32	-27	38	-67	92								
8	-22	-137	-152	-67	-22	33	73	73	53	-77	83	3	-117	58	103	138	103	123	153	143	148	153	123	113	45								
9	53	53	63	93	113	143	143	138	178	198	183	168	163	148	128	83	143	53	93	133	133	118	123	123	124								
10	103	118	93	108	118	123	123	123	123	163	203	183	168	148	138	28	63	148	143	143	118	93	68	88	122								
11	103	78	78	113	113	118	123	133	148	143	163	153	143	168	133	133	133	148	88	113	138	138	133	133	128								
12	128	118	103	93	73	143	213	263	303	273	238	193	188	118	-27	48	128	143	123	128	73	98	123	93	137								
13	123	-187	3	143	178	308	283	203	173	188	198	-97	-22	43	113	123	53	103	78	-87	73	43	53	-37	86								
14	-22	163	158	28	98	133	238	248	263	163	28	63	-107	-137	53	133	93	143	153	148	78	-227	63	68	84								
15	53	63	-22	73	183	203	268	263	233	168	213	143	38	108	98	-317	18	73	-77	-2	103	123	83	73	90								
16	93	108	113	138	203	178	168	163	198	213	218	193	128	28	23	-37	128	88	13	113	103	48	78	113	117								
17	73	118	113	128	138	158	153	173	188	158	153	163	158	143	133	113	108	133	3	78	93	108	118	103	125								
18	113	113	113	118	113	113	113	118	123	123	123	128	138	148	133	123	88	143	148	143	128	123	103	83	121								
19	123	123	123	103	173	193	228	223	223	153	203	138	153	123	128	63	83	103	98	113	113	98	93	88	136								
20	113	93	83	88	98	108	103	113	123	123	133	128	133	133	133	123	123	118	118	83	43	63	103	113	108								
21	123	103	113	113	123	143	163	163	113	108	128	153	173	108	148	-37	-207	108	143	113	118	133	123	138	109								
22	98	103	123	123	118	123	128	153	153	153	158	183	123	83	-2	63	93	128	133	138	113	118	-62	-2	106								
23	98	13	53	138	148	163	178	183	243	138	198	158	153	98	-87	-67	98	63	113	123	118	113	103	113	110								
24	108	118	123	133	123	113	113	113	113	123	128	133	128	128	123	123	128	133	118	3	-22	103	133	133	111								
25	133	128	123	108	113	113	113	113	113	118	123	128	133	133	133	103	83	73	123	143	138	128	123	133	120								
26	128	118	118	118	113	118	128	143	133	133	128	138	133	163	143	-12	-7	68	128	133	143	133	133	133	117								
27	128	123	128	123	113	113	123	128	128	118	123	148	163	143	133	133	128	133	118	118	128	133	133	128	129								
28	123	128	118	123	123	118	118	118	123	153	168	168	208	168	83	33	88	158	138	118	98	108	133	128	127								
29	113	123	123	123	128	128	148	133	163	173	178	148	148	143	143	113	63	153	123	143	103	13	108	88	126								
30	128	143	128	123	118	113	113	123	123	143	173	183	143	128	118	108	73	148	148	118	-67	-52	-47	-67	98								
31																																	
средн.	90	87	91	106	122	140	162	162	169	164	168	145	130	118	105	71	80	108	104	100	92	59	82	76	114								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц сентябрь Элемент Z = 58.800 + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	125	132	176	151	151	157	163	182	151	43	-2	24	36	81	151	214	284	240	214	189	157	163	170	163	146								
2	176	163	144	157	163	163	163	157	138	138	17	-46	55	163	119	170	170	170	271	259	182	201	163	220	153								
3	176	93	62	125	151	151	112	157	93	-40	43	30	36	112	132	182	455	246	195	195	259	468	208	119	157								
4	138	142	132	138	157	157	144	157	125	17	-46	-8	-84	68	233	417	246	240	220	259	271	214	182	157	152								
5	157	157	157	151	157	157	112	138	151	151	132	125	125	55	100	189	252	297	201	195	284	316	322	303	183								
6	189	106	144	144	138	125	87	81	151	176	163	151	138	132	125	132	208	392	189	182	278	487	379	411	196								
7	163	87	119	138	157	163	163	157	157	151	157	157	138	151	144	163	112	125	271	240	335	309	462	481	196								
8	601	748	443	201	138	62	36	62	62	36	-78	55	112	119	144	227	303	303	265	233	176	176	195	176	200								
9	240	214	151	144	163	163	176	176	157	163	170	112	112	144	163	246	220	259	278	214	214	189	163	163	183								
10	176	157	182	163	182	176	176	182	176	144	151	100	138	132	189	265	309	259	220	201	214	240	233	170	189								
11	163	163	163	138	176	182	176	163	182	170	163	176	182	151	138	189	220	182	271	201	163	170	176	170	176								
12	170	176	189	182	189	176	170	144	36	-65	-59	5	49	208	398	297	290	303	398	468	347	303	309	303	208								
13	297	532	259	189	189	93	49	138	163	138	93	106	-72	43	81	227	430	290	436	544	240	265	316	373	226								
14	335	278	189	195	100	138	74	49	68	-27	-27	68	5	11	106	284	366	341	246	252	424	601	233	119	184								
15	138	163	252	81	87	106	49	43	132	182	125	68	11	151	259	525	214	290	424	316	284	240	252	233	193								
16	163	144	170	176	163	182	189	182	163	132	106	138	157	87	157	214	189	309	347	233	240	284	214	151	187								
17	151	132	151	151	163	163	170	176	157	201	176	157	170	144	151	182	201	214	341	259	214	189	176	176	182								
18	163	176	176	176	176	176	176	176	176	189	182	176	176	163	163	189	297	252	201	214	233	227	201	201	193								
19	163	163	163	182	176	176	74	24	36	-34	93	170	163	176	170	163	132	163	189	182	176	182	182	170	143								
20	144	157	163	176	151	138	163	163	163	163	163	163	170	163	163	163	170	163	176	240	265	240	163	138	172								
21	144	163	151	151	157	163	176	163	195	182	163	151	100	93	119	360	474	195	176	220	233	170	157	151	184								
22	182	151	138	151	151	144	157	157	176	170	157	93	144	112	271	297	214	163	189	189	278	316	474	176	194								
23	81	132	246	144	112	125	151	151	93	74	74	157	119	151	455	379	240	278	189	176	176	170	176	163	176								
24	163	144	151	157	170	170	170	163	170	170	170	170	170	163	163	170	170	176	189	341	259	144	138	157	175								
25	163	170	170	170	170	163	163	163	170	170	170	163	163	163	151	163	112	208	163	157	170	170	163	163	165								
26	163	163	163	157	157	163	163	176	182	163	163	151	163	151	144	163	151	189	189	176	163	163	163	163	164								
27	163	163	157	157	163	170	170	170	170	170	170	163	132	125	138	163	201	195	214	176	163	163	163	163	166								
28	157	151	163	163	163	170	170	170	176	163	163	93	125	100	68	227	157	195	220	297	278	208	151	151	170								
29	144	151	157	157	157	176	170	176	157	170	176	189	163	151	132	189	201	195	354	303	341	405	144	138	196								
30	125	138	151	157	163	163	163	157	163	163	163	132	119	138	132	246	424	214	182	252	525	392	309	227	208								
31																																	
средн.	184	186	174	157	156	154	142	145	143	121	110	113	107	127	169	233	247	235	247	245	251	259	225	202	181								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц октябрь Элемент D = 18°30' + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- ракте	
1	247	221	65	-11	31	42	42	19	-19	27	27	27	8	12	16	16	12	80	69	88	103	107	217	202	68.8								
2	168	187	-19	57	152	179	50	31	12	-44	12	8	-11	-34	-19	-30	-7	73	141	114	38	111	137	270	65.2								
3	198	282	103	35	42	65	-57	46	65	42	35	54	35	73	35	54	50	61	61	57	69	73	69	73	67.5								
4	73	69	69	65	61	54	46	38	38	38	42	46	46	42	42	107	65	95	92	84	61	57	65	61	60.7								
5	65	61	65	61	69	54	38	27	4	31	38	35	38	65	42	46	50	54	57	65	69	65	65	65	51.2								
6	69	65	61	57	57	57	38	46	8	23	12	23	31	42	38	19	19	46	57	99	88	65	88	69	49.0								
7	65	80	92	57	31	31	35	57	54	50	50	46	46	46	42	50	46	50	145	365	240	130	92	111	83.8								
8	95	73	46	57	54	50	42	35	27	19	31	42	27	69	4	50	111	57	57	111	133	126	187	99	66.8								
9	111	92	57	19	35	38	35	42	38	31	35	35	35	38	99	38	19	122	50	73	95	99	137	171	64.3								
10	145	23	42	57	50	35	23	31	16	27	31	38	35	23	35	46	38	50	50	50	50	50	50	57	43.8								
11	61	65	65	65	57	54	35	46	35	35	35	38	38	42	42	38	46	42	46	50	46	54	57	57	47.9								
12	80	202	198	61	107	31	35	-11	4	-22	4	76	-16	0	-19	42	42	255	316	76	456	130	130	251	101.2								
13	255	31	84	27	31	31	-7	27	16	111	54	31	103	88	46	-64	54	54	54	92	107	152	266	308	81.3								
14	179	54	57	27	23	23	8	0	8	12	46	50	99	23	16	-19	57	65	88	133	111	126	156	46	57.5								
15	54	50	46	50	50	38	42	27	4	19	38	27	35	54	95	35	27	88	80	50	88	92	61	50	50.0								
16	61	65	65	54	46	31	23	12	23	38	38	46	31	23	156	-3	8	42	57	61	73	65	61	61	47.4								
17	73	80	61	46	50	27	38	23	0	27	35	46	35	88	-16	-57	12	35	88	69	168	171	103	209	59.2								
18	103	80	35	46	31	35	35	4	19	35	31	42	38	46	42	35	27	46	76	27	76	88	126	145	52.8								
19	111	57	50	42	42	42	38	27	31	38	27	12	50	46	31	35	42	50	46	84	331	160	80	141	67.2								
20	80	46	35	42	42	38	0	31	8	16	31	16	42	65	27	38	42	88	42	46	61	57	54	54	41.7								
21	54	50	50	50	54	50	50	38	35	35	38	35	38	35	42	42	50	57	57	57	57	57	57	57	47.7								
22	57	54	57	54	50	46	42	38	38	38	38	38	42	38	38	31	42	54	69	65	69	65	73	61	49.9								
23	54	54	54	50	50	50	46	42	38	38	38	38	38	35	38	38	38	65	65	42	54	50	54	57	46.9								
24	54	54	54	50	50	42	35	27	27	31	23	19	12	19	19	27	38	99	149	99	76	69	31	54	48.2								
25	54	54	50	46	35	38	19	0	16	61	54	0	19	57	8	31	57	54	42	57	88	133	80	50	46.0								
26	54	54	50	46	45	42	31	38	23	23	12	31	42	38	31	38	38	42	69	92	65	50	73	156	49.3								
27	73	50	50	50	42	23	31	23	27	35	35	35	35	19	38	4	23	42	92	73	57	69	73	73	44.7								
28	54	46	46	50	46	42	31	38	31	35	35	35	35	35	23	23	46	54	50	57	65	65	126	126	49.8								
29	266	95	73	42	50	31	16	19	31	8	4	27	-41	-22	8	-3	0	293	0	35	122	122	88	73	55.7								
30	73	73	73	57	50	54	50	50	42	35	61	103	23	35	57	42	80	103	84	84	114	149	225	168	78.5								
31	171	141	103	99	99	61	80	69	35	42	-3	544	-34	-26	133	-22.0	8	-72	-87	111	114	247	61	61	72.4								
средн.	105.1	84.1	62.5	48.6	52.7	46.3	31.3	30.3	23.7	30.1	31.8	53.0	30.8	35.9	38.4	17.2	38.1	72.4	73.0	82.8	107.9	98.5	101.4	110.8	58.6								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц октябрь Элемент H=3300γ⁺...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чисел- ная ха- рактер
1	-152	-122	98	203	143	118	113	133	193	123	203	168	168	163	113	108	128	63	13	83	108	103	18	28	97							
2	138	138	143	113	93	28	143	133	138	213	28	-7	18	3	-207	-7	143	133	78	48	118	63	63	-57	71							
3	18	-62	8	178	133	193	228	93	53	-77	143	113	133	63	93	108	113	113	113	123	103	113	113	113	97							
4	113	113	113	113	113	108	113	118	113	123	123	128	128	128	133	-2	23	-27	43	108	128	133	128	128	102							
5	128	123	118	118	113	118	128	163	218	223	158	153	143	93	143	148	128	123	128	123	123	123	123	123	137							
6	118	118	123	123	118	118	138	133	183	193	213	228	183	163	138	108	118	138	143	128	123	128	113	123	142							
7	128	118	113	98	143	153	163	123	113	123	128	138	138	133	133	133	138	123	63	-267	-62	73	103	78	97							
8	78	118	138	118	123	118	128	133	138	153	163	178	178	128	123	103	53	118	128	103	38	63	33	88	114							
9	93	93	108	143	113	123	128	113	118	133	133	143	153	143	28	-67	83	88	113	123	103	103	88	53	102							
10	-2	143	153	123	128	128	133	128	158	188	168	153	153	138	108	78	123	128	128	133	138	133	138	138	131							
11	138	133	123	118	113	113	123	113	123	128	133	138	143	143	138	133	133	143	143	133	143	138	133	138	132							
12	128	3	-92	113	83	188	193	178	188	93	38	-52	58	73	48	63	123	-92	-477	78	-412	-7	78	-52	23							
13	-82	118	63	133	173	178	228	213	128	-17	178	108	-192	-37	-187	-52	98	138	123	108	88	48	-147	-207	50							
14	-97	113	113	163	223	178	183	243	203	198	158	133	-12	53	53	-137	8	48	113	58	48	58	33	133	94							
15	128	133	133	133	133	128	123	138	173	183	198	153	143	93	93	23	48	-27	83	133	103	93	128	138	117							
16	133	123	123	113	118	138	148	198	168	148	128	118	133	133	-2	-27	118	138	133	133	123	123	128	123	121							
17	113	93	113	118	113	148	128	138	173	183	168	143	138	83	3	-37	118	138	93	108	48	-47	58	-17	97							
18	83	118	128	138	138	138	138	183	188	183	178	163	158	148	118	113	113	118	118	158	123	113	78	53	133							
19	73	108	112	128	123	128	128	143	143	143	148	163	103	138	133	133	138	133	128	123	-142	18	113	53	109							
20	93	118	123	118	123	123	173	173	203	158	188	213	118	-37	163	138	98	3	108	133	123	123	123	123	126							
21	123	123	123	123	123	123	118	123	133	143	148	143	143	133	133	128	123	98	118	123	123	123	123	128	127							
22	128	128	123	123	118	118	118	118	123	123	123	123	128	128	133	128	128	113	98	118	118	118	108	118	121							
23	123	123	123	128	123	123	123	123	123	123	128	133	133	133	133	138	138	88	53	138	133	143	138	133	125							
24	133	128	128	128	133	133	128	133	138	138	178	213	188	138	133	113	118	43	-107	58	108	113	148	133	121							
25	128	123	123	123	143	133	143	163	193	118	93	63	93	38	-27	83	113	123	133	133	118	73	103	138	111							
26	133	138	133	133	123	128	133	128	153	198	218	168	138	128	138	138	133	123	73	38	108	123	123	63	130							
27	113	128	133	133	133	143	153	183	183	163	153	153	148	128	53	108	128	123	133	128	133	118	118	118	134							
28	128	133	133	128	128	128	128	133	143	138	148	148	148	143	123	98	108	128	138	138	128	128	93	113	129							
29	-97	68	108	138	133	138	168	168	163	173	178	153	143	108	108	113	138	-277	23	103	173	98	83	93	100							
30	108	113	123	148	153	143	143	128	143	153	108	43	-17	23	-32	-12	33	58	73	98	83	53	-27	53	79							
31	-17	-62	88	108	83	128	68	28	83	-37	-127	-577	43	-102	-667	93	13	-202	43	-137	-17	-92	103	113	-43							
средн.	77	96	110	130	128	132	142	143	151	136	139	111	112	95	51	71	104	70	73	91	77	87	89	81	104							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Желюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц октябрь элемент Z=58800J+

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.		
1	249	230	83	128	141	166	166	153	115	33	39	141	128	115	134	134	166	350	376	306	280	274	376	287	190									
2	242	306	102	115	102	58	-24	147	153	39	102	83	71	185	325	306	230	223	344	325	166	242	274	376	187									
3	217	471	204	52	71	1	1	14	14	102	-69	134	134	172	172	179	166	172	179	160	172	160	160	160	133									
4	160	153	160	172	172	172	172	172	172	166	166	166	166	160	160	217	204	306	191	166	153	153	160	160	175									
5	160	160	166	172	172	166	166	179	134	102	172	172	160	134	109	134	166	172	172	166	160	160	160	160	157									
6	160	160	160	160	166	166	153	160	153	179	134	109	115	128	153	191	198	204	198	217	249	166	172	147	167									
7	141	153	160	160	166	172	179	198	179	172	166	153	160	160	166	166	179	179	344	636	369	318	204	153	209									
8	160	109	128	153	160	179	179	179	179	172	166	134	115	102	109	236	236	204	185	261	331	230	249	153	180									
9	147	134	153	128	160	172	179	179	172	166	166	166	160	153	255	185	191	312	210	204	223	242	280	280	192									
10	141	64	128	166	166	172	172	185	172	153	160	179	160	153	179	128	160	179	172	166	160	166	160	160	158									
11	153	160	160	166	166	172	166	179	166	166	166	160	153	141	153	153	166	160	160	166	153	160	153	161										
12	160	255	217	102	90	58	77	20	-132	7	109	128	90	153	280	230	230	439	598	363	636	274	306	509	217									
13	287	160	115	96	96	115	90	-31	20	58	-63	71	204	96	560	160	280	344	236	255	280	299	547	388	194									
14	122	71	128	141	109	147	153	122	102	141	166	134	122	-44	141	382	318	287	249	318	280	287	299	122	179									
15	134	147	160	172	166	166	179	179	160	83	115	166	160	166	172	210	287	261	242	179	210	210	153	153	176									
16	166	166	166	166	166	166	166	147	160	191	191	179	160	147	306	160	160	166	179	172	179	172	166	166	173									
17	172	166	141	147	166	166	179	166	153	166	153	166	166	141	45	77	160	160	242	204	306	318	179	249	174									
18	128	128	141	153	160	160	166	160	134	122	147	160	147	147	134	160	179	204	230	147	198	198	223	223	165									
19	166	134	141	160	172	172	172	160	179	179	166	128	122	147	172	191	185	185	179	274	591	337	217	230	198									
20	166	141	153	172	172	166	147	172	128	71	128	115	134	71	77	153	242	325	172	160	172	166	166	166	156									
21	166	166	166	172	172	172	179	172	172	179	172	166	166	153	153	166	172	160	166	172	172	166	166	166	168									
22	166	166	166	166	172	172	172	166	166	166	172	166	166	166	166	166	179	191	204	179	172	166	166	153	170									
23	160	166	166	166	172	172	172	172	172	166	166	166	166	166	166	166	166	217	210	153	166	166	166	166	170									
24	166	166	166	166	166	160	166	166	166	172	153	134	134	115	147	179	230	344	445	306	236	191	147	166	191									
25	160	166	166	166	166	179	166	166	109	-37	-31	-37	90	223	141	153	191	166	179	198	210	268	198	153	146									
26	153	160	166	166	172	172	172	172	166	147	160	179	179	166	160	166	166	185	230	299	198	166	172	230	183									
27	122	128	147	153	153	153	166	160	160	160	166	153	141	141	223	191	191	204	299	280	204	179	166	160	175									
28	153	153	166	166	166	166	166	172	160	166	166	166	160	147	166	204	210	179	179	179	179	166	236	236	175									
29	268	64	90	115	153	147	141	141	153	128	122	122	90	153	147	172	217	610	287	242	223	274	217	185	186									
30	166	179	166	160	160	166	160	172	166	147	134	122	179	337	376	299	261	331	261	242	274	293	306	312	224									
31	369	331	166	90	90	33	64	7	7	-56	90	395	-63	204	947	185	458	598	376	680	553	522	242	185	270									
средн.	177	171	152	147	151	149	147	145	133	123	127	148	137	148	213	187	211	259	248	251	253	229	219	210	181									
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц ноябрь Элемент D = 18° 30' + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	354	232	122	19	31	27	42	50	57	38	-7	-41	80	228	-186	-140	-72	-3	61	236	141	498	240	240	93.6								
2	342	308	217	50	42	42	73	54	76	46	65	80	217	263	-19	57	-16	61	69	46	-3	255	335	179	118.2								
3	217	282	73	-22	4	50	23	27	57	61	38	31	99	312	95	65	16	107	160	92	141	251	198	130	104.5								
4	76	35	42	38	42	23	-38	73	57	73	126	88	282	19	54	27	12	54	46	57	179	114	31	42	64.7								
5	50	54	54	57	46	42	46	46	46	69	35	42	76	27	57	46	50	57	65	65	88	137	46	57	56.6								
6	50	50	54	57	50	46	42	46	46	50	46	50	46	38	38	76	88	57	156	145	149	107	247	198	80.5								
7	247	61	12	61	38	42	54	-11	23	8	4	54	42	88	4	16	50	54	73	73	80	80	69	57	53.3								
8	54	50	50	50	50	50	42	19	27	46	42	16	42	126	-26	-3	46	69	65	76	175	126	88	111	58.0								
9	92	92	65	12	4	0	23	0	31	73	80	73	42	46	54	23	57	42	57	126	95	54	46	38	51.0								
10	50	57	54	57	42	27	35	42	31	50	57	50	50	4	50	73	54	111	84	84	107	149	190	171	70.0								
11	88	111	92	-16	0	12	23	31	27	38	107	114	88	-57	-11	0	19	61	65	61	69	61	65	92	47.2								
12	107	50	42	50	42	50	50	50	46	42	38	42	46	46	42	42	73	65	65	57	69	73	61	61	54.5								
13	54	46	46	42	38	42	42	42	23	23	27	35	16	16	46	57	38	42	46	57	137	149	35	54	48.0								
14	46	46	46	42	35	38	38	35	38	38	35	35	35	42	35	19	27	54	61	57	69	111	88	42	46.3								
15	42	42	38	35	38	38	42	46	35	38	38	38	42	38	46	42	46	50	42	50	57	61	76	73	45.5								
16	69	61	38	42	38	35	35	31	38	27	27	23	4	-16	4	-3	8	16	50	54	61	107	76	50	36.5								
17	73	73	61	46	23	27	16	31	31	46	31	38	145	27	-49	31	-22	-7	244	126	202	563	312	263	97.1								
18	175	133	126	46	84	46	65	73	57	50	54	19	61	61	35	42	38	27	84	111	80	103	259	175	83.5								
19	103	88	65	19	0	27	19	27	31	31	-38	38	73	0	19	50	23	57	80	95	54	76	54	46	43.2								
20	38	50	46	42	46	42	42	35	27	-30	-3	-30	12	-41	38	-72	-72	16	145	111	73	76	54	54	29.1								
21	46	42	38	38	38	54	46	42	46	42	42	42	46	57	50	50	111	73	99	92	84	107	149	118	64.7								
22	42	38	38	31	42	35	38	27	50	35	42	38	27	46	35	23	46	50	54	92	114	118	149	84	53.9								
23	46	76	38	27	8	23	27	31	38	35	35	35	42	42	38	38	42	42	46	50	54	57	54	46	40.4								
24	42	42	38	35	35	38	35	35	35	35	31	35	35	38	35	35	19	31	65	23	50	61	84	76	41.2								
25	107	73	38	19	23	31	31	27	19	8	35	31	23	80	-44	-16	42	54	50	213	92	88	107	84	50.6								
26	57	50	57	46	27	27	35	31	27	16	38	35	31	27	80	50	69	65	57	107	88	95	141	73	55.4								
27	133	168	111	16	12	12	19	31	31	38	31	38	38	46	27	57	12	38	65	76	137	221	103	99	65.0								
28	69	54	35	31	27	35	31	35	19	12	50	35	35	50	50	46	38	42	141	84	73	114	73	57	51.5								
29	42	23	38	35	42	42	42	42	38	38	42	42	38	35	103	23	23	23	50	50	50	50	46	46	41.8								
30	50	50	50	50	46	46	46	42	46	46	46	42	38	38	42	50	65	80	42	69	122	76	99	141	59.2								
31																																	
средн.	98.7	84.6	60.8	35.2	33.1	35.0	35.5	36.3	38.4	37.4	39.8	38.9	61.7	57.5	24.7	26.8	31.0	49.6	79.6	87.8	96.0	137.9	119.2	98.6	60.2								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц ноябрь Элемент H = 3300γ + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12		
1	-167	-52	8	133	133	158	143	128	113	123	193	88	-1067	-507	-42	108	193	203	153	123	113	-452	-62	88	-6								
2	-12	-537	-57	168	248	208	123	118	63	73	38	-67	-507	-347	-137	13	-42	-92	38	68	98	-107	-167	93	-30								
3	73	-67	3	148	183	208	198	218	153	133	133	138	3	28	63	-37	-77	-67	-112	43	48	-177	-67	8	49								
4	73	108	118	133	143	198	213	83	83	103	-7	-127	-487	-82	93	118	133	128	128	98	53	58	128	118	67								
5	118	118	118	113	128	128	138	138	143	128	183	153	158	168	103	48	73	88	108	108	88	-2	103	113	115								
6	123	123	118	123	123	123	133	123	118	123	133	148	133	138	113	88	98	73	43	-67	-27	58	-37	-77	85								
7	-102	103	118	88	148	133	148	273	238	213	163	63	68	-437	-17	123	118	118	118	118	108	103	108	113	93								
8	118	118	118	118	118	123	133	213	213	103	103	68	23	-47	-227	-27	23	38	98	108	38	83	103	113	78								
9	78	68	108	98	168	183	158	243	143	8	-47	98	58	-2	-162	-17	93	133	133	88	63	108	123	133	86								
10	128	123	123	128	123	148	153	138	173	128	143	63	-42	123	93	73	-32	3	53	83	78	48	28	-7	86								
11	83	33	3	152	158	163	173	178	168	153	78	8	-87	-62	68	48	93	83	113	118	113	113	108	83	89								
12	43	103	113	118	118	113	118	123	123	128	138	148	133	123	113	113	43	48	78	113	113	108	118	123	109								
13	123	133	128	128	128	123	123	123	148	168	163	168	198	188	133	108	53	53	103	113	83	23	133	128	124								
14	123	123	118	133	133	128	128	133	133	128	133	133	138	133	128	123	108	133	133	123	113	88	83	123	124								
15	133	133	128	138	133	133	133	123	133	128	133	128	128	128	128	123	108	63	118	123	123	118	103	98	122								
16	98	103	118	128	128	138	138	138	133	143	153	163	143	93	68	103	143	193	163	123	128	103	113	113	128								
17	93	93	93	128	148	128	153	173	163	163	158	128	-32	-127	13	38	28	118	-172	-72	-112	-327	-172	-97	29								
18	-27	-42	18	113	73	88	93	83	88	68	123	153	133	128	113	103	58	-52	-62	63	108	113	-77	-67	58								
19	33	63	63	133	183	168	173	168	168	148	228	128	53	113	78	-27	103	108	103	88	118	93	118	123	114								
20	133	123	123	128	123	128	123	133	153	263	298	238	163	18	-267	-32	68	83	48	28	108	108	123	118	106								
21	113	118	128	143	148	123	128	123	118	123	128	133	133	88	133	108	-157	-57	-32	33	68	73	-32	8	79								
22	103	128	128	148	133	133	133	148	128	158	143	138	153	98	88	163	138	123	113	103	53	63	33	73	118								
23	108	93	98	98	118	128	158	138	128	128	138	143	123	123	123	123	123	128	128	123	123	118	118	123	123								
24	128	128	123	123	128	128	133	138	143	138	148	153	153	143	138	123	128	123	8	133	138	133	103	103	127								
25	68	78	118	143	148	133	148	158	168	203	193	163	143	-27	88	128	123	118	138	-77	43	93	68	88	110								
26	113	123	108	118	143	143	153	153	153	178	188	178	183	168	28	13	58	88	83	78	108	98	38	58	114								
27	48	-2	-17	73	123	163	163	158	158	143	173	173	158	138	123	-12	8	93	118	118	53	-97	33	63	90								
28	98	128	133	133	153	143	143	138	153	178	113	93	133	153	133	123	123	128	-12	63	113	93	113	113	120								
29	128	153	138	143	138	133	133	138	133	138	143	143	133	113	-2	-22	78	113	133	133	133	128	128	128	119								
30	133	128	128	133	128	128	128	128	128	128	128	133	133	138	128	103	78	18	103	93	18	73	68	13	105								
31																																	
средн.	77	68	92	127	140	142	144	149	142	138	138	116	25	30	48	68	69	78	72	80	80	34	53	74	91								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц ноябрь Элемент Z = 58800γ⁺ 0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12
1д	484	299	134	128	160	185	198	204	204	179	122	147	903	236	77	382	376	242	344	560	496	985	680	484	342						
2д	674	795	420	52	-44	-107	-63	-50	83	-24	58	230	407	369	407	388	350	376	223	242	299	509	642	426	278						
3д	439	509	217	83	134	122	90	134	185	172	172	160	249	128	109	388	356	287	369	312	337	439	325	191	246						
4д	141	172	172	166	179	102	71	90	58	109	198	134	299	160	268	191	141	179	191	255	445	344	172	172	184						
5	185	191	191	198	179	179	191	204	198	128	153	128	122	102	160	185	191	268	236	230	249	331	179	172	190						
6	179	185	191	191	191	198	191	191	198	191	191	179	191	179	191	217	166	268	414	369	312	210	344	395	230						
7	191	147	141	160	141	128	-12	58	52	-18	1	109	160	217	109	96	179	204	217	217	204	191	185	179	136						
8	179	179	185	185	191	191	191	179	141	102	52	45	160	280	331	318	331	312	217	274	356	331	318	274	222						
9д	261	255	160	134	122	147	179	96	83	172	1	52	134	236	458	287	299	268	268	318	242	185	179	179	196						
10	191	191	179	191	191	185	191	198	166	96	90	141	90	58	160	401	363	331	293	287	306	312	280	217	213						
11	141	185	179	102	134	153	160	64	-24	39	141	33	64	204	102	172	204	230	198	185	185	185	179	191	142						
12с	191	141	160	179	185	191	191	191	191	185	185	166	153	160	172	198	293	306	223	185	191	191	179	172	191						
13	172	172	179	172	172	179	185	185	172	172	102	102	71	128	172	179	147	198	223	236	306	318	141	166	177						
14с	172	179	179	179	179	185	179	172	185	185	179	179	172	172	166	191	242	217	249	217	204	249	198	141	190						
15с	153	166	172	172	179	172	179	172	179	172	179	172	179	172	179	172	198	185	166	172	179	179	185	179	176						
16	166	147	153	172	179	172	172	179	179	166	166	153	147	179	83	185	191	249	261	230	230	242	223	172	183						
17	172	172	166	128	141	166	153	128	160	147	172	166	255	45	109	395	331	249	630	502	591	731	553	344	275						
18	223	331	268	141	160	122	122	109	90	90	26	45	160	166	172	210	293	407	369	337	268	249	484	293	214						
19	160	160	166	141	147	185	179	172	172	185	96	109	122	14	153	287	242	255	204	179	166	185	166	166	167						
20	172	185	179	179	185	179	185	179	185	14	14	14	39	141	331	109	204	210	306	306	204	191	179	172	169						
21	172	172	172	179	191	198	179	179	179	179	179	179	166	153	102	134	312	337	306	249	217	255	331	204	205						
22	141	141	160	172	191	179	185	179	191	179	179	179	166	185	83	122	166	191	204	306	255	255	268	185	186						
23	141	160	147	147	128	141	166	172	179	172	172	166	153	166	172	179	185	185	185	191	185	179	172	172	167						
24	166	166	166	166	172	172	172	179	172	172	172	166	166	166	166	166	172	179	236	166	172	179	191	166	174						
25	166	160	128	147	172	172	179	179	172	166	166	160	141	204	1	128	191	204	223	420	274	185	191	172	179						
26	153	153	172	153	153	172	179	185	185	179	179	166	166	141	230	312	242	223	306	293	230	217	312	223	205						
27	179	179	128	83	141	128	160	172	166	172	122	153	141	153	166	191	141	160	249	312	414	414	230	198	190						
28	153	141	134	153	166	172	166	172	166	147	128	58	33	134	166	172	185	204	356	166	198	217	204	172	165						
29с	153	153	166	172	179	179	172	172	172	179	179	172	166	160	293	179	198	198	179	179	172	172	172	179	179						
30с	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	172	160	172	191	217	223	153	191	255	172	179	223	186						
31																															
средн.	208	212	178	154	159	158	156	154	154	140	132	135	185	166	182	224	237	245	267	270	271	293	268	219	199						
сумма																															

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц декабрь Элемент D = 18°30' + ...

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	
1	111	99	42	38	31	38	31	27	35	16	38	54	42	16	-16	35	23	126	92	69	46	69	57	42	48.4							
2	42	42	35	42	42	42	35	42	27	42	42	38	31	12	-26	46	54	122	107	99	95	118	76	80	53.5							
3	35	42	42	54	31	-11	31	8	12	50	23	16	84	31	65	23	42	31	46	103	194	198	145	251	64.4							
4	76	-22	12	23	46	31	23	57	65	35	61	107	-68	73	80	69	88	23	54	228	156	164	164	61	66.9							
5	126	12	23	38	27	16	16	16	73	156	46	12	95	38	27	23	27	65	80	225	244	270	301	289	93.5							
6	213	23	80	12	12	19	19	19	19	46	73	38	50	50	35	38	50	50	69	57	80	92	103	107	56.4							
7	57	31	35	31	31	38	42	42	42	42	42	42	50	42	35	-7	76	84	27	80	61	130	171	152	57.3							
8	111	107	38	27	16	4	16	19	46	27	42	35	69	31	19	-16	35	42	122	190	111	95	107	209	62.6							
9	54	42	27	19	23	27	38	38	38	42	42	38	38	61	31	42	27	42	99	111	130	84	95	164	56.3							
10	168	54	27	19	19	-34	-16	19	-3	12	0	42	57	57	50	50	42	50	42	57	76	156	99	54	45.7							
11	38	50	42	35	31	27	23	31	27	38	31	38	42	46	31	50	27	8	164	99	57	50	111	133	51.2							
12	133	95	99	19	23	27	12	31	35	38	35	42	38	42	95	19	27	46	80	152	65	35	57	65	54.6							
13	107	61	31	31	38	35	42	42	42	38	31	46	42	50	31	80	73	103	126	61	103	65	73	76	59.5							
14	27	42	38	38	42	38	35	35	35	27	42	42	35	38	50	42	46	46	50	50	57	46	46	42	41.2							
15	46	46	42	35	27	27	31	38	16	19	31	35	38	42	31	23	42	65	42	73	156	107	31	42	45.2							
16	42	27	35	35	42	27	12	27	23	35	27	27	31	65	-19	42	35	103	50	42	202	111	80	88	49.5							
17	114	114	31	19	19	27	27	19	12	23	27	42	42	42	42	42	38	38	57	61	54	42	42	42	42.3							
18	54	54	42	31	27	27	27	38	27	19	27	27	31	27	69	-7	23	35	46	126	126	99	88	61	46.8							
19	118	80	54	23	31	31	27	19	23	12	38	35	99	35	42	27	38	92	88	16	50	84	179	111	56.3							
20	35	46	19	31	31	31	35	35	31	27	35	38	38	42	38	35	38	46	42	46	61	50	46	57	38.9							
21	103	126	57	23	12	16	23	35	23	38	19	95	27	19	23	31	31	76	19	57	118	171	285	179	66.9							
22	198	145	130	23	12	19	16	35	31	23	38	35	50	31	130	111	50	99	12	16	50	54	54	54	59.0							
23	46	46	38	42	38	31	31	27	4	12	42	23	31	88	293	4	54	130	46	4	35	175	225	160	67.7							
24	80	61	19	8	8	12	23	16	38	42	38	46	27	92	57	27	-22	19	38	61	80	103	141	213	50.3							
25	38	19	42	88	92	-68	-26	38	38	54	23	35	35	38	35	31	35	27	54	46	61	61	61	50	37.8							
26	38	38	19	27	31	31	31	31	38	38	38	42	42	42	38	42	46	42	46	42	46	46	50	54	39.1							
27	50	46	61	31	23	4	19	4	8	57	88	8	-30	65	46	23	50	65	61	38	54	76	50	50	39.5							
28	46	46	46	46	42	35	35	31	42	42	35	35	54	80	23	12	-44	27	114	50	73	61	92	114	47.4							
29	61	35	38	38	42	42	42	38	31	31	31	23	42	16	-7	27	111	156	84	69	80	145	263	126	65.2							
30	73	57	35	8	19	19	31	27	27	8	38	50	126	-7	-26	35	57	88	57	80	141	65	114	118	51.7							
31	202	80	27	46	46	31	50	35	23	31	35	42	38	35	31	149	19	23	114	111	103	107	145	69	66.3							
средн.	85.2	56.3	42.1	31.6	30.8	20.6	25.2	29.6	29.9	36.1	37.4	39.6	42.8	43.2	43.6	37.0	39.9	63.5	68.6	81.3	95.6	101.0	115.0	107.1	54.3							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюссина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц декабрь Элемент H=3300⁺

0= — E= —

Число	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.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	
1	63	53	118	138	123	128	148	158	158	188	123	103	78	13	68	-37	88	48	33	113	123	108	118	133	99							
2	133	133	138	138	133	133	143	138	163	163	173	163	93	38	93	48	113	-32	-7	63	93	73	113	88	105							
3	133	143	143	133	163	183	153	178	203	163	158	123	-7	-62	103	8	-37	53	98	123	-12	28	73	-87	90							
4	53	168	168	163	148	168	203	153	113	123	73	3	43	43	43	-57	-137	58	83	-27	-37	18	33	93	70							
5	33	133	153	138	153	183	198	208	133	18	158	153	-37	38	18	-32	73	63	33	-97	-147	-77	-132	-162	50							
6	-67	88	88	153	213	213	193	193	223	183	173	198	178	133	138	73	83	98	103	103	98	93	78	63	129							
7	103	133	133	133	133	138	138	143	153	153	188	198	173	113	48	18	53	83	83	93	113	43	8	18	111							
8	48	48	93	113	153	193	213	193	118	223	178	123	43	13	33	78	113	123	-37	-137	-7	63	88	-32	85							
9	98	113	133	138	138	143	138	138	138	153	158	168	163	143	123	23	-17	73	28	33	38	98	88	48	104							
10	-52	63	123	153	133	188	248	263	263	253	168	83	103	143	128	123	123	123	133	123	118	8	53	98	132							
11	123	113	118	138	153	143	163	148	148	138	153	153	143	138	133	83	-22	123	-107	-87	113	128	83	58	103							
12	43	78	38	98	118	133	158	148	138	133	143	138	148	128	48	113	128	118	113	-57	43	128	118	113	104							
13	63	88	138	138	133	133	133	138	138	138	158	143	143	133	123	38	13	68	23	78	58	103	108	108	106							
14	148	133	133	133	133	138	133	133	143	158	148	143	143	118	98	108	113	113	93	108	108	123	128	128	127							
15	128	123	123	128	128	138	143	138	153	148	148	163	153	143	148	108	58	103	123	133	-52	8	138	138	119							
16	148	148	128	143	133	143	168	153	168	158	148	213	143	-47	148	83	93	18	93	118	-52	23	68	83	109							
17	48	33	113	148	153	143	143	163	163	173	173	168	163	143	128	123	123	123	73	88	118	133	133	123	129							
18	118	113	98	113	143	143	153	138	148	173	188	183	173	138	23	88	163	133	118	43	-2	73	108	118	120							
19	63	48	98	143	138	143	158	183	163	183	168	118	43	178	138	123	113	-37	23	138	123	88	-22	-27	104							
20	118	123	153	143	148	133	133	133	148	153	143	143	143	143	133	123	128	128	133	128	118	123	123	113	134							
21	68	33	63	118	158	168	158	143	163	158	158	13	78	123	108	103	63	-77	113	113	113	-7	-152	-32	81							
22	-37	-2	8	43	133	138	168	158	163	183	178	153	118	93	-12	38	78	-137	53	158	133	138	128	113	91							
23	123	118	128	133	128	133	133	143	203	173	123	163	183	28	-112	28	88	78	-12	18	68	-17	-112	8	81							
24	73	88	138	148	153	163	163	168	168	138	138	128	143	68	-17	-142	-152	68	133	123	93	78	53	-52	86							
25	113	133	118	73	43	238	258	163	168	143	178	163	138	118	118	118	128	138	138	128	118	113	113	123	137							
26	128	128	138	133	133	133	133	143	133	133	133	133	133	128	128	123	128	128	128	128	128	128	123	118	130							
27	123	123	88	78	103	158	163	173	203	113	93	63	28	-72	48	68	93	98	108	128	118	103	118	123	102							
28	123	123	128	123	123	133	143	158	143	143	153	143	118	3	123	-37	53	113	103	118	113	123	93	73	110							
29	118	143	143	138	128	128	128	138	153	168	173	173	93	48	23	88	38	-92	33	78	118	73	-17	28	93							
30	113	108	133	168	173	163	143	158	173	213	183	128	68	63	138	138	88	13	28	118	43	98	73	73	117							
31	-42	78	143	128	108	133	128	148	158	158	168	158	158	143	113	-17	48	8	-52	-2	68	78	48	88	89							
средн.	79	102	118	129	137	153	161	159	161	158	154	138	113	85	85	57	64	61	65	71	67	74	64	61	105							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1968 месяц декабрь Элемент Z=58800γ⁺

0= — E= —

Число	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.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная хар-актер.
1	122	115	115	141	166	166	166	160	166	128	109	128	102	191	217	395	255	439	337	230	166	172	160	153	187							
2	160	166	172	172	179	172	179	179	179	153	102	115	109	198	141	293	274	401	331	274	242	261	166	172	200							
3δ	141	153	153	179	166	109	160	141	141	77	58	83	179	191	255	293	337	312	268	325	477	426	382	287	221							
4δ	77	64	115	141	166	153	147	115	58	20	83	115	-82	7	128	204	426	217	293	484	367	255	312	134	167							
5δ	179	109	134	166	179	141	141	147	122	147	-18	45	268	166	331	306	134	274	388	490	490	528	534	401	242							
6	325	96	134	115	128	128	141	166	160	141	153	166	172	172	141	172	204	198	210	191	230	223	198	179	173							
7с	128	134	153	160	160	160	166	172	172	166	160	147	115	134	147	109	350	337	166	217	210	293	249	198	183							
8	128	102	102	141	166	153	128	77	20	-12	71	64	83	217	198	153	204	198	395	426	287	261	318	287	174							
9	128	115	128	141	160	160	172	166	166	166	153	160	141	122	90	249	325	274	350	356	350	261	230	356	205							
10	344	128	90	141	185	147	128	90	-12	39	52	128	77	141	166	172	179	191	204	204	223	363	230	166	157							
11	153	160	160	153	153	166	172	179	179	191	185	191	185	185	172	217	223	191	407	242	160	179	210	223	193							
12	236	198	179	96	115	147	141	166	172	185	179	179	166	153	102	153	147	179	217	382	230	160	172	179	176							
13	191	153	141	153	179	179	179	172	179	172	179	179	179	179	166	179	242	255	356	261	268	172	179	166	194							
14с	160	179	179	179	179	179	179	179	179	172	153	179	166	160	172	134	179	198	210	185	179	172	172	172	175							
15	179	179	166	172	172	179	179	185	160	172	179	172	172	172	166	172	179	166	179	223	484	293	147	166	192							
16	166	166	166	172	185	191	166	166	153	179	134	64	102	77	7	141	153	249	204	191	426	261	179	179	170							
17с	210	179	128	141	166	179	179	179	166	172	160	153	147	166	179	179	179	179	242	185	172	166	166	172	173							
18	166	160	160	141	141	166	179	179	166	166	160	153	147	141	172	58	96	160	204	350	356	261	191	166	177							
19	217	172	115	128	160	172	166	166	160	166	147	141	160	64	160	166	185	350	185	128	191	242	356	230	180							
20с	141	147	160	179	179	172	179	179	172	160	172	179	172	160	172	172	179	185	191	185	198	179	166	179	173							
21	198	185	122	128	147	160	179	191	166	172	134	102	-31	52	90	153	312	268	141	217	280	426	515	261	190							
22	134	160	115	115	102	141	147	179	166	166	147	147	172	166	255	204	153	420	280	160	185	172	172	172	176							
23δ	172	172	166	179	179	179	185	185	166	160	115	64	109	198	344	96	147	382	344	299	255	395	344	204	210							
24	134	122	115	141	153	160	166	179	185	179	179	185	160	191	223	58	96	160	153	172	204	242	312	382	177							
25δ	77	122	153	198	134	-82	58	179	172	191	134	134	153	172	172	179	185	198	204	185	210	210	198	160	154							
26с	153	166	160	166	172	172	179	179	179	172	179	179	172	172	172	179	179	172	179	179	179	172	172	172	173							
27	160	166	166	141	141	166	191	185	128	115	90	-5	166	274	204	242	268	261	230	179	191	223	185	179	177							
28	179	179	179	179	179	179	179	179	185	185	179	166	153	191	122	204	134	217	299	236	204	179	204	185	186							
29	134	141	160	172	179	179	179	172	172	172	172	153	166	191	147	242	356	445	299	274	293	376	350	134	219							
30	96	128	134	153	160	166	179	179	166	102	141	122	64	-5	77	172	217	312	299	255	356	179	210	236	171							
31	242	102	115	141	172	166	172	166	166	172	166	166	160	166	172	312	280	299	337	344	325	318	350	160	215							
средн.	169	146	143	152	161	155	163	166	152	147	135	134	136	154	170	192	219	261	261	259	271	259	249	207	186							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль