

Станция Мыс Желюсима

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январь

Элемент $D=21^{\circ}30'+...$

o = _____ E = _____

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	109	71	18	7	9	18	29	29	6	15	23	47	39	39	36	30	69	35	42	43	48	57	45	39	37.6	16.4	211	-53	16.8	264				
2	39	36	36	36	36	33	35	39	41	35	35	37	30	33	27	33	31	42	39	53	67	55	39	39	38.6	15.5	119	-30	11.5	149				
3	42	47	33	31	31	30	23	25	18	21	39	42	37	31	41	19	81	72	54	71	43	37	45	43	39.8	16.6	393	6	6.8	387				
4	35	35	33	35	33	33	30	24	23	27	25	25	29	31	-24	5	51	21	42	43	49	41	39	37	30.1	16.4	327	-143	14.2	470				
5	27	30	33	35	33	33	31	29	30	35	33	25	27	30	33	12	33	55	41	39	155	125	91	75	45.4	20.4	288	-33	15.1	321				
6	48	30	37	30	19	24	18	3	-7	-12	5	-39	-21	51	39	29	24	57	43	63	55	66	65	57	28.5	17.6	225	-185	12.0	410				
7	53	83	67	21	6	3	9	23	25	24	23	36	25	23	-36	-6	7	31	54	33	43	59	73	96	32.3	13.9	231	-175	14.6	406				
8	385	258	87	18	0	-15	18	18	57	29	-48	-36	-27	9	-13	9	37	81	-5	0	15	67	60	69	44.7	0.8	579	-155	13.7	734				
9	84	75	35	30	11	-5	3	51	15	84	102	-24	-24	-53	-47	-30	0	57	156	90	119	198	102	105	47.2	9.9	618	-179	13.5	797				
10	45	21	17	18	21	18	24	12	15	29	25	19	6	23	-6	21	19	29	37	30	85	91	51	45	29.0	20.3	161	-45	16.7	206				
11	39	29	27	27	25	30	27	24	21	30	35	33	33	33	30	30	35	36	39	45	43	41	36	36	32.7	18.0	126	13	8.6	113				
12	36	36	33	27	25	27	30	29	37	27	24	21	24	29	27	15	72	18	54	35	66	97	69	72	38.8	16.6	438	-96	17.1	534				
13	59	35	15	27	21	24	18	11	27	23	-9	-17	12	-41	18	37	25	47	79	119	167	109	95	90	41.3	20.7	305	-90	13.8	395				
14	90	79	37	15	18	27	23	25	29	21	30	23	25	24	25	25	45	36	37	105	95	109	168	133	51.8	22.0	240	-33	17.4	273				
15	133	51	55	24	9	5	-12	-7	24	12	12	6	-9	43	29	45	24	59	35	41	55	101	549	237	63.4	22.2	1059	-123	2.1	1182				
16	-19	9	24	19	29	-6	17	23	24	47	33	35	39	35	31	25	30	48	105	45	42	66	33	33	32.0	21.2	162	-101	6.0	263				
17	35	33	24	11	9	23	31	27	23	1	25	51	33	41	6	-11	42	53	51	30	41	37	60	85	31.7	13.5	275	-108	14.2	383				
18	99	31	21	9	18	21	29	23	-7	29	18	-1	-21	85	-126	-11	-13	15	45	155	168	111	96	111	37.7	13.2	783	-399	14.4	1182				
19	54	96	39	0	7	18	19	25	30	33	36	33	37	9	171	-108	75	75	54	163	171	135	546	265	82.6	23.2	1425	<-357	15.4	1782				
20	147	96	102	15	-33	-6	15	19	57	39	143	-21	111	47	29	-180	-1	24	79	63	78	84	69	39	42.3	10.6	774	-408	14.4	1182				
21	43	29	42	29	12	-21	13	0	7	36	45	35	114	12	17	175	285	24	42	45	45	48	51	29	48.2	16.0	1193	-171	5.6 16.4	1364				
22	42	43	21	19	17	7	-5	-12	-9	36	-3	66	24	23	19	53	180	-39	27	39	69	61	171	101	39.6	16.1	870	-289	16.0	1159				
23	99	60	13	0	0	-3	9	17	25	30	29	29	37	60	9	6	5	5	36	54	42	75	90	72	33.3	15.7	537	-237	15.8	774				
24	79	66	6	12	6	-1	-12	-27	24	30	-3	39	255	41	78	90	45	66	141	19	57	49	53	180	53.9	12.4	855	-117	15.8	972				
25	175	78	13	15	0	-21	-24	-6	12	19	93	141	60	-78	3	12	30	47	54	51	45	42	84	78	38.5	12.9	855	-312	13.0	1167				
26	66	29	12	7	9	12	15	13	19	21	18	15	162	-105	18	-33	11	53	77	65	75	115	93	149	38.2	12.5	883	-264	13.4	1147				
27	87	63	12	17	21	21	3	24	24	7	42	35	23	49	233	31	24	57	87	37	45	45	48	69	46.0	14.5	407	-131	3.6	538				
28	165	49	12	11	21	12	19	11	0	30	17	18	21	-21	-12	-3	0	18	177	120	75	84	66	165	44.0	13.3	761	-351	13.4	1112				
29	75	90	24	12	7	18	18	15	29	19	9	15	29	85	-29	13	1	57	60	71	114	51	53	107	39.3	13.7	551	-379	14.4	930				
30	31	33	24	25	19	19	17	13	30	29	27	23	24	30	27	18	24	29	31	35	36	49	79	55	30.3	22.2	102	-111	7.6	213				
31	48	49	30	5	13	24	29	31	29	21	23	21	21	13	15	17	11	30	33	57	29	31	41	36	27.4	0.6	77	-33	3.3	110				
средн.	79.0	57.1	31.7	18.9	14.6	13.0	16.1	17.1	21.9	26.7	29.2	23.6	37.9	20.4	21.5	11.9	42.0	39.9	59.5	60.0	72.2	75.4	101.9	88.6	40.8		510.6	-164.2		674.8				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январь

Элемент Н=3200γ+...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	77	117	142	146	176	200	164	169	193	192	197	221	205	160	144	143	47	116	116	140	139	128	137	141	150	12.3	260	-83	16.2	343				
2	146	145	144	144	144	148	153	157	152	162	182	177	173	148	128	118	128	133	143	133	128	128	142	146	146	146	12.1	213	43	12.8	170			
3	146	135	130	135	145	149	159	183	218	183	163	143	144	144	119	139	34	39	99	99	139	154	149	149	137	8.1	248	-241	16.6	489				
4	153	148	148	148	148	148	147	157	162	163	179	185	136	92	68	143	54	115	155	156	151	151	151	146	142	11.5	200	-171	16.4	371				
5	156	156	151	151	156	156	152	157	162	162	157	163	148	129	124	104	144	139	144	149	64	59	88	112	137	8.5	187	-1	21.8	188				
6	132	156	151	141	145	154	164	188	233	253	163	83	204	154	154	134	144	58	133	122	137	127	121	125	149	8.8	273	-112	17.7	385				
7	130	99	99	139	163	197	187	171	176	191	201	186	166	76	16	91	136	156	125	155	150	140	120	95	140	5.2	237	-224	14.4	461				
8	-146	-106	-21	84	139	219	214	209	119	170	206	142	142	38	9	59	9	-70	10	141	161	141	151	111	89	5.3	249	-395	17.6	644				
9	91	81	116	156	156	207	242	148	93	3	-77	-6	-46	-80	25	100	90	40	-29	41	76	-19	136	116	69	6.6	277	-582	9.9	859				
10	107	127	135	140	145	150	151	176	196	197	193	189	159	90	111	101	71	121	116	136	101	101	111	121	135	9.2	217	-29	16.3	246				
11	135	140	140	140	145	144	139	148	158	158	159	160	145	141	136	136	141	136	136	136	136	141	146	151	144	8.1	168	61	18.0	107				
12	150	150	145	145	150	154	154	158	148	148	158	158	158	148	143	138	58	87	72	86	126	96	106	110	131	7.1	173	-322	16.7	495				
13	120	144	164	154	154	158	168	177	197	187	248	134	69	80	150	140	115	135	80	65	45	100	100	115	133	10.7	283	-5	20.7	288				
14	120	125	140	155	155	154	154	158	148	164	150	156	156	147	138	138	138	49	104	70	75	105	25	80	125	9.1	194	-21	17.0	215				
15	80	125	115	115	149	168	233	267	197	187	182	172	123	88	123	118	38	67	137	131	126	96	-554	-189	96	6.6	313	-819	22.2	1132				
16	135	150	155	165	155	185	189	149	164	134	164	159	145	145	145	140	145	100	39	114	149	139	143	142	144	6.1	274	-96	18.2	370				
17	142	146	131	135	125	174	163	178	172	192	197	157	176	-9	76	126	101	-5	60	144	149	149	124	93	129	14.8	231	-239	13.6	470				
18	83	137	162	162	156	160	165	169	209	189	184	179	129	-11	4	174	154	164	150	115	10	65	95	75	128	9.1	269	-321	14.3	590				
19	100	95	90	155	175	170	170	160	160	171	162	159	150	156	7	-293	-338	-172	-22	-26	-81	74	-376	-71	32	5.6	210	-611	22.7	821				
20	19	59	79	149	179	219	219	224	149	89	-71	30	30	-84	-409	-179	-44	86	146	141	121	116	121	141	64	7.5	344	-1089	14.9	1433				
21	135	150	145	154	143	182	187	231	225	115	95	60	-9	106	146	-4	-225	14	109	138	153	143	133	153	112	5.9	312	-860	16.1	1172				
22	137	132	142	136	151	175	209	294	248	198	154	30	90	106	136	126	-394	86	127	152	152	132	32	82	118	7.2	329	-1644	16.1	1973				
23	56	71	106	141	131	156	170	175	180	180	186	197	152	3	108	-22	63	98	123	148	163	133	113	123	123	5.9	231	-397	15.8	628				
24	103	83	143	143	152	191	221	285	170	170	220	131	-39	37	7	-113	12	117	38	83	138	143	143	38	109	7.4	365	-313	15.5	678				
25	-23	22	142	152	142	157	206	211	191	202	37	-7	-26	-16	15	110	141	152	162	138	133	143	108	103	108	6.1	331	-721	12.9	1052				
26	118	138	153	153	158	153	167	182	177	183	199	160	-45	-14	7	52	122	113	-92	59	99	89	84	74	104	6.7	257	-520	12.5	777				
27	99	109	154	159	159	163	193	182	197	212	182	187	152	47	22	142	137	126	76	155	150	150	140	129	143	3.6	259	-173	14.0	432				
28	44	88	133	148	158	167	162	176	206	206	206	182	152	-12	88	113	33	133	44	34	119	134	144	69	122	10.7	246	-707	13.4	953				
29	118	78	128	153	182	171	176	175	165	180	216	157	132	-42	-92	-32	28	73	37	82	97	142	142	92	107	10.1	261	-582	13.9	843				
30	156	156	161	155	154	163	173	172	161	161	160	169	169	168	163	153	142	146	156	150	150	135	110	134	155	7.7	282	95	22.2 22.5	187				
31	144	138	148	163	163	158	159	154	169	175	176	193	199	190	156	146	111	142	152	158	168	163	153	148	159	8.7	204	76	16.4	128				
средн.	102	113	131	146	153	169	178	185	177	170	159	142	117	75	70	79	50	87	92	114	117	119	82	99	122		255	-355		610				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январь

Элемент Z = 58500γ⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	111	86	51	91	101	121	156	131	101	126	71	51	111	136	131	126	151	131	131	136	141	141	126	126	116	16.2	306	16	2.4	290				
2С	126	126	126	131	131	131	136	136	136	131	96	26	76	116	126	161	166	166	156	156	176	166	121	126	131	16.7	241	-34	11.4	275				
3	121	116	116	121	126	136	141	141	121	136	146	141	136	131	151	151	281	236	211	206	136	126	136	131	150	16.7	431	101	1.8	330				
4С	126	131	131	131	136	136	141	141	136	136	136	121	116	131	6	131	261	196	171	146	131	126	131	126	136	16.4	401	-79	14.1	480				
5С	126	126	131	131	131	131	131	131	136	136	131	116	111	111	126	131	161	181	156	156	341	261	176	121	150	20.5	436	81	23.8	355				
6	86	91	106	126	121	126	136	126	91	36	16	26	-9	116	116	126	126	276	221	186	146	146	141	126	117	17.6	411	-89	12.1	500				
7	106	106	96	56	61	91	126	141	131	126	111	96	86	171	66	156	161	171	191	131	136	146	151	186	125	13.9	361	-84	14.6	445				
80	316	196	116	61	96	41	66	56	61	-94	-104	-34	6	36	171	216	266	451	371	246	196	216	216	186	140	17.6	661	-214	10.1	875				
90	161	121	91	116	121	121	106	61	36	91	51	106	191	226	221	261	316	401	421	381	406	461	306	301	211	21.3	596	-29	10.1	625				
10	141	126	126	136	131	136	146	131	136	106	96	131	106	96	66	156	281	221	196	171	246	191	136	126	147	16.3	396	41	13.9	355				
11С	121	116	126	126	126	136	136	136	141	151	146	136	126	116	126	141	146	156	156	151	131	126	126	126	134	18.0	201	111	13.3	90				
12	126	121	121	121	116	121	126	126	131	126	126	116	91	86	101	131	211	206	211	141	166	236	146	131	139	16.6	471	76	14.1	395				
13	111	76	86	111	111	116	121	126	106	21	-24	26	101	46	21	111	141	126	196	246	266	171	156	136	113	18.7 20.7	316	-64	14.0	380				
14	126	91	81	96	106	116	116	121	126	126	131	126	126	126	126	156	276	206	206	246	261	261	316	211	158	17.0	341	66	2.6	275				
15	146	56	86	86	66	81	76	86	101	121	111	101	106	111	111	111	331	256	146	151	166	261	656	316	160	22.2	966	11	1.7	955				
16	6	41	81	101	136	136	26	-4	41	106	106	121	136	136	136	136	151	261	306	181	136	141	126	121	119	18.7	391	-69	7.6	460				
17	126	126	136	126	126	136	146	156	146	131	111	91	41	211	96	131	221	326	221	126	131	126	136	151	145	13.7	446	-9	14.8	455				
18	136	106	111	116	126	131	131	126	121	46	76	91	111	281	266	106	81	161	206	391	416	206	161	196	162	14.1	616	-4	16.0	620				
190	131	101	76	96	111	126	131	141	141	141	141	141	131	116	281	391	536	201	266	516	591	456	431	351	239	16.2	841	-24	18.3	865				
200	311	156	206	81	71	66	-24	-19	-9	66	131	-39	106	366	341	316	356	311	261	221	216	186	156	136	165	13.7 10.6	701	-294	10.7	995				
21	141	136	131	136	166	111	136	106	56	41	86	136	106	1	91	326	506	301	261	201	196	176	156	136	160	16.1	1006	-54	13.3	1060				
220	146	136	131	141	136	136	126	61	86	126	101	171	91	136	141	196	686	251	196	181	196	166	236	166	172	16.1	1076	11	7.2	1065				
23	166	126	116	136	156	146	156	156	161	156	156	136	116	106	41	166	226	246	221	186	151	176	146	126	153	15.7	391	-69	14.4	460				
24	126	86	81	116	146	146	131	26	136	146	111	131	176	101	231	206	276	341	541	301	206	181	156	271	182	18.2	666	-114	7.6	780				
25	316	146	71	106	156	141	126	146	156	146	106	-14	166	26	6	71	156	221	226	191	206	171	196	166	142	12.9	666	-394	11.0	1060				
26	111	111	116	136	146	156	161	156	151	146	121	111	126	-49	171	136	276	296	436	301	266	291	196	151	176	18.0	541	-184	13.1	725				
27	91	116	111	131	146	156	141	151	141	131	116	111	106	156	141	21	131	156	321	181	146	136	141	136	138	18.4	401	-44	15.4	445				
28	161	91	71	101	126	141	146	141	141	111	116	71	76	161	11	181	341	241	441	481	331	256	181	201	180	13.4	591	-199	13.5	790				
29	96	51	86	126	131	141	151	151	156	141	111	96	121	201	171	211	316	291	351	276	336	191	151	146	175	13.7	516	-124	14.1	640				
30	81	116	126	141	151	146	146	146	156	146	141	136	136	141	136	136	146	161	156	146	146	161	181	136	142	17.7	196	46	0.1	150				
31С	116	116	101	121	131	136	141	146	146	151	151	141	131	111	111	141	141	161	166	186	146	146	151	146	139	19.5	211	96	2.6 14.2	115				
средн.	139	111	108	115	124	126	124	115	117	110	101	94	108	128	130	165	248	238	249	223	221	200	192	168	152		510	-49		559				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрь

Элемент D=21°30' + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.	Особ. явления			
1С	39	33	37	24	21	19	21	23	18	23	25	21	24	21	24	6	5	65		27	59	78	57	42	33	31.0	17.3	379	-48	18.4	427						
2С	36	27	27	25	25	24	25	27	29	30	29	30	30	23	23	27	29	29		29	33	41	65	55	53	32.1	15.7	149	0	15.9	149						
3	48	39	35	27	25	23	19	18	11	-5	7	-21	-13	-24	-75	0	24	15		29	36	55	54	59	54	18.3	14.0	150	-141	14.1	291						
4С	35	33	30	29	27	27	27	17	0	-1	-6	18	18	-1	-35	-66	-3	15		111	53	85	233	169	241	44.0	19.0	702	-223	19.2	925						
5	273	60	6	72	84	30	1	63	78	41	-24	-6	36	36	41	24	39	45		42	45	43	48	47	51	49.0	0.5	545	-123	6.6	668						
6	53	41	41	33	30	24	5	-30	24	43	42	35	39	6	-9	180	-31	-21		27	47	149	145	161	25	44.1	15.4	713	-253	7.1	966						
7	103	144	108	0	5	9	-3	-18	5	6	27	33	7	25	-12	13	15	9		6	43	72	165	177	137	44.8	22.8	438	-75	14.0	513						
8	150	123	24	30	11	21	17	24	21	15	24	21	23	25	-11	-3	-9	18		29	201	53	102	113	90	46.3	19.4	522	-147	15.9	669						
9	95	138	165	15	9	9	9	9	11	15	12	17	24	7	19	6	-3	29		54	63	65	48	63	102	40.9	15.3	396	-255	15.4	651						
10	71	54	45	30	19	17	9	12	12	15	23	31	30	29	21	17	17	9		54	84	75	99	93	155	42.5	23.7	201	-9	8.3	210						
11	105	87	75	18	9	-6	13	23	23	11	7	-9	-55	3	24	31	31	36		36	42	108	115	51	21	33.3	20.4	204	-137	12.7	341						
12С	21	31	30	31	27	21	21	25	25	25	24	21	21	17	11	13	84	23		49	36	35	45	63	35	30.6	16.5	439	-54	17.0	493						
13	23	30	31	27	27	30	27	11	-3	69	72	59	-41	-81	-33	-57	75	-18		63	48	48	45	66	45	23.5	16.0	675	-156	14.9	831						
14	33	33	33	25	27	24	23	21	24	31	30	33	25	24	19	18	11	29		39	36	149	108	150	115	44.2	20.4	275	-60	16.7	335						
15	57	7	18	11	17	12	30	19	13	23	11	24	57	19	15	0	17	42		45	45	78	30	30	36	27.3	0.6	141	-69	15.9	210						
16С	24	73	-21	0	3	13	6	7	13	9	45	-12	-39	143	-45	-25	175	90		35	36	179	66	55	69	37.5	13.2	589	-343	13.3	932						
17С	36	15	23	24	25	29	24	9	24	-12	-17	-42	0	1	-15	9	-18	60		65	102	108	108	489	171	50.8	23.0	1031	-225	12.4	1256						
18С	111	306	51	-43	-33	-24	0	-41	-27	3	186	143	1	0	-55	7	-31	180		79	17	51	45	84	81	45.5	13.1	855	-809	13.3	1664						
19	174	59	18	0	12	17	17	-13	9	6	36	12	162	-1	5	27	-33	-24		126	78	57	53	90	120	42.0	12.1	1173	-337	16.0	1510						
20С	111	93	27	-9	-21	-45	-11	-19	-12	21	33	59	53	-171	-11	48	-69	-1		84	121	93	81	120	180	31.5	12.3	594	-375	13.4	969						
21	42	-11	18	-12	-21	29	0	3	21	6	21	48	129	9	-150	1	167	63		123	81	129	193	195	54	47.4	13.4	912	-360	13.8	1272						
22	12	21	39	-12	3	-7	-6	21	11	-3	19	57	39	55	114	-19	39	11		19	37	60	91	103	207	38.0	14.8	607	-361	15.2	968						
23	120	21	9	11	24	11	6	-3	5	12	15	24	51	67	41	23	0	17		37	49	138	132	147	103	44.2	0.2	309	-123	1.1	432						
24	35	9	11	9	30	12	-7	9	29	21	23	23	23	24	25	29	31	39		48	45	33	41	36	31	25.4	17.3	147	-66	9.3	213						
25С	33	33	30	30	29	29	24	19	21	24	18	24	24	25	27	29	27	29		33	37	51	69	114	84	36.0	22.9	213	3	10.6	210						
26С	89	57	15	15	21	15	18	15	18	19	19	21	19	21	18	25	9	27		33	37	54	66	79	37	31.1	16.6	189	-99	16.7	288						
27	41	42	39	30	17	0	-12	9	12	12	-21	-6	-9	3	5	-6	17	29		31	24	31	36	37	49	17.1	13.1	83	-47	12.3	130						
28	84	156	87	30	17	-5	-1	-18	0	-36	-12	-3	5	18	-21	21	29	29		33	84	177	161	125	54	42.2	20.1	396	-179	12.4	575						
29																																					
30																																					
31																																					
средн.	73.4	62.6	37.5	16.8	16.8	12.8	10.8	8.6	14.8	15.1	23.9	23.4	24.4	11.5	-1.4	13.5	23.0	31.2		49.5	57.8	82.0	89.3	107.6	86.9	37.2		465.2	-181.1		646.3						
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц февраль

Элемент H=3200γ⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени	
1 с	150	149	148	153	158	164	164	165	170	171	167	173	178	154	125	130	140	26	86	127	142	152	162	166	147	12.1	188	-229	17.3	417					
2 с	151	160	155	160	160	160	159	159	154	154	154	155	160	161	156	141	146	161	160	155	150	135	140	139	154	5.3	175	41	15.7	134					
3	149	158	148	158	158	153	158	158	173	229	200	246	181	37	58	133	163	174	184	180	165	155	140	130	158	9.6	299	-172	14.0	471					
4 б	144	144	154	159	154	154	159	174	199	250	240	176	122	107	53	108	168	178	18	-267	148	163	138	107	131	21.8	308	-622	19.0	930					
5	-38	41	91	111	96	155	205	104	49	29	44	104	128	113	98	108	128	132	132	131	131	121	131	125	103	6.6	285	-233	0.6	518					
6	125	139	139	139	139	149	173	228	118	184	184	155	131	146	57	-308	72	141	146	135	70	24	-6	143	109	7.2	403	-728	15.4	1131					
7	92	42	36	111	135	149	144	193	173	208	183	133	108	113	83	143	103	108	142	142	127	12	62	32	116	7.7	233	-198	21.0	431					
8	51	61	121	136	131	146	155	150	155	176	167	178	154	95	86	-39	121	157	142	-62	128	108	63	92	111	9.5	231	-387	19.5	618					
9	97	51	16	111	166	150	135	159	174	169	199	185	160	156	126	-29	136	146	126	116	106	136	131	90	126	10.1	229	-504	15.4	733					
10	115	124	139	144	154	159	165	175	190	181	171	162	158	158	159	134	129	139	134	99	119	104	109	74	141	9.0	211	39	19.4	172					
11	99	119	114	129	164	179	168	163	168	188	158	93	69	169	139	139	149	148	148	147	77	42	107	147	134	5.8	214	-66	12.2	280					
12 с	157	157	152	147	147	146	146	150	150	155	155	165	170	155	150	150	30	105	124	149	154	144	124	143	143	12.4 12.6	180	-150	16.6	330					
13	168	167	162	162	161	155	150	169	169	39	-1	-26	28	38	18	48	-122	143	142	167	162	147	132	142	105	8.3	269	-557	16.1	826					
14	141	151	151	151	151	151	150	155	155	150	150	151	156	152	142	122	102	142	148	148	78	53	53	78	133	7.6	190	-57	21.0	247					
15	88	143	143	143	158	168	148	163	168	189	179	95	86	171	97	107	108	134	139	145	105	140	150	145	138	10.3	239	-144	12.3	383					
16 б	160	35	115	150	170	175	179	209	114	115	1	67	23	-296	30	160	-35	41	151	147	-58	72	112	112	81	3.4	300	-806	13.1	1106					
17 б	146	161	161	151	156	152	157	168	158	233	183	69	-46	160	155	145	85	35	84	99	144	174	-197	32	115	9.3	303	-818	23.0	1121					
18 б	97	-79	71	201	191	256	277	247	257	143	14	-35	16	-238	78	43	83	-62	-128	77	137	142	122	112	84	7.8	362	-1368	13.1	1730					
19	22	102	142	157	167	182	177	237	232	232	207	153	-177	124	164	49	-166	108	88	97	127	137	117	86	115	7.7	317	-967	12.2	1284					
20 б	86	50	115	120	230	230	246	266	281	246	117	-12	-102	59	109	-66	-331	154	159	99	99	129	99	63	102	4.1	385	-701	16.3	1086					
21	123	152	132	187	196	165	195	239	194	224	224	154	35	-260	60	105	-15	-1	74	53	73	-117	-27	112	95	4.1	366	-820	13.4	1186					
22	157	156	131	151	171	186	205	210	200	225	200	131	101	92	-103	-163	-58	32	147	137	147	117	97	17	112	4.0	381	-788	15.3	1169					
23	46	136	166	151	166	176	206	211	201	192	187	188	164	114	110	105	120	145	154	154	84	74	69	83	142	8.4	282	-34	0.6	316					
24	123	152	157	157	167	217	252	202	152	162	163	159	164	155	155	145	130	95	95	135	145	135	144	148	155	6.7	307	-65	17.3	372					
25 с	148	147	147	142	147	141	146	150	150	155	165	155	156	156	161	156	155	155	160	149	144	124	78	92	145	10.0	180	13	22.8	167					
26 с	107	126	146	146	151	155	155	154	154	149	155	161	166	167	167	112	27	137	162	157	147	137	117	151	142	5.9	185	-128	16.6	313					
27	151	155	150	145	135	130	151	166	166	167	203	189	155	161	177	152	162	152	153	163	163	153	153	138	158	14.1	232	66	13.1	166					
28	102	32	67	112	132	167	178	213	213	243	194	110	5	86	171	136	141	146	155	145	15	20	45	124	123	9.3	264	-280	12.2	544					
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	113	112	127	146	158	167	175	183	173	177	156	130	95	86	106	77	67	113	122	112	115	105	92	108	126		268	-381		649					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февраль

Элемент $Z = 58500 \gamma^{+}$

o = _____ E = _____

Число																									Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
1C	141	136	131	126	136	141	146	146	146	151	146	146	136	126	121	156	156	276	181	176	211	156	131	121	152	17.3	436	111	14.2	325				
2C	136	136	136	136	136	136	136	136	141	141	136	136	136	126	121	146	136	136	141	146	151	161	141	131	138	15.7	216	116	14.2	100				
3	116	116	126	126	131	131	136	136	146	71	-54	-79	56	176	176	26	121	176	166	156	161	166	161	151	116	14.0	436	-219	10.9	655				
4δ	126	126	126	121	126	131	136	136	136	121	61	96	81	101	166	166	186	261	486	671	376	466	396	356	215	18.8	916	46	12.7	870				
5	501	201	116	136	111	1	61	46	61	21	-39	-34	51	106	166	186	176	176	161	156	151	156	151	151	124	0.4	746	-64	10.2	810				
6	146	136	136	136	136	131	121	91	41	1	81	86	116	116	216	661	221	121	151	176	331	376	281	106	171	15.4	1081	-89	9.3	1170				
7	166	176	126	71	86	131	136	106	146	121	86	66	46	121	171	71	141	191	146	156	216	371	291	281	151	21.1	536	1	15.0	535				
8	226	146	106	136	136	146	151	146	146	146	161	151	131	96	76	221	106	126	176	441	176	241	241	171	167	19.4	601	-74	14.1	675				
9	156	176	116	76	101	131	151	146	136	146	146	111	56	66	151	206	136	176	206	236	171	146	166	196	146	15.3	481	11	12.9	470				
10	146	126	111	116	131	146	146	151	156	161	166	161	151	146	141	146	146	156	231	286	271	216	186	211	167	18.7	366	106	$\frac{2.5}{3.5}$	260				
11	146	106	76	106	106	121	146	151	146	136	106	106	36	51	141	166	166	156	161	186	286	216	121	111	135	20.5	351	-44	12.7	395				
12C	126	136	136	146	146	141	141	146	146	146	146	146	146	131	136	161	276	221	206	166	156	156	171	136	157	16.5	396	116	14.1	280				
13	126	136	136	141	141	146	146	146	116	71	91	136	26	121	246	291	576	291	291	221	181	181	161	141	177	16.1	961	-4	12.6	965				
14	146	141	146	146	146	146	146	151	151	156	156	156	151	151	151	191	216	201	176	176	321	286	276	241	180	20.7	466	126	$\frac{0.5}{1.5}$	340				
15	146	106	136	141	151	156	171	156	151	156	111	111	96	111	131	231	196	216	186	181	206	141	141	146	153	15.8	316	11	12.6	305				
16δ	141	161	81	121	131	151	156	121	-24	1	136	36	211	396	186	176	471	416	256	201	451	216	146	146	187	13.2	906	-89	8.8	995				
17δ	126	131	136	156	156	166	166	156	171	146	76	136	96	-24	111	226	296	356	376	376	411	371	716	451	228	22.6	1141	-74	13.2	1215				
18δ	241	431	226	41	131	86	1	91	26	46	31	131	126	311	136	216	331	566	631	251	186	161	176	156	197	13.1	1106	-109	10.7	1215				
19	161	96	106	121	146	156	176	156	131	131	91	121	56	-14	101	276	321	151	336	361	181	156	156	196	161	12.1	806	-264	12.2	1070				
20δ	161	146	111	136	116	136	141	116	111	46	86	86	111	-209	21	391	506	96	201	396	316	266	246	211	164	15.7	876	-444	13.1	1320				
21	91	91	126	116	126	171	136	126	136	106	71	51	141	326	36	126	446	276	456	436	456	566	356	66	210	13.4	906	-124	14.4	1030				
22	96	116	136	141	136	141	136	151	151	116	51	66	96	151	231	271	371	366	196	201	191	256	256	316	181	17.0	586	-204	15.2	790				
23	141	66	96	136	146	146	146	141	146	146	146	146	126	51	86	186	241	226	191	196	366	236	161	126	158	20.4	431	-14	13.3	445				
24	116	116	131	136	141	146	126	136	156	146	151	156	146	141	141	146	176	241	191	161	146	151	141	141	149	17.4	331	96	6.6	235				
25C	136	141	136	136	141	146	141	141	146	156	146	146	146	146	146	146	146	146	146	151	166	186	191	146	149	22.7	221	116	23.7	105				
26C	101	96	106	126	126	131	136	141	146	146	146	146	141	131	126	206	96	186	176	156	171	176	156	116	141	15.9	286	36	16.2	250				
27	126	126	126	131	131	141	136	146	141	141	126	116	46	16	86	141	136	156	166	136	146	146	141	146	127	18.2	186	-34	13.5	220				
28	166	176	91	81	116	121	131	116	46	-14	-24	66	46	-4	56	126	141	146	151	236	456	361	251	126	132	20.1	616	-159	13.1	775				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	155	143	124	123	131	135	136	133	123	109	98	104	104	113	135	202	237	222	234	242	250	239	218	178	162		597	-40		637				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц март

Элемент D=21°30'+...

o = _____ E = _____

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.	Особ. явления							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	21	24	29	30	24	9	-19	24	5	-1	-21	-9	9	-1	19	35	30	29	25	60	126	85	91	132	31.5	20.1	204	-90	0.4	294				
2	151	125	42	3	7	0	-29	-3	7	-6	13	18	18	19	19	18	15	21	47	78	85	91	125	210	44.8	23.3	285	-91	6.4	376				
3С	91	81	42	13	24	24	19	9	9	24	24	13	13	24	0	-5	24	37	29	33	37	47	47	47	29.4	15.3	228	-127	15.5	355				
4С	47	47	37	29	25	24	18	19	15	18	18	17	11	7	12	19	15	29	31	30	33	30	33	39	25.1	15.0	213	-114	14.6	327				
5	35	33	36	24	6	9	6	6	9	3	3	13	19	21	15	9	1	53	29	25	105	189	330	171	47.9	22.2	519	-15	7.7	534				
6С	138	138	102	117	19	17	43	27	24	-1	-67	-84	-17	-102	-25	11	24	30	29	49	53	41	51	48	27.7	3.6	199	-360	13.4	559				
7С	48	47	42	41	36	25	21	19	19	27	24	21	17	21	15	15	18	30	30	30	65	79	99	105	37.2	22.5	162	-3	14.6	165				
8С	90	63	33	30	25	12	0	0	12	7	0	1	6	9	9	-1	-7	15	33	47	84	65	179	69	32.5	22.3	327	-39	16.5	366				
9	42	69	45	29	13	-3	-3	15	-3	-13	11	19	18	-7	-39	-49	-53	-21	24	149	123	61	54	41	21.7	19.9	288	-156	16.6	444				
10С	126	105	93	84	12	27	-35	-15	48	78	36	-71	-71	-13	0	27	48	87	60	48	45	27	43	45	34.8	0.2	333	-129	12.2	462				
11	51	45	42	35	35	30	24	29	25	11	29	23	24	23	19	45	24	27	36	79	81	69	59	105	40.4	15.6	249	-89	9.4	338				
12	156	73	33	18	25	27	21	17	13	12	21	23	25	13	30	21	21	39	42	37	45	42	61	117	38.8	0.5	263	-24	8.8	287				
13	213	147	27	21	23	18	-5	-25	17	23	12	18	18	15	-3	3	7	18	27	45	53	59	51	37	34.1	0.3	329	-141	15.8	470				
14С	65	125	99	21	-15	-18	6	-6	5	-6	-12	21	6	57	-66	15	3	48	105	90	53	41	75	79	33.0	18.6	336	-228	7.9	564				
15С	43	12	21	45	27	-15	15	21	-15	-29	25	71	-15	61	-204	-41	21	24	37	43	33	195	294	312	40.9	11.7	893	-565	14.6	1458				
16	147	53	48	-3	-6	11	-39	36	-3	19	18	-12	69	24	6	18	18	42	25	36	42	36	39	42	27.7	0.4	303	-215	2.9	518				
17	48	48	43	19	24	21	-6	6	-11	7	30	24	15	25	-11	39	18	29	41	25	39	36	36	45	24.6	15.4	264	-163	9.0	427				
18	41	55	37	33	33	21	24	17	17	21	17	17	15	36	-39	18	31	24	75	15	19	48	119	63	31.5	18.0	495	-401	14.4	896				
19С	27	35	37	33	66	-9	27	17	-30	-17	19	21	36	129	-45	-102	-42	72	-5	31	89	66	79	132	27.7	13.8	603	-258	14.4	861				
20	195	66	6	27	9	6	21	3	-13	-11	66	41	3	-42	45	19	-1	33	59	120	113	129	41	47	40.9	14.0	433	-265	14.2	698				
21	114	31	15	12	3	19	9	15	-18	11	15	6	21	-9	0	54	21	1	73	177	41	55	45	36	31.1	19.8	408	-201	0.6	609				
22	33	61	48	6	-6	27	-1	-12	29	5	15	27	55	6	91	-57	0	27	33	41	45	41	45	45	25.2	14.8	633	-147	7.3	780				
23	48	47	41	42	29	27	9	-18	21	-35	15	17	-3	75	-83	-30	3	27	63	37	51	65	42	42	22.2	13.9	930	-249	14.2	1179				
24	45	36	35	33	29	18	13	15	6	9	-36	39	21	3	30	-6	-27	6	36	41	36	54	66	71	23.9	14.9	361	-151	16.5	512				
25С	41	31	33	33	31	27	18	15	11	9	12	12	-3	-3	18	23	21	27	30	30	45	75	66	75	28.2	0.1	225	-125	0.0	350				
26	54	42	42	53	27	19	-6	-15	-31	-39	12	12	3	24	18	21	21	27	29	31	29	41	107	126	27.0	23.1	231	-132	9.5	363				
27	43	60	42	33	25	13	11	-11	-30	-18	9	-36	-18	-42	-13	13	-63	-30	-6	-23	111	84	75	45	11.4	15.7	702	-300	16.2	1002				
28	69	61	84	42	18	30	7	-18	-15	6	-12	9	-3	-3	-3	123	-51	18	27	25	111	87	61	53	30.2	15.4	666	-305	16.3	971				
29	48	36	35	31	31	21	15	13	6	-13	11	7	0	13	12	18	24	25	7	69	90	120	59	42	30.0	21.2	187	-51	9.7	238				
30	60	61	101	81	-7	-48	-21	-23	1	9	-3	21	11	21	17	18	18	35	27	43	42	54	51	45	25.6	2.5	237	-103	5.2	340				
31	42	39	42	39	35	30	18	15	12	12	15	11	13	12	18	9	21	3	54	60	31	41	39	41	27.2	18.8	144	-21	15.6	165				
среди.	76.5	61.2	45.5	34.0	20.2	13.5	5.8	6.2	4.6	3.9	10.3	10.0	10.5	13.4	-4.5	9.7	6.5	26.8	37.2	51.6	63.1	69.5	82.6	80.9	30.8		375.8	-169.6		545.4				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц март

Элемент Н=3200г+

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	152	153	143	153	143	138	182	157	177	177	247	197	103	123	153	138	148	153	152	142	42	86	111	100	145	10.5	277	-8	20.1	285				
2	69	64	98	148	128	178	227	212	177	182	192	177	167	167	162	162	162	167	166	141	121	100	80	-6	143	6.4	267	-81	23.2	348				
3C	98	103	132	117	117	117	126	131	141	131	131	147	147	133	98	33	133	132	132	131	131	125	120	114	122	4.2	167	-182	15.4	349				
4C	128	128	117	152	152	147	152	147	157	158	158	159	170	165	91	91	161	161	161	156	156	161	151	145	147	12.9	180	-184	14.9	364				
5	150	149	144	130	130	146	157	152	163	174	211	217	188	165	156	156	166	147	182	178	153	113	-57	37	146	11.1	237	-243	23.2	480				
6D	92	81	106	66	186	191	142	147	72	37	87	127	28	-37	123	163	168	163	157	152	147	141	136	140	117	4.7	231	-397	13.3	628				
7C	139	139	138	138	128	133	133	133	148	149	154	160	161	156	152	157	167	163	163	159	134	124	89	84	142	16.9	177	54	22.5	123				
8C	99	119	149	144	144	150	165	176	176	166	192	218	218	199	159	154	144	129	159	149	134	144	39	118	152	12.2	248	-81	22.5	329				
9	138	127	142	132	152	178	213	209	219	234	214	184	175	175	145	105	50	160	175	95	75	145	160	174	157	9.5	259	-175	16.1	434				
10D	99	88	98	83	163	133	203	203	93	-72	-202	-72	63	78	98	138	137	91	111	130	135	130	129	133	91	6.6	298	-277	10.9	575				
11	128	132	132	132	127	127	136	141	146	172	147	158	149	149	125	75	115	145	151	131	126	125	125	94	133	9.4	267	-115	15.7	382				
12	28	73	127	157	147	142	152	152	157	177	183	169	154	160	145	140	140	150	149	149	139	144	119	68	138	9.9	217	-37	0.4	254				
13	-17	-48	92	142	142	142	168	203	238	174	185	181	171	152	138	33	58	128	157	152	142	147	142	161	133	8.6	328	-212	15.8	540				
14D	136	70	50	125	105	210	215	220	265	240	115	6	96	57	82	27	187	107	86	91	121	156	135	119	126	7.9	335	-553	15.5	888				
15D	134	163	163	148	158	203	172	157	207	242	147	63	113	-66	-256	94	134	139	148	163	163	78	-83	-19	107	5.8	398	-991	14.0	1389				
16	71	150	90	170	205	185	259	204	219	169	169	198	68	187	162	156	146	85	154	154	148	152	146	155	158	6.3	339	-80	17.4	419				
17	149	143	132	137	132	137	203	253	223	249	210	181	186	132	103	48	103	118	159	159	149	149	149	154	157	9.0	404	-202	15.4	606				
18	149	139	139	139	134	144	134	144	144	145	155	191	177	72	108	23	-82	103	-72	118	153	123	68	133	112	7.1	218	-532	15.9	750				
19D	177	152	147	142	177	228	208	219	294	280	221	172	52	-92	-31	124	149	4	150	170	140	150	120	64	142	5.5	398	-471	14.1	869				
20	-6	103	178	143	168	189	184	180	210	245	131	42	87	98	-7	123	143	138	153	113	128	92	157	156	131	9.4	330	-308	11.8	638				
21	85	145	159	164	184	159	163	153	193	193	178	189	189	125	125	-15	65	139	174	-77	103	148	143	162	135	4.5	279	-265	15.2	544				
22	152	116	81	141	176	171	176	281	231	196	192	133	98	124	-31	119	134	154	153	153	138	148	142	156	147	7.3	361	-396	14.8	757				
23	146	145	140	140	135	170	179	219	184	229	214	199	160	20	-40	115	140	170	154	159	134	129	154	158	148	10.0	299	-605	13.9	904				
24	158	157	147	137	142	127	153	148	168	173	234	210	210	186	86	111	131	101	151	161	161	126	131	125	151	10.6	304	-249	14.9	553				
25C	155	154	159	149	149	139	140	140	150	160	161	172	187	163	153	153	163	168	173	168	158	133	142	131	155	0.2	245	65	0.1	180				
26	146	160	160	150	145	151	186	207	222	283	228	209	200	165	156	161	166	166	166	166	166	151	101	80	170	9.5	353	-5	23.2	358				
27	165	159	154	144	154	164	148	173	248	248	238	258	74	184	164	9	-66	44	153	163	143	133	157	161	149	11.3	318	-421	15.7	739				
28	141	145	140	165	180	195	241	286	256	201	222	183	153	154	154	-46	54	159	158	163	108	113	143	152	159	8.2	401	-441	15.6	842				
29	157	156	151	146	136	142	142	143	153	203	223	199	179	125	145	160	160	160	164	144	129	104	153	177	156	10.8	253	64	19.7	189				
30	152	141	101	106	136	221	231	276	221	216	222	203	168	164	154	149	144	164	159	154	154	144	149	154	170	7.5	331	11	2.5	320				
31	153	153	153	143	138	138	144	139	139	149	154	165	175	166	166	171	176	206	186	156	181	171	165	159	160	17.4	221	116	19.2	105				
средн.	120	124	131	138	149	161	175	184	187	183	171	161	144	121	101	104	122	136	148	140	136	132	117	121	142		288	-232		520				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц март

Элемент Z = 58500 $\gamma^{+...}$

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	91	121	141	131	146	146	126	156	146	146	116	76	116	16	71	131	141	146	151	226	286	196	221	246	145	20.1	356	-34	13.4	390					
2	136	101	81	91	121	141	106	136	161	146	151	136	126	116	131	136	156	156	186	221	271	256	286	306	161	23.1	406	56	3.3	350					
3 C	156	131	96	111	126	131	136	136	146	146	141	131	106	126	146	206	156	191	146	146	146	146	136	141	15.4	366	81	2.6	285						
4 C	131	131	136	136	136	136	136	141	141	141	141	136	131	126	231	191	171	161	156	146	146	141	141	141	147	14.6	416	106	12.9	310					
5	136	136	136	136	141	136	136	141	146	151	136	136	141	131	131	136	151	266	241	206	356	361	586	401	199	22.2	791	121	15.2	670					
6 D	246	261	176	176	41	6	1	-49	-24	-24	-109	-44	166	151	131	151	176	186	171	171	161	146	146	141	106	13.1	661	-144	10.8	805					
7 C	136	136	131	136	146	146	146	146	146	151	146	146	136	141	141	146	151	166	156	156	186	251	206	171	155	21.2	296	126	1.8 13.0	170					
8 C	126	106	96	116	126	136	146	156	166	151	126	71	76	81	106	131	196	261	226	246	231	196	351	156	157	22.4	506	36	11.7 12.0	470					
9	106	106	106	121	116	126	121	146	116	101	121	136	141	116	111	176	161	161	171	366	296	206	156	121	150	19.9	551	36	24.0	515					
10 D	141	126	126	106	56	126	86	61	-54	26	146	66	81	151	206	246	246	351	216	166	156	141	151	141	136	17.2	466	-164	8.3 8.6	630					
11	141	136	141	146	146	146	141	151	151	146	156	146	141	131	141	166	166	176	156	266	271	191	161	161	161	19.6	316	96	9.5	220					
12	206	166	106	106	136	141	141	141	151	151	136	146	146	116	136	146	161	171	156	146	146	146	161	196	148	0.5	266	91	3.0	175					
13	196	206	91	106	126	131	136	146	156	151	121	116	131	136	171	256	236	206	176	166	171	166	146	126	157	15.4	376	51	2.9 3.3	325					
14 D	136	176	156	161	111	81	126	96	6	-14	6	36	-79	56	16	406	236	401	411	366	246	166	186	146	151	15.5	856	-149	8.0	1005					
15 D	106	96	121	146	161	156	166	156	131	6	56	56	-104	116	186	111	121	141	151	161	171	426	476	236	148	22.1	641	-194	12.1	835					
16	206	246	96	31	96	151	76	-14	86	146	146	86	116	51	106	146	186	246	156	156	146	141	136	131	128	17.5	351	-154	2.9	505					
17	131	131	141	146	141	141	116	76	111	-49	111	151	116	111	141	276	196	236	191	166	176	151	146	141	141	15.5	366	-94	9.8	460					
18	141	151	141	146	151	146	146	151	156	156	151	141	116	186	181	336	356	286	376	146	126	171	296	161	188	15.7	646	91	14.7	555					
19 D	116	136	141	146	166	136	-4	86	6	-14	46	71	186	336	31	46	301	666	296	206	236	236	216	261	169	17.5	976	-144	14.5	1120					
20	306	66	76	131	146	141	141	146	141	76	66	131	101	151	81	76	126	176	246	331	326	306	136	126	156	21.3 0.3	481	-94	14.2	575					
21	161	91	121	136	141	166	146	171	151	156	151	131	111	121	146	366	196	186	236	466	211	126	131	121	172	15.4	651	41	1.5 1.8	610					
22	136	156	146	126	136	156	131	46	86	146	141	81	76	111	186	76	136	156	156	151	151	146	136	136	129	14.7	376	-34	8.1 4.8	410					
23	141	136	136	136	146	146	151	141	171	126	126	126	106	201	151	56	126	181	196	186	201	186	121	126	147	13.8	781	6	15.1	775					
24	131	131	141	146	141	151	151	156	146	151	96	96	116	116	186	211	231	206	196	181	156	196	171	166	157	14.9	396	56	10.7	340					
25 C	141	131	136	146	146	151	156	151	151	146	146	146	126	96	126	146	151	146	141	146	161	231	186	146	148	21.6	266	86	13.3	180					
26	121	126	136	141	146	156	156	146	131	81	131	136	106	111	121	136	141	156	151	146	141	156	261	206	143	23.0	351	-4	9.5	355					
27	116	121	121	141	141	141	151	151	126	101	111	36	31	26	116	336	361	336	211	236	286	226	171	136	164	15.7	586	-89	12.9	675					
28	141	126	146	146	146	151	116	71	71	126	96	101	101	116	136	366	336	276	256	201	306	211	141	116	167	15.3	751	-44	8.1	795					
29	126	126	136	146	151	146	146	151	146	136	131	126	116	141	136	141	146	161	146	266	276	241	121	111	153	19.7	401	96	12.7	305					
30	131	131	151	156	156	96	96	16	-24	116	131	136	131	121	126	146	141	136	151	156	141	141	136	136	123	2.5 4.4	196	-94	8.6	290					
31	131	131	136	141	141	146	141	146	146	146	146	136	136	136	156	156	161	151	181	186	126	126	126	131	144	18.9	261	111	19.8	150					
средн.	147	138	127	132	133	136	125	118	112	107	113	107	105	124	135	186	191	221	199	209	207	198	198	167	151		487	-5		492					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Землюкин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрель

Элемент $D=21^{\circ}30' + \dots$

o = _____ 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.	Особ явлени		
1	60	126	234	-6	-3	17	11	-24	-19	-66	-27	-45	-25	17	3	1	17	30	49	30	117	107	78	54	30.7	2.3	330	-119	9.8	449					
2	65	45	43	43	41	11	13	-7	6	9	3	-9	-15	-21	-19	-71	21	-15	55	135	83	318	313	287	55.6	21.8	525	-201	15.2	726					
3	341	251	193	78	93	24	-30	-55	55	27	-11	18	23	-3	-36	-33	24	48	49	35	89	83	159	255	69.9	0.7	546	-357	15.0	903					
4	114	85	30	18	25	9	0	-3	-6	-13	-1	11	13	13	9	18	15	23	21	41	48	33	55	69	26.1	0.1	312	-27	2.7	339					
5	89	67	69	25	-5	-12	-6	-9	9	-11	-36	25	12	15	24	29	15	12	24	35	33	41	48	73	23.6	16.2	131	-60	10.3	191					
6	102	85	51	24	17	11	5	3	-6	-23	6	6	3	12	1	-9	-13	30	30	47	57	225	245	276	49.4	23.7	384	-49	9.7	433					
7	105	67	65	-5	-3	6	-1	5	1	-23	-29	-6	11	12	9	0	7	25	29	33	25	39	39	53	19.3	0.0	275	-47	15.9	322					
8	43	42	43	29	25	19	1	5	-5	9	-31	19	21	18	9	19	31	18	25	33	41	65	45	57	24.2	16.7	144	-133	10.3	277					
9	49	49	43	31	23	11	3	-9	-63	-48	93	-114	-45	9	39	24	18	21	159	57	45	42	60	71	23.7	18.9	324	-231	12.0	555					
10	114	72	42	15	30	3	0	-9	-17	-51	21	3	-15	-19	-102	-30	-12	25	84	37	45	61	129	97	21.8	3.4	251	-243	14.4	494					
11	63	75	24	53	3	9	17	-1	-31	0	-3	-6	0	47	-115	-53	-27	126	-3	41	39	57	67	123	21.0	17.4	475	-240	14.1	715					
12	45	33	36	42	23	7	-15	13	-17	0	6	-25	21	-17	102	-57	45	42	5	42	51	102	79	66	26.2	14.5	414	-197	14.9	611					
13	37	37	48	36	27	13	12	5	-3	-6	-6	15	1	12	-69	-165	-72	23	41	41	54	63	54	78	11.5	15.2	465	-537	15.1	1002					
14	81	55	42	42	39	24	9	-13	-61	-35	29	-15	-36	-143	-139	-165	-24	-53	323	348	323	603	397	137	73.7	21.9	1463	-357	13.1	1820					
15	151	111	-5	93	9	63	102	9	-3	-49	17	15	6	-3	45	-54	-90	27	25	63	201	243	84	87	47.8	1.0	655	-215	14.3	870					
16	51	39	35	31	33	19	15	5	-6	-17	-5	-15	23	23	-33	-29	59	30	9	105	72	133	279	126	40.9	22.5	441	-385	1.1	826					
17	24	36	42	36	43	25	18	9	0	-15	6	-19	13	-7	3	5	19	27	41	66	75	85	63	67	27.6	0.1	143	-54	11.3	197					
18	60	51	48	43	39	36	25	0	-18	-17	-27	-18	6	1	3	9	96	7	30	39	53	54	72	84	28.2	16.2	309	-65	10.7	374					
19	65	51	33	19	27	23	7	13	-17	12	3	7	9	7	17	9	-12	63	163	60	99	49	81	96	36.8	17.9	443	-97	6.6	540					
20	135	102	33	21	18	17	9	-7	-5	3	-3	0	6	18	7	13	6	15	37	48	72	66	66	49	30.2	0.9	207	-63	7.5	270					
21	47	45	45	45	39	27	18	3	0	-5	1	-3	11	19	12	-35	29	23	27	36	30	115	57	51	26.5	21.6	159	-69	15.1	228					
22	51	53	54	45	39	25	13	0	-12	-18	-35	-35	-33	-105	-73	-36	-39	-17	-6	45	89	207	180	51	18.5	22.3	339	-163	13.7	502					
23	60	45	45	45	39	17	-3	-21	-51	-59	-57	-60	-27	-15	-25	-33	3	13	-5	30	60	53	49	125	9.5	23.9	168	-115	9.1	283					
24	99	97	105	30	24	19	17	1	-31	-36	-23	-19	12	-19	-9	-48	-23	15	147	83	87	156	111	192	41.1	18.6	339	-114	15.6	453					
25	99	81	60	33	30	9	-17	-30	-30	-15	-30	-3	13	18	-12	1	-3	12	39	63	72	77	123	151	30.9	15.6	285	-67	7.1	352					
26	222	132	101	12	17	5	9	3	1	-5	-3	-15	-15	0	-45	-36	-3	7	30	69	57	45	73	72	30.5	0.5	265	-151	14.8	416					
27	48	77	54	47	-6	-9	-3	-24	-43	-24	-1	-43	-53	-71	-61	-65	-19	35	49	77	85	89	105	108	14.7	13.3	702	-321	13.4	1023					
28	171	78	47	43	30	-18	6	-5	-1	-12	-18	-30	19	15	17	9	18	21	60	114	96	143	150	159	46.3	2.9	257	-115	5.3	372					
29	81	33	31	33	29	24	21	17	9	3	-5	12	15	21	21	-1	-9	-5	18	43	36	49	360	222	44.1	22.2	750	-39	16.3	889					
30	159	123	51	27	25	7	1	6	-25	-25	-48	-63	-75	-37	-25	-13	-18	21	35	43	65	117	192	195	30.8	23.3	282	-185	12.4	467					
31																																			
средн.	94.4	74.8	58.1	34.3	25.6	14.7	8.6	-4.0	-13.0	-17.0	-7.1	-13.6	-3.4	-6.1	-14.8	-26.5	2.0	21.6	53.0	64.6	76.6	117.3	127.1	117.7	32.7		392.8	-167.2		560.0					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрель

Элемент H=3200γ⁺

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.	Особ явлени		
1	134	53	-132	13	103	148	167	237	347	372	252	197	198	188	163	178	193	188	192	197	132	82	131	150	162	9.2	447	-297	2.6	744					
2	140	149	149	149	149	204	228	188	103	138	158	153	124	114	124	129	89	158	158	122	112	-253	-124	-40	109	5.9	299	-363	21.6	662					
3	-120	-131	4	189	149	164	225	270	145	146	202	158	144	140	-39	31	66	61	51	141	121	126	61	-25	95	7.2	315	-399	14.5	714					
4	60	114	114	139	134	159	183	173	168	188	198	199	189	180	150	145	135	160	159	159	149	159	143	132	154	11.4	219	-150	0.1	369					
5	122	126	106	141	136	146	176	176	156	186	246	216	192	162	127	92	107	157	151	161	161	161	155	134	154	10.7	271	-18	15.6	289					
6	104	93	98	118	133	143	144	149	174	205	201	197	182	133	139	159	179	124	119	139	149	59	-11	-27	129	10.0	236	-132	23.7	368					
7	73	97	107	152	177	147	157	167	172	232	282	263	213	174	159	139	144	159	168	173	168	163	167	151	167	10.2 11.6	297	-102	0.1	399					
8	156	155	150	150	145	144	169	178	183	163	238	208	189	169	164	164	124	169	163	168	173	148	168	162	167	10.4	293	-16	16.7	309					
9	152	151	146	141	141	126	157	187	237	192	-117	-26	174	185	155	155	165	200	-15	115	175	180	145	124	135	8.8	327	-227	10.7	554					
10	84	103	133	133	144	200	225	216	226	322	247	238	189	54	20	160	160	175	156	156	156	146	96	115	161	9.8	387	-460	14.2	847					
11	135	114	119	159	260	241	191	192	232	272	243	224	114	65	80	25	55	15	125	145	165	165	135	95	149	5.1	351	-300	17.4	651					
12	154	164	149	146	137	159	225	212	218	189	201	217	168	165	-59	21	116	151	176	161	161	111	110	124	149	6.7	295	-249	15.1	544					
13	159	158	148	147	147	151	155	160	174	184	204	204	205	130	30	-30	195	180	174	204	184	173	173	154	157	16.2	285	-530	15.2	815					
14	156	166	160	150	145	150	144	159	279	159	164	119	24	-6	-11	-6	-41	124	-202	-302	-247	-292	-353	-94	23	8.7	349	-1028	22.2	1377					
15	-39	95	205	215	185	201	161	167	207	237	198	189	179	165	-35	-5	110	135	166	166	-19	-54	106	101	126	3.2	355	-519	0.9	874					
16	130	130	135	140	140	140	149	149	174	204	219	230	110	116	131	136	56	125	150	109	119	109	-62	17	127	1.1	330	-162	22.8	492					
17	152	156	156	136	136	140	135	144	159	184	179	234	214	224	179	174	154	158	153	132	122	132	151	145	160	12.1	269	82	0.0	187					
18	150	149	139	149	144	159	150	170	230	260	266	247	182	218	173	173	23	133	147	147	152	152	132	116	165	10.7	291	-147	16.2	438					
19	131	125	140	150	155	150	159	149	199	169	175	161	171	167	162	162	187	167	-193	82	122	172	127	112	138	8.8	254	-353	18.3	607					
20	61	11	81	136	151	171	161	201	191	166	171	191	202	177	167	152	122	157	157	152	137	132	151	165	148	7.6	261	-39	1.3	300					
21	160	159	154	144	139	129	130	135	145	160	171	182	207	198	158	153	168	173	168	168	153	98	148	172	157	12.6	227	73	21.6	154					
22	167	161	151	141	136	131	135	140	160	170	225	260	226	191	171	151	131	146	165	160	130	-20	20	160	150	11.7	280	-140	22.1	420					
23	154	164	154	144	144	160	175	206	266	261	251	217	167	138	118	123	93	118	158	163	143	158	183	142	167	8.9	331	8	16.1	323					
24	127	121	71	126	141	116	117	142	172	217	222	223	188	149	119	139	174	164	39	49	99	54	84	34	129	11.2	263	-156	18.9	419					
25	68	143	128	163	163	148	163	228	243	238	249	210	220	166	171	136	121	176	150	95	125	135	95	80	159	8.9 9.1	283	-104	15.7	387					
26	34	94	114	154	179	234	223	173	158	163	168	203	213	203	123	133	183	223	212	182	172	132	141	130	164	5.9	274	-67	14.7	341					
27	155	119	114	144	139	209	189	229	309	299	234	234	160	-20	150	150	179	163	148	107	112	147	126	115	163	9.4	369	-345	13.3	714					
28	65	109	134	134	139	224	173	148	143	189	184	235	216	201	192	167	162	167	137	57	82	47	57	61	143	5.3	299	7	19.1	292					
29	121	150	155	150	145	135	131	131	141	156	171	176	171	171	176	186	176	156	150	135	125	145	-121	-2	135	10.8	211	-411	22.2	622					
30	53	52	112	137	152	122	138	138	188	199	255	216	117	208	169	160	180	171	142	167	138	113	43	33	142	10.2	290	-103	12.4	393					
31																																			
средн.	107	115	120	143	150	162	168	177	197	207	202	199	175	151	118	122	130	152	121	127	122	93	79	91	143		299	-222		521					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрель

Элемент Z=58500γ + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	136	211	336	111	96	126	141	131	66	-34	-24	-44	-4	91	131	171	211	236	216	181	281	261	156	111	137	2.4	486	-99	9.7	585				
2	116	116	121	126	136	131	61	-34	-64	-29	-34	-24	46	86	256	156	211	181	226	321	301	551	506	371	160	21.2	671	-89	8.6	760				
3	276	201	176	56	56	56	6	-109	-14	-84	-69	61	81	121	216	121	251	326	316	231	256	196	286	336	140	17.4 18.3	396	-174	10.0	570				
4	136	81	76	106	136	136	141	146	156	151	171	171	156	141	146	151	176	166	166	176	176	146	151	146	146	0.0	356	51	2.4	305				
5	131	116	131	101	136	136	136	146	176	166	136	96	121	126	126	111	146	146	166	156	156	146	151	161	138	16.0	216	66	15.4	150				
6	156	121	96	96	121	136	156	161	156	151	166	146	126	121	86	116	161	351	286	251	251	426	391	376	192	21.8	551	51	14.3	500				
7	91	76	86	116	126	151	151	161	156	131	91	126	146	146	161	136	161	166	151	146	146	151	146	151	136	0.0	246	31	0.5	215				
8	141	141	141	136	141	146	141	161	156	166	116	111	126	141	146	161	176	166	151	156	146	151	136	141	146	16.8	226	66	10.4	160				
9	136	141	141	141	141	146	141	136	101	36	91	-169	-79	66	131	141	141	171	431	336	216	166	176	166	135	18.5	541	-334	11.9	875				
10	201	126	96	116	141	136	141	136	136	16	81	106	91	181	156	96	191	196	371	226	211	181	221	161	155	14.1	581	-64	9.9	645				
11	111	126	126	146	146	121	176	161	131	76	106	66	101	186	76	136	216	476	236	196	156	151	156	201	157	17.4	776	-114	14.0	890				
12	116	136	146	151	156	146	126	141	131	161	156	76	76	106	96	116	171	206	211	171	166	226	171	116	145	18.1	356	-64	14.8	420				
13	96	116	131	131	136	141	146	141	136	136	131	131	106	66	51	316	176	201	181	161	151	161	126	126	141	15.3	581	-179	15.1	760				
14	121	101	116	126	126	121	126	121	76	-54	-14	-64	-49	-29	61	146	251	246	546	726	606	581	636	536	215	18.9	1031	-154	13.0	1185				
15	536	351	241	206	141	121	-29	51	116	71	36	71	86	116	166	181	226	266	236	236	486	396	131	116	190	1.0	901	-139	6.8	1040				
16	106	116	126	136	141	146	156	156	156	126	121	81	131	-14	6	161	336	291	186	316	351	386	496	161	182	22.2	631	-149	13.8	780				
17	46	101	126	141	146	141	146	156	151	151	161	116	116	96	116	141	156	166	211	216	196	161	136	131	143	18.4 19.9	241	6	0.3	235				
18	131	131	136	141	146	146	161	171	156	131	141	126	111	96	136	166	286	166	166	176	176	156	166	151	153	16.2	416	71	12.9 13.3	345				
19	121	121	126	136	151	151	146	156	146	176	161	161	156	146	146	136	131	221	521	251	206	126	151	151	171	18.2	616	76	6.7	540				
20	216	126	81	111	141	141	146	141	151	161	161	156	141	146	131	146	191	191	216	206	221	196	141	126	158	0.9	246	46	1.9	200				
21	131	136	141	146	151	151	156	156	166	161	161	151	126	121	86	96	186	186	176	176	201	256	146	126	154	21.3	306	21	15.2	285				
22	136	141	146	146	146	151	151	146	141	151	131	66	11	-14	91	161	221	226	206	231	406	506	336	116	173	21.6	541	-44	12.7	585				
23	116	121	136	151	146	146	146	141	101	-4	-74	16	76	81	136	181	211	196	186	216	286	256	271	271	146	20.3	341	-94	10.7	435				
24	146	136	146	96	106	151	156	146	136	141	126	76	101	121	126	156	171	196	396	436	291	356	336	256	188	19.1	596	51	11.3	545				
25	111	91	131	96	131	156	156	136	126	101	96	91	96	116	126	181	226	231	276	276	211	166	186	181	154	19.1	356	6	0.9	350				
26	151	86	91	86	116	106	111	166	181	166	156	126	106	116	136	126	186	196	216	256	166	176	156	136	146	19.1	321	61	1.3 12.1	260				
27	116	151	136	136	161	121	156	136	41	36	96	36	96	96	76	91	146	236	236	326	311	246	216	136	147	19.6	381	-74	13.4	455				
28	121	66	96	126	151	121	156	156	166	136	146	76	86	111	121	136	176	181	236	376	326	296	186	136	162	19.1	436	46	1.7 12.0	390				
29	61	91	116	136	141	151	151	146	146	136	131	161	156	156	151	131	161	126	156	186	216	221	446	246	163	22.2	606	16	0.4	590				
30	116	76	71	96	126	146	151	161	141	146	96	41	106	21	126	156	156	171	286	191	231	261	306	226	150	18.3	376	-4	13.4	380				
31																																		
средн.	144	128	132	125	134	136	134	131	124	99	98	78	92	102	124	147	194	216	252	250	250	255	240	192	157		478	-37		515				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц май

Элемент Д = 21° 30' + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явле		
1	60	81	123	24	-3	-21	3	-42	-43	-36	-48	-162	-141	6	15	18	-3	17		21	35	53	61	167	372	23.2	23.8	547	-360	10.8	907					
2	258	261	23	-33	-1	9	-1	-19	-24	-5	-9	-51	-1	-15	-30	-1	-9	24		29	36	47	79	78	66	29.6	1.6	411	-111	3.5	522					
3C	55	47	42	43	36	29	18	1	-18	-21	-47	-18	12	9	-3	11	21	9		24	31	45	57	57	54	20.6	0.2	77	-84	10.3	161					
4	53	48	47	36	24	17	9	-5	-15	3	-15	-24	6	0	-3	-25	15	0		36	114	48	55	138	144	29.4	22.7	435	-95	15.2	530					
5	117	31	45	15	13	18	3	-30	-7	-6	-24	-17	-11	-36	-47	-43	-5	-53		3	45	75	49	145	165	18.5	0.0	299	-195	16.3	494					
6D	75	87	-6	27	21	3	69	15	-43	-65	69	-27	-3	-57	-111	-6	6	15		19	36	45	111	120	81	20.0	17.6	1153	-360	13.7	1513					
7D	69	60	48	25	21	7	13	13	12	-27	-27	-15	-17	-48	-54	-48	-9	11		27	36	45	63	243	138	24.4	14.6	451	-213	14.8	664					
8	89	30	42	54	21	-5	-18	-11	-67	-19	-11	-5	-15	-11	-11	23	-24	23		143	51	75	99	85	42	24.2	18.3	341	-153	8.2	494					
9	37	37	61	30	31	19	-15	-18	-17	36	30	23	7	-30	75	60	-31	1		15	65	79	97	117	123	34.7	14.9	737	-135	7.9	872					
10	89	54	18	25	24	17	0	-6	-37	0	9	-49	0	11	15	12	11	6		12	18	42	66	87	144	23.7	23.7	258	-111	11.3	369					
11	264	78	21	29	12	-5	-21	-33	-26	-1	-30	-33	-77	-27	-27	-25	12	-27		150	-6	102	114	95	117	27.3	23.8	531	-141	12.4	672					
12	115	149	54	-3	-31	33	-18	-30	-27	-33	17	-7	-12	-11	-33	-21	-3	-31		7	41	66	102	126	223	28.0	24.0	371	-201	16.2	572					
13	270	225	147	21	0	-27	-5	-39	-5	3	-51	18	18	-45	-5	-39	0	23		67	33	45	107	69	51	36.7	0.2	473	-144	15.7	617					
14	69	81	138	65	-3	-9	21	-13	-3	-39	-41	41	24	-9	-7	-12	12	29		53	36	42	60	75	61	28.0	2.2	237	-132	10.3	369					
15C	60	57	54	41	29	15	11	7	-1	-13	-1	7	9	-15	-15	-21	-30	13		-19	60	189	189	225	251	45.9	23.2	339	-79	15.6	418					
16D	162	189	15	-13	51	77	24	-27	3	-48	18	-18	-51	-85	-18	13	66	-1		6	25	54	63	87	162	31.4	16.3	390	-187	9.3	577					
17	99	39	27	18	23	11	9	-9	5	-5	-15	-45	21	-36	29	-105	-36	13		36	51	66	63	72	67	16.6	14.7	527	-258	15.0	785					
18C	60	53	30	27	21	24	12	6	-1	7	-1	-3	-18	-1	0	3	15	18		19	35	57	53	48	54	21.6	0.6	99	-45	7.5	144					
19	61	72	37	29	31	13	-7	-12	-48	-45	-31	-15	18	-19	-27	-33	-36	-11		18	60	81	108	111	219	23.9	24.0	414	-105	9.9	519					
20	222	13	37	127	102	-21	-24	-48	-42	-33	-33	-55	-60	-42	-36	3	-54	-43		1	120	75	168	177	153	29.5	15.9	447	-441	5.8	588					
21C	99	49	27	18	24	5	-9	-15	-17	-23	-27	-24	-12	-23	-17	-18	-9	-27		51	21	180	139	183	165	30.8	20.0	399	-77	19.2	476					
22	73	61	35	37	15	6	-3	-6	-17	-12	-12	-6	-36	-21	-9	-12	-42	-51		65	27	119	132	117	54	21.7	18.8	228	-78	17.7	306					
23	54	51	30	24	78	-31	3	5	-6	-5	-81	-65	-33	-42	-71	21	6	9		12	9	119	96	51	43	11.6	21.0	169	-150	10.8	319					
24	87	93	81	19	6	-12	9	-7	-23	-33	-27	-48	-36	-21	-6	-49	-19	7		12	36	75	66	90	165	19.4	24.0	259	-99	15.9	358					
25D	210	108	37	19	1	162	153	48	45	45	-21	-99	-87	-153	-131	-125	-79	0		89	41	111	162	192	114	35.1	18.0	342	-360	12.8	702					
26	84	55	45	5	5	3	-6	-9	0	5	-6	-51	-15	-54	-53	-57	-39	11		21	24	69	103	114	147	16.7	23.9	197	-107	15.4	304					
27	138	57	45	18	-1	-12	-15	-35	-48	-6	-37	-9	-12	-41	-48	-47	-36	-7		19	57	78	187	193	204	26.8	24.0	293	-111	14.9	404					
28	129	84	51	23	11	-1	-9	-9	-21	-39	-55	-30	-12	-33	-41	-69	-63	12		45	87	105	120	231	45	23.4	17.6	409	-115	16.2	524					
29C	54	65	48	53	30	-6	-21	-7	-9	-6	-15	-12	-9	-15	-6	-21	-6	3		18	49	51	42	71	69	17.5	1.5	109	-45	15.6	154					
30	75	71	37	31	18	-3	-18	-36	-23	-19	-47	-72	-17	-17	-27	5	-15	-15		31	21	27	48	49	69	7.2	22.7	137	-109	11.8	246					
31D	66	72	13	55	33	-9	-13	-7	-31	9	-108	-41	-18	-54	-61	-72	-63	36		63	18	79	54	123	93	10.0	22.3	185	-258	10.7	443					
средн.	108.4	79.3	46.9	28.7	20.7	9.9	5.0	-12.2	-17.9	-13.9	-21.8	-29.4	-18.6	-30.2	-24.6	-21.9	-14.4	0.5		35.3	42.3	75.6	94.0	120.5	124.4	24.4		363.4	-153.5		516.9					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц май

Элемент H=3200г + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос явл.		
1	163	163	108	193	168	164	169	225	250	250	136	222	212	218	203	173	173	178		163	168	158	128	63	-108	164	8.9	330	-243	23.7	573					
2	-33	-89	156	186	165	134	134	203	308	292	242	231	180	135	189	168	173	167		176	181	155	144	133	142	161	9.2	352	-284	1.8	636					
3C	151	150	144	139	134	139	139	159	229	254	299	250	205	201	186	166	161	161		161	171	161	166	161	160	177	10.3	329	129	6.1	200					
4	160	149	139	134	134	140	150	166	201	196	201	232	202	213	183	153	158	168		138	3	93	198	93	123	155	22.3	258	-177	22.5	435					
5	102	137	132	142	142	148	203	359	304	229	250	281	236	227	207	202	-73	127		143	188	173	168	98	83	175	7.2	409	-228	16.7	637					
6D	133	98	158	138	178	438	159	229	244	254	80	91	56	-223	127	157	172	172		168	178	153	143	103	127	147	5.5	663	-1023	13.6	1686					
7D	132	126	136	156	146	171	297	332	252	262	203	124	154	75	-5	45	155	165		160	170	165	130	15	75	152	7.8	407	-230	14.1	637					
8	104	134	149	129	124	164	224	194	264	269	224	224	240	185	175	135	125	120		55	95	160	140	150	174	165	9.1	374	-85	18.3	459					
9	179	173	148	143	158	203	284	279	294	209	255	156	151	182	17	-28	142	152		153	148	108	88	78	88	157	10.0	435	-528	14.9	963					
10	107	127	147	137	142	142	148	188	248	283	238	288	244	199	159	159	169	174		164	169	169	154	129	84	174	11.5	343	14	23.4	329					
11	-27	73	103	118	157	196	196	230	325	280	275	249	199	168	158	198	147	171		11	50	100	114	139	108	156	8.1	380	-319	18.8	699					
12	102	47	96	101	181	256	232	262	297	287	253	269	254	185	130	90	55	100		120	135	180	140	90	49	163	6.9	402	-73	1.5	475					
13	19	48	38	148	148	148	164	219	219	214	289	240	225	251	176	151	176	141		130	165	170	90	130	164	161	10.7	379	-157	2.3	536					
14	129	108	48	173	163	153	149	199	179	239	295	231	181	202	147	152	142	147		141	161	151	126	131	151	162	10.4	380	-32	2.3	412					
15C	151	146	141	141	135	139	139	148	173	238	228	177	162	196	191	186	170	159		184	133	-87	-57	-42	2	131	10.2	273	-207	20.6	480					
16D	87	6	101	151	132	198	403	319	379	260	191	207	207	213	49	49	-141	95		160	211	196	171	151	80	161	6.8	653	-431	16.3	1084					
17	120	134	149	139	149	155	165	176	166	181	192	248	188	184	-51	9	164	144		164	174	144	144	144	144	147	7.8	341	-426	14.7	767					
18C	153	143	153	143	143	143	148	158	178	203	198	203	238	183	163	168	153	168		162	162	157	162	167	166	167	12.8	253	88	7.7	165					
19	151	125	135	135	135	140	189	224	294	399	329	249	179	169	189	179	149	189		98	113	118	158	157	36	177	9.3	434	-69	23.9	503					
20	26	125	140	135	140	255	335	285	265	290	275	280	246	146	146	56	81	166		170	110	120	85	75	99	169	6.3	415	-244	15.9	659					
21C	129	143	148	133	138	148	174	194	199	204	235	276	261	232	207	182	167	172		112	102	-18	97	97	97	160	11.3	306	-213	18.9	519					
22	146	146	141	146	136	146	137	152	167	172	187	218	213	189	199	194	209	209		198	208	128	153	158	178	172	19.1	258	78	18.8	180					
23	173	153	148	148	184	180	170	166	196	231	312	298	243	239	229	159	169	119		160	155	65	120	160	165	181	10.5	367	20	21.0	347					
24	119	89	84	149	154	144	155	205	225	285	280	281	241	237	177	187	147	102		146	146	141	146	116	75	168	10.0	315	-35	24.0	350					
25D	-30	94	139	129	199	219	85	120	125	155	161	127	52	18	43	88	128	148		-36	24	49	49	69	94	94	4.4	344	-213	12.8	557					
26	109	114	129	149	139	159	184	229	199	169	164	265	235	221	206	166	171	161		160	160	150	140	125	105	167	11.4	285	49	1.4	236					
27	94	124	124	139	149	159	219	304	319	244	274	259	239	214	114	114	139	144		144	124	124	59	49	53	164	8.6	349	-121	14.9	470					
28	98	122	137	152	152	162	177	197	192	242	267	203	203	229	189	179	169	119		94	24	89	79	54	168	154	10.1	328	-181	17.6	509					
29C	173	157	147	137	162	152	163	158	153	158	188	208	219	199	184	174	199	179		174	189	179	174	174	164	174	12.1	244	117	3.3	127					
30	154	139	134	139	144	134	178	248	278	283	288	283	229	209	219	199	219	239		169	184	189	174	169	159	198	11.3	328	119	18.3	209					
31D	159	139	139	139	154	229	214	279	469	339	189	270	230	226	166	126	196	161		96	141	166	151	91	161	193	8.7	559	6	22.2	553					
средн.	111	114	129	143	151	176	190	220	245	244	232	230	204	178	151	140	141	155		137	140	129	127	111	109	163		371	-158		529					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц май

Элемент Z = 58500γ⁺

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явлени.
1	81	106	161	101	136	146	166	141	126	11	-89	-124	-34	56	111	156	151	166	171	171	161	186	286	416	123	23.9	521	-344	10.8	865				
2	436	416	186	91	136	146	151	136	86	36	96	61	81	56	96	151	166	176	181	181	181	191	166	126	155	1.7	596	-4	9.0 9.5	600				
3C	121	126	126	136	141	141	151	151	146	141	106	136	146	136	141	146	151	151	176	171	166	151	141	136	143	18.7	186	66	10.3	120				
4	136	141	146	146	146	151	156	156	156	171	156	121	96	86	106	171	186	166	241	441	431	356	526	386	207	22.8	816	66	13.7	750				
5	196	81	111	121	136	156	156	121	176	196	126	86	126	106	126	191	446	236	216	246	221	191	281	251	179	16.5	611	56	1.4	555				
6D	96	111	81	136	141	11	11	-64	-19	-44	-24	-24	66	196	76	86	146	161	196	196	236	266	186	121	98	13.7	591	-164	7.2 8.5	755				
7D	121	151	141	156	146	151	106	-24	106	56	36	-49	-9	16	141	151	116	131	166	161	176	256	431	226	127	22.7	556	-124	11.3	680				
8	86	86	106	131	136	146	136	121	91	86	106	116	106	86	106	146	136	191	456	246	201	246	166	106	147	18.6	641	11	9.1	630				
9	116	126	156	141	146	136	116	-69	-104	-124	16	146	146	116	231	126	116	156	196	231	256	221	196	156	123	14.9	666	-334	9.9	1000				
10	116	106	111	131	136	136	141	131	116	116	106	46	61	116	146	141	136	136	146	146	161	196	181	266	134	23.7	366	6	11.5	360				
11	281	61	66	116	121	126	156	131	26	71	71	66	66	146	176	161	211	161	466	321	201	201	121	131	152	18.9	696	-39	8.3	735				
12	111	156	101	121	146	96	131	141	106	66	66	71	56	116	166	216	201	201	196	221	171	181	186	221	144	24.0	341	-4	5.4	345				
13	356	336	261	66	151	151	156	116	146	141	71	21	51	66	91	171	176	206	336	246	211	251	156	126	169	1.7	496	-49	10.8	545				
14	146	151	216	196	131	136	146	136	141	116	16	86	146	131	151	136	151	156	151	146	141	151	141	126	139	3.3	261	-74	10.7	335				
15C	126	131	136	136	136	141	141	141	136	151	161	156	146	126	116	96	126	176	176	306	486	381	316	316	186	20.7	521	16	15.5	505				
16D	326	321	86	56	131	116	-39	56	51	-24	46	16	66	66	171	266	281	236	251	211	181	221	186	211	145	15.9	466	-159	9.4	625				
17	136	116	121	131	141	146	146	146	151	141	136	96	56	21	196	206	91	166	186	181	176	156	156	136	139	14.7	476	-4	13.3 13.6	480				
18C	136	136	136	146	146	146	146	151	156	151	141	146	126	106	141	126	151	156	156	186	156	136	136	136	144	7.7	196	96	13.0	100				
19	136	141	116	121	131	141	141	151	141	11	31	86	136	121	131	136	186	166	261	246	256	216	161	271	151	23.9	366	-59	9.9	425				
20	161	56	106	146	111	-84	-84	26	-79	1	56	31	1	76	56	226	191	186	201	376	276	221	186	121	107	19.7	501	-189	6.4	690				
21C	81	86	106	131	141	141	146	141	136	151	136	66	81	111	126	116	116	146	301	381	391	221	161	131	156	18.9	576	36	11.6	540				
22	96	111	106	116	121	126	136	136	141	156	146	141	106	96	111	111	116	161	336	361	406	321	141	106	163	18.8	591	66	23.1	525				
23	116	121	121	131	166	151	141	136	131	141	56	61	66	116	131	236	216	216	221	231	311	201	116	116	152	21.0	346	1	10.8	345				
24	146	156	136	96	146	166	151	131	146	151	126	76	81	51	131	116	116	136	141	166	151	126	151	206	133	24.0	231	11	13.1	220				
25D	221	256	136	121	121	31	-54	-104	-59	-79	-169	-124	-24	16	166	121	206	226	461	356	351	356	296	116	123	18.3	586	-194	10.6	780				
26	66	106	106	111	126	131	136	156	141	146	151	81	41	61	76	86	136	186	166	151	196	201	156	146	127	21.6	221	-4	12.6	225				
27	106	96	106	111	126	126	116	81	96	141	111	106	86	66	126	191	196	226	226	236	226	331	251	161	152	21.7	366	56	13.5	310				
28	46	61	81	86	106	126	136	136	136	96	11	-9	21	36	56	111	151	306	431	366	246	311	356	111	146	17.6 18.3	626	-24	11.5	650				
29C	111	131	116	126	126	146	136	146	136	146	136	136	111	111	131	146	156	166	176	161	136	131	126	126	136	18.7	191	86	13.8	105				
30	126	121	116	116	111	116	111	106	121	131	106	76	96	96	106	146	111	146	226	151	121	131	116	131	122	18.1	276	56	11.3 12.0	220				
31D	106	116	101	126	156	151	186	181	16	-219	-209	-39	66	101	136	181	156	286	356	246	201	131	266	276	128	18.0	441	-289	9.2	730				
средн.	150	142	126	122	135	124	118	105	97	78	66	60	76	91	128	154	167	183	244	240	232	221	208	181	144		462	-46		508				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июнь

Элемент D=21°30'+...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.			
10	225	99	19	24	3	-30	-12	-15	-47	-69	6	-115	-66	-55	-69	-24	-33	-96		24	47	75	120	67	165	10.1	23.2	306	-225	17.4	531					
20	111	81	21	18	15	9	-9	-23	3	-42	-33	-48	-36	-129	85	-72	-81	15		15	6	37	39	51	60	3.9	14.9	750	-261	14.4	1011					
3	60	66	45	45	69	36	-19	-15	-27	-19	33	-1	9	-9	3	-27	-27	7		24	54	66	54	102	96	26.0	1.8	216	-131	6.3	347					
4	48	48	63	42	7	18	-11	-6	-13	-39	15	-63	-63	-84	-30	-33	-6	18		21	37	78	83	54	71	10.6	3.4	211	-165	13.5	376					
5	69	51	54	55	33	-13	1	-36	-45	-51	-13	-12	-6	6	0	-5	0	3		39	85	93	69	60	97	22.2	23.8	195	-101	9.9	296					
6	73	42	36	7	13	-3	-6	-24	-24	-12	-13	-27	-37	-35	-63	-45	-63	-21		171	91	77	79	168	120	21.1	18.3	351	-177	17.0	528					
7	51	57	23	25	36	7	-21	-25	-39	-59	-37	-53	-60	-89	-71	-85	-55	-18		65	117	96	108	113	161	10.3	19.7	349	-240	8.4	589					
8	159	102	60	6	18	41	-3	-45	-21	-12	-45	-18	-29	-51	-3	-99	-60	-24		6	21	102	153	198	87	22.6	22.3	363	-258	15.7	621					
9	29	41	39	29	30	19	-5	-9	-27	-21	-13	-3	-9	-23	-51	-53	-12	-3		21	66	117	90	59	71	15.9	19.8	215	-119	14.8	334					
10C	65	45	51	36	15	6	0	-18	-33	-25	-31	-63	-45	1	9	9	7	15		30	30	35	45	53	54	12.1	0.5	174	-123	11.9	297					
11C	65	54	39	31	18	6	0	-6	-12	-9	-11	-5	-1	5	1	-12	11	25		29	30	37	45	54	66	19.1	23.4	78	-29	15.2	107					
12	65	75	61	57	72	41	-27	-30	-15	-24	-75	-125	-150	-87	-31	-25	-21	33		27	48	47	51	73	65	4.4	5.6	129	-201	12.3	330					
13C	66	63	55	41	42	21	6	0	-7	-25	-21	-19	-31	-36	-18	-25	-3	-3		3	29	99	87	66	65	19.0	0.2	129	-105	14.5	234					
14	67	48	47	42	24	9	-11	-15	-24	-35	-15	-11	-29	-19	-21	-29	-19	6		36	21	37	59	66	45	11.6	23.9	91	-53	15.3	144					
15	95	81	36	33	15	23	0	-24	-30	-71	-51	-113	-60	-87	-96	-29	-49	-27		-1	31	73	72	84	144	2.0	15.4	325	-235	11.6	560					
16	239	162	-18	-27	6	6	-5	-31	-26	-31	-47	-24	-30	-39	-51	-48	-36	-23		9	37	81	180	138	90	21.3	0.9	315	-199	2.1	514					
17	81	84	75	51	7	0	-1	-5	-6	-9	-43	-65	-25	-3	-11	-9	-1	0		3	3	102	165	213	282	37.0	23.5	377	-91	11.1	468					
18	185	63	27	31	18	1	-21	-42	-45	-79	-81	-69	-21	-31	-23	-63	-63	-45		-39	48	132	117	138	232	15.4	23.7	289	-141	16.5	430					
19	111	45	81	59	31	-1	-24	-35	-19	-59	-57	-53	-5	12	6	-3	-24	-18		7	39	81	167	210	77	26.2	22.3	270	-129	10.9	399					
20	60	95	31	57	24	-19	-18	-30	-30	-51	-13	-1	-6	-24	-18	-19	-35	-30		-18	90	162	210	207	339	40.1	23.7	539	-77	8.9	616					
21	531	381	216	-15	-69	-15	-27	-7	-36	-45	-219	-159	-223	-121	-73	-42	-77	-75		-53	-73	159	84	139	133	13.1	0.1	717	-321	12.6	1038					
22	447	155	157	222	111	42	45	43	39	-27	-114	-213	-87	-90	-123	-105	-54	-24		114	75	168	249	132	198	56.7	0.5	941	-361	11.2	1302					
23	165	213	15	7	5	-3	-9	-1	-23	-9	-7	-12	-27	-15	-39	7	-66	-9		6	57	60	75	141	252	32.6	23.5	323	-223	2.3	546					
24	111	78	45	30	9	0	9	5	-15	-27	-11	12	12	0	1	-1	-21	0		17	33	89	49	51	81	23.2	1.7	306	-102	2.0	408					
25	57	67	35	6	23	-5	-1	-19	-42	-35	-33	-42	-54	-57	-60	-83	-79	-24		19	55	25	43	195	270	11.0	23.5	441	-144	14.8	585					
26	129	5	23	9	5	7	-1	0	-6	-1	-7	-9	-13	-1	-66	-66	18	-35		0	78	75	54	48	53	12.5	16.7	461	-211	16.8	672					
27	47	55	45	60	23	-11	-9	9	-67	-36	-21	-60	-120	-117	-30	-37	-33	-12		25	41	39	49	63	61	-1.1	3.7	99	-240	13.3	339					
28C	69	66	55	53	33	13	-1	-15	-24	-31	-48	-35	-54	-78	-36	-27	-42	-15		17	41	66	45	102	147	12.5	23.9	173	-187	13.5	360					
29	195	90	141	213	228	6	-54	9	-6	-60	-60	-66	-84	-48	-53	-42	-21	1		9	33	84	108	111	93	34.5	4.0	540	-618	6.0	1158					
30C	75	39	65	45	18	6	3	-3	-5	0	0	6	9	5	5	9	6	25		24	51	43	51	63	72	25.5	2.0	240	-30	2.1	270					
31																																				
средн.	125.0	85.0	54.7	43.1	29.7	7.2	-7.7	-13.8	-22.4	-33.8	-35.5	-48.9	-44.7	-43.3	-30.9	-36.1	-31.3	-11.8		21.7	44.0	81.2	93.3	107.3	124.9	19.0		330.4	-183.2		513.6					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Желюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июнь

Элемент H=3200г⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.	О явл.		
1	45	55	95	120	140	155	189	214	399	329	244	174	123	208	203	183	212	141		121	190	180	140	144	78	170	8.8	514	-147	12.1	661					
2	103	147	147	137	132	157	156	266	366	306	281	226	111	76	-104	-4	106	76		25	165	180	180	165	165	147	8.3	426	-1069	14.9	1495					
3	154	144	154	149	179	199	229	254	334	314	200	211	191	217	187	187	142	172		167	107	142	157	127	127	185	8.4	449	27	16.4	422					
4	157	142	132	134	186	193	164	206	253	320	277	275	232	179	196	167	167	138		109	114	125	145	165	140	180	9.8	375	29	3.4	346					
5	136	131	136	125	170	244	193	233	322	336	295	268	227	176	195	174	178	32		87	31	90	140	154	113	174	9.0	386	-58	17.4	444					
6	128	147	132	136	146	135	169	254	328	228	182	211	241	280	240	244	219	278		-33	62	136	190	95	114	178	8.2	418	-138	18.3	556					
7	158	148	152	142	132	172	216	241	391	446	341	296	231	246	141	146	130	139		-16	-17	88	192	117	96	180	9.1	566	-171	18.6	735					
8	25	105	114	154	154	209	268	293	373	332	282	236	225	190	34	29	109	103		88	82	117	-8	-38	126	150	7.3	473	-416	15.1	889					
9	166	155	145	146	136	147	148	178	224	236	197	194	220	212	168	174	150	156		171	107	53	138	148	144	163	9.7	326	-28	19.9	354					
10	144	165	160	141	146	152	198	203	254	260	285	311	277	217	173	153	148			163	168	163	158	153	153	187	11.9	341	89	0.5	252					
11	142	152	152	147	147	147	131	141	146	156	161	171	176	186	206	241	171	176		180	180	180	180	180	170	166	15.2	231	116	6.0	115					
12	164	139	134	134	169	198	158	162	152	187	322	412	356	266	191	126	196	136		160	160	170	165	155	165	191	11.5	457	-9	15.1	466					
13	164	144	139	144	123	132	132	141	186	246	266	230	250	209	219	219	179	148		118	142	147	157	162	161	173	10.5	291	98	18.8	193					
14	146	145	140	135	136	142	157	178	198	264	231	222	238	215	186	206	177	178		158	164	144	144	164	169	177	9.6	279	124	20.9	155					
15	125	130	155	145	145	150	164	244	304	404	319	278	203	222	217	42	112	127		91	126	136	151	131	96	176	9.7	469	-223	15.6	692					
16	25	45	145	175	145	140	149	194	224	259	294	259	263	233	173	88	118	127		152	161	131	26	86	151	157	12.0	313	-132	15.9	445					
17	155	130	130	130	171	152	142	153	154	204	315	236	236	222	177	167	178			168	159	29	9	-41	-40	145	11.3	340	-116	20.5	456					
18	30	111	151	146	151	181	241	316	371	381	331	250	195	159	169	164	179	159		178	173	103	88	108	58	183	9.3	421	-50	0.0	471					
19	108	143	138	158	148	172	247	306	306	296	206	231	235	205	205	195	175	169		154	148	128	38	3	123	177	7.9	341	-32	22.2	373					
20	157	132	152	138	138	169	260	325	221	252	248	209	180	191	187	172	192	192		178	68	38	8	48	-61	158	7.5	395	-301	24.0	696					
21	-201	-30	-15	100	165	189	154	198	268	273	353	158	148	203	193	163	178	118		57	182	37	77	182	192	139	10.1	518	-411	0.1	929					
22	-64	176	151	146	156	231	170	90	60	110	65	160	4	44	104	119	134	199		153	-2	58	73	173	98	109	11.1	305	-539	0.5	844					
23	97	52	167	152	152	148	148	149	159	155	170	201	242	192	193	138	189	130		165	166	166	126	166	61	154	2.3	317	-13	1.7	330					
24	122	152	132	132	142	157	146	151	181	216	251	216	195	180	190	170	175			175	160	135	155	165	130	167	10.6	296	27	1.7	269					
25	164	144	144	154	159	133	138	197	292	367	362	352	261	261	226	201	196	186		105	170	200	135	0	-70	187	10.1	407	-215	23.3	622					
26	25	145	135	145	141	137	137	138	148	154	190	226	216	197	198	198	-12	9		109	145	160	180	175	175	145	12.0	261	-292	16.8	553					
27	171	151	151	141	136	180	310	289	289	264	254	254	249	229	214	204	199	194		183	158	163	163	158	148	202	7.0	379	106	4.4	273					
28	147	137	132	127	132	136	141	160	235	325	345	294	269	243	248	203	158	163		157	167	172	152	122	81	185	10.3	400	51	23.9	349					
29	41	95	70	15	59	328	463	287	267	307	272	116	206	175	155	180	200	185		79	119	89	129	124	113	170	6.2	688	-186	4.0	874					
30	143	162	132	122	132	132	136	141	146	166	181	191	180	180	170	175	160	160		159	159	159	159	159	149	156	12.6	215	52	2.4	163					
31																																				
средн.	103	125	133	136	146	171	188	210	252	268	254	238	213	201	177	160	150			125	130	127	125	122	111	168		387	-128		515					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Зедюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц июнь

Элемент Z=58500г+

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	О явл	
1	301	81	66	96	126	146	126	146	56	-129	11	-14	-24	36	141	161	171	256		276	216	156	196	116	181	121	0.6	361	-254	9.7	615				
2	131	126	91	116	131	136	136	91	-44	-184	26	-64	-14	-54	156	226	196	316		231	126	126	121	136	131	100	14.7	521	-369	9.3	890				
3	131	136	121	126	141	176	146	126	86	16	96	96	126	106	116	96	171	176		201	221	161	126	146	116	132	16.3	256	-54	9.3	310				
4	96	116	131	131	126	156	161	146	156	106	106	71	6	66	86	106	146	176		161	171	171	151	101	111	123	17.4	251	-64	12.7	315				
5	106	96	101	116	96	101	136	86	11	-14	-4	51	96	111	96	106	136	181		191	316	226	156	96	116	113	19.2	366	-64	9.8	430				
6	81	86	106	111	126	126	111	96	121	146	136	106	81	16	11	76	171	146		436	346	261	256	326	156	151	19.0	516	-44	14.3	560				
7	76	101	91	111	121	116	116	106	-4	-119	-109	-14	26	36	146	116	176	281		486	426	401	306	216	126	139	18.6	561	-289	9.3	850				
8	146	171	91	96	126	136	126	56	6	16	36	11	6	16	181	206	286	246		246	241	316	286	246	66	140	20.6	451	-74	8.8	525				
9	66	116	136	136	146	146	146	141	156	126	141	146	136	96	41	116	146	196		176	286	296	171	131	126	147	20.2	406	-24	14.6	430				
10	126	126	136	136	141	141	131	141	141	141	126	46	46	106	146	151	146	151		146	141	136	136	136	131	129	8.8	186	-4	12.2	190				
11	136	131	126	131	131	131	141	141	131	121	126	126	131	136	131	121	141	156		151	136	131	121	116	121	132	17.8	166	106	15.2	60				
12	126	136	131	141	151	136	176	126	126	106	61	-54	-14	56	121	176	156	186		146	136	126	131	126	116	118	17.4	216	-104	11.5	320				
13	121	131	126	116	131	131	136	136	131	141	136	121	121	106	106	131	146	161		206	201	211	156	116	116	139	20.3	241	41	14.5	200				
14	126	116	126	136	131	136	136	146	151	141	146	156	146	146	146	121	141	186		186	146	151	151	136	131	143	18.0	206	96	23.7	110				
15	151	106	96	121	126	141	156	146	156	76	96	26	46	41	106	346	291	231		271	236	196	146	126	141	149	15.8	506	-59	11.5	565				
16	151	106	41	76	116	126	116	116	126	116	86	116	86	51	56	176	171	166		216	196	236	381	176	76	137	21.5	446	-44	2.2	490				
17	91	111	106	121	116	131	151	146	146	146	126	66	41	86	111	116	136	151		176	206	311	341	261	191	149	20.4	446	6	12.3	440				
18	66	36	71	106	126	136	136	126	76	-114	-84	-74	16	16	6	86	136	196		216	266	366	346	301	326	120	23.3	441	-249	9.9	690				
19	111	46	96	106	116	121	86	61	41	-34	-104	11	81	106	111	111	121	166		191	196	221	411	306	106	116	21.5	471	-184	10.6	655				
20	86	111	86	116	136	136	96	96	126	116	156	161	146	126	126	136	126	141		171	316	346	341	281	376	169	24.0	556	31	7.5	525				
21	426	216	96	-24	21	66	151	136	136	91	-194	-4	-79	11	96	151	131	371		451	316	506	551	531	546	196	23.1	831	-299	10.3	1130				
22	736	356	211	171	156	21	-89	-79	-69	-59	-94	-209	-49	1	26	66	171	206		506	411	396	451	266	196	154	0.5	1696	-324	10.8	2020				
23	251	256	56	131	141	141	141	146	136	151	156	151	91	86	91	71	81	246		216	246	206	286	306	261	168	21.8	366	-24	2.3	390				
24	76	116	126	131	126	126	136	126	121	126	136	126	131	141	121	121	121	161		166	176	261	136	121	141	136	20.5	291	46	0.6	245				
25	111	131	136	131	141	141	146	136	121	86	-9	-24	71	61	66	121	131	251		286	286	241	186	446	271	153	22.6	596	+104	11.1	700				
26	56	41	106	126	121	136	146	146	141	141	136	141	136	136	106	136	206	156		166	186	176	126	131	121	134	16.5	376	-14	0.7	390				
27	126	136	131	136	146	131	101	-64	-164	-134	-94	-99	-74	-4	41	106	146	171		191	176	136	131	131	126	68	18.8	226	-219	8.1	445				
28	121	116	116	126	126	141	146	136	126	101	1	-4	11	-14	81	116	131	161		196	196	176	146	211	206	120	22.9	241	-84	13.5	325				
29	176	81	146	276	196	-184	66	101	96	-24	1	66	36	86	126	166	166	196		246	171	196	181	156	141	119	4.0	536	-514	5.7	1050				
30	111	101	126	116	121	136	136	131	131	136	141	141	136	136	131	126	146	156		146	156	136	136	136	131	133	2.1	206	71	1.6	135				
31																																			
средн.	154	124	111	122	128	119	125	110	89	51	50	46	56	68	101	135	158	198		235	228	232	225	201	170	135		431	-102		533				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июль

Элемент D=21°30'+...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	84	95	79	23	25	7	-24	-53	-5	-90	-111	15	-36	21	-11	-24	-27	17	0	54	49	54	61	75	11.6	1.2	174	-199	10.8	373				
2	84	85	63	33	33	5	-3	-24	-17	-1	-18	-7	-19	-30	-47	-57	-43	24	21	27	93	55	54	123	18.1	20.4	187	-108	7.1	295				
3	67	45	47	42	24	18	13	-24	-30	-1	-83	-99	-37	-57	-90	-75	-27	-57	25	42	75	90	83	81	3.0	16.9	309	-175	10.3	484				
4	77	60	59	31	25	0	-1	-21	-15	-21	-69	-3	-21	-15	-18	-12	1	19	-12	9	27	103	125	111	18.3	22.7	210	-115	10.7	325				
5	258	96	126	66	42	111	24	0	-18	-6	-79	-72	-175	-144	-129	-83	-6	-27	-25	36	42	126	181	168	21.3	0.7	587	-390	12.1	977				
6	69	66	79	19	7	3	11	-27	-25	-35	-33	3	-13	5	-7	-54	-135	-18	0	13	21	33	63	174	9.1	23.9	315	-235	16.3	550				
7	264	197	96	11	-23	17	-12	13	-6	-45	-30	-1	-37	-21	-150	-35	-29	-27	36	43	48	30	72	61	19.7	0.8	408	-348	14.4	726				
8	72	71	78	54	0	12	15	-21	-24	-42	18	-69	-67	-9	-33	-18	-30	-35	-5	51	65	105	141	183	21.3	19.0	357	-198	12.1	555				
9	45	19	39	75	39	30	1	-19	15	-69	-5	-7	-5	-7	-25	-35	-18	-35	27	33	24	39	59	66	11.9	16.5	330	-165	9.7	495				
10	77	150	115	48	48	5	-6	12	-35	-27	-144	-81	-120	-9	7	-63	-115	-12	13	54	24	47	156	79	9.3	2.1	249	-361	16.6	610				
11	43	95	75	35	43	-15	0	-7	-23	-42	19	6	-26	-21	-9	-6	-30	-33	7	29	37	65	95	138	19.8	23.7	177	-111	9.8	288				
12	165	90	31	18	6	13	12	-27	-45	-54	-69	6	-6	-11	-15	-7	-1	-33	-25	33	48	84	93	54	15.0	0.5	198	-125	10.5	323				
13	59	69	59	21	-1	-11	-18	-24	-36	-42	-42	-183	-357	-143	-353	-125	-59	-162	-303	3	51	195	15	269	-46.6	23.3	483	-756	12.2	1239				
14	321	303	109	-18	-7	-24	-30	-19	-99	342	-33	-333	-330	-201	-207	-105	18	-66	171	25	73	96	65	84	5.6	9.1	763	-485	8.3	1248				
15	117	48	103	41	95	77	89	21	-78	-89	-79	-143	-93	-43	-113	-18	-61	-36	-21	-17	171	241	276	306	33.1	22.1	641	-275	9.3	916				
16	144	246	121	174	17	19	-15	-43	1	-51	-31	-1	-61	18	12	-59	-48	-45	72	72	54	117	117	141	40.5	18.4	607	-166	14.7	773				
17	249	183	87	21	7	3	0	-31	-24	-69	-117	-105	-171	-123	-72	-35	-9	-19	-66	-15	42	276	384	267	27.6	21.7	583	-360	12.8	943				
18	231	360	105	21	99	252	192	-95	-42	-47	-84	-234	15	-321	-204	-159	-17	-60	15	-33	39	69	153	69	13.5	1.7	503	-461	11.5	964				
19	135	147	81	217	24	-12	-12	-21	-1	7	3	-1	3	-21	3	-24	-17	-15	81	36	33	57	93	120	38.2	1.0	546	-93	17.9	639				
20	61	61	48	41	85	-45	27	18	9	-9	-18	-12	-1	0	0	-24	15	-30	30	55	131	177	119	115	35.5	21.0	369	-115	5.4	484				
21	149	276	234	180	162	159	60	66	15	11	-12	-63	-84	-129	-108	-113	-91	-41	11	0	48	84	69	53	39.0	3.1	498	-233	15.5	731				
22	54	77	73	24	30	33	17	-23	-12	36	3	13	17	-65	-45	-71	-3	9	18	43	30	37	69	132	20.7	14.7	252	-261	14.9	513				
23	102	45	37	33	12	3	1	-13	-21	-39	-41	-25	-78	-102	-83	-147	-84	-30	23	24	12	125	329	301	16.0	22.5	575	-385	15.3	960				
24	295	222	73	-12	33	9	-23	-30	-45	-21	-45	-75	-5	-21	-119	-87	-59	7	3	23	47	132	129	157	24.5	0.4	491	-300	14.6	791				
25	126	131	141	78	6	-33	-19	-36	-27	-41	9	-9	-72	-47	-60	-9	-47	9	18	13	36	72	75	66	15.8	1.9	267	-114	16.3	381				
26	162	144	111	48	5	-15	-3	-3	-24	-33	-69	-53	-65	-30	-54	-3	-15	9	15	35	1	135	141	66	21.0	22.0	315	-135	13.8	450				
27	138	144	15	5	-5	-33	-3	-36	275	300	35	-65	-143	-90	-79	25	-27	83	195	15	115	371	147	144	63.6	21.6	1025	-303	8.0	1328				
28	159	117	42	78	21	-6	9	-24	-42	-12	9	0	5	9	-19	-73	-42	-30	1	0	183	99	61	57	25.1	20.2	783	-262	15.5	1045				
29	57	47	63	61	35	13	-17	-9	-5	0	3	1	-15	-27	-6	-17	-33	-7	27	45	87	93	109	138	26.8	23.9	180	-73	7.5	253				
30	121	95	41	24	21	5	-6	-5	-33	-25	-18	-35	-30	-36	-72	-85	-61	-24	12	87	153	139	57	65	16.2	21.2	228	-161	15.2	389				
31	41	42	45	47	39	25	13	3	-13	-19	-21	-15	-3	-18	-33	-30	-25	5	9	123	36	43	119	156	23.7	19.2	379	-77	13.7	456				
средн.	129.9	123.4	79.9	49.6	30.5	20.2	9.4	-16.2	-13.9	-7.5	-37.2	-53.1	-65.5	-54.5	-69.0	-52.5	-36.2	-21.3	12.0	30.9	61.1	109.3	119.7	129.6	19.9		419.0	-242.5		661.5				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Желюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июль

Элемент Н=3200г⁺

о= — Е= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	138	113	103	118	129	200	335	371	346	432	343	224	264	175	186	171	196	122	127	163	178	163	148	138	203	9.1	467	43	2.7	424				
2	119	109	134	129	129	179	229	294	314	214	199	199	199	209	219	214	184	144	123	118	173	168	163	113	178	8.1	364	34	17.8	330				
3	153	168	163	143	143	153	237	297	302	182	307	177	211	216	191	156	41	101	150	190	135	135	145	145	177	8.2	457	-169	16.7	626				
4	145	155	135	140	146	152	157	188	198	214	271	232	193	190	176	186	156	207	227	223	168	158	158	188	182	10.7	321	98	22.1	223				
5	9	109	199	209	279	189	354	279	409	229	269	194	114	139	149	134	144	209	159	139	169	119	104	73	182	8.2	749	-391	1.2	1140				
6	123	117	67	152	157	127	151	206	236	216	246	241	210	180	175	80	-100	15	144	169	144	119	114	69	140	10.1	356	-255	16.5	611				
7	-1	-21	99	139	169	198	248	287	212	232	306	265	235	79	69	94	94	158	148	127	47	177	147	151	152	7.5	422	-356	14.0	778				
8	136	125	105	100	160	155	189	314	419	309	239	304	213	148	113	138	158	173	148	23	73	88	53	68	165	8.8	484	3	19.5	481				
9	162	172	152	117	158	184	329	335	150	236	252	234	220	206	182	162	53	129	144	165	175	165	135	146	182	7.4	445	-97	16.7	542				
10	111	42	17	92	177	217	313	368	353	408	348	188	242	192	172	212	92	87	141	161	131	121	106	146	185	9.3	498	-213	16.4	711				
11	160	100	95	135	140	144	184	163	193	288	212	191	246	215	180	185	185	220	194	139	159	194	154	118	175	9.8	388	35	2.8	353				
12	38	92	127	137	137	147	233	303	428	389	421	227	203	180	176	166	162	188	198	154	114	129	144	169	194	10.5	486	8	0.2	478				
13	150	125	120	130	135	140	150	165	225	315	375	580	474	289	214	-241	34	204	223	243	183	273	213	267	208	11.9	885	-526	15.4	1411				
14	202	-19	51	131	136	136	146	146	301	-314	-90	-136	34	88	93	178	58	188	-98	227	142	67	162	182	84	8.4	716	-714	9.1	1430				
15	161	241	266	341	361	406	330	145	180	150	140	190	199	109	59	99	129	129	138	143	-132	-272	-172	3	139	5.5	531	-612	22.1	1143				
16	153	253	288	68	153	218	218	313	218	308	293	232	282	131	31	141	156	141	-35	15	60	80	155	115	166	7.7	403	-230	18.5	633				
17	15	35	95	115	196	232	207	188	173	249	295	191	142	138	134	200	175	171	197	212	168	3	-112	38	144	10.2	415	-207	21.7	622				
18	119	19	109	149	189	239	23	273	248	248	288	277	-218	-44	31	161	146	90	-75	-1	-36	19	114	84	102	11.1	392	-363	12.8	755				
19	214	154	229	214	199	158	153	152	147	161	170	175	214	189	189	129	73	63	117	147	157	122	111	158	158	0.4	339	-151	1.0	490				
20	151	145	135	125	166	257	302	278	218	159	150	167	173	184	180	195	190	156	96	47	17	52	92	177	159	7.2	358	-78	21.1	436				
21	117	27	-13	-83	157	142	207	177	232	282	212	186	156	75	75	45	165	150	209	114	44	79	174	188	130	6.2	347	-208	2.3	555				
22	198	132	157	137	147	191	181	380	370	260	200	159	184	238	88	103	163	157	152	166	166	126	110	64	176	9.1	480	-302	14.7	782				
23	94	138	133	133	134	140	145	161	186	247	358	290	281	172	228	44	165	196	196	187	173	98	-152	-67	153	10.4	423	-272	22.6	695				
24	-131	-91	54	134	189	269	249	209	324	224	209	279	204	149	-46	179	129	159	119	149	139	29	79	73	137	8.5	399	-346	14.3	745				
25	108	107	77	177	207	217	229	301	331	351	266	221	185	150	125	65	85	124	179	168	138	128	158	128	176	10.0	391	-105	15.7	496				
26	97	32	22	92	112	142	193	153	213	293	394	345	265	166	166	191	166	146	141	146	166	136	186	301	178	10.8	429	-38	1.4	467				
27	156	96	161	141	131	146	160	195	-115	-310	-190	-40	34	74	79	164	144	109	-277	-7	-2	-377	-92	72	19	8.0	580	-887	21.3	1467				
28	112	71	131	111	162	153	203	209	264	230	196	202	198	159	115	0	80	121	141	132	-108	-63	87	142	127	8.9	314	-298	20.2	612				
29	143	133	108	123	113	137	187	191	181	206	201	191	210	200	165	175	145	160	174	159	139	114	119	93	157	9.7	263	59	21.3	204				
30	88	92	122	132	127	152	206	221	221	256	255	279	284	238	163	163	132	156	151	125	20	40	125	140	162	9.9	326	-65	20.3	391				
31	159	154	149	144	129	129	145	150	170	201	252	253	243	249	210	185	150	171	171	-38	97	167	107	77	159	12.2	298	-173	19.6	471				
средн.	116	101	122	133	163	182	213	239	247	221	238	217	195	165	138	133	126	147	122	131	103	84	98	120	156		443	-218		661				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мыс Зелюсина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июль

Элемент Z=58500⁺

0 = _____ E = _____

Число																			Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	131	136	131	111	126	116	46	-59	-74	-109	-149	-44	26	151	131	146	146	191	156	151	141	136	131	136	84	17.1	246	-189	10.5	435				
2	136	126	116	116	126	131	126	111	86	131	146	141	126	106	101	121	146	281	281	236	206	146	146	166	148	17.8	421	66	7.1 8.7	355				
3	91	96	116	126	121	126	106	121	86	181	51	-24	-24	1	51	121	311	216	181	146	166	166	146	136	117	16.7	516	-104	12.9	620				
4	121	116	126	131	136	136	141	131	156	136	71	81	76	116	136	136	146	141	131	171	206	316	391	366	159	22.1	416	26	10.7	390				
5	606	516	276	356	316	181	66	-64	-254	-4	-34	36	-14	76	121	166	181	191	171	251	216	306	236	201	171	1.1	871	-544	8.1	1415				
6	96	116	171	126	131	146	146	136	116	111	76	26	26	41	76	181	311	296	226	151	156	181	166	191	142	16.6	396	-29	11.9	425				
7	246	316	111	81	91	111	96	61	126	106	56	51	21	51	86	181	231	196	191	256	251	116	126	116	136	15.7	451	-24	14.6	475				
8	131	131	146	141	111	116	126	96	1	16	96	86	61	46	76	96	96	141	216	276	196	161	206	291	127	23.7	346	-164	8.9	510				
9	106	106	136	151	141	156	91	71	176	91	106	86	101	126	101	156	176	126	141	131	126	136	146	136	126	16.5	271	-4	7.4 9.8	275				
10	151	196	136	101	151	111	76	-9	11	-24	-144	-44	-104	66	121	91	176	171	171	171	141	256	376	136	104	22.4	426	-219	10.7	645				
11	96	141	141	111	126	136	131	141	131	86	141	141	76	76	96	106	136	186	186	261	236	231	246	251	150	23.7	326	26	9.8	300				
12	201	86	96	116	116	131	126	121	6	-54	1	171	151	121	116	131	136	126	161	231	221	186	151	106	123	19.8	301	-109	9.2	410				
13	121	136	126	116	121	131	141	141	131	126	66	-74	-369	-209	-194	181	61	51	151	276	336	371	316	451	113	19.9	601	-589	12.4	1190				
14	586	366	91	91	131	131	126	136	-224	46	-194	-19	56	226	216	196	376	346	571	346	431	481	391	346	219	18.6	851	-514	8.5	1365				
15	416	291	226	121	56	-89	-129	-229	-229	-214	-204	-214	-84	51	221	116	136	216	251	296	466	716	731	596	146	21.4	866	-324	9.3	1190				
16	421	341	301	201	36	61	96	26	121	61	51	141	56	56	21	6	96	211	376	326	296	256	136	116	159	0.3	606	-79	7.8	685				
17	171	146	76	86	96	106	126	151	186	121	-64	-84	-54	16	61	51	121	151	196	326	451	486	541	396	-161	19.9	736	-149	12.6	885				
18	336	331	21	71	126	26	11	-69	-84	36	31	-64	186	61	101	81	341	401	446	476	456	531	601	666	213	23.2	836	-249	8.2	1085				
19	471	571	286	311	181	146	151	181	186	181	171	166	166	136	131	116	141	216	206	191	151	146	166	151	205	1.0	>981	86	16.2	>895				
20	121	141	146	151	146	76	-49	-104	71	146	146	161	161	146	156	141	141	126	166	281	356	261	306	221	151	21.0 22.4	376	-194	6.5	570				
21	141	191	296	261	106	36	-59	-149	-209	-129	-124	-139	-74	-24	131	211	211	241	231	411	296	246	136	111	98	19.5	616	-334	7.8	950				
22	131	146	131	136	141	116	176	61	-74	126	176	171	156	76	156	156	146	136	146	146	136	156	166	196	134	14.7	376	-154	8.9	530				
23	136	106	126	136	131	146	146	141	146	131	36	86	71	151	266	231	251	236	266	256	256	411	556	431	202	22.6	621	-14	10.7	635				
24	271	216	86	66	131	146	166	171	66	-29	-84	-59	26	41	211	111	176	176	186	226	246	356	231	246	141	0.1	416	-234	10.3	650				
25	241	266	181	106	136	181	146	71	26	-64	36	96	56	86	111	176	146	136	111	161	176	211	156	141	129	1.7	296	-119	9.4	415				
26	236	141	106	126	151	126	121	161	136	126	41	36	46	81	76	126	141	151	156	176	196	446	446	276	159	22.0	531	-64	14.0	595				
27	246	166	81	111	136	146	166	166	146	211	-4	-64	-169	-24	86	116	141	361	636	381	401	641	266	151	187	21.4	1111	-199	12.1	1310				
28	101	136	101	146	146	176	151	131	116	1	141	146	131	121	176	151	126	181	171	241	446	276	141	116	157	20.2	586	-84	9.5	670				
29	136	141	161	151	156	166	156	151	151	156	156	166	131	116	121	101	101	166	171	236	216	206	151	151	155	19.6	276	76	16.7	200				
30	131	111	86	106	121	121	126	146	121	131	101	66	41	56	46	106	141	181	211	286	441	271	121	121	141	20.3	516	6	14.7	510				
31	116	136	146	146	146	146	151	151	156	166	146	76	61	56	86	116	151	171	186	416	251	216	271	186	160	19.2	521	21	13.7	500				
средн.	214	199	144	139	132	119	103	74	49	64	34	42	36	71	109	133	172	197	227	254	267	291	268	236	149		539	-141		680				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Желюсина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц август

Элемент $D = 21^{\circ}30' + \dots$

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	90	67	0	-21	-6	-1	-3	-13	0	-19	-15	-18	-9	-9	-12	-13	13		11	-7	35	153	119	109	25.0	0.7	240	-57	4.0	297					
2	240	390	61	78	18	53	-24	-1	-5	-9	-125	-7	-120	-96	-109	-78	19	-30		3	35	60	171	114	105	31.0	1.3	701	-361	13.3	1062					
3	125	36	6	60	75	-9	-18	-19	-6	-5	13	-33	-45	9	-57	-54	-41	-21		81	27	27	27	54	147	15.8	23.6	297	-123	15.7	420					
4	204	174	163	-33	-13	0	5	-71	1	-24	-19	29	24	-35	43	-123	-90	-6		24	-3	66	127	174	83	29.2	14.1	325	-270	14.9	595					
5	41	36	29	33	60	9	13	-18	-54	-36	-6	-83	-39	-7	-21	0	-11	-12		21	95	54	61	61	131	14.9	1.7	225	-145	11.3	370					
6	139	36	27	35	9	0	0	-5	-13	-9	-23	1	-12	-27	-19	-60	-72	6		60	57	48	78	102	72	17.9	13.9	441	-138	14.1	579					
7	37	41	39	30	13	11	9	1	-5	-18	-23	-21	-12	-18	-18	-15	-9	6		15	18	27	49	93	99	14.5	22.9	173	-51	10.7	224					
8	51	45	36	54	35	6	-1	-13	-114	-21	-43	-67	-83	-54	-83	-60	-75	-43		5	73	42	42	71	65	-5.5	19.6	558	-257	8.2	815					
9	57	59	53	19	9	-9	-19	-9	-7	5	0	-31	-23	-11	-42	-59	-23	15		15	29	49	95	111	102	16.0	23.1	177	-129	15.4	306					
10	73	72	51	39	13	7	-23	-24	-25	-31	-78	-132	-127	-119	-101	-105	-39	-36		3	21	60	87	138	114	-6.8	14.4	195	-246	14.5	441					
11	93	35	54	21	-72	-9	-5	-19	-54	-107	-169	-145	-75	-246	-179	-111	-117	-63		-55	-5	78	187	237	147	-24.1	12.9	325	-371	13.3	694					
12	83	63	53	54	30	-5	-15	-17	-12	-6	-3	3	5	3	-11	-18	-15	36		36	54	96	77	126	99	29.8	17.9	199	-42	17.1	241					
13	79	123	49	15	3	3	-6	-6	3	-6	-1	-5	-1	1	11	9	6	11		25	31	60	66	69	75	25.6	1.1	145	-39	7.1	184					
14	61	55	41	30	17	3	-9	-30	-41	-6	-12	-72	-55	-21	-17	-36	-91	-1		6	36	67	55	53	57	3.8	17.4	151	-117	16.1	268					
15	53	60	48	37	21	9	-7	-21	-18	-21	-48	-41	-9	-6	-36	-43	27	73		6	48	36	61	75	105	17.0	17.9	465	-96	15.8	561					
16	90	57	54	29	11	3	1	-6	-1	-3	-7	-6	-7	-17	-3	-30	-21	12		23	24	45	67	123	144	24.2	1.5	258	-90	1.6	348					
17	87	39	36	29	15	1	-9	-15	-13	-66	-48	-30	3	3	-6	0	-12	-12		17	15	79	121	102	85	17.5	21.0	191	-113	9.5	304					
18	49	30	17	5	0	0	-12	-7	-24	-19	-27	-6	6	-9	-7	-12	-9	1		6	12	33	41	43	41	6.3	0.2	66	-47	8.7	113					
19	57	66	36	27	37	3	-31	-23	-47	-87	-95	-207	-163	21	0	7	11	15		18	35	33	33	79	48	-5.3	13.8	168	-360	11.4	528					
20	45	43	30	19	9	3	5	-1	-7	-18	-54	-29	-30	-9	-95	-39	-36	12		-27	6	87	66	85	75	5.8	14.1	283	-263	14.3	546					
21	49	45	29	25	21	5	-11	-7	-23	-9	-19	-15	-9	-1	0	1	-15	3		9	27	47	41	37	42	11.3	1.9	162	-42	10.8 16.1	204					
22	49	49	30	29	21	5	-1	-11	-7	-6	-1	1	0	1	0	-3	-15	-7		31	55	63	81	85	75	21.8	18.3	123	-35	16.8	158					
23	51	48	36	27	15	6	-1	-11	-6	-24	-33	-21	-12	-3	5	1	3	5		18	36	48	78	60	36	15.1	21.7	119	-55	10.3	174					
24	41	42	41	35	21	12	1	0	-3	-3	-3	-5	-12	-12	-19	-9	3	6		19	17	48	95	55	66	18.2	21.5	144	-35	14.6	179					
25	81	51	-6	6	6	6	0	-23	-35	-29	-39	-1	-3	-7	-19	-27	-11	13		25	81	59	120	139	79	19.4	13.8	432	-147	14.1	579					
26	48	43	45	39	1	-13	-24	-11	-33	-21	-6	-21	1	0	-6	-6	0	12		25	15	59	137	165	204	27.2	23.2	363	-67	9.1	430					
27	97	6	23	17	12	-1	-21	0	-7	-5	-7	-9	-7	-7	-3	-18	-6	33		21	17	69	47	51	73	15.6	17.3	231	-83	1.8	314					
28	59	31	59	3	3	-9	-3	-7	-13	5	-17	-21	-21	-6	5	1	7	18		24	19	67	127	87	67	20.2	21.7	187	-51	11.5	238					
29	69	55	42	15	6	1	-3	-5	0	1	-29	3	-3	0	-9	-11	1	-23		180	204	63	30	75	159	34.2	18.6	606	-97	19.9	703					
30	330	120	31	-19	-3	-18	-21	-24	-43	-54	-33	-69	-85	-153	-66	-126	-25	-11		5	18	6	81	243	84	7.0	0.5	461	-485	12.5	946					
31	195	66	47	17	-33	24	-21	-6	6	-41	12	-15	19	-39	-45	-9	-41	73		204	-9	43	79	108	189	34.3	18.3	426	-241	4.1	637					
средн.	93.0	67.9	42.8	25.0	10.9	2.9	-8.1	-13.3	-20.0	-21.7	-30.7	-34.5	-29.4	-28.2	-29.5	-33.7	-22.9	3.2		27.5	34.9	53.4	83.2	101.1	96.0	15.4		285.0	-149.1		434.1					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц августЭлемент H=3200г +

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	63	118	108	113	153	148	153	143	183	183	233	228	223	213	188	178	183	178	183	188	163	108	108	118	161	10.8	263	33	0.3	230				
2	47	-113	82	87	102	336	541	375	435	215	255	159	34	-17	163	133	-8	126	166	215	255	40	125	119	161	6.6	711	-442	13.1	1153				
3	89	138	158	113	208	279	239	240	375	296	193	219	125	157	208	133	138	158	34	9	119	169	129	99	168	8.5	440	-76	18.8	516				
4	15	20	0	125	170	175	219	304	249	219	279	234	193	183	-37	28	143	137	107	146	136	96	41	126	138	7.7	364	-212	14.8	576				
5	155	160	145	140	135	155	194	199	284	329	269	348	283	202	187	132	142	121	166	55	120	145	120	89	178	9.3	409	-35	19.4	444				
6	54	128	148	128	128	154	144	150	180	181	222	223	199	125	121	156	157	148	153	114	139	134	124	134	148	10.6	282	-224	14.0	506				
7	160	145	140	140	130	135	135	150	155	185	215	250	229	229	189	154	154	159	158	153	168	148	113	113	163	13.6	279	53	23.2	226				
8	147	147	137	132	122	146	306	220	380	150	210	194	254	178	123	168	143	168	117	17	122	152	137	146	167	8.3	485	-158	19.6	643				
9	141	120	100	110	125	146	171	162	162	153	154	220	215	171	177	147	173	169	144	110	130	135	130	140	150	11.9 12.3	250	54	18.7	196				
10	136	116	91	86	141	186	300	450	440	330	210	195	84	139	-1	79	119	199	168	143	168	153	138	112	174	8.1	540	-166	14.4	706				
11	92	116	86	126	171	155	150	174	314	419	399	273	68	147	102	132	137	151	196	190	145	55	5	114	163	10.5	484	-257	12.9	741				
12	149	138	118	128	148	168	179	169	159	150	155	156	157	162	168	173	163	88	134	144	114	154	114	134	147	6.4	214	3	17.9	211				
13	139	84	94	104	114	129	133	153	138	158	163	163	167	172	172	162	167	151	161	170	155	150	150	145	146	7.2	193	69	2.1	124				
14	144	139	129	129	129	133	148	177	232	187	172	266	176	175	185	150	190	150	174	164	184	174	169	163	168	11.8	296	-10	17.4	306				
15	163	152	152	137	132	163	293	284	224	171	192	209	215	187	173	113	44	-20	85	156	166	146	137	113	158	6.8	363	-215	17.5	578				
16	128	149	129	139	159	164	144	139	144	159	174	189	194	204	199	179	189	159	138	143	153	148	93	77	154	6.1	269	27	23.0	242				
17	112	141	136	126	116	131	145	155	175	280	275	289	214	178	173	168	183	188	182	167	112	2	107	146	163	9.5	335	-48	21.0	383				
18	151	150	140	135	135	136	151	152	182	213	269	241	187	188	174	189	179	180	175	171	171	166	171	172	174	10.2	294	126	5.3	168				
19	152	133	128	123	148	202	292	351	406	331	176	181	221	116	161	166	136	130	140	149	159	159	109	154	184	8.3	506	26	11.7	480				
20	148	133	133	133	138	127	132	146	161	191	281	270	280	204	119	164	64	74	83	153	68	118	128	137	149	12.1	325	-111	14.2	436				
21	157	151	151	152	148	164	174	165	186	177	198	239	219	195	186	172	142	153	114	154	145	155	165	160	168	11.2	259	34	18.1	225				
22	156	151	146	131	131	136	146	151	151	156	171	176	180	170	180	175	160	164	99	83	123	118	138	138	147	12.4	190	-26	18.3	216				
23	152	142	142	137	142	141	151	160	175	190	240	234	229	198	153	128	163	167	167	156	146	141	145	174	166	11.1	249	88	15.5	161				
24	164	153	143	143	148	149	154	150	150	156	157	169	185	181	182	172	182	203	203	194	164	119	169	154	164	17.6 18.1	218	104	21.5	114				
25	124	124	144	154	159	148	138	197	227	252	242	212	186	61	-39	136	181	166	170	100	150	100	105	144	149	7.6	302	-289	13.9	591				
26	159	158	148	138	132	156	191	170	205	255	225	210	204	184	174	179	184	163	158	172	132	102	72	62	164	9.2	285	-23	23.1	308				
27	61	141	141	131	141	166	242	207	167	158	169	170	175	181	172	177	132	107	158	158	143	148	148	133	155	6.9	327	-73	17.3	400				
28	129	149	124	139	139	143	148	157	182	172	207	216	191	165	170	155	170	169	164	158	113	43	123	147	153	11.4	231	23	21.1	208				
29	147	141	131	131	131	141	145	150	155	155	194	183	203	187	162	137	142	186	1	-245	55	165	150	114	128	18.1	241	-595	19.4	836				
30	-61	38	73	153	143	144	154	175	255	296	107	124	-205	101	-28	122	103	74	194	205	205	140	-20	140	110	9.5	401	-725	12.3	1126				
31	16	136	201	241	311	266	200	260	245	260	240	194	134	153	48	83	153	142	-68	71	121	151	125	54	156	4.2	416	-288	18.4	704				
средн.	116	123	126	132	146	165	194	201	228	217	214	164	139	146	145	145	145	145	136	128	143	127	118	128	157		336	-108		444				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц август

Элемент Z=58500 + ...

o = _____ 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	121	121	156	141	121	131	141	156	146	166	146	131	116	126	126	126	156	161	166	166	236	336	236	151	157	21.5	401	56	0.9	345				
2	361	416	1	46	121	-34	66	96	-259	-69	-54	46	-24	-49	31	166	336	151	241	246	236	366	201	161	117	1.2	681	-424	8.3	1105				
3	156	101	116	151	156	161	126	106	6	66	171	96	56	96	71	106	166	226	461	406	331	286	306	226	173	18.5	546	-84	8.5	630				
4	196	206	261	76	101	126	121	86	116	106	-9	16	91	66	56	256	171	151	216	206	296	356	261	106	151	21.2	406	-99	14.5	505				
5	111	126	141	141	151	156	171	166	106	6	-99	-74	61	121	106	116	136	166	216	426	291	166	161	191	136	19.5	506	-149	10.2	655				
6	166	91	106	136	141	141	146	151	156	146	126	141	111	126	31	76	126	221	261	286	226	186	171	141	150	19.1	361	1	14.4	360				
7	126	136	141	136	136	136	141	146	156	146	156	106	51	66	91	131	151	166	156	171	166	181	186	166	139	23.0	221	16	12.6	205				
8	126	121	131	136	146	146	76	141	21	21	-34	-44	16	166	116	126	201	266	306	451	196	136	141	126	135	19.2	576	-119	11.6	695				
9	126	141	156	146	141	136	146	156	141	156	156	126	101	81	91	151	221	241	216	211	206	201	176	121	156	17.7	301	21	14.1	280				
10	116	136	151	136	126	166	146	16	-109	-204	-209	-94	51	156	276	191	241	226	256	276	271	256	221	181	124	14.3	456	-259	10.6	715				
11	221	211	246	226	151	156	156	131	106	-109	-184	-94	106	36	126	96	176	266	236	226	286	386	376	171	154	21.7	491	-249	10.1	740				
12	96	106	116	136	136	141	151	161	161	156	156	161	151	146	146	131	131	191	146	171	241	136	181	136	149	17.5	291	71	18.1	220				
13	121	156	131	111	116	136	136	146	156	141	146	141	141	141	146	131	131	146	161	156	166	146	136	136	141	18.7	176	101	3.7	75				
14	126	126	131	136	136	136	141	136	146	156	136	76	86	61	86	121	136	341	241	231	186	156	131	136	146	17.4	486	26	14.0	460				
15	136	136	136	141	136	126	91	-34	121	171	131	101	101	111	126	206	216	221	196	211	171	151	146	151	142	17.9	421	-129	7.6	550				
16	126	106	121	126	136	141	151	151	156	151	141	146	136	126	111	96	146	256	186	166	171	166	196	171	149	17.5	336	41	1.6	295				
17	101	96	116	126	131	136	136	141	146	101	6	46	131	151	136	136	141	141	196	221	291	346	206	131	146	21.0	441	-19	10.4 10.9	460				
18	121	121	131	136	146	146	141	156	151	156	136	146	161	141	141	136	141	146	146	166	161	151	141	136	144	14.4	181	111	15.0	70				
19	141	141	136	136	146	166	81	-59	-49	-79	-54	-349	-84	101	106	161	166	166	151	146	126	126	171	126	76	16.2	201	-439	11.6	640				
20	126	126	126	121	111	126	136	131	131	131	71	36	6	86	136	146	271	276	291	266	326	186	156	126	152	20.4	376	-24	12.2	400				
21	111	126	126	126	136	131	141	156	146	151	146	106	86	76	76	111	126	166	226	176	166	146	131	131	134	18.1	291	61	14.6	230				
22	131	126	126	136	131	126	126	126	126	131	136	136	131	131	116	111	116	141	211	221	196	166	131	111	139	18.3	281	96	23.8	185				
23	101	106	116	116	116	116	116	126	136	116	121	81	56	76	121	101	136	156	151	156	176	186	141	116	122	21.7	231	36	12.3	195				
24	126	126	131	126	121	126	121	131	131	136	136	136	126	116	111	121	131	136	206	151	176	216	141	136	138	18.2	281	101	14.6	180				
25	126	116	101	121	121	126	136	116	121	96	61	66	86	161	146	136	126	166	166	216	126	201	136	86	127	13.7	341	26	7.6 11.2	315				
26	81	106	106	116	126	126	131	131	116	96	111	96	106	106	116	121	121	146	136	126	206	336	371	376	150	23.0	486	61	11.5	425				
27	251	71	101	116	126	131	121	166	156	151	136	136	131	121	121	126	251	151	136	156	201	161	131	136	145	16.7	346	21	1.9	325				
28	126	116	131	111	116	126	141	136	136	156	126	106	71	91	91	116	131	136	136	146	221	256	146	101	132	20.9	306	61	12.8	245				
29	101	116	121	121	126	126	131	131	131	136	111	141	111	106	126	116	86	141	596	656	311	186	176	336	185	18.7	976	16	16.1	960				
30	486	316	96	81	121	141	151	156	126	56	6	6	286	41	121	141	331	301	231	216	231	356	556	331	204	12.3	906	-34	11.0	940				
31	366	251	251	166	86	96	156	21	-34	91	146	46	11	61	156	281	221	356	576	291	226	271	316	276	195	18.4	771	-114	8.1	885				
средн.	159	145	134	129	129	131	131	119	97	91	73	62	89	101	115	138	172	197	233	236	220	223	202	165	145		422	-39		461				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрь

Элемент D = 21°30' + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	57	30	-12	39	30	31	11	-66	-27	-29	7	3	-27	-31	90	-113	-39	75	186	72	120	247	225	46.1	21.9	661	-313	16.3	974				
2	41	35	9	6	-12	-15	-11	-15	-60	-13	-1	15	3	-19	0	-37	-61	0	42	37	54	51	105	222	15.7	23.9	363	-285	15.1	648				
3	117	24	18	29	31	-1	-17	0	-6	-35	-31	3	-36	12	-15	-45	-11	49	54	65	71	108	57	45	20.2	0.0	285	-120	15.7	405				
4	51	36	24	18	11	6	-6	-7	-13	-15	-29	9	5	6	18	6	3	0	15	30	36	51	113	93	19.2	23.0	186	-90	8.2	276				
5	168	84	24	-12	-6	6	-27	-7	-31	-36	-29	-12	7	-75	-1	-15	0	0	-12	12	72	219	84	33	18.6	21.2	359	-216	14.8	575				
6	33	33	42	15	-6	-19	1	5	1	-13	-12	-9	-9	7	3	-6	6	17	17	19	36	42	45	43	12.1	0.4	65	-66	5.1	131				
7	63	45	13	9	6	9	0	-11	-7	3	1	0	-6	-7	-13	5	9	18	39	25	30	30	35	42	14.1	0.4	85	-39	14.5	124				
8	41	39	35	21	13	18	3	-5	-6	-1	-5	-3	6	9	-3	-6	-7	1	-9	73	42	35	49	41	15.8	19.8	144	-25	8.4	169				
9	53	51	48	18	3	-6	-24	3	-65	-45	-51	-49	-12	6	7	-12	-5	5	36	48	63	67	101	69	12.9	22.2	120	-149	8.6	269				
10	105	60	18	5	11	3	0	-6	0	-6	-12	-18	-1	-7	-30	-13	13	0	27	66	30	33	43	48	15.4	0.4	143	-105	17.7	248				
11	31	24	33	30	35	13	-15	-19	-45	-18	-35	-36	-29	-9	-5	0	-17	13	77	75	132	177	297	215	38.5	21.5	493	-103	17.8	596				
12	31	17	41	31	18	11	-18	37	3	3	-81	-37	-7	-33	-30	-35	-6	-9	36	48	90	97	143	153	21.0	22.3	207	-138	13.7	345				
13	54	27	21	19	-7	-19	-30	-25	-11	-17	3	5	0	-5	-17	-39	-51	-13	126	69	42	53	120	231	22.3	23.6	411	-203	16.2	614				
14	89	65	1	6	30	-17	-29	-57	-5	-72	5	-57	217	-150	-84	-15	-6	42	36	48	183	42	132	269	28.0	12.8	1169	-363	13.4	1532				
15	6	12	12	6	6	0	-3	-24	-33	-41	-27	-48	-36	-9	-60	-30	13	12	24	25	29	85	105	63	3.6	13.5	345	-216	13.8	561				
16	45	35	25	15	12	3	-3	-21	-1	-23	-15	-27	-21	48	-51	-6	19	35	45	35	42	189	57	59	20.7	13.9	457	-135	14.3	592				
17	66	95	145	33	-9	-24	-42	-29	-27	17	-6	-7	0	-24	-27	-5	6	42	69	39	30	48	48	48	20.2	2.3	239	-90	8.3	329				
18	63	54	33	-1	-7	-23	-9	-9	-15	-13	9	9	-5	-6	-5	0	-9	18	33	19	27	31	35	37	11.1	15.1	351	-132	15.6	483				
19	37	37	42	21	6	6	5	6	11	5	13	0	6	1	-27	-17	1	19	53	36	57	72	79	111	24.2	24.0	138	-61	15.1	199				
20	79	78	45	3	-27	-39	-39	-43	-51	-33	-36	-5	-17	-78	-45	-17	-12	-17	-24	47	144	91	55	30	3.7	21.1	213	-225	13.6	438				
21	6	21	9	13	9	0	-6	1	0	-6	-21	0	9	17	9	9	9	12	31	42	73	45	29	25	14.0	20.4	102	-43	10.5	145				
22	25	24	24	17	15	6	7	5	-5	-9	-21	-27	-30	-36	-12	-23	-9	11	27	27	102	59	25	29	9.6	20.8	219	-81	13.9	300				
23	27	27	27	19	15	12	6	3	3	3	3	6	7	6	6	6	12	9	15	43	36	27	24	24	15.2	1.7	61	-7	8.0	68				
24	25	24	21	15	9	3	-6	-23	-37	-41	-66	-81	-9	-77	161	87	-66	217	6	114	117	97	255	180	38.5	14.8	987	-367	11.4	1354				
25	30	31	66	-45	27	-27	11	0	-12	-3	27	-24	113	85	-78	119	-9	5	15	48	84	126	108	125	34.2	15.1	959	-327	12.4	1286				
26	90	42	15	3	-3	-6	5	-9	-33	6	43	43	13	-1	85	-72	-3	67	57	27	75	179	235	165	42.5	14.6	697	-366	14.7	1063				
27	111	51	87	-27	-12	-18	-27	-24	-13	48	36	61	-135	-61	-39	-36	6	105	27	23	30	78	21	27	13.3	11.8	907	-367	12.8	1274				
28	25	30	29	12	9	9	5	6	-3	-5	3	0	3	3	5	7	11	5	43	36	120	111	174	91	30.4	22.9	245	-84	7.4	329				
29	42	15	15	15	11	0	-3	-12	-21	-24	-36	-41	-15	0	15	-19	84	81	51	43	71	42	18	36	15.3	16.8	515	-119	11.8	634				
30	27	24	27	18	9	-13	-17	-33	-9	-18	3	-18	-7	18	-48	-23	-5	19	30	27	111	655	85	157	42.5	21.9	1561	-179	22.4	1740				
31																																		
ср.зн.	60.3	39.9	32.6	10.0	7.9	-3.1	-8.6	-10.1	-18.6	-14.3	-13.2	-11.4	0.6	-13.5	-10.4	-4.7	-6.6	24.1	35.4	47.6	70.0	102.0	97.5	97.9	21.3		422.9	-167.1		590.0				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц сентябрь

Элемент H=3200г + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1д	-26	78	133	158	148	227	182	211	296	171	15	179	234	188	128	-52	28	142	122	-139	-24	51	-189	-70	91	7.6	386	-710	10.3	1096				
2	115	119	149	140	155	161	187	202	263	249	220	167	108	64	95	30	121	152	152	158	133	143	98	8	141	8.9	328	-325	15.1	653				
3	74	154	154	144	154	229	254	184	164	204	264	234	243	183	163	103	168	88	33	98	123	98	153	157	159	10.4	324	-97	18.1	421				
4	142	141	151	146	151	135	160	179	189	224	248	207	167	171	181	166	165	159	159	173	158	133	93	102	162	10.7	283	47	23.1	236				
5	22	81	106	141	171	157	207	228	223	244	259	200	106	131	12	77	97	123	158	159	144	-41	74	144	134	10.6	289	-198	14.5	487				
6	145	145	125	140	135	151	141	132	142	177	203	239	194	185	165	155	155	161	166	167	157	167	157	157	161	11.8 12.1	249	105	4.7	144				
7с	137	132	137	142	147	146	146	170	190	180	170	185	195	175	175	175	180	179	164	163	168	173	173	163	165	8.7	210	117	3.1	93				
8с	162	157	152	142	142	132	155	155	170	185	204	238	223	197	177	162	167	176	186	160	170	175	170	184	173	11.2	268	127	3.6	141				
9	174	158	148	143	138	169	209	185	295	286	297	283	239	190	156	151	132	118	108	144	139	139	104	139	177	9.2	366	28	17.9	338				
10	104	134	139	159	144	144	148	153	153	163	193	213	193	183	138	123	98	122	162	151	176	176	156	151	153	11.7	243	-47	14.9	290				
11	160	160	155	145	151	152	172	188	233	219	235	261	212	178	169	169	189	60	20	-34	-79	-89	-139	-34	119	9.4	319	-269	21.3	588				
12	142	162	132	132	157	231	321	230	160	160	250	150	119	104	149	139	134	164	163	153	98	83	72	46	152	6.8	386	-6	13.3	392				
13	91	115	120	125	124	143	178	182	167	192	177	177	181	181	171	-39	20	164	29	133	153	173	147	26	130	9.2	222	-375	16.3	577				
14д	96	95	140	156	166	197	168	293	284	286	217	209	-104	-193	134	185	170	71	132	142	38	143	99	-10	130	9.7	381	-513	13.1	894				
15	155	146	146	146	141	146	161	181	261	231	126	226	155	-25	35	150	155	159	149	148	143	118	83	128	144	8.5	291	-335	13.7	626				
16	147	142	142	137	136	150	165	189	189	204	224	253	223	87	72	132	106	90	105	144	134	4	119	128	143	11.2	288	-103	13.7	391				
17	108	92	22	102	192	223	224	229	219	155	176	192	163	164	160	160	121	51	87	132	132	137	132	147	8.4	274	-69	17.9	343					
18	108	118	118	128	143	188	172	167	182	187	172	162	181	171	126	21	86	160	155	164	164	154	159	159	148	9.7	222	-359	15.1	581				
19с	158	148	143	138	142	146	151	150	150	165	154	188	188	162	147	147	177	177	136	141	116	106	100	84	146	12.0	213	69	23.6	144				
20	89	63	93	124	139	170	236	296	357	303	249	210	200	156	152	77	122	153	203	184	119	109	144	149	171	8.7	392	-183	15.5	575				
21с	164	154	159	159	158	154	169	159	159	169	189	178	178	167	157	162	166	165	165	154	124	144	159	154	161	10.5	214	99	20.4	115				
22	158	153	153	153	152	151	151	150	160	170	195	194	149	138	148	158	172	181	156	160	130	125	164	163	158	11.2	214	45	20.8	169				
23с	163	152	152	153	154	155	156	157	158	160	166	163	165	166	168	174	169	180	176	161	162	172	167	167	163	18.1	196	147	23.4	49				
24д	163	168	168	163	163	162	162	176	226	256	161	26	210	175	-10	-30	210	-286	-51	63	108	128	-232	-73	92	9.7	321	-946	17.8	1267				
25д	102	116	91	206	221	210	240	234	254	214	183	117	-158	-34	61	-129	80	139	164	153	118	68	57	56	116	6.9	375	-709	15.2	1084				
26	71	125	160	141	161	187	163	193	259	316	227	154	121	-28	-291	-40	51	92	77	78	119	24	-45	11	97	9.7	351	-476	14.6	827				
27	26	77	17	167	266	270	295	349	289	134	3	-178	-88	161	11	91	171	116	100	160	160	145	170	164	128	7.2	409	-638	11.8	1047				
28	159	153	148	148	148	163	163	173	178	173	168	164	164	164	164	164	169	158	153	58	83	48	103	146	7.4	243	8	21.7	235					
29	122	147	142	147	153	164	164	190	230	228	256	239	217	185	168	164	17	113	145	126	141	166	157	159	10.3	291	-254	16.9	545					
30д	157	153	148	136	129	141	189	227	215	214	198	197	127	91	160	99	151	150	154	148	-778	31	230	116	22.8	451	-1538	21.7	1989					
31																																		
средн.	120	131	131	145	156	171	186	197	214	207	193	181	150	128	115	101	132	122	125	129	120	80	86	102	143		300	-245		545				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Гелюсина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрь

Элемент Z = 58500γ⁺

o = _____ 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	266	146	126	116	156	51	-74	-19	46	-4	-104	-74	36	86	156	436	331	176	291	641	446	386	476	221	180	22.1	816	-504	10.6	1320		
2	56	86	111	136	151	156	151	161	111	26	16	46	36	26	126	351	306	226	226	226	246	216	246	351	158	15.2	596	-64	9.5	660		
3	151	91	121	146	156	126	126	171	176	146	51	56	66	96	76	151	176	301	301	281	206	206	141	126	152	17.9	436	-4	10.6	440		
4	141	141	141	141	136	151	146	151	136	151	116	6	21	51	106	126	141	156	161	161	156	196	221	156	134	22.3	256	-99	11.4	355		
5	136	126	111	111	121	141	126	141	146	156	106	56	36	66	156	146	181	216	201	226	271	476	206	96	156	21.3	616	-104	14.8	720		
6	116	131	156	161	166	156	166	156	156	141	151	126	106	111	146	166	171	171	166	166	166	151	146	146	150	16.1	191	71	13.2	120		
7	156	146	136	141	146	151	151	146	161	166	161	151	126	131	141	171	176	176	206	166	151	141	146	146	154	18.4	226	106	12.9	120		
8	141	141	146	146	146	156	161	156	156	161	156	136	146	141	146	156	156	151	146	226	231	156	156	131	156	20.0	321	121	11.2	200		
9	141	146	151	146	146	136	126	176	121	-4	-64	11	71	126	146	151	206	236	191	196	191	186	206	131	136	16.8	301	-99	10.1	400		
10	136	91	111	116	146	156	156	151	156	151	141	131	126	121	186	186	181	161	156	231	141	136	146	146	148	14.9	346	66	1.2	280		
11	131	131	141	146	141	151	146	156	136	156	116	46	61	71	91	146	151	376	406	401	426	521	356	226	201	21.6	716	16	11.9	700		
12	81	91	136	146	141	106	-64	-29	161	166	71	66	101	6	61	141	196	191	196	231	326	261	221	236	135	20.9	366	-204	7.2	570		
13	106	86	121	136	146	156	156	166	181	171	176	156	141	126	136	251	361	276	456	361	266	246	271	286	206	18.5	556	76	0.9	480		
14	101	86	86	111	146	161	181	111	101	91	131	101	316	126	21	141	176	276	236	246	496	241	366	416	186	12.7	716	-184	13.7	900		
15	66	91	126	141	146	151	151	146	126	36	41	-94	36	246	101	156	176	166	166	171	176	226	216	131	129	13.7	616	-159	11.1	775		
16	126	131	131	136	146	151	146	146	161	151	151	46	46	141	116	146	246	266	286	236	256	401	146	121	168	21.2	571	-24	11.9	595		
17	141	286	351	181	66	76	116	136	156	196	166	116	66	91	156	186	211	271	286	236	161	156	146	146	171	2.3	421	16	12.7	405		
18	136	131	151	161	146	136	151	156	166	171	186	166	136	136	211	276	281	201	186	156	146	151	146	146	168	15.1	521	56	15.2	465		
19	146	146	151	141	141	141	146	146	146	146	161	146	136	126	166	216	171	171	241	216	226	216	191	166	167	18.5	296	116	24.0	180		
20	111	96	86	106	136	156	141	121	16	51	96	126	81	46	141	291	316	301	206	231	401	306	156	121	160	15.5 20.6	486	-94	13.6	580		
21	126	136	136	141	136	141	141	151	156	146	136	136	136	141	146	146	146	146	156	176	191	146	126	136	145	20.4	206	106	0.1	100		
22	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	126	101	96	106	141	161	226	196	211	211	256	216	136	136	153	20.8	346	51	13.9	295		
23	141	141	141	141	146	146	151	151	156	156	156	156	156	151	151	151	151	156	161	176	166	146	141	141	151	20.1	186	131	23.3	55		
24	141	136	141	141	146	146	146	151	141	71	91	151	76	111	506	446	241	501	371	396	401	311	646	261	245	14.7	1081	-44	11.7	1125		
25	96	91	186	101	111	116	56	6	21	-109	-59	41	76	-74	126	336	121	156	166	196	301	391	271	206	122	15.1	966	-254	13.3	1220		
26	146	126	106	141	151	146	176	176	146	101	81	66	1	176	286	316	301	366	391	356	291	406	376	211	210	14.7	621	-64	12.4	685		
27	271	221	186	156	71	126	126	-9	-64	6	36	166	-69	26	226	176	236	446	316	206	196	226	141	136	148	11.8	616	-424	12.6	1040		
28	146	151	151	141	151	156	156	166	156	156	161	151	146	146	146	141	151	161	211	196	321	226	186	91	165	20.4	366	56	23.4	310		
29	116	116	126	141	151	156	166	166	146	156	146	51	116	111	146	161	331	361	256	226	226	156	126	126	166	17.0	626	21	11.7	605		
30	126	126	131	131	146	156	166	131	166	146	131	76	106	91	71	111	196	196	186	231	261	1006	496	321	204	21.3	1596	-69	13.7	1665		
31																																
средн.	134	130	141	138	139	140	131	129	129	113	101	87	91	102	151	204	214	238	238	246	256	274	232	180	164		533	-46		579		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц октябрь

Элемент $\bar{D} = 21^{\circ}30' + \dots$

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	347	143	204	-63	-33	-115	60	63	120	-93	-105	-83	-87	-105	3	24	30	41	23	9	63	66	72	33	25.7	2.1	703	-541	3.0	1244				
2	33	41	35	42	27	27	17	9	12	9	5	9	7	1	5	77	-51	3	61	6	15	30	27	25	19.6	15.4	264	-138	16.1	402				
3	27	33	30	30	27	23	12	0	3	-5	-3	0	6	15	55	-24	-3	45	108	71	90	85	84	69	32.4	14.0	509	-105	14.6	614				
4	25	31	36	29	23	12	7	5	3	1	3	-6	5	-13	3	-33	13	33	45	39	48	120	144	115	28.7	14.6	391	-180	15.2	571				
5	42	13	27	21	17	6	1	-6	-27	-12	6	0	1	19	5	36	21	18	36	45	41	21	15	33	15.8	2.3	217	-83	17.2	300				
6	30	30	21	21	18	11	0	-13	-24	-15	-7	17	30	23	-17	66	0	83	45	11	60	121	93	101	29.4	15.6	177	-109	14.7	286				
7	71	72	43	-15	-36	-24	-11	-27	-13	-15	3	-27	0	-9	9	18	23	21	21	21	21	24	24	27	9.2	1.7	132	-91	5.6	223				
8	30	27	27	19	15	11	-11	-19	-39	-42	-29	11	18	6	3	6	9	36	6	25	29	27	29	30	9.3	17.8	127	-115	10.2	242				
9	27	27	19	21	15	7	5	3	3	7	7	1	11	5	7	9	17	25	29	19	21	21	23	24	14.7	1.7	91	-96	15.1	187				
10	25	24	24	18	15	11	9	6	6	5	5	5	3	5	6	6	9	12	12	19	54	66	53	45	18.5	22.0	121	-9	7.5	130				
11	39	17	15	6	5	3	0	-7	-30	-11	-63	-75	-42	-12	-9	-31	6	15	55	18	138	127	91	63	13.2	20.6	247	-108	11.0	355				
12	115	72	45	21	-23	-3	-25	-9	-24	-36	-15	-5	21	-30	36	-41	87	7	18	48	48	123	251	223	37.7	22.6	439	-191	14.5	630				
13	177	95	-23	-12	-5	-18	-29	-65	-57	5	9	13	12	9	5	-1	49	215	63	9	24	51	57	151	30.6	17.0	547	-97	7.6	644				
14	207	60	-12	15	17	6	-12	-12	9	-17	-9	1	7	69	1	11	-24	24	35	24	21	24	31	31	21.1	13.6	487	-77	15.9	564				
15	23	23	24	18	17	13	7	1	3	-1	-1	5	6	3	3	5	-3	27	66	35	75	27	19	24	17.5	15.6	197	-84	16.4	281				
16	25	25	29	25	19	13	9	5	7	6	6	7	6	7	5	25	12	19	15	17	23	19	21	23	15.3	15.3	153	-69	15.8	222				
17	24	27	24	24	21	15	9	5	1	5	6	6	7	7	7	9	9	12	15	15	17	19	17	21	13.4	1.9	36	-3	8.4	39				
18	21	21	25	21	21	15	9	0	0	0	0	0	5	0	-1	3	11	17	15	17	19	21	21	25	11.8	22.5	45	-13	15.8	58				
19	24	36	27	17	-18	3	7	11	1	1	-5	-1	3	9	3	7	9	18	24	21	27	67	119	145	23.2	23.3	219	-51	4.9	270				
20	126	189	77	69	77	31	-5	-9	5	1	0	11	18	9	17	17	15	9	43	33	27	39	30	37	36.1	1.6	273	-119	6.7	392				
21	29	30	24	18	13	15	18	11	9	7	-3	-6	-12	60	157	60	-19	47	105	66	30	77	245	75	44.0	13.4	581	-90	14.6	671				
22	69	15	-1	-3	9	6	11	12	3	-12	11	12	0	0	18	-7	18	18	19	27	42	27	35	18	14.5	15.3	462	-201	15.4	663				
23	21	24	18	15	15	6	5	7	6	6	5	6	11	9	6	11	27	21	27	45	49	141	57	15	23.0	21.9	271	-240	15.6	511				
24	11	17	17	11	15	0	3	-15	-15	-39	-24	-11	17	25	1	6	36	60	75	85	103	75	48	15	21.5	17.9	147	-93	14.8	240				
25	19	21	9	12	17	12	6	0	0	-7	0	-3	-9	43	-36	-45	-9	72	191	33	41	47	132	63	25.4	17.9	450	-125	15.1	575				
26	-3	24	17	9	-1	-27	-53	-42	19	72	-31	-23	-18	-61	-36	15	21	36	49	66	498	371	234	63	49.9	21.0	1283	-210	12.8	1493				
27	21	25	60	63	75	-57	-36	-24	-6	27	17	-11	3	0	-13	-5	-13	99	123	43	96	363	351	192	58.1	21.5	907	-109	11.8	1016				
28	99	51	3	-13	-9	0	6	3	-99	-67	-77	-150	189	-205	-207	-171	285	37	89	94	645	-6	33	138	63.1	19.6	2370	-414	20.7	2784				
29	41	41	30	6	-29	18	48	6	29	21	0	24	13	11	9	13	19	23	24	30	41	60	79	23	24.2	6.4	171	-145	3.4	316				
30	18	21	23	21	18	18	17	11	9	9	15	12	17	12	6	-30	55	79	6	27	42	47	43	51	22.8	16.7	579	-255	15.2	834				
31	29	18	12	18	15	17	12	15	11	5	9	6	7	39	42	-1	9	24	24	23	29	27	31	30	18.8	14.1	225	-66	14.6	291				
средн.	57.8	41.7	29.3	15.6	11.5	1.8	3.1	-2.4	-2.4	-6.0	-8.6	-8.2	8.2	-1.6	3.0	1.1	21.5	38.6	47.3	60.9	79.9	75.1	80.7	62.2	25.4		413.6	-136.4		550.0				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц октябрь

Элемент И=3200г⁺

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	254	318	127	307	232	437	176	131	-24	-109	-50	69	24	33	133	132	112	71	120	135	114	109	104	128	128	4.9	687	-224	9.8	911				
2	138	127	127	127	122	123	133	154	149	135	141	143	164	135	111	-4	57	83	73	159	154	144	144	144	144	124	7.3	189	-158	16.0	347			
3	144	144	139	134	129	129	128	143	148	178	168	188	162	122	-8	111	136	135	69	54	68	68	93	107	120	12.1	212	-323	14.2	535				
4	157	161	146	136	131	136	152	152	152	168	189	170	115	101	-68	107	122	172	163	168	138	78	43	68	127	10.9	214	-453	14.2	667				
5	138	173	163	153	153	149	149	155	190	191	181	177	173	148	154	119	134	104	135	145	135	155	175	155	154	2.3	238	-51	17.2	289				
6	161	151	146	146	141	140	150	164	209	214	228	142	122	86	81	51	161	90	105	169	149	84	98	87	136	9.9	269	-49	13.1	318				
7	97	96	106	151	151	166	142	187	192	197	188	219	149	125	145	145	150	160	160	160	160	160	160	160	155	5.6	271	51	2.3	220				
8	159	154	149	143	148	162	186	256	290	295	289	198	168	157	162	167	171	145	175	169	164	159	158	152	186	10.2	364	-5	17.9	369				
9	157	156	151	146	141	146	156	151	151	151	146	172	162	153	153	98	133	153	149	159	154	159	154	159	150	0.4	197	-12	15.1	209				
10	158	153	148	148	149	150	150	151	151	152	158	159	159	160	166	161	161	167	167	168	153	128	138	138	154	19.4 22.8	173	88	22.0	85				
11	143	153	153	158	158	153	159	169	214	205	285	111	147	132	133	128	168	173	168	173	118	83	93	118	154	10.3	315	-37	21.3	352				
12	92	112	122	132	196	185	210	204	234	313	273	227	196	151	-105	125	99	143	163	162	152	116	-34	-15	144	9.7	348	-400	14.5	748				
13	-101	-51	68	143	173	203	194	274	279	230	166	152	152	158	159	134	114	-181	60	145	145	125	120	55	121	8.2	309	-361	17.3	670				
14	-76	54	139	149	134	144	170	190	175	186	211	162	128	43	144	99	114	129	143	153	158	153	143	142	133	10.8	241	-172	13.5	413				
15	147	156	151	146	146	146	152	157	162	172	177	172	178	178	158	108	83	158	107	152	122	147	156	160	150	10.9	192	-67	16.3	259				
16	155	154	149	149	149	149	150	150	150	156	162	168	168	164	160	115	160	150	161	161	156	163	161	156	155	11.3	178	45	15.7	133				
17	156	151	151	147	148	149	150	151	157	158	159	160	161	162	163	163	163	163	162	167	167	167	171	170	159	22.2	186	142	3.6	44				
18	170	164	164	159	159	153	153	157	167	167	167	168	168	169	159	154	164	163	168	157	157	157	157	151	161	0.5 10.7, 13.3	180	124	15.7	56				
19	161	155	135	125	145	175	165	165	175	175	170	171	176	162	157	157	162	167	161	161	156	136	90	69	153	5.0 5.2	210	39	23.3	171				
20	94	-22	8	58	68	143	217	262	212	182	193	154	154	150	155	150	155	159	154	153	148	138	143	133	140	7.5	297	-87	19	384				
21	142	142	137	147	152	153	148	149	149	155	166	182	163	39	-70	75	130	76	66	132	167	147	-13	87	118	11.2	212	-350	14.2	562				
22	91	136	151	155	160	154	153	158	167	192	201	175	175	144	129	83	118	142	161	156	140	154	143	157	150	15.4	243	-267	15.3	510				
23	162	156	155	155	150	155	155	160	165	160	166	182	172	163	148	8	98	133	143	143	143	63	83	163	141	11.4	197	-202	15.6	399				
24	182	167	172	162	153	179	164	175	190	250	266	237	152	83	98	83	98	83	89	84	59	89	124	163	146	10.5	291	-42	13.8	333				
25	173	167	167	162	152	157	156	161	171	191	192	188	193	94	89	114	164	113	-97	132	167	162	61	100	139	12.7	218	-247	17.9	465				
26	170	159	159	139	159	194	260	275	100	31	1	-138	-192	-27	59	49	134	144	144	154	-186	-86	-26	133	80	6.8	340	-536	20.9	876				
27	153	142	122	132	82	237	266	241	191	111	171	202	197	98	128	158	138	42	47	161	166	-149	-164	-30	118	7.0	306	-504	21.9	810				
28	35	54	129	154	159	169	159	164	299	304	49	-10	-500	-209	-99	41	-189	36	81	-639	-489	171	121	55	2	8.6	454	-1494	20.6	1948				
29	125	119	164	204	254	214	145	160	130	130	160	146	136	142	137	142	141	141	141	140	135	110	84	133	147	6.3	325	50	6.8 22.4	275				
30	143	137	137	137	142	137	142	147	162	152	157	152	146	136	116	86	56	-189	96	141	131	126	126	115	118	8.7 16.2	182	-434	16.7	616				
31	135	139	134	144	144	144	170	170	160	156	157	173	163	104	125	120	140	149	149	148	138	138	138	137	145	6.7	210	15	14.1	195				
средн.	130	135	138	150	151	169	166	177	175	173	171	154	124	111	102	109	121	109	122	123	111	115	101	118	136		266	-191		457				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц октябрь

Элемент Z = 58500⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характер.	
10	396	191	231	61	121	6	-164	-179	51	101	-89	-64	121	106	116	166	176	241	181	161	196	196	216	176	113	2.1	566	-444	6.4	1010				
2	161	171	171	176	176	186	186	191	191	196	181	181	161	161	196	231	176	306	366	166	166	176	176	176	193	18.2	456	81	16.7	375				
3	176	176	181	181	176	176	176	171	181	176	176	146	126	166	116	196	206	221	376	276	256	231	176	136	191	18.5	451	-39	14.1	490				
4	116	146	171	176	176	181	176	181	186	186	186	136	146	226	191	116	296	286	316	236	246	326	296	231	205	13.9	616	6	15.2	610				
5	126	131	171	176	181	181	181	181	171	186	186	166	146	156	166	156	196	206	196	216	196	161	166	176	174	16.9	301	81	15.5	220				
6	166	166	166	171	171	171	166	176	166	166	151	101	31	66	76	221	196	381	291	201	241	306	206	156	180	17.8	446	-44	12.3	490				
7	106	121	131	141	156	171	186	156	176	166	176	131	146	106	121	161	176	171	171	166	161	161	161	161	153	5.2	201	71	13.7	130				
8	161	166	166	161	161	151	151	111	96	121	86	151	156	156	156	161	161	241	221	176	176	171	161	156	157	17.9	436	46	10.2	390				
9	156	156	161	171	181	191	191	186	181	181	181	166	166	161	171	156	211	206	196	176	176	176	176	171	177	15.0	271	96	15.5	175				
10C	176	176	176	176	181	181	181	181	181	181	181	181	176	176	176	181	176	176	176	186	226	236	186	166	183	22.0	266	151	23.5 23.9	115				
11	156	161	161	166	166	171	171	166	156	6	1	71	71	141	176	241	171	171	216	226	326	301	196	146	164	21.1	466	-64	10.1 10.3	530				
12	236	226	191	151	81	126	126	141	-4	-14	111	136	131	141	331	206	381	316	261	241	226	306	411	286	198	16.7	576	-144	8.9	720				
13	201	101	61	106	151	166	156	116	16	116	186	181	171	161	161	196	296	446	266	151	161	181	191	301	177	17.1	591	-54	8.7	645				
14	301	76	96	151	171	171	171	171	191	176	171	111	136	131	61	126	206	226	196	181	166	166	171	161	162	0.2	436	-59	13.8	495				
15C	156	151	161	161	161	166	166	171	176	181	171	171	166	156	156	211	271	266	316	231	256	171	151	156	187	18.3	391	146	23.5 0.8	245				
16C	156	156	161	156	161	166	166	166	171	166	166	161	161	156	151	176	171	181	166	166	166	161	161	161	164	15.2	226	136	15.7	90				
17C	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	156	156	156	156	156	156	151	151	151	151	146	146	157	0.1 11.5	166	136	22.3	30				
18C	146	146	151	151	151	151	156	151	151	156	156	151	151	141	151	161	156	156	151	156	156	151	151	151	152	15.7	206	136	13.2	70				
19	146	146	151	156	151	166	166	166	151	146	141	141	126	136	146	156	156	166	161	156	166	226	261	261	164	23.3 23.4	286	111	12.2	175				
20	276	361	166	96	36	6	-84	56	131	121	111	131	141	151	156	161	156	161	181	186	166	161	156	156	139	1.8	431	-159	6.5	590				
21	146	151	151	141	141	151	161	161	161	161	146	146	141	211	166	66	206	371	326	271	211	251	461	181	195	22.6	571	-34	15.3	605				
22	121	96	126	151	161	171	171	166	156	146	136	146	136	146	201	231	236	181	151	161	171	151	156	141	159	15.3	601	76	0.7 15.5	525				
23	146	151	156	156	161	156	161	166	171	166	161	156	151	146	156	226	111	151	186	191	196	336	256	121	172	22.0	516	41	16.2	475				
24	136	146	156	161	176	166	171	171	181	156	116	136	136	161	171	196	236	286	281	276	261	196	141	131	181	18.0	331	76	13.5	255				
25	141	151	156	166	171	171	176	171	181	171	166	176	146	121	236	251	246	291	521	316	261	231	336	161	213	18.1	641	26	13.7	615				
260	96	136	146	171	176	191	146	96	66	66	-24	51	66	106	161	256	181	191	226	256	606	636	506	251	198	21.0	946	-84	10.5	1030				
270	146	146	166	166	156	21	36	6	76	126	71	146	126	186	151	161	236	451	491	366	421	686	516	261	221	21.7	1001	-89	10.3	1090				
280	141	96	86	131	166	181	191	191	66	-54	86	226	656	371	386	436	746	651	626	1341	886	311	271	361	356	19.8	2051	-134	9.2	2185				
290	236	161	106	151	71	146	171	181	216	206	176	201	201	191	206	211	211	206	211	221	226	246	251	191	191	0.1	351	6	4.4	345				
30	181	186	191	196	196	196	201	201	201	201	196	196	171	171	236	296	401	496	236	206	226	211	196	191	224	17.3	726	141	15.2	585				
31	176	176	181	191	196	196	196	191	196	196	211	201	191	206	126	181	221	201	196	196	196	196	191	186	191	13.8	256	26	14.6	230				
средн.	172	157	155	156	156	155	147	146	147	142	136	145	158	160	172	195	230	263	258	245	246	244	232	187	184		509	8		501				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрь

Элемент D=21°30'+...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	27	24	23	7	17	6	-1	1	-9	-5	0	12	9	17	13	17	12	25	55	147	72	60	45	18	24.7	19.5	241	-27	8.7	268					
2	15	15	17	15	11	12	6	3	-11	-17	-18	-29	-11	-37	12	-33	6	17	36	27	45	24	27	45	7.4	12.4	405	-263	12.7	668					
3	65	21	11	-1	5	0	-9	-15	-1	-3	0	5	12	12	9	7	15	15	37	31	35	25	39	39	14.8	18.2	156	-35	8.1	191					
4	30	19	11	13	11	9	6	6	7	3	3	7	9	9	1	0	12	13	30	65	36	42	73	12.6	22.5	161	-24	17.1	185						
5	159	30	-13	-5	-6	11	1	-30	-30	-9	-27	-11	-29	265	-7	-78	1	36	49	79	57	103	105	209	35.8	13.7	1272	-221	15.2	1493					
6	15	3	-5	7	-24	-35	7	-51	0	15	-15	6	1	66	6	15	23	17	30	30	30	27	21	24	8.9	13.6	549	-183	0.3	732					
7	21	45	17	3	9	3	9	51	42	18	42	135	31	-60	103	-45	204	201	169	149	445	405	144	9	89.6	10.7	1083	-561	10.8	1644					
8	66	96	105	-9	-12	-24	-19	1	15	11	9	3	78	-57	-31	12	9	13	24	21	216	177	165	29	32.4	13.2	811	-283	13.3	1094					
9	12	35	9	-9	-24	-6	-9	-11	7	-19	-27	3	-9	12	7	3	45	49	123	150	87	108	108	84	30.3	16.1	669	-127	4.1	794					
10	24	0	0	9	0	1	5	0	-1	-3	1	7	9	37	-30	-12	15	23	66	49	27	30	17	17	12.1	16.6	225	-222	16.8	447					
11	18	18	17	15	13	15	17	17	15	11	11	9	3	3	1	3	30	18	18	35	25	36	89	103	22.5	23.0	216	-19	17.2	235					
12	75	65	-3	-18	-17	7	3	5	-21	-15	-24	-43	-36	-72	-57	-11	85	-1	30	33	45	123	67	103	13.5	16.3	395	-201	13.4	596					
13	81	11	-7	-7	-3	1	11	9	9	18	12	13	9	13	12	15	15	19	18	21	47	45	49	30	18.4	0.2	150	-45	1.8	195					
14	39	23	0	29	6	-33	-33	6	0	21	12	13	0	3	11	12	3	12	121	87	49	45	35	15	19.8	18.7	303	-97	6.5	400					
15	12	11	12	11	9	9	12	13	15	13	11	9	11	11	9	13	11	27	25	30	27	30	57	35	17.6	22.9	93	-27	5.6	120					
16	9	13	17	13	12	9	9	9	6	7	7	9	6	11	7	6	7	24	36	27	33	39	186	144	26.9	22.9	339	-6	16.1 19.0	345					
17	33	18	-1	1	3	5	5	0	0	3	1	9	6	-13	285	129	-45	11	45	119	102	117	96	129	44.1	14.9	941	-180	15.7	1121					
18	186	72	0	0	-21	-12	-36	-21	96	156	42	47	85	180	-33	-84	-25	55	77	186	195	139	114	168	65.2	11.9	931	-360	12.3	1291					
19	85	57	-33	-11	-1	-7	-24	23	9	15	-5	21	63	36	12	1	33	29	37	33	31	27	25	19	19.8	16.9	291	-102	6.2	393					
20	19	19	15	15	13	12	0	-3	0	-15	-1	-7	39	61	-54	21	81	97	60	114	89	101	75	42	33.0	13.8	859	-327	14.0	1186					
21	117	96	51	-11	-5	-18	6	11	11	12	9	9	6	6	11	11	15	33	27	69	21	31	49	81	27.0	0.7	231	-71	3.7	302					
22	31	31	12	9	11	12	12	5	7	9	-3	7	18	15	12	6	1	51	25	19	24	21	21	21	15.7	17.7	168	-45	9.2	223					
23	18	18	17	15	13	12	12	12	13	15	12	6	3	6	13	12	15	7	35	60	19	17	19	25	16.4	19.3	133	-7	13.5	140					
24	24	21	13	11	9	7	3	1	5	6	6	12	15	7	9	27	24	0	27	23	43	81	69	30	19.7	15.7	247	-126	16.1	373					
25	12	6	9	11	5	3	5	6	-1	3	-5	-6	9	3	-6	18	1	33	30	33	51	51	23	6	25.0	15.1	289	-133	15.8	422					
26	7	9	12	11	9	6	9	5	0	0	-18	3	15	9	9	9	15	15	99	54	24	45	81	96	21.6	18.6	231	-144	10.5	375					
27	63	3	-1	-3	6	5	6	5	9	7	6	1	11	90	13	-15	0	24	97	54	12	17	15	13	19.5	13.5	307	-53	14.9	360					
28	18	15	15	15	12	7	11	11	9	7	9	9	6	12	-6	-3	5	54	174	63	49	48	30	11	24.2	17.8	384	-77	14.4	461					
29	15	19	12	6	7	7	5	6	0	-1	-3	5	11	1	11	9	6	17	18	19	27	24	25	36	11.8	15.3	120	-53	15.7	173					
30	13	7	7	12	13	12	9	12	11	9	6	0	11	6	1	0	12	27	36	55	37	12	21	19	14.5	19.6	114	-19	16.6	133					
31																																			
средн.	43.6	28.3	11.3	5.1	2.7	1.2	1.3	2.9	7.1	9.1	1.8	8.8	13.0	21.7	11.4	2.2	20.8	32.0	55.1	62.7	66.7	68.3	63.0	57.5	24.9		410.5	-134.6		545.1					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц ноябрь

Элемент Н=3200г⁺

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	137	136	136	140	144	148	157	161	220	229	224	148	157	187	156	150	155	159	153	28	62	111	140	149	149	9.2	254	-107	19.7	361			
2	153	157	151	152	157	153	159	169	210	236	198	159	-25	127	103	123	99	120	145	151	136	146	146	126	145	9.2	256	-335	12.4	591			
3	110	135	140	140	151	172	182	193	208	199	181	192	168	165	156	151	156	156	137	152	147	152	136	130	159	8.1	238	52	18.2	186			
4	140	149	154	154	154	149	155	160	160	160	170	170	165	165	155	155	150	169	169	103	153	143	123	77	150	17.6	194	28	19.2	166			
5	37	106	146	166	172	173	183	219	259	180	190	271	197	-253	-32	83	163	173	163	163	148	97	87	16	129	11.3	316	-92.3	13.9	1239			
6	110	120	164	154	229	239	174	269	174	179	174	100	110	41	121	146	146	155	155	149	149	154	153	152	155	7.6	339	-209	13.6	548			
7	147	126	126	151	156	181	185	85	85	111	-104	-108	-62	8	-236	94	-176	-131	-106	-31	-281	-151	28	152	10	6.2	255	-1141	14.1	1396			
8	77	81	-64	136	186	217	247	223	178	168	158	164	74	-10	170	140	150	150	140	140	-185	-100	40	120	108	7.2	293	-350	13.4	643			
9	144	114	114	149	179	174	185	205	200	211	261	142	118	153	129	134	-21	109	59	-16	69	79	79	88	127	10.2	306	-386	16.1	692			
10	133	152	157	152	172	182	176	176	171	192	202	188	164	124	70	115	50	35	34	84	134	144	159	158	138	10.5	217	-155	14.7	372			
11	153	152	152	152	152	157	158	153	153	158	168	169	179	165	155	150	155	154	159	148	153	142	97	71	150	17.1	189	1	23.0	188			
12	100	45	84	134	159	159	200	220	235	206	147	99	-45	56	87	157	52	157	167	157	147	96	111	70	125	8.8	285	-260	12.6	545			
13	89	124	133	143	153	158	153	163	163	158	164	160	155	156	156	156	151	156	155	155	145	135	125	145	148	10.6	194	54	0.2	140			
14	134	154	164	164	179	219	213	203	208	158	163	153	152	152	152	157	162	166	106	65	125	130	144	143	157	8.5	283	-80	19.4	363			
15	148	147	152	152	157	157	157	157	152	152	157	158	158	159	154	154	159	154	159	149	149	149	123	132	152	4.5	197	88	22.9	109			
16	157	161	156	156	156	156	157	157	162	163	158	164	165	165	161	156	146	151	127	142	147	142	57	-9	144	12.8	175	-119	23.3	294			
17	111	145	160	160	160	176	176	177	172	173	179	165	165	171	-53	-93	117	147	161	116	51	116	131	85	128	23.1	215	-438	14.9	653			
18	25	-6	139	154	175	181	271	312	87	-32	-41	-60	-150	-214	-98	-88	127	142	141	21	-109	71	90	-146	42	7.3	397	-1160	11.9	1557			
19	-21	23	178	173	183	183	247	197	172	162	198	149	69	130	160	145	130	75	129	139	139	138	147	151	142	6.3	317	-156	0.1	473			
20	146	150	144	154	154	149	168	213	233	199	195	186	47	-77	9	99	29	-86	4	-6	64	83	93	112	103	8.2	283	-627	13.8	910			
21	66	11	-5	145	170	190	179	174	179	159	164	170	160	151	146	151	160	159	159	133	148	137	121	90	138	5.8	245	-55	2.2	300			
22	130	129	153	158	158	158	157	167	162	167	207	203	173	159	159	154	149	129	153	148	148	152	152	151	157	9.2 10.9	227	24	17.7	203			
23	150	150	149	154	154	154	160	160	155	156	157	168	158	144	145	155	160	160	150	125	150	160	154	148	153	11.4	178	85	19.3	93			
24	143	142	152	147	147	157	162	162	167	172	167	158	158	169	154	114	39	159	158	158	138	102	96	125	144	9.8	182	-151	16.1	333			
25	144	158	157	157	162	167	167	167	182	227	188	204	184	170	155	-5	84	163	163	152	137	131	150	158	155	9.7 9.5	237	-210	15.2	447			
26	162	161	160	155	160	160	165	175	185	186	206	252	188	168	164	159	154	160	90	101	141	126	101	71	156	11.5	307	-35	18.7	342			
27	90	110	135	150	155	161	161	167	167	163	159	165	136	67	98	143	138	148	113	93	158	157	167	166	140	6.0	186	2	13.5 13.7	184			
28	155	155	154	154	154	154	159	159	159	165	165	166	167	137	113	143	152	106	-39	75	100	114	139	163	136	10.5	190	-164	17.9	354			
29	157	157	151	156	161	171	182	172	177	192	208	189	174	155	150	105	155	159	159	153	153	147	147	141	161	10.4	233	15	15.3	218			
30	155	155	159	154	154	159	158	158	163	164	159	175	171	161	132	142	146	135	160	149	149	163	157	156	156	11.7	190	61	16.5	129			
31																																	
средн.	119	123	135	152	163	170	178	182	177	170	165	154	121	102	103	118	115	126	121	110	99	112	120	110	135		246	-222		468			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц Ноябрь

Элемент Z=58500 + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	
1	181	176	176	171	181	181	186	196	181	186	156	131	91	136	166	181	201	206	301	431	301	176	151	161	192	19.9	546	56	12.7	490				
2	176	181	186	186	186	186	186	196	181	96	31	51	66	-34	56	116	206	241	241	216	216	191	186	191	156	12.4	386	-189	12.7 12.9	575				
3	176	156	161	171	191	201	201	201	201	181	191	181	186	181	186	191	191	201	266	216	201	196	196	186	192	18.2	366	146	1.4	220				
4	171	166	176	176	181	181	181	181	181	181	186	186	186	176	176	176	236	271	221	296	196	206	236	296	201	19.2	376	161	1.0	215				
5	166	66	101	141	166	186	186	156	121	-4	-64	86	141	421	381	221	306	266	251	336	256	291	321	356	202	13.8	931	-114	10.6	1045				
6	121	111	136	176	151	171	201	136	66	1	26	116	151	226	126	146	176	181	201	211	186	176	166	166	147	13.6	441	-69	9.4	510				
7	166	171	156	156	181	191	166	141	51	-49	111	21	196	331	376	331	636	606	546	676	771	606	421	111	295	20.3	1266	-469	10.8	1735				
8	201	286	381	101	71	131	111	126	186	201	186	181	266	126	66	141	161	186	196	221	496	346	226	131	197	20.2	671	-39	13.9	710				
9	141	166	176	151	166	201	191	191	176	166	81	36	76	116	166	216	286	341	386	541	316	261	196	146	204	18.9	771	-4	11.5	775				
10	111	141	156	181	191	196	191	191	196	191	166	131	136	131	201	291	281	326	286	231	176	181	166	176	193	17.2 17.4	376	31	13.5	345				
11	176	176	181	181	181	181	181	181	181	186	186	181	171	156	166	176	191	226	191	191	176	181	201	176	182	17.6	276	126	23.9	150				
12	146	126	76	86	116	166	156	101	21	1	-54	66	231	56	206	236	456	266	246	216	221	356	236	196	164	16.3	646	-94	10.6	740				
13	116	101	136	161	166	176	181	176	176	186	171	171	171	176	171	176	181	176	176	181	221	196	171	156	170	20.6	241	76	0.9 1.2	165				
14	146	131	136	166	176	166	151	136	31	166	166	161	151	156	166	166	171	206	411	446	291	226	166	156	185	18.7	621	-74	8.3	695				
15	156	156	166	166	166	171	176	176	181	181	181	176	176	171	176	176	181	221	201	201	186	191	196	171	179	17.7	266	146	0.4 4.5	120				
16	161	166	166	166	166	171	176	181	181	186	181	181	176	176	176	181	191	216	221	191	196	211	416	256	195	22.8	531	81	24.0	450				
17	81	86	126	151	156	171	176	176	186	186	176	176	171	161	336	226	116	171	226	346	396	366	326	361	210	14.6	526	26	0.6	500				
18	181	31	106	141	141	166	106	11	86	126	61	146	176	191	16	181	231	326	341	526	596	406	406	531	218	11.9	1236	-209	14.2	1445				
19	296	176	56	121	136	171	131	156	176	186	151	131	216	116	146	176	251	226	221	186	181	181	171	166	172	0.0 16.9	416	1	2.7	415				
20	166	166	166	166	171	181	181	136	111	156	176	151	231	446	181	166	421	526	461	501	376	306	261	166	249	13.8	1016	41	14.4	975				
21	141	186	136	96	136	141	166	171	171	176	166	171	166	166	166	176	186	211	246	261	196	181	176	171	173	19.6	341	31	3.7	310				
22	141	141	136	156	166	166	166	166	171	176	161	146	151	171	171	176	186	266	236	181	176	171	166	166	171	17.8	376	106	9.2	270				
23	166	166	166	171	171	171	171	171	171	176	176	171	146	136	156	166	176	176	211	266	176	171	166	166	173	19.3	331	116	13.5	215				
24	161	161	151	156	166	171	176	176	181	176	171	176	176	171	166	216	286	206	206	191	211	226	196	151	184	16.0	426	141	23.6	285				
25	146	151	161	171	171	171	171	176	181	146	166	171	176	171	166	256	316	261	241	221	221	196	161	156	188	16.3	406	76	15.3	330				
26	156	161	166	166	166	171	176	176	171	141	6	66	161	176	171	171	181	216	316	266	181	201	231	236	176	18.7	421	-114	10.5	535				
27	151	106	121	156	171	171	176	176	181	176	176	176	181	196	106	161	196	221	346	246	171	171	166	166	178	18.7	396	46	14.4	350				
28	171	171	171	176	176	171	171	171	171	171	171	171	161	166	151	206	226	256	401	256	226	191	146	146	191	17.9	496	71	14.4	425				
29	161	156	161	161	171	171	171	176	176	181	146	136	146	156	181	186	186	181	181	186	191	181	176	161	170	15.2	241	111	15.7	130				
30	151	161	156	166	171	171	176	181	176	176	176	166	166	166	176	191	231	296	251	256	206	166	166	156	186	17.2 17.5	356	141	0.2	215				
31																																		
средн.	159	150	155	156	164	174	171	163	154	147	133	140	166	176	175	192	241	256	274	290	264	237	219	198	190		523	12		511				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц декабрь

Элемент D = 21°30' + ...

o = _____ E = _____

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характеристика						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18														
16	5	11	12	6	1	6	12	6	51	-42	-53	19	-150	337	60	-175	-24	11	81	54	60	71	108	159	26.1	13.3	1177	-315	12.7	1492		
20	120	27	-3	-9	0	19	1	9	-9	-24	213	-33	15	252	51	-45	171	-27	249	75	498	636	270	120	107.3	21.3	1563	-309	14.8	1872		
30	213	157	75	71	57	36	33	36	19	99	17	-29	75	37	-101	11	-15	6	21	81	90	125	117	81	54.5	12.3	1263	-367	12.7	1630		
4	33	3	7	-11	-11	-5	-11	-11	-29	-11	-33	5	37	0	9	66	123	-24	9	25	24	41	51	37	13.5	16.2	479	-105	16.7	584		
5	21	3	-11	5	5	5	5	5	13	13	9	9	9	5	-11	-5	-23	117	45	25	101	77	59	30	21.3	17.7	452	-78	16.1	530		
6	108	1	3	-1	0	-5	-1	0	6	6	0	-1	-6	3	-12	-3	-48	6	-12	18	79	60	29	15	10.2	15.3	498	-289	15.5	787		
7	11	9	12	7	3	7	1	18	-5	9	9	15	150	-59	9	15	18	13	24	21	21	23	18	18	15.3	12.2	399	-174	13.1	573		
8C	17	15	12	12	13	13	12	12	13	12	6	0	6	9	0	12	36	33	23	15	15	12	15	13	13.6	16.6	90	-21	11.3	111		
9	13	13	13	12	15	15	12	5	5	-1	-3	25	-3	6	6	6	7	13	43	73	107	53	12	7	18.9	20.3	129	-48	16.1	177		
10	11	6	11	5	13	12	11	11	9	5	3	1	0	13	9	-3	69	120	109	96	79	117	180	57	39.3	16.9	366	-49	11.6	415		
11	47	25	23	-30	-23	-19	-21	-7	117	9	23	31	27	-19	0	-24	9	7	199	109	102	93	103	114	37.3	18.7	627	-144	15.1	771		
12	99	36	37	-18	-9	7	3	7	7	7	6	12	31	18	-9	-30	12	15	21	18	19	24	19	15	14.5	13.0	157	-85	15.2	242		
13	15	13	12	12	11	9	9	11	9	11	9	11	7	7	1	-13	23	39	25	11	24	72	127	245	29.2	23.2	367	-85	16.8	452		
14	78	-5	-5	-6	-7	-5	-5	-6	-6	-6	-5	6	13	11	11	11	11	9	12	25	24	42	37	78	13.0	23.1	163	-30	1.7	193		
15	0	-6	0	5	6	-5	0	-9	-3	1	-1	19	29	-53	12	11	39	18	24	33	33	107	79	3	14.2	12.9	331	-234	13.1	565		
16	18	12	0	1	3	3	-3	0	-7	-12	-11	6	15	61	24	-45	3	19	25	27	19	33	117	65	15.5	13.9	243	-153	15.0	396		
17	29	18	-3	-19	-6	5	6	7	6	3	1	31	-1	11	11	24	-7	13	29	36	37	41	31	15	13.2	15.6	161	-72	4.8	233		
18C	7	9	9	3	-1	1	6	6	7	5	6	6	3	3	1	3	3	13	15	18	25	29	25	11	8.9	20.3 21.2	37	-18	15.9	55		
19C	5	7	7	9	9	7	7	6	6	6	6	6	5	3	7	3	-6	33	48	39	30	15	11	12	11.8	17.1	234	-48	17.6	282		
20C	7	9	5	3	7	6	6	1	-5	-6	-9	-5	-7	18	15	3	31	21	37	33	24	31	3	-7	9.2	16.7	177	-31	12.7	208		
21	17	9	9	0	-3	0	0	6	-12	12	9	9	6	6	5	3	6	21	19	21	24	25	30	18	10.0	17.1	67	-27	8.4	94		
22	6	5	6	3	1	3	3	5	9	9	6	-3	-13	-15	-30	-18	60	17	53	73	75	41	25	13	14.3	16.6	282	-96	14.1	378		
23	18	3	7	-13	-21	-18	-31	-9	-11	-6	-21	3	-13	6	-12	47	5	-3	67	23	33	53	222	102	18.0	22.8	450	-235	16.8	685		
24	24	0	-15	-1	-6	-3	0	6	9	1	-9	3	66	0	-18	253	-18	9	25	67	36	79	12	6	21.9	15.3	679	-201	15.6	880		
25C	15	9	9	11	11	9	11	3	3	13	9	9	9	6	6	13	-7	9	19	30	25	25	15	12	11.4	0.9	120	-89	16.3	209		
26	11	7	5	6	3	5	3	1	-3	-5	-6	-17	-3	-18	5	7	-17	45	31	41	39	33	7	83	11.0	16.8	183	-107	16.2	290		
27	41	-9	-21	-15	-18	-17	-6	-19	-35	-19	-18	1	-47	-75	1	7	9	11	12	11	21	23	25	35	-4.2	0.2	121	-216	13.1	337		
286	13	33	18	6	-7	9	6	-13	15	13	103	29	-30	-5	90	323	-9	7	17	15	144	84	228	35	45.6	15.2	1197	-163	16.3	1360		
29	72	17	0	-17	-1	5	6	3	-6	1	23	23	-12	27	5	12	27	11	11	15	36	51	186	75	23.8	22.9	324	-135	1.1	459		
306	-13	0	-3	7	-18	-1	-19	-11	-11	7	9	93	63	12	228	-57	143	0	-24	9	103	55	83	59	29.8	16.3	987	-390	14.9	1377		
31	21	9	3	6	1	3	3	6	3	3	-3	18	25	6	3	103	-9	53	132	53	6	37	12	41	22.3	18.6	483	-165	17.5	648		
средн.	34.9	14.3	7.5	1.6	0.9	3.5	1.9	2.7	4.4	3.6	9.5	9.7	9.9	19.8	12.1	16.6	20.1	20.5	44.8	38.4	63.0	71.2	72.8	50.5	22.3		445.4	-144.5		589.9		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Челюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц декабрь

Элемент H=3200г+

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числ ная ракт
1D	166	160	159	164	174	180	195	241	176	206	101	-58	-43	-637	-287	138	173	188	193	148	138	133	118	38	90	9.2	301	-1542	13.3	1843			
2D	24	92	107	147	177	157	162	187	197	168	-35	-44	-38	-456	-305	-55	-195	135	-126	64	-276	-486	-136	33	-21	7.0	347	-1080	14.2	1427			
3D	38	-113	22	22	47	58	68	69	24	-70	26	7	-233	-82	-31	14	4	79	148	143	118	77	52	91	24	0.1	183	-838	12.3	1021			
4	125	150	154	165	165	166	177	172	213	189	235	166	111	162	138	73	-207	57	137	136	141	121	126	130	133	10.6	270	-462	16.6	732			
5	145	159	159	149	155	156	156	157	157	142	153	159	154	160	155	145	134	18	93	102	112	111	125	134	137	4.2	220	-197	17.7	417			
6	89	148	162	147	117	157	157	167	167	167	182	172	143	98	58	-42	87	106	91	95	135	119	138	147	125	3.2	237	-402	15.5	639			
7	152	156	155	150	165	166	176	157	187	193	168	94	-75	115	156	141	151	146	145	150	150	144	143	147	143	8.9	242	-260	12.7	502			
8C	147	151	150	150	150	150	150	150	155	155	155	166	156	152	147	147	117	117	141	151	151	150	150	149	148	11.3	186	22	16.5	164			
9	153	153	152	152	157	153	158	159	159	184	185	166	211	187	167	142	122	142	97	82	42	102	151	160	147	12.9	236	17	20.7	219			
10	155	159	159	159	155	156	156	157	157	168	164	120	125	161	162	152	102	-114	-14	40	105	79	53	102	117	10.3	189	-253	16.9	442			
11	102	106	80	150	170	199	224	238	23	148	123	63	69	9	-26	64	59	99	-42	18	93	122	92	76	94	7.4	278	-461	15.1	739			
12	75	100	99	119	154	154	160	155	160	160	176	162	127	83	93	83	158	157	152	161	156	150	149	148	137	10.7	186	-22	15.0	208			
13	153	152	151	156	157	158	163	164	159	155	156	162	163	159	160	150	80	95	151	161	156	126	70	-76	137	10.8	186	-156	23.1	342			
14	64	143	148	159	165	166	166	167	177	183	174	175	165	166	161	161	161	161	156	146	146	136	140	94	153	8.6	202	9	0.0	193			
15	149	168	173	173	163	168	174	184	189	194	175	131	81	87	87	102	111	145	145	144	139	93	72	145	141	13.3	272	-218	13.1	490			
16	149	158	167	167	167	172	176	176	181	196	201	191	145	105	75	110	149	158	153	152	152	141	60	89	150	10.9	261	-50	14.2	311			
17	129	143	157	182	178	154	159	165	170	176	183	184	195	157	123	53	68	108	134	139	139	129	134	158	147	4.8	243	-87	15.9	330			
18C	168	162	157	157	162	168	163	164	164	165	171	172	182	173	169	164	149	154	158	153	143	143	142	156	161	12.3	197	133	17.0 21.1	64			
19C	161	160	165	160	160	160	161	166	166	166	167	168	168	179	169	149	159	64	58	123	143	152	162	161	152	13.8	189	-126	17.1	315			
20C	165	165	164	159	159	159	160	170	180	185	210	196	236	172	162	162	116	150	150	149	149	143	167	181	167	12.5	271	16	16.7	255			
21	165	164	163	153	158	168	169	159	194	174	175	161	166	167	167	162	157	147	151	151	146	146	135	154	160	8.5	209	109	17.2 23.3	100			
22	159	163	163	163	163	163	169	174	169	170	175	176	162	57	108	133	58	118	117	112	97	131	136	160	142	12.1	192	-133	13.4 16.6	325			
23	154	164	153	138	139	170	210	191	226	196	222	128	103	94	129	-11	64	148	128	147	142	132	-29	-25	130	10.2	252	-361	15.5	613			
24	135	154	169	159	169	174	173	178	173	184	189	145	31	201	157	-238	37	106	146	130	145	99	153	167	131	13.5	291	-573	15.7	864			
25C	161	155	159	159	159	160	160	171	171	162	168	170	161	167	158	118	118	139	144	135	140	145	160	159	154	16.2	198	48	15.9	150			
26	164	158	158	164	165	171	171	167	178	185	186	223	209	181	112	123	53	94	140	135	136	141	161	101	153	11.8	248	-102	16.7	350			
27	115	160	130	160	185	195	194	224	254	264	244	150	75	231	176	146	156	156	160	165	155	160	154	143	173	1.1	320	-20	12.4	340			
28D	153	137	127	142	162	161	176	210	220	160	-50	91	171	132	-8	-478	87	112	186	176	106	86	0	114	99	9.0	265	-888	15.1	1153			
29	89	148	148	143	173	168	169	169	194	209	184	180	180	101	116	121	126	161	100	120	145	139	8	7	137	1.1	268	-77	22.9	345			
30D	137	156	165	135	155	150	189	199	219	224	209	114	144	64	-71	-66	-182	77	127	141	71	80	79	103	109	12.2	374	-542	16.3	916			
31	132	161	155	170	165	165	161	166	171	177	212	198	149	169	125	70	125	20	-20	-60	140	130	149	128	132	13.1	234	-285	18.6	519			
средн.	131	142	146	151	158	161	168	173	172	172	161	138	116	88	87	69	80	111	113	123	118	106	104	112	129		243	-283		526			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мыс Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц декабрь

Элемент Z = 58500 + ...

o = _____ 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	140	145	140	140	140	140	145	130	60	-55	80	170	120	775	295	130	220	265	230	250	230	250	270	330	198	13.3	1540	-135	9.2	1675				
2	310	185	130	130	140	180	165	150	150	100	150	-250	190	645	490	450	765	490	770	495	755	845	530	460	351	20.7	1290	-340	11.4	1630				
3	400	540	300	210	140	105	95	90	140	230	60	220	300	220	165	265	285	260	260	330	385	375	275	155	242	12.3	1175	-205	12.4	1380				
4	125	130	150	130	150	165	150	155	120	55	35	65	110	50	140	330	330	160	155	175	175	180	195	160	150	16.2	630	-35	13.1	665				
5	150	145	135	150	150	150	155	155	150	150	150	150	150	165	160	185	270	550	390	330	330	285	240	160	209	17.7	775	105	1.1	670				
6	145	105	140	150	170	145	155	160	165	165	155	125	150	190	240	260	275	410	380	305	250	215	170	150	199	18.1	565	60	1.0	505				
7	155	160	160	155	150	160	160	170	170	120	150	165	85	-30	135	160	170	175	175	165	165	160	160	160	148	12.2	405	-120	13.3	525				
8	160	160	160	160	160	160	160	165	170	160	160	160	165	160	160	180	215	200	160	155	160	155	160	155	165	16.5	275	140	11.2	135				
9	150	155	155	150	160	160	160	165	170	150	150	90	80	125	145	145	165	210	240	255	255	165	130	140	161	17.7 19.6	285	45	11.5	240				
10	150	150	155	145	165	160	160	160	160	165	140	80	95	100	140	155	250	435	345	370	350	330	300	180	202	17.1	520	20	13.1	500				
11	140	130	100	95	140	155	160	105	115	-145	-30	35	80	120	180	210	275	335	525	365	370	315	260	220	177	18.7	775	-215	9.3	990				
12	180	135	140	145	155	170	165	180	175	175	175	165	165	130	160	165	175	175	180	175	170	170	165	165	165	15.0	275	65	13.3	210				
13	165	165	165	165	165	165	165	170	170	170	170	170	170	170	160	180	245	215	200	195	200	260	375	325	196	23.0	465	130	17.8	335				
14	120	70	130	150	150	165	170	175	175	170	170	175	170	165	160	160	160	160	170	185	175	185	190	225	164	23.1	305	40	1.3	265				
15	125	130	145	160	170	170	165	155	160	155	115	130	185	60	165	180	205	175	175	185	195	300	290	120	167	22.0	460	-95	13.3	555				
16	115	120	130	140	150	155	155	170	160	155	150	125	140	115	40	105	190	180	195	180	170	245	160	151	22.9	325	-75	14.9	400					
17	110	110	120	135	155	165	160	160	160	165	155	105	130	110	175	180	230	245	215	200	185	180	165	140	161	15.9	305	85	11.6	220				
18	145	155	160	160	155	155	160	160	160	160	165	160	155	150	135	150	155	170	160	160	170	160	150	145	156	17.1 20.3	180	115	14.0	65				
19	150	150	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	160	170	340	250	185	170	150	145	150	168	17.2	455	140	21.8	315				
20	150	150	145	145	150	150	160	160	170	160	135	100	50	155	160	155	200	250	260	200	180	170	125	120	158	17.7	340	15	12.2	325				
21	140	140	145	145	145	150	150	150	150	165	160	160	155	160	155	160	175	205	180	170	170	170	150	145	158	17.2	240	125	23.4	115				
22	145	150	155	150	150	155	155	160	165	160	160	160	140	245	220	250	355	305	290	295	265	175	145	130	195	16.6	485	120	22.9	365				
23	140	140	145	150	150	160	165	180	165	160	125	140	145	140	110	260	230	260	285	225	180	225	385	220	187	22.8	530	15	15.7	515				
24	70	80	125	150	155	165	170	165	160	160	125	120	215	-5	115	100	35	220	240	255	195	215	140	130	146	15.2	540	-270	16.1	810				
25	145	150	155	155	155	160	155	160	170	175	165	150	165	160	160	140	135	170	175	180	170	160	150	155	159	19.6	200	15	16.2	185				
26	150	150	155	160	160	160	160	165	170	170	175	150	85	65	110	200	220	235	235	230	205	170	140	165	166	16.8	315	30	13.3	285				
27	90	80	80	110	130	135	150	155	145	110	30	65	50	-10	80	120	135	145	155	150	160	165	155	155	114	23.0	210	-110	13.1	320				
28	130	140	125	115	125	145	140	140	165	105	185	-25	0	115	350	540	360	235	185	190	325	245	275	185	187	15.2	940	-115	12.1	1055				
29	175	105	110	125	135	150	150	150	140	150	100	135	115	165	155	200	325	235	155	210	215	220	415	195	176	22.9	540	25	1.1	515				
30	85	105	125	150	150	155	145	135	130	90	130	125	-55	150	190	225	650	225	180	165	300	240	190	160	173	16.3	985	-155	12.1	1140				
31	130	105	120	140	150	160	160	165	160	160	150	140	105	60	110	165	215	230	430	285	135	170	155	165	165	18.7	660	-10	13.2	670				
средн.	151	146	144	146	151	156	155	155	154	134	132	117	128	160	171	202	254	254	256	233	237	231	221	181	178		548	-19		567				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____