

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц январь

Элемент D=80°00'+... западное

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	-3	3	5	10	39	34	23	32	22	19	22	18	14	16	14	10	8	12	10	11	10	9	10	9	14.9	4.9	56	-9	6.8	65				
2C	9	20	29	33	34	34	27	22	25	23	20	18	16	17	18	17	14	17	17	19	18	16	11	6	20.0	5.1	43	3	24.0	40				
3	5	8	18	27	47	52	35	34	25	19	19	16	16	14	16	18	18	14	11	11	9	7	8	7	18.9	5.4	70	2	23.0	68				
4	7	15	29	47	47	30	29	23	21	20	17	15	15	19	9	6	-1	-1	4	7	15	20	18	16	17.8	4.3	60	-7	17.6	67				
5	21	26	33	47	43	40	40	43	43	40	27	23	22	15	16	20	25	20	17	17	18	18	17	22	27.2	3.3	55	11	13.1	44				
6C	21	28	31	38	36	33	25	24	21	19	17	17	19	19	18	18	18	18	17	14	17	20	22	20	22.1	5.1	42	12	19.2	30				
7	18	20	27	35	42	61	26	23	21	18	18	18	17	14	12	8	1	-3	8	14	10	12	10	12	18.4	5.6	75	-16	17.1	91				
8	2	1	21	31	44	48	40	31	27	19	18	20	18	20	21	21	20	18	15	15	8	8	10	9	20.2	5.4	62	-5	0.9	67				
9C	12	8	15	18	31	35	27	25	23	20	18	17	14	20	18	19	20	18	17	17	15	10	13	10	18.3	4.9	42	5	1.8	37				
10	7	13	27	45	46	43	29	23	24	18	18	19	18	21	18	17	20	20	18	18	19	18	16	20	22.3	5.9	59	3	0.8	56				
11	26	22	29	31	33	36	30	27	24	23	21	20	20	19	16	22	19	8	-10	-4	9	4	4	11	18.3	6.0	45	-19	18.8	64				
12	22	27	31	18	14	36	31	32	26	27	18	21	22	22	21	22	22	16	14	13	9	3	7	10	20.2	5.5	52	-3	4.6	55				
13D	13	25	34	14	71	123	116	68	40	45	40	52	27	21	20	19	16	5	8	9	13	11	14	12	34.0	5.1	212	-4	17.6	216				
14D	16	37	46	44	37	73	64	40	51	57	62	48	26	25	23	16	1	14	10	-3	7	8	21	24	31.1	6.2	127	-18	16.3	145				
15D	36	35	34	45	57	56	42	82	80	62	47	32	27	25	26	14	17	17	14	10	8	11	13	19	33.7	7.7	157	-38	6.7	195				
16	31	26	49	51	46	44	81	39	54	34	35	37	30	26	16	11	17	17	19	9	3	3	8	22	29.5	6.7	115	-16	21.1	131				
17	27	34	24	32	40	42	51	74	35	31	32	22	21	31	23	20	11	1	16	15	18	20	23	21	27.7	7.7	134	-10	17.3	144				
18	21	34	32	46	32	68	52	51	21	30	35	26	30	22	25	19	13	18	18	18	13	10	5	17	27.3	5.6	107	-4	8.4	111				
19	14	38	43	61	40	42	52	43	47	43	35	26	25	22	22	16	14	2	18	9	11	9	13	16	27.5	6.7	114	-15	17.2	129				
20	27	42	42	46	38	56	46	69	39	40	26	20	19	23	23	24	24	24	22	19	17	17	19	20	30.9	7.3	79	11	12.2	68				
21	25	20	22	29	46	55	34	34	34	31	26	20	19	21	20	24	23	25	23	21	22	22	25	27	27.0	4.9	68	14	11.5	54				
22	29	36	37	42	58	67	35	34	21	22	22	21	20	22	23	22	23	19	19	21	17	22	20	17	27.9	5.6	82	9	20.4	73				
23	29	32	47	43	47	69	45	28	23	26	24	26	25	18	23	26	22	20	19	16	18	21	23	25	29.0	5.2	106	8	19.8	98				
24	29	38	35	40	51	69	47	26	29	26	35	21	19	17	19	21	22	21	15	5	5	-2	10	16	25.6	5.3	93	-16	22.1	109				
25	26	36	52	55	51	45	39	35	26	24	22	22	19	22	23	25	20	19	14	13	18	23	24	26	28.3	3.1	75	3	18.7	72				
26	28	32	34	36	49	44	38	34	29	23	22	23	25	27	25	28	27	27	26	23	27	27	27	26	29.5	3.8	54	17	18.6	37				
27C	26	30	38	42	39	38	34	31	28	26	22	22	22	22	23	25	26	27	25	23	22	23	25	27	27.8	4.2	52	16	10.2	36				
28C	29	35	36	39	52	44	36	34	30	27	24	22	21	23	23	23	23	23	23	24	26	26	25	26	28.9	4.2	57	18	12.7	39				
29	27	32	43	49	44	39	35	29	27	26	23	22	22	26	23	23	21	22	19	12	6	6	7	25	25.3	3.5	53	-3	22.5	56				
30D	23	18	21	27	55	65	2	17	46	36	34	36	8	19	11	9	9	8	1	17	-8	-8	1	-4	18.5	5.2	93	-38	6.7	131				
31D	-24	-14	8	31	41	79	71	88	80	99	73	51	31	17	9	6	-3	-7	-1	4	20	26	36	28	31.2	7.9	99	-24	0.1	123				
средн.	18.7	24.4	31.4	37.2	43.5	51.6	41.4	38.5	33.6	31.4	28.1	24.9	20.9	20.8	19.3	18.4	16.5	14.8	14.4	13.5	13.5	13.5	15.6	17.5	25.1		81.9	-3.6		85.5				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц Январь

Элемент Н=13700⁺

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характер			
1	136	152	118	155	112	78	81	19	40	22	65	16	34	-6	-22	-22	-28	6		22	40	40	43	65	102	53	3.6	177	-53	16.1	230					
2C	99	71	59	43	31	16	28	19	9	16	25	28	28	22	22	28	9	-15		19	40	53	59	71	71	35	0.0	127	-34	17.5	161					
3	90	96	106	74	43	16	-37	-9	68	105	115	65	34	34	22	28	28	28		47	40	40	62	68	93	52	10.2	146	-59	6.2	205					
4	84	71	71	56	47	47	22	16	34	28	25	19	-9	-34	-46	-77	-59	-19		9	22	59	65	71	59	23	0.6	96	-102	15.8	198					
5	84	84	53	34	22	16	6	16	40	47	31	12	-3	3	16	9	-6	-12		16	22	34	40	65	65	29	1.5	102	-28	12.3 5.6	130					
6C	68	53	56	25	16	22	28	28	25	22	47	37	28	28	25	28	25	28		25	40	40	47	50	34	34	0.0	84	-9	11.2	93					
7	40	78	96	59	62	22	3	16	22	34	62	40	28	22	6	-9	-22	-25		9	53	62	65	90	102	38	2.2	121	-43	17.5	164					
8	102	127	130	99	50	28	34	68	87	59	47	34	43	40	34	22	25	22		28	34	59	71	90	93	59	2.4	146	9	6.1	137					
9C	121	96	102	105	56	22	6	-3	3	34	40	56	37	40	28	25	22	34		40	47	47	40	65	93	48	0.8	130	-25	7.8	155					
10	99	84	90	96	65	-9	-9	-9	-3	28	47	40	31	9	3	19	22	25		34	47	50	56	71	71	40	3.0	118	-53	8.1	171					
11	37	34	56	16	22	3	-9	-25	-28	-3	9	3	-15	-19	-22	3	0	-3		-37	-22	31	53	65	87	10	23.4	105	-74	18.8	179					
12	84	68	34	59	115	22	-22	-15	22	87	90	34	16	9	6	3	-3	-9		6	22	40	62	59	65	36	10.1	142	-46	6.6	188					
13D	8	33	79	33	-101	-85	8	-	51	-203	-222	-104	-70	-60	-67	-57	-54	-51		-42	14	26	39	76	95	-28	4.4	163	-383	5.0	546					
14D	88	107	57	88	169	14	29	5	-26	-98	-222	-206	-67	-98	-119	-98	-113	-122		-36	45	-14	17	26	51	-22	4.2	324	-311	11.2	635					
15D	82	70	64	64	70	169	113	60	-104	-203	-188	-107	-60	-98	-85	-36	-42	-17		-36	2	76	2	29	45	-5	7.0	305	-296	9.2	601					
16	39	95	-36	14	-2	-11	57	138	14	33	-48	-73	-82	-67	-203	-154	-79	-20		20	14	-45	-2	42	91	-11	8.1	318	-569	14.8	887					
17	70	45	57	33	64	110	135	-23	26	14	-23	2	-5	-129	-33	-26	-11	-		-39	17	33	57	76	64	22	6.9	181	-262	17.4	443					
18	36	76	79	73	113	57	17	82	14	11	11	-14	-67	-85	-54	-11	-17	-29		2	26	57	54	138	156	30	8.2	305	-132	12.3	437					
19	119	107	76	17	-20	42	20	33	79	33	-45	-20	-36	-82	-116	-67	-20	-20		-98	39	45	-51	-45	-42	-2	8.8	219	-426	18.2	645					
20	39	73	45	8	17	14	20	14	51	-23	26	23	11	-17	-76	-14	2	11		8	2	23	33	45	60	16	8.9	107	-129	9.5	236					
21	54	57	42	39	36	-20	-17	14	57	64	14	73	17	14	5	-11	-14	-2		2	-5	2	8	14	26	20	9.2	91	-36	10.6	127					
22	29	33	36	8	-23	-36	-5	39	45	29	33	33	14	5	-5	-11	-11	-11		-8	8	20	39	39	57	15	8.2	79	-57	5.7	136					
23	76	76	45	51	45	-29	-17	26	26	70	45	20	-5	8	-17	-17	-2	-11		-17	2	26	26	76	39	23	1.2	126	-91	5.2	217					
24	51	51	39	36	-17	-36	-42	2	26	42	14	42	20	23	11	-11	-45	-36		-11	20	57	95	88	57	20	21.4	144	-79	16.6	223					
25	82	70	14	23	-5	-20	-2	42	14	51	57	26	20	17	-54	-17	-29	-5		-17	2	33	39	39	36	17	8.1	88	-243	18.8	331					
26	48	54	42	51	23	-5	-17	-2	51	76	33	36	29	17	33	23	11	14		20	23	23	36	39	48	29	9.1	107	-42	6.8	149					
27C	51	45	26	26	20	5	8	26	36	54	64	57	33	17	17	20	17	17		2	14	20	23	29	45	28	10.8	107	-11	6.2	118					
28C	45	33	39	33	14	-2	-5	-5	20	26	39	20	20	11	5	-11	-5	2		11	14	26	36	45	45	19	10.4	70	-11	10.8	81					
29	57	48	33	14	2	2	-2	-5	-11	23	39	33	-5	-11	-5	-5	-11	8		11	26	51	64	60	88	21	21.8	119	-36	13.4	155					
30D	119	144	172	138	135	126	225	163	119	175	20	-113	-188	-154	-126	-85	-11	33		57	39	101	79	107	138	59	7.7	370	-234	12.7	604					
31D	107	132	126	290	339	212	191	138	54	54	-64	-154	-203	-215	-243	-154	-101	-91		-48	5	20	39	36	33	21	4.6	423	-293	13.1	716					
средн.	72	76	65	60	49	25	27	29	28	23	6	-1	-12	-24	-34	-22	-17	-9		0	22	37	42	58	67	24		166	-134		300					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц январь

Элемент Z=60000γ⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характер	
1	192	138	138	159	143	181	235	240	159	127	67	105	127	127	116	138	148	159	170	181	192	175	186	213	159	6.6	478	-57	8.1	535				
2C	165	192	186	213	224	224	154	159	148	159	148	138	143	138	148	148	148	148	170	159	159	148	159	170	164	5.0	310	100	22.8	210				
3	170	181	192	202	235	181	224	224	229	148	51	62	100	105	116	138	148	170	170	165	148	148	159	148	159	5.5	386	8	10.7	378				
4	127	175	192	192	127	111	127	127	116	116	94	89	62	84	127	148	170	186	159	159	165	159	165	186	140	12.7	246	-14	12.5	260				
5	170	159	148	154	116	116	89	51	3	19	19	13	73	73	94	105	127	159	159	165	175	181	202	165	114	22.3	235	-122	8.5	357				
6C	181	192	175	148	148	138	159	170	170	148	138	143	138	148	159	132	159	159	159	170	181	181	181	192	161	7.6	235	67	11.2	168				
7	202	208	267	289	283	202	154	148	165	170	154	127	127	116	105	127	159	159	159	148	159	170	148	171	4.2	364	-14	8.7	378					
8	148	170	170	192	202	219	148	170	127	159	143	148	138	138	138	148	148	159	165	159	197	186	197	175	164	5.3	316	67	8.0	249				
9C	159	148	213	224	224	192	143	159	165	159	159	148	84	127	138	138	138	138	148	148	159	192	181	170	161	5.0	256	51	12.6	205				
10	181	235	267	273	267	192	143	197	154	148	154	143	62	73	94	127	148	154	170	159	165	159	175	170	167	6.2	337	35	12.7	302				
11	175	208	186	192	246	240	148	170	170	170	148	138	143	138	127	148	148	181	224	181	170	186	175	186	175	18.7	327	62	14.8	265				
12	192	202	202	278	213	159	159	165	175	154	159	121	121	132	143	159	138	148	159	170	170	202	202	208	172	3.6	364	89	19.3	275				
13δ	256	235	262	278	343	165	-	-	-	-30	19	51	62	116	116	143	170	197	224	213	213	235	229	321	182	-	-	-	-	-	-			
14δ	310	278	267	251	321	181	192	127	8	-35	-3	100	100	78	105	170	278	256	224	321	327	273	192	213	189	4.1	602	-262	8.6	864				
15δ	294	321	300	294	332	300	343	116	51	19	30	46	73	105	116	159	148	181	202	192	246	267	235	197	190	6.9	613	-381	7.6	994				
16	240	364	424	300	256	321	202	143	8	105	62	19	46	132	235	256	186	181	186	224	435	273	289	273	215	20.7	667	-284	8.5	951				
17	278	208	273	278	310	262	251	138	127	-30	8	40	62	78	100	138	192	-	283	219	224	213	229	208	178	-	-	-	-	-	-			
18	229	224	202	283	418	332	391	235	116	-24	67	51	35	94	138	159	159	181	192	213	251	235	300	283	198	4.6	537	-165	9.7	702				
19	229	256	267	289	294	289	170	89	57	19	-14	84	73	116	127	170	192	391	337	224	224	332	294	337	202	21.6	570	-230	18.0	800				
20	262	246	202	213	224	181	197	116	175	78	78	84	51	127	159	165	170	186	192	197	213	213	224	224	174	6.1	321	-132	9.6	453				
21	208	213	246	246	202	138	148	154	148	143	30	100	94	121	132	127	138	159	165	170	181	181	192	213	160	4.1	289	-46	10.5	335				
22	213	197	170	192	213	138	138	192	208	100	105	121	94	116	127	127	138	148	165	170	181	181	181	192	159	6.7	278	-14	9.9	292				
23	202	219	283	278	181	100	138	127	94	116	51	73	78	121	116	127	138	148	159	192	192	170	224	175	154	2.6	375	-68	10.9	443				
24	192	181	208	170	181	127	94	138	89	40	-14	24	40	105	127	132	127	170	181	192	192	267	186	202	140	21.7	359	-143	10.3	502				
25	197	208	256	175	175	138	127	197	165	138	116	127	73	105	100	116	154	181	267	316	219	170	181	192	171	18.9	710	-3	5.8	713				
26	181	181	208	240	181	165	159	186	192	159	159	148	148	143	143	148	154	159	159	170	159	165	159	170	168	2.6	294	67	10.7	227				
27C	170	170	181	186	143	127	138	121	116	100	127	138	127	116	132	143	138	138	138	148	159	170	175	181	145	3.3	235	40	9.6	195				
28C	170	165	181	213	159	138	105	116	138	121	138	121	111	94	121	127	148	148	159	159	165	170	175	165	146	3.7	235	62	9.7	173				
29	170	181	186	165	148	132	127	138	148	138	127	94	57	94	111	116	132	138	159	192	213	202	197	148	146	21.8	289	35	12.9	254				
30δ	213	192	132	235	116	170	224	224	51	-143	-192	-46	78	67	132	154	175	202	229	154	267	240	213	332	142	7.7	510	-348	10.4	858				
31δ	343	424	613	602	645	381	283	154	40	8	30	121	165	229	202	229	246	246	208	181	148	148	148	202	250	4.7	926	-89	8.9	1015				
средн	207	215	232	239	235	192	177	156	124	87	76	93	93	115	130	147	160	178	188	187	202	199	199	205	168		402	-59		460				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц февраль

Элемент D=80°00'+... западное

o= — E= —

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Ос-явле								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	29	25	30	36	34	44	45	65	64	56	58	48	31	32	22	14	10	8	6	8	9	7	21	26	30.3	7.8	89	3	21.2	86					
2C	39	38	34	38	33	37	39	33	31	27	26	25	23	23	26	26	27	27	24	22	17	25	26	23	28.7	3.2	46	8	20.1	38					
3	20	26	35	39	45	42	38	34	29	30	27	23	23	25	25	25	23	21	19	18	19	21	20	18	26.9	4.9	51	13	19.2	38					
4	26	35	36	40	43	49	36	31	27	25	26	26	26	26	25	26	24	21	17	20	14	17	17	18	27.1	5.2	56	4	20.6	52					
5	25	25	26	26	29	38	39	30	28	25	26	29	32	27	26	22	23	26	25	27	22	22	25	26	27.0	6.3	53	13	8.8	40					
6	24	16	16	17	25	49	36	34	30	26	22	23	22	23	23	22	20	24	24	26	23	23	21	21	24.6	5.5	63	9	4.0	54					
7	23	22	25	35	38	38	44	35	29	21	21	21	21	25	26	29	26	25	24	21	16	16	13	11	25.2	6.6	56	5	23.5	51					
8C	27	29	32	35	40	40	35	34	30	28	24	22	23	23	22	26	26	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	27	29	32	35	40	40	35	34	30	28	24	22	23	23	22	26	26	22	23	23	21	14	-7	1	24.7	4.6	53	-18	22.8	71					
10D	8	28	35	67	140	121	127	130	92	79	51	52	30	30	24	23	13	17	12	22	5	18	14	21	48.3	6.6	201	-8	0.1	209					
11D	21	34	36	41	49	52	38	37	30	26	36	36	39	22	23	17	14	23	20	12	6	13	20	31	28.2	7.0	73	-4	20.6	77					
12D	18	34	44	39	43	86	119	84	77	31	32	26	27	27	27	25	27	21	15	25	19	15	23	22	37.8	6.5	153	5	21.2	148					
13D	30	26	32	34	36	70	43	60	75	61	41	38	36	28	23	-1	8	10	13	34	37	26	26	30	34.0	7.5	114	-15	19.3	129					
14D	27	36	31	38	46	40	49	77	66	32	21	21	24	29	27	25	23	25	22	19	20	23	22	19	31.8	7.8	107	9	3.0	98					
15	22	28	39	43	47	52	41	45	34	34	35	32	26	22	29	29	25	22	24	24	26	27	29	25	31.7	5.6	69	8	0.1	61					
16	22	27	28	32	42	50	40	36	34	29	28	23	24	26	26	26	21	26	28	29	29	29	27	27	29.5	5.6	62	9	16.2	53					
17	27	26	32	39	38	41	41	41	32	29	27	25	26	27	27	28	27	27	28	27	27	27	28	30	30.3	5.2	65	21	1.5	44					
18	28	30	30	36	34	40	36	35	31	29	27	26	25	25	27	27	25	26	25	24	23	25	26	26	28.6	5.0	47	21	18.4	26					
19C	29	35	39	42	44	44	42	37	31	28	25	25	25	25	25	25	26	27	27	25	26	26	26	27	30.5	5.4	48	22	21.3	26					
20	30	35	40	45	52	54	54	50	37	42	32	30	27	27	27	27	30	30	27	22	23	23	23	23	33.8	6.8	60	12	18.9	48					
21	31	27	39	43	43	51	43	39	33	37	28	23	26	26	27	23	13	10	13	17	20	17	22	27	28.2	5.4	61	5	16.9	56					
22	33	31	34	35	44	47	47	40	34	32	27	27	26	25	27	27	27	26	17	21	24	26	27	25	30.4	7.8	68	11	18.9	57					
23	33	31	36	44	55	49	61	40	35	30	25	29	32	27	27	23	24	29	26	26	28	26	27	26	32.9	7.3	88	18	7.5	70					
24C	29	35	36	38	45	53	45	38	33	28	24	25	27	27	28	27	29	29	27	27	25	26	21	20	30.9	5.5	61	14	23.1	47					
25	27	29	34	42	36	40	42	34	32	27	27	24	22	28	26	26	30	28	25	25	26	26	27	29	29.7	6.2	55	14	12.9	41					
26	30	31	38	45	46	71	54	46	38	29	26	29	24	26	30	26	28	28	28	29	27	27	26	26	33.7	5.9	100	17	10.7	83					
27C	27	29	36	39	42	43	38	35	34	27	28	27	27	28	29	29	29	29	28	28	30	29	28	28	31.2	5.5	50	23	9.6	27					
28	27	32	35	36	53	63	44	42	38	30	24	23	24	23	26	29	29	29	29	29	28	26	19	16	31.4	5.5	71	12	23.2	59					
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	26.4	29.6	33.6	38.7	45.3	52.0	48.7	46.0	40.1	33.3	29.4	28.1	26.6	26.0	25.9	24.1	23.2	23.6	22.1	23.4	21.9	22.2	22.1	23.0	30.6		74.8	8.6		66.3					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц февраль

Элемент H=13700г+

o= _____ E= _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числ ная ракт			
1	79	64	70	57	57	45	51	29	-122	-178	-141	-147	-110	-132	-110	-91	-60	-48		-39	11	33	39	64	29	-23	7.0 22.8	101	-209	9.5	310					
2C	51	51	51	39	33	26	20	20	33	39	26	17	2	20	11	17	17	20		17	8	14	17	42	51	27	3.0	95	-23	12.9	118					
3	57	51	39	51	14	8	11	8	-5	14	14	20	20	2	-23	-5	-11	-14		5	11	45	45	51	64	20	9.9	73	-45	9.9	118					
4	64	45	33	33	20	8	11	8	8	8	14	14	14	14	17	8	14	8		2	14	64	57	51	64	25	20.5	119	-17	5.1	136					
5	64	51	64	51	51	14	33	14	48	54	51	-11	-104	-64	-45	-48	5	8		8	20	26	33	39	39	17	8.5	122	-132	12.0	254					
6	64	88	101	113	70	33	8	20	29	39	20	29	29	11	-5	-5	-2	8		20	26	33	45	57	60	37	3.0	119	-14	14.5 15.6	133					
7	70	70	79	45	26	14	2	14	20	48	33	45	33	26	20	17	11	14		20	26	39	39	39	70	34	2.4	107	-23	2.4	130					
8C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	62	56	56	37	25	13	6	-3	-6	6	22	50	25	19	16	16	25	25		25	37	59	87	167	205	43	23.4	264	-18	8.5	282					
10D	124	75	25	0	-115	-87	-108	-279	-242	-217	-211	-186	-248	-140	-56	-12	-34	0		6	-127	16	93	53	99	-65	0.1	236	-576	8.0	812					
11D	118	99	93	68	59	112	211	93	68	167	-170	-68	-62	-31	-59	-43	-96	-53		9	25	44	37	53	68	31	9.3	354	-303	10.1	657					
12D	37	56	96	146	93	22	-87	6	-40	25	9	-12	-46	-71	-49	-18	-9	-3		6	-65	-15	75	106	81	14	3.5	230	-297	19.9	527					
13D	118	47	106	106	137	93	192	152	-99	-68	-99	-56	-99	-105	-62	-173	-118	13		0	-158	-99	6	59	75	-1	7.8	310	-1168	16.0	1478					
14D	90	75	68	118	102	87	65	47	0	-12	40	37	-6	-53	-49	-28	-49	0		19	40	37	25	25	68	31	4.4	233	-99	14.1	332					
15	56	87	75	65	50	31	22	31	37	25	16	-53	-62	-99	-59	6	16	19		-12	31	31	34	40	50	18	9.7	149	-164	13.7	313					
16	53	65	59	68	47	31	19	19	19	25	53	31	6	0	-15	-22	-62	-22		6	25	31	34	37	47	23	10.2	99	-155	16.3	254					
17	53	62	65	59	56	37	25	6	16	28	22	19	28	25	28	25	19	13		25	31	31	34	37	47	33	4.8	127	-34	2.4	161					
18	56	56	56	50	50	40	25	22	28	37	31	13	22	19	6	13	-15	-6		6	25	31	34	37	37	28	4.6	71	-62	16.9	133					
19C	47	50	50	50	34	19	6	-3	-9	6	19	19	13	19	19	16	19	19		25	28	37	44	37	44	25	2.6	62	-25	8.7	87					
20	44	44	19	19	-37	-49	-62	-87	-62	-37	-37	-12	-12	-25	-12	0	0	13		25	25	50	50	130	75	3	22.8	254	-93	9.6	347					
21	47	62	44	37	40	22	25	68	81	37	9	28	9	6	13	-3	-56	-31		6	50	53	56	62	50	30	22.4	99	-77	16.4	176					
22	44	56	56	56	40	37	37	56	68	53	9	0	16	25	19	19	9	13		-6	0	25	50	37	34	31	5.0	149	-96	10.7	245					
23	50	56	50	37	13	6	13	13	-25	0	6	-6	-31	16	25	6	-31	-9		0	-3	16	25	28	37	12	1.9	71	-80	12.0	151					
24C	50	50	50	50	31	6	0	-3	6	25	44	37	31	25	19	19	16	13		19	19	19	34	31	37	26	2.7	68	-18	2.3	86					
25	56	78	71	81	106	34	0	-6	16	44	19	22	19	19	19	6	6	19		19	19	25	31	31	37	32	3.9	130	-28	6.2	158					
26	44	56	47	44	34	-6	-18	-18	25	99	37	3	-9	-18	-22	-12	0	-6		13	28	28	37	50	40	20	9.2	149	-87	5.9	236					
27C	47	50	50	47	37	19	13	13	19	13	13	19	25	19	19	19	19	16		16	25	25	31	31	53	27	3.9	68	-6	9.8	24					
28	44	56	44	50	34	-6	-18	-6	53	68	44	37	34	16	6	13	19	19		25	25	25	34	50	71	31	9.4	87	-43	6.3	130					
29																																				
30																																				
31																																				
средн.	63	61	60	58	41	23	19	9	-1	13	-4	-4	-17	-17	-12	-10	-13	2		10	7	27	42	53	60	20		146	-144		290					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963

месяц февраль

Элемент Z=60000γ+...

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	Число на ракте			
1	170	181	192	170	170	148	94	8	-35	62	89	148	148	116	138	170	170	186		202	192	202	219	219	213	149	23.0	310	-176	7.8	486					
2	213	181	181	148	170	159	138	132	116	105	121	132	132	148	159	170	175	175		175	181	208	175	181	165	160	20.3	283	40	9.4	243					
3	192	186	192	165	154	127	127	127	148	138	154	105	94	121	127	159	170	186		202	219	219	202	192	192	162	20.6	283	-30	9.3	313					
4	213	192	175	159	148	127	127	143	148	159	159	154	154	148	148	148	159	165		181	170	202	213	186	181	165	20.6	343	94	6.2	249					
5	181	219	213	229	219	208	229	192	138	143	111	46	51	116	121	132	138	154		170	170	186	192	186	181	164	6.2	364	-24	12.0	388					
6	197	213	202	186	213	181	192	197	170	165	143	148	127	121	121	132	148	148		154	165	165	170	181	181	168	7.9	294	89	12.2	205					
7	197	219	202	175	154	132	159	159	186	159	111	127	127	132	132	148	148	159		159	170	192	197	202	224	165	5.2	305	40	11.1	265					
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	160	166	166	155	150	117	117	117	128	133	144	123	133	133	128	133	144	144		144	144	144	155	231	209	147	22.8	333	69	5.4	264					
10	144	171	252	252	306	209	150	187	-18	101	155	166	133	112	155	160	209	177		193	317	263	301	252	209	190	19.5	663	-407	9.3	1070					
11	214	209	198	193	220	252	187	231	171	-18	-23	25	58	101	106	155	198	177		187	220	252	225	204	177	163	5.1	490	-180	9.6	670					
12	209	209	295	349	241	220	133	96	74	90	36	52	47	90	123	155	166	182		209	236	306	225	209	209	173	19.7	501	-342	19.8	843					
13	220	225	231	214	187	231	133	25	-7	-61	15	31	79	112	144	241	317	241		187	279	285	209	209	274	168	16.1	1300	-633	15.9	1933					
14	339	263	263	252	177	171	106	25	112	139	101	85	63	79	123	171	182	177		187	220	279	182	187	204	170	20.5	430	-110	7.6	540					
15	187	209	198	187	198	193	166	117	123	123	15	58	90	123	144	155	166	177		209	171	166	160	155	177	153	18.3	360	-169	10.4	529					
16	193	177	187	198	139	144	123	112	128	85	101	101	101	101	123	139	166	155		155	155	155	155	155	150	142	16.4	236	-18	9.8	254					
17	155	177	177	166	177	166	123	117	155	144	123	133	139	150	150	155	155	160		166	160	155	155	160	155	153	5.4	290	15	7.6	275					
18	155	150	155	177	214	193	117	123	123	90	79	101	117	117	133	144	155	166		171	166	171	166	166	166	146	5.1	274	36	9.5	238					
19	155	144	144	139	133	123	112	112	133	123	90	90	123	123	139	139	144	144		150	155	150	155	155	155	135	21.2 3.7	177	47	10.3 10.1	130					
20	182	182	182	209	236	268	182	112	155	85	112	139	155	139	155	155	182	182		209	209	198	209	295	312	185	22.9	387	-88	9.6	475					
21	205	205	205	178	167	162	162	221	156	54	70	102	81	124	135	151	205	210		216	221	205	199	205	189	168	20.9	297	5	12.1	292					
22	178	205	167	189	232	178	226	140	124	108	118	113	118	135	145	156	156	167		199	199	183	199	194	199	168	4.8	345	-103	7.8	478					
23	172	156	167	140	135	113	81	151	108	124	124	43	91	135	151	156	156	162		178	172	189	178	183	189	144	7.5	394	-81	11.2	475					
24	189	178	178	178	156	151	135	145	156	151	145	145	156	162	162	156	156	162		167	178	172	178	183	183	163	9.4	216	64	6.9	152					
25	205	216	232	286	275	216	167	151	156	162	151	151	129	113	145	145	145	156		178	167	167	167	178	178	176	3.9	356	59	7.7	297					
26	178	167	178	178	199	140	113	97	81	145	129	119	97	135	135	151	151	156		162	156	156	167	178	189	148	4.8	318	-11	8.6	329					
27	189	199	194	178	145	135	135	129	124	145	135	145	156	156	162	156	156	156		156	156	156	156	172	156	1.6	237	86	8.6	151						
28	167	172	167	210	232	194	151	135	156	91	108	113	113	135	124	156	162	162		156	151	151	162	167	167	154	5.6	275	27	9.6	248					
29																																				
30																																				
31																																				
средн.	191	192	196	195	191	173	144	130	119	109	104	107	112	125	138	155	170	170		179	189	195	188	191	193	161		373	-63		436					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц март

Элемент D = 80°00' + ... западное

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	Число дней с характером	
11	19	22	22	28	6	38	34	91	80	38	32	33	31	25	27	24	16	18	21	22	26	23	29	29	30.6	8.2	147	-38	4.3	185				
2	32	36	36	40	39	28	31	23	13	16	27	18	29	27	26	30	31	30	30	31	30	30	28	28	28.7	4.4	54	-4	8.0	58				
3	29	26	30	39	48	51	47	46	39	32	33	32	30	26	27	28	28	26	25	24	26	26	27	26	32.1	4.7	59	19	19.0	40				
4	26	31	35	37	42	34	42	40	40	36	27	27	27	26	29	29	27	26	26	23	27	23	25	26	30.5	4.2	53	18	5.5	35				
5	22	23	24	26	38	58	49	43	35	31	27	26	26	30	28	29	28	27	25	26	26	23	27	24	30.0	5.2	68	18	0.9	50				
6	26	27	18	23	35	40	45	39	32	29	29	27	27	29	29	30	29	23	17	14	15	26	28	30	27.8	6.0	57	6	19.5	51				
7	30	28	33	31	35	31	35	36	32	30	29	30	30	30	30	30	29	29	27	25	18	13	6	6	27.2	8.1	47	-12	23.4	59				
8	31	29	41	56	62	63	95	60	48	44	43	43	38	28	22	22	19	17	15	11	18	19	26	38	37.0	6.5	122	4	21.5	118				
9	23	43	38	53	68	59	62	46	62	36	52	37	30	30	31	29	27	25	26	25	27	25	19	23	37.3	8.6	98	8	22.3	90				
10	17	31	32	51	38	38	76	63	55	62	53	38	32	31	18	21	31	1	21	26	22	22	16	18	33.9	6.7	106	-22	17.8	128				
11	47	44	45	52	55	43	54	38	38	46	35	30	26	27	29	26	26	26	26	16	16	26	21	30	34.2	6.1	76	2	20.4	74				
12	21	23	42	53	57	42	45	37	37	32	36	29	30	31	28	38	32	31	27	25	26	29	29	29	33.7	6.8	77	8	9.8	69				
13	29	27	31	42	47	40	42	45	36	36	36	38	31	28	29	36	32	29	27	28	29	30	30	30	33.7	7.5	68	21	14.4	47				
14	22	31	35	36	42	47	40	38	35	32	29	29	29	31	31	31	31	32	30	29	31	29	30	31	32.5	5.5	60	17	0.2	43				
15	29	26	28	28	31	48	39	37	31	30	29	30	30	31	31	31	31	31	29	30	31	31	32	32	31.5	5.4	58	20	4.4	38				
16	29	32	37	39	44	45	40	38	35	29	30	29	30	30	31	31	31	31	30	31	30	30	31	32	33.1	4.8	52	24	0.2	28				
17	27	32	39	39	42	43	40	36	34	31	29	29	30	31	31	29	26	22	23	26	22	23	31	28	31.0	5.8	45	17	20.3	28				
18	29	26	18	32	37	44	36	24	31	22	28	29	27	27	30	27	21	21	29	26	25	20	28	33	27.9	4.5	52	3	7.4	49				
19	24	35	16	25	31	40	48	35	34	32	31	30	30	30	30	25	25	25	20	18	23	25	31	30	28.9	6.9	68	6	2.5	62				
20	24	31	40	36	45	38	43	40	37	34	34	31	30	30	31	30	30	28	27	28	27	19	26	30	32.0	6.9	52	15	21.5	37				
21	32	42	38	45	51	49	45	32	31	30	30	31	31	31	32	32	30	30	28	29	31	32	32	33	34.5	4.4	68	22	8.8	46				
22	32	34	38	39	40	40	37	35	35	33	30	30	31	31	30	31	32	30	30	30	30	30	31	31	32.9	5.0	47	26	18.4	21				
23	30	31	35	43	39	45	37	30	32	43	54	34	30	31	31	27	30	28	30	27	27	29	29	34	33.6	10.1	80	5	7.0	75				
24	31	31	35	39	40	37	39	35	31	31	34	32	34	32	31	31	30	27	22	23	26	27	30	35	31.8	5.9	49	19	18.5	30				
25	32	34	36	40	41	42	38	38	32	31	30	30	30	29	32	32	29	27	29	30	31	33	34	34	33.1	5.4	54	21	17.3	33				
26	34	35	38	42	44	44	42	37	35	33	31	31	33	33	33	31	31	31	26	21	25	31	35	31	33.6	6.4	47	18	19.9	29				
27	32	36	33	36	47	47	42	37	35	32	31	31	32	33	33	33	32	31	29	29	30	32	34	33	34.2	4.3	50	27	18.8	23				
28	35	35	37	39	44	47	46	41	34	32	30	30	30	31	33	32	32	32	30	30	30	32	30	33	34.4	5.0	53	25	20.0	28				
29	33	31	23	31	42	46	43	40	37	35	38	34	35	33	33	33	34	33	31	30	31	31	33	31	34.2	5.6	56	17	2.5	39				
30	28	20	21	25	36	43	39	37	35	34	34	31	30	31	32	33	33	32	33	31	31	33	34	34	32.1	5.3	51	17	1.2	34				
31	34	35	36	38	36	34	35	39	40	31	29	30	31	34	34	34	33	33	32	32	31	31	29	29	33.2	7.2	47	25	23.7	22				
средн.	28.7	31.2	32.6	38.2	42.0	43.4	44.7	40.5	37.5	33.6	33.5	30.9	30.3	29.9	29.7	29.8	28.9	26.8	26.5	25.6	26.4	26.8	28.1	29.4	32.3		65.2	11.4		53.8				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц март

Элемент М=13700γ⁺

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	Числе- ная ракте			
1	106	130	152	149	189	167	199	-71	-198	-12	13	-6	-6	3	16	-9	-62	-43		13	25	44	62	56	68	41	6.6	335	-421	8.2	756					
2	62	40	56	44	37	90	56	127	137	87	19	6	28	25	19	22	22	19		25	19	25	28	25	31	44	8.0	199	-43	11.9	242					
3	40	59	65	50	31	34	31	53	50	44	19	-6	-9	28	22	25	19	16		25	25	34	56	62	65	35	8.9	124	-62	11.6	186					
4	68	53	40	53	37	50	19	44	34	25	31	40	31	25	19	13	6	0		13	37	31	28	37	40	32	5.6	112	-25	10.9	137					
5	53	81	84	81	62	3	-6	0	28	50	44	44	22	3	5	13	13	13		19	31	44	78	71	56	37	21.1	118	-25	6.6	143					
6	56	81	140	124	90	56	6	19	19	25	22	19	13	9	6	0	6	9		-3	31	56	56	44	50	39	2.7	143	-37	8.4	180					
7	50	56	65	78	87	68	6	-9	-6	-6	13	19	19	19	19	19	19	16		25	25	34	56	106	71	35	22.6	186	-59	9.4	245					
8	87	99	62	37	3	9	0	-164	-198	-105	-161	-111	-136	-68	-93	-49	-49	-25		25	9	81	75	56	81	-22	1.1	161	-378	7.5	539					
9	56	37	96	25	-43	75	0	19	-31	-43	-108	-53	-34	-62	-22	0	3	-12		0	19	28	56	90	62	7	5.8	205	-235	10.5	440					
10	99	149	146	174	180	140	40	53	34	-68	-105	-80	-124	-127	-143	-152	-18	-6		-31	19	84	-25	25	62	14	4.1	233	-545	21.6	778					
11	75	6	81	81	37	87	31	37	40	13	-18	6	16	3	-12	-12	-15	0		6	40	34	34	62	87	30	8.1	167	-322	20.1	489					
12	99	121	124	81	68	93	37	37	34	44	0	19	-62	-87	-49	-96	-18	19		13	25	44	37	31	37	27	2.0	199	-127	15.3	326					
13	53	62	62	47	25	37	13	28	31	59	-37	-74	-46	-43	-90	-53	16	9		9	25	40	37	37	40	12	9.1	118	-140	14.7	258					
14	50	68	53	37	25	13	3	0	0	13	25	31	25	19	19	19	19	19		19	16	31	31	37	31	25	1.3	87	-25	7.8	112					
15	37	50	81	96	90	6	25	13	13	37	28	25	28	25	25	25	19	22		25	25	25	31	31	37	34	3.6	106	-12	5.5	118					
16	31	37	37	37	22	16	6	9	25	31	25	22	22	25	22	25	19	13		13	19	25	31	37	44	25	8.6	50	0	8.7 12.4	50					
17	40	44	37	34	31	13	9	13	19	19	22	25	16	9	0	-3	-25	-6		19	31	56	44	99	56	25	22.3	130	-49	16.2	179					
18	37	62	106	118	50	0	87	115	87	59	19	25	22	-12	-105	-80	-43	-18		19	31	44	68	53	75	34	7.4	161	-146	14.8	307					
19	75	53	112	121	183	140	75	0	25	44	50	31	25	0	-3	-77	-25	9		19	44	44	47	62	75	47	4.2	205	-96	15.4	301					
20	56	62	50	71	31	31	13	6	28	44	19	16	19	22	25	25	22	19		19	31	34	50	75	50	34	6.1	93	-18	7.6	111					
21	34	31	37	37	16	3	50	19	6	31	25	25	25	22	13	13	13	13		16	28	31	34	31	31	24	6.6	81	-37	8.6	118					
22	34	28	28	25	25	16	13	13	19	37	31	25	13	13	9	-18	6	25		22	25	25	31	44	44	22	9.6	50	-43	15.2	93					
23	40	47	50	37	37	19	68	50	-6	-12	-118	-12	-9	-28	-74	-34	-9	16		25	25	25	44	50	44	11	7.1	137	-223	10.7	360					
24	44	34	40	31	31	34	9	13	19	25	16	-9	-3	6	6	9	13	6		-3	9	34	44	56	50	21	9.2	62	-34	11.6	96					
25	40	40	37	28	25	16	9	9	13	25	31	22	25	13	-4	12	18	6		0	18	34	34	37	37	22	3.0	56	-18	8.2	74					
26	40	43	37	34	27	21	12	12	18	27	24	24	21	15	12	6	12	15		21	40	43	40	34	31	25	10.3	49	0	7.9	49					
27	34	31	43	55	15	9	12	21	24	31	24	12	9	9	6	-4	6	12		15	24	24	31	31	31	21	3.0	68	-13	15.5	81					
28	31	37	34	37	34	15	9	12	9	18	24	21	24	24	18	18	15	21		18	24	31	43	37	43	25	4.9	62	-28	8.8	90					
29	43	37	77	83	31	18	24	6	27	21	-19	-4	-7	12	21	15	15	21		24	31	31	40	43	40	26	3.2	117	-38	10.3	155					
30	55	71	99	99	74	27	43	37	12	24	18	34	34	27	27	24	12	18		21	27	31	37	34	31	38	4.0	117	-10	10.4	127					
31	31	31	27	24	62	74	58	18	24	24	31	18	24	6	9	15	12	12		21	24	24	31	37	86	30	23.2	111	-7	7.7	118					
средн.	53	57	70	65	52	45	31	17	11	20	0	5	1	-2	-9	-9	1	8		15	26	38	42	49	51	27		130	-104		234					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц март

Элемент Z=60000γ⁺

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	Числе- ная х ракте
1	189	189	178	129	167	102	183	124	194	194	97	91	129	135	140	167	194	210	199	189	199	194	172	183	163	3.2	383	-114	8.1	497			
2	205	189	194	167	178	286	259	275	210	178	140	59	91	135	135	151	156	156	162	162	162	162	151	167	172	5.4	472	-60	11.9	532			
3	156	178	199	178	167	189	167	113	113	135	97	97	113	135	135	156	162	167	167	167	167	205	199	216	157	5.2	275	-92	7.4	367			
4	210	183	216	243	226	259	178	178	91	81	91	124	151	145	145	145	162	167	178	189	167	167	178	189	169	5.6	372	-11	10.9	383			
5	210	199	167	162	194	183	167	183	194	124	129	129	135	113	129	140	145	156	167	162	167	216	189	189	165	21.1	302	48	10.1	254			
6	194	232	210	189	145	151	156	162	156	145	145	124	118	135	140	156	156	178	189	253	253	199	183	183	173	20.3	329	-17	8.4	346			
7	199	216	221	210	226	183	140	135	156	151	162	162	156	156	156	156	156	156	162	162	189	189	394	324	188	22.7	649	59	23.9	590			
8	199	205	221	243	221	221	221	264	243	108	86	124	189	194	178	156	172	189	205	243	232	199	178	172	194	7.7	472	-168	9.6	640			
9	189	167	199	237	232	108	124	135	48	129	59	108	97	135	156	162	178	178	178	189	167	210	248	194	159	4.2	367	-243	8.3	610			
10	210	237	232	264	221	243	145	205	91	-6	135	156	135	135	216	199	178	361	329	270	318	448	329	280	222	17.9	955	-319	21.6	12.74			
11	426	426	361	253	221	108	167	183	167	129	113	113	135	151	156	178	178	189	205	275	415	270	243	232	221	20.1	928	-92	8.8	1020			
12	259	270	199	226	264	270	167	178	59	48	32	102	102	151	189	167	210	178	189	210	205	178	183	189	176	7.9	462	-157	9.6	619			
13	183	194	205	189	172	194	189	178	124	113	64	37	86	135	151	156	167	167	183	183	183	189	167	178	158	8.4	318	-108	8.6	426			
14	210	189	167	172	156	145	135	145	162	167	162	156	156	156	156	162	162	156	167	178	172	172	178	178	165	8.0 5.7	243	59	5.7	184			
15	178	205	232	232	237	172	135	162	151	162	162	162	162	167	167	162	156	167	183	167	162	162	162	167	174	3.1	275	91	6.9	184			
16	156	167	178	172	162	135	129	145	156	151	145	162	162	167	162	162	167	162	167	167	162	167	156	162	159	8.6	199	81	8.5	118			
17	178	167	156	156	156	151	145	140	140	156	156	145	135	145	145	156	167	178	167	167	205	189	210	178	162	22.7	264	81	10.2	183			
18	194	243	253	221	210	232	286	172	102	145	145	145	135	118	124	167	189	183	167	167	172	205	167	178	180	6.4	437	59	8.5	378			
19	199	194	232	156	237	205	205	183	151	124	108	102	118	129	145	162	172	178	194	210	183	178	178	216	173	4.2	307	64	9.8	243			
20	221	221	226	270	226	259	232	189	194	151	113	113	129	135	145	156	151	156	156	167	172	199	189	205	182	6.0	318	91	10.1	227			
21	216	167	194	178	167	167	237	156	140	145	156	151	140	135	145	156	167	167	178	178	167	167	162	167	167	6.1	307	5	8.7	302			
22	167	167	167	162	151	140	145	151	162	156	140	135	135	140	145	145	151	151	162	162	162	167	167	162	154	18.6	199	108	5.8	91			
23	178	178	183	145	156	140	286	194	162	37	129	145	129	129	124	145	145	151	156	162	167	178	167	162	156	7.0	448	-103	10.0	551			
24	162	189	167	156	162	172	151	135	135	124	75	108	140	145	140	145	145	162	178	189	178	178	167	162	153	8.9	253	-11	9.9	264			
25	167	162	167	178	162	145	135	135	162	124	124	145	156	140	135	145	156	178	167	156	151	145	156	156	152	4.2	248	48	9.9	200			
26	156	156	162	162	145	140	140	135	135	145	151	151	151	145	145	145	145	145	167	210	183	156	151	156	153	19.2	243	97	7.9	146			
27	167	182	194	189	156	145	135	135	135	113	113	113	124	135	145	145	145	151	156	167	162	156	151	156	149	2.8	232	59	9.2	173			
28	156	156	156	140	145	151	156	156	156	124	135	145	129	140	140	145	145	145	151	145	156	156	156	172	148	4.8	232	43	9.9	189			
29	172	178	205	172	172	199	210	145	140	102	102	124	124	135	145	145	145	145	151	156	145	156	167	156	154	6.6	297	70	10.2	227			
30	183	178	189	210	221	232	232	178	167	135	113	102	113	129	145	145	145	156	156	156	162	162	156	151	163	4.7	297	59	10.5	238			
31	156	156	162	205	221	205	183	189	167	162	145	135	124	124	140	145	156	156	162	167	156	162	167	226	165	23.3	280	97	12.0	183			
средн	195	198	200	192	190	182	179	166	147	127	120	125	132	141	149	156	162	172	177	185	188	190	188	187	169		367	-9		375			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц апрель

Элемент Д=80°00'+... западное

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	Числ ная ракт.		
1	26	-	-	-	27	54	56	30	30	25	32	31	31	33	31	32	34	32		32	31	32	33	34	34	33.3	5.9	78	5	9.1	73				
2	33	33	22	41	45	46	41	38	35	34	33	33	33	33	32	33	32	28		20	21	27	29	31	31	32.7	5.5	51	13	2.8	38				
3	39	38	40	45	47	48	42	39	33	30	30	31	31	32	33	32	31	29		30	29	30	31	33	33	34.8	5.0	57	26	17.6	31				
4	29	29	33	38	41	48	35	23	24	36	32	31	30	36	30	35	31	26		19	23	24	24	33	31	30.9	5.1	68	-8	19.0	76				
5	29	45	44	50	72	83	63	50	35	51	42	35	39	33	33	28	46	28		17	21	25	31	37	38	40.6	6.0	103	3	19.2	100				
6	37	35	37	48	37	47	38	64	67	47	43	46	31	33	36	39	30	30		30	27	28	29	33	28	38.3	7.5	111	10	7.2	101				
7	30	39	36	37	31	35	42	37	50	51	39	37	35	35	32	30	35	35		33	34	31	31	32	34	35.9	9.5	70	2	7.2	68				
8	30	33	31	33	34	37	41	37	34	37	35	35	35	34	33	34	33	30		30	35	33	33	32	33	33.8	19.9	64	17	3.9	47				
9	34	35	34	41	47	53	51	38	43	35	30	31	32	34	34	34	29	28		29	32	33	34	34	33	35.8	6.9	64	17	18.2	47				
10	34	35	38	39	42	43	42	39	37	33	31	33	34	35	33	34	33	31		31	34	31	34	33	34	35.1	4.9	52	28	10.8	24				
11	33	32	35	36	38	39	37	37	36	37	35	33	34	34	34	34	34	34		34	33	30	33	34	27	34.3	8.3	57	21	23.4	36				
12	39	32	39	46	48	50	52	41	33	39	37	32	31	30	34	35	32	30		28	21	20	26	33	34	35.1	6.2	62	15	20.8	47				
13	34	31	31	35	47	49	47	45	52	51	41	42	39	31	31	33	25	18		16	20	26	23	26	29	34.2	9.2	66	13	18.2	53				
14	46	28	31	33	43	44	39	40	40	47	42	38	42	41	36	27	25	31		33	27	24	30	28	42	35.7	5.8	61	18	20.5	43				
15	40	35	48	55	42	29	49	59	58	45	40	38	37	38	34	31	32	32		30	24	26	30	31	31	38.1	8.4	69	15	5.7	54				
16	33	21	33	42	47	49	43	41	39	34	35	33	33	34	34	31	29	26		29	26	30	30	29	28	33.7	5.7	66	17	1.8	49				
17	31	33	38	31	47	27	31	38	33	32	31	32	32	32	34	34	30	24		22	22	30	30	29	31	31.4	4.2	53	13	18.9	40				
18	35	32	36	37	43	49	45	42	37	33	31	31	35	34	34	33	26	28		18	20	22	23	33	34	33.0	5.7	60	12	21.2	48				
19	35	35	38	24	15	29	34	36	29	35	36	33	35	33	32	34	34	30		31	31	32	33	33	37	32.2	6.9	60	2	4.5	58				
20	-	-	39	45	44	42	49	55	49	45	38	35	36	38	37	30	29	27		28	29	31	34	35	34	37.7	7.3	66	25	17.8	41				
21	33	35	37	39	43	40	39	37	35	35	31	34	37	37	37	34	34	31		28	31	32	33	35	36	35.1	4.2	73	24	10.3	49				
22	25	38	39	47	44	42	42	37	34	31	30	31	34	35	34	32	34	33		28	26	20	24	33	33	33.6	3.1	54	-1	20.9	55				
23	34	33	30	41	51	44	39	48	52	43	37	39	35	33	34	34	33	33		34	34	35	35	35	36	37.6	5.1	65	19	1.9	46				
24	36	37	38	39	39	39	38	37	35	34	34	34	35	35	36	35	35	35		34	33	33	33	33	35	35.5	7.3	48	28	7.2	20				
25	37	37	38	42	50	48	42	34	35	34	31	34	35	35	35	35	35	34		30	28	30	33	31	37	35.8	7.1	69	23	19.0	46				
26	38	31	36	36	51	48	42	38	35	35	34	34	34	35	35	35	35	34		31	30	32	34	32	32	35.7	5.6	57	28	22.3	29				
27	37	35	37	33	38	46	45	46	38	34	35	39	39	42	35	31	35	31		25	13	30	36	35	36	35.5	6.8	64	5	19.3	59				
28	38	34	35	37	39	43	42	38	37	35	35	35	36	35	35	35	35	35		35	34	34	34	35	35	36.1	6.4	48	29	1.3	19				
29	36	37	37	38	45	52	48	43	38	35	34	34	34	33	34	35	35	34		34	33	30	34	35	34	36.8	5.5	78	28	20.1	50				
30	35	34	37	39	42	45	42	38	35	34	33	31	34	36	35	31	26	9		19	20	13	26	26	18	30.8	20.7	78	-16	20.4	94				
31																																			
средн.	34.3	34.0	36.1	39.6	42.6	44.9	43.2	40.8	38.9	37.6	34.9	34.5	34.6	34.6	33.9	33.0	32.2	29.5		27.9	27.4	28.5	30.8	32.4	32.9	35.0		65.7	14.4		51.4				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц апрель

Элемент Н=13700γ⁺...

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	71	-	-	-	133	86	77	93	71	37	6	12	18	15	12	9	12	18	24	24	24	27	31	27	39	4.6	155	-31	10.6	186					
2	24	31	80	37	12	12	6	6	6	12	12	15	18	18	18	12	3	-4	-56	12	46	52	49	43	19	2.7	99	-106	18.3	205					
3	55	43	34	15	15	24	31	31	37	37	21	24	24	24	15	6	0	6	31	37	37	37	37	37	27	0.9	68	-22	17.7	90					
4	37	49	52	43	43	6	34	105	55	3	0	-4	-16	-25	-62	-50	-13	0	12	-155	-38	43	55	58	10	7.6	164	-261	20.1	425					
5	117	133	80	55	0	24	37	6	31	-69	-28	-19	-50	-25	-13	-50	-75	-13	31	-81	6	37	68	80	12	1.4	192	-279	19.0	471					
6	62	68	80	55	74	55	24	43	-118	-72	-56	-59	9	-19	-62	-31	-19	-13	-7	37	43	62	58	68	12	7.2	161	-184	8.2	345					
7	34	49	55	74	89	68	68	74	0	-62	-38	-19	-7	-7	-10	-31	-56	0	27	24	24	27	37	55	20	7.2	192	-171	19.5	363					
8	55	40	43	55	46	31	9	12	24	18	15	-7	0	18	21	18	12	0	-19	-53	6	31	31	34	18	3.9	114	-338	19.8	452					
9	31	31	37	40	65	12	-19	-34	9	21	37	37	24	12	3	6	0	-128	-134	18	24	40	31	27	11	4.0	99	-224	18.2	323					
10	31	21	31	31	18	12	12	12	12	24	27	18	6	18	21	12	12	6	12	18	31	24	27	27	19	14.2	43	-10	12.9	53					
11	34	37	37	31	31	18	15	12	37	27	15	21	18	18	18	18	15	15	18	21	31	27	34	43	25	8.3	71	3	7.2	68					
12	62	52	31	18	15	-7	-10	18	24	12	-13	31	27	0	9	6	12	12	6	6	24	55	37	34	19	0.9	86	-81	19.8	167					
13	31	40	62	71	21	0	9	24	-28	-44	-25	-31	-44	-19	-50	-56	-41	-28	-25	0	49	93	71	86	7	21.6	136	-106	9.1	242					
14	105	96	93	74	31	12	15	18	37	-44	-50	-28	-66	-93	-100	-118	-44	0	31	31	52	80	62	96	12	1.1	130	-149	15.1	279					
15	105	74	62	34	130	114	58	3	-44	-13	-16	-7	-25	-44	37	24	6	-7	9	27	31	43	40	43	28	4.6	164	-75	8.9	239					
16	74	99	89	93	9	6	6	-7	31	55	27	34	24	18	18	12	0	-22	6	31	71	43	52	55	34	3.5	133	12	17.4	121					
17	65	89	89	71	12	99	49	37	37	27	37	37	27	18	12	12	0	-28	-16	0	31	37	43	49	35	5.2	117	-69	19.1	186					
18	49	55	37	31	24	6	3	24	46	24	21	0	0	0	-41	-31	-38	-25	3	18	49	80	55	43	18	21.0	151	-103	14.6	254					
19	55	52	31	105	167	86	74	80	55	-19	-7	3	-4	12	18	6	9	0	9	-4	0	21	6	9	32	4.7	248	-38	9.1	286					
20	55	-	24	18	6	18	3	12	3	-28	-7	6	-31	-25	-19	-44	-53	0	15	24	31	31	31	31	4	3.5	62	-97	16.0	159					
21	34	31	31	24	12	18	12	12	15	18	31	12	-7	-7	3	12	12	6	-19	6	24	24	31	37	16	10.5	49	-31	4.2	80					
22	62	83	18	9	0	6	0	12	21	31	31	24	21	12	15	6	3	-22	-19	6	37	3	27	37	18	1.7	123	-87	21.1	210					
23	37	62	99	74	43	105	83	24	-31	-31	-19	-22	-7	-7	-7	6	-7	6	9	12	18	24	24	27	22	5.3	123	-56	8.6	179					
24	24	24	21	18	21	18	21	15	15	24	24	24	18	18	18	24	15	21	18	21	31	37	37	31	22	9.5 22.2	55	-7	8.2	62					
25	49	43	34	24	15	0	6	12	21	24	37	31	24	24	15	18	21	18	15	6	24	62	37	43	25	21.6	80	-44	7.1	124					
26	49	52	49	62	37	0	0	6	12	18	18	21	24	24	21	12	12	9	12	27	43	83	49	55	29	21.0	96	-38	5.7	134					
27	55	49	49	93	99	40	9	-7	37	24	-7	-38	-44	-19	24	0	12	9	3	0	31	31	37	31	22	3.9	111	-62	12.9	173					
28	31	40	37	37	31	18	15	12	12	15	18	18	18	18	24	24	21	24	18	18	24	31	31	27	23	1.8	52	-7	8.2	59					
29	27	24	27	31	24	0	-7	6	18	24	21	18	24	24	21	24	18	15	21	31	37	27	34	31	22	3.8	71	-75	5.4	146					
30	31	31	31	24	18	12	12	12	31	40	37	31	9	6	6	24	-19	-31	-38	-7	-118	24	31	65	11	20.3	108	-499	20.6	607					
31																																			
средн.	52	54	50	46	41	30	22	25	16	4	6	6	1	0	0	-4	-5	-5	-1	5	24	41	40	44	20		115	-108		223					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц апрель

Элемент Z = 60000 γ⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чис- лая ран	
1	205	194	151	200	167	173	189	205	146	173	156	146	140	140	151	167	156	156	162	162	167	162	156	156	164	7.2	286	75	2.8	211			
2	167	167	221	156	167	156	146	156	167	162	156	156	162	156	156	156	167	194	254	254	210	200	183	178	177	19.4	308	124	7.5	184			
3	189	189	178	210	200	200	167	151	167	135	146	162	156	146	151	151	156	167	167	178	178	167	167	167	169	3.4	264	92	9.7	172			
4	189	178	167	189	205	189	232	232	189	129	124	113	113	135	146	129	162	173	221	340	232	210	189	210	183	-	-	-	-	-			
5	264	200	178	221	232	221	254	205	156	81	140	124	124	146	140	162	200	210	318	340	264	189	221	232	201	-	-	-	-	-			
6	205	221	210	156	194	167	108	124	162	113	92	92	135	140	124	167	167	173	194	210	221	264	302	232	174	22.4	421	-157	7.4	578			
7	200	189	221	243	200	205	135	129	65	75	92	113	113	124	146	156	178	183	183	167	178	183	189	200	161	6.4	416	-178	9.5	594			
8	189	183	189	200	200	178	151	156	146	129	119	124	140	146	156	156	156	173	221	286	205	167	178	167	171	19.6	475	-243	19.7	718			
9	167	167	200	237	183	167	178	178	92	124	151	135	146	135	146	151	173	200	264	183	178	194	167	162	170	18.1	696	-70	18.1	766			
10	167	178	173	167	156	156	146	156	156	151	146	135	140	146	151	156	162	167	167	162	189	156	167	162	159	20.4	297	102	5.9	195			
11	167	167	173	167	156	156	156	146	135	124	140	156	162	162	162	156	156	156	156	162	189	167	167	178	159	20.7	221	38	8.3	183			
12	205	275	232	221	200	178	167	167	173	102	108	156	156	124	135	146	167	167	167	313	264	232	189	189	185	19.4	416	27	10.7	389			
13	194	205	216	221	221	183	162	135	92	119	124	102	124	151	135	156	178	221	243	200	189	248	237	221	178	21.6	362	16	8.6	346			
14	221	254	232	189	189	210	243	189	178	102	113	156	113	119	146	178	178	162	167	178	205	232	210	221	183	21.3 6.6	335	-6	10.1	341			
15	285	264	232	259	254	167	124	156	189	167	135	124	135	102	140	151	156	167	178	216	200	189	189	189	182	3.9	362	59	9.7	303			
16	200	200	167	216	189	227	200	167	113	156	135	146	146	156	156	156	167	178	173	189	216	189	189	205	176	5.9	372	38	8.9	334			
17	205	200	167	248	216	232	221	200	156	156	113	140	129	135	140	156	173	183	227	264	194	200	183	189	184	19.2	383	81	10.9	302			
18	194	205	189	200	200	178	167	156	167	146	135	124	124	140	129	156	189	189	227	221	221	243	227	205	180	21.0	383	81	14.5	302			
19	210	243	232	232	189	81	146	124	146	124	129	140	151	146	156	156	156	189	183	189	210	194	189	178	171	2.7	351	16	5.1	335			
20	237	200	210	200	189	194	156	108	102	70	97	92	102	124	135	151	162	178	178	183	189	173	178	178	156	0.5	335	-16	9.5	351			
21	173	178	173	167	173	167	162	156	156	151	140	135	135	146	140	146	156	167	200	183	178	178	167	178	163	18.9	264	38	4.2	226			
22	221	254	286	210	183	173	162	156	167	156	146	124	135	151	156	151	156	167	221	205	232	297	194	200	188	21.1	507	86	10.1	421			
23	200	221	227	189	183	178	135	92	102	108	113	119	124	129	135	151	151	156	156	156	156	162	173	167	153	1.8	286	48	7.9	238			
24	167	162	167	162	162	162	162	156	156	156	156	156	162	156	156	156	156	151	156	156	156	167	178	167	160	7.2	216	92	7.3	124			
25	178	178	194	200	205	178	156	146	146	156	146	146	146	146	146	146	156	156	178	189	194	216	200	178	170	5.7	291	-70	7.1	361			
26	200	210	227	178	200	210	162	167	167	162	156	156	151	156	156	156	151	151	156	156	167	259	254	232	181	21.9	383	124	12.4	259			
27	227	221	232	221	178	173	156	156	135	81	124	102	124	119	135	146	146	146	189	243	178	162	156	162	163	19.6	286	-6	6.8	292			
28	162	167	178	178	173	156	151	135	135	146	151	146	156	162	162	156	156	156	156	156	167	173	167	156	158	4.2	210	86	8.3	124			
29	156	156	162	216	200	189	167	140	156	156	146	140	140	146	146	151	151	162	156	162	189	156	156	156	161	3.8	313	59	5.4	254			
30	156	162	162	178	189	156	167	162	146	129	135	129	124	124	135	146	156	264	243	227	426	221	162	205	179	20.5	788	-70	20.5	858			
31																																	
средн.	197	200	198	201	192	179	168	157	145	131	132	133	137	140	146	154	163	175	195	208	205	199	189	187	172		365	17		349			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц май

Элемент D=80°00'+... западное

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	
10	34	35	55	63	56	39	38	55	53	59	52	44	44	43	40	37	26	88	42	34	33	33	33	24	44.2	17.1	142	16	-6.1	126		
20	33	46	42	54	53	57	42	42	41	52	57	43	40	37	37	37	29	43	44	37	41	36	34	38	42.3	17.1	128	12	16.9	116		
3	26	35	42	37	55	69	90	60	59	43	34	39	37	37	36	31	31	36	35	30	29	29	37	38	41.5	6.3	128	11	1.0	117		
40	41	50	48	48	50	44	52	55	60	59	41	33	35	34	35	37	33	24	51	42	42	26	37	35	42.2	17.7	121	9	20.5	112		
5	38	41	44	52	61	62	54	54	56	47	34	35	41	38	34	33	33	38	35	32	33	34	36	35	41.7	17.3	155	18	17.2	137		
6	35	37	32	38	59	55	54	44	38	35	33	35	36	37	36	37	41	38	33	30	34	33	34	34	38.2	20.8	133	11	21.8	122		
7	35	37	38	42	47	47	38	48	43	42	41	35	38	37	37	35	33	34	29	28	30	35	36	35	37.5	20.4	64	21	20.4	43		
8	38	42	38	46	44	41	42	51	51	39	36	34	38	37	36	35	36	36	32	34	31	31	36	34	38.2	8.3	65	21	21.5	44		
9	39	34	33	41	26	34	45	34	35	37	42	41	41	38	35	35	35	31	31	27	44	30	31	39	35.8	20.4	112	3	4.3	109		
10	38	32	42	53	36	44	47	38	43	43	40	36	35	36	37	34	31	34	48	26	27	30	31	37	37.4	17.9	82	-5	20.1	87		
11	35	44	52	38	42	38	40	44	34	40	36	35	38	37	32	31	38	36	27	25	22	27	34	32	35.7	2.5	62	13	20.7	49		
12	29	35	39	39	32	32	35	39	29	32	32	29	32	32	32	32	37	32	25	25	25	29	29	32	31.8	7.2	53	5	7.7	48		
130	35	42	44	47	60	53	29	33	34	45	38	44	40	35	31	34	33	31	28	24	23	29	29	26	36.1	5.0	77	3	6.7	74		
14	40	41	32	39	56	69	50	35	47	46	39	37	33	31	31	31	31	31	30	30	31	31	32	35	37.8	5.5	97	21	7.7	76		
15	39	35	32	40	42	48	39	36	39	34	34	34	34	31	31	32	31	31	26	58	27	30	30	33	35.2	19.2	143	-9	19.3	152		
16C	32	40	34	40	42	43	44	38	34	32	31	32	32	32	31	33	33	32	31	30	29	30	32	34	34.2	4.1	55	27	20.9	28		
17	32	35	34	38	43	47	47	37	38	39	37	36	35	31	32	31	29	28	24	30	31	32	32	33	34.6	6.5	55	21	18.6	34		
18C	33	32	34	36	37	39	37	38	34	33	32	32	32	31	31	32	33	32	31	28	31	32	32	33	33.1	7.4	47	21	19.5	26		
19	33	32	32	35	38	41	43	41	38	34	32	31	31	32	32	32	31	29	25	25	23	22	27	35	32.2	6.9	51	21	21.5	30		
20	34	36	37	47	53	61	56	40	32	31	31	31	31	32	33	32	32	31	30	31	32	33	34	33	36.4	5.4	67	27	18.5	40		
21	32	34	35	35	35	35	32	35	34	33	32	32	32	31	32	32	32	31	30	17	25	31	33	35	31.9	5.1	44	10	19.6	34		
22C	35	32	34	35	38	40	40	38	34	31	31	32	33	34	33	32	33	32	32	32	33	33	32	32	33.8	5.2	44	27	9.7	17		
23C	32	33	33	34	37	37	35	35	34	33	31	31	32	32	33	33	33	32	32	29	31	32	32	33	32.9	5.3	50	26	19.6	24		
24C	32	33	33	33	34	35	37	35	34	33	32	33	32	32	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	33.0	6.6	40	30	3.6	10		
25	32	32	32	32	33	33	34	34	35	34	33	33	34	34	34	32	31	30	29	26	27	33	32	34	32.2	8.3	43	16	19.6	27		
26	40	41	47	44	39	39	38	35	32	35	32	31	32	32	33	32	31	31	30	29	31	30	30	38	34.7	3.0	55	21	18.8	34		
27	37	34	37	37	38	40	38	36	34	31	30	32	33	33	32	31	34	32	31	31	31	31	32	37	33.8	6.1	54	27	10.7 21.6	27		
28	33	34	37	51	61	47	52	53	49	48	41	38	34	32	31	31	33	32	30	30	32	38	31	25	38.5	6.7	89	15	23.3	74		
290	35	34	38	62	57	46	52	40	40	37	36	35	37	37	36	33	31	33	31	32	33	33	33	32	38.0	4.1	74	26	18.6	48		
30	30	33	38	50	55	58	56	44	35	32	41	34	31	30	31	31	32	35	32	30	35	34	34	33	37.2	5.7	65	24	19.4	41		
31	32	34	35	35	35	51	48	52	40	38	39	36	36	39	34	32	38	34	29	26	20	57	50	33	37.6	21.6	147	11	22.9	136		
средн.	34.5	36.6	38.2	42.6	45.0	45.9	44.6	41.9	40.0	38.9	36.5	34.9	35.1	34.3	33.6	33.0	32.8	34.5	32.1	30.3	30.6	32.1	33.1	33.5	36.4		82.0	16.1		65.9		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт.

Год 1963 месяц май

Элемент Н=13700г+

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	Чис- лая рак		
1	70	54	98	42	-2	91	98	20	-20	-57	-48	-39	-39	-39	-26	-17	-70	-98									8	2.2	243	-274	17.2	517			
2	45	54	67	23	82	60	29	23	11	-14	-98	-54	-11	-20	-45	-8	-2	-231									-1	5.8	144	-845	17.4	989			
3	57	42	42	48	-2	-42	-26	-33	-33	14	39	23	5	-2	17	-2	-20	-45									13	3.6	122	-219	6.4	341			
4	54	122	48	11	54	110	60	26	-45	-88	-26	36	17	1	-20	-26	-20	-88									-4	4.8	172	-550	17.8	722			
5	51	42	42	36	48	-14	32	5	-17	-30	42	14	-2	8	36	11	-11	-51									19	6.9	150	-185	17.3	335			
6	36	42	79	104	91	63	14	11	8	17	29	20	17	14	-2	1	-2	5									19	3.0	122	-473	20.5	595			
7	32	36	36	29	11	17	20	17	17	11	14	29	23	5	32	29	26	17									23	24.0	73	-268	20.3	341			
8	79	63	60	32	23	29	17	23	-20	5	23	17	11	5	-11	11	17	23									27	21.8	125	-64	8.8	189			
9	39	48	67	63	79	104	48	45	29	5	-20	-5	-11	11	26	5	23	14									18	5.2	166	-814	20.3	980			
10	45	73	73	85	60	60	67	14	-14	-2	14	11	11	5	-14	-14	-8	-82									23	6.1	160	-485	17.4	645			
11	104	104	98	104	91	45	36	42	42	-2	-14	-14	-39	8	-20	-14	-33	11									34	3.6	150	-82	12.7	232			
12	63	63	63	76	63	88	48	48	23	23	23	36	36	11	23	23	11	36									45	5.2	172	-57	13.7	229			
13	60	98	73	70	85	57	91	45	42	-30	-14	-85	-14	11	-8	-2	11	23									28	6.4	203	-175	22.6	378			
14	36	36	113	116	29	-33	36	60	-14	-45	-23	11	-8	36	36	20	8	-5									26	2.8	141	-138	05.4	279			
15	26	17	29	26	48	57	67	39	5	17	14	11	17	29	36	36	17	20									20	7.3	110	-529	19.2	639			
16	48	54	42	17	17	5	5	20	32	29	29	29	32	32	29	29	29	17									29	1.3	67	-20	5.2	87			
17	39	32	29	26	17	23	20	14	11	11	11	-8	-8	-2	-14	5	29	8									16	6.2	60	-23	9.1	83			
18	32	36	29	29	29	17	17	11	23	23	23	29	29	29	29	23	26	23									25	12.9	67	-14	7.4	81			
19	29	29	39	29	23	20	20	11	11	17	23	26	17	20	17	20	-2	-30									26	23.7	116	-64	17.7	180			
20	91	70	67	45	26	-14	-26	5	17	29	23	23	20	23	26	36	29	32									29	0.1	98	-45	6.2	143			
21	36	36	32	36	32	26	29	14	17	20	20	26	29	32	32	29	29	23									29	19.2	79	-101	19.5	180			
22	39	29	36	29	23	17	14	11	23	36	36	26	23	17	29	36	29	26									28	9.2	54	-8	7.8	62			
23	32	29	29	29	23	20	23	26	29	29	29	32	32	32	29	26	26	26									29	5.2	60	-8	5.3	68			
24	36	36	36	36	29	23	20	17	20	26	29	29	29	29	23	23	23	20									27	9.7	36	-5	17.7	41			
25	32	32	36	36	32	36	26	26	26	23	23	17	17	-8	1	11	23	11									24	19.7	104	-45	20.2	149			
26	67	79	79	70	60	36	26	23	29	29	23	29	29	26	29	29	29	20									39	1.1	101	-8	9.6	109			
27	48	39	29	23	36	26	17	14	36	29	36	29	26	29	29	11	-11	20									28	3.0	73	-26	16.2	99			
28	70	39	45	48	36	57	17	-36	-20	-57	-26	11	11	11	17	23	29	29									19	6.6	153	-95	21.4	248			
29	23	29	91	36	36	104	23	5	8	11	11	17	-8	-5	14	36	36	26									26	5.5	166	-48	8.6	214			
30	42	48	70	79	57	48	-8	-8	11	11	-23	14	23	26	29	29	14	17									26	2.9	147	-70	8.8	217			
31	26	26	23	23	20	1	-5	-20	5	14	-11	-8	-33	-36	5	8	-8	29									-6	21.4	54	-609	21.7	663			
средн.	48	50	55	47	41	37	28	17	9	3	7	11	9	11	12	14	9	-5									22		119	-205		324			
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц май

Элемент Z=60000γ⁺

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		
10	124	151	146	248	183	178	156	140	108	129	189	162	156	108	129	151	178	205		232	189	194	221	356	286	180	22.4	567	-200	17.2	767			
20	210	200	232	167	221	183	97	119	124	81	146	151	135	135	146	162	194	475		243	221	210	205	270	227	190	17.1	767	-691	17.1	1458			
3	259	189	162	167	151	151	124	102	146	135	108	102	102	113	146	140	167	200		243	210	232	286	351	297	178	22.7 22.2	502	-49	7.6	551			
40	281	237	286	259	302	124	48	48	48	113	151	140	124	119	129	146	167	362		275	200	275	248	194	275	190	17.9	740	-405	20.8	1145			
5	313	221	264	264	227	275	194	129	97	113	135	92	113	124	140	129	135	221		178	183	205	189	173	189	179	17.4	615	-351	17.3	966			
6	178	167	232	189	194	243	254	162	156	146	146	124	135	129	135	146	135	162		162	183	237	275	189	173	177	20.8	686	-265	20.6	951			
7	173	178	178	189	205	194	162	135	113	92	102	113	113	113	129	140	135	146		189	189	286	178	178	189	159	20.4	545	11	9.6	534			
8	227	210	259	205	189	183	162	129	124	124	140	108	113	124	135	140	151	151		167	156	167	221	237	200	168	2.7	383	11	8.0	372			
9	183	178	200	178	189	173	48	156	113	81	113	102	113	129	135	124	156	146		162	232	275	210	200	232	160	20.4	340	-540	20.6	880			
10	189	221	200	232	227	221	140	75	113	156	129	124	146	129	135	156	173	291		162	308	291	286	308	227	193	17.3	815	-394	20.2	1209			
11	254	232	232	210	156	200	167	140	135	92	124	135	113	146	151	156	167	173		173	167	275	200	205	335	181	20.5	610	-70	7.7	680			
12	264	254	264	264	291	237	178	151	151	140	108	119	129	108	151	151	140	162		178	151	210	210	140	151	179	7.7	416	11	7.8	405			
130	200	302	340	329	194	70	140	140	81	113	146	92	151	151	167	156	167	178		205	324	264	221	340	340	200	19.8	615	-92	7.8	707			
14	389	329	281	178	189	318	146	113	124	97	135	146	129	146	156	156	167	173		205	200	178	178	248	221	192	5.8	534	-6	9.2	540			
15	216	200	232	232	232	200	162	151	140	124	102	124	124	140	151	151	156	162		281	140	210	210	232	205	178	19.3	502	-535	19.4	1037			
160	210	205	227	221	232	205	183	167	140	146	146	146	151	156	151	156	156	156		162	178	183	183	167	178	175	2.9	275	113	9.5	162			
17	178	167	167	178	189	200	178	140	113	102	119	124	129	129	124	119	124	140		146	178	167	156	156	151	149	7.1	254	-43	9.2	297			
180	151	156	156	156	194	162	156	146	151	135	135	140	140	124	135	135	146	146		156	216	205	162	151	151	154	20.4	291	81	12.8	210			
19	151	151	146	146	156	146	151	124	129	146	146	108	97	124	124	135	135	162		189	189	200	200	183	183	151	23.8 18.1	221	54	7.9	167			
20	227	200	210	183	232	243	200	167	167	156	151	140	135	135	135	146	146	146		140	146	151	151	156	151	167	5.3	286	102	11.6	184			
21	156	146	151	156	173	156	167	156	146	146	146	151	146	140	140	140	146	146		146	291	189	189	173	167	161	19.6	480	129	9.4 5.5	351			
220	162	156	156	156	167	156	156	156	146	140	135	129	129	129	135	135	135	140		146	146	151	151	146	146	146	9.9	189	81	9.7	108			
230	146	146	146	151	146	146	146	140	140	135	135	135	146	146	146	146	140	140		140	156	151	146	146	146	144	19.6	189	48	5.3	141			
240	151	146	146	156	151	151	146	146	146	146	146	146	146	146	135	135	129	135		135	135	140	140	140	146	143	6.6	200	102	17.6	98			
25	146	151	135	135	135	140	135	135	129	140	135	124	135	129	135	140	146	146		162	232	248	183	156	167	151	19.9	491	75	5.5	416			
26	200	302	237	243	205	189	167	146	146	102	135	124	135	129	135	140	140	135		146	140	156	194	156	167	165	1.3	372	38	9.6	334			
27	200	200	178	194	200	173	156	135	135	146	124	119	129	135	146	140	124	156		156	151	156	156	156	151	155	4.4	259	70	6.2	189			
28	178	178	189	189	308	232	200	205	135	135	167	156	146	135	135	135	146	151		156	156	162	178	156	146	170	4.7	448	-189	6.6	637			
290	140	140	178	275	264	210	113	135	140	135	124	119	108	124	135	124	135	135		156	146	156	156	146	146	152	4.3	383	-108	8.5	491			
30	167	178	173	167	156	124	167	173	156	119	97	135	135	135	135	135	146	146		167	227	151	156	151	146	152	19.4	480	-6	9.2	486			
31	156	156	162	167	167	167	156	146	156	92	102	135	129	135	146	146	146	156		167	189	227	254	232	221	163	21.6	740	-783	21.7	1523			
средн.	199	195	202	199	201	185	153	139	131	124	133	128	130	131	140	142	149	179		178	191	203	197	200	197	168		458	-123		581			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июль

Элемент D=80°00'+... западное

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Ч. п.	
1	34	38	43	43	50	76	50	48	50	51	54	52	42	30	31	36	32	34	34	31	31	31	31	35	41.1	5.9	108	24	14.4	84			
2	32	37	34	42	45	47	55	44	37	39	37	41	44	36	33	38	37	31	31	55	21	25	31	33	37.7	19.9	144	2	20.4	142			
3	31	32	35	40	50	57	62	51	35	31	33	34	32	31	34	33	34	33	38	48	34	32	34	31	37.7	19.0	119	21	9.8	98			
4C	33	34	34	35	37	39	47	50	41	37	31	31	31	32	34	33	35	35	34	33	33	34	35	35	35.5	5.7	58	25	5.8	33			
5C	34	34	35	35	36	37	36	35	34	34	33	32	33	33	34	34	35	34	34	34	33	34	33	34	34.1	5.4	50	24	4.4	26			
6	34	34	34	35	36	35	37	35	33	32	31	31	31	31	34	33	33	32	28	41	3	14	29	38	31.4	19.6	112	-2	20.1	114			
7D	61	73	70	73	64	65	58	61	46	30	42	41	37	34	39	35	32	27	48	22	28	31	40	35	45.5	18.2	171	-24	18.5	195			
8	31	34	39	37	38	40	31	39	39	43	43	37	37	34	34	35	34	33	31	27	29	30	38	38	35.5	19.6	69	18	21.3	51			
9	50	42	45	43	47	46	34	37	40	33	37	41	35	32	32	35	34	33	32	34	31	27	32	36	37.0	0.2	81	18	21.3	63			
10	35	33	35	35	35	38	37	37	34	34	37	35	34	33	34	33	32	32	34	33	37	29	33	35	34.3	21.0	101	12	20.9	89			
11	37	35	37	35	26	45	48	44	34	34	32	33	34	34	35	34	32	33	34	32	31	32	32	36	35.0	6.7	65	11	4.7	54			
12	37	37	37	37	40	40	39	37	34	33	34	34	32	32	33	33	32	43	29	31	35	32	34	34	35.0	17.5	91	22	18.6	69			
13	36	37	43	45	37	35	42	40	36	39	40	38	35	34	34	34	34	32	34	34	34	32	34	33	36.3	3.5	52	29	5.0	23			
14	35	41	36	38	39	42	42	37	38	38	39	39	35	34	36	35	35	37	31	31	34	31	32	34	36.2	5.9	51	27	20.5	24			
15	35	36	39	38	40	52	64	61	47	37	32	33	31	32	35	35	36	33	31	29	29	29	35	35	37.7	6.8	77	19	21.1	58			
16C	37	35	35	37	38	39	38	37	35	34	32	32	34	34	34	34	33	34	33	34	32	34	35	33	34.7	21.7	43	27	21.6	16			
17	35	40	38	38	32	32	32	33	48	50	45	42	40	40	38	30	25	21	21	22	27	31	35	34	34.5	8.5	57	17	17.9	40			
18D	35	38	36	42	55	56	51	60	41	35	34	32	32	39	38	29	26	22	23	19	22	25	24	32	35.2	20.4	87	6	20.7	81			
19	42	43	43	49	58	52	47	38	37	37	35	34	34	33	34	34	32	31	27	24	27	25	30	31	36.5	6.4	73	9	18.6	64			
20	47	46	67	46	47	55	51	55	50	45	44	42	27	31	33	32	30	30	32	30	30	31	32	38	40.5	2.4	96	18	19.8	78			
21	43	39	36	38	38	46	44	43	42	40	33	32	33	33	33	34	35	35	34	33	32	34	34	34	36.6	7.5	52	26	11.6	26			
22C	35	36	35	35	34	34	42	38	32	31	32	32	32	34	34	34	34	32	30	32	33	32	32	36	33.8	6.9	58	25	5.7	33			
23C	35	35	37	38	41	44	40	39	34	35	33	32	31	32	34	35	34	34	35	32	31	35	34	35	35.2	5.5	52	24	20.2	28			
24	34	33	35	37	40	46	40	38	38	34	32	31	33	33	31	35	36	33	34	34	33	32	34	33	35.0	6.2	53	27	11.0	26			
25D	34	37	42	46	51	50	61	65	51	40	37	34	36	39	42	30	32	34	30	33	18	56	27	24	39.5	21.5	105	-2	21.0	107			
26D	37	68	57	54	60	53	53	59	59	60	37	35	32	32	35	37	35	66	31	31	31	32	27	31	43.8	1.9	128	14	22.7	114			
27D	34	35	39	47	58	57	64	60	47	48	43	40	40	37	37	35	32	34	32	26	2	38	32	38	39.8	6.5	66	-49	20.4	115			
28	38	34	36	36	38	36	43	40	57	38	33	38	39	39	36	38	37	31	55	50	39	30	55	35	39.6	18.2	205	-5	18.5	210			
29	34	37	42	39	39	38	54	39	38	37	37	35	34	37	36	35	41	33	30	22	23	31	37	38	36.1	19.0	80	4	19.2	76			
30	39	39	40	35	46	48	55	52	42	45	43	42	38	34	34	37	47	32	25	12	17	35	35	37	37.9	19.1	91	-48	19.2	139			
31																																	
средн.	37.1	39.1	40.5	40.9	43.2	46.0	46.6	45.1	41.0	38.5	36.8	36.2	34.6	34.0	34.7	34.2	33.9	33.5	32.5	31.6	28.0	31.4	33.5	34.4	37.0		86.5	10.6		75.9			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июнь

Элемент Н=13700γ⁺...

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	
1	29	36	20	23	17	-67	-20	-2	-2	-45	-79	-57	-2	32	11	17	11	20		23	23	29	48	39	42	6	5.9	101	-231	5.9	332		
2	57	42	48	23	73	11	8	-2	5	8	-2	-23	-48	-11	5	-14	17	17		23	-123	-82	-20	17	32	3	4.5	94	-361	19.7	455		
3	39	42	39	32	11	-8	-8	-2	20	26	17	11	23	17	26	26	23	23		-45	-57	17	32	36	29	15	4.0	70	-219	18.9	289		
4C	36	29	32	29	29	17	29	-8	5	17	23	36	39	23	17	23	17	20		14	29	23	23	23	32	23	6.5	73	-33	8.1	106		
5C	32	29	29	26	26	20	23	20	23	26	29	36	32	32	29	29	29	26		26	17	29	29	32	29	27	4.2	63	-26	19.4	89		
6	29	32	29	29	29	23	14	17	20	36	36	36	32	26	17	17	11	11		17	-144	36	91	94	110	27	23.3	135	-560	19.7	695		
7D	160	144	85	67	48	11	-26	-54	-20	23	-17	-14	-14	-57	-76	-33	-26	-20		-	-14	20	48	79	57	16	-	-	-	-	-		
8	42	42	36	42	36	32	67	42	11	-26	-33	-17	-20	14	11	11	5	8		17	-14	-2	11	94	54	19	22.6	128	-107	19.6	235		
9	11	94	88	60	79	60	79	36	1	23	-14	-14	23	32	17	17	11	11		17	23	29	-5	29	39	31	4.6	141	-76	21.2	217		
10	39	48	42	36	29	26	17	20	29	26	-5	8	26	29	29	11	11	8		-2	29	-14	29	36	32	22	4.0 20.2	63	-411	20.9	474		
11	32	36	39	36	76	11	-2	11	20	36	39	32	29	17	11	11	17	11		11	11	20	11	17	29	23	4.8	116	-61	7.9	177		
12	32	23	36	48	42	29	36	36	36	36	32	29	36	32	29	29	23	-113		-20	-2	11	39	42	42	23	3.4	67	-296	17.8	363		
13	54	51	60	26	23	29	23	32	17	5	-17	-14	-5	29	29	23	29	17		26	20	23	23	23	26	23	3.1	91	-26	6.3	117		
14	36	42	29	17	17	17	11	17	20	17	1	5	11	14	5	20	23	17		11	14	-5	29	36	39	18	7.4	79	-57	20.6	136		
15	32	36	32	45	73	36	-33	-48	-2	11	23	29	26	14	5	11	11	20		23	29	14	26	36	36	20	4.2	116	-169	20.9	285		
16C	32	29	29	29	23	17	17	17	17	23	26	32	29	29	26	26	20	1		5	23	20	-8	26	42	22	11.4 23.9	51	-101	21.9	152		
17	54	48	23	26	60	73	67	36	-11	-39	-33	-42	-33	-51	-64	-51	-39	-14		-14	11	23	48	60	54	8	22.7	91	-82	14.9	173		
18D	42	42	48	60	60	29	5	-8	1	17	23	8	5	-48	-26	-5	-14	-48		-33	-8	-82	32	73	104	12	23.1	128	-336	19.9	464		
19	76	60	60	42	17	5	11	14	17	14	20	23	29	29	20	17	11	-8		-107	-8	36	45	42	54	22	6.3	91	-240	18.7	331		
20	98	116	88	54	5	29	32	-14	-26	-5	-33	-2	36	17	17	17	17	-8		23	-33	-20	42	42	45	22	0.5	160	-234	19.9	394		
21	48	39	45	60	42	45	14	17	20	-14	26	26	29	29	29	26	20	11		20	23	32	36	42	36	29	3.0	73	-54	9.4	127		
22C	29	42	42	51	60	45	29	29	17	32	32	32	32	29	29	26	14	14		5	17	29	36	39	39	31	4.9	101	-17	18.8	118		
23C	29	32	36	36	14	17	11	17	23	32	36	45	48	36	26	23	14	11		20	29	36	36	32	36	28	5.8	67	-33	5.6	100		
24	29	32	36	36	36	29	17	17	14	29	36	29	23	29	5	-23	-30	14		36	29	29	29	32	36	23	5.2	57	-51	16.3	108		
25D	42	48	63	79	39	32	-5	-36	-23	5	1	11	-14	-33	11	54	36	29		23	14	11	-281	45	79	10	23.3	122	-783	21.3	905		
26D	67	-39	-17	85	67	11	14	-14	-54	-39	-2	17	29	17	14	17	-2	-57		-20	11	-2	39	42	45	10	1.2	147	-439	1.9	586		
27D	36	23	57	42	51	11	-26	-2	-17	-42	-20	-26	-30	-2	5	48	29	5		11	-138	-194	-26	26	54	-5	3.6	104	-755	19.9	859		
28	54	63	36	39	42	54	11	36	-26	5	29	5	1	-11	-8	1	17	-57		-113	29	-26	8	-48	20	7	5.5	122	-423	18.2	545		
29	36	42	29	29	29	36	-2	20	11	23	17	23	26	17	17	-20	-33	14		-88	-54	-14	23	32	42	11	2.5	107	-522	18.4	629		
30	45	51	29	29	48	39	48	-2	-5	-20	-8	-23	-2	20	1	-45	-36	5		11	-194	-76	11	39	57	1	4.2	107	-820	20.1	927		
31																																	
средн.	46	45	42	41	40	24	15	8	5	8	6	8	13	12	9	10	8	0		-3	-14	-2	16	39	46	18		99	-259		358		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июнь

Элемент Z = 60000γ + ...

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	Ч. п.		
1	193	187	236	225	220	230	214	176	139	128	106	149	139	128	112	128	139	139		139	155	149	171	171	166	164	4.9	311	3	5.9	308				
2	176	160	171	155	198	139	149	171	128	101	90	101	106	122	122	101	122	144		139	106	79	198	155	155	137	20.3	441	-337	19.7	778				
3	149	149	160	166	193	187	176	160	160	117	85	95	117	106	101	112	117	128		101	128	149	144	144	139	137	19.1	290	-234	18.9	524				
4C	139	139	139	139	139	139	128	101	128	128	128	122	122	117	117	128	122	128		139	139	144	133	139	139	131	5.8	220	31	5.7	189				
5C	144	144	139	149	139	139	139	139	139	139	139	139	139	128	133	128	128	128		133	155	139	139	139	144	138	4.2	209	68	5.2	141				
6	144	139	139	133	133	117	128	133	128	128	128	128	117	106	106	112	106	117		133	360	387	241	166	160	154	19.6	679	-2	19.5	681				
7δ	133	209	182	209	187	160	122	117	171	139	117	117	122	139	160	166	171	220		171	160	182	209	306	193	169	-	-	-	-	-				
8	209	214	182	182	176	166	133	112	101	106	128	128	133	139	139	133	133	139		160	214	268	236	257	333	172	23.4	419	14	19.6	405				
9	355	268	263	171	155	133	160	117	133	133	117	95	122	139	128	128	133	144		149	144	171	182	149	149	160	0.4	544	-2	10.2	546				
10	155	182	171	160	155	149	139	139	128	106	101	106	117	128	117	128	139	139		166	176	230	247	171	160	150	21.1	517	-239	7.9	20.9	756			
11	149	166	149	171	176	117	149	122	128	128	122	106	106	112	117	128	133	139		149	139	155	149	209	182	142	22.7	376	-61	8.2	437				
12	176	182	193	176	176	171	155	133	122	112	101	106	128	133	128	128	139	193		225	203	214	149	149	149	156	17.8	452	-175	17.6	627				
13	160	149	160	241	214	176	171	160	117	106	106	106	106	128	133	139	133	139		133	133	139	144	139	144	145	3.6	301	52	8.6	249				
14	149	149	160	149	144	139	139	139	128	117	106	106	117	117	106	117	112	117		128	139	187	182	139	133	134	21.0	301	41	7.4	260				
15	144	139	160	193	149	106	176	193	139	117	101	96	106	101	112	117	117	128		139	149	241	236	187	160	146	21.0	560	52	11.0	508				
16C	149	144	144	155	149	149	149	139	133	133	128	133	128	128	128	139	133	128		139	139	149	198	182	160	144	21.7	274	106	10.4	168				
17	155	160	155	176	171	160	128	95	52	79	85	95	117	112	117	155	171	182		182	171	160	160	193	182	142	23.0	279	-13	8.6	292				
18δ	149	160	182	166	182	225	198	203	171	160	144	106	106	85	133	139	155	203		236	311	473	349	344	371	206	20.1	787	14	13.6	773				
19	225	214	225	193	236	209	187	166	160	155	149	149	139	133	128	122	128	144		301	220	193	214	160	166	180	18.7	668	-7	6.3	675				
20	301	279	333	203	203	214	171	128	149	128	101	101	112	101	101	122	139	149		149	241	203	193	171	166	173	2.6	565	9	20.2	556				
21	182	209	193	198	171	182	171	117	106	117	112	117	122	122	122	128	122	128		128	139	139	139	149	139	144	2.2	225	20	7.4	205				
22C	149	149	149	155	171	171	139	117	139	133	122	122	122	128	128	128	128	139		160	176	149	149	166	171	144	4.3	236	20	7.9	216				
23C	176	182	160	176	166	193	171	155	128	95	122	122	112	106	117	117	122	122		128	139	160	149	144	144	142	5.7	290	52	9.3	238				
24	160	160	155	160	166	166	144	139	122	122	122	112	112	106	106	95	112	122		122	117	128	128	133	133	131	4.5	209	47	9.5	162				
25δ	128	139	139	149	133	149	117	182	139	139	106	117	112	95	95	122	106	117		122	117	198	425	301	247	154	21.1	754	-839	21.2	1593				
26δ	306	295	360	297	198	209	214	128	128	193	133	139	128	112	128	133	128	117		166	160	171	236	236	171	187	1.8	808	-153	17.6	961				
27δ	166	182	182	176	203	193	220	176	144	149	122	106	139	139	112	106	117	122		144	306	149	31	187	171	156	19.9	868	-466	20.2	1334				
28	182	176	160	176	193	144	112	85	63	106	85	85	74	74	128	112	122	160		101	74	106	193	203	171	129	22.8	452	-752	18.1	1204				
29	133	128	171	171	171	160	149	117	106	106	101	101	106	95	101	106	147	166		290	85	79	128	117	128	130	18.5	560	-164	19.7	724				
30	166	193	187	171	182	166	112	128	106	95	85	90	90	106	117	139	155	160		290	128	225	193	176	166	151	19.1	808	-823	19.6	1631				
31																																			
средн	177	178	183	178	175	165	155	140	128	124	113	113	117	116	120	125	130	143		162	167	184	188	183	173	152		462	-129		591				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июль

Элемент D=80°00'+... западное

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
1	37	39	41	42	50	41	37	40	39	34	34	34	34	32	31	34	35	37	35	35	35	35	35	35	36.7	4.8	65	23	6.3	42		
2C	35	36	35	37	38	39	40	39	36	35	33	34	33	34	35	35	36	38	35	33	34	34	35	33	35.5	6.9	64	18	6.8	46		
3C	35	35	37	38	39	41	37	37	35	33	34	34	33	34	34	35	35	35	35	34	35	35	35	35	35.4	5.1	49	31	9.4 7.2	18		
4	35	35	35	34	36	40	44	43	35	35	35	33	36	37	34	34	34	32	29	10	34	21	31	38	33.8	20.4	109	-4	19.3	113		
5	37	37	38	42	48	65	48	55	38	39	37	35	33	34	34	37	36	37	37	36	32	34	32	29	38.8	5.3	72	14	0.8	58		
6	41	42	51	50	72	72	50	63	50	37	36	35	38	37	37	37	35	30	55	51	32	27	33	35	43.6	18.7	144	13	21.4	131		
7	32	30	40	47	40	35	38	37	46	45	46	41	37	31	34	43	35	35	37	35	34	34	33	38	37.6	7.8	62	9	7.4	53		
8	34	35	38	35	43	41	40	47	43	38	35	32	31	33	34	35	38	35	34	30	31	29	32	36	35.8	6.8	70	-15	6.2	85		
9	43	47	42	51	64	51	42	29	32	38	36	37	43	39	35	34	35	53	39	34	28	48	44	35	40.8	22.0	121	17	7.4	104		
10	42	42	35	46	45	52	40	43	39	35	35	33	35	36	35	34	43	37	34	31	27	35	34	36	37.7	21.9	129	6	22.0	123		
11	38	39	39	41	35	42	46	50	39	37	34	34	35	35	35	35	38	35	34	34	31	33	34	35	37.0	7.5	61	22	4.3	39		
12	37	39	40	38	35	37	42	36	37	34	34	34	35	35	35	35	34	34	34	54	33	35	35	34	36.5	19.4	76	14	5.7	62		
13	35	37	35	42	44	46	40	38	39	35	34	34	33	33	35	35	36	36	35	36	35	35	37	35	36.6	4.2	60	27	4.4	33		
14C	35	35	37	38	40	42	41	37	34	33	33	31	32	34	35	35	37	35	35	35	35	35	35	35	35.6	5.6 5.1	47	26	8.5	21		
15C	38	36	38	39	42	41	43	42	35	34	34	34	35	35	34	35	35	35	36	35	35	36	34	34	36.5	7.4	48	31	10.1	17		
16	34	36	44	41	46	34	34	35	38	37	35	34	37	38	38	39	40	34	31	31	31	31	32	35	36.0	18.5	110	12	18.6	98		
17	40	40	43	50	55	66	69	58	54	54	48	43	46	39	34	34	37	38	31	34	35	34	34	37	43.9	6.3	76	24	16.9	52		
18	37	38	42	43	39	44	47	44	44	43	42	40	40	38	35	39	46	34	34	34	31	31	31	36	38.8	16.1	154	25	15.7	129		
19	38	40	39	37	39	38	37	38	36	35	34	34	37	35	37	37	36	35	33	43	33	36	38	36	36.7	19.7	78	24	19.2	54		
20	37	35	36	37	41	39	40	39	37	35	35	35	35	34	34	35	34	35	35	35	35	35	37	37	36.1	4.8	51	30	13.0	21		
21δ	38	35	37	41	56	57	57	61	73	57	48	47	61	48	40	36	40	35	33	26	22	33	35	39	44.0	8.1	100	-6	20.5	106		
22	38	38	39	43	51	46	57	67	54	43	41	40	41	37	41	35	32	32	36	34	35	34	34	34	40.9	17.6	95	9	17.4	86		
23δ	39	38	39	44	49	57	64	57	39	40	46	43	43	35	39	39	34	51	58	34	25	37	24	46	42.5	18.1	104	11	22.4	93		
24δ	38	40	55	64	72	67	65	44	61	43	39	39	44	46	33	31	31	28	45	35	52	32	21	37	44.2	18.2	156	-34	22.2	190		
25	39	38	38	59	69	73	60	65	39	35	34	35	37	37	39	39	34	38	34	34	32	33	34	35	42.1	21.6	103	0	21.9	103		
26	40	43	40	42	57	51	37	57	41	38	38	42	37	42	43	38	37	35	30	70	29	35	35	39	41.5	19.3	212	16	20.8	196		
27	39	45	54	44	56	51	47	57	43	40	40	39	40	38	39	38	42	35	35	34	34	34	35	36	41.5	7.3	76	14	6.5	62		
28	39	48	48	50	50	49	47	42	38	36	34	34	35	38	37	37	35	37	43	36	36	37	38	36	40.0	3.7	72	22	10.3	50		
29C	38	37	38	39	42	45	45	45	39	37	37	37	36	34	34	33	34	35	34	34	31	26	27	32	36.2	7.4	57	22	20.8	35		
30δ	49	42	41	47	65	67	72	65	51	42	44	41	46	49	41	31	31	32	27	16	33	32	35	40	43.3	20.8	95	4	19.4	91		
31δ	53	52	44	43	29	39	61	29	26	35	37	39	43	43	35	33	35	34	31	35	30	34	33	39	38.0	6.4	74	6	8.3	68		
средн.	38.4	39.0	40.6	43.4	48.0	48.6	47.3	46.4	41.6	38.5	37.5	36.7	38.4	37.1	36.0	35.7	36.1	35.9	35.9	35.1	32.7	33.5	33.6	36.0	38.8		90.0	13.3		76.7		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июль

Элемент H=13700г + ...

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
1	57	45	57	51	29	39	42	17	23	26	32	26	36	39	36	36	29	29	23	26	26	26	26	29	34	5.3	104	-45	4.8	149		
2C	29	29	29	29	23	23	17	17	23	29	36	26	36	23	23	23	17	5	14	26	29	29	29	29	29	25	6.9	98	-113	11.7	211	
3C	32	36	29	29	23	11	17	17	29	36	36	36	36	-8	29	36	32	29	26	23	29	29	29	29	27	11.0	51	-8	5.1 5.8	59		
4	29	29	29	39	48	45	32	20	23	11	17	29	-11	14	-20	-14	17	17	-11	1	-135	79	110	54	19	22.6	144	-398	20.3	542		
5	42	54	54	48	48	17	8	-20	-14	-14	-2	20	26	26	23	20	23	20	17	23	23	36	85	60	26	22.6	128	-45	6.1	173		
6	60	54	63	54	60	-2	32	-33	-26	11	5	8	-2	5	-20	-8	14	1	-163	-169	-14	-11	14	36	-1	6.4	131	-863	18.9	994		
7	36	48	48	45	42	63	36	26	11	-20	-54	-14	14	23	-39	-23	11	5	17	32	26	29	45	36	18	7.4	209	-95	14.9	304		
8	29	48	67	79	60	70	42	17	5	5	26	45	29	14	1	-30	-8	-8	-2	17	36	48	-14	26	25	6.1	197	-163	22.6	360		
9	67	79	104	79	76	70	42	73	42	11	5	-2	-33	11	14	8	-20	-20	1	17	23	-51	-82	36	23	2.2	156	-349	21.9	505		
10	45	23	36	45	45	29	51	42	26	23	26	29	29	5	1	-8	-14	11	20	23	17	-61	-39	48	19	11.0	135	-330	21.7	465		
11	45	42	48	42	76	60	36	-8	14	29	29	29	29	29	32	23	11	20	29	29	32	29	39	36	32	4.2	110	-42	7.5	152		
12	36	29	23	29	51	36	11	29	29	29	32	36	32	32	32	29	23	17	11	5	23	32	29	36	28	5.7	104	-61	19.4	165		
13	36	36	39	32	23	23	29	36	20	32	36	29	36	36	32	29	26	20	23	23	23	26	26	36	29	4.5	91	-45	4.2	136		
14C	36	32	36	29	23	14	11	23	29	36	39	36	36	36	23	17	5	20	26	26	29	26	29	32	27	9.0	79	-45	16.1	124		
15C	39	36	36	36	23	17	5	1	17	23	36	26	23	23	29	29	32	29	29	26	26	26	32	29	29	26	10.1	45	-17	7.7	62	
16	36	42	54	73	17	60	42	14	5	5	17	23	20	14	17	11	11	-20	-42	1	26	36	42	48	23	3.5	101	-191	18.4	292		
17	23	36	60	67	36	23	-5	-11	-14	-30	-20	-33	-76	-48	-30	-48	-20	14	26	36	32	36	36	73	7	3.3 23.6	79	-88	12.2	167		
18	57	48	29	26	36	39	23	5	5	-14	-2	5	11	11	-2	-51	-126	1	17	23	29	42	60	26	12	22.7	94	-694	6.1	788		
19	51	48	39	29	23	23	29	17	23	23	29	26	11	17	14	29	23	20	11	-70	17	29	29	29	22	3.5	76	-423	19.9	499		
20	29	36	36	26	23	26	17	14	17	23	26	23	26	26	29	36	29	23	26	26	29	29	39	17	26	4.7	48	-14	23.2	62		
21C	29	29	29	26	8	-14	-8	-8	-101	-45	-14	-20	-166	-45	-8	-26	-92	-33	17	23	-182	-14	14	29	-24	6.1	73	-473	20.3	546		
22	39	29	29	26	14	73	29	-26	-20	-20	-14	-26	-14	-26	-33	-14	-14	-150	-33	17	23	23	29	36	-1	5.8	116	-535	17.6	651		
23C	45	42	42	17	23	48	14	11	36	14	-20	-14	-2	1	-8	17	-2	-54	-88	-33	1	-2	36	36	7	22.1	122	-302	18.2	424		
24C	-2	79	101	91	42	39	11	8	-36	-17	-17	-14	-42	-33	11	-14	-8	-23	-200	1	-33	29	-8	17	1	4.6	135	-485	18.2	620		
25	11	29	36	11	23	42	17	-2	1	23	23	17	17	-2	-2	5	11	-33	5	17	23	-138	-26	-8	4	7.0	128	-584	21.9	712		
26	32	29	29	36	17	48	82	20	14	17	17	-14	-2	-33	-11	36	29	20	8	-107	-64	-14	36	42	11	6.9	160	-293	19.2	453		
27	54	48	11	60	79	17	48	17	-8	-2	-2	11	5	-26	-14	-17	1	23	23	23	26	42	54	60	22	6.5	209	-76	8.5	285		
28	60	51	11	17	5	42	17	11	29	29	23	36	29	11	23	23	20	1	-8	23	23	29	29	29	23	8.2	94	-51	3.7	145		
29C	29	29	26	26	17	8	5	5	17	23	23	23	23	29	39	29	17	11	-5	11	36	32	48	67	24	23.3	79	-26	7.5	105		
30C	-8	42	42	79	48	-20	-5	-2	-20	-20	-20	-33	-51	-107	8	39	23	26	20	11	-200	-39	60	70	-2	3.8 19.9	122	-532	20.2	654		
31C	104	48	54	57	91	76	1	60	48	11	17	-11	-39	-30	36	17	11	20	-2	26	48	23	36	67	32	8.6 8.2	141	-107	12.8	248		
средн.	39	41	43	43	37	34	23	13	8	9	13	12	2	2	9	8	4	1	-5	5	1	14	28	38	18		115	-242		357		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц Юль

Элемент Z = 60000γ⁺

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
1	162	162	195	179	227	179	135	125	119	130	130	108	119	125	108	119	119	130	130	135	135	135	135	135	141	4.8	346	27	7.2	319		
2С	135	135	141	141	135	130	130	125	119	125	130	119	108	98	98	103	103	119	119	135	141	130	130	135	130	125	6.9	357	-108	11.7	465	
3С	141	141	130	146	141	125	130	130	125	130	119	119	114	108	114	119	119	119	119	130	130	130	130	130	127	5.4	189	54	10.6	135		
4	130	130	135	141	141	146	125	146	125	135	98	98	76	103	92	98	108	119	119	292	389	270	324	216	158	20.2	708	-16	10.7	724		
5	189	195	152	119	135	162	108	108	152	141	141	125	108	119	119	130	130	125	125	130	141	141	276	216	145	22.8	389	44	7.3	345		
6	162	152	206	281	98	114	108	87	141	146	125	108	98	114	125	141	146	162	162	216	243	179	162	157	152	18.8	821	-1069	18.9	1890		
7	162	162	152	211	254	184	162	135	108	92	98	108	119	114	108	108	141	141	141	141	141	162	211	146	146	7.7	400	-194	7.8	594		
8	200	168	173	162	108	168	162	130	103	108	108	108	87	103	130	125	130	146	146	146	179	411	324	158	158	22.4	562	-21	9.2	583		
9	211	206	222	162	146	179	54	81	103	76	98	108	87	146	135	141	141	162	162	179	189	195	200	148	148	22.0	605	-156	21.9	761		
10	179	206	195	222	206	211	98	98	87	98	98	87	92	87	108	125	130	135	135	168	292	249	179	152	152	21.9	832	-507	21.8	1339		
11	173	173	195	179	173	152	119	125	114	108	108	119	125	125	130	119	119	135	135	141	168	162	195	179	145	3.9	324	6	7.4	318		
12	179	184	184	173	173	152	141	114	130	130	119	125	125	125	130	130	130	141	141	168	152	141	130	141	145	19.2	270	17	8.4	253		
13	141	141	173	179	195	189	146	130	94	103	103	108	114	119	130	130	125	125	130	130	125	130	135	125	134	4.4	335	44	8.9	291		
14С	130	130	130	135	135	130	119	119	119	119	108	108	103	103	108	114	108	125	125	130	125	130	125	125	121	8.5	216	38	9.1	178		
15С	115	120	126	126	137	131	131	115	120	110	93	88	93	99	104	104	110	115	110	115	115	115	110	110	113	4.2	158	50	10.5	108		
16	120	115	126	147	126	153	137	120	120	104	104	93	66	77	77	72	83	104	104	137	131	153	196	114	23.6	255	-79	18.9	334			
17	180	164	147	180	158	180	218	169	126	104	115	93	61	93	110	104	137	126	120	115	115	126	153	134	6.4	266	29	11.8	237			
18	131	126	115	137	115	147	137	120	93	104	110	104	93	93	88	104	266	104	104	110	120	131	196	255	129	16.2	731	-371	16.0	1102		
19	169	153	126	137	137	158	142	115	110	115	99	77	83	93	93	99	104	104	104	234	212	147	131	131	128	19.8	525	-383	19.8	908		
20	120	126	115	126	147	137	126	126	115	115	115	104	104	93	99	99	99	93	93	99	99	110	110	110	112	4.6	201	56	3.8	145		
21δ	104	104	110	115	120	126	61	50	104	115	93	93	29	126	115	104	104	174	142	261	272	153	142	137	123	20.3	655	-414	20.4	1069		
22	137	137	137	126	137	169	66	120	115	126	104	61	83	93	83	120	115	261	153	131	126	126	120	126	124	17.4	493	-220	17.5	713		
23δ	120	137	137	137	164	174	142	137	104	83	83	99	88	72	72	93	104	88	196	180	288	228	234	277	143	23.7	536	-123	17.8	659		
24δ	266	234	261	255	250	196	180	131	104	115	115	61	77	93	110	115	120	169	-52	137	153	234	245	158	155	22.1	439	-695	18.2	1134		
25	147	147	169	185	299	228	223	137	137	115	83	56	93	83	88	93	115	137	137	137	174	261	282	153	153	21.8	482	-187	21.7	669		
26	245	223	228	169	239	223	191	88	77	72	45	61	72	72	93	99	104	120	147	169	277	191	158	142	146	20.8	482	-678	19.2	1160		
27	169	277	277	245	201	142	126	83	104	104	72	93	83	77	93	104	115	120	120	126	120	137	169	169	139	1.5	423	-117	9.0	540		
28	147	293	250	234	223	223	142	137	93	77	93	93	83	88	104	104	115	115	126	126	126	110	115	115	139	1.9	401	-69	8.1	470		
29С	115	120	115	126	126	131	120	104	110	104	93	83	88	88	104	93	88	93	104	115	137	169	169	174	115	20.8	212	29	7.4	183		
30δ	255	234	180	180	212	218	223	207	164	126	99	77	66	72	83	104	104	110	126	180	547	304	191	196	177	20.7	849	2	11.5	847		
31δ	201	245	266	212	169	142	131	50	83	115	72	77	61	93	104	104	99	120	126	115	169	212	169	169	138	2.7	407	-74	10.7	481		
средн)	162	169	170	170	169	164	137	118	113	111	102	96	90	100	105	110	120	130	126	151	178	166	180	173	138		447	-164		611		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц август

Элемент D=80°00'+... западное

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			
1	40	34	38	38	42	46	39	21	29	35	35	38	38	37	37	42	41	32		34	30	29	26	40	38	35.8	5.0	58	5	20.8	53				
2	39	41	43	45	36	55	68	45	46	38	39	36	37	37	36	37	36	35		31	36	19	17	31	42	38.5	20.3	98	-43	21.2	141				
3	37	39	40	43	42	33	23	34	35	33	34	36	34	36	37	38	37	36		34	30	34	30	30	32	34.9	3.0	56	11	6.4	45				
4	46	37	37	33	36	42	45	38	51	38	44	45	43	46	43	38	42	37		34	30	60	49	34	38	41.1	21.1	121	12	21.7	109				
5	50	37	38	51	38	40	49	41	37	43	39	42	43	36	34	36	36	36		34	32	29	29	34	39	38.5	7.0	66	17	8.4	49				
6	36	34	38	47	60	57	46	42	33	35	36	38	38	38	37	35	33	46		32	37	34	32	37	35	39.0	17.6	121	19	8.3	102				
7	39	42	42	42	45	33	38	40	39	40	40	38	39	40	37	36	37	36		35	35	37	37	34	36	38.2	9.5	56	19	8.1	37				
8	36	37	37	41	38	42	45	38	35	38	39	38	38	37	36	38	37	38		38	38	37	37	37	38	38.0	6.1	67	28	7.2	39				
9	37	38	42	46	51	54	36	34	34	34	37	38	36	36	37	36	36	36		37	36	38	36	38	37	38.3	5.6	57	8	9.0	49				
10	37	37	37	38	38	41	41	41	39	39	39	42	43	43	39	42	43	37		37	36	37	37	38	37	39.1	16.1	51	28	2.7	23				
11C	36	39	34	36	38	39	39	39	38	37	37	37	37	37	37	39	38	36		33	35	33	33	36	39	36.8	6.3	51	27	2.6	24				
12C	39	38	41	44	42	49	47	39	37	37	37	34	37	37	36	37	37	36		32	35	33	35	37	38	38.1	5.4	72	25	5.0	47				
13C	34	34	37	41	42	43	44	41	38	37	37	36	36	38	37	37	38	37		37	32	33	34	36	37	37.3	5.6	49	26	19.8	23				
14C	36	38	41	43	41	45	46	40	37	37	36	37	38	38	38	38	37	37		36	35	35	37	37	37	38.3	6.6	54	31	7.5	23				
15	36	36	37	39	42	42	42	42	38	37	37	37	37	38	37	35	34	34		34	37	36	38	38	41	37.7	22.2	60	17	21.9	43				
16C	40	37	38	40	41	41	43	41	38	37	37	37	37	37	37	37	35	32		33	32	33	34	37	38	37.2	6.0	52	23	19.0	29				
17	39	38	47	49	55	47	48	38	39	41	41	40	36	36	36	36	36	34		33	32	32	29	37	41	39.2	4.2	64	23	21.3	41				
18D	39	38	44	50	62	68	61	89	78	76	55	52	45	43	44	36	36	35		36	34	32	30	36	38	48.2	8.0	105	24	21.6	81				
19D	38	26	38	43	54	38	42	46	36	38	37	37	37	38	39	40	37	31		21	14	24	38	45	38	36.5	18.5	169	-9	18.9	178				
20D	62	39	56	63	70	82	73	81	66	55	54	49	54	45	43	38	92	59		33	31	32	32	20	31	52.5	16.8	220	-19	21.9	239				
21D	45	29	48	56	59	55	64	82	84	58	46	36	43	41	41	45	38	37		35	36	35	37	32	35	46.5	8.4	101	17	1.5	84				
22	42	35	38	43	46	49	41	59	52	39	32	41	38	39	40	39	38	51		38	54	56	46	35	39	42.9	17.8	134	14	10.5	120				
23	33	39	45	57	56	72	69	67	58	51	54	50	50	43	43	38	34	39		37	35	36	37	36	37	46.5	7.2	82	28	0.5	54				
24	30	50	36	41	47	54	59	52	46	49	38	36	39	39	39	41	37	37		36	34	60	34	36	36	41.9	20.7	93	17	21.7	76				
25	34	34	30	32	33	41	40	55	41	39	35	38	38	38	38	38	37	38		37	36	29	33	33	38	36.9	7.3	74	21	4.3	53				
26	37	41	38	36	47	52	43	39	45	39	37	37	37	38	37	38	38	34		32	36	41	37	38	39	39.0	6.1	69	21	18.5	48				
27	37	39	35	41	39	50	50	42	39	39	39	40	41	39	35	33	31	28		48	29	25	30	41	39	37.9	18.4	118	15	17.7	103				
28D	38	36	34	42	43	41	29	22	42	50	55	54	47	41	36	36	38	30		24	39	37	26	37	39	38.2	18.7	83	4	7.0	79				
29	38	30	45	43	35	23	33	51	50	56	46	42	41	39	41	41	38	36		34	26	32	35	38	40	38.9	8.0	97	8	5.8	89				
30	36	41	33	38	34	38	37	39	37	41	43	41	39	38	38	37	41	47		32	30	62	45	38	38	39.3	20.5	128	13	16.5	115				
31	45	34	45	37	40	39	49	52	38	36	40	40	37	42	41	32	62	42		36	37	37	34	37	42	40.6	16.5	>139	5	17.0	134				
средн.	39.1	37.0	39.7	43.2	44.9	46.8	46.1	46.1	43.7	42.0	40.5	40.1	39.8	39.0	38.3	37.7	39.7	37.4		34.3	33.8	36.4	34.3	35.9	37.8	39.7		89.2	14.0		75.2				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц август

Элемент H=13700 ж+...

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
1	75	57	78	50	121	26	44	63	26	16	13	-5	-18	-5	-55	-74	-43	-12	-12	32	-46	44	63	50	20	4.0	184	-309	20.7	493		
2	50	69	60	88	106	72	7	13	4	-5	1	7	10	13	1	-15	1	10	7	7	-142	-139	26	63	13	4.3	181	-526	20.2	707		
3	63	47	81	94	100	100	75	47	29	29	26	26	26	19	7	1	19	16	19	26	-179	-5	-27	50	29	4.1	146	-514	20.6	660		
4	57	57	60	63	32	26	57	26	-33	19	-12	-24	-30	-83	-43	-30	-33	10	22	32	-129	-198	32	50	-3	2.2	91	-470	20.9	561		
5	78	50	69	84	97	72	50	44	47	-21	-18	-43	-24	26	22	16	7	7	4	19	53	47	53	47	33	6.5	143	-142	21.2	285		
6	38	50	75	88	81	63	57	63	41	22	26	19	-2	7	4	7	-30	-136	1	16	32	41	44	38	27	3.1	112	-470	17.6	582		
7	57	84	81	97	94	75	50	44	57	1	-2	10	-12	-9	22	26	13	13	7	13	16	19	26	38	34	3.9	162	-114	9.4	276		
8	50	50	72	84	88	50	26	41	32	22	10	7	4	10	13	4	-12	1	10	16	13	26	26	26	28	4.7	131	55	6.4	186		
9	26	29	44	44	53	57	100	69	44	1	7	1	13	13	16	19	13	19	19	19	26	26	26	32	30	6.6	193	-67	9.7	260		
10	26	32	32	35	44	38	26	19	19	22	13	-12	-24	-18	-15	-80	-5	38	26	13	26	29	26	26	14	5.1	75	-114	15.1	189		
11	29	16	35	44	32	32	32	26	26	22	22	26	19	19	7	7	-9	-5	7	22	26	44	44	29	23	21.5	78	-36	16.7	114		
12	26	22	26	16	13	4	13	19	19	29	26	32	19	19	22	22	22	13	1	7	44	44	29	22	21	21.6	72	-49	5.4	121		
13	29	35	32	19	16	10	13	13	13	16	22	26	22	22	22	26	22	16	22	19	26	35	38	38	23	21.1	50	-9	6.4	59		
14	38	38	38	13	13	10	7	19	26	26	26	19	26	22	26	19	19	19	19	26	29	29	26	26	23	7.4	100	-24	6.6	124		
15	29	29	32	26	19	13	10	13	19	19	16	13	13	7	13	13	4	7	16	4	19	60	-2	29	18	21.7	100	-83	22.1	183		
16	38	44	41	38	38	41	19	13	13	19	22	19	19	19	7	16	4	-5	19	-12	32	44	35	29	23	6.2	81	-77	19.2	158		
17	38	50	22	10	-5	19	16	26	13	7	7	1	13	19	19	22	19	13	1	16	44	47	63	41	22	6.9	106	-74	6.2	180		
18	26	32	44	66	32	10	-18	1	-67	-98	-55	-58	-64	-111	-92	-5	7	-2	19	19	26	26	57	26	-7	4.6	100	-204	9.5	304		
19	32	57	44	38	13	50	26	7	32	26	19	19	7	-2	-5	-15	-12	-21	-318	-278	-92	-43	50	159	-9	23.1	202	-690	18.6	892		
20	75	94	78	88	75	94	47	-30	-55	-52	-86	-74	-148	-30	-5	-18	-179	-36	-9	7	19	-74	-46	38	-9	4.1	212	-532	21.7	744		
21	84	100	60	106	103	63	35	26	-74	-58	-30	-18	-61	-18	-24	-12	-12	13	7	16	29	50	50	41	20	4.0	177	-154	8.3	331		
22	19	26	32	29	29	38	81	13	-5	13	7	10	13	-5	7	19	7	-80	-105	1	4	-40	38	50	8	6.5 19.9	121	-371	18.3	492		
23	72	106	100	121	94	97	26	-9	4	-49	-61	-61	-74	-36	-36	-12	-2	-5	7	26	26	32	35	38	18	2.8	168	-98	12.2	266		
24	69	88	106	50	32	16	-5	38	47	-36	-5	10	-5	-12	-21	1	35	13	13	13	-86	-58	13	38	15	4.5	162	-216	21.3	378		
25	44	38	66	106	106	81	78	-2	19	32	19	19	19	7	16	19	19	19	13	19	32	44	32	57	38	3.7	137	-55	7.4	192		
26	50	57	47	81	97	69	38	44	13	38	26	19	19	19	-2	1	13	13	-49	-18	13	26	38	57	30	7.4	150	-145	19.1	295		
27	44	32	32	44	57	19	19	26	19	26	7	-2	-18	-12	-21	-18	-61	-129	-142	7	66	63	91	75	9	23.7	125	-421	18.3	546		
28	50	57	91	97	91	63	78	63	38	-9	-98	-136	-67	1	-5	-5	7	-5	-439	-117	63	-24	57	72	-3	5.7	181	-917	18.3	1098		
29	69	112	100	118	112	106	69	69	7	-61	-30	-27	-36	-24	-30	4	22	19	19	10	32	26	32	50	32	3.4	184	-98	9.9	282		
30	47	57	63	81	100	63	63	32	22	7	-5	4	1	-12	-2	-12	-136	-74	1	-86	-67	10	38	50	10	4.4	156	-619	16.6	775		
31	60	81	88	112	64	106	84	84	69	38	4	1	-12	-52	-86	-55	-504	-281	13	26	44	38	69	88	4	6.2	150	-945	16.6	1095		
средн.	48	55	59	65	63	51	39	30	15	2	-3	-6	-11	-6	-7	-4	-29	-17	-25	-3	0	9	35	48	17		136	-277		413		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц август

Элемент Σ = 60000γ⁺

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	
1	201	158	164	153	131	34	72	99	104	104	72	72	88	93	93	115	142	147	180	207	218	239	147	147	132	20.9	450	-112	9.6	562			
2	153	158	131	147	153	83	61	77	66	83	93	93	88	83	99	104	115	115	131	207	407	223	185	180	135	20.3	920	-349	20.2	1269			
3	207	191	201	131	110	158	142	104	93	93	93	110	110	104	104	110	126	126	131	147	282	255	255	191	149	20.1	543	-268	20.8	811			
4	158	201	191	164	169	169	126	88	93	93	72	93	115	83	115	126	104	137	137	158	326	331	234	218	154	20.2	903	-835	20.9	1738			
5	245	218	212	185	147	196	147	158	83	72	83	88	99	115	110	115	115	120	126	147	223	288	212	169	153	21.2	504	-25	8.4	529			
6	169	174	169	201	191	115	93	104	126	104	83	83	72	99	104	120	164	266	185	137	158	277	180	185	148	17.7	569	-339	17.6	908			
7	174	212	261	245	153	104	153	131	93	83	88	93	88	104	115	115	120	126	137	137	147	137	131	147	137	3.9	434	-155	9.5	589			
8	158	147	158	180	191	147	126	115	93	72	50	61	72	83	93	104	110	115	126	120	115	120	126	126	117	6.1	342	-47	8.7	389			
9	126	142	174	185	169	115	72	18	18	66	93	83	88	99	110	120	115	126	115	126	131	131	131	137	112	2.9	212	-69	7.6	281			
10	126	137	137	137	164	169	147	120	110	104	83	83	83	110	115	104	115	110	110	120	115	115	115	126	119	6.0	212	29	15.1	183			
11C	126	126	131	137	142	142	137	131	126	115	104	99	110	115	104	115	115	126	131	131	137	158	142	131	126	21.6	299	77	6.3	222			
12C	137	147	137	147	153	158	137	126	115	104	93	93	93	104	104	104	110	115	131	131	180	153	147	137	127	5.6	331	7	5.4	324			
13C	147	147	142	137	137	142	131	126	120	115	115	104	104	104	104	110	110	115	115	147	147	169	147	164	129	21.1	223	88	11.7	135			
14C	147	147	147	158	137	137	131	126	120	115	115	115	110	110	115	110	115	115	115	115	120	120	126	115	124	7.3	245	72	7.7	173			
15	115	115	120	115	126	120	126	115	115	115	110	104	99	93	99	104	104	110	153	180	153	234	315	191	135	22.1	482	61	11.0	421			
16C	169	153	147	169	147	158	142	131	137	126	115	115	115	110	104	115	115	126	137	180	147	147	131	137	136	19.3	309	66	6.2	243			
17	137	174	147	169	185	185	147	142	115	77	115	110	104	104	110	115	115	115	131	137	212	185	191	147	140	20.9	385	7	7.0	378			
18D	164	158	158	169	201	212	158	126	142	115	93	131	77	88	104	126	126	120	126	126	147	191	201	158	142	22.2	309	-79	10.0	388			
19D	147	169	137	147	153	142	126	126	126	115	115	110	104	99	104	93	104	137	266	439	612	596	509	288	207	21.7	968	-717	18.6	1685			
20D	401	309	282	369	299	277	299	223	201	137	147	131	126	169	158	158	180	342	201	212	185	288	191	234	230	17.0	995	-1014	16.8	2009			
21D	255	299	196	266	245	174	174	137	174	126	158	126	115	142	120	120	137	126	142	147	158	191	191	191	171	1.5	385	23	7.1	362			
22	164	169	174	158	169	201	137	66	77	83	77	93	115	115	126	126	131	83	207	174	218	239	234	320	152	23.3 18.1	493	-717	17.8	1210			
23	320	326	299	255	201	191	169	174	137	99	104	115	115	137	120	137	142	126	137	153	164	147	147	147	169	1.9	412	50	9.4	362			
24	169	282	358	234	201	191	153	131	99	61	77	93	88	115	115	110	126	120	131	147	223	174	180	158	156	4.4	515	-133	21.4	648			
25	147	169	185	137	126	142	174	147	115	93	93	104	104	104	115	115	120	126	131	137	185	223	164	180	139	21.5	315	-36	9.5	351			
26	164	147	158	185	158	83	99	93	72	93	93	104	104	115	104	110	115	142	212	223	169	137	147	169	133	19.2	363	-101	8.6	464			
27	191	158	207	164	164	169	142	126	120	104	66	83	99	104	110	115	147	185	158	223	245	158	153	191	149	18.5	579	-441	18.3	1020			
28D	147	147	158	115	83	93	56	61	83	39	45	93	115	131	126	115	120	180	212	336	234	428	266	191	149	18.5	828	-695	18.7	1523			
29	180	153	158	201	239	234	169	131	61	7	93	115	83	104	99	115	126	131	131	164	153	234	164	153	142	21.1	407	-150	7.9	557			
30	158	153	180	158	158	126	137	137	126	83	88	88	115	93	115	120	212	191	158	288	120	142	147	158	144	19.9	531	-468	20.4	999			
31	185	201	158	137	191	164	66	93	110	61	93	88	66	83	93	142	282	320	180	158	153	153	158	207	148	17.1	1141	-511	16.8	1652			
средн	177	180	180	176	168	153	134	119	109	92	94	99	99	107	110	116	132	146	151	176	199	212	186	174	145		503	-219		722			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц сентябрь

Элемент D=80°00'+... западное

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				
1	39	39	40	37	33	34	38	39	47	56	47	36	42	42	38	36	36	31		36	33	33	38	39	39	38.7	9.8	69	-1	19.7	70					
2	34	39	37	45	47	49	42	41	40	39	38	38	39	38	38	38	38	38		37	30	34	32	37	34	38.4	5.6	65	22	19.4	43					
3	29	43	54	52	48	48	24	29	39	41	42	37	38	38	38	43	35	35		40	37	31	35	38	41	39.0	5.3	74	6	6.4	68					
4	37	37	38	43	51	51	45	43	38	36	36	37	37	38	38	39	38	38		37	30	36	31	32	32	38.2	30.5	54	-7	6.8	61					
5	37	39	36	43	48	47	44	45	42	39	40	38	37	37	37	36	38	38		37	35	37	36	36	36	39.1	7.6	56	27	23.3	29					
6	47	38	41	41	44	43	39	38	38	41	41	38	37	38	38	38	37	36		36	37	35	37	38	38	38.9	5.4	72	22	6.5	50					
7	38	39	42	46	46	48	41	41	39	38	37	38	37	38	38	38	38	38		38	37	36	34	38	34	39.0	4.3	57	25	23.9	32					
8	40	36	36	36	36	53	29	29	32	38	38	44	48	47	34	37	36	38		37	38	38	38	37	37	38.0	5.6	71	12	7.4	59					
9	36	37	37	51	57	42	43	41	46	40	38	37	39	41	44	40	38	38		39	37	33	38	38	38	40.3	6.5	85	20	2.1	65					
10	39	38	42	56	50	54	59	50	42	38	33	36	38	38	38	37	37	37		35	38	39	34	38	38	41.0	5.8	75	23	10.5	52					
11	40	38	28	47	41	42	47	40	50	41	43	49	45	41	37	36	29	24		25	29	12	34	36	41	37.3	19.8	117	-9	19.9	126					
12	39	50	57	39	54	41	28	42	30	41	38	37	38	41	42	39	36	33		37	36	34	37	39	39	39.5	4.4	78	5	8.6	73					
13	36	40	47	53	54	47	42	41	40	38	38	38	38	38	38	38	38	37		37	36	36	30	36	39	39.8	8.0	64	23	21.3	41					
14	45	36	50	59	81	107	105	86	86	91	72	60	63	49	42	32	15	58		23	26	30	36	38	42	55.5	6.0	164	-2	16.8	166					
15	38	40	55	37	56	80	72	80	49	50	51	54	46	45	45	35	32	33		29	29	26	21	33	30	44.4	7.7	114	6	1.1	108					
16	40	44	45	52	73	59	62	75	59	67	58	65	54	41	36	40	45	40		25	10	29	25	23	35	45.9	23.2	112	-15	19.7	127					
17	45	51	57	62	73	95	95	102	100	90	82	73	59	47	39	29	40	28		28	38	38	33	36	25	56.9	8.1	125	-7	18.5	132					
18	30	34	38	36	50	65	52	46	39	38	36	46	42	39	37	33	31	31		30	32	38	39	30	29	38.4	16.9	141	5	16.4	136					
19	32	44	42	57	57	77	72	75	23	56	74	63	50	45	46	39	38	31		28	32	36	30	38	39	46.8	7.1	135	-20	7.8	155					
20	34	42	45	60	75	82	80	64	75	68	59	49	36	38	38	39	35	34		37	27	19	20	23	12	45.5	6.0	100	5	23.4	95					
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	38	35	35	-	-	32	30	41	-	-	44	47	38	42	40	42	35	35		30	25	-	27	39	-	36.4	-	-	-	-	-	-	-			
28	41	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	40	32	26	38	33		-	20	-	-	42	39	-	-	-	-	-	-	-	-			
29	32	29	36	43	41	41	55	44	44	41	38	38	43	41	38	35	38	34		24	26	33	37	38	32	37.5	18.9	87	12	18.5	75					
30	31	55	65	55	62	65	32	30	45	48	47	37	39	40	42	43	39	40		39	39	39	38	38	40	43.7	5.1	76	8	6.8	68					
31																																				
средн.	37.4	39.6	43.6	47.7	53.5	56.6	51.1	50.5	47.4	48.9	46.5	45.0	42.9	40.9	38.9	37.0	35.8	35.8		33.2	31.5	32.8	33.0	35.8	35.2	41.7		90.5	7.3		83.2					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц сентябрь

Элемент H=13700γ+...

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	
1	88	66	112	94	88	75	53	78	44	-36	-61	7	-21	-33	19	10	-18	7	-43	-64	19	50	35	35	25	8.1	131	-204	18.7	335			
2	50	53	41	38	32	19	22	19	26	26	26	26	26	26	26	19	7	13	13	19	44	53	69	41	31	22.4	100	-24	19.9	124			
3	81	88	78	19	22	94	69	50	26	29	7	13	1	1	-58	-30	4	-24	-55	1	32	19	50	50	24	5.5	184	-164	18.5	348			
4	44	38	41	44	38	26	32	35	44	44	32	32	26	26	19	22	22	22	19	4	1	41	69	63	33	6.8	184	-260	20.5	444			
5	81	69	63	53	32	16	10	13	22	38	7	10	16	26	22	19	19	19	19	26	38	57	57	81	34	23.7	106	-24	11.4	130			
6	75	53	44	47	44	53	38	38	38	26	10	13	22	19	16	13	7	4	19	26	35	44	50	50	33	5.9	125	-21	10.1	146			
7	32	32	35	26	19	26	32	19	19	19	29	22	26	22	22	26	22	26	26	22	41	57	50	41	29	6.2	103	-12	8.2	115			
8	27	45	86	120	113	79	107	48	-4	-17	8	-29	-100	-10	14	14	14	2	8	21	24	27	30	33	28	6.1	169	-128	12.8	297			
9	33	33	48	76	113	70	61	11	58	2	8	8	-23	-88	-45	21	14	21	14	27	52	36	33	25	4.3	145	-141	13.7	286				
10	39	45	21	21	45	24	17	21	30	27	27	21	8	8	14	14	5	14	17	14	21	33	89	55	26	6.2	120	-23	9.0	143			
11	39	79	95	61	79	52	27	24	27	14	-54	-91	-45	-17	-32	-17	-23	-41	-38	-38	-20	39	70	76	11	8.3	126	-630	19.8	756			
12	58	64	55	113	73	116	105	64	58	14	27	14	-7	-48	-35	-4	8	-23	-4	21	33	58	39	30	35	5.0	169	-79	8.9	248			
13	24	39	27	24	11	14	14	21	30	33	27	21	21	21	17	14	17	17	21	27	33	45	61	76	27	23.9	101	-17	6.4	118			
14	95	67	70	76	76	-125	2	2	-41	-153	-165	-131	-218	-165	-72	-60	-91	-97	2	92	11	79	92	52	-25	21.9	176	-364	6.2	540			
15	42	73	55	76	110	95	8	-63	2	-4	-45	-107	-116	-144	-60	-35	-63	-14	-79	-141	-35	17	39	86	-13	4.1	250	-457	19.9	707			
16	36	36	70	120	70	163	95	-26	-48	-97	-60	-184	-82	-4	-41	-110	-35	5	21	-224	-66	-91	-32	-29	-21	5.2	262	-587	19.5	849			
17	48	45	21	95	92	-48	76	-17	-29	-60	-94	-197	-91	-29	-17	-48	-41	5	-302	-119	27	45	64	83	-20	4.1	200	-1157	18.6	1357			
18	95	138	129	132	58	-20	-10	120	89	2	21	-76	-60	-66	-48	-54	-339	-141	-10	-4	11	27	33	45	3	8.1	222	-974	16.7	1196			
19	98	58	21	8	83	45	55	33	194	-1	-184	-172	-134	-60	-66	-72	-60	-76	-63	14	30	27	52	39	-5	8.2	259	-277	10.6	536			
20	21	58	52	39	2	-4	-29	-7	-63	-85	-103	-17	42	-20	-103	-97	-60	-45	-17	14	42	64	86	113	-5	23.3	135	-147	10.3	282			
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	91	110	172	141	153	135	104	85	39	-2	5	-14	1	-48	-30	-2	11	17	32	57	-253	36	110	-139	34	22.6	246	-655	20.1	901			
28	135	246	215	333	243	203	181	67	-228	-79	-26	-70	-104	-163	-88	-132	-45	-14	-191	-216	-30	-36	73	98	16	3.4	420	-907	18.9	1327			
29	76	160	191	187	169	110	67	91	70	39	29	-26	-70	1	-20	-5	14	11	-26	-98	73	79	110	110	56	4.5	249	-516	18.9	765			
30	67	110	125	54	29	42	135	60	54	17	-5	11	-14	-2	11	5	36	29	36	39	45	48	48	57	43	6.9	197	-70	13.0	267			
31																																	
средн.	61	75	78	83	75	52	53	33	19	-8	-22	-38	-37	-31	-22	-20	-24	-11	-24	-20	8	36	58	49	18		182	-327		509			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц сентябрь

Элемент Z=60000γ⁺...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	
1	234	201	234	191	147	191	158	147	72	23	88	88	104	99	115	115	115	158	201	228	191	147	137	158	148	19.6	385	-155	8.8	540		
2	174	191	180	147	147	131	120	104	115	126	126	126	126	120	115	115	115	120	126	191	191	288	212	169	149	21.9	504	-36	8.1	540		
3	169	147	212	212	201	191	93	110	104	83	72	93	99	115	104	126	142	158	147	169	218	212	174	158	146	20.7	536	-177	18.4	713		
4	142	153	174	164	153	115	115	147	115	110	88	110	115	104	110	115	115	115	120	137	201	180	255	191	139	6.8	563	-106	20.5	669		
5	180	191	191	201	180	169	142	147	115	83	56	83	99	104	115	115	110	115	115	126	120	153	147	158	134	1.9	250	48	10.6	232		
6	196	239	180	169	158	174	126	137	104	61	72	104	104	110	110	115	120	126	131	126	137	147	164	174	137	5.3	331	-96	5.4	427		
7	142	142	137	137	137	169	158	131	115	110	115	115	115	115	115	115	120	115	115	115	137	169	191	169	133	6.2	347	61	3.4	286		
8	163	185	195	141	86	86	124	194	161	145	101	90	101	139	154	159	149	149	149	154	148	142	147	141	142	7.4	269	-2	4.7	271		
9	147	136	179	178	183	102	134	150	96	101	85	96	91	80	101	127	122	127	106	101	112	124	129	114	122	7.1	266	-109	8.5	375		
10	114	125	136	104	126	105	100	68	57	74	58	43	64	81	98	108	109	120	126	109	120	142	174	163	105	6.3	331	-59	9.3	390		
11	153	169	142	136	153	120	185	142	77	23	34	77	99	109	104	115	142	174	239	266	223	163	196	142	141	19.9	736	-420	19.8	1156		
12	174	196	174	212	239	163	153	109	99	66	93	99	99	88	109	126	142	163	158	163	153	180	153	142	144	4.8	369	-96	8.8	465		
13	153	153	163	153	126	131	131	142	131	120	109	115	115	115	115	109	120	120	120	131	131	142	142	142	130	7.8	293	34	6.4	259		
14	228	212	185	261	217	174	266	131	136	142	153	179	99	174	196	185	239	201	282	304	277	223	239	174	203	19.6	514	-63	17.2	577		
15	201	201	163	228	185	169	131	109	77	126	34	82	99	99	147	174	163	261	250	293	363	304	309	358	189	20.3	514	-274	9.0	788		
16	288	304	293	261	201	207	120	153	77	131	120	77	142	142	142	174	196	158	217	433	325	282	363	352	215	19.2	1227	-744	19.6	1971		
17	390	266	261	304	234	271	320	261	207	109	115	131	174	185	153	163	153	207	477	347	217	201	212	207	232	18.6	1405	-636	18.8	2041		
18	169	239	190	228	212	174	174	223	153	109	23	45	93	131	136	153	223	266	185	185	185	185	163	174	167	16.8	801	-706	16.9	1507		
19	239	239	185	293	255	196	250	217	45	-20	109	77	158	142	126	136	147	180	228	185	212	201	174	180	173	6.7	390	-161	9.1	551		
20	196	228	223	239	250	190	158	131	55	55	34	99	93	77	104	120	142	147	163	239	282	282	228	293	168	23.3	379	-117	9.6	496		
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	277	261	245	207	180	218	202	142	61	61	23	67	72	88	131	126	164	169	175	277	515	304	342	515	201	20.3	1125	-382	9.3	1507		
28	407	310	175	288	180	191	164	115	104	61	67	94	131	131	196	229	207	218	423	353	337	272	250	245	214	20.7	1238	-392	19.1	1630		
29	261	245	212	158	99	142	115	104	99	72	40	61	83	137	142	164	148	164	342	380	202	212	250	234	169	19.2	747	-112	7.3	859		
30	202	250	331	277	212	304	229	148	99	67	34	88	83	126	126	142	158	148	148	148	148	148	142	142	163	5.7	482	-155	10.4	637		
31																																
средн.	208	208	198	204	178	170	161	144	103	85	77	93	107	117	128	139	148	162	198	215	214	200	204	204	161		583	-204		787		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц октябрь

Элемент D=80°00'+... западное

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12
10	38	37	39	44	41	42	52	43	40	39	37	37	39	40	40	40	38	38	37	37	38	39	40	39	39.8	6.5	61	29	47	32	
20	40	42	47	51	54	51	43	40	42	39	37	38	39	40	40	39	39	39	38	37	36	37	39	39	41.1	4.2	58	32	11.1	26	
30	41	44	51	61	41	55	55	50	47	49	39	38	38	37	39	41	40	39	38	38	36	36	39	36	42.8	3.6	68	30	4.7	38	
4	37	42	48	59	70	51	44	43	57	58	45	38	37	36	38	38	38	39	40	40	38	37	37	35	43.5	4.6	80	19	6.3	61	
5	39	38	39	46	56	53	49	46	55	62	50	36	36	36	37	37	39	37	35	29	37	37	38	39	41.9	5.3	75	23	19.5	52	
6	-	35	47	52	58	59	47	46	42	39	38	38	38	40	40	40	38	33	36	34	36	36	36	33	40.9	5.8	69	31	1.5 12.2	38	
7	39	42	44	50	52	50	39	40	37	44	40	38	39	38	39	37	33	36	37	36	35	29	29	37	39.2	3.5	65	18	22.0	47	
8	39	34	43	61	45	50	66	28	33	41	40	44	43	41	39	31	33	28	34	40	36	40	38	39	40.2	16.3	131	6	7.8	125	
9	35	30	31	38	39	38	48	49	44	39	36	37	38	38	40	40	38	36	31	33	36	34	37	35	37.5	6.7	67	20	18.6	47	
10	30	31	36	46	51	56	55	59	53	44	35	36	40	40	35	38	37	35	26	28	34	30	36	35	39.4	7.4	68	16	19.0	52	
11	41	50	57	59	61	61	54	78	86	65	54	54	51	40	33	26	22	28	28	24	30	32	24	27	45.2	7.9	100	13	16.4	87	
120	34	35	62	54	79	68	68	71	71	77	64	58	45	48	37	10	23	31	29	33	22	33	40	50	47.6	17.4	105	-8	16.8	113	
13	36	38	38	46	62	54	54	56	65	53	40	37	44	38	32	39	40	40	28	28	27	28	18	26	40.3	19.7	98	-4	19.7	102	
140	46	49	64	65	79	74	87	93	89	67	51	50	46	30	26	31	26	25	33	35	32	37	37	36	50.3	6.8	134	11	14.3	123	
15	37	44	45	54	65	42	20	35	41	41	55	54	40	37	43	40	37	37	31	23	30	30	36	29	39.4	4.4	80	-12	6.5	92	
16	40	45	49	63	71	72	95	83	73	68	58	53	46	38	38	37	31	24	45	33	41	37	37	36	50.5	6.8	113	10	17.3	103	
17	39	43	50	59	62	83	84	59	49	40	40	35	40	41	41	40	38	40	37	35	36	35	31	28	45.2	5.9	108	23	2.4	85	
18	28	44	58	65	92	87	77	74	70	59	54	49	42	35	36	40	38	36	30	30	32	35	32	32	49.0	4.3	104	22	0.1	82	
19	32	46	55	57	77	94	100	83	75	66	58	47	44	40	37	37	37	36	35	32	30	29	33	31	50.5	6.8	108	26	0.4 20.9	82	
20	29	33	45	65	70	78	71	64	59	53	55	45	41	38	37	36	34	23	22	20	22	26	22	21	42.0	5.7	82	10	22.7	72	
21	30	35	50	81	111	122	115	71	62	66	57	36	35	38	36	38	39	37	37	38	38	36	37	42	53.6	6.9	140	26	0.7	114	
220	42	53	57	61	64	55	50	43	40	38	35	33	37	38	38	40	39	38	38	38	37	34	36	34	42.4	4.4	74	29	22.2	45	
23	36	37	41	43	46	46	44	41	41	39	38	37	37	38	40	41	41	39	37	33	24	23	22	21	36.9	4.6	63	14	23.7	49	
240	21	22	54	63	44	24	58	88	-	-	-	50	32	26	30	27	20	17	20	17	26	27	35	30	34.8	-	-	-	-	-	
25	26	57	31	21	26	60	50	47	47	41	45	42	41	39	42	42	40	38	40	40	28	22	32	31	38.7	6.6	96	-18	3.8	114	
26	39	35	48	47	54	58	51	46	42	42	42	44	41	41	42	41	36	32	33	38	37	37	35	33	41.4	8.1	84	18	1.2	66	
270	38	48	48	46	51	52	47	46	44	41	39	38	39	39	39	39	39	39	35	33	37	42	42	43	41.8	5.1	69	24	19.9	45	
28	-	46	44	48	55	49	46	46	42	40	33	41	41	42	42	38	33	31	-	-	29	29	27	29	39.6	-	-	-	-	-	
290	49	53	60	-	-	-	-	88	82	73	64	55	37	40	37	30	-6	-12	-4	-5	-2	-	33	24	36.6	3.7	>103	-24	16.6	>127	
300	37	41	-	-	-	-	-	41	40	37	44	40	37	39	41	41	41	41	41	39	39	37	38	38	39.6	-	-	-	-	-	
31	37	45	43	49	48	48	44	42	41	46	46	41	38	40	42	43	40	40	40	38	36	38	37	41	41.8	9.2	62	28	8.9	34	
средн.	36.4	41.1	42.5	53.6	59.4	59.7	59.1	56.1	53.6	50.8	45.6	42.5	40.0	38.4	37.9	36.7	34.2	32.9	32.9	31.8	32.0	33.4	34.0	33.8	42.6		>88.0	14.7		>73.3	
сумма																															

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц октябрь

Элемент Н=13700г⁺

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		
1 с	48	57	63	82	104	51	8	26	45	36	42	45	39	32	29	32	26	26		11	39	48	57	54	48	44	4.2	135	-14	6.4	149			
2 с	51	48	45	36	36	42	36	32	36	48	48	42	36	32	29	32	29	29		39	45	54	45	67	60	42	3.1	85	14	4.7	71			
3 с	60	60	48	42	85	20	8	39	42	-20	17	36	42	29	11	11	36	39		36	42	57	57	57	57	38	4.3	98	-67	9.6	165			
4	54	54	67	54	36	82	85	79	-8	-61	14	42	29	29	-8	-8	5	36		42	42	48	54	63	54	37	5.9	156	-116	9.6	272			
5	57	73	104	79	48	36	29	36	32	-39	-5	42	39	26	36	23	23	29		60	57	51	67	67	60	43	5.1	135	-119	9.4	254			
6	60	85	85	88	91	42	11	8	17	42	32	36	36	32	29	29	23	-14		20	39	57	63	67	63	43	4.9	128	-45	17.8	173			
7	70	79	91	73	54	60	73	51	17	42	14	23	23	36	29	23	-8	23		36	48	54	110	153	102	53	22.5	200	-33	16.6	233			
8	60	122	178	172	163	101	23	85	57	60	20	-45	-2	17	26	-11	-253	-36		36	48	54	73	63	67	45	4.4	222	-845	16.4	1067			
9	76	107	113	128	110	88	45	20	42	48	54	42	29	29	36	36	36	23		17	36	54	60	76	98	58	3.6	178	-45	7.1	223			
10	122	107	107	82	60	36	17	42	32	26	36	-14	-26	5	20	39	36	26		23	36	107	91	54	48	46	3.0	150	-45	12.9	195			
11	48	54	39	39	54	79	98	11	-70	-64	-85	-157	-126	-45	11	-20	-54	-20		5	17	54	67	119	141	8	23.0	178	-194	12.0	372			
12 с	135	181	144	172	73	128	39	-26	-64	-163	-95	-64	-182	-206	-64	-26	-51	-417		11	57	88	70	73	73	-5	2.0	249	-677	17.2	926			
13	91	104	138	150	128	172	116	63	48	23	36	29	-30	17	-67	-20	17	32		48	-95	54	107	-14	91	52	5.5	253	-677	19.7	930			
14 с	135	128	73	110	79	128	-2	-61	-33	-76	-70	-119	-76	-76	-138	-76	-51	-45		-2	85	91	67	67	70	9	5.7	237	-330	14.5	567			
15	79	110	122	104	131	203	243	122	54	39	-57	-70	-23	-26	11	36	29	36		48	85	54	54	79	48	63	6.5	302	-141	11.1	443			
16	73	91	153	85	42	17	11	36	-14	-76	-95	-110	-39	-20	-33	-26	1	-11		-64	23	67	54	63	67	12	2.4	215	-265	18.1	480			
17	91	88	76	79	104	42	11	17	36	29	36	42	48	42	42	32	11	17		17	23	36	39	36	54	44	0.6	119	-70	6.9	189			
18	48	54	42	54	-2	5	-14	-11	-64	-57	-39	-54	11	42	17	-8	5	23		5	20	29	36	42	39	9	3.9	73	-98	9.3	171			
19	57	42	36	67	79	42	5	-2	1	-14	-26	-33	-17	-14	-26	-14	-2	11		29	32	42	45	36	54	18	4.2	101	-76	6.8	177			
20	48	76	110	85	60	29	11	5	-8	-20	-45	-51	-54	-95	-20	36	23	-8		8	48	67	85	85	73	23	22.6	163	-147	13.2	310			
21	101	107	128	82	-5	-51	-107	-2	-8	-88	-64	36	48	36	36	23	20	17		26	36	42	39	48	54	23	3.9	166	-274	6.8	440			
22 с	54	39	48	42	5	14	20	17	23	29	36	39	29	29	29	36	39	42		48	48	48	60	73	73	38	22.7	88	-14	12.5	102			
23	79	79	79	67	60	45	36	23	23	29	39	42	54	36	23	36	36	29		48	60	85	101	88	138	56	24.0	191	-2	14.2	193			
24 с	197	364	290	153	284	234	215	153	-2	-132	-256	-17	-17	-51	-33	-26	14	-2		42	73	76	128	116	91	79	1.8	463	-367	10.4	830			
25	135	222	218	181	194	79	128	5	11	23	29	23	36	17	20	17	11	23		23	54	91	110	63	39	73	2.3	249	-67	7.7	316			
26	60	107	156	110	73	11	5	17	57	36	60	36	11	-23	11	17	17	-8		20	48	48	60	79	76	45	8.1	209	-88	17.8	297			
27 с	79	73	67	70	48	48	32	17	36	45	39	36	29	23	17	23	29	29		39	48	57	48	54	48	43	5.2	119	-33	19.9	152			
28	51	57	85	67	42	29	29	23	29	60	73	32	23	29	36	29	-2	-39		-101	-57	36	39	29	29	26	9.8	110	-510	18.8	620			
29 с	5	23	54	-33	-90	-54	-64	-64	-61	-57	-79	-20	8	-42	-144	-82	-138	-150		-67	1	122	60	240	166	-19	22.3	324	-532	21.3	856			
30 с	-14	-14	17	-64	-17	17	-76	17	-2	5	-20	-8	14	29	32	29	36	36		36	42	48	54	60	67	12	1.8	222	-652	3.0	874			
31	79	67	73	67	73	54	36	17	11	14	11	29	57	48	36	23	29	36		36	42	54	63	76	67	46	3.7	110	-51	8.9	161			
средн.	74	92	98	81	72	59	36	26	10	-8	-10	-4	2	1	1	8	-1	-6		19	36	60	67	72	72	36		182	-212		394			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц октябрь

Элемент Z = 60000γ + ...

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			
1 С	160	176	205	197	192	192	154	160	133	138	138	149	143	143	138	149	160	154		192	181	165	165	170	165	163	7.3	300	-19	7.4	319			
2 С	170	165	165	181	160	138	138	143	149	154	143	133	138	138	138	143	143	149		149	160	176	154	165	170	153	4.3	289	79	8.3	210			
3 С	187	192	205	205	230	192	170	127	95	89	122	133	138	127	133	127	138	143		143	149	170	176	149	149	154	4.6	278	35	8.7	243			
4	176	170	160	170	214	268	176	138	35	25	106	127	116	111	111	116	127	127		133	127	138	138	138	160	138	5.8	376	-83	9.1	459			
5	160	160	160	154	149	154	116	100	41	52	95	106	106	116	116	116	127	138		154	262	133	154	154	154	132	19.4	424	-67	8.9	491			
6	181	165	160	214	170	203	138	138	138	133	127	127	127	133	127	133	138	149		149	154	149	160	160	154	151	5.8	343	106	9.7	237			
7	160	149	160	170	143	181	203	149	138	95	68	95	116	116	122	127	133	133		122	133	138	187	235	181	144	22.6	359	-51	9.1	410			
8	203	241	170	154	143	160	62	192	176	84	57	52	89	89	127	149	289	289		176	154	143	149	138	149	151	16.5	872	-775	16.4	1647			
9	176	176	176	170	181	203	127	106	127	111	95	95	106	106	116	122	133	138		160	149	165	154	160	192	144	6.1	273	-67	6.9	340			
10	192	154	160	187	181	116	116	25	25	41	57	19	68	73	95	100	116	127		165	138	203	251	219	214	127	21.1	365	-78	8.7	443			
11	235	203	187	187	214	214	170	73	84	73	8	30	106	165	138	160	192	176		192	214	203	176	214	219	160	4.7	376	-67	10.5	443			
12	322	224	624	311	257	235	79	62	46	41	138	138	116	127	154	203	349	300		197	187	440	300	170	149	215	2.2	862	-294	16.2	1156			
13	149	143	187	149	127	116	95	73	-2	-2	84	62	62	116	127	127	138	133		187	403	181	289	559	343	160	19.7	1175	-218	6.9	1393			
14	354	430	300	300	257	214	257	224	95	14	73	52	111	160	230	187	181	214		203	257	224	197	176	170	203	14.6	559	-132	9.2	691			
15	192	203	241	219	235	165	127	143	127	106	8	73	62	84	116	122	127	138		176	311	208	176	284	332	166	19.2	478	-181	10.1	659			
16	224	246	235	149	176	165	149	111	95	95	116	100	106	106	116	127	165	262		257	170	170	170	170	170	160	17.4	532	-94	18.1	626			
17	165	170	181	214	203	192	170	116	95	127	127	84	106	133	133	127	133	133		143	149	149	149	160	192	148	3.9	273	14	11.7 7.5	259			
18	224	214	208	235	219	160	73	68	41	41	52	52	62	116	106	111	127	138		149	149	143	138	170	181	132	3.9	322	-46	10.0	368			
19	214	235	273	278	332	300	241	149	106	73	57	73	84	84	111	111	127	127		138	154	160	170	160	192	165	4.7	397	19	10.1	378			
20	230	224	268	295	235	181	127	79	73	25	57	62	84	95	106	133	133	187		235	208	170	160	284	273	164	22.8	548	-78	9.6	626			
21	235	268	284	300	257	170	41	52	8	52	79	89	116	116	111	111	122	127		133	122	116	127	149	149	139	3.9	532	-467	6.9	999			
22 С	143	149	116	116	95	95	95	95	95	79	100	73	106	116	122	116	122	116		116	116	122	127	138	138	113	1.2	170	43	12.5	127			
23	138	149	138	154	138	122	73	106	116	127	111	106	106	100	95	111	116	106		127	138	176	160	116	160	125	4.3	295	52	6.6	243			
24	176	311	138	127	138	73	-78	-121	-110	-62	57	192	149	149	138	165	203	197		214	246	165	197	203	192	127	1.6	646	-208	7.9	854			
25	203	246	203	149	160	160	230	160	127	106	73	89	100	106	122	133	138	138		143	143	192	268	246	192	159	21.1	440	-121	7.9	561			
26	214	214	181	192	192	224	149	127	160	116	73	35	84	100	111	127	149	187		203	143	143	149	149	143	149	8.1	408	-78	8.0	486			
27 С	143	138	160	192	192	149	138	95	122	89	95	100	95	95	106	116	116	127		143	192	170	127	138	127	132	19.9	403	8	9.2	395			
28	133	143	165	214	133	111	111	116	133	116	84	95	106	111	116	116	116	138		230	289	192	192	203	203	149	19.1	764	-170	18.9	934			
29	257	295	268	419	359	273	160	95	73	62	68	84	52	79	84	111	365	403		327	376	397	527	446	332	246	21.5	808	-143	21.3	951			
30	419	581	581	116	-13	-67	-218	-29	100	100	84	100	122	138	138	143	143	143		143	143	154	149	154	187	146	2.2	1088	-510	5.9	1598			
31	170	165	187	181	187	170	149	138	122	84	89	106	116	111	122	122	127	138		138	138	143	143	160	149	140	8.9	278	-78	9.2	356			
средн.	203	216	221	203	189	169	121	104	89	77	85	91	103	115	123	131	158	167		172	189	181	186	198	190	153		491	-118		610			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц ноябрь

Элемент D=80°00'+... западное

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
1	37	26	27	47	22	31	49	54	42	40	40	38	41	37	37	37	31	29	22	33	29	29	25	20	34.3	7.2	74	-9	5.7	83		
2	23	32	41	38	20	41	36	37	29	43	40	41	45	38	37	36	-	16	32	26	28	28	34	33	33.7	-	-	-	-	-		
3	40	39	40	60	77	-	-	46	56	48	42	37	39	42	40	41	41	38	30	28	26	32	37	44	42.0	6.0	>103	13	7.8	>90		
4	41	41	45	40	40	36	51	56	48	44	38	39	38	40	41	40	39	40	32	24	27	34	35	34	39.3	7.2	63	14	5.9	49		
5C	37	46	55	52	53	50	44	40	40	38	36	37	39	41	41	41	41	41	41	41	41	38	33	35	41.7	3.7	61	29	22.9	32		
6	25	30	47	57	61	56	57	64	66	65	59	49	36	38	33	33	37	37	24	25	18	31	31	38	42.4	8.5	90	18	0.9	72		
7D	43	45	61	65	-	82	-	49	50	54	65	66	50	46	36	19	13	11	3	15	21	24	40	33	40.5	6-7	>104	-18	19.0	>122		
8D	40	33	63	68	-	-	-	-	67	47	51	56	55	46	38	31	23	21	30	25	24	23	29	33	40.2	5-8	>104	1	16.7	>103		
9D	37	37	59	71	73	88	83	68	53	64	48	47	58	53	37	18	20	23	14	-	-	26	16	28	46.4	-	-	-	-	-		
10D	31	37	67	68	67	49	73	58	55	75	63	53	43	46	35	25	-	20	23	27	33	36	19	35	45.1	6.0	>106	-4	17.8	>110		
11	31	45	45	53	82	82	57	71	97	68	61	45	35	38	35	37	33	35	22	-	29	33	33	39	48.1	8-9 4-5	>103	<4	19-20	>99		
12	42	56	65	82	79	70	77	71	75	68	61	46	35	37	34	27	22	27	24	35	35	37	37	35	49.0	6-7	>103	16	16.0	>87		
13	35	27	36	40	57	49	53	48	41	45	40	39	42	42	41	36	36	33	31	33	33	33	32	31	38.9	6.7	67	22	1.7	45		
14	33	42	51	44	54	-	66	50	37	38	38	39	38	40	40	41	40	41	39	36	37	34	27	31	40.7	5-6	>103	19	22.6	>84		
15	40	54	62	68	79	75	66	48	46	36	33	33	34	38	38	37	36	35	37	36	35	32	35	38	44.6	5.1	87	28	21.2	59		
16C	44	42	41	60	64	63	49	45	37	35	34	33	36	40	40	40	39	38	37	36	36	33	33	37	41.3	4.3	76	31	22.9	45		
17	46	48	51	64	65	59	48	48	42	51	35	32	41	24	14	-4	12	-6	25	37	40	40	42	36	37.1	9.6	84	-20	17.7	104		
18C	38	33	38	44	48	51	53	44	42	42	43	44	41	41	40	40	41	42	37	33	36	33	32	37	40.5	5.8	71	19	4.1	52		
19C	37	40	42	46	48	50	50	50	35	38	33	37	39	41	41	42	42	41	39	37	38	35	27	21	39.5	6.2	68	15	23.7	53		
20	26	13	19	64	77	56	52	46	40	37	37	36	37	37	43	40	40	40	39	35	36	35	38	41	40.2	04.3	>103	-3	2.2	>106		
21C	35	37	40	45	46	47	48	39	40	38	36	36	36	32	37	37	36	31	29	29	28	30	27	31	36.2	6.1	61	24	22.7	37		
22	26	33	40	56	55	46	50	47	44	42	51	56	41	36	35	37	34	33	14	8	26	19	30	27	36.9	11.2	64	-1	19.1	65		
23	24	24	33	46	58	54	49	84	88	42	37	37	34	35	37	35	37	37	36	31	27	32	32	38	41.1	7-9	>103	14	9.4	>89		
24D	42	33	26	36	-	-	85	76	78	72	71	48	31	22	19	10	7	19	15	15	14	16	8	14	34.4	4-6	>105	-7	22.1	>112		
25	37	48	70	-	-	-	-	69	83	68	51	47	43	44	36	30	24	31	32	38	37	39	42	40	45.4	3-7	>103	22	16.5	>81		
26	38	42	49	50	54	52	54	66	68	46	40	40	35	37	39	39	39	38	39	38	38	38	40	41	44.2	8.0	76	30	12.7	46		
27	47	49	51	61	75	75	64	61	59	38	40	40	37	39	38	40	38	37	38	37	31	28	31	36	45.4	4.4 5.1	83	20	22.1	63		
28	45	46	49	42	73	77	58	46	40	36	35	35	37	37	37	40	39	40	37	38	37	35	30	29	42.4	5.0	95	23	23.8	72		
29	29	26	36	48	54	55	54	45	38	40	50	52	48	41	35	35	36	37	37	37	30	27	27	16	38.9	6.1	79	0	23.7	79		
30	25	33	46	56	48	41	43	46	37	35	36	41	59	48	33	33	35	31	22	27	31	28	32	29	37.3	12.5	88	7	0.2	81		
31																																
средн.	35.8	37.9	46.5	54.2	58.8	57.4	56.5	54.8	52.4	47.8	44.8	42.6	40.8	39.2	36.2	33.1	32.5	31.2	29.3	30.7	31.1	31.3	31.1	32.7	41.2		>86.7	11.0		>75.7		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц ноябрь

Элемент Н=13700γ⁺

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	
1	66	100	156	156	165	236	19	81	10	10	32	38	28	38	1	-6	-12	-40	7	47	59	90	112	118	63	5.2	245	-86	17.3	331			
2	149	177	149	162	224	97	56	118	94	75	44	-24	7	13	4	-12	-216	-61	25	72	56	41	53	84	58	5.1	283	-1481	16.6	1764			
3	106	131	106	112	75	25	50	118	32	32	38	44	13	-12	13	28	32	32	41	44	38	112	69	56	56	7.7	224	-139	5.7	363			
4	63	72	75	109	137	134	41	1	38	63	44	38	22	25	7	32	22	32	44	56	59	63	56	72	54	5.9	177	-37	7.4	214			
5C	87	69	56	69	38	41	19	19	19	32	50	44	38	32	25	19	13	28	35	38	38	50	56	72	41	3.2	115	-6	10.2	121			
6	100	118	106	63	22	19	19	38	-68	-102	-117	-30	-24	-61	-80	-37	19	41	35	56	69	118	112	72	20	21.9	199	-220	10.0	419			
7D	69	66	63	44	84	106	-105	1	13	56	-49	-136	-120	-89	-74	-74	-148	-105	38	75	13	38	66	94	-3	20.2	242	-247	20.6	489			
8D	171	171	109	137	69	100	94	-120	-80	-12	-55	-80	-123	-105	-92	-52	-92	-105	10	50	115	94	75	106	16	4.2	236	-461	16.9	697			
9D	121	174	152	84	53	47	35	44	44	-46	-6	-80	-210	-142	-74	-96	-86	-18	50	-92	-130	90	63	112	4	7.2	242	-703	20.2	945			
10D	121	193	193	190	94	94	75	75	84	-117	-99	-96	-80	-55	-24	-80	-189	-49	-24	25	78	84	97	124	30	2.5	298	-579	17.9	877			
11	109	121	143	199	63	50	72	90	-92	-123	-92	-12	44	38	13	1	-37	1	35	-49	53	63	50	87	34	3.4	258	-309	19.6	567			
12	72	44	50	28	78	97	25	-12	-3	-68	-74	-24	56	38	-12	-49	-80	-12	69	1	50	56	75	100	21	7.5	180	-117	9.0	297			
13	106	131	149	112	84	50	32	28	38	41	63	38	-24	-12	-6	-30	-12	25	44	44	44	50	69	106	49	1.9	162	-74	15.3	236			
14	90	87	94	94	106	-9	7	41	38	38	38	32	19	25	19	28	38	38	44	38	47	59	69	44	47	5.1	131	-92	5.5	223			
15	56	56	75	32	-6	-12	13	10	41	59	44	32	47	1	-18	-12	1	19	13	25	35	25	38	44	26	9.4	81	-24	14.0	105			
16C	63	75	100	63	47	38	47	44	56	56	56	63	94	87	16	22	28	19	22	28	32	35	47	63	50	2.2	118	7	14.7	111			
17	78	44	56	41	19	19	25	19	44	32	63	19	-18	32	-18	-154	38	25	56	50	75	75	75	72	32	11.4	202	-251	15.1	453			
18C	87	87	94	94	63	56	25	16	13	4	-6	-12	7	25	38	44	38	44	50	56	44	56	75	81	45	2.0	118	-52	9.7	170			
19C	66	75	75	72	59	50	19	47	38	112	28	16	35	32	38	38	38	41	44	50	59	69	94	115	55	9.7	152	-18	6.8	170			
20	137	127	162	127	72	22	22	13	25	28	35	38	44	7	32	25	28	32	44	53	56	63	72	81	56	2.9	211	-30	4.3	241			
21C	66	103	97	94	69	50	47	19	10	66	56	56	56	44	19	16	25	22	32	44	53	56	69	87	52	9.2	118	-6	8.2	124			
22	97	112	103	81	66	53	32	25	59	56	4	-49	25	32	25	41	35	38	1	-30	56	75	90	109	47	23.1	137	-86	11.2	223			
23	118	168	196	131	50	32	59	-27	-158	38	41	22	32	19	32	25	32	38	44	63	81	69	75	75	52	9.3	242	-213	8.5	455			
24D	69	81	162	159	-12	-71	1	-24	-123	-142	-154	-52	-71	-204	-102	-65	-49	-43	19	56	106	137	81	66	-7	3.4	180	-288	13.2	468			
25	50	100	38	-37	38	106	44	72	-49	-80	-71	-24	-43	-80	-18	10	-3	28	44	53	56	59	66	69	18	5.3	227	-176	8.9	403			
26	72	75	44	50	38	25	38	44	-24	63	19	28	44	32	25	19	19	25	35	44	41	44	56	44	38	9.6	137	-130	8.8	267			
27	50	69	25	10	22	19	53	25	44	44	44	22	19	22	13	22	13	19	28	44	56	69	63	69	36	7.6	100	-18	8.8	118			
28	66	81	32	106	84	-18	13	38	35	50	63	56	32	35	32	28	25	32	41	44	56	56	56	66	46	3.7	183	-55	5.7	238			
29	81	106	131	140	100	25	25	28	35	41	-49	-111	-65	-34	-49	-21	25	38	44	56	63	63	69	97	35	3.2	159	-133	11.3	292			
30	187	171	94	38	38	56	25	13	38	131	140	-40	-328	-3	41	7	13	22	32	44	47	66	94	112	43	9.7	332	-520	12.5	852			
31																																	
средн.	92	106	103	92	68	51	31	29	8	15	4	-6	-15	-7	-6	-9	-15	7	33	36	50	68	71	83	37		190	-218		408			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц ноябрь

Элемент Z=60000γ+...

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		
1	172	231	221	91	172	102	91	167	156	113	102	113	113	123	113	145	188	215		221	167	161	161	221	221	158	7.4 2.5	312	-98	6.1	410			
2	167	150	59	183	221	123	221	204	123	69	69	37	96	118	107	134	415	275		188	210	318	231	210	199	172	16.6	1311	-130	5.2	1441			
3	199	210	221	226	237	231	199	156	21	123	75	91	59	75	118	130	134	140		167	177	210	253	199	183	160	6.1	420	-114	8.9	534			
4	177	188	199	204	183	134	183	134	118	107	64	86	86	102	113	123	129	129		167	264	280	167	150	161	152	20.7	442	-33	8.8	475			
5C	183	177	188	183	199	210	134	123	123	113	102	91	118	118	123	123	134	134		134	134	134	134	145	156	142	3.4	329	-17	10.3	346			
6	183	167	161	177	156	118	134	-17	-71	-39	-12	42	48	69	91	102	96	123		167	156	221	167	253	156	110	22.1	512	-330	8.5	842			
7δ	161	194	188	264	318	264	199	123	69	59	-17	21	59	102	134	161	242	275		253	188	458	242	177	231	182	20.4	755	-103	10.1 9.9	858			
8δ	231	231	145	345	312	285	188	237	123	64	53	69	80	113	123	167	199	307		177	183	280	361	188	199	194	17.1	712	-465	17.0	1177			
9δ	221	242	242	253	210	113	69	91	21	-22	10	10	42	96	123	242	177	177		307	318	512	329	323	231	181	20.5	766	-530	20.3	1296			
10δ	231	258	275	361	242	242	64	21	-44	-39	32	113	91	91	129	199	291	296		258	188	199	199	231	204	172	17.9	896	-276	9.3	1172			
11	231	199	210	188	177	199	69	59	-17	5	-12	69	69	91	107	86	123	145		177	329	221	188	172	258	139	19.8	685	-168	7.6	853			
12	231	237	210	210	285	253	188	80	-17	5	42	86	96	102	96	134	145	150		210	221	140	156	167	177	150	19.1	372	-157	19.3	529			
13	167	188	134	177	118	123	113	113	134	25	53	59	37	80	129	123	150	150		156	140	145	145	156	177	125	1.6	237	-71	9.7	308			
14	172	161	177	231	177	210	183	113	96	91	107	113	69	80	96	113	113	118		123	134	145	145	145	145	136	6.0	329	-12	12.6	341			
15	167	183	167	150	113	75	69	96	48	32	37	32	80	59	80	91	96	96		123	134	145	167	156	161	107	4.1	275	-87	8.2	362			
16C	167	167	188	167	188	156	161	113	134	113	113	91	69	91	80	91	107	113		123	134	134	145	145	156	131	4.8	258	48	12.9	210			
17	140	134	156	145	102	91	91	80	102	-49	69	80	86	118	123	210	177	215		145	129	118	123	134	134	119	15.4	377	-406	9.5	783			
18C	140	177	156	134	156	177	86	102	107	69	75	69	102	123	118	113	113	118		118	145	134	156	161	145	125	5.6	339	-1	9.8	340			
19C	156	145	167	156	150	188	134	221	156	134	80	80	102	102	102	113	113	113		113	113	123	113	145	156	132	7.0	339	32	6.2	307			
20	86	113	194	275	161	134	91	96	86	91	113	91	96	80	91	107	113	113		113	123	118	118	123	113	118	3.6	339	5	8.3	334			
21C	145	156	194	177	188	156	177	80	91	113	96	102	91	75	69	80	102	134		123	118	113	102	123	177	124	6.2	334	37	14.0	297			
22	145	145	140	140	86	91	102	80	53	5	-93	5	48	59	86	102	107	113		156	183	123	113	102	140	93	19.2	253	-190	10.1	443			
23	150	183	194	253	188	204	248	-71	-82	123	118	69	48	59	80	91	102	107		113	123	145	123	129	145	118	6.9	388	-255	7.4	643			
24δ	134	194	145	86	96	15	-39	-71	-82	-103	15	37	59	75	107	183	177	123		172	167	188	194	264	285	101	22.0	366	-211	7.8	577			
25	199	264	372	345	318	269	167	91	-17	-17	-28	48	26	48	102	134	161	134		145	118	123	140	134	123	142	4.8	480	-163	7.8	643			
26	134	140	123	118	113	129	48	-12	-66	80	-1	37	37	53	91	118	118	118		123	123	123	123	129	123	88	5.7	199	-179	8.8	378			
27	123	113	145	118	123	80	48	32	37	69	-1	37	80	80	91	91	113	113		113	123	123	145	134	145	95	21.9	199	-55	8.3	254			
28	145	118	204	264	177	231	134	123	113	123	113	75	80	96	102	96	107	113		118	113	123	113	118	145	131	3.6	399	-28	8.8	427			
29	145	156	140	107	96	123	145	113	86	-12	-55	5	48	48	37	48	80	102		107	113	123	145	161	188	94	21.9	285	-157	10.6	442			
30	150	156	150	172	242	210	107	199	167	210	5	-114	-76	91	102	69	91	134		188	199	129	156	145	156	127	9.6	415	-325	12.4	740			
31																																		
средн.	168	179	182	197	183	165	127	96	59	55	44	58	68	87	102	124	147	153		160	166	184	168	168	173	134		444	-148		592			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц декабрь

Элемент Д=80°00'+... западное

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	
1	31	37	32	46	47	50	44	46	42	38	37	36	38	37	39	38	38	36		32	32	37	29	23	19	36.8	7.8	61	11	23.7	50		
2	23	30	37	26	31	40	28	22	20	37	40	37	35	36	22	18	19	14		14	26	28	30	24	24	27.5	5.8	77	-4	3.9	81		
3δ	33	41	63	85	-	-	-	-	-	52	56	53	37	37	14	26	19	9		14	13	24	26	26	40	35.2	-	-	1	14.8	-		
4δ	32	42	36	48	63	70	65	43	41	40	37	45	42	38	28	15	26	20		33	30	21	14	18	23	36.2	6.2	>102	-4	22.4	106		
5δ	40	40	57	-	-	77	70	54	55	57	57	41	36	38	35	28	21	18		14	10	22	31	27	37	39.3	-	-	-	-	-		
6δ	36	47	59	76	84	87	68	60	51	48	41	38	41	42	27	30	24	12		13	14	23	26	33	33	42.2	5.7	136	-5	14.9	141		
7	37	41	41	58	55	73	56	76	68	60	51	48	53	41	33	30	35	32		30	30	30	26	28	29	44.2	6.7	116	19	6.6	97		
8	42	45	51	61	64	75	75	67	79	71	45	42	43	42	40	18	30	33		23	27	32	37	37	42	46.7	6.2	118	11	15.3	107		
9	44	48	50	60	71	81	84	88	76	68	57	49	46	43	33	36	35	37		37	37	38	39	40	40	51.5	6.1	97	27	14.6	70		
10с	41	41	45	50	56	54	48	45	40	42	37	37	37	37	38	40	39	40		40	39	39	40	40	40	41.9	6.2	65	31	8.9	34		
11с	45	48	54	58	63	61	47	45	40	37	37	38	36	36	38	36	38	37		34	37	35	35	36	41	42.2	4.8	68	30	18.5	38		
12	52	55	64	73	67	65	55	45	43	41	38	35	33	35	37	38	40	38		37	36	30	35	32	30	43.9	3.9	76	20	24.0	56		
13	33	54	63	61	49	45	32	44	41	42	38	36	37	37	38	37	38	38		35	33	27	29	29	26	39.2	5.6	76	0	5.8	76		
14	27	33	27	42	48	63	61	53	26	36	40	36	40	38	24	18	31	34		26	13	9	13	23	33	33.1	6.2	85	-6	21.2	91		
15	46	38	40	60	46	40	20	40	40	26	47	48	42	38	35	33	35	30		34	30	31	34	33	27	37.2	3.5	82	-4	6.2	86		
16	23	43	-	-	-	-	-	-	-	-	45	36	35	39	38	30	43	27		31	24	30	34	26	11	32.2	-	-	-	-	-		
17	22	36	53	59	49	51	56	41	38	36	34	35	36	36	36	38	34	31		31	28	30	32	32	28	37.6	6.3	68	6	0.1	62		
18с	37	31	38	48	50	47	53	46	41	38	35	38	36	35	38	37	38	35		33	31	31	31	32	36	38.1	4.7	60	22	1.3	38		
19	41	46	52	54	53	50	51	46	45	41	38	35	33	34	36	39	34	32		31	31	23	15	6	4	36.2	4.7	59	-4	23.6	63		
20δ	-4	39	66	56	70	108	113	118	91	76	65	58	50	41	38	34	28	30		30	14	6	22	28	33	50.4	7.4	137	-13	0.2	150		
21	50	51	58	62	59	50	50	66	53	40	38	35	32	42	39	27	34	28		30	34	35	30	23	19	41.0	7.0	76	10	22.9	66		
22	31	43	56	74	109	139	98	62	66	59	59	52	44	44	39	30	36	26		22	19	25	31	34	38	51.5	5.1	185	9	19.2	176		
23	46	49	50	61	84	102	69	69	85	66	35	34	34	38	40	31	27	24		21	22	35	28	32	35	46.5	5.9	135	6	18.9	129		
24	31	35	54	55	61	52	49	47	40	40	39	39	45	45	43	38	34	22		28	32	28	29	39	48	40.5	4.1	95	14	17.5	81		
25с	51	46	52	61	61	50	50	41	46	54	59	44	40	40	36	38	39	39		39	35	35	36	39	44	44.8	4.3	78	27	14.9	51		
26	43	34	41	52	60	80	53	47	43	39	39	39	39	35	35	35	35	36		38	35	30	27	21	26	40.1	5.6	89	15	22.3	74		
27	32	46	53	81	79	78	70	52	38	38	40	45	46	42	38	39	39	35		36	34	35	35	35	34	45.8	5.8	93	26	0.4	67		
28	36	44	51	62	72	71	61	43	39	40	38	35	35	34	36	32	25	22		25	23	17	22	32	50	39.4	4.5	89	-4	20.2	93		
29	25	15	31	40	58	58	51	39	43	41	53	56	40	27	20	21	6	21		22	18	21	22	25	16	32.0	5.2	80	-5	16.2	85		
30	18	16	24	8	27	36	39	44	41	39	38	37	38	37	34	38	39	34		31	28	28	31	29	22	31.5	7.0	56	-5	0.9	61		
31с	22	23	28	45	52	56	53	48	54	43	37	36	37	39	40	40	38	37		38	34	35	34	30	26	38.5	6.9	72	19	0.4	53		
средн.	34.4	39.9	47.5	55.9	60.3	65.8	57.6	53.0	49.1	46.2	43.5	41.1	39.2	38.2	34.4	31.9	32.2	29.3		29.1	27.4	28.1	29.1	29.4	30.8	40.6		90.4	8.6		81.5		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц декабрь

Элемент H=13700г+...

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	
1	140	158	146	87	59	41	28	34	44	50	47	65	44	31	19	-15	22	47		47	28	59	68	93	115	61	22.9	158	-164	19.1	322		
2	130	140	121	143	177	130	158	227	130	65	56	44	47	6	-46	-90	-25	-6		28	84	103	115	127	124	83	7.1	304	-149	15.2	453		
3	121	127	136	65	0	34	59	53	-189	-12	-65	-118	-102	-108	-108	-28	-9	-18		-3	3	41	115	62	96	6	7.1	276	-437	8.4	713		
4	96	124	121	165	84	50	90	59	56	90	37	-62	-65	-43	-46	-102	-80	-40		10	50	78	3	56	124	36	6.6	211	-282	15.8	493		
5	140	109	127	-	-	84	109	75	53	-18	-83	-9	-12	-80	-133	-52	-18	65		-12	34	3	19	28	90	24	-	-	-	-	-		
6	109	146	103	44	106	37	59	65	56	19	41	-3	-105	-59	-77	-46	37	47		47	28	68	106	130	109	44	4.8	279	-431	14.8	710		
7	106	143	174	106	93	81	96	143	59	-59	-49	-77	-167	-28	-71	-43	-25	16		34	47	47	41	28	68	32	6.8	326	-214	12.3	540		
8	109	93	62	65	127	121	103	136	-3	-62	41	-37	-80	-25	-34	-96	-34	-3		37	19	31	68	78	78	33	0.8	196	-245	15.4	441		
9	68	72	72	41	41	10	3	10	-40	-71	-87	-77	-59	-46	-62	-31	13	25		47	47	53	72	72	75	10	2.4	90	-130	9.6	220		
10	59	62	59	53	37	37	34	25	19	47	50	41	37	41	41	37	41	41		47	47	50	59	65	72	46	2.7	96	-70	8.9	167		
11	78	78	72	44	28	34	13	25	22	65	34	31	34	41	41	41	41	41		10	19	25	28	34	44	38	9.2	90	-6	11.4	96		
12	41	53	37	16	16	16	16	59	78	81	65	59	47	34	37	22	3	16		28	28	41	41	41	84	40	23.6	124	-12	16.2	136		
13	41	53	62	78	223	155	81	41	37	78	37	53	34	34	19	22	34	47		56	65	84	109	103	115	69	5.1	307	6	7.6	301		
14	133	124	106	130	96	22	28	140	140	25	65	41	-34	-15	-108	-77	28	59		78	143	152	133	99	103	67	7.9	316	-139	14.2	455		
15	103	99	96	72	72	130	103	90	81	127	-15	16	34	41	34	16	3	47		53	65	84	72	109	121	69	9.2	251	-96	11.1	347		
16	93	133	199	-	-	-	-	-	-	62	93	22	13	28	-18	-34	25			47	47	62	78	96	127	-	-	-	-	-	-		
17	115	115	84	59	37	28	22	22	22	34	47	53	53	22	16	10	0	41		47	41	47	50	84	90	47	0.0	146	-15	16.0	161		
18	109	99	96	62	50	28	22	41	78	109	22	34	34	47	47	41	37	31		41	50	47	59	62	68	55	9.7	146	3	10.5	143		
19	72	72	65	53	34	34	13	10	10	16	34	34	44	41	28	44	25	34		50	65	68	84	127	96	48	22.9	186	-3	8.0	189		
20	168	146	103	78	62	22	53	-108	-133	-152	-152	-142	-102	-108	-77	-25	-9	3		10	41	22	41	44	47	-7	1.0	227	-242	7.9	469		
21	75	65	78	68	53	50	37	59	56	28	25	22	3	-52	-6	-21	-9	-9		-9	34	34	16	96	109	33	22.9	171	-108	13.7	279		
22	152	115	62	31	-3	-68	25	90	0	-87	-152	-133	-124	-133	-102	-43	-9	-21		-15	44	10	22	78	90	-7	0.5	171	-201	10.4	372		
23	81	62	44	34	16	28	-15	37	-40	-56	56	28	25	25	22	10	-37	-28		16	41	34	31	44	72	22	18.7	136	-152	9.1	288		
24	106	93	112	65	41	41	41	44	53	34	37	41	-28	-52	-31	16	6	3		13	19	75	25	22	34	34	0.3	140	-83	13.6	223		
25	72	59	44	50	41	34	34	28	78	-3	-40	-3	-12	3	10	22	16	13		10	22	34	56	65	62	29	8.6	121	-136	10.4	257		
26	50	75	115	72	59	22	3	65	90	93	90	37	41	25	16	-3	-9	28		44	50	59	65	75	59	51	2.2	133	-34	6.6	167		
27	34	59	50	-3	-6	10	0	59	34	22	53	3	-40	3	-6	28	41	25		16	13	22	34	47	47	23	1.2	78	-59	12.4	137		
28	65	87	72	31	47	28	10	16	19	47	31	56	59	56	10	-21	-9	19		53	47	-43	0	41	84	34	9.7	127	-226	20.6	353		
29	103	180	202	152	59	34	72	13	25	59	90	-74	-102	-87	-59	3	-49	41		87	75	84	103	127	183	55	1.9	233	-164	11.8	397		
30	140	196	177	152	96	65	47	22	41	65	65	59	62	41	16	-3	22	34		44	41	62	96	96	90	72	1.6	214	-40	14.9	254		
31	93	124	155	109	34	13	10	28	96	103	65	41	34	41	34	34	31	37		47	53	62	78	93	78	62	2.3	168	-21	5.9	189		
средн.	97	105	102	73	61	45	45	54	32	25	16	4	-12	-9	-18	-12	1	21		33	45	52	61	75	89	41		187	-133		320		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирной

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц декабрь

Элемент Z=60000γ+...

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		
1	114	93	104	152	190	114	104	60	87	77	77	60	60	71	82	82	93	104		141	168	104	136	136	125	106	19.1	352	-48	8.4	400			
2	93	66	125	244	82	190	217	190	50	6	39	39	50	33	82	109	114	147		114	98	114	104	104	93	104	7.7	406	-102	8.8	508			
3	93	125	87	276	190	82	44	28	1	-48	-4	28	28	68	168	82	141	206		168	168	136	287	190	158	113	3.7	573	-404	9.8	977			
4	233	179	185	125	120	158	93	66	1	-4	-37	-69	50	50	104	244	222	174		114	168	330	401	309	298	146	21.6	600	-220	8.9	820			
5	266	330	298	-	-	114	152	71	-37	-134	-58	-15	6	17	71	104	141	206		179	298	255	244	233	174	132	19.4	644	-393	9.4	1037			
6	174	179	244	233	266	82	77	87	-42	-48	28	-31	-15	44	239	120	190	309		330	217	158	168	141	125	136	14.8	741	-296	9.2	1037			
7	136	163	120	158	109	141	114	66	-10	-69	-37	-53	-31	17	39	82	93	114		125	131	190	190	190	152	89	4.0	460	-274	9.1	734			
8	158	147	141	266	179	179	195	104	-4	-37	-15	-31	28	17	71	190	93	109		179	158	131	141	163	152	113	3.6	411	-156	9.7	567			
9	163	147	147	125	125	12	12	-37	-53	-80	-48	6	28	50	93	77	60	77		93	93	109	98	98	77	61	3.8	190	-156	6.8	346			
10	87	114	87	98	71	60	60	71	87	28	82	77	66	60	66	82	87	93		104	104	104	104	104	104	83	8.8	179	-69	9.2	248			
11	93	93	82	82	71	39	71	60	55	17	1	-21	28	50	77	82	87	87		114	109	104	114	136	136	74	23.3	163	-85	10.9	248			
12	120	104	114	93	60	39	44	28	-37	-15	-15	50	60	60	71	60	87	93		93	93	136	114	125	179	73	24.0	276	-134	9.1	410			
13	212	190	222	201	233	212	222	114	71	71	23	39	39	66	60	71	87	93		93	98	104	114	93	93	118	5.7	525	-91	5.6	616			
14	104	93	136	141	190	136	136	147	158	77	39	50	-48	6	28	71	50	82		104	212	244	131	87	104	103	20.1	471	-123	12.4	594			
15	82	114	125	87	147	190	195	201	104	136	12	12	50	50	55	60	82	114		104	114	104	93	104	93	101	7.8	406	-161	10.8	567			
16	98	82	109	-	-	-	-	-	-	-	82	71	50	50	71	104	82	93		104	125	104	114	114	195	97	24.0	298	-156	16.3	449			
17	185	195	147	104	98	114	147	82	93	104	104	104	93	60	66	82	98	120		125	136	147	147	136	147	118	6.1	255	39	13.6	216			
18	136	147	125	131	136	114	125	109	104	93	82	50	82	82	82	87	87	93		98	98	98	104	114	120	104	4.3	222	28	7.8	194			
19	131	125	109	87	82	82	71	71	82	93	98	93	82	82	71	82	82	98		114	104	104	104	201	276	105	23.1	401	28	5.6	373			
20	244	71	82	98	93	109	125	71	-37	-58	17	39	50	71	66	87	98	93		104	190	222	152	168	174	97	0.3	363	-210	9.7	573			
21	168	195	158	141	104	120	82	-26	39	125	87	39	-4	6	50	82	82	109		104	104	98	120	222	249	102	23.0	406	-134	8.1	540			
22	158	125	114	168	222	87	28	-64	-150	-150	-26	66	82	33	28	60	77	98		125	212	114	125	131	168	76	19.4	309	-312	9.4	621			
23	147	125	104	131	98	28	87	-58	-64	-69	-4	77	44	87	93	60	93	104		190	163	114	125	158	147	82	18.8	514	-231	7.6	745			
24	255	174	114	136	87	71	82	77	104	82	82	93	-4	28	71	93	93	147		136	125	222	212	158	179	117	20.5	330	-112	12.3	442			
25	120	114	125	98	87	77	60	82	71	-80	-64	-42	-4	28	50	60	87	104		131	125	120	120	114	109	70	8.7	179	-156	10.1	335			
26	125	163	136	174	179	136	98	71	55	28	-26	-26	23	28	39	82	93	93		104	104	120	120	168	168	94	3.8	255	-91	11.5	346			
27	158	190	222	179	120	82	60	82	125	82	-31	-31	17	39	39	71	93	98		93	125	114	120	125	136	96	2.3	266	-102	10.5	368			
28	141	179	190	201	185	147	77	77	104	120	28	82	77	71	39	60	82	93		114	104	314	244	179	158	128	20.6	600	-112	10.2	712			
29	212	147	93	206	168	104	255	174	136	71	-91	-26	44	66	98	120	179	104		163	260	174	141	158	228	133	19.1	546	-231	11.2	777			
30	244	147	44	168	136	201	174	87	104	93	98	71	44	39	50	66	71	93		114	120	114	114	125	158	111	6.0	314	-31	4.1	345			
31	212	212	141	125	158	190	104	120	6	82	98	93	39	28	60	82	98	109		109	114	114	114	125	147	112	0.5	266	-107	8.8	373			
средн.	57	146	136	153	137	114	110	74	40	20	20	29	36	47	74	90	101	118		128	143	149	149	149	156	103		384	-148		533			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____