

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц январь

Элемент D = 19°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-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления	Су	
1	73	38	36	33	36	30	30	33	27	24	21	79	62	62	-40	157	50	21		36	53	67	99	76	91	49.8	15.8	781	-307	17.0	1088					
2	94	64	36	44	41	30	30	33	27	47	30	47	47	44	108	76	30	56		108	56	76	79	64	50	54.9	14.8	433	-37	15.2	470					
3	67	62	44	24	30	38	33	30	33	1	44	36	33	-57	-34	140	105	64		41	64	38	53	50	53	41.3	15.8	821	-298	13.2	1119					
4	50	47	47	44	41	38	38	41	41	41	41	36	47	36	38	41	33	44		50	91	67	59	94	82	49.5	19.7	137	6	12.4	131					
5	62	41	33	30	33	36	33	33	27	30	38	30	33	30	44	24	36	44		50	56	59	62	67	70	41.7	14.9	85	-8	15.4	93					
6	53	47	41	24	24	24	27	-8	15	21	21	18	27	33	38	41	38	38		36	47	44	50	44	44	32.8	7.2	82	-78	7.3	160					
7	44	44	41	44	44	47	44	33	4	15	9	4	44	108	-42	195	1	36		183	163	4	41	62	166	55.6	18.8	917	-168	13.9	1085					
8	189	250	134	172	99	91	137	172	143	91	94	-2	-72	-52	-66	85	-72	-42		38	102	117	59	108	114	78.7	15.9	531	-185	17.0	716					
9	59	73	30	41	44	47	36	38	44	44	36	38	38	30	12	91	4	62		79	64	64	99	102	114	53.7	15.3	265	-83	16.1	348					
10	67	30	36	38	38	38	41	44	44	47	44	44	44	41	41	38	27	76		152	111	114	73	50	108	57.8	17.9	337	-22	15.7 16.4	859					
11	160	50	27	41	41	38	15	27	36	27	38	38	30	122	218	30	9	76		94	96	44	73	198	114	68.4	14.4	816	-185	18.5	1001					
12	50	67	24	36	36	41	44	41	44	44	44	44	44	38	38	38	38	47		47	50	79	50	56	53	45.5	20.2	128	1	2.6	127					
13	44	38	36	30	24	30	33	24	4	24	18	15	131	4	-40	-2	27	53		41	149	218	224	430	375	80.4	24.0	1256	-510	23.9	1766					
14	279	279	91	82	67	102	114	82	73	85	50	62	44	38	36	91	70	12		24	62	62	67	76	70	84.1	0.1	1541	-211	1.5	1752					
15	88	125	38	44	44	33	38	30	38	38	36	70	41	18	59	36	44	73		62	96	79	91	94	180	62.3	18.2	444	-318	18.3	762					
16	99	50	44	15	24	33	-2	4	6	30	53	53	56	47	73	-11	-37	30		53	70	117	143	128	134	50.5	15.1	375	-173	15.5	548					
17	67	62	44	24	36	30	27	30	33	44	41	36	47	47	44	44	36	27		24	56	56	70	79	67	44.6	17.3	265	-284	17.6	549					
18	62	50	47	36	24	30	33	27	30	30	36	36	38	33	33	27	-11	44		47	175	137	53	44	50	46.3	19.4	401	-89	16.9	490					
19	47	38	41	38	44	44	41	41	38	44	38	36	36	41	44	38	44	41		82	99	111	111	114	56	54.5	20.1	195	21	11.5	174					
20	27	38	50	47	33	36	24	6	15	-2	-37	-5	21	15	-66	-22	27	9		114	137	96	79	44	73	31.6	18.5	256	-124	14.1	380					
21	91	102	91	67	27	27	27	18	15	21	18	15	38	44	-20	21	30	15		38	56	70	50	59	91	42.1	16.4	169	-121	16.1	290					
22	99	85	33	36	38	38	27	36	33	38	33	24	30	33	30	38	9	56		85	79	91	79	47	38	47.3	18.6	215	-110	16.0	325					
23	36	38	36	38	30	27	36	33	27	36	38	38	41	38	38	38	33	38		50	96	56	85	117	82	46.9	19.1	253	-57	0.5	310					
24	50	41	44	41	36	36	33	33	36	38	38	36	41	33	21	24	24	41		50	44	56	99	67	44	41.9	21.3	120	-14	16.2	134					
25	38	38	36	33	36	36	33	38	41	33	33	24	21	27	79	96	27	53		50	50	38	38	44	50	41.3	14.9	508	-78	15.7	586					
26	38	33	36	38	47	47	44	38	36	15	15	47	36	44	44	44	50	44		44	44	47	44	44	44	40.1	13.8	96	-14	9.6	110					
27	44	44	44	44	44	44	44	38	38	38	38	36	33	36	33	36	33	36		44	59	47	73	73	73	44.7	21.6	99	18	11.8	81					
28	79	67	44	38	38	38	41	-8	47	-8	27	27	33	44	38	27	33	38		50	169	94	96	56	62	48.8	19.7	294	-66	9.3	360					
29	33	44	59	21	21	30	36	27	47	30	33	38	38	33	33	36	27	24		85	53	56	56	50	44	39.8	18.3	175	-25	0.4	200					
30	50	47	47	50	47	44	41	33	38	36	33	33	30	36	41	38	41	44		82	82	67	73	36	38	46.1	18.5	140	15	12.1	125					
31	50	50	47	44	44	41	38	33	36	33	36	33	33	33	30	38	38	38		44	70	79	56	53	62	44.1	19.9	140	24	14.6	116					
средн.	73.8	67.2	46.4	43.1	39.1	40.1	39.2	34.8	36.0	33.4	33.5	34.4	37.6	34.8	29.2	51.4	27.2	39.9		64.0	83.8	75.8	76.9	84.7	86.8	50.5		396.0	-112.3		508.3					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц январь

Элемент H=3200γ⁺

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	
1б	169	198	193	203	204	225	220	211	221	232	223	174	89	55	96	-204	-109	116		182	217	207	171	180	144	151	10.3	273	-1094	15.8	1367				
2	144	183	202	191	191	200	199	199	218	208	223	233	207	197	112	112	122	157		71	176	176	185	189	203	179	11.3	258	-163	14.8	421				
3	183	182	201	221	211	211	211	226	221	257	214	205	146	58	179	-71	-156	114		170	190	200	194	199	193	165	13.7	358	-592	13.1	950				
4с	192	197	196	196	195	199	199	198	198	198	203	209	224	245	225	220	205	184		179	123	163	183	153	157	193	13.4	265	58	19.8	207				
5	167	181	191	196	201	200	210	209	219	220	220	216	222	217	168	222	202	191		190	190	184	183	172	170	198	15.2	252	143	14.9	109				
6	184	193	192	207	207	212	213	268	258	249	235	236	227	218	204	209	204	208		208	202	202	196	201	200	214	7.2	343	133	7.2	210				
7б	199	199	203	203	203	203	198	203	283	224	275	236	37	-152	9	-166	79	184		49	-101	219	188	168	57	133	8.8	353	-766	18.8	1119				
8б	26	-114	100	55	100	135	114	124	99	69	-130	-94	-74	-28	17	-83	-8	126		206	180	130	184	148	122	58	17.9	231	-450	10.6	681				
9	152	151	165	175	190	216	181	187	182	184	195	192	189	190	112	22	107	173		158	174	174	154	133	112	161	5.1	286	-158	16.0	444				
10	152	201	201	210	205	199	198	198	197	192	192	208	198	189	159	168	167	136		-44	30	59	143	182	130	161	23.3	210	-199	18.7	409				
11	69	148	197	207	212	226	241	245	240	225	206	207	187	58	108	168	153	-22		-62	28	178	188	58	87	148	6.4	326	-372	17.8	698				
12с	152	146	176	176	191	196	202	207	202	193	194	190	190	191	192	192	192	177		191	191	166	191	190	194	187	7.4	212	117	0.1	95				
13б	204	203	203	209	215	221	226	237	308	279	250	227	-27	24	215	205	200	191		201	157	107	-168	-448	-523	122	8.8	358	-1033	23.6	1391				
14б	-74	-419	76	116	161	120	90	89	69	60	171	167	172	173	174	129	164	174		169	169	174	169	158	162	109	10.6	231	-1164	1.2	1395				
15	147	111	181	181	181	192	192	203	203	215	192	209	210	182	139	204	170	66		-44	107	82	156	166	55	154	12.0	260	-509	18.2	769				
16	109	204	183	213	223	222	247	251	271	206	161	136	167	152	62	122	117	157		171	171	141	81	100	99	165	6.8	312	-203	15.1	515				
17	144	168	178	203	188	187	197	206	211	212	208	204	199	200	201	191	191	21		156	191	196	180	170	169	182	8.6	236	-249	17.7	485				
18	178	188	182	187	202	197	191	201	206	206	207	208	208	209	169	84	114	123		193	57	77	166	195	189	172	11.9	253	-168	19.4	421				
19	188	197	201	195	195	199	198	203	207	207	207	207	217	212	207	196	196	195		154	124	103	138	152	181	187	11.0	227	58	20.1	169				
20	211	205	190	186	182	193	203	244	265	297	288	220	121	23	139	154	94	134		120	95	135	180	195	174	177	10.2	318	-132	13.9	450				
21	154	138	128	143	202	231	216	235	260	251	313	274	195	42	138	158	58	179		204	200	190	190	174	148	184	10.3	343	-123	13.7	466				
22	143	137	192	202	202	202	217	202	207	203	205	226	227	209	185	100	95	131		116	117	142	147	191	205	175	11.4	261	-15	15.9	276				
23	215	199	199	194	204	214	203	203	213	213	204	195	195	201	201	195	194	193		183	122	181	159	128	146	190	0.5	295	7	19.3	288				
24с	185	198	197	197	197	202	208	203	198	193	203	212	217	201	191	176	171	186		190	200	190	155	170	195	193	13.0	222	131	14.2	91				
25	209	209	214	209	205	211	206	207	202	208	224	206	182	148	99	49	124	175		190	191	196	201	201	190	186	0.0	229	-161	14.9	390				
26	200	204	199	199	189	188	193	197	202	233	249	220	216	192	193	198	193	193		194	194	194	198	198	197	201	10.8	269	147	13.8	122				
27	201	201	200	200	200	199	199	198	198	198	199	205	205	206	206	206	201	206		211	201	201	176	170	169	198	11.3	225	155	22.6	70				
28	169	173	193	188	193	213	242	287	232	318	259	225	200	186	187	177	172	182		192	102	127	131	176	170	196	9.6	343	-18	19.8	361				
29	204	199	188	198	217	216	216	225	200	205	205	205	200	210	210	204	204	198		122	182	191	190	194	198	199	8.0	280	12	18.4	268				
30с	197	196	195	194	194	198	202	212	201	202	198	205	216	222	203	198	193	188		158	133	168	167	206	210	194	7.9	232	103	19.7	129				
31с	199	198	197	192	193	194	194	205	205	207	198	200	202	198	210	200	200	200		191	171	141	180	184	188	194	14.5	210	96	19.9	114				
средн.	160	154	184	188	195	201	201	209	213	212	206	199	173	149	158	127	136	156		147	145	161	160	150	138	172		273	-207		480				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Гелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц январь

Элемент Z = 58800γ + ...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	Особ. явления	Сумма	
1δ	101	69	90	101	111	111	116	121	116	111	64	-15	48	121	17	583	415	200	195	153	143	185	153	143	144	15.7	1203	-104	11.8	1307						
2	116	90	95	106	111	95	101	111	111	121	106	101	106	111	137	37	32	121	237	121	148	132	121	90	111	18.4	400	-89	15.0	489						
3	111	101	90	90	111	121	116	106	111	85	48	48	158	79	-10	205	205	121	90	153	111	111	121	121	108	15.5	521	-225	13.9	746						
4C	116	116	116	111	111	111	111	111	116	116	121	121	95	90	106	106	101	116	153	232	163	121	158	111	122	19.6	263	64	12.6	199						
5	95	101	106	106	111	116	111	111	116	132	137	127	132	111	116	69	121	132	143	143	127	132	127	116	118	18.8	158	22	15.2	136						
6	101	106	106	111	116	116	116	101	121	111	106	111	111	111	121	121	121	121	116	132	121	121	116	116	115	7.2	137	53	7.3	84						
7δ	116	116	116	116	116	121	121	127	101	-5	-20	43	200	405	258	510	163	174	431	678	153	148	185	331	196	19.2	1109	-89	10.0	1198						
8δ	347	421	311	311	179	143	132	74	85	95	143	190	242	17	111	311	342	384	289	342	421	247	263	216	234	17.2	541	-162	11.6	703						
9	121	132	143	153	143	143	143	143	143	148	137	143	143	143	227	143	74	221	311	179	174	221	195	185	163	18.1	395	-31	15.6	426						
10	127	116	132	132	137	143	148	143	148	143	143	132	132	137	143	79	111	227	405	337	263	174	127	148	164	18.2	499	17	15.7	482						
11	200	106	90	132	132	127	143	148	137	121	132	121	121	269	116	-10	137	484	410	379	211	216	347	211	187	17.7	888	-89	15.3	977						
12C	106	121	116	143	148	148	148	148	153	153	153	153	148	148	148	148	153	158	158	174	174	143	137	127	146	20.0	221	90	0.3	131						
13δ	121	127	127	132	137	148	148	148	143	137	137	90	153	11	-57	111	163	179	174	185	237	499	395	510	173	23.6	1077	-288	13.9	1365						
14δ	442	667	185	127	106	143	116	59	101	111	27	121	121	143	158	174	79	111	143	163	158	163	153	143	163	1.2	1077	-193	0.1	1270						
15	153	153	116	132	148	143	148	143	153	153	111	74	132	116	132	101	137	179	258	211	216	174	190	274	156	17.7	426	1	17.9	425						
16	153	79	95	95	121	143	132	132	101	48	79	59	69	74	237	27	111	174	174	174	216	242	179	148	128	15.1	447	-125	15.4	572						
17	101	90	90	101	111	121	121	121	127	137	127	132	143	143	137	137	132	216	163	148	137	153	143	132	132	17.3	373	22	17.6	351						
18	111	111	116	106	101	116	121	127	127	127	127	127	127	116	137	127	125	174	185	389	295	106	101	111	142	19.5	552	6	16.1	546						
19	111	111	111	111	121	127	132	127	127	132	132	132	132	132	121	121	132	132	258	279	242	190	185	106	146	20.1	358	90	23.5	268						
20	101	111	127	127	127	121	121	127	101	-10	-83	-15	106	200	179	227	326	316	395	410	289	195	132	143	161	18.4	484	-125	10.4	609						
21	153	153	137	121	121	121	132	137	101	59	27	101	79	111	111	253	289	237	195	205	195	132	137	153	144	16.0	468	-5	10.6	473						
22	158	121	85	111	121	121	121	132	132	137	137	127	95	111	127	174	205	258	274	242	221	185	101	101	150	18.6	347	32	15.6	315						
23	116	111	111	121	121	132	143	143	127	127	121	127	132	127	127	127	132	137	179	232	132	158	158	101	135	19.2	347	74	23.8	273						
24C	79	95	111	111	116	121	121	121	127	127	127	121	101	101	48	111	121	132	132	121	132	169	111	95	114	21.4	190	-25	14.3	215						
25	101	106	106	111	116	116	116	121	127	132	121	90	59	64	132	106	174	163	132	127	121	121	121	116	117	14.9	321	-47	15.5	368						
26	111	111	116	116	121	127	127	127	121	101	101	127	127	111	111	116	132	132	132	127	121	121	116	116	120	18.3	143	79	9.6	64						
27	111	111	111	116	116	121	121	121	121	116	116	116	116	121	116	121	121	127	132	143	137	143	127	111	121	19.8	169	101	23.8	68						
28	101	69	74	101	106	111	48	6	-5	37	121	106	85	90	116	143	158	148	169	321	305	158	106	106	116	19.7	484	-47	9.1	531						
29	90	106	106	101	111	121	127	121	132	121	121	121	121	116	111	121	132	153	274	174	127	111	111	116	127	18.5	353	69	0.3	284						
30C	116	111	116	116	116	121	127	127	132	127	127	132	121	111	111	116	121	132	227	211	148	153	111	116	131	18.7	295	101	14.0	194						
31C	121	121	121	121	121	121	127	132	132	137	137	132	132	132	132	132	132	132	148	169	148	121	121	121	131	19.9	227	116	1.4	111						
средн.	136	137	118	122	122	125	124	120	119	109	103	106	122	125	122	156	158	184	216	228	187	169	156	153	142		467	-23		490						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция ж. Гелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц февраль

Элемент $D = 19^{\circ}30'0''$

$\alpha =$ _____ $E =$ _____

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. явления	Сум		
1	67	53	59	33	27	4	21	1	18	9	27	27	24	27	64	18	36	41	50	44	44	44	44	50	34.7	14.8	192	-72	15.3	264							
2	47	44	47	50	47	44	38	38	33	33	33	24	59	21	38	27	47	36	204	102	50	30	38	48.5	19.5	331	-57	14.9	388								
3	44	50	50	50	47	44	38	36	27	18	-2	18	27	33	33	30	33	47	53	50	56	56	79	50	40.3	22.8	99	-25	10.3 10.6	124							
4	41	44	47	50	53	53	36	30	21	18	21	30	15	21	44	-54	24	50	56	70	56	91	343	378	64.1	22.8	700	-307	14.8	1007							
5	236	134	62	1	18	12	18	9	27	21	18	21	21	12	33	12	4	33	50	67	67	82	47	44	43.7	0.0	418	-220	16.3	638							
6	50	50	59	50	44	38	38	38	41	38	33	27	36	15	27	15	15	64	76	50	62	56	94	96	46.3	17.5	212	-54	13.9 14.8	266							
7	38	50	44	44	41	41	36	36	36	33	33	33	30	27	21	27	384	218	-110	326	288	102	108	224	87.9	16.9	1474	-257	17.9	1731							
8	125	288	224	247	157	-34	15	-14	36	18	27	331	59	-31	166	4	21	47	41	27	50	111	224	117	94.0	11.2	2106	-440	11.4	2546							
9	288	114	82	33	30	30	27	27	36	38	38	27	36	38	44	47	41	47	73	76	64	76	85	91	62.0	0.3	589	-101	7.6	690							
10	64	56	53	47	44	44	36	38	38	33	33	27	38	33	38	38	36	36	47	44	44	50	47	44	42.0	0.3 0.4	85	9	17.3	76							
11	50	59	47	59	53	59	18	-2	9	18	33	30	9	41	9	21	41	50	47	47	70	50	53	44	38.1	14.0	195	-136	14.2	331							
12	44	47	50	50	44	38	38	36	36	38	30	33	33	33	38	38	36	38	41	50	64	94	88	50	45.3	22.1	152	12	8.6	140							
13	70	47	47	44	41	36	30	30	30	33	27	33	33	27	27	24	30	27	24	96	91	99	140	154	51.7	19.9	276	-60	17.0	336							
14	117	70	62	38	36	24	21	15	21	36	27	27	21	18	27	36	27	41	41	50	140	122	117	114	52.0	20.4	198	-60	16.5	258							
15	108	94	38	36	36	33	33	36	33	33	36	36	36	36	36	36	30	30	27	56	62	59	128	99	41	49.7	21.8	180	-449	23.9	629						
16	73	96	41	27	21	21	6	12	-25	64	62	143	146	-182	-69	9	56	137	323	122	149	38	59	47	57.3	11.8	1230	-481	11.2	1711							
17	56	85	62	59	30	33	38	33	21	33	24	160	44	73	4	50	33	9	56	59	70	108	137	120	58.2	11.4	705	-141	4.4	846							
18	88	47	41	38	30	24	4	27	15	33	33	62	114	38	41	38	41	41	41	53	53	50	47	47	43.6	12.9	198	-52	6.6	250							
19	50	50	50	50	44	41	41	36	30	27	24	30	36	56	4	15	24	59	24	134	67	59	62	108	46.7	13.3	285	-49	14.0	334							
20	56	50	44	44	33	30	30	21	9	9	21	21	15	21	27	30	21	50	79	59	67	96	47	38	38.2	18.1	241	-25	9.6	266							
21	41	50	47	38	36	33	33	27	15	9	15	12	21	12	-11	36	21	21	59	85	99	134	122	143	45.8	16.2	337	-107	16.2	444							
22	102	79	41	33	24	12	12	4	-11	-31	15	-25	-37	4	44	15	15	21	70	91	105	105	79	62	34.5	18.2	198	-86	12.5	284							
23	120	50	21	30	24	30	24	18	-2	15	1	15	6	-5	-14	-63	-5	15	56	70	85	64	50	36	26.7	0.8	212	-191	15.4	403							
24	41	38	38	36	38	36	33	21	21	38	33	30	27	30	33	33	27	33	88	117	140	59	38	36	44.3	20.2	270	-2	7.4	272							
25	33	44	41	44	64	30	21	-25	21	30	27	-28	18	24	27	27	9	117	152	91	64	79	67	143	46.7	17.4	439	-127	7.2	566							
26	210	201	76	4	36	30	33	24	27	27	21	27	50	38	56	38	79	33	56	76	53	73	99	47	58.9	16.2	575	-162	15.9	737							
27	44	38	53	50	47	33	33	33	30	27	12	30	27	44	27	4	21	134	146	91	41	38	44	44	45.5	17.7	328	-92	15.8	420							
28	44	56	50	44	41	38	33	30	21	33	27	30	27	30	27	30	33	36	38	44	56	94	38	44	39.3	21.6	152	-2	8.2	154							
29																																					
30																																					
31																																					
средн.	83.8	74.4	56.3	47.5	42.4	30.6	28.0	22.0	21.9	26.1	26.0	44.3	33.4	20.4	29.4	20.9	41.4	54.2	63.2	84.1	82.4	78.9	88.8	87.5	49.5		442.0	-133.4		575.4							
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц февраль

Элемент H=3200γ⁺

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	188	197	181	186	191	221	237	262	242	249	230	217	224	220	127	127	172	172	193	198	198	202	197	191	201	7.2	302	32	14.8	270					
2	200	200	199	189	189	194	198	198	198	199	200	207	223	154	175	170	140	161	201	42	92	186	216	215	181	12.6	233	-98	19.6	331					
3	204	204	193	193	193	197	197	201	211	267	333	260	236	217	198	198	193	193	193	198	198	188	167	191	209	10.6	388	157	22.8	231					
4	206	215	205	200	200	199	204	203	238	244	225	246	236	192	53	73	198	178	182	177	192	166	-65	-212	165	11.7	281	-422	23.8	703					
5	-113	41	105	210	210	240	245	250	220	221	222	224	220	196	197	117	22	182	197	192	177	162	181	205	172	5.8	335	-328	0.2	663					
6	200	199	194	194	184	194	204	209	209	206	213	230	221	148	185	160	205	140	174	194	199	188	172	151	191	12.1	271	25	17.5	246					
7	211	210	209	204	199	199	199	199	199	204	204	205	205	211	211	211	-149	-255	135	59	-201	78	197	76	134	19.6	269	-1024	16.9	1993					
8	56	-25	9	-166	-31	194	235	275	195	136	76	-283	-122	28	-26	169	134	138	188	187	187	166	-29	-25	69	5.8	489	-1038	11.2	1527					
9	-6	49	123	183	198	192	202	216	201	192	193	209	210	201	172	197	182	177	101	136	146	166	140	154	164	7.6	311	-151	0.3	462					
10	174	193	193	193	193	203	197	192	192	203	203	229	235	210	201	206	196	195	185	189	199	193	193	192	198	11.5	249	159	0.2	90					
11	196	191	195	190	190	189	214	258	288	289	255	221	227	173	174	234	199	194	194	199	184	198	193	202	210	10.0	405	-56	14.1	461					
12	201	201	200	195	190	191	196	202	202	198	210	206	207	204	200	200	205	205	200	200	190	159	158	192	196	8.6	232	113	22.2	119					
13	186	205	199	194	194	194	194	194	199	200	206	202	208	219	205	185	130	130	201	151	146	156	120	99	180	14.4	235	-65	16.7	300					
14	129	158	178	183	179	190	220	226	221	207	223	229	226	196	182	202	202	197	198	193	98	103	128	137	184	11.9	249	28	20.5 20.6	221					
15	152	161	201	205	199	198	203	202	201	206	206	206	211	216	211	206	201	170	150	159	189	148	147	221	190	23.9	541	70	18.2	471					
16	211	175	199	214	219	209	219	234	339	99	9	-285	-625	71	136	186	185	64	-261	-57	-22	172	191	185	86	8.8	524	-1125	12.4	1649					
17	184	183	177	196	185	189	194	203	227	228	229	115	135	81	132	-23	72	132	176	171	171	155	99	133	156	11.4	355	-434	13.9	789					
18	163	182	191	191	191	211	225	205	215	201	211	227	223	223	204	194	194	183	193	182	182	186	191	195	198	12.3	333	83	12.7	250					
19	194	189	193	193	193	193	189	189	199	200	236	242	193	144	220	210	200	135	144	84	134	173	178	137	182	14.0	254	-91	13.3	345					
20	181	191	195	195	195	191	201	207	222	233	238	234	240	220	176	181	181	185	125	169	184	133	182	201	194	9.6	268	15	18.2	253					
21	206	200	199	199	193	192	192	196	206	227	253	259	200	146	162	142	82	182	171	141	136	110	129	97	176	10.4	278	-248	15.9	526					
22	116	145	174	174	179	208	218	232	267	318	264	265	246	157	98	158	128	143	67	102	137	161	180	194	180	9.3	353	-58	18.2	411					
23	134	178	192	202	201	195	195	214	254	280	321	272	243	184	85	56	87	78	138	194	200	195	175	190	186	10.8	346	-239	15.2	585					
24	189	189	189	190	190	191	202	217	238	210	196	203	204	206	197	192	197	201	176	100	50	164	193	202	187	8.5	258	-80	20.2	338					
25	206	200	204	199	204	204	210	270	240	231	222	248	194	205	201	201	216	46	60	140	190	194	178	122	191	7.2	320	-319	17.3	639					
26	76	0	74	208	188	222	201	211	200	200	216	197	207	193	178	117	7	131	185	195	199	178	142	195	163	7.4	281	-338	16.2	619					
27	204	208	202	197	197	198	198	194	194	205	236	233	214	155	211	191	176	66	21	71	181	211	210	209	183	11.3	268	-94	18.0	362					
28	204	198	198	188	178	183	193	188	208	199	216	222	218	205	216	206	202	208	203	204	199	168	208	207	201	11.4	237	138	21.6	99					
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	159	166	178	182	185	199	206	216	222	216	216	187	174	178	167	167	148	140	146	149	148	166	156	152	176		309	-192		502					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц февраль

Элемент Z=58800γ⁺

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	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления
1	111	101	101	79	106	121	137	132	132	121	137	137	132	106	143	85	137	132	143	132	132	127	121	121	122	14.6	216	17	15.2 15.7	199				
20	116	111	116	121	121	121	121	121	121	121	121	121	111	111	53	85	174	163	158	337	237	111	90	111	132	19.4	426	6	14.9	420				
30	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	32	121	121	121	116	111	132	153	137	127	121	121	137	111	120	17.4	163	-20	10.5	183				
4	101	106	111	111	111	111	111	116	116	111	121	90	101	79	121	153	106	143	127	163	163	205	347	316	139	22.5	647	-89	14.8	736				
5	284	64	32	-5	64	101	111	101	121	111	95	79	90	90	121	311	274	132	132	132	137	158	101	106	123	16.1	552	-73	3.2	625				
6	111	116	121	116	121	121	116	121	127	121	121	101	79	74	79	163	153	232	179	127	111	121	163	163	127	17.3	295	-5	13.8	300				
70	79	95	101	106	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	95	90	479	400	59	505	599	442	316	363	202	19.9	1334	-78	18.1	1412				
80	211	237	289	237	148	-62	53	-52	-78	-67	32	-144	-115	17	269	43	111	121	148	148	153	190	457	274	109	11.1	998	-519	11.5	1517				
9	137	48	37	37	74	106	127	121	111	121	127	116	111	111	127	85	116	148	185	205	174	153	148	121	119	0.4	269	-20	2.8	289				
100	101	101	106	111	116	121	121	121	121	121	127	121	116	121	127	121	121	121	127	101	121	121	116	111	117	18.8	132	69	19.1	63				
11	111	111	106	116	111	111	90	59	43	27	95	132	74	116	22	69	116	137	132	132	153	137	111	101	100	14.0	232	-62	14.9	294				
120	106	111	111	116	116	116	116	116	121	121	121	121	116	106	101	111	106	116	121	132	158	185	148	101	121	22.2	205	95	0.2	110				
130	101	95	106	106	106	111	111	116	116	116	111	121	121	106	69	85	195	200	174	221	253	232	227	205	142	16.7	368	11	15.1	357				
14	132	101	79	90	101	106	101	106	121	121	106	95	74	53	74	111	111	132	132	137	274	195	158	132	118	20.5 20.6	311	43	13.1 13.4	268				
15	101	79	64	85	101	111	106	106	106	106	106	106	101	95	95	90	111	174	127	137	148	205	132	53	110	21.7	269	-141	23.9	410				
160	59	69	27	64	74	95	85	101	43	-25	69	552	510	79	200	169	179	405	667	373	489	211	143	116	198	11.8	1445	-225	9.0	1670				
170	111	111	101	79	90	137	132	127	121	121	106	43	69	279	247	321	247	247	247	227	169	211	216	137	162	13.9	720	-78	11.8	798				
18	90	85	95	111	121	127	132	143	137	143	127	59	-15	43	121	127	137	137	148	148	137	127	127	127	114	18.6	163	-57	12.3	220				
19	127	127	127	127	127	127	132	132	132	137	143	127	79	22	79	111	137	247	169	237	148	127	132	158	134	17.7	337	-67	13.3	404				
20	111	111	116	121	121	132	132	132	132	132	132	137	121	111	132	132	143	195	258	179	169	200	111	111	140	18.1	316	95	22.9 23.0	221				
21	121	121	116	116	121	121	121	127	121	121	111	59	53	143	163	190	258	221	247	232	253	263	205	211	159	15.9	415	17	12.0	398				
22	143	116	111	121	137	116	127	132	127	90	11	-104	-15	85	121	121	190	205	279	258	242	216	132	101	128	18.7	342	-183	11.5	525				
23	121	95	106	121	121	132	132	127	121	132	74	64	85	137	237	326	342	395	353	289	242	195	153	127	176	15.2	547	43	10.8	504				
24	132	132	143	148	148	143	148	153	148	163	158	148	143	137	137	143	179	179	227	384	316	143	106	111	165	19.3	452	95	22.5	357				
250	116	121	121	127	127	137	121	95	127	121	132	64	90	111	132	132	153	431	410	300	200	163	153	205	162	17.4	615	27	11.4	588				
26	331	321	106	64	79	85	127	127	132	132	121	90	106	95	101	237	395	258	247	205	153	158	174	90	164	16.3	689	43	2.9	646				
27	106	116	127	127	132	137	148	153	143	137	121	116	121	85	79	79	190	358	347	237	111	111	121	127	147	17.8	479	6	14.1	473				
28	127	132	132	137	137	143	137	143	143	143	143	137	137	127	127	127	143	143	143	153	163	185	121	127	140	21.7	232	111	15.5	121				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	129	116	108	108	113	113	119	115	112	108	108	104	101	103	125	140	183	212	208	213	204	179	167	148	139		470	-34		504				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц март

Элемент D=19°30'0"

o = _____ E = _____

число																									Средне-суточи	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	18	19	20	21	22	23										24	
1	47	56	62	53	33	24	9	18	24	24	15	12	21	70	9	-17	24	44	59	50	56	44	44	50	34.6	14.6	488	-289	14.6	777					
2	56	59	56	53	44	38	33	30	27	27	12	21	27	33	12	56	44	59	47	41	47	67	59	41	41.2	16.1	189	-72	15.4	261					
3	56	50	50	56	44	33	24	27	18	-8	-5	24	15	-28	-54	36	27	36	47	47	53	62	70	70	30.3	13.9	111	-249	14.1	360					
4	99	56	47	47	33	30	15	24	18	21	24	27	27	24	9	47	33	21	38	38	41	47	62	125	39.7	23.8	233	-20	16.1	253					
5	128	47	44	53	41	30	6	12	9	18	21	36	24	24	50	96	-2	33	33	70	50	73	154	99	47.9	15.3	694	-234	15.6	928					
6	114	85	44	12	18	21	15	24	12	18	27	30	1	56	-2	38	15	67	36	44	99	91	27	44	39.0	17.5	224	-83	14.0	307					
7	50	47	47	44	41	36	36	24	18	30	24	-2	15	47	27	27	36	33	38	36	47	53	79	47	36.7	22.3	178	-17	11.8	195					
8C	50	53	53	47	44	38	33	33	27	27	27	27	27	27	27	30	36	36	36	41	41	41	47	47	37.3	2.4	70	-2	11.2	72					
9D	53	62	53	44	38	38	30	30	1	38	15	1	33	12	12	-2	56	128	53	47	314	149	169	134	62.8	20.2	630	-60	14.4	690					
10	227	111	15	18	18	15	1	24	6	21	6	15	21	15	18	24	38	30	105	94	53	38	47	50	42.1	1.1	346	-60	2.2	406					
11C	56	53	47	44	38	33	30	30	30	27	30	27	27	33	33	27	33	41	41	38	44	44	50	50	37.8	9.4	67	1	0.3	9.7	66				
12C	53	50	53	50	47	41	33	21	12	-2	30	33	38	33	36	36	33	41	44	44	47	44	47	50	38.1	0.6	59	-14	9.0	9.7	73				
13	53	53	53	53	47	38	24	27	4	-2	-28	-22	24	38	21	21	24	56	53	67	59	59	67	88	36.5	18.5	134	-78	11.3	212					
14	56	36	38	44	36	27	21	12	4	-2	12	36	30	36	33	33	27	38	108	53	111	149	85	134	48.2	17.6	224	-95	18.2	319					
15C	70	53	56	47	41	30	18	18	15	21	30	27	27	33	33	38	41	33	33	36	36	41	44	47	36.2	16.1	198	-37	17.3	235					
16C	53	53	50	50	44	36	27	24	21	21	21	21	21	27	21	21	36	53	21	91	82	62	41	44	39.2	16.3	210	-28	16.6	238					
17C	50	59	50	44	38	38	33	30	27	30	30	30	30	27	24	27	27	30	27	36	36	76	50	50	37.5	21.5	99	18	13.3	81					
18D	59	50	56	79	30	21	-5	-22	-5	-57	21	-40	-28	-86	-22	36	15	59	154	82	73	59	96	96	30.0	18.2	238	-153	13.6	391					
19D	122	166	114	47	18	6	-2	4	-5	12	21	15	-5	-57	38	-11	56	67	73	62	59	102	238	152	53.8	23.5	752	-243	23.4	995					
20D	215	105	24	38	27	9	-11	-11	-14	-2	6	18	44	27	21	21	50	27	70	53	79	88	169	215	52.8	0.5	427	-133	16.7	560					
21	137	117	85	30	36	41	36	27	24	12	-14	-20	6	73	9	36	36	36	47	120	91	108	172	218	61.0	23.3	331	-60	11.0	391					
22	175	120	59	44	33	27	21	33	24	21	21	24	30	33	27	21	27	38	36	44	44	50	50	53	44.0	0.7	259	1	6.7	258					
23	59	62	62	56	50	41	33	24	21	18	21	18	24	30	27	12	33	36	15	62	146	201	56	44	48.0	21.1	386	-57	16.2	443					
24	41	50	53	50	50	38	33	24	21	21	18	15	15	15	30	21	33	36	41	44	44	44	44	50	34.6	0.4	94	-2	13.2	96					
25	50	53	56	44	47	38	27	15	15	24	21	27	21	24	21	27	27	30	38	44	56	70	62	62	37.5	21.4	108	4	8.7	104					
26	62	56	56	47	47	38	30	21	12	15	21	18	6	15	9	27	21	59	44	50	47	38	67	96	37.6	17.1	146	-34	14.2	180					
27D	137	152	50	67	18	18	18	-5	-17	9	12	-17	-2	4	99	9	85	33	47	41	36	96	44	47	40.9	14.2	357	-80	14.3	437					
28	53	62	44	47	47	33	15	-8	-14	1	-5	-37	-20	-49	44	-31	-8	27	56	50	62	79	59	53	23.3	14.7	285	-266	14.8	551					
29	53	59	59	50	41	27	24	12	-2	-31	9	12	-5	4	21	-20	50	38	27	79	96	85	36	41	31.9	16.8	548	-107	14.9	655					
30	59	64	102	38	24	15	12	1	15	-8	-8	-2	6	44	-52	-14	15	53	114	88	62	157	105	175	44.4	17.8	505	-257	14.6	762					
31	114	56	64	50	44	33	30	21	18	15	21	24	27	27	30	27	27	53	50	64	79	56	47	67	43.5	0.1	276	-28	16.5	304					
средн.	84.1	69.5	54.9	46.6	37.3	30.0	20.9	17.5	11.8	11.6	14.7	12.8	17.0	19.7	19.7	22.5	32.1	44.2	52.6	56.6	70.5	76.3	76.7	81.9	40.9		286.0	-88.2		374.2					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. ЗЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц март

Элемент H=3200γ⁺

о = _____ Е = _____

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																
1	206	206	195	169	174	153	197	207	201	211	241	251	212	157	-68	192	197	218	208	209	204	209	214	208	190	10.0	276	-568	14.6	844				
2	208	202	197	192	192	188	188	194	199	205	251	242	227	208	184	69	139	179	198	198	198	187	192	206	194	10.9	286	-61	15.3	347				
3	205	205	204	204	194	199	199	194	204	245	251	237	228	109	170	195	200	210	205	205	205	199	198	187	202	10.6	301	-176	13.9	477				
4	167	186	190	185	186	192	207	203	203	204	205	212	213	219	215	120	165	215	215	210	205	200	189	138	194	1.7	226	15	15.4	211				
5	113	192	202	192	192	187	206	216	216	221	226	216	212	197	82	-129	91	140	209	204	203	187	137	151	169	12.4	242	-579	15.4	821				
6	140	175	174	204	209	199	215	195	215	221	217	218	233	139	190	190	205	90	190	200	175	145	220	219	191	12.3	254	-110	17.5	364				
7	209	203	198	193	193	198	187	192	207	198	208	249	200	200	226	216	211	206	212	202	207	197	181	205	204	11.8	263	111	22.3	152				
8C	205	199	194	194	189	188	188	187	192	197	202	207	208	208	203	208	208	208	212	212	207	207	206	205	201	11.2	227	178	5.4	49				
9D	205	199	194	189	189	190	195	196	226	216	216	257	162	168	103	188	148	3	147	167	-53	57	106	120	158	11.3	307	-193	20.1	500				
10	5	59	194	179	180	196	226	217	222	212	237	238	228	249	234	199	179	199	189	129	184	214	214	209	191	12.5	288	-155	0.9	443				
11C	203	203	198	193	197	196	191	190	195	205	206	207	207	208	208	208	203	204	199	210	205	200	200	200	202	9.3	230	165	9.4	65				
12C	205	200	190	190	185	185	189	189	199	239	229	208	198	207	207	206	205	205	204	204	203	208	207	211	203	9.8	254	174	6.9	80				
13	206	200	200	196	191	187	198	188	214	256	312	309	260	217	213	203	218	183	124	169	194	194	189	173	208	10.7	352	24	18.5	328				
14	193	217	207	202	187	191	196	200	220	260	269	228	208	202	202	206	206	180	74	159	143	82	151	135	188	10.2	289	-1	18.2	290				
15C	180	194	188	192	187	191	195	195	204	209	204	205	215	221	206	191	166	155	215	214	214	213	213	212	199	13.4	226	45	17.2	181				
16C	206	201	200	195	190	190	196	196	201	202	213	224	239	230	221	216	121	176	215	135	175	195	209	213	198	12.9	254	-104	16.3	358				
17	208	202	197	197	191	195	195	194	199	200	201	202	208	214	220	215	215	220	221	221	216	191	206	210	206	16.3	225	176	21.8	49				
18D	210	209	204	195	185	196	227	267	283	359	255	212	158	104	215	130	195	226	181	202	207	217	197	177	209	9.5	389	-66	13.1	455				
19D	141	111	116	186	256	281	300	235	235	235	220	219	214	98	-7	78	89	175	160	176	206	186	6	101	167	6.2	325	-374	22.3	699				
20D	36	96	186	206	216	246	282	297	287	332	307	237	166	166	201	55	-55	119	93	148	197	177	91	40	172	9.9	387	-235	16.3	622				
21	90	114	114	179	194	178	183	182	192	212	253	249	199	125	160	200	206	197	192	93	83	108	128	83	163	11.0	303	-117	20.0	420				
22	87	132	182	192	212	228	213	184	189	205	210	216	217	217	218	208	193	187	202	206	206	200	205	209	197	5.5	253	52	0.6	201				
23	208	203	202	192	187	187	192	197	197	203	204	215	215	211	217	217	112	167	223	223	138	18	173	203	188	15.4	232	-107	21.1	339				
24	222	207	207	197	192	187	188	188	188	194	205	211	231	222	198	213	213	213	214	209	204	214	214	213	206	0.4	247	178	14.5	69				
25	213	212	207	197	192	186	191	195	210	205	210	209	209	213	213	213	218	217	212	211	206	191	195	199	205	21.0	235	166	21.1	69				
26	199	203	203	198	193	193	187	192	197	203	214	220	245	226	207	207	217	237	233	218	228	228	208	188	210	12.2	275	157	14.2	118				
27D	167	137	187	182	187	197	196	226	261	276	246	247	187	128	23	178	138	98	203	218	218	178	223	222	188	8.9	331	-222	14.2	553				
28	207	196	196	196	197	218	213	239	309	355	346	277	197	163	44	99	109	185	135	166	186	186	195	194	200	9.7	390	-246	14.8	636				
29	209	208	193	192	196	205	205	189	198	243	243	242	242	151	66	206	145	34	169	153	143	172	232	231	186	12.1	282	-255	16.8	537				
30	220	220	184	179	194	204	194	219	204	224	240	256	266	187	52	177	202	157	-48	42	152	82	152	91	169	12.4	301	-243	17.9	544				
31	126	185	185	195	190	199	189	188	193	204	199	210	211	211	217	217	192	197	183	183	143	183	213	198	192	12.2	226	36	0.2	190				
средн.	174	183	190	192	194	198	204	205	215	231	234	230	213	186	163	171	169	174	180	184	181	175	183	179	192		280	-75		355				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц март

Элемент Z=58800J⁺

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 явлен
1	127	127	132	132	127	137	116	132	137	137	132	111	95	153	289	53	132	153	185	153	148	132	132	137	138	14.6	678	-20	15.0	698				
2	132	132	132	132	132	132	137	137	137	143	132	59	48	43	101	269	237	216	163	158	153	163	148	121	140	15.2	363	11	11.9	352				
3	121	121	127	127	132	137	132	137	132	121	101	64	95	153	59	74	90	137	153	143	153	153	143	137	123	13.9	316	-10	14.0	326				
4	121	106	106	116	127	132	132	143	143	132	132	132	132	121	116	205	185	153	153	137	132	143	148	195	139	15.4	269	85	1.7	184				
5	148	69	101	116	121	143	137	137	132	137	137	132	111	121	253	237	221	227	179	174	143	174	269	148	157	14.9	615	53	1.4	562				
6	116	101	106	90	101	121	127	143	127	127	137	132	95	163	48	95	132	263	169	163	227	205	101	116	134	17.7	389	-15	14.5	404				
7	121	127	127	132	127	121	127	127	132	137	127	101	79	27	106	121	127	132	127	132	137	143	153	116	121	22.3	211	-25	13.3	236				
8C	116	121	127	121	121	121	127	127	121	121	121	121	121	116	121	121	121	121	121	121	121	116	121	116	121	2.3	132	101	11.2	31				
9D	116	121	121	121	121	127	121	127	121	148	132	90	90	79	163	132	263	331	200	237	489	337	216	153	173	20.4	573	48	13.3 13.5	525				
10	289	90	43	101	111	127	116	143	127	132	121	106	48	64	106	101	132	153	232	247	116	106	121	121	127	19.0	379	-15	2.2 2.6	394				
11C	121	121	121	121	121	127	127	127	127	127	127	127	121	127	121	121	132	137	132	121	127	127	121	121	125	9.6 17.0	143	111	9.3	32				
12C	121	121	121	121	121	121	121	127	127	127	137	132	127	121	121	121	121	121	116	116	116	116	111	111	121	10.7	148	111	14.1	37				
13	111	111	116	121	121	121	127	137	132	132	106	53	79	127	121	143	179	221	274	221	148	137	132	143	138	18.2	331	11	11.3	320				
14	111	106	111	121	127	132	132	132	132	137	132	143	132	127	127	121	121	163	279	169	227	247	121	116	144	21.0	358	90	24.0	268				
15C	74	85	106	116	116	121	116	121	121	127	132	132	127	127	116	132	116	163	121	121	121	121	121	121	120	17.5	221	64	0.8	157				
16C	121	121	121	127	127	127	127	127	132	132	132	132	116	116	111	116	169	227	195	253	174	153	121	127	142	17.8	400	101	12.9	299				
17	132	132	132	132	137	132	132	132	132	132	132	132	132	132	127	127	132	132	132	132	137	179	132	121	134	21.5	195	116	23.1 23.9	79				
18D	121	121	127	132	137	143	143	137	148	69	101	85	127	132	143	274	227	190	395	353	295	237	232	195	178	18.8	468	17	9.8	451				
19D	169	169	111	69	69	59	37	111	111	127	143	132	101	37	263	190	284	331	363	311	237	305	415	106	177	22.2	888	-193	13.3	1081				
20D	111	69	59	101	101	101	85	69	-15	-10	85	137	101	90	111	185	163	237	311	258	247	242	316	237	141	22.3	384	-83	8.7 8.8	467				
21	111	85	101	95	121	137	137	137	137	132	121	74	101	79	48	101	132	148	227	342	326	311	263	258	155	19.9	494	22	13.5 14.9	472				
22	153	101	69	90	121	121	137	158	153	143	143	143	143	137	127	121	143	153	137	132	137	137	132	127	132	0.0	227	53	2.2	174				
23	127	127	132	132	132	137	132	127	132	132	132	132	132	132	127	127	232	163	158	200	363	353	153	101	159	20.8	499	79	23.5	420				
24	101	121	132	132	132	132	132	132	137	137	137	132	127	111	116	132	143	137	137	143	137	132	127	121	130	15.4 16.6	148	69	0.4	79				
25	121	121	121	127	132	137	137	132	137	127	127	132	121	121	121	121	121	127	143	143	163	158	127	116	131	20.4	179	111	14.6	68				
26	121	111	116	121	127	132	127	127	121	127	132	132	95	95	121	127	132	190	169	153	137	111	127	132	128	17.1	216	69	12.2	147				
27D	148	132	74	106	137	148	137	121	121	111	121	95	101	174	185	121	221	232	185	169	163	190	95	101	141	17.0	457	37	11.9	420				
28	111	121	111	121	127	132	143	127	85	-25	-57	-5	11	90	174	195	185	185	242	174	169	153	111	101	116	14.8	300	-146	12.3	446				
29	101	116	121	127	132	121	132	132	127	116	137	121	59	137	79	95	216	305	148	216	216	163	85	106	138	16.8	484	-52	14.6	536				
30	116	116	132	137	121	116	121	121	143	127	121	111	85	101	-20	132	121	242	379	253	269	347	237	279	163	17.9	589	-141	14.7	730				
31	69	48	85	101	121	116	132	132	132	127	132	132	132	132	121	132	163	174	216	190	195	143	116	132	132	18.1	263	-15	0.9	278				
средн.	125	112	111	117	123	126	125	130	125	119	121	111	103	112	127	140	164	189	198	188	191	185	160	140	139		365	21		344				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция м. Желюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц апрель

Элемент D = 19°30'0" + ...

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	Особ. явления		
1	73	62	62	62	53	38	21	9	-54	-42	-37	-57	-66	-57	1	15	-11	15		33	27	166	175	96	88	28.0	20.8	427	-150	12.3	577					
2	73	79	64	44	44	33	21	-5	-5	-28	-40	-54	-92	44	33	30	4	111		50	24	62	108	140	73	33.9	17.2	523	-286	12.7	809					
3	111	99	21	38	44	38	24	15	12	15	18	21	27	21	27	30	33	33		44	47	47	67	62	67	40.0	0.6	189	-25	2.0	214					
4	70	64	56	56	41	62	15	1	1	1	15	15	-2	-49	12	-5	9	96		21	70	62	62	88	79	35.0	23.5	172	-83	13.5	255					
5	73	73	50	70	44	4	-8	-14	-14	-2	-37	27	-14	56	30	131	-22	9		36	62	44	94	102	137	38.8	15.7	720	-228	16.4	948					
6	94	88	21	67	18	33	-8	-31	-42	-17	-2	6	-5	79	-11	-14	38	21		33	44	73	70	82	111	31.2	0.0	236	-165	15.2	401					
7	114	91	56	4	33	27	27	4	6	21	18	21	18	15	18	38	9	50		41	96	79	53	50	53	39.2	^{0.0} _{19.7}	183	-42	3.6	225					
8	70	85	67	62	30	12	15	15	-8	9	6	9	27	33	12	24	41	36		73	76	85	131	140	149	50.0	^{21.9} _{23.0}	192	-57	8.6	249					
9	111	70	33	38	41	38	30	27	-8	-31	-37	-54	12	30	38	30	21	33		33	30	38	94	178	79	36.4	22.2	276	-104	11.3	380					
10	67	73	76	27	30	21	15	1	12	15	15	12	15	-2	4	-2	1	-5		15	137	160	67	59	64	36.5	19.8	296	-52	17.3	348					
11	50	56	47	44	38	33	21	15	12	9	6	9	-2	6	-11	4	21	62		79	88	96	131	157	256	51.1	23.5	331	-124	14.4	455					
12	218	131	67	9	12	18	12	-2	-11	21	15	-8	12	18	24	30	27	33		38	47	56	59	76	85	41.1	^{0.1} _{0.7}	276	-25	8.0	301					
13	91	79	56	50	36	33	27	21	15	12	12	18	21	24	27	27	24	27		30	44	56	67	73	96	40.2	0.0	108	-2	9.3	110					
14	82	76	56	47	38	27	15	4	1	12	18	15	12	18	18	9	15	24		30	38	38	50	62	73	32.4	0.2	94	-11	7.5	105					
15	70	67	62	59	44	33	18	9	-2	12	21	21	21	27	21	15	21	18		27	41	102	91	99	73	40.4	20.8	154	-20	15.3	174					
16	76	76	70	70	38	21	-14	1	-11	-25	-34	-20	-40	-52	-2	-11	9	4		15	36	236	36	94	163	30.7	20.4	639	-136	13.8	775					
17	236	207	140	36	-5	12	-2	-5	-40	-60	-8	27	15	-17	-8	12	1	21		33	82	99	94	120	131	46.7	0.3	291	-130	9.1	421					
18	152	111	85	50	21	9	-2	-11	-31	-34	-42	-57	-60	-66	-40	9	27	9		36	59	59	94	102	204	28.5	23.5	265	-176	13.9	441					
19	320	186	166	154	12	-25	-14	-57	27	-40	-20	-107	-2	-25	-11	-20	15	38		41	70	250	172	137	73	55.8	20.5	572	-185	10.8	757					
20	73	79	88	62	38	33	15	-11	-49	-57	-25	-8	1	21	-5	-5	-5	6		64	105	76	105	85	146	34.7	19.0	363	-124	9.5	487					
21	233	212	85	62	41	53	6	-8	-28	-11	-31	-34	-46	4	-17	-14	24	12		33	36	44	79	131	186	43.8	0.9	349	-104	^{12.5} _{16.5}	453					
22	276	227	160	91	108	24	1	27	27	-22	-8	-42	-25	24	27	4	50	-14		-2	114	120	120	137	102	63.6	19.5	450	-107	^{11.3} _{11.4}	557					
23	108	149	62	38	44	33	12	-2	-8	1	-2	1	-5	4	-22	-49	-8	-42		-11	-20	85	73	82	122	26.9	24.0	256	-191	17.7	447					
24	143	79	-31	38	24	12	-14	1	-28	-46	6	-28	18	-104	-40	-42	56	18		125	41	21	117	88	166	25.8	12.9	500	-330	13.4	830					
25	134	64	91	47	12	24	9	-2	-8	6	4	15	18	15	21	12	18	27		33	56	73	79	96	73	38.2	1.8	328	-159	1.7	487					
26	73	67	64	64	44	33	15	4	-2	-2	12	9	12	9	27	6	6	15		44	53	47	47	62	76	32.7	3.4	125	-31	16.1	156					
27	76	73	70	56	53	36	24	15	6	6	15	18	24	21	12	18	-2	18		38	44	67	67	64	67	36.9	1.6	166	-14	16.1	180					
28	70	67	70	67	50	30	21	12	6	9	15	12	21	27	24	21	15	21		33	44	82	143	105	96	44.2	21.9	178	-5	8.6	183					
29	73	67	62	47	44	36	9	4	-11	-22	-2	-34	4	-5	9	-11	-22	30		56	50	33	79	56	88	26.7	24.0	149	-52	9.1	201					
30	99	64	64	53	36	27	15	-8	-31	-14	21	6	6	15	18	15	9	4		18	56	47	44	47	53	27.7	0.0	149	-72	8.5	221					
31																																				
ср.зн.	117.0	97.4	68.0	53.7	36.9	26.9	10.9	1.0	-8.9	-10.1	-3.6	-8.0	-2.5	4.5	7.9	10.2	14.1	24.3		38.0	56.6	83.4	88.9	95.7	107.6	37.9		298.6	-106.3		404.9					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция М. Желюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц апрель

Элемент Н=3200γ⁺

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
10	187	202	192	183	183	179	190	200	261	322	278	189	139	205	196	181	196	241	227	242	147	47	192	171	198	9.2	382	-133	20.8	515				
2	201	185	170	170	190	179	184	218	248	293	303	208	217	227	217	202	227	63	218	209	224	159	119	189	201	12.2	387	-287	17.3	674				
3	178	168	213	208	189	180	190	191	196	202	203	209	204	205	206	211	206	216	206	206	206	186	201	201	199	2.4	243	133	0.6 0.7	110				
4	205	200	195	205	199	253	203	227	237	272	252	237	241	246	161	151	206	196	216	191	196	195	185	189	211	12.8 13.4	296	26	15.7	270				
5	183	178	187	192	217	287	281	306	301	281	326	296	297	222	207	-58	-93	172	208	188	208	178	168	127	202	5.8	402	-488	15.7	890				
6	162	146	206	216	251	225	250	294	294	294	304	289	244	124	199	99	184	208	203	207	192	196	180	144	213	10.3	344	-326	15.5	670				
7	124	148	177	222	227	237	227	217	237	213	214	215	221	227	208	163	213	168	177	182	177	202	221	215	201	4.2 6.1	277	83	18.0	194				
8	205	189	179	174	179	179	199	199	229	226	222	239	235	227	223	208	204	200	170	151	171	121	110	119	190	8.6	289	70	18.9 23.0	219				
9	149	168	203	198	193	189	189	180	215	261	313	324	235	242	213	198	198	209	209	210	190	145	70	170	203	12.0	359	-25	22.2	384				
10	199	189	184	179	199	198	203	212	212	197	201	210	225	244	219	194	179	183	213	112	47	176	206	210	191	13.7	254	-78	19.8	332				
11	214	204	198	189	190	191	191	187	193	204	235	236	257	228	139	214	159	94	90	105	120	85	130	70	172	12.0	276	-61	14.1	337				
12	64	79	149	204	208	217	217	226	251	220	219	268	273	247	226	211	201	196	205	205	205	200	195	190	203	11.7 12.6	278	14	1.1	264				
13C	195	195	200	195	190	189	174	178	183	198	208	217	222	231	221	216	217	217	208	208	198	203	187	203	203	12.9 13.3	237	164	6.0	73				
14C	187	181	186	186	186	185	190	199	204	209	214	225	240	261	256	240	244	228	213	212	226	220	224	217	214	13.3	271	171	1.5	100				
15	216	205	194	189	189	185	195	206	226	232	223	219	224	235	221	201	226	221	211	201	181	176	201	206	208	8.6 9.4	241	131	20.8	110				
16	211	206	201	196	196	226	281	251	221	252	274	275	241	188	259	239	160	201	196	242	27	202	182	141	211	7.1	321	-203	20.3	524				
17	41	50	85	181	266	182	203	213	254	330	251	242	218	194	95	160	210	200	204	164	114	179	178	177	183	9.1	395	6	0.8	389				
18	142	166	176	191	205	174	214	243	258	308	337	316	251	200	215	200	180	209	209	188	203	177	136	114	209	10.7	382	15	13.8	367				
19C	-87	77	136	121	181	221	217	337	202	183	224	245	191	157	193	198	188	169	169	165	-100	40	115	169	155	7.3	407	-337	0.6	744				
20	194	208	193	193	207	216	246	255	330	385	321	272	242	148	248	198	218	213	143	28	88	128	168	148	208	9.0	420	-47	13.6	467				
21	78	38	128	184	219	240	286	301	322	242	282	322	302	272	247	217	112	156	176	185	210	190	164	118	208	8.3	387	-108	16.3	495				
22C	-7	-13	42	117	207	281	311	200	145	260	330	285	235	225	195	170	114	168	183	32	72	111	130	199	166	10.8	365	-273	19.4	638				
23C	189	153	187	207	197	187	191	196	206	217	233	244	279	250	251	206	11	161	272	252	267	227	212	171	207	18.6	342	-154	16.0	496				
24C	151	215	295	220	240	209	259	233	333	364	270	166	141	37	153	138	204	205	165	166	186	171	181	110	200	9.2	459	-239	12.9	698				
25	165	184	179	234	239	184	194	214	244	239	239	230	255	236	236	226	216	201	211	196	176	176	186	206	211	3.9	349	75	0.1	274				
26C	210	200	195	190	180	179	199	203	213	218	223	239	244	255	195	220	215	195	180	195	215	220	215	215	209	15.3	290	125	14.5	165				
27C	209	204	199	190	185	176	187	182	198	209	214	220	216	221	237	237	217	202	198	208	203	208	213	217	206	15.6	257	139	1.6	118				
28C	217	201	191	191	181	171	175	180	205	215	230	240	234	224	219	219	220	221	211	212	177	122	172	172	200	11.2	245	107	21.9	138				
29	196	196	181	180	185	174	193	203	232	277	277	317	308	288	258	233	233	203	209	239	234	214	224	199	227	11.7	337	148	17.2	189				
30	188	203	193	183	188	188	203	223	303	279	225	226	251	237	233	223	203	223	229	209	214	224	219	209	220	8.4	353	163	0.0	190				
31																																		
средн.	159	164	180	190	202	203	215	222	238	253	255	247	236	217	212	190	182	192	198	184	166	169	177	172	201		328	-40		368				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц апрель

Элемент Z = 58800γ⁺

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	127	121	127	132	132	132	132	132	101	22	-57	6	1	27	116	101	111	148	148	174	452	442	326	185	139	20.9	636	-94	10.7 10.9	730				
2	101	106	116	116	132	132	132	121	132	111	90	64	-57	101	132	143	179	405	253	221	242	300	269	101	152	17.2	578	-246	12.3	824				
3	111	111	90	111	127	132	127	127	132	132	132	132	132	127	127	132	132	121	132	121	127	132	116	121	124	0.8	153	69	2.3	84				
4	116	116	121	121	116	74	111	116	121	106	116	121	101	59	143	158	185	258	190	195	185	116	111	111	132	17.7	326	17	13.5	309				
5	111	111	95	111	116	90	69	37	32	85	6	-78	6	101	121	237	195	185	148	169	163	174	158	148	108	15.6	563	-125	11.5	688				
6	90	85	74	132	121	137	132	74	43	-20	53	85	69	158	143	316	263	211	179	143	179	158	137	143	129	15.1	442	-89	9.1 9.4	531				
7	127	85	90	90	111	116	121	132	127	137	132	132	127	111	116	121	132	263	258	237	216	121	111	111	138	17.3	305	59	1.6	246				
8	121	132	127	121	132	137	132	137	121	132	127	121	127	137	111	143	163	195	227	279	253	237	190	132	156	18.9	347	79	8.3	268				
9	101	90	106	127	132	132	127	132	121	121	64	6	59	79	132	137	137	132	137	132	153	242	258	106	123	22.1	379	-15	11.3	394				
10	95	106	111	116	127	121	121	127	137	132	121	121	116	101	85	90	132	148	158	311	337	148	79	90	135	19.8	510	69	0.0	441				
11	95	111	111	121	116	116	121	127	132	132	127	132	101	90	127	79	153	205	237	216	227	263	247	242	151	23.5	305	6	15.1	299				
12	106	69	43	64	106	111	121	127	132	148	132	90	79	74	85	95	121	143	143	127	127	127	121	111	108	0.1	174	27	1.6	147				
13C	101	101	101	111	116	121	127	127	121	121	116	116	116	111	106	111	116	121	127	143	137	132	121	127	119	19.5	158	95	0.7	63				
14C	111	101	95	95	111	116	121	116	116	132	127	121	111	90	101	111	121	143	153	132	116	121	116	116	116	17.7	200	79	13.5	121				
15	111	116	116	116	116	121	121	132	132	143	137	127	121	111	106	111	121	148	148	174	195	163	143	111	131	20.8	216	90	14.9	126				
16	101	101	101	111	111	127	132	153	158	137	111	69	64	59	64	101	216	211	205	227	457	153	137	143	144	20.3	678	-67	13.7	745				
17	148	185	85	59	74	158	153	137	121	-5	37	69	90	79	95	116	127	137	143	195	174	121	127	127	115	19.8	237	-67	9.4	304				
18	127	85	79	85	101	121	121	106	111	90	79	1	-36	11	37	121	143	153	158	195	127	185	253	405	119	23.6	473	-78	12.5	551				
19D	426	258	200	101	59	85	111	-15	-25	-36	-99	-94	48	101	132	153	174	163	195	258	457	321	227	101	138	0.5	647	-241	10.8	888				
20	90	90	111	106	106	116	106	116	64	-36	90	79	79	32	22	106	132	174	295	363	258	216	132	137	124	18.9	494	-104	9.1	598				
21	158	132	79	85	74	48	6	-36	-57	-83	-89	-57	-47	64	79	121	284	227	211	185	174	190	205	242	91	16.3	468	-115	10.6	583				
22D	253	132	85	48	-5	1	-5	-20	-41	-188	-94	-67	6	11	90	116	79	143	163	274	211	227	216	85	72	19.5	473	-267	9.7	740				
23D	101	116	85	106	132	132	127	127	127	132	127	127	111	132	121	185	395	295	258	269	263	211	205	195	170	16.8	505	69	2.7	436				
24D	200	216	237	137	185	200	127	148	90	6	-47	59	64	59	111	121	153	169	331	311	237	295	216	163	158	18.9	515	-230	13.0	745				
25	121	111	132	132	116	158	143	143	132	132	132	143	132	116	116	111	127	143	153	174	195	169	137	121	137	0.0	237	1	1.7 1.8	236				
26C	121	121	127	132	137	143	137	137	127	127	132	132	127	127	101	74	121	132	158	148	127	127	132	127	128	18.9	169	48	14.6 15.2	121				
27C	121	127	121	127	132	137	137	137	132	127	137	143	143	132	127	116	106	158	169	163	163	137	127	116	135	18.8	185	90	15.8	95				
28C	111	111	121	111	121	132	132	121	121	127	137	127	127	127	121	121	111	121	143	153	174	205	127	85	129	21.3	227	79	23.8	148				
29	90	101	111	111	116	121	111	121	121	111	143	111	111	106	95	111	148	216	190	132	106	127	111	127	123	17.2	269	74	14.6	195				
30	116	95	106	111	111	116	116	137	143	153	169	137	127	127	127	116	127	132	153	185	132	116	116	121	129	19.3	200	90	1.3	110				
31																																		
средн.	130	118	110	108	113	119	116	109	101	81	80	76	78	92	106	129	157	180	185	200	212	189	166	142	129		369	-23		392				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц май

Элемент D = 19°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.	Особ явлен	
1	62	79	73	41	30	1	-8	4	-2	-11	-14	-57	-22	27	27	21	-2	15		33	47	64	114	53	178	31.4	23.9	282	-115	11.5	397				
2	120	53	50	24	15	15	-5	-20	-49	-78	-42	15	33	41	-25	-57	-46	47		96	9	108	96	120	137	27.4	23.0	546	-211	9.3	757				
30	36	70	134	169	149	183	157	108	53	62	91	-95	-205	-240	-130	-89	-42	21		-20	172	137	244	323	349	68.2	19.8	627	-637	12.4	1264				
4	233	134	99	24	1	15	15	-14	-14	27	18	12	-25	56	-75	-25	-11	1		50	36	91	149	143	175	46.5	0.0	444	-150	14.1	594				
5	227	201	105	73	38	6	4	-31	-40	4	-20	30	-2	38	18	-5	-2	47		33	56	88	120	140	250	57.4	23.5	340	-104	10.1	444				
6	50	62	76	64	44	44	18	12	-17	-28	-28	-8	-25	-37	21	27	15	24		18	88	114	152	183	212	45.0	23.3	262	-124	12.7	386				
7	163	212	178	212	143	108	27	-49	-14	36	27	12	24	21	15	21	30	27		50	50	53	79	114	102	68.4	1.4	346	-138	7.8	484				
80	64	56	56	56	27	27	15	1	-2	12	6	-40	1	-20	-25	-11	-37	1		12	24	140	56	56	76	23.0	20.3	256	-141	16.1	397				
90	88	53	38	44	50	24	4	-14	-8	-31	-11	18	-11	9	4	30	47	33		33	67	44	53	62	64	28.8	0.7	117	-92	9.4	209				
10	62	82	56	41	41	15	6	-5	-2	-2	6	-34	18	33	-8	-66	-11	27		38	47	85	122	88	105	31.0	15.4	268	-260	15.5	528				
11	120	105	73	27	21	9	-5	1	-25	1	-2	-11	15	15	18	-2	21	6		59	62	94	120	282	149	48.0	22.7	497	-69	8.2	566				
12	50	96	99	59	-11	4	15	6	-57	-37	1	6	4	4	-2	-8	-11	9		67	114	85	114	178	166	39.6	22.2	268	-86	8.9	354				
13	56	85	114	117	41	-14	-22	-14	9	-8	-8	-17	-25	-2	-8	-34	-2	6		56	44	96	134	198	143	39.4	22.5	308	-110	15.0	418				
14	114	67	44	62	38	18	9	-11	-34	1	-5	-5	-17	-14	-46	-52	-34	-20		-2	114	134	207	288	302	48.2	23.8	526	-147	15.1	673				
15	227	172	21	4	30	33	6	6	1	4	-14	-11	-17	-8	-46	-34	-34	15		-8	73	79	79	131	189	37.4	0.0	410	-112	16.8	522				
160	163	64	50	47	30	15	4	-14	-14	-8	9	-22	-28	-14	1	-11	1	9		6	38	85	192	215	210	42.8	23.2	291	-80	12.2	371				
17	244	349	105	4	21	-2	1	-2	-37	-25	-17	-37	-37	-22	-25	4	18	9		27	88	76	149	183	253	55.3	1.5	494	-104	8.9	598				
18	79	56	47	62	33	30	-8	-31	-37	-22	1	21	18	-14	-28	-17	-25	21		27	73	56	67	94	85	24.5	0.2	244	-89	14.6	333				
19	128	128	146	47	27	18	9	-28	-57	-17	24	-57	-40	-28	-42	21	-2	15		44	62	91	64	76	79	29.5	3.1	207	-144	13.9	351				
200	131	134	30	38	24	21	-2	-46	-34	-20	4	-14	-14	-20	-25	-20	-14	21		15	24	64	166	102	79	26.8	20.4	323	-107	7.8	430				
21	85	88	70	47	24	33	-2	-11	-28	-28	-20	-8	-5	-14	-2	-17	-60	-25		1	9	70	99	120	140	23.6	23.9	236	-92	16.5	328				
220	212	79	30	27	36	15	9	-14	-11	-37	-31	-11	15	15	27	15	21	24		27	44	67	88	73	62	32.6	0.3	282	-92	9.1	374				
23	64	64	64	47	38	6	-11	-17	-20	-25	-20	-20	-2	-2	1	-5	-17	-22		-8	73	99	178	268	166	37.5	22.6	337	-72	17.8	409				
24	79	64	41	50	27	15	-5	-14	-31	-14	-31	-63	-46	-66	-54	9	4	-8		-46	1	64	73	117	154	13.3	0.2	270	-188	13.7	458				
250	76	82	87	41	21	9	-8	-8	-20	-49	-170	-95	-52	-226	-217	-234	-179	-240		-101	27	36	874	262	-28	5.5	21.5	1630	-597	22.3	2227				
260	230	337	331	546	421	505	262	285	91	59	-234	91	-199	-231	-115	50	53	99		56	79	82	111	163	354	142.8	11.2	711	-481	10.3	1192				
27	157	137	149	137	59	24	-17	-42	-60	-92	-49	-89	-101	-110	-37	-11	-31	-11		27	44	189	207	111	152	31.0	21.5	497	-350	12.7	847				
280	114	67	85	70	79	21	18	9	-46	1	27	-2	-17	-28	-37	-107	-14	50		-49	108	73	256	256	146	45.0	21.2	1181	-220	21.7	1401				
290	82	122	131	62	79	143	99	91	160	24	44	-112	-373	-162	-83	-22	-31	4		-11	4	47	137	131	105	28.0	12.1	572	-594	12.2	1166				
30	70	53	82	70	44	44	9	-28	-22	-11	-17	6	6	1	-11	-75	-112	-89		270	456	224	91	50	468	65.8	19.0	1442	-249	15.0	1691				
31	259	221	398	120	85	172	9	1	-8	4	6	4	4	6	21	18	-8	15		44	70	91	131	105	108	78.2	2.8	740	-168	6.1	908				
средн.	124.0	115.2	98.1	78.5	55.0	50.2	19.5	3.6	-12.1	-9.9	-15.1	-19.1	-36.3	-32.0	-28.6	-22.1	-16.6	4.2		27.2	71.1	91.2	152.3	151.1	165.9	42.3		482.4	-197.5		679.9				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц май

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. явления
1	203	188	178	183	178	202	222	201	216	271	301	370	335	239	219	214	229	209	220	220	200	210	220	195	226	11.5	410	110	23.9	300				
2	170	195	180	185	190	214	244	268	313	258	178	234	269	235	250	185	250	69	29	258	203	87	207	141	200	9.3	408	-204	23.1	612				
3	305	285	279	279	228	182	147	76	91	87	-32	-46	-16	100	126	191	201	161	120	90	5	20	-46	-92	114	0.2 1.2	345	-806	12.4	1151				
4	3	102	127	192	197	236	236	250	300	281	227	273	254	125	146	166	146	157	137	158	138	128	163	133	178	9.0	340	-252	0.0	592				
5	97	67	97	177	217	226	276	320	320	320	340	275	280	255	245	215	216	47	167	168	173	163	143	58	203	10.1	395	-178	17.8	573				
6	208	223	188	193	203	238	239	219	249	300	321	257	222	283	244	209	199	174	175	85	105	95	85	60	199	10.4	336	15	19.6	321				
7	114	89	44	54	144	143	273	327	382	437	267	292	296	241	241	221	221	206	225	220	200	170	160	174	214	9.0	612	-16	2.4	628				
8C	204	203	193	178	178	178	183	198	213	208	218	309	284	240	235	200	210	190	194	229	84	194	198	192	205	11.6	339	-16	20.6	355				
9C	182	196	196	191	191	207	227	293	283	304	294	260	251	226	162	207	212	232	222	222	222	212	212	197	225	9.6	349	137	14.7	212				
10	211	196	191	186	196	161	175	185	200	210	220	285	244	209	229	44	189	219	208	198	198	153	198	167	195	11.2	330	-231	15.4	561				
11	167	151	176	181	236	241	212	197	247	223	234	265	250	226	222	212	202	202	193	198	193	138	-52	103	192	8.2	297	-237	22.6	534				
12	198	188	158	183	238	208	182	197	302	347	302	277	251	216	206	201	196	205	110	29	154	179	124	124	199	8.9	377	-90	18.8	467				
13	218	193	168	158	223	338	342	272	222	247	242	267	276	171	186	161	216	215	175	174	149	124	94	144	207	6.2	402	29	22.5	373				
14	169	209	219	204	204	229	199	229	274	239	240	256	261	257	122	177	167	198	188	49	-1	-11	-76	-141	161	8.3	304	-266	23.6	570				
15	-95	15	170	235	210	190	189	199	204	229	269	309	308	253	223	218	188	153	193	173	183	208	183	132	189	11.7 12.0	324	-155	0.5	479				
16C	112	186	186	181	196	206	192	222	242	278	253	259	275	285	261	221	221	206	212	202	167	87	57	97	200	12.2	335	32	21.9	303				
17	88	-27	128	158	193	258	222	232	272	342	327	272	241	241	211	211	201	191	155	110	165	160	135	59	189	9.0	377	-122	1.4	499				
18	169	198	198	188	208	273	257	307	347	277	262	306	251	215	90	195	230	219	214	233	243	223	208	217	230	8.3	372	-50	14.7	422				
19	177	161	131	176	256	341	371	321	376	337	277	318	269	194	210	185	215	235	231	206	166	216	216	216	241	9.0	431	101	1.9 2.7	330				
20C	155	130	205	205	190	215	239	399	349	315	325	306	317	292	278	238	218	203	214	229	174	99	149	204	235	7.6	484	-26	20.3	510				
21	204	184	189	194	189	194	233	243	288	328	298	293	297	307	282	267	227	237	231	241	221	211	186	170	238	9.6	343	90	24.0	253				
22C	109	174	214	229	209	204	203	218	233	288	318	303	277	257	242	237	217	213	228	234	214	199	209	219	227	10.0	338	45	0.2	293				
23	213	208	198	193	193	178	177	202	222	272	287	337	302	287	247	232	217	193	148	154	124	124	44	129	203	11.4	357	-16	22.5	373				
24	194	204	204	189	189	189	209	224	279	289	299	339	303	238	288	253	218	213	213	288	283	258	233	183	241	11.5	374	103	23.5	271				
25C	228	198	188	193	198	193	202	197	222	307	527	442	338	-217	-12	253	353	428	379	364	174	-841	-256	353	184	10.5	757	-2126	21.8	2883				
26C	463	357	387	282	187	102	86	146	151	111	-199	-379	66	71	271	201	171	186	137	152	147	112	152	-3	140	1.2	912	-849	11.3	1761				
27	53	148	163	173	203	223	277	342	342	362	302	122	81	266	251	221	196	171	150	170	45	-25	120	205	190	10.0	417	-208	11.5	625				
28C	140	195	190	160	175	180	236	476	546	261	117	213	253	284	189	239	199	34	105	-45	-130	-105	-140	40	159	8.4	701	-615	22.0	1316				
29C	254	324	334	454	429	419	354	214	129	214	175	116	191	157	162	267	207	248	253	224	164	129	159	174	240	3.5	579	-494	12.1	10.73				
30	210	200	170	170	155	220	216	261	356	321	271	261	245	220	100	-80	150	130	30	-360	-260	150	310	0	144	8.6	401	-850	19.9	1251				
31	149	174	129	239	239	239	328	208	213	213	218	243	242	227	222	202	217	217	196	166	171	171	171	161	206	6.0	839	-196	2.8	1035				
средн.	170	178	186	199	208	220	231	247	270	273	248	246	249	213	205	199	210	192	182	163	138	104	121	129	199		438	-237		675				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц май

Элемент Z = 58800γ⁺

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	Особ. явлени	
1	116	121	121	121	137	153	158	137	121	121	132	53	59	132	132	121	116	148		158	158	221	242	205	284	144	23.9	321	11	12.5	310				
2	132	43	64	85	111	127	132	127	90	-73	-67	-57	22	116	111	263	216	379		405	347	316	484	400	494	178	23.0	888	-193	9.6 11.4	1081				
3δ	237	227	242	179	116	64	17	-15	-47	6	-15	-5	300	79	179	200	263	405		499	489	557	552	594	563	237	12.4	1139	-136	11.1	1275				
4	211	59	69	90	106	121	127	137	85	90	137	137	79	85	111	143	195	263		284	289	311	342	258	174	163	0.0	437	-78	13.9	515				
5	174	148	106	90	90	111	95	32	-15	-62	32	137	116	121	111	106	137	395		279	253	232	232	237	311	144	17.4	536	-99	9.3	635				
6	53	85	121	121	116	121	127	148	143	127	79	43	32	37	116	121	143	185		200	269	200	258	279	211	139	19.4	337	-57	12.9	394				
7	101	90	53	64	-36	-99	-157	-47	-99	-52	137	95	95	132	132	137	158	163		169	137	143	190	190	127	76	22.0	232	-215	9.0	447				
8C	95	111	127	132	127	132	127	121	132	153	132	90	59	79	137	263	211	241		205	227	353	163	127	132	152	20.3	431	32	12.4	399				
9C	132	116	121	132	132	132	143	127	163	137	153	163	127	143	163	185	174	143		153	143	116	121	121	127	140	15.9	190	106	1.9 9.6	84				
10	111	127	121	121	121	132	132	121	116	116	121	74	79	90	79	289	247	148		132	169	200	221	111	116	137	15.3	358	37	11.8	431				
11	116	116	85	101	101	132	143	148	121	143	137	95	85	90	95	106	153	163		221	163	163	221	389	121	142	22.6	526	59	23.8	467				
12	53	95	127	121	121	127	132	121	74	37	11	74	43	48	85	106	137	185		342	395	216	205	258	143	136	19.1	510	-57	10.3	567				
13	37	79	111	111	59	6	-5	95	158	137	127	106	43	69	95	137	169	169		216	211	263	305	253	121	128	21.2	331	-47	6.2	378				
14	79	69	85	116	116	121	143	132	116	148	132	121	106	101	153	190	195	195		258	395	331	337	395	347	183	19.5	652	48	1.7	604				
15	195	127	37	59	121	148	143	143	137	143	132	111	59	85	48	101	163	216		221	284	253	211	216	200	148	19.8	331	-20	14.4	351				
16C	137	69	95	116	116	116	121	106	127	121	127	116	32	90	95	111	121	158		158	216	274	342	284	174	143	21.8	384	-10	12.6	394				
17	153	279	59	53	79	101	137	137	116	90	48	27	32	43	59	106	158	205		237	253	227	247	253	158	136	1.4	437	1	11.0	436				
18	22	59	85	106	95	90	95	95	32	-67	-31	59	95	74	59	132	132	153		169	169	111	121	121	111	87	18.3	179	-109	9.3	288				
19	137	116	111	48	53	-47	-41	59	53	90	148	79	53	1	59	121	143	148		195	163	185	116	116	121	93	18.4	237	-94	6.3	331				
20C	137	132	74	95	111	121	127	17	43	106	85	74	48	48	90	90	121	169		163	179	295	316	179	106	122	21.3	431	-99	7.8	530				
21	111	121	106	111	127	132	111	121	121	116	101	132	132	106	90	74	79	137		158	190	242	216	169	143	131	20.7	269	48	16.3	221				
22C	153	48	64	101	116	121	132	127	148	111	90	64	90	101	111	111	127	148		158	158	153	148	121	111	117	0.5	205	22	1.5	183				
23	116	121	127	116	116	132	137	132	132	116	111	85	95	79	101	111	127	205		227	205	247	337	295	79	148	21.8	400	22	23.9	378				
24	43	79	101	132	127	127	132	148	143	132	116	32	-15	-47	48	95	132	163		205	195	174	179	148	137	114	18.8	216	-109	13.7	325				
25δ	90	121	127	127	121	132	121	132	132	132	-52	-41	-62	59	74	-89	6	227		216	221	358	1471	815	263	192	21.5	2358	-383	13.0	2741				
26δ	410	631	289	410	326	143	-125	-319	-251	-15	79	-215	-136	289	116	148	205	227		227	221	237	269	227	368	157	1.0	993	-582	8.3	1575				
27	148	95	137	116	101	127	90	17	64	48	-57	53	79	101	121	121	163	247		274	258	442	521	326	368	165	21.5	631	-94	10.3	725				
28δ	190	116	132	158	163	163	143	95	-146	-193	-73	-104	-20	59	137	74	179	326		342	531	678	536	683	641	200	22.8	1056	-299	8.9	1355				
29δ	358	253	326	190	143	-41	-115	-36	-183	-235	-173	-215	-57	-15	101	121	179	221		216	227	279	300	195	163	92	12.1	363	-361	8.8	724				
30	116	121	153	153	163	153	169	163	106	121	143	174	148	121	195	405	179	247		510	662	689	321	347	657	259	19.8	1119	59	0.5	1060				
31	489	321	353	190	79	-136	106	163	163	158	163	158	153	143	143	148	143	158		163	195	195	174	132	143	171	0.0	662	-493	6.0	1155				
средн.	150	139	127	125	115	96	90	87	68	65	71	55	64	86	108	140	157	210		237	257	279	313	272	233	148		554	-100		653				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция м. ЗЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ИЮНЬ

Элемент D=19°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	Особ явлен		
1С	94	79	73	50	44	33	27	24	12	18	-5	-14	9	-14	-5	6	6	24	59	67	91	120	94	82	40.6	18.6	160	-34	11.8	194						
2	96	91	73	56	50	27	24	9	-52	-78	-31	-49	-2	-69	-92	-104	-2	-8	50	99	137	192	212	212	35.0	22.4	352	-223	15.5	575						
3	105	85	50	44	24	18	4	9	4	1	9	-5	-17	-14	-11	6	-28	59	64	73	99	114	114	73	36.7	17.6	241	-57	16.5	298						
4	88	85	50	44	44	30	18	12	-11	-40	-11	-11	-72	-107	-101	-75	-66	-34	-31	56	73	143	125	302	21.3	23.5	404	-214	13.5	618						
5С	273	143	27	30	24	21	6	-2	-25	-31	-40	-63	-80	-118	-37	-72	-49	-20	9	108	175	125	102	85	24.6	19.8	688	-217	13.4	905						
6С	149	407	160	120	4	-17	-22	-11	-8	-5	-5	-25	1	4	47	15	1	53	44	30	102	96	331	296	73.6	1.6	691	-138	2.7	829						
7	198	311	415	354	172	50	105	94	-34	-17	-14	4	-2	18	36	30	44	53	56	70	85	73	70	88	94.1	1.9	613	-92	8.1	705						
8	91	79	79	62	53	33	9	4	-14	-104	-8	-2	-34	-101	-112	-112	-25	-25	67	79	175	256	253	241	39.3	23.8	430	-359	14.8	789						
9	195	79	76	73	64	6	9	-17	-11	-57	-49	-95	-34	-8	15	1	-25	4	27	67	114	154	250	285	46.8	23.4	450	-205	12.0	655						
10	178	76	18	18	15	-2	-2	-14	1	-17	-31	-2	-8	-2	8	-31	-8	9	44	67	85	120	157	204	36.1	23.5	241	-49	10.6	290						
11	120	50	53	44	24	21	15	18	15	-2	-2	1	-14	-2	-20	-31	-2	-11	27	183	114	122	91	62	36.5	19.1	473	-83	15.9	556						
12	62	85	76	38	33	30	24	4	6	6	4	-17	-49	-20	-5	-40	-5	-5	21	44	91	149	137	125	33.1	23.1	201	-95	13.3	296						
13	120	143	62	12	30	36	15	-2	4	-5	-2	-11	1	4	-2	9	9	18	27	67	56	102	152	105	39.6	22.2	218	-31	12.1	249						
14	94	82	91	27	9	6	4	-25	-60	-63	-31	-101	-60	-25	-37	-34	-17	-22	21	9	120	146	114	201	18.7	24.0	328	-315	11.5	643						
15	288	328	85	-2	1	24	-20	-20	-20	4	-5	9	15	-2	-14	-5	4	33	59	56	73	102	79	85	48.2	1.7	679	-89	3.9	768						
16	76	79	56	38	33	27	15	4	-20	-42	12	-14	-22	-34	21	-22	-8	4	18	73	102	128	120	134	32.4	17.2	317	-86	17.8	403						
17	76	59	62	56	41	27	4	9	-17	-83	-54	-86	-31	9	-42	4	-52	6	9	47	120	125	250	288	34.5	22.8	404	-278	11.4	682						
18С	247	62	38																																	
19																																				
20С																																				
21																																				
22																																				
23С																																				
24С																																				
25С																																				
26С																																				
27С																																				
28																																				
29																																				
30																																				
31																																				
средн.	141.7	129.1	85.8	62.6	39.1	21.8	13.8	5.7	-13.5	-30.3	-15.5	-28.3	-23.5	-28.3	-21.6	-26.8	-13.1	8.1	33.6	70.3	106.6	133.4	155.9	168.7	40.6		405.3	-150.9		556.2						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. ЗЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ИЮНЬ

Элемент Н=3200г⁺

0 = _____ 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. явлен.	
10	160	155	165	160	160	166	166	162	172	178	199	235	240	256	252	212	202	172	102	142	152	167	191	195	182	11.9 14.3	280	37	18.5	243					
2	180	169	179	184	194	209	229	189	304	389	354	355	310	306	216	146	156	181	182	112	37	87	77	116	203	10.0	459	-54	15.8	513					
3	176	175	205	210	230	229	234	253	253	268	228	238	253	253	223	168	163	77	67	91	116	156	186	206	194	9.4	308	-133	17.8	441					
4	185	170	170	185	180	185	184	184	204	249	264	269	324	214	269	204	214	229	203	163	108	123	153	18	194	12.4	374	-97	23.4	471					
50	52	107	192	192	192	187	187	187	232	291	261	320	224	284	293	230	262	244	211	128	-90	75	180	220	198	10.4 11.1	406	-332	19.8	738					
60	229	234	184	89	183	187	217	226	216	240	269	323	317	266	230	174	169	228	157	152	96	95	-135	29	182	1.2	454	-375	22.2	829					
7	143	118	52	47	112	291	161	200	345	265	310	284	244	208	203	198	183	192	207	206	196	211	220	204	200	8.8	395	-63	4.3	458					
8	199	203	193	188	178	177	202	201	231	371	211	270	315	259	-16	104	154	229	168	198	118	-78	-33	41	170	9.7	506	-486	14.6	992					
9	100	165	189	219	259	258	263	352	387	387	332	277	297	252	247	223	189	165	191	192	153	114	30	-4	218	7.9	462	-119	23.4	581					
10	51	142	173	183	208	224	224	265	300	300	335	330	296	256	251	236	201	166	141	121	176	176	131	86	207	11.2	365	16	0.0	349					
11	150	190	180	185	195	180	184	184	184	204	219	219	253	253	218	173	193	218	207	-98	82	162	212	222	182	13.0	313	-208	19.3	521					
12	211	186	181	176	181	186	186	226	221	211	201	256	305	225	215	210	210	210	230	190	190	110	145	170	199	12.2	335	80	21.6	255					
13	179	159	184	219	214	179	198	198	188	198	218	238	242	252	242	237	237	227	221	191	221	176	136	166	205	15.1	272	81	22.2	191					
14	175	175	145	190	215	245	279	329	354	374	289	164	179	179	204	199	199	229	153	183	113	93	138	128	205	9.6	454	-201	11.4	655					
15	27	-58	92	182	217	213	273	269	264	235	240	246	232	232	238	193	178	208	209	219	194	184	189	189	194	6.6	323	-338	1.8	661					
16	210	195	195	190	180	175	196	221	276	351	341	306	281	296	251	236	211	131	136	126	151	196	191	161	217	9.8	426	11	17.2	415					
17	215	210	200	190	190	185	200	200	230	430	420	355	281	206	206	31	6	61	196	221	196	171	56	66	197	9.6	515	-174	16.1	689					
180	60	140	200	148	148	148	148	148	148	148	148	175	202	202	175	175	148	148	121	148	175	175	175	202	159	13.4	228	60	0.1	168					
19	175	175	148	148	148	148	148	148	175	228	228	148	228	175	148	121	121	202	202	202	202	202	202	175	173	13.1	282	-14	12.7	296					
200	175	175	175	148	148	148	175	202	202	175	175	202	202	202	175	175	175	202	202	202	202	202	202	202	185	7.5	282	121	5.6	161					
21	202	175	175	175	175	175	175	175	148	175	175	202	202	202	202	202	148	148	121	121	148	121	148	202	170	12.9 23.4	228	67	19.0	161					
22	202	202	202	202	175	175	202	255	202	175	202	228	255	228	202	148	175	202	228	228	228	228	255	255	211	7.5	282	121	15.9	161					
230	228	228	228	228	202	202	202	202	202	228	228	228	228	228	228	228	228	175	202	175	175	202	175	228	212	15.5	255	148	17.7	107					
240	228	228	228	202	228	228	255	255	228	228	228	228	228	228	255	255	255	255	228	255	255	255	228	228	237	7.3	282	202	4.2	80					
250	228	228	228	228	228	228	228	255	282	255	309	282	282	255	228	228	228	282	202	40	40	40	228	309	223	23.6	390	-68	21.3	458					
260	336	255	228	228	255	282	255	228	255	309	336	309	282	282	228	202	67	175	228	228	228	255	228	175	244	6.2	417	-68	16.2	485					
270	228	228	148	175	148	309	336	232	205	259	178	232	232	205	205	205	152	152	125	152	205	205	232	178	205	5.9	444	94	4.6	350					
28	178	178	178	205	178	178	152	178	178	259	178	178	259	259	232	178	125	125	152	98	152	232	232	232	187	9.5	367	-10	19.5	377					
29	232	205	205	178	205	259	313	259	232	205																									
30																																			
31																																			
средн.	176	176	180	181	191	205	213	220	234	260	256	256	254	240	216	190	175	184	178	157	151	155	156	164	199		361	-61		422					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. ГЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ИЮНЬ

Элемент Z = 58800g⁺

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
1C	132	132	132	132	137	137	143	153	153	163	143	153	158	153	143	148	132	169		200	195	185	153	132	132	150	18.5	247	116	2.9 14.8	131			
2	143	137	137	132	137	132	137	169	106	-41	-10	90	116	37	64	90	137	185		247	447	373	289	258	174	154	19.2	494	-235	10.1	729			
3	101	111	106	132	143	143	137	158	163	158	153	153	143	121	106	95	143	289		274	190	174	153	101	90	147	17.6	431	43	0.1	388			
4	116	127	116	121	132	132	143	143	137	127	148	132	59	27	59	153	200	237		321	373	405	300	305	463	186	23.4	589	-73	13.6	662			
5D	216	48	43	116	127	137	137	143	132	143	90	-25	1	27	59	90	195	232		274	452	641	484	321	353	185	19.9	888	-162	11.9	1050			
6D	389	494	279	153	79	143	153	153	153	132	121	79	79	132	163	132	169	169		195	247	311	353	468	452	217	22.2	720	27	2.6	693			
7	447	615	521	153	-141	-62	-146	-283	-267	-183	-109	27	48	53	79	90	127	137		143	153	143	116	116	127	79	1.9	773	-403	8.2	1176			
8	116	111	111	106	111	116	111	127	116	-5	-52	-115	-5	43	174	85	163	132		205	221	321	541	279	143	131	21.6	610	-215	11.5	825			
9	127	27	79	121	153	169	158	106	59	48	-94	-141	6	90	116	90	137	174		185	232	311	316	358	395	134	23.3	599	-225	11.6	824			
10	143	69	79	127	143	148	163	153	101	127	121	121	116	132	106	90	195	221		242	237	211	211	195	153	150	18.4	269	59	1.8	210			
11	59	69	106	121	127	137	132	143	132	127	132	137	121	101	101	111	111	137		195	484	258	158	95	95	141	19.3	547	37	0.7	510			
12	111	127	121	111	121	127	132	121	137	121	121	116	64	32	74	95	174	185		174	216	237	242	153	101	134	19.8	295	-78	13.3	373			
13	95	101	64	85	111	127	121	121	127	132	132	127	121	116	121	143	137	153		163	237	143	163	158	111	130	19.2	300	37	2.7	263			
14	101	116	127	79	90	111	85	74	48	-25	-94	-25	-41	27	43	90	121	132		263	284	363	389	342	305	125	21.8	468	-151	9.7	619			
15	373	368	64	59	85	121	121	132	143	148	137	153	143	132	127	148	148	158		163	158	174	174	143	132	154	1.8	625	-36	2.7	661			
16	111	127	127	132	132	137	132	132	132	79	79	106	37	69	111	90	137	227		205	195	185	174	132	132	130	17.9	284	6	12.5	278			
17	90	111	127	127	127	132	132	153	137	11	-52	-52	69	127	111	205	289	289		216	211	269	195	258	300	149	22.8	358	-220	11.4	578			
18C	232	59	85	75	101	101	88	114	114	114	101	114	101	88	101	114	114	127		140	114	140	114	101	88	110	0.0	531	-5	1.7	536			
19	101	101	101	114	101	101	101	101	101	101	88	10	-16	-0.3	36	101	192	218		192	153	127	127	88	101	102	16.7	218	-81	13.2	299			
20C	88	88	88	101	101	101	101	88	114	114	114	114	114	88	140	140	127	140		140	114	101	101	101	101	109	17.4	179	23	7.6	156			
21	101	101	101	114	101	101	114	114	114	114	88	88	101	101	88	88	88	127		114	166	192	231	205	36	116	21.2	257	-3	23.4	260			
22	36	88	88	101	101	101	114	88	140	114	101	88	62	62	62	62	101	153		166	153	153	114	101	101	102	18.6	192	-3	15.8	195			
23C	101	101	101	101	114	114	101	114	101	101	101	140	114	101	101	75	101	140		140	114	153	205	153	62	115	21.3	244	10	24.0	234			
24C	23	62	88	101	101	88	101	114	114	114	114	114	101	114	88	101	101		140	153	114	101	127	88	103	19.3	166	10	0.1	156				
25D	75	62	88	88	101	101	114	166	127	114	49	62	23	101	101	88	101	101		413	582	595	712	686	335	208	21.4	881	-3	12.4	884			
26D	413	270	62	62	101	127	114	101	114	75	36	62	75	75	49	179	88	75		140	127	179	374	374	348	151	0.8	673	-55	16.9	728			
27D	244	270	231	62	-16	-315	-198	36	88	23	-120	-42	36	114	101	75	101	75		205	244	218	101	88	166	74	0.2	400	-432	5.8	832			
28	166	10	49	75	88	101	101	101	101	10	-29	-211	-42	49	62	75	140	153		179	387	231	88	88	101	86	19.9	530	-289	11.4	819			
29	114	114	114	114	114	75	10	23	114	127	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31																																		
средн.	157	145	122	107	101	99	98	105	105	82	57	56	68	82	97	108	142	166		201	244	247	239	212	185	134		456	-82		538			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июль

Элемент D=19°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	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1б	221	54	39	35	23	4	12	-7	-75	-26	-140	-140	-72	-140	-91	-72	-30	50	-18	4	80	111	240	183	10.2	22.5	362	-353	10.1	715					
2	217	141	118	50	31	-7	-38	4	1	8	4	12	12	1	1	1	1	16	39	54	58	50	61	99	38.9	0.5	335	-94	6.6	429					
3с	96	58	61	35	31	20	12	8	-3	-15	-15	-	-	-	-	16	8	12	27	61	65	130	236	225	53.4	22.6	301	-30	9.6	331					
4	96	58	54	8	31	-15	-15	-26	-18	-7	4	8	12	8	4	-15	-45	-7	16	69	111	80	96	240	31.1	23.8	411	-60	16.4	471					
5б	244	221	278	96	16	20	-26	-49	31	12	-26	-15	-56	-94	-91	-26	-41	-38	35	65	58	134	202	175	46.9	0.0	373	-235	13.1	608					
6	103	80	54	41	31	16	16	16	20	20	20	-7	-79	-102	-60	-30	-15	-11	35	77	61	111	244	274	38.1	22.5 23.2	396	-148	13.6	544					
7	255	168	141	84	103	-11	4	8	1	-3	-15	8	4	-30	-7	-30	-38	8	20	61	96	80	134	84	46.9	0.2	449	-87	16.6	536					
8	77	61	50	20	23	16	4	-3	4	-53	-30	1	-3	-3	1	-3	12	23	27	54	69	58	61	69	22.3	1.1	141	-79	9.9	220					
9с	58	58	54	35	35	23	16	8	8	1	1	-11	-18	-26	-18	-15	1	23	27	39	80	99	50	58	24.4	20.9	134	-49	13.9	183					
10с	58	54	50	39	27	16	12	4	4	-7	-11	-26	-15	-11	-7	-11	-15	4	31	27	46	73	118	164	26.0	23.8	221	-72	15.8	293					
11б	156	346	96	8	23	12	-18	-41	-60	16	-30	-11	-56	-87	-41	-18	-26	50	50	39	172	118	179	99	40.7	1.4	487	-193	13.1	680					
12	122	65	118	12	31	16	12	-30	-26	-11	-15	-11	-7	1	8	8	-7	-7	8	46	46	118	69	58	26.0	2.3	217	-170	7.4	387					
13	103	99	50	35	41	16	1	-11	-11	-7	1	-7	4	1	8	-3	8	1	12	39	118	134	210	187	42.9	23.2	354	-45	7.2	399					
14	88	58	46	65	31	23	16	-38	-53	-41	-53	4	-7	-7	1	-26	-22	-22	4	80	73	118	115	77	22.1	19.1	210	-113	8.0	323					
15	61	61	61	46	31	20	20	8	8	-3	-11	-15	-38	-38	-22	-64	35	50	1	4	103	156	50	54	24.1	20.9	267	-106	15.2	373					
16	77	58	88	58	8	-7	-7	1	1	-7	16	8	12	8	4	4	4	20	23	41	80	130	107	103	34.6	21.7	156	-64	5.4	220					
17	118	73	50	31	20	8	8	-7	4	-3	-3	-11	-11	1	8	1	-15	-22	23	41	61	103	103	92	28.0	0.6	164	-41	17.3	205					
18	65	54	41	31	23	35	-18	-53	-98	1	12	-94	-53	-22	-18	-53	-38	-18	35	61	96	65	84	172	12.9	23.7	278	-186	8.8	464					
19	149	69	46	35	27	20	12	4	12	12	12	1	-15	-11	-3	1	8	8	20	41	84	137	134	118	38.4	0.0	217	-22	12.6 13.2	239					
20	58	65	50	8	4	1	1	-11	-26	-45	-18	-45	-38	-34	-64	-60	-18	12	35	73	88	160	160	122	19.9	14.5	259	-205	14.5	464					
21	92	77	61	35	20	12	-11	38	-41	-49	-34	-7	-18	-11	-7	-3	8	20	23	39	96	130	134	96	26.0	21.9	153	-87	12.3	240					
22с	73	58	46	54	23	16	1	-11	-30	-22	-11	-7	-3	-18	-22	-22	-11	-15	16	54	65	84	96	80	20.6	22.6	111	-49	15.4	160					
23б	65	65	65	54	20	8	-3	-15	-26	-30	-41	-64	-18	-11	-11	-15	-38	-26	-11	-3	103	354	278	198	37.4	22.6	806	-91	11.6	897					
24	84	84	20	12	20	-22	-22	4	-18	-18	-26	16	4	8	-7	-18	-18	-26	35	92	73	126	137	156	29.0	18.7	248	-79	10.2	327					
25	118	58	61	31	20	4	-22	-7	-30	-38	-41	-11	-60	-22	-18	-11	-45	-41	1	27	16	118	202	255	23.5	18.6	346	-140	12.2	486					
26	194	149	46	39	4	4	-11	-22	-3	-15	-11	-11	-3	-11	-7	-34	-7	23	35	46	69	58	61	69	27.6	0.2	225	-72	7.7	297					
27	61	58	50	41	31	23	1	-26	-30	-15	-7	-7	4	1	1	8	16	16	27	27	65	111	96	134	28.6	23.8	156	-79	9.1	235					
28	172	115	31	50	20	4	-15	-3	-83	-64	-11	-3	1	-3	-49	-79	-49	-60	58	23	50	61	107	111	16.0	23.7	251	-125	8.6	376					
29	134	111	115	130	-30	20	-18	-26	-34	-30	8	20	12	8	-7	-18	-45	-15	-26	50	88	126	259	301	47.2	23.3	487	-170	16.5	657					
30б	145	111	187	50	99	183	141	-49	-68	-49	-18	-3	4	1	16	23	20	12	20	27	50	41	50	61	43.9	0.1	525	-102	7.6	627					
31с	69	65	58	46	27	20	12	8	8	12	12	16	20	27	27	27	31	35	39	35	39	41	54	61	32.9	0.4	80	1	8.5	79					
средн.	117.1	92.0	73.7	42.4	27.2	16.1	2.5	-12.9	-20.4	-15.4	-15.4	-13.7	-16.0	-20.5	-15.7	-17.3	-12.0	2.4	21.5	44.9	76.1	110.2	133.4	134.7	30.6		294.2	-107.9		402.1					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июльЭлемент H = 6200γ⁺

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. явления	
1D	123	212	212	212	218	237	256	408	567	567	586	242	434	345	281	212	167	-106	110	66	21	-17	-106	8	231	10.1	789	-455	17.5	1244				
2	-49	97	123	161	173	180	218	173	180	180	212	212	218	237	237	243	243	224	218	218	224	224	224	198	190	6.6	275	-207	0.6	482				
3C	204	223	223	217	217	204	192	185	192	204	230	223	242	223	217	217	230	223	211	96	166	153	115	172	199	10.7 13.1	249	7	19.3	242				
4	249	235	210	203	197	203	203	203	216	216	202	202	209	221	221	240	260	221	183	139	209	234	215	87	207	0.5 16.3	272	-64	18.9 23.9	336				
5D	81	81	17	131	195	195	207	315	410	448	391	309	366	360	335	189	208	176	182	169	157	49	81	150	217	13.2	398	-85	2.7	483				
6	233	220	220	195	196	202	196	196	196	202	215	240	317	380	323	260	260	145	120	145	139	44	-121	-45	187	13.4	399	-376	22.4	775				
7	56	18	145	247	304	222	184	184	197	216	241	248	254	273	273	273	229	121	165	121	89	197	210	217	195	4.9	451	-115	1.9	566				
8	198	185	198	204	198	198	198	198	198	255	262	262	262	230	223	223	223	217	217	211	223	230	223	230	219	9.9	287	134	1.2	153				
9C	230	223	210	211	204	204	192	198	192	204	211	230	236	262	280	262	236	217	217	204	147	198	242	236	219	14.5	300	134	20.1	166				
10C	230	223	211	204	198	192	185	192	204	217	211	223	236	249	242	242	242	236	230	230	223	198	160	147	214	13.9 13.2	274	122	23.1	152				
11D	160	-91	192	249	236	236	217	249	338	211	223	223	255	363	274	179	166	192	166	160	20	134	179	230	198	13.1	452	-424	1.2	876				
12	192	217	185	230	242	204	204	216	210	210	210	216	235	241	229	216	216	241	222	178	108	114	222	241	208	7.4	349	57	21.4	292				
13	210	191	210	216	216	210	210	197	197	203	210	222	222	229	222	229	216	210	184	57	23	178	64	102	184	14.0	254	-171	19.7	425				
14	203	235	222	197	216	241	216	221	285	291	260	215	234	285	272	247	228	221	164	170	158	126	183	234	222	8.9	348	31	18.7	317				
15	240	228	215	209	196	190	183	183	196	215	221	234	266	291	291	304	164	24	113	132	126	170	278	266	206	15.1	361	-122	19.7	483				
16	247	228	190	170	164	177	209	202	196	221	209	215	221	221	221	221	228	221	221	190	183	183	215	222	207	0.1	272	132	4.8	140				
17	216	241	222	210	197	191	191	203	197	216	222	229	235	222	216	223	236	230	90	122	134	172	236	249	204	17.1	274	7	18.8	267				
18	255	249	223	204	198	185	172	211	293	255	223	312	363	300	287	268	249	223	198	185	223	249	230	172	239	12.4	465	134	23.7	331				
19	198	223	223	211	192	192	185	198	192	211	211	223	242	242	249	223	223	223	211	185	160	166	211	217	209	14.4	274	134	20.3	140				
20	242	217	211	211	198	198	192	198	217	230	217	255	357	344	280	268	236	217	211	204	134	84	185	242	223	13.2	401	-5	21.1	406				
21	242	230	211	211	198	192	198	211	236	262	249	223	274	268	262	268	236	211	204	147	77	198	223	243	220	12.2	306	-5	19.1	311				
22C	231	224	224	212	205	199	193	193	199	199	205	224	224	250	281	288	263	243	212	199	212	218	224	237	223	15.1	313	173	7.9 19.4	140				
23D	243	231	218	212	205	199	199	205	218	243	275	275	243	237	224	243	256	243	212	173	91	-386	-347	78	166	23.8	301	-931	22.3	1232				
24	288	250	243	212	199	231	224	193	199	212	231	199	224	224	237	275	263	237	263	-87	129	154	218	218	210	15.5	294	-246	19.3	540				
25	230	249	223	211	198	185	198	211	236	268	312	325	350	312	287	223	223	172	71	39	160	179	172	160	216	12.3	395	-221	17.9	616				
26	192	198	242	211	223	198	198	211	198	211	217	237	237	256	250	263	250	231	224	218	224	243	243	237	226	11.5	339	160	0.9	179				
27	237	224	224	218	205	193	193	224	205	173	186	206	200	200	206	206	200	200	200	200	143	194	213	187	202	7.9	256	98	20.3	158				
28	136	162	213	194	162	168	181	168	244	225	181	181	187	187	264	321	168	181	86	225	219	225	200	194	195	15.2	378	-105	18.4	483				
29	200	213	200	181	187	219	181	174	181	219	206	200	206	213	225	243	161	180	135	66	34	91	-194	-246	145	5.5	332	-525	23.2	857				
30D	40	8	-36	161	205	212	274	262	262	236	211	211	211	217	204	192	192	192	192	192	185	204	211	211	185	6.6	326	-259	0.1	585				
31C	198	192	185	172	172	160	160	160	172	185	192	198	198	198	198	198	192	198	198	204	204	211	211	204	190	0.6	211	153	7.0	58				
средн.	192	188	194	203	204	201	200	211	233	239	240	242	257	261	252	241	221	192	182	153	147	149	149	171	205		342	-92		433				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июль

Элемент Z=58800γ⁺

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. явлени	
10	110	20	52	78	89	57	-22	-209	-415	-258	-336	-221	-74	-32	31	141	210	356	283	304	341	420	535	341	75	22.3	588	-526	10.1	1114					
2	346	272	194	136	126	131	104	168	157	146	131	126	131	115	115	120	157	168	146	136	120	115	120	136	151	0.9	430	52	6.6	378					
30	115	84	94	104	104	110	115	115	115	120	110	-	-	-	-	126	120	136	141	241	210	204	252	120	137	19.5	299	52	24.0	247					
4	15	73	104	104	115	126	131	141	136	131	146	152	141	131	126	110	110	146	178	230	168	104	120	210	131	23.8	325	15	0-1	310					
50	168	146	157	47	42	31	104	-22	-74	-53	-58	-37	-16	10	36	188	157	194	183	173	199	304	278	178	97	22.0	367	-121	8.0	488					
6	73	78	84	104	104	104	131	136	136	131	120	110	73	-16	52	84	126	199	241	225	215	330	519	393	156	22.7	666	-48	134	714					
7	204	246	157	36	-32	47	168	157	136	126	110	110	120	73	99	84	162	178	199	220	252	188	152	115	138	2.2	351	-221	5.0	572					
8	131	126	120	115	131	136	146	146	136	94	94	52	104	120	136	136	173	168	173	178	146	131	136	126	131	19.1	194	26	11.4 11.6	168					
90	126	126	131	120	126	120	120	131	136	136	136	126	126	84	68	84	136	152	162	178	225	168	110	126	131	21.1	252	31	13.7	221					
100	120	126	126	126	126	120	126	120	120	126	131	126	99	89	94	84	110	131	146	136	157	188	220	215	132	23.0	252	42	15.9	210					
110	230	356	26	31	84	78	68	-42	-116	26	104	120	99	62	99	146	146	210	183	173	309	188	126	94	117	1.4	566	-168	8.9 9.0	734					
12	115	94	120	84	94	126	126	115	126	126	131	115	115	89	120	136	136	126	126	204	267	262	126	104	133	20.8	320	-6	7.4	326					
13	126	126	99	104	104	115	115	126	131	126	126	120	136	120	115	104	152	188	178	215	341	178	241	188	149	22.9	409	84	6.7	325					
14	68	68	94	115	89	47	68	31	-64	15	89	131	89	52	47	62	99	136	178	210	183	220	152	84	94	19.1	314	-126	8.0	440					
15	99	115	126	126	126	131	136	131	126	115	115	120	89	52	42	68	141	288	230	241	262	188	99	115	137	20.1	414	-6	15.2	420					
16	115	115	141	146	146	136	115	126	131	126	146	141	141	136	131	126	141	146	141	168	194	188	131	120	139	20.8	230	94	6.8 7.1	136					
17	115	89	104	110	126	126	120	110	126	120	126	131	126	126	115	115	115	136	199	246	257	210	120	115	137	20.9	283	78	1.5 2.3	205					
18	99	110	120	131	126	115	136	110	47	-22	57	52	52	89	78	146	89	152	178	183	146	115	126	157	108	19.3	220	-53	9.1	273					
19	94	84	89	115	126	126	126	126	126	126	131	120	120	110	94	120	136	131	162	194	220	215	126	94	130	20.8	246	57	1.1	189					
20	94	120	115	120	136	136	136	131	131	136	141	94	36	62	146	94	110	136	168	178	220	283	168	89	132	21.2	356	-11	13.2	367					
21	94	110	120	120	126	136	131	120	115	104	84	120	115	99	104	110	115	168	173	188	294	183	136	110	132	20.3	330	52	11.0	278					
220	110	110	115	120	120	126	126	131	131	141	141	131	136	115	84	84	115	146	183	178	173	157	146	126	131	18.7	210	42	15.1	168					
230	115	126	131	131	126	131	136	141	141	115	115	110	141	152	141	120	115	126	173	210	299	734	750	330	200	22.6	1207	84	24.0	1123					
24	68	62	73	110	120	94	110	146	131	131	115	157	136	120	110	99	136	162	230	467	278	199	131	126	146	19.6	593	5	0.6	588					
25	84	78	104	115	126	131	120	136	115	120	52	-16	10	73	84	126	136	220	351	351	278	241	225	188	144	18.1	488	-90	12.3	578					
26	126	78	57	104	110	136	136	131	146	136	136	110	115	89	89	99	136	152	162	146	152	126	131	131	122	17.7	188	20	2.4	162					
27	131	131	126	126	126	131	126	104	136	94	99	115	136	136	136	141	141	141	141	146	236	183	126	141	135	20.6	278	26	9.4	252					
28	146	115	84	115	136	126	115	131	73	78	89	115	141	136	73	73	157	225	356	152	136	136	152	141	133	18.3	451	20	14.9	431					
29	126	110	120	146	136	42	110	131	120	94	136	146	141	136	126	136	241	220	215	283	325	246	456	577	188	23.6	776	-16	5.3	792					
300	325	336	420	215	168	104	115	-37	52	110	146	146	157	136	126	146	146	146	146	157	152	136	136	136	159	0.2	535	-121	7.2	656					
310	136	136	141	141	141	146	146	146	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	136	136	136	136	136	140	7.0	152	126	1.9	26					
средн.	130	128	121	113	114	110	117	101	85	92	97	99	103	94	99	114	139	172	189	208	222	215	206	170	135		396	-19		416					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: _____

Контроль: _____

Станция м. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц август

Элемент D=19°30'4...

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	О яв.
1C	60	52	67	48	37	25	10	6	10	10	10	10	10	3	-20	-5	25	-5	14	29	52	43	60	60	25.5	2.7	101	-43	11.8	144				
2C	56	52	41	37	25	18	6	3	6	6	18	14	22	18	18	18	25	33	33	29	43	56	43	52	28.0	21.4	86	-16	11.1	102				
3C	56	56	52	41	29	14	10	6	6	14	22	14	18	-1	-1	6	10	10	37	41	60	71	79	75	30.2	22.8	94	-13	13.5	107				
4	75	75	43	37	14	10	-1	10	-1	-1	-28	-47	-54	-36	-36	-62	-1	18	-1	-20	75	90	90	105	14.8	23.9	174	-149	13.9	323				
5	166	147	37	22	29	14	3	-13	-24	-20	-54	-20	-51	-39	-39	-20	-16	-9	-9	60	101	109	71	52	20.7	1.3	223	-108	10.6	331				
6	56	60	43	56	22	-1	-1	-1	-32	-47	6	14	6	18	10	-1	14	25	6	25	18	98	105	136	26.5	23.4	174	-108	8.9	282				
7	98	41	48	22	29	18	3	-36	-36	-70	-100	-9	14	-5	-9	6	-28	-1	14	10	124	117	170	181	25.0	20.9	257	-195	9.5	452				
8	170	90	63	22	14	10	-13	-32	-36	-47	6	-9	-9	-39	-9	-1	-32	29	6	37	60	82	132	174	27.8	17.4	280	-115	9.9	395				
9	52	60	43	37	22	22	6	6	-9	-36	-47	-5	-5	-1	-1	-13	-1	18	29	37	52	60	101	143	23.8	23.7	181	-66	10.5	247				
10C	158	94	79	63	14	-1	3	-36	3	-9	-47	-119	-130	-24	-32	-5	10	-1	22	22	43	200	378	151	34.8	22.5	538	-225	12.4	763				
11C	117	105	98	18	18	14	-28	-16	-89	-1	-51	-32	10	14	-32	-47	-16	33	3	136	200	234	242	113	43.5	19.6	649	-275	8.6	924				
12	170	105	52	33	29	22	-1	-9	-16	-28	-9	3	18	6	-5	-24	-20	6	37	43	63	105	143	113	34.8	0.9	265	-115	15.8	380				
13	71	86	56	41	18	6	-1	-1	-9	-9	-32	-28	-13	-13	-28	-1	-47	-39	29	52	75	155	162	177	29.5	21.8	261	-115	15.5	376				
14	143	117	90	37	14	-1	-9	-20	-47	-32	-70	-28	-47	-13	6	22	-5	-20	10	33	67	105	143	143	26.6	23.3	219	-244	10.5	463				
15	63	60	67	48	14	6	3	-1	-43	-36	-36	-54	25	-16	-20	-20	-16	-16	10	48	60	120	143	120	22.0	22.8	212	-134	10.9	346				
16	86	75	43	22	6	3	6	-24	-1	-16	-43	-9	-28	-51	-47	-32	-24	6	33	52	67	98	204	398	34.3	23.8	573	-108	14.1	681				
17C	219	71	41	41	-36	-16	-5	-1	-51	-73	-43	-43	-16	18	-39	-9	71	6	-9	43	41	86	86	120	20.9	0.1	440	-210	9.1	650				
18C	280	196	52	6	10	-1	-20	-73	-73	-24	-28	-13	22	-66	-58	-96	-70	-20	14	82	98	158	265	136	32.4	0.6	402	-214	8.1	616				
19	158	63	29	22	25	10	-16	-9	-58	-9	-32	-20	-13	-24	-13	-58	-16	14	25	43	113	82	75	101	20.5	20.7	257	-222	8.8	479				
20	98	67	48	33	56	14	-16	-16	-1	-16	-36	18	-43	-1	-9	-39	-16	52	29	43	71	185	151	94	31.9	21.8	333	-176	14.4	509				
21	71	67	41	37	14	14	18	3	-13	-16	-1	28	-13	10	6	-5	-13	25	41	29	60	56	67	105	24.0	1.1	151	-104	7.4	255				
22C	48	41	33	33	41	22	6	3	-1	3	6	6	-9	14	18	14	6	33	25	52	48	48	67	67	26.0	17.4	166	-73	12.4	239				
23C	52	79	82	52	29	6	3	3	-9	-54	-70	-13	14	22	18	10	10	-5	-9	75	75	94	128	86	28.2	19.3	193	-89	10.6	282				
24	128	143	56	18	37	10	-13	-36	-32	-54	-39	-70	-51	-16	-16	-24	-28	-24	14	56	56	79	105	101	16.7	0.9	181	-176	11.3	357				
25C	79	71	60	48	43	25	6	3	-77	-77	-16	-32	-77	-39	-28	-32	37	3	14	41	117	94	166	223	27.2	23.9	314	-184	8.5	498				
26	155	18	43	25	22	6	-9	-24	-16	-62	14	-1	-16	18	14	6	-1	18	22	75	120	136	196	185	39.3	0.1	329	-130	9.9	459				
27	132	29	52	25	-1	6	-5	-32	-36	-36	-16	18	6	-9	-16	-5	3	6	18	18	43	63	120	124	21.1	0.5	257	-104	9.0	361				
28	67	63	33	43	33	22	6	-1	3	6	-1	-16	-1	18	10	-9	-13	-9	41	37	43	67	79	82	25.1	17.0	162	-130	17.3	292				
29	71	60	56	52	37	25	-1	-1	-58	-47	22	10	-43	-9	10	10	25	29	33	41	37	75	124	109	27.8	0.4	143	-115	9.9	258				
30	63	63	60	60	60	18	-13	-43	-16	-24	3	-9	-13	3	-20	-1	6	14	10	90	120	120	253	227	43.0	22.6	364	-96	8.4	460				
31	105	37	14	41	14	-1	-16	-54	-47	-54	-32	-32	-43	-36	-43	-16	14	25	33	37	79	82	105	185	16.5	0.1	280	-123	9.0	403				
средн.	107.2	75.6	52.3	36.1	23.2	10.9	-2.5	-14.1	-25.9	-27.7	-23.4	-17.1	-16.5	-8.9	-13.3	-14.0	-3.5	8.2	18.5	45.0	73.6	102.2	137.2	133.5	27.4		266.4	-134.7		401.1				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция ДИКСОН Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц август Элемент Н = 6200г + ...

0 = _____ Е = _____

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 С	221	221	208	208	195	189	189	189	189	189	195	221	227	233	265	240	208	208	214	240	227	233	233	233	216	11.8	290	182	9.8	108									
2 С	227	221	208	202	195	182	182	182	189	202	195	208	214	221	221	221	214	214	214	227	227	221	233	227	210	22.2	246	170	5.9	76									
3 С	214	214	208	195	182	189	182	182	182	182	195	202	214	221	233	227	233	233	208	208	208	214	214	233	207	17.1	252	170	7.1	82									
4	233	221	214	202	195	195	208	195	195	202	233	265	341	398	348	298	209	247	158	164	120	107	164	215	222	13.9	457	30	20.8	427									
5	145	133	215	215	203	196	203	209	215	215	280	235	312	331	292	324	261	216	197	134	102	153	235	242	219	15.2	375	45	20.1	330									
6	235	210	210	184	184	191	184	197	235	299	261	204	223	197	210	223	223	223	210	58	121	159	216	191	202	9.8	375	-44	19.7	419									
7	197	210	204	197	197	191	184	235	261	337	350	248	210	248	261	274	261	165	121	165	-63	89	108	102	198	9.4	483	-133	20.5	616									
8	159	216	178	197	197	191	209	260	260	298	228	215	247	285	291	266	209	69	183	222	222	196	145	138	212	15.5	336	-109	17.7	445									
9	240	221	214	195	195	189	189	182	195	221	252	221	227	214	221	240	213	207	207	207	212	200	180	155	208	15.0	272	117	23.7	155									
10 С	149	180	168	174	193	180	180	211	179	186	237	471	458	301	276	186	237	203	209	216	121	-25	-202	153	193	11.8	568	-304	22.2	872									
11 С	229	242	191	204	191	178	236	191	255	185	236	248	223	204	261	236	64	45	71	-139	-126	-202	-63	7	132	14.5	356	-482	21.7	838									
12	77	210	255	248	217	198	197	203	209	228	235	241	216	228	247	228	197	209	190	152	101	114	158	216	199	1.9	318	-63	0.7	381									
13	228	197	203	203	197	190	184	184	190	197	222	228	260	241	273	203	184	190	197	171	101	51	114	152	190	14.8	330	0	21.7	330									
14	165	177	184	190	184	203	203	311	247	255	388	255	318	293	242	204	210	198	121	153	64	140	153	204	211	10.5	432	-114	20.8	546									
15	223	217	198	185	185	185	186	192	230	230	249	281	262	256	230	230	192	173	205	192	192	148	167	192	208	11.9	383	97	17.1	286									
16	211	192	199	192	192	186	218	205	224	281	294	332	389	287	244	212	155	168	174	200	174	3	-54	203	13.6	454	-175	22.5	629										
17 С	155	231	225	168	200	212	200	200	244	320	511	358	371	257	257	130	-112	-48	212	187	193	212	231	193	213	10.7	600	-366	16.3	966									
18 С	41	117	206	212	200	206	263	327	358	244	270	282	288	301	263	320	231	200	142	41	9	-29	-86	225	193	8.6	422	-175	22.1	597									
19	187	219	219	212	206	206	231	193	238	206	238	238	250	270	270	244	225	219	193	123	28	212	244	219	212	8.8	358	-188	20.2	546									
20	206	206	200	200	174	193	206	219	206	231	295	250	282	257	270	257	219	41	130	193	149	-23	168	231	198	14.1	371	-200	17.4	571									
21	231	219	219	212	206	206	200	206	206	212	219	250	270	276	263	257	250	149	174	206	219	225	212	187	220	18.2	308	-10	17.7	318									
22 С	225	219	219	206	200	180	180	187	193	193	193	219	238	231	219	231	231	180	212	206	219	219	212	220	210	16.4	256	117	17.7	139									
23 С	232	220	213	194	194	194	181	181	188	239	277	277	220	207	213	220	220	232	188	10	143	156	181	259	202	11.1	321	-98	19.2	419									
24	195	170	195	214	195	195	195	221	227	246	335	373	303	290	252	265	252	227	182	202	227	202	221	233	234	11.4	436	68	18.8	368									
25 С	246	233	221	221	208	221	202	297	398	322	252	284	443	322	284	240	68	227	221	119	68	195	106	-59	223	12.5	494	-325	23.8	819									
26	132	278	208	208	195	189	195	195	189	252	221	240	246	227	214	215	215	177	133	-13	82	120	44	158	181	0.9	336	-235	19.7	571									
27	215	260	177	177	196	183	190	209	222	253	273	228	222	234	253	260	209	209	183	196	209	183	76	183	209	10.1	323	-45	22.3	368									
28	234	222	203	203	183	196	183	190	196	209	215	247	253	222	222	228	196	158	222	222	222	222	209	215	212	16.8	298	-32	16.9	330									
29	215	222	209	203	203	203	209	203	253	247	196	216	292	318	248	210	197	197	210	210	210	172	165	216	218	13.7	368	115	21.0	253									
30	235	223	210	197	204	184	197	216	204	229	216	242	280	312	292	274	242	115	121	-108	-12	-120	-133	83	163	13.1	356	-285	21.8	641									
31	223	242	235	210	191	191	210	280	369	331	286	267	324	388	337	248	159	102	140	96	159	172	83	-44	217	8.8	438	-108	23.4	546									
средн.	198	212	209	201	195	193	198	215	230	238	259	258	276	270	259	240	198	172	179	143	134	132	129	165	204		375	-77		451									
сумма																																							

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц август

Элемент Z = 58800γ + ...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0.12	Числен- ная ха- рактер	Осо- явлен.
1С	95	95	105	100	105	100	95	95	100	105	110	100	100	90	79	126	168	137	152	116	105	95	95	100	107	18.6	200	48	11.9	152				
2С	95	100	100	95	90	95	90	90	95	95	110	100	105	100	90	90	100	105	95	90	95	90	95	95	96	10.8	132	68	21.1	64				
3С	100	100	100	100	100	95	105	110	116	121	121	121	126	110	105	105	100	105	116	137	132	116	110	95	110	19.7	152	84	5.6	68				
4	100	110	110	110	121	116	110	126	137	132	105	74	16	6	37	79	194	147	205	216	258	284	205	147	131	16.6 20.9	326	-52	14.5	378				
5	152	132	63	90	116	121	121	126	142	147	68	105	90	95	163	63	95	147	184	247	258	216	110	105	132	20.0	342	6	10.8	336				
6	110	121	121	137	121	121	132	116	110	37	100	147	132	137	121	116	137	147	137	205	247	236	142	126	136	21.3	289	-47	9.8	336				
7	105	90	105	110	110	116	110	74	79	-42	26	90	137	110	142	121	132	147	179	194	320	278	236	231	133	20.7	468	-220	9.5	688				
8	147	68	110	100	116	132	126	90	100	48	126	126	95	74	105	126	163	326	205	132	126	147	163	174	130	17.6	452	-16	9.8	468				
9	79	100	105	110	110	116	116	132	126	110	95	105	132	137	126	110	126	137	142	142	142	147	168	163	124	22.8	189	63	0.3	126				
10С	137	105	100	100	100	121	142	100	137	126	100	-84	-89	58	84	142	137	142	137	142	189	373	530	179	134	22.6	620	-189	12.2	809				
11С	84	68	100	90	110	121	53	105	26	63	58	58	68	110	90	116	289	284	236	389	446	457	320	216	165	21.7	651	-89	8.8	740				
12	236	95	53	74	110	121	121	126	126	116	116	116	137	100	100	132	205	163	174	194	216	231	189	110	140	0.9	289	-26	2.0	315				
13	95	110	95	105	110	110	121	121	121	121	110	105	79	95	79	205	194	168	189	189	231	284	231	174	143	21.8	384	53	14.7	331				
14	132	110	100	110	121	105	95	-10	53	53	-78	84	53	63	100	110	110	132	189	236	216	226	184	126	109	19.2	331	-257	10.5	588				
15	105	116	121	116	116	116	121	121	90	100	95	-5	32	26	68	95	200	184	132	142	174	205	184	126	116	16.8	310	-58	11.3	368				
16	110	100	100	110	110	121	132	100	132	116	84	21	-26	-36	37	110	137	268	200	174	152	174	326	368	130	23.2	530	-78	13.8	608				
17С	105	16	58	116	110	110	121	121	84	-31	-231	-47	42	68	84	147	315	420	179	163	152	163	126	142	106	17.4	588	-299	10.5	887				
18С	216	100	11	42	68	84	-16	-78	-89	-5	-5	11	6	32	105	105	121	179	205	289	331	373	315	105	104	22.2	473	-184	7.0	657				
19	132	68	74	100	105	100	79	121	95	116	100	90	84	90	53	68	110	126	168	174	268	184	110	121	114	20.7	394	-10	8.8	404				
20	116	100	105	110	126	110	110	105	126	110	58	95	74	84	48	137	179	268	236	179	189	362	184	79	137	21.6	488	-58	14.3	546				
21	84	105	110	110	121	121	132	121	126	121	132	105	68	53	32	68	116	163	210	152	142	132	132	142	117	18.5	268	-36	15.0	304				
22С	100	110	116	121	116	121	132	126	121	121	132	121	100	105	121	116	132	242	168	168	132	126	137	116	129	17.7	300	84	0.9 13.2	216				
23С	121	132	132	132	126	121	132	137	126	100	53	68	142	142	132	126	126	132	184	289	216	194	179	90	139	19.4	404	-5	10.9	409				
24	132	105	63	63	110	121	121	121	84	37	-36	-68	42	63	100	95	100	132	168	194	132	152	142	116	95	19.4	258	-194	11.3	452				
25С	110	116	116	110	110	58	-5	-78	-173	6	26	-5	-26	32	63	110	216	163	152	210	310	184	252	399	102	23.9	583	-346	8.4	929				
26	247	37	95	110	126	121	121	121	142	100	110	116	90	110	121	132	137	184	258	294	320	231	278	163	157	0.0	567	-16	1.0	583				
27	68	63	126	137	126	126	121	110	121	68	48	95	121	100	100	116	142	132	163	152	163	179	252	152	124	22.5	310	0	1.2	310				
28	105	116	116	132	126	121	137	132	132	137	132	110	110	126	126	126	158	236	142	126	142	137	137	132	133	17.0	384	84	0.8	300				
29	121	121	126	132	126	121	116	132	90	105	168	147	84	95	68	90	137	137	132	137	137	174	210	121	126	22.4	236	16	14.3	220				
30	105	126	132	126	105	100	121	90	84	126	147	95	58	74	37	95	126	226	216	310	357	394	488	189	164	22.1	641	-42	14.5	683				
31	26	21	58	116	126	142	132	90	-68	-36	21	74	74	11	37	142	158	200	194	210	189	189	242	362	113	23.5	426	-162	8.7	588				
средн.	118	95	98	107	113	113	108	97	87	81	71	73	73	79	89	114	154	183	176	193	209	217	209	160	126		387	-61		447				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц сентябрь

Элемент D=19°30'0

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	96	39	58	41	-3	-22	-26	-7	-49	1	8	-41	-26	-64	-216	-18	20	-11		46	153	107	126	73	156	18.4	13.9	601	-577	14.1	1178				
2	240	80	12	-3	20	-11	-3	-3	-45	-26	20	-83	-186	-18	-3	-45	-3	27		20	31	20	73	73	65	10.5	11.7	939	-490	11.9	1429				
3	39	61	50	39	23	4	8	1	-11	-26	23	1	12	23	-11	-11	23	58		4	23	31	41	126	118	27.0	23.0	183	-72	14.7	255				
4	73	58	54	46	20	4	-7	-7	-41	16	12	4	-15	35	16	20	-3	69		35	54	39	46	54	65	27.0	17.7	217	-79	8.5	296				
5	84	61	50	41	39	27	16	-3	-11	8	4	20	20	16	16	4	16	39		58	54	41	61	50	58	32.0	0.2	122	-45	7.5	167				
6	54	54	50	39	8	8	4	8	-3	8	1	4	4	4	16	4	8	20		54	92	141	134	103	54	36.2	20.4	206	-26	8.4	232				
7	46	41	35	39	23	12	4	1	-3	8	1	-3	-7	4	-34	-53	31	-18		54	41	107	58	65	73	21.9	16.2	236	-125	17.1	361				
8	65	61	50	31	23	4	-7	4	-3	-18	-26	-38	-45	-34	-41	-7	-11	1		20	80	179	149	118	183	30.8	20.8	346	-163	13.3	509				
9	80	103	88	39	-34	4	-15	4	-53	-22	-64	-30	-30	-34	41	35	23	23		8	54	156	122	172	282	39.7	23.5	343	-121	10.1	464				
10	255	111	54	41	12	12	12	8	4	12	12	8	4	12	12	20	12	16		27	39	41	41	46	46	35.7	0.8	327	-26	^{6.5} _{8.5}	353				
11	41	41	41	39	35	27	16	12	4	-26	-11	8	8	4	4	-3	1	4		58	46	46	54	35	41	21.9	18.8	122	-53	9.7	175				
12	39	39	39	61	16	4	4	-7	-15	-15	-7	-15	-3	-3	8	20	27	27		27	20	54	80	65	54	21.6	21.0	126	-49	11.5	175				
13	50	46	41	58	80	4	-26	-91	4	-45	-102	-22	4	4	-7	80	134	-11		31	80	160	210	134	88	37.7	15.9	510	-338	7.8	848				
14	73	50	23	27	20	16	12	-7	-64	-3	-26	-34	1	-34	-56	8	12	73		58	39	96	96	80	164	26.0	23.7	305	-132	13.7	437				
15	99	77	-3	-3	20	12	4	-45	12	4	-26	-7	4	8	8	4	1	20		35	39	134	126	77	115	29.8	^{1.4} _{20.2}	217	-155	2.3	372				
16	274	149	73	12	1	-3	1	4	4	-11	-7	-26	4	-7	12	4	107	4		58	69	50	58	115	77	42.6	0.5	415	-132	2.8	547				
17	39	35	46	23	23	12	8	4	-11	-7	8	8	4	16	8	-11	92	73		27	31	65	35	41	41	25.4	16.6	666	-113	17.5	779				
18	39	41	39	35	35	27	23	12	12	1	-41	-38	-15	-11	-22	-26	-26	16		61	80	194	183	194	278	45.5	23.6	472	-110	15.1	582				
19	221	61	41	20	-3	8	4	-49	-18	-11	-3	-30	-26	-11	-60	1	1	35		118	77	225	77	164	99	39.2	20.4	460	-167	13.7	627				
20	80	54	84	4	-7	16	-15	-34	-22	-53	23	80	4	-106	-174	-98	65	-41		4	41	61	126	175	172	18.3	14.0	852	-425	14.9	1277				
21	77	164	179	286	172	126	126	145	8	23	-22	-87	-83	-49	-7	-94	99	-68		23	202	225	217	88	217	82.0	23.4	920	-296	17.1	1216				
22	50	27	61	54	39	8	12	8	8	27	20	16	20	16	16	23	16	46		61	31	20	41	39	41	29.2	17.3	430	-102	17.9	532				
23	41	41	41	41	31	23	16	4	4	4	4	4	12	12	16	20	27	27		31	35	35	41	41	41	24.7	2.7	80	-45	10.2	125				
24	41	46	46	31	27	27	12	8	-30	-11	-22	-15	-7	-18	4	-22	80	8		41	41	50	122	183	145	32.8	16.4	350	-132	14.6	482				
25	31	27	35	35	31	20	12	12	8	8	12	8	16	12	8	4	41	39		41	111	99	84	122	92	37.8	19.8	210	-56	16.7	266				
26	35	39	41	39	27	16	8	-7	4	1	16	12	16	12	12	12	35	27		23	111	141	69	164	221	44.8	22.9	286	-26	7.7	312				
27	118	27	35	39	23	20	8	12	12	12	12	8	-3	1	12	-3	27	61		39	27	35	41	31	39	26.4	0.2	210	-34	15.4	244				
28	46	50	50	54	54	65	16	31	-34	-30	58	-18	-64	-22	-38	-41	-15	65		99	77	80	107	194	210	41.4	10.6	810	-376	10.9	1186				
29	118	213	88	-38	8	50	84	46	-18	111	-18	8	35	-18	-64	-56	31	164		240	96	164	126	54	126	64.6	17.9	856	-357	14.8	1213				
30	92	28	88	23	-11	-34	58	-18	-26	103	84	20	-15	50	-30	-3	65	-11		31	16	23	35	50	134	33.8	12.3	707	-353	12.7	1060				
31																																			
средн.	87.9	66.1	53.0	39.8	25.1	16.2	12.3	1.5	-12.4	1.4	-1.9	-9.3	-11.9	-6.7	-18.5	-7.7	31.2	26.1		47.7	63.0	94.0	92.6	97.5	116.5	33.5		417.5	-172.5		590.0				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Зелюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц сентябрь

Элемент H=3200γ⁺

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	118	188	163	183	278	373	463	358	368	313	258	293	238	28	138	218	218	243	238	103	93	138	198	158	223	6.6	558	-1282	13.9	1840			
2	33	118	143	188	188	228	318	353	358	313	248	53	198	268	228	198	38	68	148	178	218	178	188	193	193	9.2	433	-362	11.7	795			
3	228	198	188	193	193	203	203	218	233	273	258	288	268	263	218	203	183	118	178	213	218	198	123	148	209	13.2	323	-2	16.9	325			
4	198	188	188	178	208	223	238	248	268	228	213	223	263	218	243	198	198	158	183	163	203	203	198	208	210	12.2	308	-37	17.7	345			
5C	178	183	193	193	183	188	193	218	248	238	233	218	208	218	223	213	218	188	88	148	193	203	213	203	199	8.7	263	48	18.7	215			
6	198	188	178	178	198	198	203	193	213	213	228	243	258	258	223	218	218	228	188	78	68	108	158	208	193	13.6	278	-2	20.5	280			
7	213	208	198	198	188	193	198	203	223	208	213	228	253	238	248	178	98	243	208	208	153	188	208	203	204	8.3	268	-72	16.2	340			
8	208	198	193	198	198	213	223	208	218	233	248	278	198	43	233	188	178	128	158	203	88	108	158	118	184	11.0	313	-217	13.2	530			
9	173	178	158	183	208	188	233	203	283	268	328	243	188	188	233	213	213	208	203	138	-62	-17	43	13	175	10.2	403	-197	20.4	600			
10C	38	133	208	208	213	203	203	203	223	208	213	218	228	223	218	218	213	208	203	208	208	218	213	213	202	8.4	248	-12	0.4	260			
11C	213	208	203	203	198	198	198	188	193	228	238	228	208	218	223	218	198	208	178	188	203	198	218	218	207	10.8	273	148	18.4	125			
12C	208	208	203	203	193	188	188	188	198	198	218	243	243	243	203	208	208	213	218	208	193	168	183	203	205	11.5	263	133	21.1	130			
13	213	203	203	198	193	238	243	288	153	228	228	138	178	208	208	48	-142	153	208	178	58	-2	123	193	164	7.9	513	-392	16.0	905			
14	198	198	208	198	208	218	218	233	303	268	258	203	98	88	178	218	228	213	208	188	158	168	188	93	197	10.1	358	-52	12.9	410			
15	138	173	203	238	238	238	303	313	253	213	238	263	248	213	213	218	218	218	208	203	98	143	168	128	212	6.8	383	23	20.2	360			
16	-27	18	128	183	203	223	213	208	208	223	238	268	233	198	198	153	-12	208	143	138	198	208	148	163	169	2.8	293	-192	16.2	485			
17	198	213	203	198	198	208	208	218	233	243	213	218	223	223	213	203	48	3	188	218	203	223	223	218	197	8.6	253	-202	16.7	455			
18	223	213	208	208	208	198	198	203	208	218	273	268	233	228	198	108	198	183	153	178	33	33	58	-67	173	10.8	313	-267	23.4	580			
19	-17	138	198	198	233	253	248	303	278	258	238	268	238	103	158	173	208	178	18	123	-37	208	133	178	178	9.1	348	-267	20.1	615			
20C	178	193	193	198	243	223	268	283	168	228	158	-112	-32	143	-172	18	58	228	243	233	173	188	128	203	151	6.7	388	-692	14.2	1080			
21C	253	248	208	83	83	88	83	-12	113	148	63	38	68	48	148	38	63	58	128	3	-127	-2	148	-202	74	0.7	353	-512	23.4	865			
22	148	213	208	198	208	218	213	203	208	198	198	208	218	218	208	208	208	43	83	168	198	198	208	208	191	4.1	278	-282	17.3	560			
23C	203	198	198	193	188	188	188	203	218	213	238	248	228	183	198	198	203	208	208	203	203	198	203	203	205	10.2	288	138	13.7	150			
24	203	203	193	188	188	193	188	198	233	268	278	258	188	178	98	198	-2	208	198	198	193	138	68	88	181	10.9	313	-282	16.3	595			
25	198	213	203	198	193	198	203	198	203	208	213	218	228	218	213	198	123	153	178	133	58	128	133	148	182	6.5	263	-22	20.3	285			
26	213	208	203	193	188	198	203	223	218	218	208	213	208	213	213	208	158	188	198	98	73	133	83	53	180	9.7	243	-72	19.7	315			
27	108	193	203	198	198	188	203	203	208	203	208	213	248	223	183	198	198	103	178	208	203	218	228	228	198	12.5	258	-17	17.0	275			
28C	218	203	183	153	173	203	328	253	298	208	-167	-97	238	213	173	158	248	253	258	228	223	203	148	83	183	6.6	518	-1112	10.7	1630			
29C	178	-82	93	263	268	243	148	88	173	-42	163	113	73	133	-17	28	148	18	-142	103	63	148	178	188	105	3.5	498	-642	14.6	1140			
30C	198	218	178	208	223	293	238	248	298	133	88	83	-92	-57	88	163	-202	128	168	223	213	208	183	118	148	8.1	408	-732	16.1	1140			
31																																	
средн.	168	179	188	193	203	214	225	221	233	218	208	192	192	179	178	174	138	165	167	169	132	154	162	144	183		340	-248		588			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция М. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц сентябрь

Элемент Z=58800 г + ...

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	174	85	147	163	174	111	58	48	100	111	116	69	90	337	132	132	169	169	211	421	415	352	253	331	182	13.5	951	-120	14.0	1071				
2	326	74	74	127	127	116	100	37	63	-31	-120	-21	1	63	100	174	373	279	179	195	147	216	142	116	119	16.6	615	-183	10.9	798				
3	105	127	127	121	121	121	132	121	121	121	137	95	100	74	95	137	242	305	153	127	116	137	242	132	138	17.2	399	43	13.1	356				
4	105	105	111	116	127	121	111	127	111	158	137	127	63	43	90	100	169	237	247	242	137	127	127	116	131	17.9	347	-26	13.7	373				
5C	116	100	105	111	121	121	121	116	116	127	121	132	127	127	121	111	137	205	253	179	111	121	116	121	131	18.0	305	85	2.3	220				
6	121	127	121	127	121	116	111	121	116	127	121	127	116	100	100	111	137	147	221	226	352	211	105	90	140	20.4	410	37	22.8	373				
7	105	111	116	121	127	121	116	121	127	132	116	116	100	105	95	163	184	163	231	174	211	132	116	111	134	16.2	389	79	12.8 14.7	310				
8	111	116	111	111	116	105	111	127	127	116	116	74	63	43	-5	100	231	211	142	221	410	326	179	195	144	20.4	468	-83	13.2	551				
9	105	74	85	116	85	116	105	137	100	121	11	-5	6	43	100	127	132	137	147	247	410	268	253	258	132	20.5	505	-68	11.7	573				
10C	179	43	37	90	100	121	127	132	127	142	137	127	127	127	127	127	121	127	137	132	127	121	121	120	0.3	226	-36	1.9	262					
11C	121	121	121	121	121	121	121	127	121	111	127	142	127	116	105	105	121	163	189	169	153	132	105	116	128	18.3	237	95	9.7	142				
12C	116	127	121	121	121	127	127	127	127	127	127	116	105	95	95	116	127	127	127	137	174	153	121	105	124	21.6	221	85	13.6	136				
13	111	111	116	116	121	95	116	58	-5	-63	-26	27	74	90	111	352	473	258	273	379	368	289	216	121	158	16.0	683	-199	8.1	882				
14	105	100	95	116	121	121	132	111	69	43	1	1	142	163	163	205	142	263	284	231	237	295	147	195	145	17.8	368	-47	11.0	415				
15	121	95	90	116	127	121	85	58	121	137	116	90	95	127	121	121	132	137	142	169	315	211	111	105	128	20.4	399	-5	7.2	404				
16	200	105	111	63	90	111	127	132	137	132	132	85	79	105	132	142	441	231	289	200	158	132	169	127	151	16.2	536	-10	2.8	546				
17	74	100	111	121	127	127	127	127	132	132	142	132	121	127	127	142	226	216	132	132	163	105	116	116	132	16.6	447	37	17.3	410				
18	121	121	121	127	127	132	132	127	132	127	105	63	53	74	132	158	137	211	253	279	515	473	399	457	191	20.3 20.6	567	37	12.2 12.7	530				
19	342	27	43	79	95	105	116	69	111	121	137	105	85	63	21	79	142	200	326	247	468	179	200	127	145	20.4	636	-115	13.6	751				
20C	121	95	105	100	100	121	105	21	-94	-136	-31	147	-41	58	447	211	231	169	231	137	137	242	342	337	131	14.0	877	-251	9.1	1128				
21C	253	305	263	315	153	-31	-10	74	-21	-63	6	226	195	195	279	231	499	315	352	641	651	536	305	384	252	19.4	814	-178	9.8	992				
22	27	74	116	105	132	111	137	137	137	142	137	137	142	137	137	137	137	279	315	158	137	142	127	132	140	18.3	441	-83	0.7	524				
23C	132	137	137	142	142	142	147	142	147	147	132	121	95	127	158	147	147	142	147	169	147	137	137	127	140	14.1	189	58	19.1	131				
24	132	132	137	137	142	142	137	137	121	127	105	69	74	63	58	153	415	226	184	169	179	305	253	85	153	16.3	683	-83	14.6	766				
25	74	105	127	137	137	132	132	142	137	137	137	137	132	121	121	132	147	205	179	268	273	184	205	153	152	20.0	421	32	0.4	389				
26	95	116	127	132	132	132	137	132	142	137	142	137	137	127	127	132	142	137	158	279	295	169	231	221	155	19.6	431	79	0.1	352				
27C	85	74	105	116	121	132	137	137	137	137	137	137	116	105	111	127	242	342	179	142	153	121	111	127	139	16.9	441	32	0.9	409				
28C	127	127	121	127	116	53	-83	27	27	11	189	27	-94	63	137	305	226	368	315	279	237	300	373	379	157	10.6	898	-283	11.9	1181				
29C	273	457	247	43	85	16	37	43	1	53	-136	43	105	147	368	337	337	541	609	431	547	389	242	326	231	17.8	956	-273	10.2	1229				
30C	263	221	231	137	95	37	21	90	58	53	90	69	32	-89	116	273	631	200	24	153	137	142	153	226	148	16.2	967	-388	12.3	1355				
31																																		
средн.	145	124	123	122	121	107	102	104	95	91	89	95	86	103	134	163	233	224	227	231	263	222	191	185	149		528	-58		585				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция М. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц октябрь

Элемент D = 19°30'0'' +

o = _____ 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	109	147	14	14	18	6	-5	-5	-43	6	22	-1	29	6	-24	-1	-32	29	48	56	37	18	37	37	21.8	13.8	333	-138	2.2	471				
2	48	41	37	33	25	22	14	14	-9	3	22	14	-1	25	56	41	10	60	48	189	94	52	43	29	37.9	19.5	356	-130	15.7	486				
3	25	29	37	22	25	14	-5	3	-5	6	3	-9	-16	-1	-1	29	14	25	37	63	170	101	139	105	33.8	20.6	345	-123	3.6	468				
4	37	29	29	25	22	18	10	14	14	14	14	18	18	14	18	22	22	25	33	43	33	86	128	90	32.3	22.2	223	-20	6.1	243				
5	63	43	43	29	25	14	-9	-20	-9	18	18	18	-5	22	6	120	105	105	75	41	75	56	43	60	39.0	15.9	535	-222	15.7	757				
6	56	41	43	29	-1	-5	14	10	6	14	-5	-1	-20	-24	-9	-5	6	22	33	52	33	48	63	60	19.2	13.5	295	-244	13.1	539				
7	98	43	37	22	22	22	22	10	-39	-16	-1	-28	-9	-13	-13	-5	33	22	25	43	86	105	75	33	23.9	14.0	379	-210	14.4	589				
8	29	29	33	33	29	18	6	-1	-5	-9	3	-1	-39	-24	-96	-16	18	29	48	82	136	60	67	60	20.3	13.5 20.1	231	-168	14.8	399				
9	75	79	43	29	22	22	14	6	-13	-24	-20	22	18	14	6	18	14	43	204	113	124	63	143	193	50.3	18.1	459	-104	10.1	563				
10	212	166	41	-47	3	6	-16	-20	-51	3	-16	-36	109	-36	41	14	43	37	120	25	43	155	170	98	44.3	14.1	759	-317	14.2	1076				
11	48	29	22	37	18	6	10	-5	-1	6	-32	-9	25	-9	105	75	-36	14	37	43	67	48	41	105	26.8	14.7	652	-127	15.9	779				
12	124	166	143	-32	41	-24	-1	-9	-39	37	10	3	22	14	14	-9	170	29	25	41	43	71	67	185	45.5	16.8	709	-146	8.6	855				
13	284	139	75	10	10	10	14	10	14	14	18	6	6	-1	98	14	25	29	43	37	56	56	101	75	47.6	0.3	527	-92	17.6	619				
14	33	33	25	25	14	22	10	-13	-9	3	18	-13	29	-16	113	14	14	29	14	41	151	139	170	147	41.4	14.7	383	-81	0.7	464				
15	208	170	37	-13	3	10	6	-1	3	-1	6	10	10	6	6	14	18	18	29	33	41	43	48	82	32.8	1.8	402	-100	2.2	502				
16	109	94	14	14	22	14	6	6	6	6	14	6	10	18	14	14	22	29	48	37	56	52	25	29	27.7	3.8	299	-184	3.9	483				
17	29	33	33	33	22	10	-20	-24	-20	-20	-1	22	-13	-13	48	-5	14	25	86	94	86	63	41	48	23.8	14.3	280	-111	9.1	391				
18	37	33	18	22	14	-1	3	-16	-16	25	-16	25	22	25	14	18	29	33	41	52	52	63	136	82	29.0	11.5	299	-119	11.6	418				
19	37	29	29	33	25	14	14	14	3	10	10	10	6	3	10	18	22	14	41	37	60	94	56	41	26.2	15.2	337	-108	16.5	445				
20	41	41	41	25	22	22	14	14	18	10	14	10	3	6	10	14	22	22	48	90	82	37	29	29	27.7	20.1	139	-5	9.4 14.3	144				
21	29	33	29	29	25	22	18	18	18	18	18	18	18	18	22	22	25	29	33	33	37	41	41	29	26.0	17.9	60	10	8.0	50				
22	33	33	33	29	25	22	14	14	10	6	6	6	6	6	-9	10	14	22	98	147	101	43	18	25	29.7	20.1	257	-130	22.8	387				
23	63	56	22	-1	-1	14	-1	-5	-16	14	6	3	18	-20	22	14	14	48	52	136	18	33	52	25	23.6	12.1	314	-157	12.3	471				
24	29	37	33	33	25	22	3	-1	-28	-39	-77	-24	10	-9	-5	6	25	52	56	41	41	37	37	43	14.5	14.3	166	-119	10.5	285				
25	33	37	33	33	22	22	22	14	6	6	6	10	18	14	18	18	41	52	29	52	79	75	43	37	30.0	16.7	166	-16	7.9	182				
26	33	29	33	25	22	14	14	10	18	14	14	14	6	14	14	14	14	52	33	43	41	29	37	43	24.2	17.8	143	-5	18.1	148				
27	29	29	22	25	22	14	14	-1	-16	10	10	-1	-24	-32	-36	6	113	52	29	29	124	33	29	82	23.4	16.8	440	-161	13.5	601				
28	75	29	25	14	18	-9	-1	-20	3	25	48	-1	-96	-47	-32	-9	18	-36	67	75	105	105	29	105	20.4	21.2	405	-237	21.9	642				
29	63	67	63	6	14	14	14	6	10	3	-1	63	-81	-77	-62	-9	-39	14	63	71	43	52	43	43	16.0	11.4	261	-260	13.6	521				
30	48	56	60	48	-1	3	25	-5	33	22	22	22	18	33	41	25	37	43	41	29	37	22	29	29	29.9	3.9	231	-336	4.4	567				
31	29	29	33	33	29	29	29	22	22	18	14	18	14	14	3	22	18	37	14	29	48	33	33	29	25.0	17.4	109	-20	14.8	129				
средн.	69.9	59.6	38.1	19.9	18.7	12.5	8.1	1.3	-4.4	6.5	4.7	6.3	3.6	-2.3	12.6	16.2	26.2	32.4	51.5	61.2	70.9	61.7	64.9	67.0	29.5		338.5	-134.8		473.3				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зелюскино

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц октябрь

Элемент Н = 3200γ⁺

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	88	48	188	203	203	218	228	258	293	268	258	213	178	83	163	148	133	208	208	198	208	233	218	208	194	8.5	343	-202	13.8	545				
2	203	203	198	188	198	198	198	203	238	258	213	213	248	163	128	23	148	163	198	63	53	178	208	218	179	9.4	288	-222	15.6	510				
3	223	218	208	208	208	208	218	218	238	233	223	258	243	183	158	138	198	213	203	198	-22	93	108	148	188	12.0	273	-167	20.5	440				
4	208	208	218	208	198	198	203	203	203	208	208	208	213	208	208	208	208	213	203	188	208	163	93	168	198	2.6	253	8	22.2	245				
5	173	183	193	198	203	188	228	263	253	243	213	208	243	228	218	-32	-42	-32	23	183	178	193	213	203	172	9.0	343	-432	15.5	775				
6	208	203	193	198	208	218	213	203	218	203	243	238	138	68	213	143	158	208	208	198	213	213	188	193	195	10.8	273	-312	12.9	585				
7	158	183	168	198	203	198	198	213	278	288	238	278	278	168	53	183	178	213	208	208	183	148	173	208	200	11.8	338	-187	14.2	525				
8	208	208	198	198	198	198	213	218	218	223	228	253	233	88	173	218	208	223	223	188	153	188	198	198	202	14.9	303	-357	13.4	660				
9	203	193	203	218	203	198	208	208	228	283	248	228	223	158	153	183	218	198	203	193	203	218	203	148	189	9.7	368	-162	18.1	530				
10	-57	43	148	228	223	198	228	248	298	253	228	158	-137	83	-22	108	108	198	173	188	193	103	-57	113	135	8.3	358	-917	14.1	1275				
11	173	208	213	213	203	213	203	223	208	213	278	243	188	88	-17	-202	138	203	198	193	178	188	213	168	172	10.5	328	-642	14.8	970				
12	143	103	78	248	243	248	258	268	278	273	223	228	208	208	208	213	73	98	198	198	193	163	168	78	192	3.8	418	-152	16.8	570				
13	-172	-2	103	178	193	198	203	208	213	218	213	228	218	188	118	173	148	58	153	203	193	188	148	168	156	9.6	298	-317	0.7	615				
14	213	218	208	208	218	213	228	263	278	248	223	268	248	218	83	118	138	178	188	198	28	-47	18	118	178	8.8	328	-322	20.8	650				
15	58	38	138	198	198	208	213	223	223	238	228	218	223	218	218	213	213	223	218	213	208	203	188	163	195	7.4	273	-97	1.8	370				
16	138	138	198	218	208	208	213	208	208	208	213	228	218	208	208	208	198	208	163	198	188	178	208	208	199	3.9	358	58	1.4	300				
17	213	208	213	198	203	223	268	278	288	263	188	243	248	188	58	143	208	208	148	83	133	193	213	203	200	8.8	353	-112	14.3	465				
18	208	208	208	208	203	223	223	258	258	238	288	168	253	223	218	208	208	203	203	188	188	178	118	148	209	10.2	318	-62	11.5	380				
19	198	208	203	198	188	223	213	208	218	218	223	228	233	223	168	13	143	208	188	203	188	148	193	203	193	16.5	268	-282	15.4	550				
20	203	198	198	213	198	203	208	208	203	213	208	218	228	218	228	218	213	213	188	108	138	193	218	218	202	14.3	253	83	19.1	170				
21	208	208	203	198	198	198	198	198	198	203	203	208	213	213	213	213	208	208	203	203	198	198	203	208	204	0.3	228	183	18.1	45				
22	208	208	203	203	203	198	198	203	208	213	218	218	218	223	228	228	218	223	158	48	98	193	238	233	199	22.9	323	-52	20.1	375				
23	208	188	163	208	213	203	233	263	268	248	233	183	68	233	183	173	213	188	203	103	183	198	188	218	198	7.2	298	-182	12.3	480				
24	223	218	213	218	213	213	218	233	313	353	363	288	228	98	143	193	208	198	203	208	198	203	208	198	223	10.4	398	-57	14.4	455				
25	208	208	208	208	203	203	203	208	218	228	263	253	228	223	198	208	193	153	198	178	168	163	198	208	205	10.7	278	73	17.4	205				
26	213	213	208	198	198	203	208	208	203	208	208	213	228	223	213	198	213	203	213	198	213	228	223	218	210	12.7	253	133	17.7	120				
27	223	218	218	213	208	208	208	213	268	303	238	233	208	78	138	203	78	118	193	228	188	223	218	183	200	9.6	378	-282	16.8	660				
28	183	188	198	203	208	258	268	318	208	78	-2	-112	108	138	93	148	63	203	208	208	188	-17	218	148	154	7.8	378	-622	9.6	1000				
29	198	173	163	213	218	213	208	208	208	238	208	13	68	38	148	233	218	248	228	218	218	218	213	218	189	15.4	303	-162	13.6	465				
30	208	198	178	168	258	228	233	243	228	208	213	218	208	148	148	138	203	188	188	198	193	208	203	208	200	4.4	693	58	4.0	635				
31	208	203	198	203	198	198	193	193	198	203	208	208	213	213	218	208	148	203	203	208	203	218	203	208	203	18.2	263	28	17.4	235				
средн.	170	175	188	205	207	210	217	228	237	235	224	208	197	169	157	154	168	183	183	178	168	173	177	185	192		327	-183		510				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция и. Зелюскан

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц октябрь

Элемент Z = 58800 γ + ...

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- суточи.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	Осс яв.е	
1	189	262	79	100	110	126	131	116	89	32	10	52	79	215	158	84	116	168		178	194	147	110	131	131	125	13.4	368	-89	9.9	457				
2	126	121	126	136	136	131	131	131	131	136	142	136	116	136	79	178	247	257		231	410	273	131	89	100	160	19.5	556	-47	14.1	603				
3	110	121	131	131	136	131	131	142	136	136	126	110	79	100	136	100	121	136		142	194	420	231	189	126	146	20.4	509	42	15.6	467				
4	63	84	105	121	126	126	126	131	131	126	126	126	126	126	126	126	126	121		131	158	121	178	215	121	128	22.1	315	37	0.6	278				
5	110	105	105	110	121	126	116	105	121	121	126	126	94	105	110	205	242	320		262	158	184	136	100	116	143	15.5	452	16	16.2	436				
6	116	116	121	126	136	136	131	126	131	136	116	94	142	52	63	121	116	147		131	142	116	126	131	126	121	12.9	346	-158	13.6	504				
7	136	94	94	94	116	126	121	116	105	79	0	-94	32	121	205	63	126	136		136	147	189	210	126	94	107	14.0	415	-142	11.4	557				
8	105	116	121	126	126	126	116	121	121	121	126	110	74	116	32	94	163	147		147	200	352	189	173	110	135	13.4	430	-32	13.8 14.8	462				
9d	105	100	105	100	110	121	116	121	121	100	32	74	74	94	116	158	126	220		562	436	436	331	452	362	190	22.2	662	-32	10.0	694				
10d	551	336	126	-5	68	121	105	110	68	89	58	94	304	242	247	231	320	242		320	205	194	415	394	121	206	22.1	714	-79	3.6	793				
11	52	94	116	126	131	136	142	126	131	131	94	42	89	32	315	462	105	131		136	189	184	152	116	147	141	14.7	730	-94	13.4	824				
12d	147	178	147	32	79	89	68	37	52	58	136	126	136	126	126	126	336	236		121	131	147	168	136	252	133	16.8	598	-79	8.9	677				
13	430	220	52	68	94	126	131	131	131	131	131	105	100	110	147	94	226	278		236	163	163	158	173	136	156	0.2	635	-21	2.5	656				
14	105	116	121	131	126	136	136	126	110	131	147	74	116	105	220	168	189	278		178	200	441	304	252	136	169	20.7	746	42	11.9	704				
15	84	136	26	52	110	121	131	126	131	131	131	126	110	110	121	131	131	126		136	136	136	136	142	152	120	1.6	273	-84	2.2	357				
16	126	84	68	121	126	126	126	131	126	126	131	121	116	105	110	126	158	215		236	168	178	163	116	116	134	18.3	320	-21	2.3	341				
17	121	126	126	131	131	131	126	116	116	10	37	21	42	136	184	63	126	142		262	362	252	173	116	126	132	19.6	467	-37	11.6	504				
18	105	105	116	126	136	131	136	121	100	47	42	37	84	116	105	116	147	158		158	168	163	168	242	142	124	22.6	289	-89	11.6	378				
19	94	105	121	121	131	126	131	131	131	131	126	126	121	110	126	121	105	105		136	136	168	194	110	110	126	15.7	294	-89	15.2	383				
20C	116	121	121	116	126	126	121	126	126	126	126	121	116	100	94	116	126	126		173	200	158	105	105	121	126	18.8	257	74	14.3	183				
21C	121	121	121	126	126	126	126	126	126	121	121	116	116	116	121	121	126	126		126	126	126	121	116	110	122	18.1	152	110	0.3	42				
22	116	116	121	121	126	126	126	126	126	121	126	116	116	116	105	116	126	136		226	294	194	105	105	116	134	20.1	357	52	22.9	305				
23	105	84	100	74	105	121	121	100	94	121	121	94	21	21	84	126	178	262		252	357	147	116	121	94	126	19.7	457	-168	12.8	625				
24C	105	116	126	126	121	126	126	131	105	21	-52	32	63	147	68	136	147	168		168	163	136	121	121	116	110	13.7	273	-74	10.7	347				
25C	116	121	121	121	126	131	131	131	131	126	121	131	131	105	121	136	178	247		168	173	178	147	110	105	138	17.6	304	89	13.3	215				
26C	105	110	121	126	126	126	131	131	131	126	126	126	116	116	105	126	131	178		178	173	136	105	116	110	128	17.8	289	84	14.1	205				
27	110	116	116	116	121	121	126	121	89	5	126	126	58	52	147	178	336	294		178	200	242	136	131	116	140	16.9	646	-68	9.6	714				
28d	116	105	94	105	126	116	116	84	32	-16	-68	84	-21	105	220	126	147	126		178	194	194	441	152	168	122	21.2	782	-304	10.0	1086				
29d	126	105	94	116	126	126	131	126	131	121	74	131	89	168	126	220	189	158		184	173	147	147	136	121	136	15.3	488	32	12.1	456				
30	126	126	131	142	58	136	126	110	105	121	126	121	110	147	163	205	210	215		168	126	126	126	126	126	136	16.4	331	-242	4.4	573				
31	121	126	126	131	131	131	131	136	131	126	121	121	121	110	116	131	126	178		105	131	152	136	121	121	128	17.4	262	52	18.3	210				
средн.	137	129	110	109	118	126	125	120	113	100	94	94	99	115	135	145	169	186		192	200	200	177	157	134	137		442	-43		485				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ноябрь

Элемент D = 19°30'0"

o = _____ E = _____

число																			Средне-суточи	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	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	29	29	29	25	25	18	14	6	14	14	14	14	10	10	6	6	6	14	90	117	136	128	105	71	38.8	18.1 20.6	208	-16	8.2	224				
2	71	41	29	10	-1	3	-13	-13	-9	-16	-9	-5	-24	-1	-9	3	14	105	158	67	98	181	162	200	43.4	18.7	523	-92	14.5	615				
3	79	60	25	-1	10	14	-5	-1	-13	-5	-1	-20	6	6	-32	-13	14	337	162	128	155	170	75	56	50.2	17.5	865	-115	18.9	980				
4	71	71	60	-1	-16	-5	14	14	-20	14	18	22	43	10	52	14	25	25	41	63	43	60	67	120	33.5	0.2	200	-92	5.3	292				
5	101	33	22	22	3	3	-9	-1	-28	3	-13	43	82	14	-1	90	105	52	52	143	136	117	136	82	49.5	15.5	637	-305	15.6	942				
6	10	10	18	18	18	14	14	22	10	14	10	6	14	14	22	14	18	41	18	48	52	98	29	29	23.4	21.9	151	-39	0.9	190				
7	18	18	22	22	22	18	6	10	10	6	-13	6	10	10	-1	18	6	18	29	29	22	29	22	29	15.2	16.2	101	-36	6.7	137				
8	60	79	113	14	14	10	-9	14	-1	3	-20	22	14	6	-9	10	37	60	33	280	326	90	33	3	49.2	20.7	630	-85	23.6	715				
9	14	33	18	25	22	14	14	10	6	-9	18	37	14	82	67	-24	75	14	117	25	48	41	22	22	29.4	16.6	671	-103	14.6	774				
10	29	29	14	14	18	14	14	14	14	10	10	6	18	25	18	-32	-1	33	56	60	60	56	33	41	23.0	15.6	280	-168	15.1	448				
11	52	14	22	18	10	14	14	14	10	14	10	14	10	6	25	-13	18	10	14	25	124	367	166	25	41.0	21.2	690	-130	23.8	820				
12	82	22	6	6	3	25	10	-16	-9	25	-28	6	22	22	22	14	41	43	303	295	288	113	120	6	59.2	19.1	747	-149	1.8	896				
13	48	25	43	-1	-1	-9	-16	14	6	3	33	63	14	48	3	29	-1	52	94	52	71	105	124	174	40.5	15.5	770	-184	17.5	954				
14	71	22	-13	14	6	6	14	-1	10	10	-13	37	14	10	-1	-24	22	-16	25	14	52	79	37	43	17.4	15.2	580	-199	17.2	779				
15	10	10	14	22	22	14	14	18	14	14	-1	3	22	189	60	33	-5	117	29	71	71	48	132	120	43.4	13.5	561	-111	16.4	672				
16	82	3	18	14	-16	-9	-1	-1	10	14	-1	6	29	120	6	-1	-9	14	37	63	63	43	71	67	25.9	13.4	364	-248	1.2	612				
17	14	14	22	22	18	14	18	18	18	18	18	14	18	18	22	22	22	18	22	29	33	41	37	63	23.0	23.9	101	-16	1.2	117				
18	60	29	14	18	18	18	22	14	10	14	14	14	18	18	14	10	18	18	41	56	60	37	48	37	25.8	17.2	136	-115	17.7	251				
19	37	25	18	14	18	10	6	14	14	22	14	14	18	14	14	14	29	29	18	22	37	41	33	33	21.2	16.6	200	-161	16.9	361				
20	37	43	25	14	14	14	18	18	14	14	14	14	18	18	18	14	14	14	25	29	25	29	29	25	20.7	16.6	67	-24	16.4	91				
21	22	22	22	22	25	22	22	22	22	18	14	14	14	14	10	10	14	14	29	63	41	67	193	71	32.8	22.8	250	-9	23.7	259				
22	14	6	10	14	14	6	-1	37	18	14	-28	-1	48	-70	-1	14	22	29	37	71	48	33	33	22	16.2	12.9	462	-294	13.1	756				
23	25	25	22	14	10	18	18	14	6	-1	14	10	-1	6	48	37	22	48	52	52	71	56	43	162	32.1	14.3	440	-176	14.6	616				
24	174	67	-1	-24	-5	18	-16	-81	-16	-1	41	-39	-24	75	-70	-9	22	71	43	71	75	219	151	117	35.6	13.4	626	-305	14.1	931				
25	98	29	3	-1	-9	22	6	22	6	6	3	37	86	101	-54	3	-5	63	63	124	208	117	90	75	45.5	13.7	618	-343	15.5	961				
26	136	56	22	6	-1	3	10	14	22	29	29	22	6	43	33	43	43	67	60	43	52	56	18	105	38.2	14.0	592	-271	14.7	863				
27	29	14	18	14	14	-5	-5	-32	22	3	-1	10	6	29	-5	6	25	43	215	151	166	200	234	208	56.6	18.3	512	-104	7.6	616				
28	139	109	67	60	60	22	33	22	-16	-16	18	14	-1	3	-32	-24	-32	6	29	136	124	204	204	67	49.8	19.6	394	-248	14.0	642				
29	124	10	6	-1	14	10	10	-36	-16	33	22	-5	52	-54	-9	3	63	79	67	14	48	48	43	29	23.1	12.5	379	-195	7.9	574				
30	25	29	6	14	18	6	-1	18	-24	-39	25	41	33	60	-39	75	-16	10	37	272	337	124	242	67	55.0	19.8	930	-237	14.5	1167				
31																																		
средн.	58.7	32.6	23.1	13.6	11.6	10.7	7.2	5.6	3.5	7.6	7.0	14.0	19.6	28.2	5.9	11.4	20.2	47.6	66.5	87.1	102.3	99.8	91.1	72.3	35.3		456.2	-152.3		608.5				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Зельюскина

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ноябрь

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	210	210	205	205	205	210	210	215	215	220	230	220	225	230	225	200	220	210	85	90	85	100	140	175	189	8.2	250	15	19.1	235				
2	180	190	190	200	215	225	255	260	300	290	255	190	250	190	160	195	185	75	50	150	170	75	75	75	183	9.1	335	-145	18.3	480				
3	135	170	200	225	220	210	230	220	295	275	300	310	260	230	200	205	225	-200	-235	45	85	-30	110	160	160	11.3	355	-515	18.0	870				
4	170	150	135	190	220	250	215	205	255	245	230	220	205	180	185	210	205	210	210	190	195	180	180	145	199	5.3	330	85	2.8	245				
5	105	180	205	200	215	250	270	310	340	325	240	150	130	230	190	-50	-125	15	70	95	30	100	105	135	155	7.3	380	-560	15.5	940				
6	210	220	220	215	210	210	215	210	225	235	235	230	230	220	200	200	215	200	220	200	190	140	200	205	211	10.5	260	75	15.5	185				
7	215	215	215	215	210	210	230	225	230	225	250	245	240	220	200	220	205	225	220	215	220	215	215	210	220	6.7 10.8	275	90	16.2	185				
8	190	165	100	160	205	210	235	210	215	230	255	230	210	220	210	215	130	210	235	-35	-115	180	205	225	179	6.9	290	-240	20.5	530				
9	210	210	205	200	205	215	215	220	220	255	235	195	180	40	-45	170	10	135	10	120	185	200	205	210	167	9.9	280	-340	16.6	620				
10	205	205	210	215	215	220	215	215	215	220	235	240	200	185	195	70	160	140	135	170	185	170	205	195	192	11.1	260	-130	15.6	390				
11	190	220	210	210	220	210	210	215	220	215	220	220	230	215	170	230	200	200	230	215	205	-210	50	195	187	23.8	270	-430	21.2	700				
12	170	205	195	205	235	240	280	265	285	270	285	210	180	180	160	170	150	195	-100	-130	-90	100	110	195	165	4.8	340	-365	18.8	705				
13	170	205	180	205	230	235	265	240	250	225	140	130	215	115	110	75	195	-10	90	130	165	120	120	60	161	6.8	360	-320	15.5	680				
14	120	170	250	220	235	235	235	245	225	230	255	220	230	220	170	-30	160	100	170	225	205	170	195	195	194	5.6	335	-440	15.3	775				
15	225	225	220	215	210	210	215	220	225	220	235	250	195	25	110	90	65	-60	120	150	190	185	140	80	165	14.8	275	-345	17.4	620				
16	125	205	220	210	240	250	240	225	240	230	255	225	160	55	200	185	130	150	195	140	160	195	170	180	191	5.8	415	-135	13.6	550				
17	220	220	210	210	210	210	210	210	210	210	210	215	220	215	210	210	210	205	205	200	200	190	200	170	208	1.2	240	140	23.8	100				
18	170	195	220	215	210	210	205	210	210	215	220	230	235	225	220	220	210	110	150	170	180	200	190	200	201	12.3	250	0	17.2	250				
19	200	205	205	215	210	220	240	220	220	210	215	215	215	225	225	220	85	80	200	215	205	200	205	205	202	6.7	260	-170	16.8	430				
20	200	190	200	220	210	220	215	215	215	210	215	220	215	215	215	175	195	205	205	215	215	215	210	210	210	210	5.9	240	135	16.4	105			
21	215	215	215	215	210	210	215	210	210	215	220	220	220	220	225	230	225	220	220	210	210	185	85	120	206	10.0	240	10	22.9	230				
22	205	220	220	205	210	225	260	245	220	185	170	225	35	140	230	210	205	210	205	200	200	200	190	210	201	11.2	290	-390	12.9	680				
23	205	205	210	220	220	215	220	220	230	260	230	255	220	125	40	145	190	205	205	180	180	190	190	100	194	4.6	330	-240	14.3	570				
24	40	120	175	235	240	250	290	385	295	245	180	240	160	-50	175	175	110	60	140	170	190	20	85	135	169	7.4	420	-315	13.3	735				
25	95	120	165	190	220	210	220	210	220	230	225	150	110	-55	60	-80	40	100	150	80	-55	110	150	155	126	9.0	265	-430	13.6	695				
26	105	165	195	200	225	225	220	225	210	230	225	220	240	170	-40	95	125	120	170	210	215	185	205	140	178	4.1	280	-415	14.3	695				
27	195	200	205	205	210	240	245	280	230	240	245	235	205	175	210	200	190	130	-30	10	60	-30	-50	-40	157	7.6	350	-215	18.6	565				
28	-15	120	140	160	160	195	190	220	240	245	200	205	140	130	75	35	185	190	205	75	80	5	50	160	141	9.3	290	-190	15.5	480				
29	110	180	180	200	205	230	220	275	300	185	220	170	90	210	205	180	85	10	30	195	200	195	190	205	178	8.0	430	-250	17.3	680				
30	210	200	210	215	215	240	270	285	320	285	230	180	190	145	95	95	215	210	185	-25	-150	125	-10	120	169	8.8	360	-610	19.8	970				
31																																		
средн.	166	190	197	206	215	223	232	237	243	236	229	216	194	162	159	150	153	128	132	136	133	129	144	158	182		308	-221		529				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. ЖЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ноябрь

Элемент Z = 58800γ⁺

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	Числен-ная ха-рактер	
1	115	120	120	125	125	125	120	120	120	120	125	120	120	120	110	115	120	146	230	204	288	209	146	104	140	18.2	346	78	23.5	268				
2	99	88	88	83	104	125	110	104	68	4	4	-6	-53	4	52	120	194	472	482	393	314	393	346	241	160	17.7	708	-106	12.4	814				
3	104	88	78	88	120	136	120	130	83	83	78	26	52	88	120	172	178	687	572	356	362	346	194	125	183	17.4	808	-16	11.4	824				
4	94	120	162	94	94	94	130	136	104	110	110	88	78	110	120	115	130	130	152	178	136	152	178	220	126	23.9	256	15	5.3	241				
5	141	78	88	110	110	120	104	62	57	57	15	68	125	41	115	351	188	298	298	288	346	256	209	125	152	15.4	661	-22	16.4	683				
6	83	104	120	130	130	125	130	141	130	125	130	130	130	110	130	152	152	172	152	172	172	172	104	104	133	15.4	209	62	0.3 0.9	147				
7	110	115	120	125	130	130	136	130	125	120	110	104	73	78	104	136	183	146	146	141	125	125	120	120	123	16.2	309	57	12.5 13.6	252				
8	125	146	99	46	88	115	94	130	120	120	88	99	110	104	99	183	183	110	152	666	592	320	167	94	169	19.8	760	-6	3.1	766				
9	110	120	115	130	120	120	125	130	125	110	110	94	104	304	110	115	283	183	424	199	130	110	104	120	150	16.6	592	4	14.3	588				
10	120	120	120	120	125	125	130	130	130	130	130	99	73	94	120	136	130	236	262	194	183	130	104	115	136	15.0	330	36	15.2	294				
11	120	110	125	120	120	125	130	125	125	125	120	125	110	88	46	62	104	130	110	162	320	650	367	115	156	21.1	939	-16	14.9	955				
12	125	88	115	115	110	115	36	78	88	36	20	68	62	115	130	167	377	309	566	530	461	188	214	110	176	18.4	745	-53	6.3	798				
13	110	78	120	110	78	110	99	125	62	68	-27	88	-38	94	68	236	209	535	482	404	225	236	278	214	165	17.5	750	-127	12.0	877				
14	41	36	46	99	110	125	120	104	110	110	78	68	73	94	167	256	330	404	225	125	152	178	104	88	135	17.2	540	-38	0.9	578				
15	88	99	110	115	120	115	125	125	115	110	110	73	78	110	46	152	309	419	262	246	188	136	236	230	155	17.2	650	-95	14.8	745				
16	94	62	88	104	94	110	115	104	120	115	99	94	115	152	57	220	351	214	204	272	183	136	141	152	142	16.1	482	-53	14.1	535				
17	120	136	146	146	152	152	152	152	152	152	146	146	146	152	152	152	146	146	157	162	162	162	146	152	150	19.1	178	99	0.2	79				
18	130	120	120	136	141	152	157	152	146	146	152	141	141	146	146	146	157	246	183	162	157	136	146	136	150	17.4	314	110	1.9 2.3	204				
19	130	130	130	136	152	152	146	152	146	152	146	146	146	136	130	136	230	178	125	136	152	146	141	141	146	16.5	414	104	18.8	310				
20	141	130	110	120	136	141	141	141	141	141	141	136	141	141	141	141	152	120	141	141	141	141	141	136	137	16.2 16.5	194	73	17.3	121				
21	136	136	136	141	141	141	141	141	141	141	141	136	141	136	130	130	136	141	152	204	194	214	424	162	160	22.6	482	57	24.0	425				
22	62	99	115	130	146	152	130	-6	-53	-11	-58	20	256	46	88	130	157	162	178	204	183	146	146	130	106	12.9	488	-122	10.8	610				
23	136	130	130	130	130	141	146	141	146	104	68	31	57	236	214	110	178	230	199	162	172	162	136	256	148	14.2	514	-16	11.9	530				
24	230	88	99	88	125	110	-27	26	125	88	36	36	152	172	20	141	351	456	325	309	298	456	246	283	176	21.5	614	-242	14.1	856				
25	293	57	83	110	110	141	130	146	141	120	95	108	95	172	18	120	223	299	299	376	453	261	159	159	174	13.5	556	-200	13.8	756				
26	159	95	82	95	120	120	133	133	146	133	133	133	120	159	184	120	197	287	236	210	223	236	133	133	155	14.3	530	-46	14.9	576				
27	108	108	108	120	146	146	133	120	159	133	120	108	108	108	69	133	210	261	389	389	415	376	364	325	194	18.2	620	18	14.0	602				
28	299	236	184	120	82	31	31	56	108	82	31	18	5	-8	5	31	184	236	261	415	428	453	440	287	167	21.0	517	-225	13.9	742				
29	261	82	95	108	133	120	120	108	56	56	56	82	-97	-123	56	133	274	389	299	184	172	159	133	120	124	17.3	543	-251	12.9	794				
30	108	108	120	133	133	133	133	31	5	18	56	82	82	56	31	95	95	133	184	543	581	312	428	287	162	20.2	837	-72	14.0	909				
31																																		
средн.	133	108	112	114	121	125	116	112	108	100	86	89	90	108	99	147	204	262	262	271	264	237	206	166	152		530	-33		563				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция м. Зелюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц декабрь

Элемент D = 19°30'0" + ...

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- суточи.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер			
16	86	63	22	18	-5	18	-28	-16	22	56	33	136	-16	-13	71	41	-16	14		158	318	82	204	101	177	63.6	19.2	744	-206	14.8	950					
2	105	60	48	22	-32	-28	6	6	14	25	25	-1	-9	10	10	-20	6	29		37	60	71	113	177	98	34.7	15.3	375	-203	15.4	578					
3	14	14	10	22	22	14	14	18	6	-1	14	-1	25	-43	-70	-43	37	52		60	60	43	63	143	223	29.0	14.2	740	-586	14.2	1326					
4	113	14	71	-1	6	14	-1	6	18	18	14	6	-1	10	3	-5	14	52		25	43	71	52	71	43	27.3	16.4	246	-62	6.8	308					
5	14	18	18	10	3	6	6	10	14	-1	14	14	14	6	6	6	10	37		3	33	94	253	117	79	32.7	22.0	740	-184	18.0	924					
6	-13	-1	6	14	14	-20	-9	-1	-1	-9	14	29	-5	-24	-1	52	6	63		71	22	22	94	120	326	32.0	23.8	565	-222	14.1	787					
7	196	98	-47	-9	-20	-13	-36	25	6	6	3	3	151	117	-9	234	-77	-24		14	94	18	48	75	101	39.8	15.1	1264	-332	2.6	1596					
8	90	14	10	-20	6	14	-20	-24	-1	10	18	-1	33	143	14	-47	43	-54		22	71	124	147	75	41	29.5	16.8	383	-396	17.9	779					
9	90	6	-20	-13	-1	14	3	3	6	14	14	10	10	37	-81	18	33	6		124	63	52	25	22	18	18.9	18.2	481	-366	17.2	847					
10	33	60	6	14	-1	6	10	-1	6	22	-13	6	37	10	18	14	14	18		43	37	37	52	29	63	21.7	3.4	170	-218	2.4	388					
11	90	41	6	18	6	10	10	14	10	10	6	3	18	6	6	29	-9	22		22	22	22	22	22	29	18.1	15.2	170	-81	15.9	251					
12	37	37	52	29	14	10	3	6	6	10	10	18	14	18	18	14	120	79		22	22	33	82	43	14	29.6	17.0	523	-96	17.5	619					
13	33	33	22	14	6	3	-1	-5	6	-1	3	-1	14	6	18	6	3	43		90	79	18	18	41	33	20.0	18.0	367	-58	1.6	425					
14	18	29	29	10	6	10	10	-1	-1	-5	6	-9	-5	6	22	-1	-9	22		25	25	29	29	37	22	12.7	15.2	356	-267	15.5	623					
15	41	98	41	6	-16	-16	-5	-16	-16	-9	-32	-32	-51	3	-9	10	-16	22		86	48	41	71	128	67	18.5	22.3	215	-104	12.5	319					
16	41	25	-1	-1	6	14	10	10	6	14	6	10	6	6	-5	22	3	82		170	6	25	60	151	94	31.7	18.3	360	-89	3.9	449					
17	71	14	6	-13	-13	-1	-16	-1	-9	18	33	-24	-127	-51	-13	-16	33	33		33	18	33	33	43	86	7.1	13.1	124	-210	12.4	334					
18	147	33	-1	14	-16	-16	-16	-13	18	18	6	-13	-9	-43	-92	-108	-96	-32		82	10	43	29	37	56	1.6	15.1	633	-260	5.7	893					
19	60	22	6	18	14	-1	6	-1	-16	-1	18	29	14	-36	-16	109	-32	124		22	166	174	238	48	253	50.8	13.6	785	-579	13.7	1364					
20	52	6	60	43	-36	-51	-24	-24	41	22	18	147	75	-24	-36	-146	-70	155		14	-1	14	48	52	33	15.3	11.7	949	-533	15.1	1482					
21	41	18	18	-1	-5	3	3	6	-36	6	43	-13	-20	-43	-47	-70	-58	-20		-13	25	113	52	67	52	5.0	13.5	535	-434	16.1	969					
22	43	56	52	-13	-5	-16	-13	-1	-5	3	-5	41	22	-1	-62	-115	-32	10		60	22	113	79	98	98	17.9	13.9	326	-282	15.5	608					
23	170	63	-5	14	-9	-16	-13	-13	-1	3	-13	6	3	18	63	139	25	-24		48	120	113	37	86	25	35.0	15.0	732	-301	16.8	1033					
24	18	-5	-1	6	14	14	6	14	10	6	10	25	14	90	56	22	22	25		60	75	33	33	37	37	25.9	13.3	288	-81	15.9	369					
25	33	22	-1	6	10	10	10	6	6	6	10	6	10	14	10	-9	18	25		18	22	18	18	22	25	13.1	14.2	246	-149	15.0	395					
26	33	33	25	3	6	-9	-5	-5	6	6	6	6	-32	-96	-24	-13	3	6		14	90	52	37	25	43	8.8	12.3	231	-244	13.3	475					
27	117	37	22	18	10	14	14	-5	10	-5	-32	-9	98	-36	105	-20	6	14		14	18	25	37	29	25	21.1	14.7	508	-119	13.2	627					
28	22	22	18	14	14	14	10	10	6	6	6	10	6	10	6	3	6	10		22	181	143	136	166	139	40.8	19.3	329	-9	10.7	338					
29	67	48	14	18	3	18	14	14	14	14	18	18	14	10	63	6	14	22		25	29	29	33	29	22	23.2	14.4	231	-58	4.3	289					
30	18	18	18	18	14	14	18	6	-1	6	10	10	3	14	10	-39	-16	14		86	79	181	52	37	120	28.8	23.1	318	-130	15.6	448					
31	48	52	52	29	41	60	67	60	43	71	170	-9	-28	-1	-51	-13	-5	3		90	109	43	79	90	98	45.8	10.8	440	-191	14.5	631					
средн.	62.2	33.8	17.9	9.9	1.8	3.0	1.1	2.8	6.0	10.9	14.0	13.5	9.0	4.0	-0.5	1.9	-0.6	26.7		49.9	63.4	61.6	73.4	71.5	81.9	25.8		463.7	-227.4		691.1					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка:

Контроль:

Станция М. ЗЕЛЮСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц декабрь

Элемент Н=3200 γ⁺

о = _____ Е = _____

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															
1б	23	88	163	203	238	243	293	298	228	148	88	-52	238	193	-72	-62	158	208	28	-187	113	53	178	83	120	6.9	378	-647	18.9	1025			
2	58	158	158	153	243	263	228	223	223	218	203	223	183	158	118	38	178	208	203	188	173	118	58	98	170	5.4	308	-357	14.8	665			
3	203	208	218	208	208	218	218	223	258	253	258	198	63	18	-87	168	158	133	133	178	188	168	98	-32	161	9.6	298	-1232	14.2	1530			
4	68	178	148	198	228	228	248	248	233	228	223	228	233	193	168	198	123	183	208	198	168	183	173	188	195	6.9	308	-92	16.3	400			
5	208	208	208	213	218	218	218	218	218	248	223	228	218	203	188	198	208	53	93	188	203	-172	93	133	176	9.5	323	-482	21.5	805			
6	223	218	223	208	208	238	258	258	258	258	163	178	203	113	68	83	133	178	208	218	248	173	153	-107	182	13.7	398	-312	23.7	710			
7	-102	-2	208	208	238	238	278	233	278	258	263	208	53	-22	123	-262	73	188	203	188	198	193	168	148	148	2.6	478	-812	15.1	1290			
8б	153	203	213	258	248	253	333	308	278	258	273	238	168	58	53	103	108	23	3	113	73	73	158	188	172	7.0	573	-267	14.7	840			
9	128	193	243	243	233	208	223	238	238	228	233	233	208	123	133	198	158	-132	-32	98	153	228	223	223	176	2.7	383	-327	17.4	710			
10	198	178	203	233	243	218	228	258	278	258	263	253	238	258	238	198	208	213	203	193	193	183	198	178	221	7.3	423	98	2.2	325			
11с	168	183	218	228	233	223	218	218	228	228	228	238	238	233	238	203	208	218	218	218	213	208	213	203	218	4.4	283	133	15.2	150			
12	198	198	178	183	208	208	218	233	243	233	243	223	218	218	223	223	98	48	158	208	198	123	173	218	195	8.8	268	-297	17.1	565			
13с	213	213	218	228	218	223	233	243	228	243	253	268	248	238	218	208	218	188	208	213	213	218	203	208	212	1.6	298	-147	18.2	445			
14с	213	198	203	208	218	228	228	238	238	258	258	278	263	188	183	-57	178	198	208	213	213	213	198	208	207	12.3	298	-282	15.2	580			
15	203	143	198	208	248	273	248	273	283	278	333	328	268	198	158	153	218	218	138	153	218	213	113	148	217	11.2	373	-32	18.7	405			
16	208	223	248	238	228	228	228	228	228	228	228	223	223	228	208	148	188	178	43	218	218	193	88	103	199	3.9	338	-77	17.9	415			
17	143	188	208	233	233	243	273	193	158	178	93	-52	178	163	148	148	158	178	193	208	178	193	183	153	174	4.4	298	-132	11.7	430			
18	78	123	188	193	233	238	293	308	253	223	233	228	233	188	68	-102	228	208	228	253	223	213	203	178	196	6.5	518	-637	15.2	1155			
19б	163	188	218	248	298	278	223	238	283	223	183	158	138	63	93	28	168	128	153	3	-7	-67	133	73	150	4.1	403	-602	13.6	1005			
20б	143	173	158	148	223	328	308	308	188	203	173	48	73	153	-222	58	98	-122	133	228	238	208	193	188	151	5.5	383	-1012	14.8	1395			
21	183	208	203	218	238	248	253	238	293	253	253	198	148	-27	93	93	98	123	208	218	153	198	188	183	186	8.9	378	-377	13.5	755			
22	193	163	153	218	223	248	273	253	268	253	208	223	213	98	28	108	183	208	138	158	108	83	138	178	180	7.0	398	-322	14.0	720			
23	48	113	218	178	233	238	258	248	268	268	298	298	238	178	108	-32	-72	13	118	58	93	158	153	213	162	11.5	348	-592	16.9	940			
24	213	233	238	233	223	218	223	218	218	228	238	238	243	148	108	133	168	183	173	103	178	193	193	188	197	1.4	283	-27	15.8	310			
25с	203	213	228	223	218	223	223	223	218	223	223	223	228	188	128	163	183	178	203	203	208	213	203	198	206	2.3	253	-7	14.2	260			
26	193	193	193	203	188	213	223	243	233	238	228	223	108	138	158	113	63	148	223	173	163	198	208	193	186	7.4	253	-227	12.4	480			
27	108	168	198	203	208	208	208	238	233	248	288	213	53	73	-52	133	188	213	208	208	203	193	198	203	181	10.6	328	-332	14.8	660			
28с	208	203	208	208	208	208	208	213	218	218	218	218	218	223	218	223	223	198	208	-82	38	53	58	58	173	9.9	238	-252	19.2	490			
29	138	188	223	238	253	223	228	228	228	233	233	223	223	213	158	223	218	213	213	208	213	213	218	223	216	3.3	298	23	14.5	275			
30	228	228	223	223	223	228	233	238	248	253	263	248	243	188	103	178	193	223	128	163	88	203	208	133	204	10.4	308	-97	18.7	405			
31б	188	163	198	238	223	188	158	123	123	38	-122	-22	73	-82	48	-52	143	58	173	93	163	158	208	208	112	3.3	288	-312	15.2	600			
срени.	155	178	203	214	228	233	241	240	238	229	218	199	189	145	108	102	157	144	154	151	168	154	167	153	182		345	-324		669			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция м. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяца декабрь

Элемент Z=58800γ⁺

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	133	69	82	82	56	82	56	-46	-123	-33	120	133	-46	82	210	287	210	274		492	709	428	492	351	376	186	18.8	1004	-174	8.8	1178				
2	389	159	133	133	56	95	133	133	133	133	146	120	133	159	159	184	210	184		184	210	210	261	364	184	175	0.2	709	-148	15.3	857				
3	82	108	108	133	133	133	146	146	95	44	18	56	44	197	197	120	236	287		223	210	172	159	287	364	154	14.1	927	-97	14.2	1024				
4	133	44	108	108	108	108	120	146	146	133	133	133	108	120	159	133	210	287		210	184	184	172	184	146	147	17.5	415	-59	1.8	474				
5	108	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	108	82	69	31	82	133	415		236	210	210	620	223	133	166	21.4	927	5	14.7	922				
6	69	108	120	133	133	120	120	120	133	120	82	69	56	31	82	56	56	223		210	184	159	261	325	632	150	23.7	735	-276	13.7	1011				
7	440	184	-8	31	95	108	108	56	69	108	108	108	210	210	82	389	5	95		133	299	184	159	159	172	146	15.1	773	-174	2.2	947				
8	133	95	95	95	159	159	69	82	108	133	133	120	146	184	-72	133	236	543		364	325	325	364	299	184	184	17.3	850	-187	14.3	1037				
9	133	82	95	108	108	133	133	133	133	133	133	133	120	82	-8	108	159	376		210	236	261	159	133	133	143	17.4	543	-251	14.0	794				
10	133	133	95	108	108	133	133	133	120	133	120	82	82	108	108	108	133	146		184	184	159	159	133	146	128	18.8	248	-33	2.5	281				
11	133	95	82	120	133	133	159	159	146	159	146	133	133	133	133	56	133	133		133	133	133	133	133	133	130	9.1	172	5	15.9	167				
12	133	133	133	108	120	133	133	133	108	133	133	133	133	133	133	120	261	69		159	146	159	236	159	108	140	17.1	440	-148	17.3	528				
13	108	108	108	108	133	133	133	133	133	133	133	133	120	120	108	108	133	210		236	236	133	133	133	133	137	18.0	440	56	0.2	384				
14	120	133	108	108	108	133	133	133	133	133	133	120	82	108	120	261	133	120		133	146	146	133	133	133	131	15.2	440	-20	15.7	460				
15	133	159	69	82	95	108	133	120	133	120	95	44	5	82	159	133	133	159		338	236	184	210	274	159	140	18.7	453	-46	12.5	499				
16	133	108	108	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	146	184	236		325	184	197	210	312	184	163	17.9	517	69	3.9	448				
17	108	95	108	108	133	133	95	56	69	56	31	-8	-46	18	184	172	223	172		159	133	172	146	159	210	112	16.2	287	-148	13.2	435				
18	236	159	108	108	108	108	108	56	56	108	108	88	69	94	259	393	202	278		443	342	215	183	151	183	173	15.2	761	-20	8.5	781				
19	170	145	132	145	119	107	151	151	113	100	62	113	119	189	221	329	278	361		373	564	437	564	355	424	238	13.6	875	-109	13.7	984				
20	126	94	145	170	113	43	94	88	81	69	69	-141	-52	50	431	94	278	393		119	107	119	151	151	132	122	14.6	818	-300	11.6	1118				
21	126	107	132	145	132	145	132	132	100	12	69	50	151	145	-103	31	291	247		177	215	291	215	170	151	136	16.7	589	-211	14.2	800				
22	132	113	94	100	107	107	139	139	113	113	37	50	88	221	81	81	100	139		323	355	399	335	259	259	162	20.7	589	-52	14.7	641				
23	355	113	24	75	88	113	100	113	107	100	94	75	50	119	247	272	348	221		234	355	247	145	164	81	160	16.6	894	-84	12.2	978				
24	94	94	113	126	132	132	132	145	139	132	113	107	56	18	94	132	69	145		202	266	126	119	126	126	122	19.0	393	-128	13.8	521				
25	113	107	100	119	132	132	145	139	132	126	132	126	119	119	62	100	145	158		126	119	119	113	113	113	121	17.2	202	-20	14.2	222				
26	113	107	94	81	113	100	94	94	113	113	113	88	37	43	170	278	291	253		170	259	170	132	113	126	136	16.8	395	-154	12.5	549				
27	196	119	119	107	113	119	126	119	132	119	69	50	75	31	431	151	139	132		126	132	132	139	126	126	130	14.6	831	-58	13.5	889				
28	119	119	119	119	119	119	119	119	113	113	119	119	119	119	107	94	107	132		145	380	285	272	329	259	157	19.2	526	81	15.8	445				
29	151	113	81	113	113	139	132	132	126	126	126	132	132	132	119	94	119	132		139	145	145	139	126	119	126	14.3	253	31	15.0	222				
30	119	119	119	126	132	132	139	132	119	126	119	119	113	132	100	100	126	170		310	361	437	266	221	335	174	20.3	570	-27	14.7	597				
31	183	170	107	24	5	24	31	69	88	145	196	119	151	405	329	539	380	475		437	564	475	469	405	393	258	15.2	799	-46	6.1	845				
средн.	157	117	102	109	112	117	120	114	108	110	108	92	88	122	144	170	183	231		234	262	226	234	212	205	153		593	-88		681				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль