

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Патроны (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Патроны (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Д-Боброва*
Элемент *Склонение*
Год *1966*
Месяц *январь*

Среднемесячн. *Д* *-2°13.4'*

Ведомство *Академия наук СССР*
Обсерватория *Патрони (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Патрони (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Н-Боброва*
Элемент *Горизонтальная составляющая*
Год *1966*
Месяц *январь*

Среднемесячн. *Н* *19532^х*

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Татроне (Иркутск) Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц январь Год 1966

$H = 19400^*$ $\beta_H = 4.50^{\circ}$ $H_0 = 19407^*$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	132	130	129	129	129	133	137	140	141	140	140	140	140	136	137	137	136	134	134	137	138	140	143	148	137	
2	150	142	144	151	147	153	159	152	146	146	143	147	142	130	129	124	133	134	132	133	141	137	138	136	141	
3	133	137	133	129	130	134	137	140	141	137	133	132	132	132	130	128	134	130	132	133	128	128	126	133	133	
4	136	135	128	123	122	127	134	138	136	132	136	141	142	143	142	136	135	132	136	135	128	122	117	124	131	
5	122	126	126	126	126	128	132	134	132	128	126	124	122	123	124	128	128	128	132	132	129	129	128	130	132	128
6	132	132	129	128	130	132	133	136	135	132	133	133	134	138	138	136	137	137	138	138	138	135	140	140	135	
7	142	142	143	140	139	140	136	136	135	134	130	127	128	132	135	144	143	140	142	140	121	116	121	123	134	
8	122	128	131	134	138	140	144	139	135	134	135	134	130	131	128	122	122	126	130	130	126	125	124	130	131	
9	135	139	139	136	132	136	139	144	144	139	136	135	134	137	136	136	129	122	130	130	126	126	130	128	134	
10	127	131	131	130	126	132	132	131	134	136	135	131	131	130	131	132	132	135	136	135	136	134	134	136	136	
11	131	134	132	130	132	137	144	146	144	140	138	137	136	136	134	131	136	136	140	138	140	140	140	142	136	
12	135	132	130	128	128	128	135	140	142	139	136	136	134	134	134	135	139	140	138	138	140	140	140	142	136	
13	140	139	136	134	134	138	145	151	150	148	142	139	136	137	135	134	138	138	140	140	140	138	138	138	139	
14	138	136	134	131	134	141	148	158	160	154	146	144	144	143	139	126	130	134	136	138	138	134	134	138	140	
15	138	138	136	132	128	130	136	140	142	142	136	134	136	134	132	143	137	140	138	138	138	138	140	141	137	
16	141	140	138	130	125	128	132	136	140	140	138	138	136	136	137	137	138	138	138	138	138	139	140	142	137	
17	142	140	136	134	134	136	139	140	137	138	138	136	134	136	137	138	142	144	144	144	144	146	148	147	140	
18	155	160	160	150	144	146	146	147	149	152	150	154	154	152	142	134	119	122	124	124	114	124	129	134	135	142
19	136	135	135	133	134	136	134	133	135	136	128	126	130	134	133	130	134	135	136	138	140	142	146	147	135	
20	147	148	156	148	142	146	142	134	141	142	136	134	128	124	88	94	86	120	124	124	98	105	127	115	122	127
21	120	122	114	116	119	116	118	126	140	130	132	125	99	114	136	108	108	126	148	148	124	120	122	120	116	121
22	116	116	117	123	125	139	134	138	146	139	122	106	110	103	131	107	110	112	110	114	114	124	118	121	121	
23	120	112	112	118	120	122	122	124	120	114	104	109	100	90	118	122	120	120	119	129	120	121	122	126	117	
24	127	126	124	122	122	118	123	131	124	114	103	104	115	122	126	126	148	136	124	122	124	126	131	128	124	
25	133	134	132	130	128	124	122	124	130	134	130	128	122	116	118	124	132	122	124	124	126	121	127	128	130	127
26	134	131	132	132	128	128	123	120	122	125	126	124	120	124	120	121	145	125	142	142	119	120	124	128	126	
27	126	124	120	118	123	130	134	134	130	130	130	128	126	126	125	126	128	126	126	127	128	128	129	130	127	
28	132	130	127	124	120	120	122	128	135	140	137	131	137	142	143	142	144	150	146	148	160	156	143	140	137	
29	146	150	146	152	147	136	138	137	140	130	119	114	116	122	124	124	128	134	137	134	136	137	138	141	134	
30	144	142	138	135	132	131	136	142	142	140	142	140	141	136	128	129	124	124	128	131	132	132	130	131	134	
31	132	129	124	120	120	120	121	125	128	129	128	128	130	132	133	134	132	134	138	138	138	138	139	140	130	
Средн. по дням	134	134	133	131	130	132	135	137	138	136	132	131	130	130	130	129	130	131	132	131	132	132	132	134	132	

Обработал Толканова

Проверил Верещанин

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Патрони (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Патрони (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Л-Боброва*
Элемент *Вертикальная составляющая*
Год *1966*
Месяц *январь*

Среднемесячн. *Л* *57275^х*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Патроны (Циркуляр)* Широта

Долгота

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *январь* Год *1966*

$Z = 57200^{\circ}$

$\sigma_z = 3.55/\text{мм } Z = 57276^{\circ}$

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	78	77	75	74	76	76	74	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	74	76		
2	74	74	74	74	74	74	74	74	72	72	72	73	74	76	77	76	78	75	76	76	74	72	73	72	74	
3	74	74	71	71	75	74	74	76	76	76	76	76	76	76	76	77	78	75	74	74	74	75	74	76	75	
4	76	76	76	75	74	75	76	76	78	78	77	76	76	75	76	76	78	78	76	76	71	74	74	76	76	
5	76	76	74	72	73	73	75	76	77	78	77	77	78	78	79	79	79	79	79	78	78	79	78	78	77	
6	80	79	77	76	76	74	76	76	79	77	80	78	78	78	78	79	80	79	78	78	78	79	76	78	78	
7	79	79	78	78	77	76	76	78	78	78	79	78	80	79	79	80	78	78	78	77	76	76	78	78	78	
8	78	78	76	76	78	75	72	76	78	79	79	79	78	78	80	78	79	80	80	80	78	78	78	78	78	
9	77	75	76	74	75	75	75	75	75	75	76	76	76	76	78	78	78	77	78	78	78	78	76	76	77	
10	76	76	76	74	76	77	77	78	78	78	77	78	78	78	79	78	78	78	78	77	77	76	76	78	77	
11	78	78	78	78	76	77	76	76	76	78	78	77	76	78	78	78	78	78	78	78	76	77	78	76	77	
12	77	76	76	75	76	74	75	78	76	76	76	76	75	75	74	76	76	74	74	74	74	74	74	74	75	
13	74	76	75	74	72	72	72	72	73	73	73	74	74	74	74	74	75	73	73	72	72	72	70	73	73	
14	73	73	72	70	74	72	71	72	72	72	72	72	72	72	72	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	
15	72	73	73	74	75	73	71	74	76	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73	
16	72	74	76	77	77	74	74	77	75	74	74	74	73	73	74	72	73	73	73	73	72	73	73	73	74	
17	73	74	74	74	73	70	68	72	73	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74	74	74	74	73	
18	71	70	70	70	71	71	70	72	72	71	70	69	68	70	71	71	74	74	74	74	71	73	74	74	71	
19	72	72	70	70	72	74	72	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	72	72	71	73	
20	70	70	70	72	76	72	70	71	71	72	73	74	76	78	78	83	83	78	78	78	79	73	75	76	75	
21	76	76	75	76	78	78	78	78	76	75	76	76	84	85	84	78	82	79	79	79	79	79	79	79	80	
22	76	74	72	72	74	74	70	75	75	75	78	80	82	86	82	81	81	80	80	81	81	79	77	75	76	77
23	76	78	76	78	80	80	80	80	81	81	82	82	82	84	85	79	79	80	79	78	78	78	79	79	80	
24	78	79	78	77	78	80	81	82	79	79	78	80	80	78	78	78	73	68	69	74	74	74	74	73	77	
25	74	74	74	74	74	73	74	78	78	78	76	76	75	75	76	77	73	74	74	74	74	74	75	74	75	
26	74	75	74	72	72	72	70	76	77	77	76	76	76	74	76	77	72	70	68	66	68	70	72	72	73	
27	74	74	74	72	72	75	74	74	76	76	74	74	74	74	74	76	76	76	74	74	74	74	74	73	74	
28	74	75	76	74	75	72	72	78	76	74	72	72	73	72	72	72	72	72	72	72	71	69	69	71	73	
29	72	74	71	69	68	69	70	72	74	73	74	75	74	76	75	74	76	74	70	72	72	72	72	72	72	
30	72	75	74	72	76	74	72	74	72	70	70	70	70	70	72	74	72	72	74	72	72	72	72	72	72	
31	74	76	76	76	77	78	77	79	80	78	76	73	73	74	74	74	74	73	73	72	72	72	72	72	75	
300	75	75	74	74	75	74	74	76	76	76	75	75	76	76	76	76	76	75	75	75	75	74	74	74	75	

Обработал *Полканова*

Проверил *Гирожкова*

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Татроин (Иркутск)*

**ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ**

Обсерватория *Татроин (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Д - Воброва*
Элемент *Склонение*
Год *1966*
Месяц *февраль*

Среднемесячн. *Д* *-2°134'*

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Татроны (Уркутск) Широта

Долгота

Элемент Склонение

Месяц февраль Год 1966

$\delta = -1^{\circ}00.0'$

$\sigma_{\delta} = 0.569'/\text{млн } \delta_0 = -2^{\circ}27.6'$

Время мировое Дни	1-17																	19-23					Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	73.8	73.6	74.1	74.2	73.8	73.4	73.8	73.6	73.2	73.0	72.9	73.0	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.6	73.4	73.5		
2	73.2	72.6	72.6	73.4	73.7	74.5	75.4	75.0	73.9	73.4	73.3	73.4	73.6	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.6		
3	73.0	72.1	72.0	73.2	74.0	74.6	74.6	73.9	73.2	73.4	73.6	73.3	73.6	73.0	69.4	72.5	73.5	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.1		
4	73.3	73.3	73.0	73.4	74.0	73.7	75.0	74.6	75.0	75.2	75.2	75.4	73.7	73.6	72.9	73.1	73.4	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	74.0		
5	74.2	73.6	73.4	73.9	75.0	74.8	75.8	75.7	75.7	73.0	73.4	75.0	69.2	73.0	73.6	73.4	70.8	71.7	71.7	71.0	73.7	73.1	72.3	73.0	73.3
6	73.7	73.3	74.1	75.1	76.5	75.8	75.4	74.3	73.8	73.9	73.2	73.4	72.2	71.4	72.6	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.8	
7	72.8	73.4	73.9	74.6	74.8	75.2	75.3	74.4	73.1	73.1	73.0	73.2	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.7		
8	72.4	72.0	72.2	73.4	74.4	75.0	75.7	74.4	73.0	72.8	72.8	73.1	73.1	73.0	70.1	71.4	71.6	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.9	
9	72.6	72.6	73.0	73.8	74.7	75.1	75.6	75.0	73.8	73.1	73.0	73.0	73.2	73.4	73.6	73.5	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.5	
10	72.6	73.0	73.0	73.9	75.2	75.8	76.4	75.2	74.4	73.7	73.4	73.5	73.5	73.6	73.4	73.1	73.0	70.8	70.8	70.7	71.4	72.0	73.4	72.4	73.2
11	73.8	73.7	74.6	75.3	75.8	75.8	75.6	75.8	76.2	75.4	73.9	73.9	73.4	72.2	75.3	72.6	73.4	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	74.4	
12	75.0	73.2	72.6	73.1	74.6	75.8	75.7	76.2	75.5	74.4	73.4	73.4	73.5	73.5	73.5	73.4	73.3	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	74.0	
13	73.4	72.2	72.0	73.7	73.9	74.8	75.6	75.8	75.1	73.8	72.8	72.6	73.1	73.1	73.0	72.2	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	73.4	
14	73.2	72.0	71.2	72.0	73.3	73.6	74.5	75.4	75.2	74.2	73.2	73.2	72.9	72.9	73.1	73.3	73.4	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.3	
15	73.4	71.8	70.8	71.6	73.0	73.9	74.8	75.7	75.4	74.4	73.2	73.1	73.3	73.2	73.3	73.1	72.6	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	73.4	
16	74.0	72.8	71.0	71.4	72.4	73.4	74.0	73.9	74.2	74.0	73.4	73.4	72.9	73.4	73.3	73.2	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	73.3	
17	73.6	72.2	71.0	71.0	72.4	73.4	74.2	74.6	74.2	74.2	74.2	74.1	74.2	73.0	71.0	73.0	72.8	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	73.3	
18	73.9	72.5	71.4	72.0	72.5	73.8	73.9	74.0	73.9	73.9	74.0	73.9	73.9	73.6	73.4	73.2	73.0	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8	73.3	
19	74.2	73.1	71.4	71.3	72.7	73.8	74.6	75.1	75.0	74.2	73.9	73.9	73.9	73.4	72.2	70.6	66.5	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	72.4	
20	73.6	75.2	75.7	74.6	74.5	75.4	75.4	74.5	73.7	71.2	72.2	73.4	71.4	66.8	70.8	72.2	74.2	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.3	
21	73.1	72.6	72.4	72.4	72.6	73.2	73.5	73.7	74.0	73.6	73.6	73.4	73.5	73.7	73.7	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.3	
22	72.9	72.0	71.4	71.7	72.6	74.2	75.2	75.4	74.5	73.7	73.4	73.0	72.0	70.6	69.0	70.7	68.4	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	72.6	
23	72.2	72.0	72.4	72.8	76.0	78.8	77.4	75.2	75.0	71.1	72.8	73.1	72.2	71.0	72.0	69.5	71.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	73.3	
24	72.5	72.2	73.0	74.2	76.4	76.7	77.0	74.5	73.3	73.4	71.4	69.8	68.8	72.6	73.6	73.7	71.6	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.5	
25	72.5	72.0	73.4	73.2	74.2	75.0	74.9	73.9	73.6	73.1	73.4	72.6	71.3	72.2	72.6	73.6	72.4	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	73.4	
26	73.0	71.7	71.1	71.8	73.4	74.6	75.0	74.6	73.8	73.3	73.1	73.3	72.9	72.8	73.4	73.4	73.3	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.2	
27	72.1	70.8	70.6	71.2	73.2	74.6	75.2	75.4	75.3	73.4	72.5	73.4	73.4	73.4	73.4	72.8	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	
28	72.5	71.0	71.3	72.9	74.5	75.8	76.2	75.7	74.6	73.7	73.4	73.7	73.6	73.6	73.6	73.6	73.5	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.6	73.6	
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	73.2	72.6	72.4	73.0	74.1	74.8	75.2	74.8	74.4	73.6	73.3	73.3	72.8	72.7	72.7	72.8	72.5	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8	73.4	

Обработал Полканова

Проверил Вершинина

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Патроны (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Патроны (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Н - Боброва*
Элемент *Горизонтальная составляющая*
Год *1966*
Месяц *февраль*

Среднемесячн. *Н 19530⁸*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Татрони (Циркуст)* Широта

Долгота

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Месяц *Февраль* Год *1966*

H = *19400'*

β_H = *4.50%/мл H₀* = *19407'*

Время мировое Длч	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	142	138	137	138	139	139	135	136	136	137	136	135	133	133	134	137	138	137	137	140	139		138	138	142
2	144	142	142	141	138	136	144	152	150	144	140	140	130	128	131	134	132	136	141	136	135	136	142	144	139	
3	142	142	138	134	133	131	132	136	140	140	135	128	128	122	133	126	131	129	140	126	116	126	122	124	131	
4	124	127	129	132	133	134	131	124	120	114	116	112	119	118	122	140	130	130	134	134	136	133	125	122	127	
5	124	124	118	120	118	113	124	124	126	112	115	113	112	112	116	112	108	106	109	111	127	130	124	127	118	
6	124	122	120	121	122	129	130	132	134	128	124	121	120	128	122	126	127	126	130	132	130	129	129	132	126	
7	128	128	130	128	128	126	134	140	140	135	128	129	129	129	128	130	130	130	130	132	132	132	129	132	131	
8	131	124	119	119	129	134	141	148	147	142	138	139	136	129	133	119	116	122	130	132	130	130	130	132	131	
9	131	126	119	119	124	134	144	150	150	148	145	142	138	140	142	140	138	138	138	140	136	140	141	138	138	
10	134	133	132	135	136	136	141	147	144	146	142	144	147	144	146	142	138	144	138	134	127	126	131	135	138	
11	134	129	124	130	134	135	135	142	142	138	140	126	126	122	122	126	137	137	130	134	134	132	134	136	132	
12	135	133	126	120	116	113	117	124	132	132	126	129	130	130	132	135	136	136	136	136	136	135	134	133	130	
13	133	129	119	118	116	116	122	132	137	139	137	133	133	134	134	136	141	142	136	134	138	138	140	140	132	
14	140	135	128	122	120	123	126	132	136	139	139	137	137	139	138	135	135	141	136	136	139	141	142	144	135	
15	142	138	132	126	125	124	126	135	144	150	152	150	142	133	130	135	144	144	144	140	134	140	139	146	138	
16	149	146	136	123	127	130	127	132	130	127	129	132	133	139	138	139	138	137	137	138	139	140	142	144	136	
17	148	145	139	134	134	138	143	146	145	148	143	142	138	134	136	136	137	137	136	138	145	144	143	145	140	
18	152	148	139	136	137	139	134	132	131	126	128	133	135	135	137	138	139	139	140	141	140	140	143	146	138	
19	151	151	146	138	136	134	132	134	143	146	147	148	140	127	118	96	92	118	122	121	135	130	117	119	131	
20	123	124	124	127	122	108	107	120	118	100	110	100	113	110	114	111	123	130	127	126	126	122	122	124	118	
21	124	120	117	116	117	118	122	126	122	122	126	124	126	126	129	128	131	130	130	128	130	131	132	133	125	
22	134	129	122	120	120	120	126	136	137	136	136	126	110	107	138	122	114	130	137	139	126	126	120	120	126	
23	124	115	119	113	79	75	90	93	75	63	96	100	115	124	115	122	139	118	117	119	130	118	111	112	108	
24	110	111	106	111	112	118	120	117	131	122	118	119	139	120	124	131	129	128	130	138	122	124	122	119	122	
25	116	106	99	104	106	112	120	130	136	133	129	124	116	118	124	134	128	140	133	130	130	131	129	130	123	
26	128	120	114	110	112	120	128	136	136	130	128	127	129	132	132	132	131	132	131	132	134	134	135	135	128	
27	130	122	119	114	114	115	122	126	134	133	132	132	132	132	132	134	134	134	134	134	135	136	136	134	129	
28	136	132	124	120	122	129	140	148	153	149	144	142	140	140	140	140	144	144	144	144	144	144	144	146	140	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	133	130	126	124	123	124	128	133	135	131	131	130	130	128	130	130	131	133	133	133	133	133	132	133	130	

Обработал *Полканова*

Проверил *Вершинина*

Ведомство *Академия наук СССР*
Обсерватория *Патрони (Иркутск)*

**ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ**

Обсерватория *Патрони (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Л-Боброва*
Элемент *Вертикальная составляющая*
Год *1966*
Месяц *февраль*

Среднемесячн. *Л* *57272^х*

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	72	72	74	74	76	74	72	74	74	72	72	72	72	74	73	72	72	72	72	71	72	72	72		
2	73	74	72	69	69	70	68	72	72	70	72	72	71	72	74	74	74	73	72	71	72	72	72		
3	72	72	70	69	72	74	75	76	74	72	73	73	74	75	76	74	75	75	72	70	69	70	71	73	
4	74	74	73	72	71	69	70	72	74	76	76	77	78	78	78	76	74	74	74	72	70	68	67	69	73
5	72	72	74	74	72	74	72	74	74	75	77	79	79	79	80	80	79	80	80	78	78	71	72	72	76
6	72	70	70	72	74	74	74	75	75	74	76	76	76	76	76	76	75	75	74	74	72	72	72	74	
7	72	72	70	70	72	74	75	76	72	70	70	71	73	72	74	74	72	73	73	74	73	72	74	73	
8	76	78	78	77	76	74	74	76	74	70	72	72	72	72	74	74	75	76	76	75	74	74	73	74	
9	74	75	75	74	76	74	74	76	74	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	71	70	70	73	
10	72	74	74	73	74	73	72	72	72	72	71	71	70	70	71	72	72	72	70	70	70	71	72	72	
11	70	69	66	66	70	71	68	68	69	69	70	71	73	74	76	76	76	74	72	73	72	69	70	71	
12	69	70	66	63	66	68	68	71	72	72	72	72	72	73	73	73	72	72	72	72	73	72	73	71	
13	76	78	74	72	72	73	73	73	75	75	76	74	74	74	74	75	74	72	72	72	72	72	73	74	
14	77	78	76	72	74	73	71	71	73	76	76	76	74	74	74	74	74	75	72	72	74	74	74	74	
15	76	78	76	71	71	70	71	72	74	75	74	71	72	73	74	75	74	72	72	70	70	70	68	72	
16	72	76	73	68	69	69	67	70	71	72	73	72	72	71	71	71	71	71	71	70	70	69	69	70	71
17	72	74	76	70	68	66	64	65	66	66	68	68	69	70	72	72	72	72	70	70	68	68	68	69	69
18	70	73	70	65	65	65	64	66	68	68	70	71	70	70	71	70	70	70	71	70	70	69	68	69	69
19	70	74	74	68	66	67	66	70	70	70	67	68	68	70	73	77	78	73	72	74	74	72	74	74	
20	74	75	74	72	70	68	70	73	73	74	76	77	80	77	76	76	76	74	73	72	72	72	72	74	
21	74	76	76	74	75	76	76	74	74	72	72	72	73	73	72	72	72	72	72	71	71	71	71	73	
22	74	74	72	70	70	68	69	71	73	72	72	72	72	76	72	70	70	70	66	62	64	62	65	69	70
23	72	71	69	67	66	73	76	77	80	84	86	82	82	78	76	77	72	72	72	72	64	63	68	69	74
24	72	72	69	66	66	67	72	75	76	76	76	75	72	72	74	74	72	72	70	66	65	68	70	72	71
25	77	78	76	74	72	72	73	73	74	72	71	71	72	74	75	72	74	70	69	70	71	72	71	72	73
26	76	78	78	75	74	74	76	72	71	73	74	73	73	72	72	71	72	72	72	72	72	72	72	72	73
27	76	76	74	68	65	66	66	67	71	72	71	72	72	72	72	72	72	72	72	70	71	72	71	71	71
28	72	71	68	65	63	65	66	66	68	68	66	66	66	67	68	69	69	69	68	69	67	68	68	69	68
29																									
30																									
31																									
Среднее по дням	73	74	73	70	70	71	71	72	73	72	73	73	73	73	74	74	73	73	72	71	71	70	70	71	72

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Татроки (Иркутск)*

**ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ**

Обсерватория *Татроки (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Д-Боброва*
Элемент *Склонение*
Год *1966*
Месяц *март*

Среднемесячн. *А* *2°13.3'*

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Патроны (Иркутск) Широта

Долгота

Элемент склонение

Месяц март Год 1966

$\delta = -1^{\circ}00.0'$

$\xi = 0.569/\text{мм } \delta_0 = -2^{\circ}27.5'$

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	72.6	71.1	70.8	72.4	75.1	75.8	75.8	75.0	73.7	72.8	73.3	73.2	73.3	73.3	73.5	73.4	73.2	73.0	73.2	72.9	73.2	73.2	72.9	73.3		
2	71.6	70.4	70.4	70.9	72.6	74.0	74.2	73.6	73.4	73.3	73.3	73.4	73.6	73.6	73.6	73.3	72.8	72.5	72.1	73.3	73.3	73.5	73.5	73.1	72.9	
3	72.0	71.6	72.1	72.6	73.0	74.1	74.6	74.8	74.6	74.3	75.2	73.8	73.6	73.8	73.8	73.7	73.3	72.4	72.0	71.7	72.3	72.6	73.8	73.4	73.3	
4	72.4	72.2	71.2	72.7	74.7	75.9	76.1	75.6	74.4	73.6	73.6	74.2	74.4	74.0	73.8	72.2	70.2	71.0	71.4	71.9	71.4	74.2	72.7	72.8	73.2	
5	71.9	70.8	71.6	73.3	74.6	76.2	76.6	76.6	75.0	73.8	73.4	73.8	73.8	73.8	73.3	73.3	73.3	73.1	73.0	73.0	73.1	73.4	73.2	73.0	73.6	
6	72.7	71.6	71.2	72.3	73.6	75.0	75.4	75.2	74.8	74.2	73.6	73.6	72.6	72.8	72.7	73.0	72.7	72.8	72.4	72.8	72.6	73.0	73.4	73.4	73.2	
7	72.5	71.3	71.0	71.8	73.6	75.3	76.4	76.3	75.5	74.6	74.0	74.0	73.8	73.3	72.4	72.9	72.8	72.8	72.8	72.8	73.0	73.3	73.4	73.3	73.5	
8	72.1	71.2	71.5	73.0	74.8	75.6	75.8	75.6	74.8	74.4	74.0	73.8	73.6	73.6	73.6	73.4	73.3	72.5	72.2	72.9	73.0	73.4	73.6	73.6	73.6	
9	73.0	71.2	70.0	70.4	72.6	75.0	76.1	75.8	75.0	74.0	73.4	73.3	73.3	73.6	73.8	73.4	72.6	73.0	73.0	73.0	72.8	72.9	74.3	74.0	73.3	
10	73.7	71.8	70.6	71.2	73.3	74.7	76.1	76.2	75.3	74.6	74.1	74.4	73.6	71.6	69.8	72.0	73.0	72.6	72.6	72.7	73.0	73.6	75.0	74.6	73.3	
11	73.3	71.6	71.2	71.7	72.7	74.8	76.4	76.2	76.3	75.0	74.0	73.6	73.6	73.6	73.6	73.5	73.3	73.2	73.2	73.3	73.0	73.3	74.5	75.3	73.8	
12	73.9	70.4	69.4	70.2	72.5	74.6	75.6	75.6	74.7	74.1	73.6	73.8	73.3	73.4	72.4	72.0	72.5	72.9	73.2	73.2	73.4	73.4	73.6	73.4	73.1	
13	71.8	69.8	69.0	70.3	71.8	74.1	75.8	76.4	75.8	74.4	74.0	74.2	74.2	74.2	74.2	71.9	71.1	71.3	68.1	67.9	65.0	69.6	77.9	77.8	72.5	
14	82.4	82.6	78.7	79.8	79.5	79.7	78.8	75.8	77.4	75.3	69.8	64.2	70.8	71.0	69.6	67.8	69.2	71.0	72.4	73.3	73.8	73.4	73.4	73.3	74.3	
15	71.2	69.6	69.0	69.6	71.9	74.6	77.0	77.5	77.0	75.7	75.1	75.8	74.6	74.0	73.3	71.6	72.2	72.2	71.0	72.4	72.1	74.4	74.1	73.0	73.3	
16	72.1	70.4	69.7	71.3	74.0	76.3	77.4	77.7	77.0	75.2	73.7	73.0	73.4	73.0	72.7	72.4	73.3	73.3	73.2	73.3	73.4	73.5	73.5	73.3	73.6	
17	71.4	69.1	68.4	69.6	72.7	76.1	77.8	77.7	76.1	74.2	73.4	74.0	74.2	73.7	73.4	72.8	73.4	73.0	72.5	72.5	71.1	70.0	71.6	72.1	73.3	73.0
18	72.7	70.6	69.9	70.2	72.4	75.3	76.4	76.7	75.8	74.4	73.4	73.8	73.8	73.7	73.3	73.6	73.4	73.4	73.3	73.2	73.2	73.2	73.0	72.4	73.4	
19	70.8	68.7	67.6	69.0	71.6	75.4	77.9	78.6	77.3	76.2	74.0	72.7	71.9	72.1	71.6	72.4	72.8	72.6	72.8	72.8	75.3	72.4	73.4	77.5	76.4	73.4
20	72.5	69.6	69.6	69.6	72.0	74.8	76.4	76.8	76.0	74.4	73.6	73.6	73.5	72.4	71.4	72.1	71.0	73.2	73.3	74.4	74.0	73.5	73.3	73.6	73.1	
21	71.8	70.4	69.2	71.0	74.4	76.4	77.8	78.2	77.0	75.8	74.2	74.4	74.2	74.2	74.2	73.6	73.6	72.9	73.2	73.6	72.4	72.9	73.4	75.6	73.9	
22	72.4	69.4	68.8	70.0	73.3	76.3	77.6	77.2	75.6	73.4	73.0	73.6	73.8	73.8	73.5	73.7	73.0	72.5	72.5	72.4	73.4	73.4	73.2	72.4	73.3	
23	70.4	68.5	68.2	69.5	72.2	75.6	77.8	78.2	75.1	77.6	74.4	69.3	70.1	73.3	68.2	65.6	63.6	64.2	71.0	64.9	63.6	71.4	71.0	71.0	70.6	
24	70.4	70.0	69.8	72.0	74.4	75.8	76.3	76.2	75.4	74.4	73.6	73.4	73.6	73.6	73.6	73.7	73.5	73.4	73.4	73.4	73.4	73.8	74.2	74.3	73.6	
25	73.0	70.7	69.2	70.4	72.7	75.0	76.6	77.2	76.4	75.3	74.0	73.3	73.0	73.3	74.0	73.6	73.0	73.0	72.6	71.6	71.9	72.4	72.5	72.6	73.2	
26	70.7	68.7	68.1	69.5	72.4	76.2	78.0	78.4	77.0	75.3	74.5	74.7	75.4	72.1	74.4	73.8	73.0	71.9	71.3	71.5	72.7	73.0	72.6	72.2	73.2	
27	71.6	70.6	70.4	71.4	73.6	75.9	78.2	77.8	76.6	74.9	73.3	71.6	70.8	71.9	72.2	72.2	72.2	73.3	73.3	73.3	72.7	73.0	73.3	73.3	73.2	
28	72.7	71.4	70.6	71.0	72.9	76.6	79.1	80.4	78.6	75.0	72.0	71.2	70.7	68.7	69.4	73.0	69.8	70.0	70.0	71.3	78.5	71.6	72.0	71.6	72.8	
29	71.0	74.4	74.5	74.4	76.4	77.3	77.8	77.5	76.2	74.4	72.8	71.9	71.3	73.4	73.8	74.2	74.2	73.8	73.3	73.3	73.2	73.0	72.8	72.2	74.0	
30	71.0	69.4	69.1	70.2	72.4	74.8	77.0	77.8	76.2	74.6	73.4	73.4	73.8	72.7	72.4	73.6	73.6	72.8	73.3	72.7	72.7	73.2	72.8	72.0	73.1	
31	70.3	69.0	69.2	70.2	73.2	76.0	78.2	78.7	77.8	75.8	74.2	74.4	73.8	73.4	73.6	73.9	73.9	73.7	73.6	73.3	73.3	73.4	73.2	72.6	73.7	
3 Среднее по 30 дням	72.3	70.9	70.3	71.3	73.4	75.6	76.8	76.8	75.9	74.7	73.6	73.1	73.2	73.1	72.7	72.6	72.3	72.4	72.4	72.4	72.4	73.0	73.5	73.4	73.3	

Обработал ПолкANOVA

Проверил Якушевская

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Татроки (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Татроки (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Н-Боброва*
Элемент *Горизонтальная составляющая*
Год *1966*
Месяц *март*

Среднемесячн. *Н* *19525⁰*

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Патроны (Иркутск) Иркутск

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц март Год 1966

$H = 19400^{\circ}$

$\epsilon_H = 4.50^{\circ}$ $H_0 = 19405^{\circ}$ 19405°

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	144	136	130	126	132	136	146	148	150	144	139	134	141	142	143	144	143	146	147	142	140	142	143	146	141	
2	142	137	130	126	133	142	150	154	155	150	148	147	147	144	144	144	144	146	145	145	148	148	148	148	144	
3	140	134	130	123	124	134	142	150	152	144	112	134	148	144	146	146	144	150	144	137	134	128	130	134	138	
4	124	122	114	112	112	122	133	138	138	140	140	136	134	138	138	140	134	132	136	136	134	147	136	139	132	
5	137	128	114	111	115	126	135	138	140	136	132	133	133	133	136	138	137	136	136	134	135	136	135	134	132	
6	135	134	129	126	122	124	134	144	146	136	133	137	136	132	130	134	136	138	138	140	138	136	137	138	135	
7	137	129	124	123	122	126	136	144	147	144	141	138	138	140	143	138	137	140	142	140	139	139	140	141	137	
8	137	131	124	122	126	133	136	148	150	150	148	147	148	150	148	148	148	150	148	146	146	146	147	150	143	
9	150	147	138	130	128	130	140	147	150	148	146	152	150	146	147	144	148	148	150	146	140	147	134	132	143	
10	126	122	114	113	112	120	125	133	134	138	137	134	136	127	125	130	138	141	142	144	142	140	140	142	131	
11	140	134	124	117	115	116	120	129	137	141	140	138	139	140	141	144	146	143	142	147	142	138	137	142	136	
12	144	142	135	126	120	124	133	142	142	132	126	125	136	126	130	134	131	135	138	141	144	145	148	148	135	
13	149	144	138	118	118	120	126	144	150	152	148	146	147	146	139	138	136	135	128	130	134	127	139	120	136	
14	101	76	50	32	29	21	22	24	29	32	38	63	55	54	108	66	96	101	103	112	112	114	114	117	70	
15	116	107	98	86	82	91	99	107	113	112	106	111	118	131	132	130	120	126	122	120	117	118	127	126	113	
16	122	118	104	93	91	97	108	126	134	129	116	113	120	117	119	122	124	124	124	124	122	124	123	126	118	
17	129	122	106	96	93	102	115	126	137	136	131	132	132	132	126	127	136	138	138	143	140	134	140	134	127	
18	130	116	102	93	86	96	113	128	138	138	130	128	130	131	133	132	132	134	138	138	139	140	140	148	126	
19	149	140	128	106	104	118	140	146	139	133	128	116	104	113	127	150	134	132	151	145	132	132	136	140	131	
20	136	114	91	94	100	110	122	128	136	138	136	130	132	136	135	128	146	132	131	135	134	130	132	131	127	
21	126	113	96	84	91	97	110	126	134	138	134	136	138	136	138	132	132	135	132	136	135	136	128	135	125	
22	130	124	111	100	104	116	128	142	146	142	134	132	138	137	138	148	154	149	147	145	150	144	134	140	135	
23	140	130	116	104	98	110	120	124	104	74	55	127	80	92	60	47	54	30	34	51	62	64	70	75	84	
24	70	67	56	56	62	76	90	99	102	102	102	100	102	102	104	105	104	104	106	108	110	113	114	120	95	
25	116	117	107	104	106	112	126	134	138	140	134	127	126	130	128	129	144	142	124	136	138	130	132	131	127	
26	134	127	112	100	106	109	127	146	153	154	151	154	102	100	122	128	128	136	140	116	124	128	132	133	128	
27	124	109	95	90	91	94	102	101	128	136	128	115	114	117	124	132	122	126	126	132	136	132	134	128	118	
28	126	114	106	104	100	104	101	108	122	110	84	70	81	84	100	155	126	111	98	113	115	116	102	100	106	
29	92	79	77	59	82	104	109	114	118	120	117	112	117	120	122	127	128	128	127	128	125	124	127	128	112	
30	124	112	97	88	88	99	114	130	134	136	133	131	132	133	130	127	133	128	126	126	127	128	130	130	122	
31	124	113	102	97	102	112	122	132	138	134	126	120	122	126	127	128	130	130	130	130	128	128	130	134	134	124
30	129	121	110	102	103	110	120	129	133	131	125	126	125	126	128	130	131	130	130	131	131	131	131	132	125	

Обработал Поманова

Проверил Вершанина

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Татроны (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Татроны (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Л - Боброва*
Элемент *Вертикальная составляющая*
Год *1966*
Месяц *март*

Среднемесячн. *Л* *572717*

Месяц март Год 1966

$Z = 57200'$... $\delta_z = 3.18'/\text{дн}$ $Z_0 = 57215' 57213' 57219'$

Время мировое Дн ^н	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	72	73	70	62	64	66	70	70	70	69	68	69	70	68	70	70	70	70	69	68	68		69	69	71
2	74	74	72	68	66	66	68	67	66	65	66	67	68	68	70	70	70	70	69	70	70	70	68	70	69	
3	71	70	68	65	64	63	64	64	66	67	68	72	70	68	69	70	69	69	68	67	68	69	69	67	68	
4	68	69	64	62	64	66	66	68	72	72	70	70	70	70	70	72	72	72	72	70	70	70	68	66	67	69
5	69	68	66	64	62	64	66	68	70	70	70	70	70	70	70	70	71	70	69	70	70	70	69	69	69	
6	70	70	70	66	65	64	64	66	70	70	70	70	70	71	72	72	72	72	70	70	70	68	69	70	69	
7	74	74	73	70	64	65	67	70	70	70	70	69	70	70	70	70	71	70	69	70	70	70	69	70	70	
8	72	72	69	66	66	68	68	67	68	69	68	68	68	68	68	68	69	68	67	68	68	68	67	68	68	
9	70	72	69	64	59	59	62	62	62	67	68	67	66	66	68	68	68	68	68	68	68	68	67	66	66	66
10	72	75	76	70	68	70	72	73	73	74	74	73	72	72	74	74	74	74	73	72	72	72	72	72	73	
11	74	74	72	67	64	64	66	68	70	72	72	72	69	70	70	71	71	71	70	70	70	70	70	71	70	
12	64	71	66	60	60	62	62	64	66	68	68	69	70	69	70	70	69	69	69	68	68	68	66	68	67	
13	68	68	64	59	59	60	60	64	67	67	66	67	66	67	68	70	70	70	67	66	60	57	50	44	64	
14	52	56	65	67	68	70	76	90	96	102	104	98	89	92	84	76	77	75	76	76	76	76	76	78	79	
15	78	76	71	67	64	62	64	67	70	75	75	76	76	76	76	73	73	73	70	70	70	72	71	71	72	
16	74	76	71	66	66	66	64	68	70	72	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	72	72	71	71	74	72
17	78	77	75	70	63	62	67	71	74	74	73	72	72	71	72	72	72	72	71	70	70	70	68	70	71	
18	75	74	71	64	60	64	66	70	70	74	72	70	71	70	71	70	71	70	70	70	70	70	69	69	70	
19	70	72	67	58	57	56	56	58	64	67	70	72	74	76	77	73	70	71	66	61	64	67	67	66	67	
20	68	70	68	66	64	64	64	65	70	71	73	71	71	70	70	70	70	69	69	70	70	70	70	71	69	
21	73	73	69	65	63	64	67	68	71	72	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	69	69	70	69	
22	71	71	70	64	62	64	66	70	72	71	70	70	69	68	69	70	69	69	69	68	68	66	66	70	68	
23	70	70	68	68	68	65	65	70	74	86	93	100	92	89	89	86	81	75	69	64	64	68	79	84	77	
24	86	84	78	78	78	78	77	78	78	80	80	80	78	78	78	78	78	78	76	76	76	75	74	78	78	
25	83	82	78	72	67	65	66	65	70	73	74	72	73	74	74	76	76	74	74	74	74	73	73	75	77	
26	78	76	71	67	65	60	64	67	70	72	71	72	78	86	82	81	78	78	70	71	73	75	75	74	73	
27	76	76	76	76	73	68	70	73	80	80	80	78	79	78	80	76	76	78	78	78	76	76	75	76	76	
28	80	78	76	70	64	65	70	78	82	88	90	92	94	92	92	78	76	76	73	60	44	52	68	76	76	
29	82	81	84	82	80	74	73	76	82	83	83	82	82	80	79	78	79	79	78	78	78	78	78	78	79	
30	79	80	78	74	70	70	71	73	78	79	80	78	78	76	76	78	78	76	76	76	76	76	76	78	76	
31	78	78	76	73	68	64	67	70	74	78	78	78	80	79	78	78	78	78	78	77	77	76	76	77	76	
30 среднее днем	73	74	71	67	65	65	67	69	72	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	71	70	70	70	70	71	71

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Татрони (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Татрони (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Д-Боброва*
Элемент *Склонение*
Год *1966*
Месяц *апрель*

Среднемесячн. *Д* *-2°13.7'*

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Патрони (Сркетек) Широта

Долгота

Элемент

Склонение

Месяц апрель Год 1966

9

-1°00.0'

$\tau_0 = 0.569$ или $\tau_0 = -2^{\circ}27.5'$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 21 21 22 23					Средн. суточн.		
1	70.8	69.2	69.2	70.8	73.2	76.5	78.4	78.8	77.1	75.5	74.7	74.2	73.8	70.4	69.6	69.9	69.6	68.7	69.8	67.8	68.2	74.5	72.4	72.4	72.3
2	71.0	69.7	71.6	75.0	75.6	77.3	78.4	78.2	77.0	75.2	74.1	72.0	73.3	73.7	74.0	73.8	73.7	73.3	73.2	73.2	73.0	73.0	72.0	71.5	73.9
3	70.4	69.4	69.8	71.6	73.7	76.4	78.0	78.2	76.9	75.5	74.8	74.3	72.9	73.7	73.5	71.6	73.2	73.2	73.0	72.9	73.0	73.5	74.9	72.7	73.6
4	71.4	69.8	69.4	70.7	73.4	76.6	77.9	79.1	78.5	77.8	76.4	75.5	75.0	74.6	74.3	74.2	72.9	71.3	72.1	72.1	73.3	72.0	72.4	72.1	73.9
5	71.5	70.9	70.1	70.4	72.4	74.8	77.7	79.0	78.7	77.0	75.6	74.7	74.4	74.3	74.3	74.2	73.7	73.3	72.9	72.6	73.2	74.1	73.3	73.1	74.0
6	72.0	70.8	71.0	71.6	73.2	75.8	77.5	78.9	78.3	77.0	74.9	75.0	74.5	73.8	72.6	73.6	73.6	73.4	72.8	71.6	72.6	72.4	72.7	71.6	73.8
7	69.8	73.1	74.4	73.9	74.1	75.3	77.0	78.0	77.9	77.0	75.6	74.7	74.1	73.9	73.3	72.8	72.8	72.6	72.6	73.0	74.2	73.2	72.4	72.4	74.1
8	71.8	71.4	71.4	72.4	74.4	77.4	79.4	79.8	77.8	76.4	75.3	74.6	74.6	74.2	74.6	74.2	73.6	73.3	72.7	72.6	73.0	72.0	73.3	71.8	74.2
9	70.1	70.0	69.9	71.0	73.6	76.4	78.6	79.0	77.8	76.2	74.4	74.4	74.2	74.4	72.9	73.3	73.2	73.3	73.3	73.2	73.2	73.3	72.9	72.0	73.8
10	71.0	70.8	70.8	71.6	72.8	75.8	79.0	79.6	78.4	76.7	74.8	73.9	72.8	72.0	72.6	72.6	72.7	73.1	72.5	71.3	72.7	72.8	72.1	71.6	73.5
11	70.4	69.8	70.4	71.0	72.7	74.4	76.4	77.4	77.1	76.0	74.8	73.8	73.5	73.8	73.6	73.6	73.8	73.7	73.6	73.6	73.3	73.1	72.6	72.0	73.5
12	70.8	69.1	68.9	70.8	73.5	75.8	77.6	78.1	77.0	75.6	74.2	74.1	74.2	74.3	74.2	73.8	73.3	73.3	73.0	72.9	72.8	72.7	72.4	71.8	73.5
13	71.4	70.4	69.7	71.4	73.8	76.6	78.2	79.0	79.0	77.3	74.6	75.6	74.4	71.9	69.8	71.7	70.0	69.0	67.6	67.6	69.6	70.4	69.4	70.4	72.4
14	71.0	71.8	72.7	73.4	75.1	76.8	78.4	79.0	78.4	78.7	78.0	76.7	75.6	74.2	73.6	73.2	72.6	71.8	71.6	71.4	71.4	72.0	71.9	71.2	74.2
15	72.9	71.9	71.0	71.0	72.6	75.0	77.1	77.8	77.8	76.7	76.0	74.8	74.3	74.2	74.0	74.0	73.3	73.0	73.3	73.3	73.0	73.2	73.2	73.6	74.0
16	72.4	71.4	71.0	70.5	72.0	74.1	76.5	78.7	78.9	77.3	75.6	74.6	73.8	74.9	74.4	73.8	73.3	73.1	72.8	72.9	72.4	72.6	72.4	72.0	73.8
17	70.0	69.0	68.7	69.3	71.6	75.0	77.3	79.2	79.5	78.6	77.0	75.1	74.2	73.8	73.4	73.8	73.8	73.3	73.0	73.6	73.1	73.2	72.6	72.1	73.8
18	70.3	69.0	68.7	69.6	72.0	75.2	77.7	78.5	78.1	76.9	75.4	74.0	74.0	74.2	74.3	74.0	73.8	73.4	73.3	73.2	72.9	72.8	72.6	72.0	73.6
19	70.1	68.8	68.8	70.0	72.4	75.9	78.5	79.0	78.2	76.6	75.0	74.2	74.2	74.2	74.1	73.9	73.6	73.3	73.1	72.9	72.7	72.6	72.0	71.2	73.6
20	69.9	68.6	68.5	69.9	72.4	75.4	78.2	79.2	79.5	78.2	77.1	74.4	75.1	73.0	73.3	72.3	71.5	71.6	71.7	71.9	72.4	72.2	72.4	72.2	73.4
21	71.2	71.4	72.7	73.2	74.9	76.2	78.6	79.8	79.0	77.8	76.0	74.4	73.7	74.0	73.8	73.6	73.0	72.7	72.4	72.2	71.5	70.6	69.4	69.6	73.8
22	69.3	69.6	68.7	70.4	72.8	75.8	79.4	80.2	78.9	78.0	76.1	74.9	72.5	70.4	70.1	72.2	68.6	71.9	71.9	72.4	72.4	72.7	72.0	71.2	73.0
23	70.0	69.6	69.8	72.7	75.6	78.4	80.4	79.8	79.2	78.1	75.8	74.0	73.3	73.8	73.6	72.8	72.4	72.8	72.8	72.8	72.9	72.7	72.0	71.3	74.0
24	70.7	69.5	70.1	71.3	73.5	76.7	79.9	81.0	79.8	77.6	74.1	72.3	72.5	73.3	74.0	74.0	73.6	73.4	73.7	74.8	73.0	72.4	71.4	71.2	73.9
25	70.4	69.0	68.6	69.7	71.6	74.5	77.4	78.2	77.8	76.7	75.0	74.1	73.8	73.6	73.8	73.6	73.6	73.6	73.6	73.7	73.5	72.9	71.5	71.2	73.4
26	70.1	69.4	70.4	72.5	74.5	76.8	79.0	79.6	78.7	77.3	75.5	74.4	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	73.8	73.6	73.6	73.3	73.6	72.1	70.4	74.1
27	70.0	69.2	69.6	71.6	74.4	77.1	79.2	79.1	78.2	77.0	75.4	74.4	74.4	74.2	74.2	74.2	73.8	73.8	73.6	73.4	73.2	72.8	71.6	70.4	74.0
28	69.9	69.0	69.6	71.4	74.4	76.6	78.4	78.3	77.0	76.1	75.4	74.6	74.8	74.4	74.4	74.1	73.6	72.1	73.3	72.7	72.7	72.1	70.8	69.3	73.5
29	68.6	68.2	69.7	72.0	74.1	77.0	79.9	80.1	78.9	77.1	75.2	73.3	73.0	72.6	72.4	73.3	73.3	73.4	73.4	73.3	72.7	71.6	70.3	69.2	73.4
30	69.2	69.6	70.9	74.0	75.8	76.6	78.4	79.3	79.4	78.7	77.3	75.4	74.2	72.4	71.0	70.7	70.4	69.8	71.4	72.8	72.7	74.0	72.4	70.4	73.6
31	70.6	70.0	70.2	71.5	73.5	76.1	78.3	79.0	78.3	77.0	75.5	74.4	74.0	73.5	73.3	73.2	72.8	72.6	72.6	72.5	72.6	72.7	72.1	71.5	73.7

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Патрони (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Патрони (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н - Боброва
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1966
Месяц апрель

Среднемесячн. Н 19532^o

Время мировое Дн ^н	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	132	124	113	104	102	110	120	131	138	140	146	144	143	137	117	118	98	110	116	104	108		122	132
2	109	98	74	77	82	77	86	114	123	124	120	118	121	122	124	126	127	128	135	131	132	132	136	138	125
3	116	108	95	88	98	108	119	133	140	140	135	130	132	132	128	140	130	132	136	132	136	132	134	134	126
4	131	124	106	97	91	99	116	124	124	126	127	132	136	138	138	138	142	142	138	132	136	132	134	134	126
5	136	132	122	114	110	112	114	127	130	132	138	140	140	140	139	140	140	138	135	138	134	137	135	138	132
6	135	127	114	108	109	114	122	128	128	132	132	128	131	132	128	132	133	135	134	132	131	128	132	127	
7	117	113	104	100	106	114	117	121	123	124	132	132	131	131	132	131	128	127	133	128	131	128	130	123	
8	123	111	91	94	96	113	128	140	135	128	131	133	134	138	142	145	142	145	133	141	144	141	145	141	130
9	140	122	109	107	102	109	126	136	142	142	135	134	135	135	142	142	140	136	136	135	136	136	137	138	131
10	132	123	112	108	109	114	130	145	149	148	144	136	136	136	138	138	141	139	138	134	136	138	140	142	134
11	140	133	124	117	119	126	137	145	144	144	142	136	135	135	135	136	136	139	140	141	140	140	144	144	136
12	140	130	118	114	118	124	142	151	148	145	145	145	146	146	146	148	149	149	147	146	146	146	146	145	141
13	143	136	128	124	127	135	150	160	165	154	144	124	104	96	110	102	102	98	94	98	108	116	133	119	124
14	111	104	96	95	98	106	117	130	131	138	125	118	115	113	122	130	125	130	132	140	135	132	132	126	121
15	119	118	116	109	110	105	114	122	127	130	130	131	131	131	132	134	134	138	138	137	136	138	140	144	128
16	144	138	127	118	116	120	127	139	148	149	145	140	138	144	149	149	150	150	149	149	150	148	150	153	141
17	150	141	129	122	120	116	118	132	143	139	140	140	140	136	137	142	142	142	140	142	140	140	141	144	136
18	145	138	126	120	115	118	128	135	144	149	148	142	141	140	142	140	142	142	144	144	142	145	146	147	138
19	144	137	128	122	116	117	126	136	146	150	150	146	146	146	148	149	148	149	149	148	147	147	150	154	142
20	153	148	140	130	127	134	142	138	138	138	137	140	124	128	131	126	126	127	131	132	133	132	130	130	134
21	127	120	109	109	113	124	139	150	149	148	149	144	140	143	142	144	140	137	138	137	140	140	149	149	137
22	142	142	129	123	109	111	125	142	130	141	142	130	118	116	105	120	148	138	137	132	135	139	138	140	130
23	145	146	135	116	87	104	122	129	147	145	140	135	132	135	136	140	145	139	139	139	139	138	140	140	134
24	140	128	117	110	110	113	122	135	145	149	145	140	141	142	142	142	140	140	142	144	140	140	144	140	135
25	140	135	131	124	122	131	145	149	150	142	140	140	139	140	138	140	143	143	143	142	144	144	142	139	139
26	131	123	120	120	124	134	144	149	152	152	149	148	148	148	149	149	146	146	146	145	142	143	142	142	141
27	136	128	122	118	122	131	139	145	151	151	148	146	146	146	147	147	148	149	151	153	154	154	154	150	143
28	148	142	133	130	137	140	140	146	150	148	140	140	140	145	145	146	146	146	149	140	138	138	138	138	142
29	137	128	120	116	114	116	128	134	142	149	145	136	131	128	134	133	136	138	136	140	150	136	134	132	133
30	127	122	118	118	128	139	142	137	132	132	133	131	120	109	112	104	120	113	118	128	132	135	130	128	125
31																									
Среднее за 30 дней	134	127	117	112	111	117	128	137	140	141	139	136	134	134	134	136	136	136	137	136	137	137	139	138	132

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Патроны (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Патроны (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Л - Боброва*
Элемент *Вертикальная составляющая*
Год *1966*
Месяц *апрель*

Среднемесячи. *Л* *57267⁵*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Татроми (Иркутск)* Широта

Долгота

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *апрель* Год *1966*

$\lambda = 57200'$

$\delta = 3.17'_{\text{мин}}$ $\lambda_0 = 57219'$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	80	78	76	71	68	66	68	71	75	76	76	74	76	78	77	82	84	82	80	78	72		67	66
2	70	70	68	72	70	72	74	77	78	79	80	80	78	76	78	76	76	76	76	76	74	74	74	76	75
3	77	74	72	71	72	70	68	70	75	76	76	74	74	74	76	74	74	74	74	73	72	72	70	70	73
4	74	73	73	73	69	68	70	73	76	78	78	77	76	73	73	74	74	74	74	74	73	70	72	71	73
5	73	70	70	66	65	63	58	58	64	71	75	74	72	72	72	72	72	72	72	72	70	70	69	68	69
6	72	73	73	70	67	63	63	63	68	71	74	75	74	74	74	74	74	73	73	72	71	71	71	72	71
7	76	77	74	70	63	58	57	63	68	73	73	74	73	73	73	72	73	72	72	72	71	70	70	70	70
8	73	74	74	68	60	54	54	60	66	72	74	74	73	73	73	73	73	72	70	70	70	69	68	68	69
9	68	68	68	66	62	57	59	61	65	70	72	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	72	68
10	72	70	68	70	66	58	54	55	60	66	68	69	70	70	70	70	70	70	68	66	68	70	71	70	67
11	68	68	68	67	62	58	56	56	64	68	70	70	70	69	69	69	70	68	68	68	68	68	68	69	67
12	70	70	68	64	59	56	55	57	62	66	68	68	68	68	68	68	67	67	67	68	67	67	68	68	66
13	68	68	66	60	56	54	52	56	60	64	71	74	78	80	78	78	78	76	76	74	70	70	68	63	68
14	60	60	60	58	55	53	52	57	64	71	76	76	79	81	80	78	77	76	74	74	71	72	72	72	69
15	74	73	68	63	62	62	63	66	68	70	74	75	73	72	70	72	71	71	70	70	69	69	68	67	69
16	70	70	68	66	60	51	48	50	56	62	68	68	68	70	70	70	69	68	68	68	67	67	66	67	65
17	67	64	60	56	52	46	46	52	60	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	68	68	68	68	64
18	68	68	67	62	55	53	57	59	60	65	70	69	68	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	65
19	68	64	61	58	53	52	54	58	63	67	68	68	66	67	67	67	67	67	66	66	66	67	67	68	64
20	68	67	63	58	52	48	48	55	62	66	68	73	73	74	70	72	72	72	72	70	69	70	68	68	66
21	68	67	65	62	60	55	54	57	63	68	70	70	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	66	66
22	69	68	67	65	62	58	57	59	63	66	70	72	72	74	74	76	73	68	68	69	70	70	70	70	68
23	69	66	62	55	50	52	55	60	68	70	74	72	71	70	70	70	68	68	68	68	68	68	68	70	66
24	70	67	62	58	50	45	48	57	66	70	72	71	70	67	67	68	68	68	68	67	66	68	67	66	64
25	66	66	63	58	52	48	49	55	62	66	69	68	68	66	67	67	66	67	67	67	66	67	67	68	64
26	68	65	60	57	52	46	48	54	60	64	65	64	64	64	64	64	65	65	65	65	64	65	66	66	62
27	68	67	62	53	48	44	46	53	58	62	66	65	64	64	64	64	65	65	66	66	65	67	68	66	62
28	68	68	62	55	54	52	52	55	58	63	66	66	66	66	67	66	66	66	65	64	64	66	68	68	63
29	67	64	60	57	58	54	52	54	60	66	68	68	68	70	69	68	68	68	68	67	62	64	66	66	64
30	67	65	59	52	54	54	50	54	57	62	68	71	73	74	74	74	73	71	70	70	70	70	70	68	65
31																									
Среднее по дням	70	69	66	63	59	56	56	59	64	69	71	71	71	71	71	71	71	70	70	70	69	69	69	68	67

Обработал *Полканова*

Проверил *Михаилов*

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Гатчин (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр... *Д-Гоброва*

Элемент *Склонение*

Год *1966*

Месяц *май*

Среднемесячн. *Д* $-2^{\circ}13.6'$

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Батронн (Иркутск)*

Широта

Долгота

Элемент *Склонение*

Месяц *май* Год *1966*

$\delta = -1^{\circ}00'0''$

$\epsilon = 0.569 \sin \delta = -2^{\circ}27.5'$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	69.2	69.1	70.2	72.8	74.8	76.4	78.5	79.0	78.5	77.3	75.9	74.6	74.2	74.4	73.9	72.8	73.1	73.6	74.2	72.2	71.6	71.6	70.8	69.3	73.6
2	68.5	70.1	70.7	73.1	76.5	78.7	79.9	80.0	80.0	78.8	76.4	75.2	73.6	74.1	74.8	73.8	73.0	72.8	72.9	72.3	73.8	73.8	72.2	70.7	74.4
3	70.2	70.4	71.4	73.6	75.4	76.8	78.4	78.6	77.6	76.4	75.1	74.2	73.9	73.9	73.6	73.4	73.1	72.6	72.4	71.7	71.7	71.2	70.4	70.4	73.6
4	69.1	71.4	72.5	73.0	75.9	77.9	80.2	79.2	78.0	76.8	75.2	73.4	73.8	73.8	72.5	72.2	72.4	72.8	74.2	72.1	71.0	72.0	71.4	71.9	73.9
5	71.4	71.6	72.5	73.0	74.6	77.1	80.0	80.0	79.2	77.5	76.2	74.6	73.1	73.1	73.9	73.9	73.6	72.8	73.1	71.8	71.4	70.6	69.9	69.6	73.9
6	69.0	69.3	70.4	72.8	75.2	77.6	78.6	78.2	78.2	77.4	75.7	74.7	74.0	74.2	74.2	73.8	73.0	73.0	72.6	72.6	71.9	72.0	70.8	69.7	73.7
7	69.4	70.1	71.0	73.1	75.6	77.3	77.9	77.0	75.8	74.8	73.8	73.6	74.0	74.2	74.2	74.2	74.0	73.4	73.2	72.9	72.5	73.1	71.3	69.4	73.6
8	68.4	68.5	70.2	72.8	74.8	76.5	77.8	77.9	77.0	76.4	75.3	74.7	74.8	75.2	74.8	73.8	72.0	72.8	72.4	71.8	71.1	73.4	70.8	70.1	73.5
9	69.1	69.0	70.2	72.5	75.5	77.1	77.6	77.6	77.6	77.2	75.9	74.2	73.6	73.1	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.1	72.8	72.6	72.0	71.0	73.7
10	70.2	70.1	70.4	72.4	74.8	77.1	78.0	78.4	77.4	75.9	74.6	74.5	74.2	74.5	74.8	74.2	73.5	73.0	72.8	72.8	72.5	72.5	71.6	70.2	73.8
11	69.1	68.5	68.9	70.8	73.2	75.4	77.2	78.0	78.2	77.6	76.4	75.3	74.2	75.0	74.6	74.7	74.0	72.5	72.2	73.1	71.2	71.4	73.2	71.6	73.6
12	70.5	70.4	71.3	73.4	75.2	77.6	78.0	77.8	76.8	76.4	76.2	75.6	74.4	73.5	73.1	73.8	73.6	73.0	72.3	72.5	73.1	71.4	70.4	69.1	73.7
13	70.1	70.9	71.1	72.8	75.5	76.5	77.3	78.2	78.1	77.1	75.2	74.6	74.2	74.4	74.8	74.2	74.2	73.2	73.1	73.0	72.6	71.8	70.8	69.9	73.9
14	68.6	69.1	70.5	72.8	75.6	77.6	78.8	78.5	77.4	76.6	75.5	74.5	74.2	74.2	74.2	74.2	74.0	73.6	73.4	73.2	72.8	72.4	70.5	69.4	73.8
15	69.1	69.9	71.8	75.1	77.6	79.0	78.8	77.6	76.5	75.6	74.8	74.4	74.8	74.8	74.8	74.4	74.2	73.8	73.6	73.6	73.1	72.5	70.8	69.4	74.2
16	69.1	69.5	71.0	72.7	75.0	76.5	77.6	78.2	77.6	76.2	74.9	74.2	74.4	73.9	74.2	73.6	73.4	73.2	73.0	72.4	72.6	70.8	69.2	68.0	73.4
17	67.8	68.3	68.0	70.8	73.6	75.3	77.8	79.3	79.1	77.9	75.9	74.8	74.4	74.4	74.6	74.2	74.0	74.4	73.0	72.2	72.5	72.2	71.4	69.1	73.5
18	68.2	68.9	69.6	72.2	75.3	78.0	79.6	80.5	79.3	77.2	75.2	74.0	73.6	73.9	73.9	74.0	73.9	73.4	72.6	72.5	72.2	71.5	69.9	68.0	73.6
19	67.0	67.7	68.8	71.6	74.9	78.4	79.6	80.5	80.2	78.6	75.9	74.2	73.9	73.9	73.9	73.6	73.9	73.6	73.4	73.1	73.0	71.8	69.8	68.5	73.7
20	67.6	68.0	70.2	73.3	76.2	78.9	80.2	80.2	79.0	77.4	76.2	74.6	74.4	74.6	73.3	73.4	74.1	73.2	73.1	72.6	72.8	71.6	69.1	66.6	73.8
21	65.6	67.2	69.2	72.5	75.6	78.2	79.8	80.2	79.5	78.0	76.0	74.5	73.2	74.2	74.4	74.2	74.2	73.6	73.1	73.0	72.6	71.6	69.1	67.6	73.6
22	67.2	67.4	68.8	71.8	75.1	77.6	78.8	79.3	78.4	77.0	75.6	74.8	74.2	74.9	74.5	73.8	74.2	73.6	73.6	73.1	72.8	71.6	70.0	68.8	73.6
23	68.3	68.9	70.0	72.5	75.6	77.7	79.3	79.6	77.6	76.2	75.4	74.8	74.4	74.2	74.2	74.0	73.9	73.6	73.4	73.1	72.4	71.7	70.2	69.0	73.8
24	68.6	69.1	69.8	72.4	75.2	78.2	80.2	79.6	78.1	76.2	74.8	74.8	74.4	74.4	74.2	74.2	74.2	74.0	73.6	73.2	72.4	71.4	70.2	69.2	73.8
25	68.5	68.5	69.7	71.8	73.6	76.4	78.2	77.8	77.4	76.0	75.4	74.5	74.5	74.1	74.2	74.2	74.2	73.6	73.1	72.4	71.7	70.8	70.2	67.7	73.3
26	68.2	68.1	69.0	70.2	73.4	77.3	79.6	79.7	78.8	78.8	75.6	75.9	72.2	75.4	72.2	75.9	68.1	67.2	75.2	69.4	68.0	66.0	70.1	68.9	72.6
27	68.8	70.2	71.8	74.8	78.0	80.8	82.2	80.5	78.2	75.8	73.9	73.4	73.2	73.1	73.4	73.6	73.8	73.6	73.4	73.1	72.5	71.6	70.0	69.1	74.1
28	69.1	69.7	70.5	71.9	73.2	74.9	76.2	77.2	76.8	75.9	74.2	73.4	73.9	73.4	73.4	73.8	73.6	73.4	73.2	72.8	72.2	71.6	71.0	69.1	73.1
29	68.1	68.5	69.4	71.9	75.4	78.8	79.9	79.4	78.6	77.6	75.6	75.9	73.4	73.7	74.2	74.7	74.5	74.0	73.4	72.8	73.4	71.8	70.2	68.8	73.8
30	68.1	68.3	70.2	72.5	76.0	78.5	79.4	79.7	79.6	78.2	76.4	74.6	74.2	74.8	75.3	75.1	74.2	73.1	73.0	72.6	71.4	69.8	68.3	67.1	73.8
31	68.0	70.6	71.4	73.2	77.0	82.8	80.5	80.0	79.6	75.5	71.4	72.5	72.8	71.1	73.6	74.1	70.2	70.8	72.8	69.7	69.0	66.8	66.3	66.5	72.7
30 мая	68.7	69.3	70.3	72.6	75.3	77.6	78.9	79.0	78.2	76.9	75.3	74.4	73.9	74.1	74.0	74.0	73.4	73.0	73.1	72.4	72.1	71.4	70.4	69.2	73.6

Обработал *Вершинина*

Проверил *Михаилова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Латроня (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Н-Боброва*
Элемент *Горизонтальная составляющая*
Год *1966*
Месяц *май*

Среднемесячи. *Н 19532⁸*

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Батронь (Иркутск) Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц май Год 1966

$H = 19400'$

$b_H = 4.50' \text{ на } H_0 = 19405'$

Время мировое Дат																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	122	112	104	100	110	109	130	142	140	134	136	131	134	136	134	131	136	131	132	131	132	127	132	126	127
2	120	113	111	113	121	132	133	138	133	113	114	128	120	128	128	126	124	122	128	121	127	132	132	133	125
3	130	122	112	109	119	131	140	145	148	146	145	140	138	140	138	136	134	138	131	129	130	128	126	120	132
4	109	101	96	95	99	108	120	120	131	131	124	112	120	127	136	132	127	128	134	128	121	124	124	117	119
5	120	120	118	113	110	109	109	124	138	144	148	145	144	138	135	138	140	138	148	135	130	128	131	136	131
6	133	122	106	97	92	102	118	127	132	129	128	135	136	135	136	140	140	138	132	132	132	133	134	134	127
7	128	118	110	109	115	128	140	152	154	149	144	142	138	140	139	140	136	133	133	133	133	135	140	136	134
8	128	120	114	110	114	124	135	147	149	151	155	152	145	142	140	148	144	140	140	136	132	139	135	132	136
9	127	118	114	112	115	120	120	136	146	149	146	144	138	137	136	139	140	140	140	140	138	139	138	136	134
10	130	123	117	116	117	124	134	142	146	151	154	154	148	148	152	153	156	154	152	154	152	151	148	140	142
11	134	131	127	128	133	136	140	145	156	166	168	166	160	141	138	154	153	154	153	155	150	150	148	154	148
12	146	140	130	126	124	122	136	145	146	145	145	146	148	148	145	145	149	151	152	149	145	147	145	142	142
13	136	134	130	128	128	138	145	152	142	128	135	137	139	141	145	142	148	149	148	144	142	145	147	146	140
14	140	130	122	120	120	127	136	145	150	151	153	152	151	149	147	150	151	150	150	150	149	150	149	144	143
15	129	118	115	122	131	142	152	158	156	155	150	145	145	145	144	146	147	148	149	149	150	150	149	140	143
16	129	119	114	117	128	144	156	160	160	162	160	156	153	154	152	150	149	145	144	145	148	146	146	144	145
17	133	129	118	113	117	120	135	142	149	150	154	149	150	150	149	149	149	148	146	146	140	140	142	138	140
18	128	124	110	102	103	113	128	142	146	147	150	150	150	150	146	149	146	146	145	142	145	147	145	140	137
19	131	122	110	108	114	118	128	142	149	150	150	146	144	145	146	140	140	140	138	137	134	142	145	142	136
20	130	117	104	102	109	124	138	147	152	148	142	140	140	145	146	145	148	144	144	145	142	156	153	149	138
21	140	128	117	113	113	122	134	154	158	160	160	150	145	147	147	149	150	150	148	146	145	147	145	142	142
22	136	131	126	121	120	128	136	148	156	158	158	152	149	149	150	148	149	148	150	149	149	151	151	146	144
23	133	120	113	111	117	132	142	150	152	149	144	144	145	145	148	149	150	151	151	151	152	154	150	146	142
24	135	128	124	126	127	132	135	146	154	152	151	150	150	150	152	154	156	155	152	149	149	152	153	150	145
25	144	138	133	131	130	128	136	147	156	154	153	151	150	153	156	156	152	146	142	145	142	156	153	149	138
26	160	157	152	164	163	156	156	156	199	156	112	80	66	87	114	104	83	82	74	68	81	64	62	56	115
27	45	45	42	50	63	83	98	104	112	110	109	103	101	101	99	99	98	98	98	98	98	103	112	110	91
28	106	100	98	98	99	97	90	104	116	120	124	122	122	122	118	122	120	118	118	120	119	118	118	120	113
29	112	104	96	100	108	114	115	117	119	123	130	126	126	122	120	122	122	125	125	122	123	124	126	120	118
30	113	106	98	96	99	109	118	129	134	135	132	132	131	134	133	134	136	130	132	138	132	131	124	112	124
31	98	96	91	90	60	102	141	140	101	108	83	88	102	104	114	117	122	112	112	124	119	108	100	86	105
Средн. по дням	126	119	112	111	113	122	131	140	145	143	140	138	136	137	138	139	139	137	137	136	135	136	136	132	132

Обработал Вершинина

Проверил Мухомов

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Гайрочи (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр *Ж - Боброва*

Элемент *Вертикальная составляющая*

Год *1966*

Месяц *май*

Среднемесячи. *Ж* *57263^h*

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Татроны (Иркутск)*

Широта

Долгота

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *май* Год *1966*

$\lambda = 57200'$

$\sigma_z = 3.17 \text{ км } \lambda_0 = 57219'$

Время мировое Дни																							Среди. суточн.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23					
1	70	70	69	65	61	55	48	55	62	70	72	70	70	69	70	70	70	68	68	68	67	69	71	68	66		
2	66	66	64	57	54	55	60	68	73	76	76	74	72	70	70	71	71	70	70	68	64	66	66	64	67		
3	64	64	63	60	59	62	64	67	70	70	71	70	68	68	68	68	68	68	68	66	67	66	67	66	66		
4	66	68	66	62	60	60	61	66	67	67	71	74	73	72	70	68	68	68	68	66	64	64	63	63	66		
5	62	61	60	54	50	46	50	56	58	63	68	68	68	67	67	66	67	67	66	66	63	64	66	67	62		
6	67	67	64	60	55	54	57	62	64	67	70	72	70	68	67	67	66	66	66	66	66	68	68	67	65		
7	66	64	58	54	52	54	57	60	61	63	65	66	65	66	66	66	66	66	67	67	67	68	68	67	63		
8	66	64	60	54	50	50	54	57	62	66	67	65	65	65	66	67	66	66	66	66	65	65	66	62	62		
9	63	60	54	46	46	48	52	56	60	62	64	66	65	66	66	66	66	66	66	66	66	67	66	64	61		
10	64	65	60	55	52	52	58	62	64	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	64	64	61		
11	62	59	54	51	49	48	50	54	54	55	57	58	62	63	66	66	65	65	65	64	63	64	66	67	62	59	
12	65	62	60	58	56	53	58	60	62	62	64	64	65	66	66	66	66	66	66	66	65	65	64	63	63	62	
13	65	62	60	54	50	46	50	54	60	67	66	66	66	66	65	65	65	65	64	64	62	63	64	64	67	61	
14	68	64	57	50	48	46	49	55	58	58	60	63	62	62	62	62	61	62	61	61	62	62	64	64	64	59	
15	65	62	55	51	48	46	46	50	57	61	62	61	60	61	61	62	62	62	62	62	62	63	63	66	67	64	59
16	65	65	60	55	54	57	60	64	64	66	66	64	62	62	63	64	62	63	64	62	63	62	62	64	64	62	
17	64	63	57	50	52	54	57	60	61	70	73	68	66	64	63	63	63	63	63	63	63	62	62	64	64	62	
18	67	63	59	58	56	54	56	57	60	65	66	66	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	64	66	68	68	62
19	66	62	55	51	51	52	51	54	62	68	70	68	64	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	64	66	66	61
20	68	68	65	60	58	63	63	64	67	71	70	69	66	64	63	62	63	62	63	62	63	62	63	64	66	66	64
21	59	54	48	44	45	48	54	60	59	59	63	66	65	62	62	61	62	61	61	61	61	61	62	62	64	63	59
22	62	60	57	54	50	53	56	56	54	59	61	61	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	59
23	60	59	55	52	48	46	54	58	60	60	61	64	62	60	60	60	60	60	60	60	59	59	60	60	60	58	58
24	60	56	48	40	38	44	52	57	55	56	58	60	59	60	58	58	58	59	58	58	58	59	58	60	60	55	
25	61	58	54	49	45	46	51	56	54	57	59	59	60	60	60	58	59	60	60	60	60	60	61	60	60	60	57
26	57	54	54	46	41	43	47	46	57	70	97	106	108	95	84	80	78	71	71	70	70	70	70	70	70	70	64
27	64	68	70	69	66	72	70	66	68	70	74	74	72	72	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
28	72	72	70	68	64	61	62	68	70	73	74	74	70	70	70	70	70	68	68	68	68	69	71	68	66	69	
29	62	60	56	56	56	55	55	61	67	70	73	71	70	68	68	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	65	
30	68	67	64	64	62	58	55	62	68	72	74	73	71	68	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
31	64	62	60	55	50	62	67	70	74	88	93	90	82	80	76	74	72	71	71	70	70	70	70	70	70	68	
30 дней	64	63	59	55	52	53	56	59	62	66	69	69	68	67	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	63

Обработал *Вершинина*

Проверил *Полканова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Тайроны (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *D - Боброва*
Элемент *Склонение*
Год *1966*
Месяц *июнь*

Среднемесячн. *D - -2°14.0'*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Сайроны (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр И-Боброва

Элемент горизонтальная составляющая

Год 1966

Месяц ИЮНЬ

Месяц июнь Год 1966

H = 19400' ... $\delta_H = 4.50' \text{ на } H_0 = 19406'$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	21	21	22	23	Средн. суточн.			
1	74	84	80	82	78	89	106	108	130	123	118	114	110	110	110	112	114	114	114	118	126	130	128	124	108	
2	114	100	90	88	92	103	118	124	136	146	133	118	128	137	141	134	124	128	132	130	123	126	124	128	122	
3	118	110	108	104	103	112	122	128	136	146	150	141	138	138	139	142	161	155	143	136	132	133	137	132	132	
4	117	104	92	94	107	123	136	142	146	146	142	139	136	138	141	139	141	138	138	138	140	139	140	146	132	
5	140	132	122	119	120	126	132	140	150	150	157	138	150	155	156	156	152	152	150	150	150	154	152	150	144	
6	142	128	116	110	110	118	132	146	152	154	156	146	148	148	150	148	146	146	143	140	140	141	144	142	139	
7	136	126	110	94	106	118	132	136	140	143	130	134	146	142	143	142	150	146	144	137	144	150	147	150	135	
8	137	128	114	105	108	118	124	128	135	134	135	132	139	143	144	142	142	141	140	140	142	144	146	146	134	
9	143	138	130	128	130	138	146	150	146	142	141	146	146	146	144	146	146	148	150	146	144	146	152	154	144	
10	151	138	126	118	124	132	140	152	159	159	158	152	150	150	150	152	152	152	155	152	155	158	160	158	148	
11	152	143	128	118	123	134	146	155	155	152	150	154	155	154	154	155	154	150	156	148	150	157	158	155	148	
12	142	132	123	116	116	118	132	139	146	152	150	148	129	138	133	133	135	137	136	134	134	134	141	142	135	
13	136	128	118	114	114	123	126	136	138	146	148	145	142	142	146	146	146	144	144	142	142	145	144	136	137	
14	128	118	110	106	110	128	139	148	140	146	136	136	136	136	140	140	140	142	146	146	139	134	142	142	136	134
15	127	124	118	110	114	128	142	153	159	162	157	153	148	148	150	146	148	150	146	146	146	147	148	150	142	
16	146	128	126	118	118	126	134	140	145	146	146	150	146	141	144	140	146	139	139	142	146	145	143	140	139	
17	130	116	106	100	109	125	142	151	158	157	155	150	150	155	154	150	150	150	154	150	146	149	154	151	142	
18	136	124	106	98	104	118	134	142	148	149	148	146	150	150	158	164	165	162	156	152	156	158	158	152	143	
19	140	130	127	130	133	138	146	148	150	156	156	156	160	165	158	166	170	168	164	156	156	158	158	158	152	
20	150	142	126	114	110	118	126	140	144	144	150	146	146	146	148	142	140	142	146	140	140	145	150	148	140	
21	138	125	111	108	110	120	128	138	138	143	152	152	144	146	146	146	141	145	143	144	146	150	153	150	138	
22	138	123	110	104	105	118	123	134	140	150	146	146	146	146	146	146	146	150	147	148	150	155	159	155	139	
23	138	130	123	112	112	128	137	154	165	164	158	150	146	146	146	128	132	128	129	126	128	136	142	154	138	
24	142	132	125	118	118	128	144	155	159	154	163	167	169	169	172	169	172	159	156	136	136	128	128	124	147	
25	110	90	67	78	92	96	110	122	146	145	125	123	138	146	142	143	151	136	134	128	123	124	130	130	122	
26	126	116	108	108	113	118	130	132	136	146	152	146	146	146	142	150	150	142	140	137	134	138	138	136	135	
27	126	114	98	92	96	108	124	136	146	149	150	146	144	147	146	146	148	143	141	144	142	149	148	144	134	
28	132	122	112	114	116	126	140	146	146	150	150	148	150	152	155	159	158	164	150	138	140	146	140	134	141	
29	124	122	110	98	99	114	128	135	141	144	150	148	146	146	148	146	148	148	148	142	142	146	148	145	136	
30	140	128	108	100	106	123	136	141	146	146	148	150	146	146	146	141	141	146	145	144	144	141	136	132	137	
31																										
Среднее по 31 дню	132	122	112	107	110	120	132	140	146	148	147	144	144	146	146	146	147	146	144	141	141	144	145	143	137	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академии Наук СССР
Обсерватория Татроны (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Татроны (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Л - Боброва
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1966
Месяц июнь

Среднемесячн. Л - 57260^х

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Татроны (Иркутск)*

Долгота

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *июнь* Год *1966*

$L = 57200^{\circ}$

$E_z = 3.17 \text{ км } L_0 = 57220^{\circ}$

Время мировое Длн°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	51	52	52	49	48	52	56	62	71	74	76	77	72	71	69	69	69	68	69	70	72	77	75	74	65
2	77	72	62	53	54	58	64	70	72	73	77	78	76	73	72	72	72	72	72	69	72	74	72	71	70
3	68	66	61	56	54	58	62	66	68	70	72	70	69	68	67	68	68	68	66	64	66	69	66	66	66
4	68	66	58	56	54	52	58	63	64	64	67	68	68	68	66	66	66	66	67	68	68	69	69	67	67
5	68	67	60	54	50	50	54	61	64	67	70	66	68	66	64	64	64	64	64	65	66	64	65	67	63
6	67	67	62	55	50	50	52	52	55	58	66	65	64	64	64	64	64	64	64	65	64	66	66	70	61
7	69	67	58	52	56	54	49	49	58	68	72	71	69	68	67	68	68	66	66	67	8	68	64	60	63
8	61	62	61	58	50	43	46	54	59	67	72	71	69	66	64	64	64	64	66	64	66	68	62	60	62
9	56	58	58	56	54	52	55	55	58	63	68	69	68	68	66	64	64	62	63	63	63	63	62	61	61
10	63	67	60	56	49	49	56	58	58	63	66	67	67	63	62	62	62	62	63	63	62	62	63	64	61
11	61	60	59	52	50	47	49	52	56	62	62	62	61	62	62	62	62	63	62	62	64	63	61	61	59
12	58	55	50	50	52	49	49	55	60	65	67	67	66	68	67	67	66	65	65	65	65	65	62	64	61
13	65	65	67	60	59	59	65	69	67	62	67	69	69	67	66	65	64	64	64	64	65	66	65	64	65
14	62	59	53	52	53	48	50	56	62	66	68	70	68	66	67	64	64	64	64	64	66	68	67	64	62
15	67	62	58	52	52	56	60	60	58	61	62	66	64	63	61	61	62	63	63	63	66	67	62	62	61
16	57	58	53	52	46	44	48	52	58	67	63	67	62	60	61	60	61	61	62	62	62	62	61	61	58
17	60	55	49	47	45	48	52	55	56	63	67	61	60	60	61	62	62	62	62	62	65	66	63	65	58
18	65	65	63	58	50	50	50	54	59	61	63	66	64	62	62	62	62	62	62	62	64	66	66	65	61
19	61	56	51	46	46	44	46	54	57	60	64	67	64	64	62	62	62	62	62	60	62	62	60	58	58
20	60	60	59	56	48	45	49	53	58	62	65	65	66	62	63	62	67	64	63	63	63	63	63	64	60
21	58	58	58	52	52	52	54	56	56	62	66	68	66	62	60	60	60	60	59	60	61	61	58	58	59
22	61	56	57	50	47	50	52	58	60	66	68	66	62	58	58	58	58	58	58	58	60	60	58	58	58
23	60	58	57	46	44	44	47	52	55	61	68	68	68	68	64	63	64	64	61	58	55	56	58	58	58
24	55	53	47	42	42	44	45	49	52	54	56	60	60	61	61	61	60	59	58	56	56	56	58	55	54
25	55	50	47	49	45	44	48	52	52	62	68	70	68	68	68	65	65	61	63	62	64	63	62	63	59
26	58	56	56	53	53	53	52	50	50	54	56	58	67	65	65	65	64	62	62	63	64	68	68	67	59
27	65	62	56	51	46	46	53	60	61	61	64	65	63	62	61	60	60	60	61	60	60	60	60	61	59
28	60	58	57	48	52	56	52	52	52	52	56	56	56	57	57	56	58	58	54	57	56	57	57	57	55
29	57	49	47	46	48	52	52	52	52	57	61	58	56	56	58	58	60	60	60	57	59	60	58	55	55
30	50	50	49	45	46	48	49	54	55	58	60	60	60	58	58	58	58	58	58	58	58	58	56	52	55
31																									
<i>30.06</i>	61	59	56	52	50	50	52	56	59	63	66	66	65	64	63	63	63	63	63	62	63	67	63	62	60

Обработал *Михаленкова*

Проверил *Воронин*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Тайроны (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайроны (Иркутск)

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Д - Боброва

Элемент склонение

Год 1966

Месяц Июль

Среднемесячн. Д 2°14.4'

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Длн°																								
1	70.3	69.4	69.4	71.7	74.6	77.2	79.4	80.2	79.6	78.2	76.2	75.8	75.4	74.6	73.8	74.6	74.6	74.2	73.8	71.5	69.7	68.5	67.3	73.8
2	67.2	67.2	69.5	72.4	75.8	78.2	79.6	79.8	78.6	77.6	76.4	75.4	75.2	74.8	74.6	74.6	73.8	73.0	72.6	72.1	72.2	72.6	71.0	74.1
3	69.0	68.3	69.1	72.0	75.6	78.9	79.6	80.4	80.0	78.6	76.9	75.4	74.5	74.8	74.8	74.9	74.6	73.2	72.0	71.2	71.1	69.6	68.8	74.1
4	67.2	67.2*	68.2	69.8	72.6	75.8	78.0	79.8	79.4	78.7	77.6	77.3	77.0	76.7	76.5	75.6	74.5	71.4	72.5	71.8	73.4	75.0	71.8	74.1
5	70.0	68.4	68.8	71.4	74.2	76.7	78.9	79.8	79.1	78.1	76.2	75.0	74.0	73.9	74.1	74.4	73.5	74.0	73.2	72.4	71.3	70.9	69.2	73.8
6	67.2*	67.2	69.5	71.8	74.6	77.8	80.0	81.0	80.4	78.4	75.8	73.8	73.5	74.0	74.4	75.0	75.2	74.2	73.8	73.4	72.9	71.5	68.9	74.1
7	66.0	66.4	70.0	72.4	76.4	80.4	80.6	80.8	80.4	79.2	77.1	75.0	74.0	74.2	74.6	75.0	75.1	74.2	73.5	72.8	72.1	70.6	68.3	74.3
8	66.5	66.8	69.4	72.9	77.5	80.4	81.6	83.8	82.4	80.2	76.1	76.2	74.4	74.0	74.7	75.4	74.9	72.0	71.2	70.8	71.2	71.3	69.5	74.4
9	67.7	71.2	72.7	69.4	74.0	78.6	79.2	83.2	83.2*	76.6	77.6	71.2	71.8	74.9	75.0	72.7	73.3	74.0	72.8	72.9	71.8	71.2	70.6	74.2
10	72.9	71.4	70.6	71.2	75.0	78.2	81.4	81.4	81.2	79.9	76.3	70.0	72.9	75.5	75.4	75.8	75.5	74.0	73.6	73.0	73.2	72.0	70.0*	74.8
11	68.0	68.7	70.3	72.9	75.8	78.0	80.1	81.4	81.0	79.8	77.0	75.4	75.0	74.6	74.6	74.6	75.0	73.5	73.4	73.0	71.9	71.2	72.3	74.7
12	73.0	71.2	71.8	74.6	76.4	80.1	83.2	83.4	82.0	77.8	76.5	75.7	75.2	75.3	76.2	76.2	75.7	75.1	74.0	73.2	72.2	70.6	69.4	75.6
13	68.3	68.2*	68.4	71.0	73.8	76.4	78.8	79.8	79.2	78.6	76.9	75.8	75.0	75.0	74.9	75.0	74.4	74.0	73.6	73.4	72.4	71.8	70.8	74.2
14	70.4	70.6	71.7	73.2	74.4	75.2	76.7	78.4	79.2	77.4	76.0	75.3	74.8	74.9	74.9	75.1	75.2	73.8	73.5	73.5	73.0	71.8	70.2	74.3
15	69.4	70.1	72.5	75.2	77.6	80.3	83.0	83.2	81.2	78.8	76.7	75.4	75.3	75.2	75.2	75.2	74.6	72.8	72.3	71.8	69.8	68.8	67.7	74.8
16	68.4	69.7	71.2	73.5	75.0	76.9	78.6	79.8	79.7	78.8	76.9	75.3	74.8	74.9	75.2	74.6	74.6	73.0	72.2	72.0	70.6	69.6	69.0	74.1
17	69.5	68.8*	69.1	73.8	75.5	77.1	79.8	80.4	79.5	77.2	76.6	75.8	74.6	74.4	74.3	74.6	74.6	74.2	72.9	72.3	72.5	70.3	68.2*	74.2
18	67.6	67.8	70.2	73.6	76.4	79.6	80.9	80.4	78.6	76.6	75.0	73.9	74.6	75.1	74.6	74.7	74.6	74.0	73.4	73.4	72.4	70.1	68.2	74.2
19	67.8	68.7	70.4	73.1	76.6	80.4	82.8	82.8	80.1	77.8	75.5	74.6	74.6	74.6	74.1	73.6	75.0	74.7	74.2	73.2	71.8	70.2	68.6	74.6
20	69.0	68.7	70.1	73.4	76.2	78.2	79.8*	79.8*	79.8	79.2	76.3	75.2	74.9	74.9	75.2	75.2	75.2	74.0	73.5	72.4	71.8	70.3	69.4	74.5
21	67.7	66.9	69.4	74.0	78.1	79.6	80.9	81.8	80.6	79.4	77.8	75.8	75.5	74.3	72.6	74.6	73.6	72.1	70.6	69.4	70.0	70.0	69.1	74.1
22	68.3	72.9	73.4	73.4	76.2	79.2	81.0	81.2	80.3	78.9	76.8	75.1	74.3	74.6	74.6	75.1	74.7	73.4	73.0	74.0	72.5	71.8	70.3	75.0
23	68.4	68.6	69.8	71.6	74.6	77.0	78.6	79.7	80.4	79.8	77.5	75.0	74.6	75.2	75.5	75.4	74.7	74.2	73.5	72.9	72.5	72.2	71.8	74.5
24	68.8	69.6	71.2	71.2	73.8	76.1	77.8	78.4	79.2*	79.0	77.5	76.2	74.7	74.7	75.6	75.4	75.0	74.3	74.0	73.5	72.9	71.6	70.0	74.4
25	69.0*	68.6*	69.0	71.6	74.9	77.9	79.8	81.5	81.4	79.4	76.1	74.8	74.6	74.6	74.9	74.9	75.0	74.3	74.0	73.8	72.3	70.2	69.0*	74.4
26	68.6	68.4	71.5	74.0	76.4	77.6	79.2	81.0	81.2	80.0	77.8	76.0	75.4	74.6	75.2	74.9	74.6	74.6	73.6	73.5	73.5	70.2	68.6	74.8
27	68.4	69.6	70.8	73.6	76.6	79.2	81.3	83.0	83.2	80.8	78.6	77.4	76.9	76.5	73.2	74.0	74.6	73.4	72.9	72.3	71.7	70.0	67.9	75.0
28	66.6	65.7	68.4	71.8	78.7	79.0*	79.2*	80.2*	79.6*	76.9	74.5	75.0	73.8	73.8	74.0	74.3	75.0	74.6	74.0	73.2	72.8	72.8	70.6	74.2
29	68.6	67.9	69.0	70.4	72.9	76.5	80.3	81.8	81.8	79.8	76.6	74.0	74.6	74.9	75.1	75.2	75.0	74.0	73.6	73.6	72.0	70.2	69.2	74.2
30	68.6*	68.6	69.3	71.1	74.3	78.8	80.0	80.5	78.5	77.0	75.3	74.6	75.0	74.9	74.6	74.8	74.2	73.5	72.6	72.3	71.8	70.5	68.8	73.9
31	68.2	68.0	68.7	70.5	72.6	75.7	78.8	80.5	80.4	78.5	76.4	75.0	75.1	75.1	75.0	73.2	74.4	73.6	72.8	72.5	71.7	71.6	70.0	73.8
30 июля всего дням	68.6	68.7	70.1	72.3	75.4	78.1	80.0	80.9	80.3	78.6	76.6	75.0	74.7	74.8	74.8	74.6	74.3	73.7	73.1	72.6	72.0	70.9	69.5	74.4

$-2^{\circ}21.7'$

Обработал _____

Проверил _____

Копировал *Горелова*

Проверил *Цеснокоб*

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайроны (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайроны (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр У - Водрова
Элемент Горизонтальная сосий.
Год 1966
Месяц июль

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	136	124	114	112	110	112	126	134	150	150	148	145	148	155	146	146	146	144	138	146	141	140	140	136	137
2	128	120	110	108*	108	116	128	138	150	155	154	150	150	150	150	152	154	148	146	144	141	144	141	140	139
3	136	126	112	104	99	109	120	131	139	139	149	149	149	150	150	149	145	145	146	144	144	145	142	134	136
4	126	122	116	118	124	125	133	139	146	150	160	147	150	141	152	160*	158	148	138	144	144	151	146	136	140
5	127	120	118	117	116*	116	118	120	134	146	146	144	142	145	146	145	145	145	142	146	145	148	150	147	136
6	135	126	122	122	120	127	136	145	140	142	138	138	147	144	149	147	148	145	144	144	144	144	144	137	139
7	126	112	104	100	101	106	115	127	138	140	145	148	149	149	151	151	149	152	148	148	152	153	154	150	136
8	139	130	134	128	128	140	133	110	126	122	127	135	131	134	136	144	140	138	127	127	126	148	156*	150	134
9	117	111	94	60	42	62	63	52	84	102	102	105	96	104	114	132	131	118	114	110	108	109	112	112	98
10	99	96	92	86	56	46	66	85	98	117	127	108	99	118	122	122	121	121	124	122	116	115	116	112	104
11	106	91	80	88	92	102	104	117	129	130	130	130	129	128	129	130	138	137	133	132	133	136	132	120	120
12	112	110	102	80	75	88	100	110	116	115	102	97	100	108	123	123*	118	120	119	118	120	118	116	114	109
13	118	114	107	102	104	104	104	114	122	130	132	132	128	131	131	132	132	134	134	136	136	136*	130	126	124
14	122	123	120	116*	116	122	132	136	141	146	148*	143	144	146	146	144	140	145	148	140	140	138	138	136	136
15	126	114	110*	112	120	131	140	148	154	152	149	148	147	150	154	166	162	157	154	160	163	150	153	154	145
16	140	128	118	112	117	122	136	145	149	156	156*	151	148	149	149	148	149	149	147	138	140	144	146	144	141
17	134	127	110	88	104	110	117	136	140	132	132	142	146	149	146	149	146	152	150	143	136	141	138	132	133
18	121	110	105	100	96	98	112	130	138	149	147	142	142	140	141	144	146	151	146	144	143	144	141	134	132
19	126	120	116*	118	116	124	136	145	144	154	150	141	144	146	146	145	143	142	143	143	141	143	140	134	137
20	126	114	100*	104	110	116	124	142	158*	158	150	146	142	142	138	140	148	146	140	138	140	143	141	136	135
21	127	108	88	82	90	114	136	136	138	146	150	147	148	147	142	146	150*	154*	146	142	132	131	128	126	131
22	100	88	101	102	105	108	116	124	132	138*	140*	137*	133	135*	135*	133	133	131	126	130	134	128	132	134*	124
23	131	122	113	108*	100	108	121	130	140	134	136	140*	140*	140*	140	140	140	134	132	132	131	133	135	130	130
24	122	106	100	92	106	119	130	134	142	138	140	145	140	140	140	138	136	136	135	136	136	136	135	132	130
25	128	118	106	100	104	110	122	134	140	142	145	146	144	142	142	142	144	140	140	138	140	140	142	138	133
26	129	118	118	116	118	128	136	140	131	141	146	152	150	146	146	146	146	150	157	150	140	141	136	131	138
27	126	118	108	110	112	120	146	144	144	149	146	146	156	165*	150	135	162*	154	138	138	135	136	135	134	138
28	127	114	103	83	90	106	116	124	129	130	138	129	139	135	131	134	142	149	143	142	139	139	144	140	128
29	122	106	104	102	103	103	110	120	126	140	142	148	148	144	145	148	153	152	153	154	154	152	153	148	135
30	130	120	105	100	95	98	114	132	126	140	145	148*	148	145	145	144	144	142	140	139	140	143	145	141	132
31	132	122	108	103	110	122	130	138	138	146	143	138	146	150	151	152	147	143	136	137	135	135	135	140	135
Среднее по 31 дню	125	115	108	102	103	110	120	128	135	140	141	139	139	141	141	143	144	143	140	139	138	139	139	135	131

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Гайфоны (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Гайфоны (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Л - Боброва*
Элемент *Вертикальная сосис.*
Год *1966*
Месяц *июль*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Гайроны (Иркутск)*

Долгота

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *Июль* Год *1966*

$\bar{Z} = 57200^{\circ}$

$\sigma_z = 3.17\%_{\text{мм}}; 3.0\%_{\text{мм}}; Z_0 = 57221^{\circ};$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	54	52	50	48	44	44*	50	50	53	58	62*	61	60	60	60	60	59
2	55	52	48	47	47*	50	57	58	58	58	61*	60	61*	60	60	60	60
3	60	56	52	44	40	42	50	56	59	63	64	65	64	63	60	59	60
4	58	56	52	50	46*	44*	46	46*	50	56	62	58	60	60	61	62	60
5	52	51	51	51	50	48	47	50	57	62	63*	63*	62	60	60	60	59
6	66	64	60	58	56	54*	54	55	56	64	67	68*	64	61	60	60	60
7	64	62	58	53	48	51	54	58	62	66	69	70	66	62	59	58	59
8	55	54	50	42	39	37	40	47	63	75	75*	73	70	66	64	63	63
9	48	43	36	34	46	57	65	78	88	98	88	88	83	74	69	68	64
10	66	64	62	57	51	56	60	65	69	70	78	84	78	72	68	65	65
11	62	60	57	54	55	55	49	50	54	57	63	70*	68	65	65	62	62
12	60	60	60	54	51	56	62	66	74	82	82*	82*	80	76	72	68	67
13	65	57	50	50	48	42	40	45	56	62	62	62	61	62	62	60	62
14	62	62	59	57	57	56	57	54	53	58	59	60	62	63	62	58	60
15	51	50	49	49	49	53	47	45	51	55	58	58	58	58	58	58	58
16	52	52*	53	53	52*	52	55	54	55	62	65	64	62	60	58	58	57
17	57	54	50	48	50	53	54	56	60	68	70	69	65	63	61	59	59
18	54	53	50	44	36	40	48	56	60	63	62	60	60	58	57	56	58
19	53	50	46	44	46	50	52	53	56	62	62	60	59	57	57	58	58
20	59	53	46	42	36	32	36	40	48	51	57	59	56	56	56	56	56
21	56	50	45*	45	45	48	51	56	62	65	61	59	59	60	60	59	59
22	56	54	54	48	40*	44	50	54	57	60	64	64	62	60	58	58	57
23	58	58	54	48	46	52	54	52	58	61	64	64*	62	60	58	58	58
24	52	52	52	44	49	52	50	52	57	61	60	58	58	58	58	58	58
25	56	53	49	46	47	47	44	46	52	56	58	60	58	55	55	56	56
26	54	53	49	49	47	44	42	49	51	57	62	64	60	56	55	55	56
27	53	52	50	45	40	40*	44	44	50	58	60	58	60	60	61	61	62
28	56	52	48	43	46	50	51	54	60	63	66	65	64	62	60	60	57
29	56	55	55	54	51	49	50	55	55	61	62	61	60	57	54	54	55
30	61	54	54	52	44	48	57	64	68	72*	72*	70	67	67	65	65	65
31	63	61	59	56	54	56	61	68	72	75	66	60	59	58	58	58	57
<i>500</i>	57	55	52	49	47	48	51	54	59	64	65	65	64	62	60	60	59

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
60	60	58	60	61	62	56
60	60	60	61	60	61*	57
60	60	60	60	60	58	57
58	62*	60	60	56	54	56
59	60	61	60	60	63	57
58	58	60	60	62	63	60
57	58	58	60	60	60	60
62	63	62	60	54	52	58
63	62	65	66	67	67	66
66	66	65	66	66	63	66
62	62	63	64	65	66	61
65	65	66	69	69	68	67
62	62	62	64	65	66	58
58	58	58	61	61	60	59
59	60	58	59	60*	57	55
56	58	58	62	62	62	58
57	56	56	56	54	57	58
57	57	58	58	58	56	55
59	59	60	62*	62*	62*	56
57	59	60	62	60	59	52
54	54	54	58	60	59	56
58	58	56	58	58	60	56
59	58	60	61	64*	61	58
57	58	58	60	60	59	56
56	56	56	58	58	58	54
56	54	55	54	54	56	54
58	58	58	61	62*	61	55
57	56	58	60	60	57	57
55	55	56	58	60	60	56
65	66	67	67	69	67	63
58	59	59	61	60	58	61
59	59	60	61	61	60	58

57208^o

Обработал

Проверил

Копировал *Горелова*

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайроны (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Д-Боброва
Элемент Склонение
Год 1966
Месяц август

Среднемесячи. Д = 2°14.6'

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Файронты (Цркунск)*

Широта

Долгота

Элемент

Склопенше

Месяц *август* Год *1966*

D = *-1°00'0*

$\xi = 0.919 / \mu \text{ и } \xi_0 = -2^{\circ}21.8'; -2^{\circ}26.2'$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	67.5	66.3	67.5	70.3	74.2	76.8	78.5	79.3	79.9	79.0	76.4	74.7	74.7	74.7	75.2	75.2	74.6	73.9	73.5	73.4	72.9	71.7	70.0	69.5	73.7
2	69.2	69.2	71.4	74.6	77.0	78.9	79.1	79.0	78.9	77.8	76.4	75.2	75.0	75.0	75.0	74.7	74.6	74.5	74.2	74.0	73.9	73.1	70.6	68.6	74.6
3	67.0	66.8	67.1	70.6	74.2	78.0	80.4	80.8	80.3	78.8	76.1	75.2	75.1	74.2	74.3	72.7	73.3	74.1	74.6	74.2	73.7	72.9	70.8	69.0	73.9
4	69.2	68.8	70.4	73.4	76.2	78.4	80.4	81.6	81.4	79.6	76.4	73.8	70.8	71.8	72.0	74.2	75.6	75.4	75.2	74.8	73.7	72.3	71.8	69.1	74.1
5	67.8	67.9	69.4	73.0	75.0	79.0	79.3	80.6	79.4	76.8	75.6	73.2	73.6	74.4	74.8	73.1	73.2	75.0	74.4	73.8	72.9	72.3	70.5	68.4	73.9
6	67.2	67.6	71.4	74.4	76.9	79.6	80.6	80.6	79.6	78.3	76.5	74.7	74.7	74.7	74.4	74.4	74.2	74.6	74.0	73.8	73.2	72.5	71.2	69.1	74.6
7	70.0	69.0	71.0	74.4	76.0	78.4	79.9	79.9	79.2	78.0	76.6	75.4	75.0	74.8	75.0	74.7	74.4	74.4	74.2	74.0	73.5	72.8	71.2	70.3	74.7
8	68.4	68.3	69.9	73.5	76.0	78.9	80.1	80.8	80.5	78.7	76.8	75.9	75.6	75.2	74.7	75.0	74.9	74.6	74.2	73.7	72.3	71.4	70.9	71.1	74.7
9	70.6	71.3	72.6	74.9	77.4	79.1	80.8	81.0	80.1	79.4	76.8	74.6	75.8	75.6	75.5	73.8	73.8	73.8	74.0	75.0	76.3	72.2	70.8	69.8	75.2
10	70.6	69.4	72.6	75.0	76.7	78.3	79.1	79.6	78.8	77.9	76.5	74.2	75.2	70.8	72.1	74.0	74.6	74.2	74.4	74.2	73.6	73.0	72.6	70.7	74.5
11	69.4	69.0	69.6	72.2	75.4	76.7	77.9	77.5	77.1	78.3	76.8	75.7	73.9	73.6	73.4	73.3	73.4	73.2	72.6	72.6	73.7	76.5	74.6	73.0	74.1
12	71.4	73.6	74.4	77.3	77.4	80.2	79.9	79.4	79.4	78.6	76.9	74.6	71.7	74.8	75.5	75.0	75.2	75.9	75.9	74.0	73.4	72.2	72.1	69.7	75.3
13	68.7	69.4	72.1	74.6	76.7	79.0	79.5	79.4	78.2	76.8	76.1	74.8	74.9	75.2	75.5	75.2	75.2	74.9	74.2	73.6	73.0	73.6	72.0	71.6	74.8
14	72.4	72.6	72.8	76.0	79.1	81.2	81.4	81.8	80.5	79.6	77.3	75.3	74.4	74.6	74.0	74.6	75.2	74.7	74.6	74.2	73.7	72.8	71.1	69.7	75.6
15	68.4	68.9	70.8	74.0	77.2	79.6	80.2	79.6	78.4	77.0	73.5	74.0	74.5	74.2	74.6	75.5	75.2	75.1	74.7	74.7	74.7	73.8	72.6	70.7	74.7
16	66.8	68.8	72.6	76.4	78.7	80.0	80.8	79.8	77.9	76.7	75.4	74.0	73.8	74.4	74.8	75.0	75.4	74.9	74.9	74.7	73.8	73.0	71.1	68.8	74.6
17	66.8	67.1	70.1	74.2	77.9	80.3	81.4	81.2	79.0	77.4	75.2	73.8	74.2	74.4	74.7	74.6	74.9	74.9	75.4	74.8	74.0	73.7	70.6	68.2	74.5
18	66.2	66.8	70.6	75.1	78.8	81.4	83.1	81.8	79.4	76.6	73.9	74.0	75.8	75.8	75.5	75.6	74.2	72.6	74.5	72.6	72.0	71.9	69.5	67.6	74.4
19	65.4	68.6	71.4	76.5	80.4	79.8	80.2	81.1	80.0	78.1	75.6	72.6	73.6	75.6	75.1	75.8	74.8	73.6	73.2	74.0	74.2	72.2	69.6	68.2	74.6
20	66.6	67.1	71.2	74.8	78.2	80.4	82.0	80.9	79.4	77.4	75.2	74.2	74.4	74.8	75.2	75.1	75.4	75.2	74.7	74.7	74.6	73.6	72.1	71.8	74.9
21	69.8	69.4	71.5	75.6	79.0	80.9	82.6	81.4	78.6	76.2	74.6	74.1	74.6	75.2	75.6	75.0	74.8	74.4	74.4	74.0	73.8	73.1	71.8	70.4	75.0
22	68.9	68.6	70.2	73.0	75.8	77.9	79.6	79.6	78.0	76.8	75.8	75.1	75.2	75.2	75.2	75.1	75.0	74.2	74.0	73.6	73.8	73.2	71.9	70.2	74.4
23	69.3	71.1	71.2	73.6	76.4	79.0	80.0	81.0	81.3	81.9	80.3	75.2	73.2	75.9	75.8	75.0	73.0	72.4	70.7	73.9	75.8	74.1	71.0	71.3	75.1
24	68.5	70.8	71.3	73.0	75.4	77.9	80.2	80.4	78.3	76.7	75.8	75.0	75.4	75.8	75.5	74.8	74.7	74.4	74.0	73.0	73.8	73.6	70.6	69.6	74.6
25	67.1	67.4	69.4	74.0	76.3	79.2	81.6	81.2	80.0	78.3	75.8	73.1	73.4	75.6	75.6	75.2	75.0	74.6	75.1	75.1	74.6	73.6	72.1	71.8	74.9
26	68.4	67.6	71.0	75.2	78.1	80.0	80.2	79.1	78.0	76.3	74.6	73.8	74.2	75.6	75.7	75.6	75.5	74.8	74.5	74.0	73.7	72.0	70.5	67.7	74.4
27	66.4	68.0	71.0	75.6	79.6	81.0	80.8	80.2	78.3	74.9	74.2	74.4	75.1	75.2	75.4	75.3	74.7	74.5	74.3	74.0	73.2	72.7	70.8	68.7	74.5
28	67.0	68.4	71.6	75.4	77.8	79.1	80.2	79.6	77.6	75.4	74.0	73.8	74.5	75.1	75.3	75.1	75.2	75.1	75.2	74.7	73.8	73.2	70.9	69.6	74.5
29	67.3	68.4	71.8	75.8	78.3	80.0	80.7	79.6	76.9	75.1	74.4	74.0	75.1	75.7	76.2	75.8	74.7	74.2	74.2	73.6	72.0	73.6	75.8	71.6	74.7
30	73.0	72.7	74.6	79.6	82.4	82.6	82.5	81.7	78.5	77.1	75.6	74.7	76.6	77.1	76.2	74.6	76.6	69.6	69.6	70.8	75.6	72.3	67.1	64.1	75.2
31	67.9	67.3	72.6	74.4	81.9	83.1	82.8	80.4	77.2	75.1	74.4	74.6	75.7	75.6	75.8	75.2	74.8	74.5	74.0	73.7	72.6	72.2	70.8	70.1	75.0
<i>5</i> средн. по дням	68.5	68.9	71.1	74.6	77.4	79.5	80.5	80.3	79.0	77.6	75.8	74.4	74.5	74.9	75.0	74.8	74.7	74.2	74.1	73.8	73.7	72.9	71.2	69.5	74.6

Обработал *Брунько*

Проверил *Мухомов*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайхонь (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр И - Боброва

Элемент Горизонтальная составляющая

Год 1966

Месяц август

Среднемесячн. И 19529*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Сайхонь (Чиркунск)* Широта

Долгота

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Месяц *август* Год *1966*

H *19450*

$\delta_H = 2.76 \text{ км}$ $\mu_0 = 19471$

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дн ^н	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	96	82	73	72	68	74	86	93	94	95	96	99	98	104	104	107	107	106	99	98	94	90	90	82	92	
2	73	65	61	62	71	74	81	86	94	99	99	96	93	93	93	93	94	94	93	94	94	96	96	96	87	
3	88	85	66	67	73	70	84	98	109	109	95	98	100	96	85	75	78	85	82	83	82	84	84	82	86	
4	70	59	53	52	56	70	88	94	95	94	93	99	101	80	80	78	87	87	88	86	88	81	85	78	81	
5	62	48	44	50	59	64	87	98	76	96	104	94	86	86	90	93	79	82	83	83	82	80	78	70	78	
6	62	55	48	57	59	62	74	87	92	100	94	93	94	95	92	90	88	88	86	87	88	84	84	78	81	
7	64	52	41	42	50	70	83	92	96	89	88	88	88	91	92	94	95	94	90	92	90	88	85	83	81	
8	73	66	61	60	64	75	86	100	108	100	104	101	102	102	96	96	96	96	95	93	92	88	85	84	88	
9	76	77	76	76	70	66	81	98	100	103	102	102	102	102	98	100	106	101	93	94	102	94	98	89	92	
10	82	74	61	68	64	71	84	86	97	94	88	88	88	90	88	86	86	88	92	92	92	90	88	84	84	
11	80	76	68	56	50	56	60	66	72	84	85	78	90	84	86	85	100	100	84	78	89	90	86	82	79	
12	71	70	57	50	60	60	75	60	59	63	82	73	75	86	90	89	92	93	95	90	93	93	89	87	77	
13	78	64	44	44	52	58	80	83	79	81	85	84	82	84	86	87	87	94	88	84	86	89	92	82	78	
14	72	63	52	42	36	48	62	71	74	76	80	72	82	84	93	92	92	92	94	94	96	92	92	86	77	
15	72	58	57	54	54	58	68	78	90	90	87	88	90	87	88	94	96	96	96	95	97	96	94	84	82	
16	70	54	44	47	55	68	78	85	87	93	94	94	94	94	92	92	94	94	95	94	94	92	92	84	82	
17	68	57	51	54	58	68	88	100	104	102	98	93	92	93	98	94	95	100	100	97	94	94	94	86	87	
18	69	58	54	55	62	74	93	112	116	103	84	76	75	94	102	105	110	98	87	83	83	87	88	80	85	
19	58	50	36	28	50	75	94	97	96	94	66	43	42	73	74	80	88	94	69	67	71	70	69	65	69	
20	56	45	34	44	54	63	74	64	72	81	86	86	84	82	82	82	85	85	85	86	86	84	82	78	71	73
21	60	53	47	52	57	68	78	83	89	94	90	89	90	88	90	88	92	88	86	88	83	83	86	82	79	
22	74	58	40	36	42	56	70	84	91	94	92	90	90	90	94	96	90	83	90	88	90	84	80	76	78	
23	66	78	70	68	68	84	94	107	113	78	81	74	74	86	90	90	88	107	72	68	83	74	70	58	81	
24	54	29	38	46	59	74	80	87	96	96	99	89	66	78	81	84	86	90	80	78	89	82	78	69	75	
25	55	42	41	48	53	60	67	88	93	86	82	82	86	86	89	92	88	89	93	89	77	78	82	77	76	
26	64	42	29	36	52	58	70	89	94	96	96	90	90	90	90	90	91	90	90	84	81	79	82	78	77	
27	64	55	49	47	48	63	80	94	97	96	98	94	91	91	92	92	92	88	86	88	86	85	85	75	81	
28	61	51	45	47	58	46	85	92	99	97	91	91	91	92	94	98	94	91	93	91	86	88	83	77	81	
29	64	52	49	52	63	76	92	99	102	100	94	89	96	124	114	112	111	108	102	100	106	98	93	70	90	
30	27	12	-14	-9	11	40	49	57	64	70	72	95	90	108	104	98	110	78	125	55	73	35	-38	-26	54	
31	-36	-47	-41	-25	-10	16	35	46	53	59	56	54	59	65	69	64	62	72	78	70	63	56	47	48	38	
300 дней	64	54	46	48	54	63	78	86	90	91	89	87	86	90	91	91	92	92	90	86	87	84	80	75	79	

Обработал *Борунково*

Проверил *Михайлов*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Таштунь (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Л - Бобкова*
Элемент *Вертикальная составляющая*
Год *1966*
Месяц *август*

Среднемесячи: *Л - 57261*

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Байконур (Иркутск) ^{Широта}

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1966

λ

57200

$\delta = 3.00^{\circ}/ч$ $\lambda = 57211$ 57209

Время мировое Дни																							Средн. суточн.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23							
1	64	60	56	52	48	53	58	59	60	62	66	64	62	62	61	60	61	61	60	60	60	62	64	62	60				
2	60	58	49	40	40	46	51	53	56	62	65	62	60	61	61	61	61	61	61	60	59	61	64	64	65	58			
3	62	56	54	49	40	39	48	53	58	60	61	62	59	58	65	64	66	64	62	62	62	64	66	66	58				
4	63	58	55	54	52	50	50	50	55	63	67	67	68	67	66	65	66	64	63	63	63	66	69	68	61				
5	62	58	50	47	44	48	54	61	67	68	66	67	64	66	66	63	62	63	62	62	62	64	64	66	61				
6	66	61	58	55	54	52	55	60	58	63	67	68	65	62	61	63	62	62	62	62	62	64	64	66	61				
7	64	60	56	54	53	54	52	50	54	60	62	63	62	62	62	60	61	61	60	60	60	62	64	65	59				
8	64	64	60	53	48	48	48	49	54	62	64	64	61	60	60	60	60	62	60	62	62	60	64	64	59				
9	57	56	55	50	48	50	54	54	55	60	64	63	61	61	62	62	62	64	62	62	62	58	60	62	58				
10	60	56	55	52	48	49	54	57	60	61	66	66	66	67	62	64	65	65	63	63	63	62	64	64	60				
11	62	54	50	44	43	47	51	56	60	60	63	66	68	68	66	66	65	60	59	62	62	60	57	57	59				
12	58	54	53	59	58	55	58	60	64	65	68	69	70	67	65	62	64	63	60	60	60	62	64	65	62				
13	67	64	60	52	52	53	53	57	60	64	65	64	64	62	62	62	62	62	62	62	62	63	64	66	61				
14	63	62	64	63	62	62	67	68	67	70	74	71	70	67	65	64	64	64	64	64	64	63	65	67	68	66			
15	67	60	56	51	51	55	58	59	61	64	68	66	64	64	64	64	64	64	64	64	63	63	62	64	67	66	62		
16	64	61	53	50	45	46	51	56	61	63	62	62	58	57	58	60	60	60	60	60	60	61	62	65	67	59			
17	67	62	55	52	54	59	62	62	64	65	66	62	60	59	60	59	60	60	60	60	60	58	58	58	61	64	68	61	
18	65	62	60	55	50	49	53	58	62	66	69	68	65	64	65	64	64	64	64	64	62	62	59	62	66	68	68	62	
19	66	60	50	50	56	59	60	58	60	64	77	87	81	77	72	69	70	62	62	62	62	63	67	69	70	72	66		
20	70	63	58	54	51	49	53	59	64	68	69	66	63	60	62	62	62	64	64	64	64	64	64	64	67	67	62		
21	66	62	57	54	48	51	50	52	59	64	66	62	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	58	60	62	63	61	59	
22	61	56	50	44	43	42	40	46	50	50	54	54	55	55	56	56	57	57	57	57	57	58	58	58	58	60	62	53	
23	62	60	57	50	47	48	52	54	54	56	66	72	72	69	66	66	65	65	65	65	65	56	62	59	60	64	64	60	
24	65	59	57	52	48	49	51	51	54	58	62	64	67	65	65	65	65	63	62	62	62	62	62	60	60	61	63	59	
25	64	60	55	51	47	44	48	53	59	63	67	66	65	62	63	62	63	63	63	63	63	60	60	60	62	64	64	59	
26	64	64	62	58	56	56	58	61	62	63	65	62	62	61	60	60	62	62	62	62	62	62	62	62	64	68	67	62	
27	64	60	57	58	61	62	62	63	64	67	67	63	61	62	62	62	61	61	61	61	61	61	61	62	64	70	70	63	
28	70	67	64	59	58	58	60	66	67	68	67	61	60	60	61	60	61	60	60	60	60	60	60	61	63	66	66	63	
29	64	58	55	54	55	59	60	59	59	62	63	60	60	62	60	62	62	62	62	62	62	61	60	61	62	62	56	60	
30	54	51	48	51	56	60	62	64	67	67	69	73	70	70	70	70	70	70	70	70	70	64	50	50	34	40	52	60	
31	62	64	65	63	61	62	64	68	69	72	74	70	68	70	70	68	68	70	70	70	70	68	67	68	68	70	70	67	
31	63	60	56	53	51	52	55	57	60	63	66	66	64	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	61	61	62	64	65	61

Обработал Брунко

Проверил Вершин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Файроны (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Д-Боброва

Элемент Склонение

Год 1966

Месяц сентябрь

Среднемесячн.

Д - 2°14.9'

Месяц сентябрь Год 1966

D

-1°00.0'

$\xi = 0.414 \text{ мм/д} = -2^{\circ}26.2'$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	68.1	69.3	72.6	76.4	79.1	80.6	80.2	78.8	76.9	74.0	72.2	75.7	74.4	72.3	71.8	74.4	73.6	73.8	76.8	73.3	70.9	74.4	73.3	68.0	74.2
2	66.5	68.6	72.8	76.6	79.1	81.2	85.6	81.5	78.4	76.2	74.7	74.4	74.8	75.0	75.6	75.0	73.0	73.6	73.4	71.2	71.7	71.6	70.4	69.4	74.6
3	68.8	68.8	72.1	76.0	78.6	81.0	82.4	82.0	82.8	82.3	76.0	77.9	78.5	78.0	71.2	68.4	69.7	68.9	64.8	66.1	69.8	80.0	97.9	95.0	76.5
4	93.4	82.0	84.0	80.2	78.1	81.6	83.8	82.8	80.7	76.6	71.3	67.0	65.6	70.3	74.8	76.1	75.7	74.3	75.5	75.7	76.2	77.7	73.2	70.3	77.0
5	69.6	70.1	72.4	75.2	77.6	79.4	80.0	79.8	78.2	76.4	75.0	75.2	73.4	66.0	75.0	75.0	71.6	75.5	75.5	74.6	74.2	73.9	71.5	69.8	74.4
6	68.4	68.4	71.7	76.2	79.2	80.6	81.9	80.3	78.8	74.6	73.0	74.9	76.1	74.8	71.4	75.7	75.5	75.4	74.7	75.1	74.6	74.4	71.8	70.2	74.9
7	68.8	69.4	71.8	74.9	77.8	79.0	81.1	81.0	79.0	76.4	75.1	75.0	71.6	70.1	73.2	70.2	72.2	73.4	74.4	74.4	75.2	75.4	72.2	70.2	74.2
8	68.6	69.0	70.5	75.8	79.6	80.6	81.4	79.6	79.6	75.2	72.6	70.0	67.3	72.3	68.6	73.6	72.1	71.7	73.0	73.0	75.7	73.4	71.8	73.0	73.7
9	71.3	71.6	73.2	76.3	78.6	80.4	81.0	79.8	78.2	75.2	71.9	73.2	74.0	73.4	72.8	73.3	74.0	74.0	74.0	75.0	74.2	76.3	75.4	74.9	75.1
10	75.5	75.5	77.0	77.5	77.5	79.4	80.2	80.0	78.6	77.2	72.4	72.3	75.1	73.9	71.6	72.6	73.2	75.5	76.8	75.1	74.2	75.2	73.8	74.1	75.6
11	72.6	72.0	73.5	75.8	77.7	79.8	79.9	79.1	77.4	76.1	74.6	74.6	75.1	75.2	75.1	74.6	74.4	74.5	74.5	74.4	74.3	74.6	74.0	72.7	75.3
12	71.0	70.9	72.9	75.5	77.2	78.5	79.2	78.6	77.0	75.6	74.7	74.2	74.6	75.2	75.2	74.6	73.8	74.5	74.8	74.8	74.4	75.2	74.0	71.9	74.9
13	71.0	71.0	73.6	76.6	78.2	78.4	78.4	76.7	75.5	74.8	74.2	74.2	75.1	74.9	74.8	74.7	75.1	75.2	74.9	74.8	74.0	73.8	72.6	71.2	74.7
14	70.3	70.9	72.9	75.3	77.0	78.3	78.7	77.1	75.8	75.1	74.5	75.5	76.1	75.9	76.1	75.8	75.0	74.1	73.1	72.8	73.4	73.2	72.4	70.3	74.6
15	70.9	75.2	76.0	78.2	79.8	79.8	79.6	78.7	78.3	76.4	76.6	76.6	77.0	76.5	75.6	75.3	74.9	73.8	74.0	73.6	74.2	69.8	70.2	69.6	75.4
16	68.8	71.5	74.2	76.9	79.4	80.6	80.6	79.0	76.7	75.1	74.6	74.8	74.6	75.4	75.5	75.5	75.1	74.2	74.6	73.3	72.0	72.0	71.8	71.3	74.9
17	70.2	71.3	74.0	77.8	78.7	79.8	79.8	78.0	76.6	75.2	75.0	75.5	75.6	75.2	74.2	74.4	74.6	74.4	74.2	74.0	73.6	73.4	73.0	72.6	75.0
18	71.9	72.1	73.2	74.8	76.4	77.6	77.9	77.6	76.8	75.8	75.4	75.8	75.8	75.6	75.2	74.8	74.6	74.2	74.0	73.8	73.3	73.2	72.6	71.5	74.7
19	71.0	70.4	71.5	73.3	76.0	79.4	81.2	81.6	79.1	77.4	76.6	76.5	76.4	76.2	75.2	75.0	74.4	74.1	74.0	74.2	74.2	73.4	72.6	74.7	75.4
20	74.4	72.2	72.5	73.4	75.2	77.5	78.6	79.4	80.2	77.5	77.1	75.8	69.4	70.0	73.9	74.3	74.4	75.6	74.4	72.2	72.0	72.0	72.7	72.5	74.5
21	71.9	71.3	72.0	74.8	77.5	77.4	77.9	78.8	79.2	77.8	76.2	75.5	75.2	72.0	75.1	75.0	74.7	74.4	74.2	74.1	73.6	73.2	72.9	72.8	74.9
22	70.9	69.9	71.0	73.0	75.7	78.0	79.4	79.0	77.8	76.4	75.6	75.2	75.1	75.1	75.2	74.7	74.0	73.4	73.4	72.8	74.4	73.9	73.4	72.6	74.6
23	71.0	70.3	71.0	73.5	76.2	78.2	79.4	79.4	78.0	76.8	75.7	76.2	75.8	75.6	75.6	74.2	73.0	70.2	65.9	69.1	70.3	70.6	71.8	71.5	73.7
24	71.0	71.9	72.6	74.5	76.3	77.7	77.9	77.4	76.2	75.1	75.3	74.7	75.1	76.8	76.1	75.6	75.0	73.6	73.4	72.9	72.8	73.2	73.4	73.4	74.6
25	73.9	72.7	73.0	74.4	75.8	77.2	76.2	76.2	76.4	75.8	75.5	75.5	75.5	75.2	75.2	75.1	74.8	74.4	74.0	73.4	72.6	72.6	71.3	72.6	74.6
26	71.7	73.2	75.8	76.6	77.8	78.2	77.8	78.1	78.3	76.8	76.3	77.8	77.0	76.6	75.8	71.2	71.8	72.7	70.6	70.3	74.6	70.6	70.6	72.3	74.7
27	71.6	73.2	75.2	76.9	78.6	80.0	78.7	77.2	76.4	75.5	75.3	75.8	76.0	75.8	73.4	72.6	73.6	73.8	73.0	71.5	71.0	71.5	71.0	72.0	74.6
28	71.9	71.5	72.4	76.6	81.8	79.7	77.1	77.3	76.8	76.6	75.4	75.4	75.8	74.2	72.8	73.6	74.5	74.7	74.2	74.0	73.6	73.2	73.6	74.3	75.0
29	72.7	71.8	73.0	74.6	78.2	77.9	79.0	78.8	77.6	75.9	75.2	75.0	75.0	73.8	74.4	74.2	74.0	74.0	73.4	72.8	75.3	73.0	73.5	73.8	74.9
30	72.6	72.6	72.8	74.1	76.4	79.8	80.8	79.0	77.6	76.0	75.5	75.6	73.8	72.6	74.0	73.0	74.0	73.1	73.4	73.8	74.0	75.3	74.0	74.2	74.9
31																									
Среднее по дням	71.7	71.6	73.4	75.7	77.8	79.3	79.9	79.1	78.0	76.2	74.8	74.9	74.5	74.1	74.1	74.1	73.9	73.8	73.6	73.2	73.5	73.6	73.5	72.8	74.9

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Тайроны (Урютинск)*

Т А Б Л И Ц А ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр *И-Тоброва*

Элемент *горизонтальная составляющая*

Год *1966*

Месяц *сентябрь*

Среднемесячи. *И 19509^д*

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Байронь (Вркутск.)

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1966

M = 19450^x

$\epsilon_H = 2.76 \frac{1}{\text{мин}} - 19471^x \cdot 19466^x$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	40	30	18	20	30	38	50	62	61	59	52	68	82	75	88	82	73	75	69	68	48	42	49	46	55	
2	30	15	19	24	36	44	53	74	88	88	78	78	78	92	86	83	78	80	84	88	78	80	78	64	66	
3	50	42	36	50	64	68	82	96	86	55	44	13	58	54	42	34	16	-6	0	4	30	54	-6	-93	38	
4	<-130	<-130	<107	<-107	<-143	-137	-99	-88	-60	-43	-31	-35	0	4	4	14	28	35	24	24	26	24	19	21	-30	
5	9	1	-6	-5	0	9	20	34	46	50	50	50	47	55	36	46	54	34	34	36	38	43	53	48	33	
6	36	25	9	0	8	29	38	60	52	28	38	44	55	54	67	79	56	61	58	55	53	55	56	52	-44	
7	38	24	16	17	22	28	56	76	76	71	70	66	65	63	58	56	52	54	56	52	48	54	62	58	52	
8	45	30	18	-12	25	42	40	44	37	25	-2	-2	50	24	39	54	41	40	53	46	50	40	42	28	33	
9	30	26	16	15	21	30	30	40	42	46	48	42	48	53	65	65	78	63	59	62	62	56	61	62	47	
10	42	38	24	13	23	40	50	62	68	68	50	50	61	68	84	72	58	68	76	72	70	68	68	63	56	
11	58	50	39	38	42	44	49	64	72	79	78	76	74	73	72	76	75	72	72	72	71	71	70	65	65	
12	50	38	32	31	36	46	58	64	67	71	75	77	69	70	75	74	70	68	69	75	75	78	76	71	63	
13	61	49	44	41	46	65	71	74	78	78	73	66	70	71	72	70	72	77	78	78	73	76	76	68	68	
14	58	49	43	43	53	68	80	86	92	89	87	86	89	90	96	110	90	76	88	73	72	78	78	63	77	
15	48	51	46	30	42	54	62	79	78	65	72	66	70	71	76	73	71	70	72	67	66	56	59	44	62	
16	36	22	17	29	36	52	70	84	84	79	75	72	66	72	71	74	75	76	76	74	62	68	68	67	63	
17	54	38	17	20	39	48	61	70	74	76	73	70	71	71	72	69	68	70	73	70	69	70	66	60	61	
18	53	45	36	39	46	58	67	76	84	84	78	73	68	68	71	74	77	78	78	78	76	75	75	72	68	
19	60	44	40	54	48	60	78	91	88	91	92	88	88	82	78	79	78	82	86	90	84	84	80	67	76	
20	70	57	45	37	48	64	77	91	74	70	80	70	63	60	54	67	76	82	81	70	68	66	64	62	66	
21	62	55	42	36	43	50	64	72	76	77	75	78	74	86	74	78	80	80	78	78	76	74	72	70	69	
22	58	44	40	40	42	55	71	83	85	83	79	77	78	79	80	88	82	76	76	73	78	77	77	75	71	
23	68	56	44	41	50	67	78	88	95	115	104	98	90	98	92	86	96	80	40	56	60	61	64	68	75	
24	57	46	46	52	60	70	86	93	82	71	68	68	74	81	82	82	82	83	76	77	72	72	71	66	72	
25	63	58	57	60	57	63	58	87	87	81	82	80	80	80	80	80	81	82	82	82	82	84	78	76	75	
26	68	47	48	49	56	65	72	82	90	68	64	64	58	64	80	88	77	63	68	69	74	82	68	64	69	
27	66	49	46	56	54	64	76	86	73	71	84	78	82	90	96	89	82	76	71	78	70	75	75	75	73	
28	66	62	42	10	32	50	74	77	78	74	71	76	76	74	55	50	74	68	69	70	71	71	62	70	63	
29	60	62	56	42	28	52	64	62	68	62	68	69	68	70	70	76	74	84	75	66	71	72	70	70	65	
30	61	56	51	52	52	46	57	63	55	66	74	74	63	69	66	85	81	88	70	71	72	76	64	64	65	
31																										
Средн. за месяц	46	40	33	27	33	44	56	68	69	67	65	63	67	69	69	72	70	68	66	66	65	66	63	56	59	

38
32
76

29

69

69

Обработал Мухоменова

Проверил Беренсис

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Гайромы (Эркутск.)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Г - Гоброва

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1966

Месяц сентябрь

Среднемесячн.

Г 57268^д

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Тайромы (Иркутск)*

Широта

Долгота

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *Сентябрь* Год *1966*

$\lambda = 57200$

$\epsilon_2 = 3.00^{\circ}/\text{мм}$ $\lambda_0 = 57209^{\circ}; 57210^{\circ}$

Время мировое Дн ^н	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	70	65	58	58	58	60	64	69	71	77	81	74	70	69	66	66	68	68	57	56	56	62	64	66	66
2	62	57	52	54	56	59	62	71	73	73	70	66	64	65	65	68	67	68	68	62	65	67	68	71	65
3	70	67	60	53	56	61	62	68	72	86	112	95	90	82	82	77	70	70	68	62	53	27	-7	-14	63
4	10	28	47	84	92	105	110	122	122	124	131	125	108	96	92	88	86	78	76	76	77	80	81	83	88
5	81	78	75	75	74	74	76	80	84	83	83	81	83	82	79	80	79	78	80	79	79	80	80	80	79
6	81	77	74	72	72	76	78	78	75	82	88	85	84	83	83	71	74	75	78	76	75	76	79	79	78
7	78	74	73	70	66	62	70	72	74	75	74	73	76	72	74	73	70	73	74	73	72	76	78	76	73
8	73	71	67	65	71	71	73	77	82	91	97	104	92	86	86	76	76	75	71	70	71	72	77	75	78
9	74	70	65	63	60	62	66	72	76	82	84	81	79	78	76	75	70	69	70	72	70	71	72	72	72
10	73	73	68	65	64	66	69	71	72	77	80	80	76	75	72	69	72	72	70	69	68	70	70	71	71
11	73	70	67	62	58	60	66	72	76	77	76	72	71	72	72	72	70	70	70	70	70	71	72	72	70
12	72	72	71	68	69	70	70	71	72	74	72	70	70	68	69	70	70	71	71	71	71	71	71	69	71
13	69	66	66	67	68	68	66	68	72	72	70	68	70	70	70	71	71	70	70	70	70	70	72	72	69
14	71	71	68	65	62	61	64	64	66	66	66	65	66	66	66	66	68	68	69	69	69	68	71	72	67
15	72	68	62	60	62	60	62	64	66	70	68	70	70	72	70	66	64	66	66	65	61	59	60	58	65
16	56	56	55	54	52	60	62	67	68	68	65	66	65	65	65	65	66	65	65	62	63	64	66	68	63
17	66	65	62	63	66	64	62	64	67	68	66	66	66	66	66	66	66	66	65	65	64	65	65	67	65
18	67	66	64	64	62	64	67	68	70	68	68	66	67	67	66	65	65	65	65	65	64	64	65	66	66
19	66	65	65	62	57	56	57	60	64	66	66	65	66	66	66	66	67	67	67	66	65	65	65	66	64
20	67	67	65	62	64	63	65	64	63	66	68	68	70	68	69	70	70	66	62	62	64	64	66	67	66
21	70	70	68	67	62	60	61	62	62	66	68	69	68	68	66	66	66	66	65	65	65	64	65	66	66
22	68	66	62	60	59	60	58	57	58	61	63	64	64	64	64	64	62	63	64	64	64	61	63	64	62
23	62	61	60	57	57	60	60	60	61	62	60	60	63	64	66	68	68	63	65	63	66	68	70	70	63
24	70	67	66	62	58	56	57	58	60	63	63	64	64	64	64	65	66	66	65	65	65	64	64	67	63
25	70	70	68	68	64	58	54	56	56	60	64	64	64	64	65	64	65	65	64	64	64	62	62	62	63
26	65	66	65	62	60	58	62	62	64	65	68	70	70	70	70	69	60	64	64	64	60	58	58	63	64
27	62	58	57	54	54	60	61	62	62	64	66	65	65	65	66	63	62	64	64	64	62	64	62	61	62
28	60	62	60	58	60	61	62	60	61	65	66	66	66	66	69	72	70	66	66	66	67	66	64	66	64
29	66	66	66	64	64	66	64	64	65	66	68	67	66	66	66	66	66	66	60	62	62	62	62	64	65
30	64	64	61	57	54	56	62	64	68	68	67	66	66	67	67	66	60	62	62	64	63	62	58	60	63
31																									
<i>30</i>	67	66	64	63	63	64	66	68	70	73	75	73	72	71	71	69	68	68	67	67	66	66	65	66	68

Обработал *Михаленкова*

Проверил *Береней*

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Гатроны (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Д - Боброва
Элемент Склонение
Год 1966
Месяц октябрь

Месяц Октябрь Год 1966

$\delta = -1^{\circ}00'00''$

$\mu = 0.414''/год = -2^{\circ}26.1'$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	73.3	73.7	74.5	76.9	79.0	79.2	77.6	77.2	76.4	74.8	75.0	74.8	73.9	75.0	74.9	75.0	74.7	74.4	74.4	73.9	73.3	73.5	73.6	73.3	75.1
2	72.6	72.3	73.1	74.2	76.1	77.4	78.4	78.0	77.6	76.2	76.1	75.7	75.7	75.2	74.9	75.0	74.8	74.6	74.3	73.9	73.9	73.9	74.0	74.1	75.0
3	73.1	72.3	71.6	72.6	74.6	76.3	77.9	78.2	77.0	75.4	75.4	75.4	75.0	75.0	74.8	74.5	73.9	73.6	73.8	73.7	73.6	73.5	73.8	73.8	74.6
4	72.0	71.4	72.2	74.3	76.6	78.4	78.9	79.6	78.4	76.9	76.2	75.8	74.4	74.3	72.8	74.0	74.2	73.6	72.6	71.7	71.4	67.1	67.6	73.5	74.1
5	76.9	78.1	73.7	75.0	78.6	79.8	79.8	79.6	79.0	75.9	72.4	75.7	76.6	75.0	74.2	70.6	70.6	70.9	73.6	77.2	77.0	73.0	73.7	73.9	75.4
6	72.8	73.3	73.6	75.3	76.4	77.5	80.8	79.8	78.7	74.6	70.8	71.5	70.3	69.2	70.5	72.5	71.9	72.6	73.6	74.9	74.8	74.7	75.0	74.7	74.2
7	73.3	72.6	72.0	73.2	74.8	76.4	78.0	78.2	77.4	76.4	75.5	74.8	74.5	74.3	73.5	71.4	71.0	72.9	74.1	73.9	74.2	74.4	77.4	77.5	74.7
8	74.2	73.0	73.1	74.0	75.0	76.4	77.3	77.0	75.6	74.5	74.3	74.0	74.4	75.0	74.8	74.6	75.0	74.4	74.5	74.6	75.0	74.8	74.3	74.3	74.8
9	73.1	72.2	73.1	74.1	75.3	77.0	78.0	77.4	76.0	73.4	74.8	73.5	72.9	73.5	71.8	73.4	76.2	72.6	73.7	74.4	74.7	75.0	75.0	75.7	74.4
10	73.1	72.0	71.0	72.0	74.4	76.9	77.8	77.4	75.6	74.2	74.4	75.1	75.0	75.0	75.0	74.9	75.0	74.7	74.6	75.4	75.1	74.4	74.4	74.3	74.7
11	73.4	72.1	71.2	71.4	73.4	75.6	76.6	76.4	75.8	75.2	75.4	75.4	75.1	75.1	75.0	75.0	74.8	74.8	74.8	74.4	74.0	74.3	74.3	74.0	74.5
12	72.5	72.1	71.4	71.9	74.0	77.1	78.0	77.7	75.8	75.1	75.4	75.2	75.3	75.0	74.8	74.7	74.3	74.3	73.6	73.4	73.3	73.2	74.5	74.4	74.5
13	74.6	72.6	72.0	72.5	73.8	76.6	77.6	77.4	76.2	75.0	75.5	75.4	75.2	73.9	75.3	74.8	74.5	74.8	73.7	73.4	74.4	73.7	73.1	74.3	74.6
14	72.9	71.4	71.4	72.6	73.9	76.6	77.8	77.3	76.2	75.3	75.2	75.0	74.9	75.0	75.0	74.7	74.5	74.1	73.8	73.6	73.2	73.4	74.0	74.1	74.4
15	73.2	72.0	71.8	74.0	75.1	76.4	77.4	77.6	77.0	75.8	76.3	76.6	76.2	75.1	75.0	74.8	74.2	73.1	71.2	71.4	73.9	74.9	76.4	76.2	74.8
16	72.8	71.4	71.4	72.6	74.2	78.8	79.8	79.8	75.6	78.0	78.4	77.4	69.0	62.0	67.8	71.2	72.8	73.4	78.0	74.4	74.2	75.0	75.2	73.8	74.0
17	73.4	71.6	71.2	72.6	75.3	77.0	78.1	78.2	77.0	76.0	75.6	75.6	75.6	75.4	75.4	75.1	74.4	72.6	72.5	73.1	73.6	73.6	73.6	73.1	74.6
18	73.8	71.2	71.0	73.0	75.6	78.2	79.7	78.8	77.0	75.5	75.5	75.4	75.2	75.4	75.1	75.0	74.8	74.4	74.4	74.3	74.2	74.1	74.0	74.0	75.0
19	72.7	71.8	71.4	73.2	75.6	77.8	78.2	78.0	76.6	76.0	75.8	75.4	75.4	75.2	75.1	75.0	75.0	74.0	73.8	74.2	74.1	73.9	73.7	73.7	74.8
20	72.2	71.9	72.2	74.1	76.4	77.6	78.5	77.8	76.4	75.6	75.6	75.0	75.2	75.1	75.0	75.0	75.0	75.4	75.2	74.4	73.9	73.5	73.8	73.6	74.9
21	72.4	71.5	71.4	73.5	76.4	78.4	78.5	77.3	75.8	75.8	75.4	75.1	75.4	74.6	75.3	74.4	75.0	74.5	74.3	73.9	74.0	73.9	73.9	73.7	74.8
22	72.9	72.5	73.0	74.0	75.8	77.2	77.0	76.0	75.0	75.0	75.5	75.4	75.4	75.2	75.3	75.2	74.8	75.0	74.6	74.3	73.9	73.9	73.5	73.4	74.4
23	73.3	73.3	74.4	76.8	78.7	79.3	78.5	76.5	74.8	74.8	75.4	75.2	75.4	75.4	75.1	74.8	74.3	74.0	74.0	73.6	73.4	72.6	72.8	72.6	75.0
24	72.4	72.5	73.3	75.1	76.6	77.4	77.0	75.6	75.0	75.4	75.7	75.7	75.7	75.8	74.9	71.1	72.3	73.5	73.8	73.0	72.6	73.5	73.8	75.2	74.5
25	73.8	73.1	76.0	75.4	76.2	78.1	78.2	78.6	75.8	74.0	75.6	75.5	74.0	70.4	74.6	74.3	74.0	73.8	76.1	70.7	70.1	72.4	73.0	75.4	74.5
26	75.5	73.8	73.5	74.6	76.4	79.0	77.6	77.0	76.4	75.4	75.3	75.8	75.7	75.0	69.6	71.0	70.3	73.2	72.6	73.5	74.2	73.7	73.9	74.2	74.5
27	73.7	73.6	73.1	73.4	73.9	75.4	76.4	76.8	75.6	75.2	75.2	75.4	75.4	75.1	74.9	74.2	74.2	75.0	74.4	73.5	73.6	74.3	75.0	76.8	74.8
28	74.7	73.8	73.5	73.9	75.1	76.4	76.4	76.3	75.5	75.4	75.4	75.3	75.0	75.0	74.8	74.8	74.6	74.3	74.2	74.2	73.9	74.2	74.6	74.6	74.8
29	73.6	72.5	72.0	73.1	74.9	76.8	77.6	77.6	76.4	75.4	75.2	74.7	75.0	74.4	74.6	74.3	74.3	74.2	74.5	74.4	74.6	74.6	74.5	74.4	74.4
30	74.3	73.4	72.8	73.5	75.6	76.8	76.8	76.6	75.5	75.1	75.0	75.0	75.4	75.1	75.4	74.8	75.0	74.3	71.0	71.1	71.5	75.2	76.4	74.1	74.5
31	74.6	75.4	79.5	75.0	74.9	76.0	76.8	77.3	75.3	75.3	75.1	70.4	71.4	71.4	65.2	70.0	67.6	73.0	76.4	71.4	74.0	75.0	76.2	75.4	74.0
<i>Среднее по дням</i>	73.4	72.7	72.8	73.8	75.7	77.4	78.0	77.6	76.3	75.3	75.2	74.9	74.4	74.1	73.9	73.9	73.9	73.9	74.0	73.7	73.9	73.8	74.2	74.4	74.6

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Катроны (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр *M - Бодрова*

Элемент *горизонтальная составляющая*

Год .. *1966*

Месяц .. *октябрь*

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Катраны (Иркутск)

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц октябрь Год 1966

$H = 19450^{\pm}$

$\frac{\delta}{H} = 2.46 \frac{1}{\text{млн}} \% = 19466^{\pm}$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	54	52	49	56	64	66	70	75	72	67	66	72	77	74	76	75	76	76	78	76	72	72	75	74	69
2	68	60	54	57	60	64	74	74	74	70	66	66	68	73	75	76	76	78	78	78	79	78	78	76	71
3	70	63	57	59	66	70	80	86	90	90	85	82	81	82	84	84	84	86	86	88	86	88	84	84	80
4	82	74	59	54	50	60	60	72	80	82	66	68	74	85	78	81	104	112	121	117	92	62	53	42	76
5	66	48	26	15	28	37	31	45	48	2	-12	23	50	52	52	56	55	46	58	72	70	66	64	54	44
6	51	42	34	20	24	7	34	53	65	54	59	58	55	82	55	55	51	56	56	66	71	67	65	68	52
7	69	64	53	44	47	52	67	76	79	79	77	77	75	75	66	62	55	65	66	66	68	72	74	82	67
8	66	64	54	50	51	59	69	77	66	58	60	60	58	64	64	69	74	74	78	75	76	76	74	74	66
9	70	64	56	52	49	60	66	68	66	64	68	71	74	62	64	66	86	75	74	75	74	76	75	74	68
10	75	68	61	52	52	62	77	87	87	78	76	78	75	75	76	76	78	76	78	78	81	80	80	79	74
11	74	64	60	58	65	75	86	90	90	84	79	80	79	82	83	83	83	84	86	87	84	82	82	79	79
12	76	72	70	70	74	86	87	96	98	91	82	81	87	84	86	86	80	83	86	86	82	86	80	76	83
13	74	70	68	69	68	80	85	88	89	86	83	80	72	72	80	83	86	90	83	80	82	82	78	75	79
14	78	72	58	56	61	72	79	86	90	84	84	86	87	88	86	86	87	83	83	84	82	82	82	82	80
15	79	72	60	57	57	63	74	83	88	88	94	90	92	94	96	98	92	87	107	88	84	92	94	96	84
16	90	91	66	60	50	79	86	77	24	20	11	8	6	-7	10	21	44	52	80	64	66	59	62	64	48
17	53	49	40	34	34	49	60	70	72	72	70	72	76	77	78	79	78	67	60	69	74	75	75	70	65
18	66	67	59	49	46	59	72	82	84	80	80	80	80	80	79	80	82	82	83	82	80	80	78	80	75
19	73	68	60	56	57	64	78	88	86	78	77	80	82	82	83	84	84	84	84	79	80	79	78	75	77
20	71	64	58	56	56	66	84	89	86	80	78	82	80	79	79	81	84	85	87	84	85	84	82	80	78
21 +	75	70	63	60	64	76	86	94	93	88	85	87	85	80	78	82	84	84	86	84	84	85	86	85	81
22 +	82	74	67	62	63	73	87	98	99	91	91	90	89	89	88	88	90	90	88	91	86	84	86	79	84
23 +	77	71	66	68	75	90	99	102	100	94	91	90	91	92	94	100	100	100	99	97	94	96	100	99	91
24	94	90	84	87	91	94	104	114	114	106	104	104	102	100	92	60	62	77	82	84	79	85	76	72	90
25	71	62	53	56	62	71	74	76	74	62	55	52	58	69	69	70	79	84	88	84	72	72	69	60	68
26	68	73	68	68	48	63	80	86	83	75	73	75	74	72	73	92	68	76	65	65	72	65	66	70	72
27	62	60	57	53	56	60	69	74	76	78	78	77	78	78	78	73	74	78	78	76	74	78	78	74	72
28	72	68	58	54	59	66	71	75	75	76	77	78	78	81	81	82	82	82	84	81	79	74	80	82	75
29	76	70	59	53	54	60	62	74	80	82	83	82	82	82	84	82	82	86	83	80	82	83	82	82	76
30	76	86	81	75	75	79	88	92	93	94	92	99	104	107	112	100	90	80	67	70	76	74	93	84	87
31	91	67	64	70	60	33	44	60	62	56	54	49	47	45	43	37	35	45	54	53	66	63	57	58	55
30 дней	72	67	59	56	57	64	74	80	80	74	72	73	75	76	76	76	74	78	80	79	79	77	77	75	73

Обработал Брунко

Проверил Березноч

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайшань (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр 2 - Боброва

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1966

Месяц Октябрь

Среднемесячи. 2 54260⁺

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Тайроны (Иркутск) Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1966

$Z = 57200^+$

$d_z = 5.00^+ / \text{мм } Z_0 = 57211^+$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	
1	63	62	59	52	50	52	56	60	64	65	65	65	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	62
2	68	70	70	67	62	58	58	61	65	65	64	66	66	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64
3	66	68	68	63	58	53	49	50	56	59	59	61	62	62	62	62	62	62	62	61	61	61	60
4	62	64	60	58	58	58	58	59	60	64	66	64	65	65	64	64	65	64	65	64	64	64	60
5	54	58	59	58	60	60	62	64	40	49	90	88	80	75	74	71	64	64	64	64	64	64	64
6	69	68	66	63	62	59	60	60	65	40	73	40	69	66	64	65	66	66	66	66	66	66	65
7	68	69	69	66	60	56	56	59	63	65	65	64	64	64	64	64	64	62	60	60	60	60	63
8	65	66	66	66	63	62	60	62	65	66	68	68	64	64	68	66	66	66	65	65	65	65	65
9	68	68	67	64	63	59	58	59	64	65	66	66	65	65	64	64	61	61	61	61	61	61	64
10	66	64	62	58	56	55	55	59	64	64	64	64	64	63	63	64	63	63	63	63	63	63	62
11	65	64	65	62	56	52	52	56	60	61	61	61	61	61	60	60	61	61	61	61	61	61	60
12	62	64	64	62	54	48	46	52	54	56	58	61	60	60	61	60	61	61	62	62	62	62	58
13	65	66	64	62	58	51	50	53	54	58	59	61	61	62	62	61	62	58	58	58	58	58	59
14	60	61	59	59	56	51	52	56	59	58	58	60	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	58
15	62	63	58	54	54	54	54	53	56	58	58	60	60	59	59	58	59	59	59	59	59	59	54
16	56	56	56	53	52	50	51	54	68	41	44	81	84	84	80	80	76	44	44	44	44	44	66
17	69	70	69	62	62	61	58	59	60	62	64	64	64	64	62	62	62	62	62	62	62	62	63
18	64	64	61	58	54	52	54	60	62	62	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	60
19	62	62	60	60	58	56	58	58	54	59	61	60	60	60	59	59	60	61	61	61	61	61	59
20	62	62	62	58	58	58	54	54	56	56	58	58	59	58	59	59	60	59	59	59	59	59	58
21	61	62	61	58	56	56	56	58	58	54	58	58	58	58	59	60	60	58	58	58	58	58	58
22	60	61	59	58	54	56	58	59	58	56	56	56	56	56	56	56	56	54	54	54	54	54	54
23	58	58	56	56	56	56	54	58	58	56	56	56	55	55	56	56	55	55	55	55	55	55	56
24	54	53	51	44	46	48	52	52	50	49	51	52	52	53	56	60	63	61	61	61	61	61	54
25	54	54	55	52	52	54	55	54	54	60	60	64	66	62	63	63	62	59	59	59	59	59	54
26	58	54	51	48	46	51	51	54	55	56	58	60	60	60	61	54	54	54	54	54	54	54	56
27	60	60	54	50	50	52	56	56	59	60	60	59	60	60	60	60	61	59	59	59	59	59	58
28	60	61	59	58	52	52	56	58	58	58	58	58	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
29	61	61	58	55	54	54	54	58	59	58	58	58	58	56	58	58	58	56	56	56	56	56	54
30	59	59	53	45	46	50	54	56	56	55	56	55	54	54	55	55	54	44	44	44	44	44	53
31	52	52	56	52	49	49	56	58	62	64	64	66	68	66	66	63	61	60	60	60	60	60	56
30 дней	62	62	61	58	55	54	55	54	60	61	62	63	63	62	62	62	61	60	60	60	60	60	60

Обработал Брунко

Проверил Михаил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Тайшаны (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр *Д - Боброва*

Элемент *Склонение*

Год *1966*

Месяц *ноябрь*

Среднемесячн. *Д* *-2°14.7'*

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Катраны (Иркутск)

Широта

Долгота

Элемент

Склонение

Месяц ноябрь Год 1966

$\delta = -1^{\circ}00'00''$

$\epsilon = 0.414 \text{ рад} = 23^{\circ}26.1'$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	75.0	73.9	74.1	75.1	76.4	78.0	77.7	75.5	75.7	73.2	73.4	66.1	70.7	69.5	73.6	70.9	67.1	72.6	74.2	73.8	74.2	76.1	74.8	76.2	73.8
2	76.0	75.9	75.8	74.9	75.2	75.5	75.8	76.2	75.6	75.3	75.0	74.3	72.8	74.8	74.6	74.4	73.8	74.8	78.4	74.2	74.4	75.0	76.4	76.8	75.2
3	76.2	74.1	73.7	73.3	74.3	75.4	76.0	76.8	75.5	75.4	70.0	73.1	74.9	73.0	73.6	73.6	75.4	74.2	75.0	75.8	76.0	75.4	75.6	75.0	74.6
4	75.4	74.7	74.0	74.5	75.0	75.9	76.7	75.8	75.7	75.2	75.2	75.2	75.1	74.8	73.7	74.2	74.2	73.8	73.2	74.2	74.6	72.6	73.9	74.3	74.7
5	74.0	73.5	72.7	73.3	74.4	75.7	76.0	75.6	76.0	75.0	75.0	74.6	73.7	73.2	73.6	72.4	73.3	73.0	72.5	74.2	76.0	74.6	74.9	75.5	74.3
6	75.0	73.7	73.1	73.5	75.0	76.2	76.8	76.8	76.0	75.5	75.4	75.5	75.5	74.3	74.4	74.2	73.4	71.8	71.4	71.9	72.5	73.1	74.2	74.6	74.3
7	74.1	73.3	73.4	74.6	75.5	76.4	76.1	75.9	75.7	75.5	75.1	75.4	75.4	75.2	74.8	74.8	74.6	74.4	74.5	74.6	74.5	74.8	74.2	75.6	74.9
8	74.7	76.0	75.0	75.4	76.2	76.2	76.8	77.6	76.8	75.7	75.4	75.1	75.2	75.0	75.0	73.8	74.5	74.1	73.7	73.3	73.8	74.3	74.6	74.8	75.0
9	75.0	74.6	73.9	74.0	74.4	75.7	76.4	76.2	75.7	75.2	75.5	75.4	75.2	75.0	74.4	74.6	73.9	73.8	74.4	74.1	74.1	74.5	74.8	75.0	74.8
10	74.8	74.5	74.1	74.3	74.5	74.5	75.2	75.5	76.1	75.9	76.0	75.4	76.0	74.7	75.0	74.8	74.1	73.9	74.1	73.1	73.8	72.8	74.8	74.4	74.4
11	74.8	74.0	73.2	73.6	74.9	76.0	75.4	75.0	75.0	75.4	75.4	74.9	75.4	75.2	74.9	74.8	74.6	73.8	73.8	73.9	74.2	74.3	74.4	74.4	74.6
12	74.4	74.1	75.1	76.0	76.4	75.7	75.7	75.2	76.0	76.1	74.7	75.0	75.0	74.9	75.0	74.5	74.0	71.8	68.4	69.6	73.1	74.0	74.2	74.3	74.3
13	74.8	74.5	74.6	74.7	75.0	75.7	75.7	75.7	75.4	75.1	72.8	75.4	75.4	75.1	74.3	74.9	74.6	73.9	73.2	73.1	72.9	73.9	75.0	74.2	74.6
14	74.4	74.3	74.3	74.5	74.3	75.1	75.0	75.1	75.2	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	74.4	74.4	74.3	74.2	74.1	74.2	74.5	74.5	74.8	74.7
15	75.0	74.8	74.6	74.7	75.3	75.8	76.4	76.2	75.6	75.1	74.6	74.6	74.6	75.0	75.0	74.7	74.4	73.9	74.8	74.6	74.0	74.2	74.4	75.4	74.9
16	75.0	74.8	74.8	75.6	76.2	76.4	76.4	76.0	76.1	77.0	75.8	75.2	75.1	75.0	74.6	74.3	74.6	74.5	74.5	74.4	74.5	74.7	74.7	75.1	75.2
17	74.0	73.7	74.4	76.2	76.6	76.4	76.2	75.4	75.4	75.7	75.5	75.4	75.1	75.0	75.0	74.9	74.3	74.2	73.7	73.7	75.5	74.5	74.8	74.7	75.0
18	73.8	73.8	74.2	75.0	76.0	76.4	76.4	76.4	76.0	76.0	75.6	75.6	75.2	75.1	75.2	75.4	73.6	73.2	73.4	72.7	72.4	75.7	74.6	72.9	74.8
19	75.0	75.3	76.4	77.7	77.1	76.4	75.9	75.7	75.0	76.0	75.0	76.4	74.9	73.1	74.4	75.2	75.5	74.8	74.5	74.2	74.2	73.9	74.6	75.0	75.1
20	75.6	76.4	75.8	76.8	77.4	77.4	77.0	76.4	75.7	74.9	75.0	75.0	75.6	75.8	75.3	75.1	74.5	73.9	72.6	72.6	71.8	73.6	74.2	75.4	75.2
21	75.0	75.0	75.1	76.0	76.8	76.8	76.2	76.2	75.5	75.4	75.7	75.2	75.2	75.1	74.8	74.6	74.4	74.0	74.0	73.9	73.7	74.4	74.3	75.6	75.1
22	75.4	74.4	74.6	74.9	75.2	75.7	75.6	75.5	75.3	75.2	75.2	75.3	75.4	75.0	75.0	74.8	74.6	74.6	74.4	74.4	74.7	75.1	75.2	75.0	75.0
23	75.1	74.4	74.1	74.6	75.4	75.6	75.4	75.4	75.6	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	74.8	74.8	74.6	74.3	74.3	74.3	74.4	74.8	75.0	75.1	74.9
24	75.4	74.7	74.1	75.0	75.2	74.9	75.0	75.5	75.1	75.4	75.5	75.0	75.1	75.0	74.7	74.0	73.4	73.2	72.7	72.9	73.0	73.1	73.7	73.6	74.4
25	74.1	74.3	74.6	74.7	74.4	74.2	74.5	74.4	75.2	75.5	75.4	75.2	75.2	75.1	75.0	74.6	74.3	73.6	73.5	73.4	73.8	74.4	75.0	74.3	74.5
26	74.4	76.2	76.6	75.6	74.4	75.0	75.7	75.3	75.4	75.5	75.4	75.5	75.4	75.4	75.0	74.4	74.6	74.0	73.1	73.1	72.9	73.1	73.7	74.4	74.7
27	74.8	75.1	75.2	75.1	74.8	74.5	74.6	74.4	74.5	75.1	75.1	75.7	76.0	75.4	75.2	75.0	75.2	73.3	71.8	71.8	72.2	74.0	74.6	75.4	74.5
28	75.5	75.6	76.4	76.3	75.4	74.8	74.4	74.2	73.9	74.3	73.4	75.3	74.8	75.5	76.0	73.6	73.6	72.0	72.1	74.2	74.8	75.5	74.7	76.6	74.7
29	81.4	79.3	76.4	75.4	75.4	75.1	74.4	74.1	74.3	73.6	73.4	72.0	73.4	73.6	72.0	70.7	73.3	73.0	72.4	73.3	73.5	74.4	75.6	75.7	74.4
30	75.6	74.8	74.6	74.8	75.4	74.6	74.1	71.9	72.7	75.2	73.2	72.9	70.0	72.0	74.2	71.7	72.0	72.9	74.2	74.2	72.9	74.7	74.4	75.5	74.0
31																									
30 дн	75.4	74.8	74.6	75.0	75.4	75.7	75.8	75.5	75.4	75.3	74.8	74.7	74.6	74.5	74.6	74.2	73.9	73.6	73.6	73.6	73.9	74.5	74.9	75.0	74.7

753

Обработал Брунко

Проверил Береза

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Латроны (Уркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр *М - Тоброва*

Элемент *горизонтальная составляющая*

Год *1966*

Месяц *ноябрь*

Месяц ноябрь Год 1966

$H = 19450^{\circ}$

$\delta = 2.76^{\circ}$ и $N_0 = 19466^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	54	47	46	40	44	43	30	38	58	28	35	52	32	33	54	52	67	52	74	60	64	66	66	73	50
2	59	54	60	58	62	63	62	69	72	72	72	66	69	73	76	74	78	75	80	79	77	80	75	77	70
3	83	74	74	60	58	54	44	62	74	63	76	56	65	82	73	72	76	74	72	74	76	73	73	70	68
4	69	64	62	61	60	61	66	76	72	74	76	77	78	77	76	76	72	74	72	74	86	72	75	80	72
5	77	72	70	66	59	60	56	61	58	56	55	60	61	70	56	64	62	80	65	71	76	79	78	79	66
6	79	78	72	66	54	56	62	70	72	62	62	60	60	71	74	72	68	68	65	70	72	72	75	78	68
7	76	73	66	62	58	61	66	68	68	68	71	66	68	74	75	77	78	81	82	85	85	92	84	78	73
8	87	86	72	60	61	66	73	72	73	76	76	78	79	80	80	76	79	81	82	84	80	82	84	82	77
9	82	79	77	76	74	77	83	86	84	84	84	86	85	86	84	84	84	87	88	87	88	92	93	96	84
10	99	96	93	94	90	84	67	78	80	83	76	71	63	74	75	78	77	80	79	78	76	74	76	78	80
11	77	76	73	71	66	70	76	81	82	78	57	74	80	81	83	83	82	80	80	82	80	82	84	84	78
12	82	76	66	70	70	72	77	76	76	72	76	84	82	82	84	84	82	81	72	63	74	78	79	79	77
13	78	84	84	84	78	78	80	82	79	68	53	78	80	78	75	79	81	79	87	79	77	46	82	84	78
14	82	81	81	82	78	79	82	86	87	84	83	84	84	85	86	88	88	88	86	86	86	86	86	84	84
15	84	81	78	74	75	82	88	90	88	82	78	72	75	75	75	79	79	82	84	89	86	85	83	85	81
16	86	86	80	76	75	77	75	72	62	59	66	76	75	76	75	76	80	82	82	86	82	82	82	82	77
17	91	74	74	74	73	80	93	95	91	87	87	89	92	93	92	91	92	102	80	72	82	78	75	75	85
18	72	68	67	68	74	80	86	90	85	86	87	96	98	96	86	72	74	96	102	76	78	86	88	82	83
19	72	63	68	71	71	69	76	66	57	63	56	54	64	69	58	70	82	80	82	82	80	80	83	85	71
20	88	81	75	74	72	76	82	90	89	86	86	84	84	84	81	84	84	79	86	74	74	68	73	75	80
21	72	70	66	65	66	73	81	76	71	79	78	78	78	80	80	81	82	83	82	80	80	83	82	78	77
22	80	74	72	72	76	84	87	88	86	84	84	84	82	83	82	83	86	84	84	84	84	85	86	84	82
23	84	86	84	85	87	92	94	90	90	88	86	83	82	82	80	84	86	88	87	87	89	80	91	94	87
24	90	90	86	80	80	79	77	68	64	66	62	70	70	74	88	84	84	84	81	82	83	82	82	84	79
25	82	82	83	86	92	93	95	90	88	89	86	88	89	89	95	93	92	92	94	94	91	86	85	83	89
26	82	95	94	90	86	99	98	95	88	96	86	86	82	72	74	72	90	77	75	77	78	80	82	82	85
27	82	82	85	86	94	102	100	96	94	84	79	78	77	82	84	78	82	81	70	82	84	86	90	88	85
28	85	86	82	85	86	92	91	84	83	79	66	67	62	54	62	79	68	100	59	63	70	74	78	82	77
29	83	77	78	76	71	67	63	67	66	53	50	58	53	48	50	62	68	76	66	70	74	74	79	82	67
30	83	82	80	76	78	80	78	45	44	46	42	42	38	51	72	83	56	58	67	84	64	62	74	72	65
31																									
Среднее	80	77	75	73	72	75	76	77	76	73	70	73	73	75	76	78	79	81	79	78	79	80	81	81	76

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Татроны (Чркунтск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Л-Тоброва
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1966
Месяц ноябрь

Среднемесячн. Л 57252 ±

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Латроны (Циркуск) Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1966

$\lambda = 57200^{\circ}$

$\delta = 3.00^{\circ}/\text{мм} \lambda_0 = 57211^{\circ}, 57207^{\circ}$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	59	59	57	54	53	56	58	66	63	65	66	68	63	66	68	65	60	56	54	56	59	58	59	59	60
2	61	61	57	58	56	57	59	60	57	59	59	60	60	60	60	60	59	58	53	53	54	56	56	56	58
3	57	57	56	52	53	53	53	56	59	61	63	63	63	60	58	58	56	55	56	56	56	56	56	56	57
4	56	56	57	56	56	57	58	59	57	58	58	57	57	57	58	57	58	59	57	56	51	53	56	57	57
5	59	61	59	54	53	57	57	60	60	62	62	62	63	60	62	60	60	56	55	56	56	56	56	56	58
6	58	58	54	52	52	55	57	58	58	59	61	60	61	60	60	60	60	59	58	56	56	56	56	56	57
7	58	56	54	53	56	58	59	60	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	57	55	53	55	57
8	57	58	55	52	53	55	56	58	58	58	58	58	58	57	59	58	59	57	58	55	55	55	54	55	56
9	54	55	56	54	53	55	56	57	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	55	55	55	54	53	53	55
10	55	55	53	52	50	50	52	52	52	52	52	52	51	57	55	55	54	53	52	52	51	50	50	51	53
11	53	56	52	49	48	50	52	52	51	52	53	55	54	54	52	53	54	52	52	52	52	52	52	51	52
12	54	55	54	52	53	54	53	52	53	54	55	54	52	52	52	52	53	53	52	52	53	52	52	51	53
13	51	52	51	49	48	49	49	50	50	51	56	54	52	52	54	53	52	52	51	49	50	50	49	48	51
14	49	51	52	50	49	50	49	48	49	50	50	49	50	49	50	50	49	49	49	49	49	50	48	48	49
15	49	51	52	51	51	51	49	45	48	50	50	51	52	52	52	52	51	51	52	50	49	49	49	50	50
16	51	50	48	49	51	50	50	51	50	54	55	52	53	52	53	52	52	52	52	50	50	50	49	51	51
17	53	54	56	55	53	52	50	50	49	50	50	51	50	50	50	50	50	50	50	48	49	48	49	51	51
18	52	52	49	48	49	49	46	48	49	49	51	49	48	48	49	52	55	54	44	47	49	48	43	42	49
19	45	46	46	46	49	52	52	50	52	54	54	56	55	53	55	54	54	51	51	50	49	48	49	48	51
20	48	48	47	46	47	48	46	49	48	49	50	49	49	50	51	51	50	51	50	48	49	49	48	50	49
21	50	51	54	56	54	52	52	50	50	51	51	51	51	50	51	51	51	50	49	49	49	51	48	48	51
22	50	52	52	50	49	46	46	47	46	48	49	49	49	49	50	50	50	50	49	49	48	48	48	48	49
23	48	48	48	48	47	45	44	45	48	49	48	49	49	50	50	50	50	49	48	48	48	48	48	47	48
24	47	48	46	46	45	45	45	46	49	50	50	52	52	52	52	45	44	46	45	45	44	42	43	43	47
25	46	46	44	42	43	41	39	40	44	46	48	47	48	48	48	47	48	48	48	46	46	45	45	45	45
26	45	44	44	47	48	45	41	42	46	46	48	48	47	48	51	51	50	48	49	48	48	48	48	48	47
27	46	46	45	44	44	42	42	44	45	47	48	48	48	49	49	50	51	49	49	49	48	47	46	47	47
28	48	47	48	46	46	46	46	46	46	48	48	49	50	52	55	50	49	45	36	42	42	42	44	42	46
29	42	45	45	46	45	46	48	48	48	49	51	50	50	52	53	49	47	44	45	46	47	47	47	47	47
30	47	46	48	46	44	44	42	42	50	52	56	56	57	59	55	42	46	50	50	45	46	45	43	44	48
31																									
Среднее по месяцу	52	52	51	50	50	50	50	51	52	53	54	54	54	54	54	53	53	52	51	50	50	50	50	50	52

Обработал Брунко

Проверил Михаил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Гатроны (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *D - Фоброва*
Элемент *Склонение*
Год *1966*
Месяц *декабрь*

Среднемесечн. *D* *-2°14.7'*

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	753	751	761	770	752	762	757	747	741	744	740	748	738	712	734	728	736	734	748	728	754	748	740	749	745
2	753	752	748	748	747	746	752	749	746	748	750	749	748	751	741	724	739	740	746	737	737	743	759	756	746
3	755	752	748	752	752	752	748	741	737	737	732	740	750	749	749	745	746	746	744	743	744	748	752	756	747
4	752	745	741	745	748	749	746	761	758	749	763	758	758	755	752	738	741	728	749	743	743	749	749	755	747
5	749	756	764	770	774	773	767	759	757	751	750	747	748	747	748	743	737	745	749	743	743	748	749	749	749
6	753	754	756	753	762	766	764	760	754	754	752	748	748	746	738	752	745	740	749	744	744	748	746	749	749
7	749	744	748	749	746	750	750	754	749	746	746	748	748	749	746	748	745	740	749	744	744	748	748	748	747
8	749	746	746	748	748	748	755	758	752	746	748	752	752	748	746	742	742	742	749	741	741	743	748	759	748
9	754	746	742	743	750	754	758	755	749	747	749	748	749	748	748	744	741	738	749	743	745	750	752	752	748
10	746	741	737	743	748	752	755	758	756	753	754	749	748	746	744	742	742	741	749	740	738	741	752	752	747
11	752	751	748	749	749	752	758	760	758	752	748	746	748	747	745	746	742	737	749	741	740	746	748	749	748
12	748	740	733	735	739	748	755	760	753	748	746	745	746	745	746	746	745	738	749	742	742	744	748	752	745
13	752	748	750	745	748	756	741	741	740	744	752	758	768	753	766	748	723	748	749	737	738	738	741	748	747
14	745	745	754	762	763	764	768	766	750	753	750	750	748	764	669	692	679	766	749	743	743	748	734	794	747
15	786	819	784	778	777	760	760	762	757	753	754	745	736	748	754	745	754	749	740	737	741	742	752	754	759
16	758	746	739	742	744	748	748	743	748	744	745	733	739	748	748	748	749	749	749	746	746	748	755	754	747
17	756	748	745	749	750	754	758	754	748	741	737	739	741	746	739	723	725	740	749	746	742	742	744	746	746
18	745	747	748	755	764	770	772	764	752	744	746	744	746	748	743	745	742	741	749	743	743	742	745	744	748
19	748	739	737	750	760	768	768	761	752	745	746	744	745	746	746	746	743	745	749	743	743	746	750	746	748
20	748	746	748	756	760	766	769	755	744	743	744	746	748	739	744	742	742	737	749	740	737	741	742	752	754
21	756	768	749	752	754	760	760	753	750	751	740	744	743	737	738	724	719	717	749	741	740	746	748	749	748
22	752	750	749	748	744	758	760	754	752	748	748	752	760	762	738	736	740	740	749	743	743	742	744	746	746
23	750	749	754	762	758	754	758	757	748	745	744	749	752	746	746	743	732	724	749	743	743	742	744	746	746
24	754	748	751	752	756	748	754	752	724	748	716	750	750	748	741	738	732	742	749	743	743	742	744	746	746
25	760	753	746	750	750	748	749	740	750	742	708	735	744	712	735	734	721	730	749	743	743	742	744	746	746
26	788	797	788	755	752	749	751	744	741	743	692	726	740	740	719	649	706	711	749	743	743	742	744	746	746
27	776	774	756	763	754	750	739	742	739	720	724	707	715	725	738	733	718	762	749	743	743	742	744	746	746
28	760	749	748	750	750	752	753	746	735	728	736	721	734	711	747	741	741	713	749	743	743	742	744	746	746
29	754	746	739	740	741	743	752	750	736	726	743	748	748	743	746	748	748	746	749	743	743	742	744	746	746
30	752	748	740	741	746	747	752	748	748	743	738	742	738	734	734	736	750	734	749	743	743	742	744	746	746
31	748	742	734	738	746	753	755	756	750	742	742	742	744	745	747	737	743	743	749	743	743	742	744	746	746
31	755	753	749	751	753	755	756	753	748	744	741	744	746	743	741	737	736	740	749	743	743	742	744	746	746

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Катроны (Чркунтск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр М - Боброва

Элемент горизонтальная составляющая

Год 1966

Месяц декабрь

Среднемесячн. М = 19524⁺

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Батроны (Сиргутин) Широта

Долгота

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1966

H = 19450

$\frac{\delta}{H} = 2.76 \text{ } \mu\text{m}/\text{mm} = 19467, 19465$

Время мировое Длн	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	74	70	66	66	55	60	66	64	70	64	69	68	64	86	76	69	68	74
2	76	76	73	70	73	78	84	84	81	79	76	76	83	81	78	78	76	76
3	84	81	78	80	86	94	96	95	92	88	79	83	82	82	82	80	84	87
4	94	93	90	89	99	105	106	77	78	72	83	88	72	63	54	54	70	69
5	64	58	58	58	65	64	80	72	65	68	77	80	77	78	78	79	78	99
6	56	57	56	56	62	64	65	67	69	70	70	72	72	72	73	71	68	70
7	77	78	76	77	76	77	76	78	78	78	79	79	80	81	80	79	80	80
8	87	86	78	74	79	82	86	89	90	86	83	80	82	84	84	85	85	86
9	86	86	81	78	82	88	89	88	90	89	87	87	88	86	85	84	85	87
10	94	91	86	82	85	84	88	88	91	88	86	90	92	92	92	94	92	90
11	98	94	88	88	88	91	90	87	89	90	90	91	94	94	92	90	88	87
12	90	92	88	88	88	88	88	90	92	92	93	94	93	92	90	88	86	85
13	109	120	128	102	78	88	86	77	91	83	88	83	78	60	68	50	62	62
14	74	74	74	68	72	84	88	89	84	88	84	79	90	80	48	-16	-19	-10
15	1	25	39	44	48	38	35	39	39	42	42	48	50	46	50	68	54	74
16	57	60	60	57	55	56	60	66	59	55	55	58	59	62	62	64	68	76
17	69	66	64	63	66	72	77	85	82	75	68	59	62	58	59	82	64	64
18	71	72	68	68	66	73	82	82	82	80	78	74	74	73	74	74	72	72
19	72	72	66	64	64	68	74	80	81	80	78	78	78	78	76	78	78	
20	78	76	72	74	79	84	88	89	86	84	84	80	78	77	71	92	76	76
21	70	76	74	74	74	66	72	74	76	70	58	67	72	76	66	84	70	60
22	72	74	74	75	76	92	90	90	92	90	89	84	72	72	68	78	71	74
23	65	64	63	64	69	75	80	85	83	80	76	70	68	70	72	80	86	76
24	73	68	68	74	90	81	64	49	54	56	61	72	72	72	69	71	76	75
25	80	78	79	82	82	84	74	70	69	61	60	66	60	56	58	66	70	64
26	100	96	90	82	86	80	70	62	62	59	62	60	64	56	65	74	56	58
27	86	70	64	65	63	36	52	62	48	45	36	43	52	73	55	57	61	62
28	60	68	68	68	68	70	74	62	56	60	56	55	73	46	90	64	64	69
29	80	82	82	80	78	76	78	76	70	73	75	74	72	80	75	75	77	77
30	83	84	83	79	76	76	78	78	76	76	74	70	70	62	63	74	92	68
31	82	83	81	76	72	74	78	81	83	81	81	78	76	78	77	74	79	83
Среднее по дням	76	76	75	73	74	76	78	77	76	74	73	74	74	74	72	72	72	73

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
77	74	72	78	78	78	70
76	76	76	79	82	84	78
88	88	90	92	90	90	86
78	71	72	70	65	64	78
102	61	50	47	50	56	69
71	68	70	75	74	75	68
80	80	79	82	80	82	79
86	86	85	84	84	86	84
87	86	88	89	91	92	87
89	90	94	92	96	98	90
88	86	85	86	88	89	90
84	86	89	90	92	99	90
60	64	70	72	74	76	80
-7	2	2	2	0	2	47
52	50	52	53	56	58	46
77	75	74	77	73	70	64
66	71	70	80	68	71	69
70	74	70	70	72	71	73
76	75	76	78	76	77	75
72	76	80	61	66	68	78
62	72	60	67	70	68	70
72	78	78	80	66	74	78
93	84	77	80	76	82	76
72	77	78	80	80	80	71
90	83	84	84	86	88	74
62	75	70	67	80	92	72
69	61	61	53	64	63	58
71	68	72	69	72	72	68
78	74	73	74	75	81	76
72	72	72	74	78	81	75
86	87	88	88	86	86	81
74	73	73	73	74	76	74

Обработал Брунко

Проверил Михаил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Татроны (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория _____

Широта _____

Долгота _____

Вариометр 2 - Фоброва

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1966

Месяц декабрь

Среднемесячн.

2

57248 ²

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Липноны (Иркутск)

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год

$\lambda = 57200'$

$\delta = 300' \text{ или } \lambda = 57207$

Время мировое Дн ^ч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	46	46	46	47	46	50	48	49	50	50	52	52	52	51	48	47	50	50	49	45	46	47	48		
2	48	48	47	46	47	47	46	46	46	48	48	49	48	48	49	48	48	48	48	47	48	47	48		
3	47	48	48	48	47	46	46	46	45	45	46	46	46	46	48	47	46	46	47	45	45	46	46		
4	46	48	46	46	45	44	44	42	44	46	46	48	48	51	54	55	55	52	50	46	48	46	48		
5	49	50	49	49	49	48	49	48	49	52	51	50	52	50	50	49	50	50	40	34	36	41	45	48	47
6	49	49	48	48	48	48	50	51	52	52	51	50	50	50	50	50	51	51	51	50	50	49	48	48	50
7	49	49	50	49	48	46	45	48	50	50	50	49	49	50	50	50	50	50	48	48	48	48	48	49	
8	48	48	46	46	46	42	42	46	48	48	48	47	48	48	48	48	48	48	47	46	47	46	46	47	
9	47	49	50	49	48	46	42	45	47	47	48	46	46	46	48	47	48	46	46	46	46	45	45	47	
10	46	47	46	44	43	40	42	45	46	48	48	47	47	48	48	48	47	46	46	46	44	44	44	43	46
11	44	46	47	46	44	40	42	44	48	48	46	46	45	45	45	45	46	46	45	45	46	46	46	45	
12	46	46	44	43	41	38	40	43	46	46	45	44	44	44	45	44	45	45	45	45	44	44	43	44	
13	42	42	41	38	41	43	44	44	42	45	45	46	48	54	57	62	60	56	53	52	51	50	48	48	
14	48	48	47	44	47	46	45	45	46	47	48	48	48	48	49	52	62	64	60	54	48	50	50	48	50
15	50	53	54	54	56	56	57	58	56	57	57	56	56	56	56	56	51	47	46	50	50	52	51	51	54
16	51	51	48	48	50	50	50	51	50	51	51	53	53	53	54	52	52	51	50	49	48	48	47	48	50
17	46	50	51	50	51	51	49	47	48	48	48	50	51	52	53	50	48	50	49	49	50	48	45	46	49
18	47	50	50	48	50	50	47	46	50	50	49	50	50	51	50	50	51	50	50	50	49	49	49	49	49
19	50	52	52	52	52	52	50	51	50	49	49	48	48	50	49	49	49	50	48	48	48	46	46	49	
20	48	50	50	48	46	46	44	45	46	48	47	46	48	48	48	48	45	46	48	46	42	41	46	48	47
21	48	48	46	46	46	46	48	48	49	48	50	50	49	49	49	50	48	48	50	48	48	46	47	48	
22	48	48	48	48	47	45	43	48	46	46	45	46	49	50	52	51	51	50	49	48	43	40	40	42	47
23	44	45	46	48	49	48	48	51	48	48	48	49	49	49	48	49	47	45	46	44	44	45	46	46	47
24	47	48	48	47	46	44	45	48	53	52	56	52	51	50	50	50	49	50	48	48	47	46	46	49	49
25	48	49	48	48	48	46	46	46	49	49	51	50	50	52	53	52	50	48	46	44	44	44	46	48	48
26	44	40	39	39	40	40	42	46	48	51	52	51	52	51	52	47	45	46	45	42	42	42	39	37	45
27	39	42	46	46	46	45	50	49	53	54	54	55	58	51	51	52	50	48	42	42	42	42	41	45	48
28	48	48	46	44	47	46	46	46	48	51	50	50	50	50	44	44	47	48	44	45	45	46	46	46	47
29	48	47	44	42	45	43	44	46	47	48	47	47	48	48	46	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46
30	46	46	45	44	42	42	42	46	46	46	46	46	46	48	49	50	42	44	46	46	46	46	46	46	46
31	46	47	46	44	44	42	46	48	46	46	46	45	46	46	46	46	48	46	46	46	45	44	44	44	46
Среднее по всем дням	47	48	47	46	47	46	46	47	48	49	49	49	49	49	50	50	49	49	48	46	46	46	46	46	48

Обработал Брунко

Проверил Мухом