

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СООЗ ИРКУТСК (ЗУИ)

СООЗ IRKUTSK (ZUY)

$\varphi 52^{\circ}28'$   $\lambda 104^{\circ}02'$

1957

НОЯБРЬ - NOVEMBER

D. H. Z

Время наблюдения 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	32.5	30.5	29.7	30.1	31.7	36.7	36.1	36.2	35.8	35.9	35.8	36.5	35.7	35.6	34.6	32.6	33.6	32.8	32.6	30.9	30.8	31.5	32.6	32.8	33.6
2	31.7	29.8	30.6	31.8	33.6	34.6	34.7	34.9	35.6	36.6	36.5	35.8	35.8	35.7	35.2	34.6	34.6	33.8	33.6	33.3	33.0	32.6	34.0	33.6	34.0
3	31.4	32.7	31.8	32.6	34.6	36.5	37.6	37.5	35.8	35.7	38.7	38.5	33.9	33.8	33.8	33.5	32.8	29.7	32.6	32.6	31.6	31.8	32.8	32.7	34.3
4	33.6	31.8	31.8	33.0	35.6	36.7	37.5	37.5	36.5	35.8	35.8	35.7	35.2	35.3	34.9	34.6	33.8	33.8	33.5	33.2	31.8	32.6	32.8	33.6	33.9
5	31.7	29.9	28.5	29.8	32.9	35.7	36.6	36.9	36.7	35.8	35.8	35.7	35.8	35.4	34.8	34.5	34.5	34.2	35.2	31.2	26.7	26.9	36.6	37.1	34.1
6	33.6	32.2	30.6	31.7	33.8	35.8	37.3	36.8	36.6	35.8	35.8	35.9	35.6	35.6	35.2	35.3	34.2	33.8	31.6	31.8	31.8	32.8	33.5	33.8	34.8
7	42.4	37.1	35.8	32.8	33.6	34.8	34.6	35.8	34.9	35.2	36.5	35.8	35.2	33.2	31.8	31.8	32.8	32.6	34.8	33.6	33.8	34.2	36.5	38.5	34.3
8	32.8	32.8	32.8	32.7	33.3	33.6	34.2	34.7	34.8	35.6	37.5	37.1	37.7	37.6	33.6	32.9	35.6	34.4	34.8	33.6	33.8	34.2	36.5	38.5	34.3
9	34.6	34.8	34.6	34.9	37.5	37.7	37.9	36.7	37.5	37.3	35.9	34.8	34.6	32.6	33.2	34.2	32.2	32.2	31.8	30.2	27.8	29.8	33.7	37.1	34.3
10	38.3	35.5	34.8	34.8	34.8	36.5	36.4	36.0	36.2	36.8	36.1	35.6	35.8	34.7	31.4	32.2	31.7	30.8	31.8	30.6	32.8	32.8	34.2	36.6	34.5
11	35.1	35.2	34.2	35.2	36.5	36.5	37.1	36.5	36.5	33.6	34.8	35.2	33.8	34.8	32.7	33.6	33.6	32.6	33.8	30.7	29.3	30.8	34.4	35.6	34.3
12	34.8	34.8	34.2	34.3	34.9	36.1	37.5	37.4	36.5	33.6	36.5	36.7	32.6	35.2	32.7	31.6	34.8	34.7	33.6	34.7	34.2	33.4	35.8	36.7	34.8
13	36.5	33.8	32.8	32.8	33.8	35.2	35.8	35.4	35.4	35.4	35.2	34.2	32.1	34.6	34.2	34.2	32.8	29.7	29.8	33.2	34.6	34.6	33.8	34.8	33.9
14	34.5	33.6	35.8	34.6	35.8	35.8	36.4	37.5	36.4	36.5	36.1	36.5	36.5	35.2	33.8	32.7	29.2	30.6	31.0	33.7	33.0	32.2	31.6	32.7	34.2
15	31.7	30.7	30.6	34.8	36.5	38.5	38.5	36.5	36.7	36.7	36.7	36.1	36.5	35.7	34.8	33.8	34.5	32.8	30.9	31.7	31.9	33.7	32.7	32.4	34.4
16	32.8	33.6	34.2	34.6	35.4	36.5	37.5	37.3	36.5	36.1	36.7	36.7	35.8	35.5	35.6	35.7	34.7	33.6	34.7	33.8	33.5	32.8	32.8	32.8	35.0
17	32.7	32.2	32.6	33.6	34.9	36.1	37.1	36.5	35.7	35.7	35.8	36.1	35.8	35.2	34.6	34.8	34.6	34.5	34.0	33.8	33.8	33.8	33.5	34.2	34.6
18	37.7	36.7	34.2	33.8	34.7	36.6	39.5	39.7	39.1	40.6	37.6	38.7	38.7	38.7	30.4	32.0	32.2	30.7	31.2	31.6	32.7	32.8	33.3	33.8	34.9
19	33.2	33.2	33.7	34.6	35.8	36.2	36.5	36.6	36.6	36.7	37.5	36.7	36.5	34.3	34.7	34.2	33.8	34.2	33.8	33.8	34.2	34.6	33.8	34.3	35.0
20	33.8	32.6	31.4	32.2	33.7	35.6	36.6	36.6	35.8	36.6	36.7	36.7	36.6	36.2	34.7	33.0	33.1	33.2	32.7	33.6	34.8	34.8	33.6	33.6	34.5
21	33.0	32.0	31.2	32.2	33.8	34.8	35.8	35.7	35.2	35.6	35.8	35.9	36.1	35.7	35.2	34.8	34.6	34.6	34.1	33.8	33.5	33.6	34.6	34.4	34.4
22	33.9	32.8	31.8	32.6	33.8	34.9	36.7	36.8	35.8	35.2	35.6	35.6	35.7	35.2	34.8	32.8	32.7	32.2	31.8	32.6	33.3	33.4	33.8	33.8	34.0
23	33.2	31.8	30.8	31.8	32.8	34.7	36.4	35.8	35.8	35.8	36.4	36.6	36.6	35.9	35.3	34.8	34.2	33.8	32.8	32.4	32.2	32.6	33.4	33.2	34.1
24	33.8	33.3	32.8	34.5	35.7	36.4	36.3	35.7	35.6	35.6	36.1	36.1	36.6	35.7	35.2	33.2	32.6	32.0	32.2	30.8	31.5	32.6	32.7	32.8	34.2
25	32.7	31.5	30.7	33.2	35.2	37.5	37.5	38.6	35.4	36.1	34.7	35.8	35.2	34.8	34.7	34.2	31.2	27.7	27.7	25.9	28.3	30.7	34.2	33.2	33.1
26	38.1	37.6	35.8	34.8	37.5	37.8	37.5	36.3	36.7	37.8	39.6	38.7	36.7	35.6	34.8	30.6	30.7	28.1	25.3	29.5	33.8	28.9	31.6	35.6	34.4
27	43.5	39.1	35.2	38.5	40.6	40.1	38.6	35.8	35.7	38.6	39.7	42.6	34.2	33.9	31.7	29.8	29.2	29.7	30.6	29.2	27.8	28.9	25.9	30.2	34.5
28	32.0	31.7	35.7	36.4	35.8	38.1	39.1	38.5	37.3	37.7	39.5	38.5	37.1	34.5	32.8	34.1	31.0	31.2	34.7	30.8	30.2	34.7	31.6	31.7	34.8
29	31.6	30.8	32.6	33.8	34.7	34.8	36.5	36.5	36.6	36.7	35.8	37.5	36.5	33.8	34.8	33.8	31.6	33.0	32.5	32.8	32.6	32.6	32.8	33.7	34.1
30	31.8	31.6	32.6	34.6	35.8	37.9	38.1	37.1	35.8	34.2	35.6	35.1	34.8	34.6	34.2	33.8	33.7	33.8	33.6	34.0	33.8	34.2	33.8	33.2	34.5
31																									
Среднее по всем дням	34.3	33.2	32.8	33.6	35.1	36.3	36.9	36.6	36.2	36.2	36.6	36.6	36.5	34.7	34.0	33.5	33.0	32.3	32.2	32.1	32.1	32.4	33.3	34.0	34.3

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа,  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу,  $\square$  — остановился час,  $\dots$  — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы.

Обработал: Сергеева

Проверил: Трошик

Копировала: Мрошин

Контролировала: Жукова

Время измерения Дата	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	194	190	177	165	171	177	187	196	192	181	181	191	196	197	186	201	202	195	195	194	192		195	198
2	195	183	181	179	183	189	201	200	200	200	199	203	206	209	207	206	208	209	209	211	209	209	209	206	201
3	193	176	168	158	154	164	171	180	176	172	161	163	152	155	162	185	191	181	172	189	192	192	192	190	175
4	186	179	168	161	160	171	181	191	190	193	195	199	202	203	203	204	204	211	214	205	197	191	191	191	191
5	190	186	179	174	167	171	181	192	199	203	204	206	209	214	213	213	216	214	209	213	204	202	203	204	199
6	204	197	189	181	180	188	200	207	217	211	209	216	220	220	223	209	211	205	221	194	173	178	130	149	196
7	181	102	130	121	114	115	122	143	134	135	147	144	143	145	148	149	154	168	163	167	168	168	168	168	143
8	165	160	158	159	157	155	154	165	160	156	149	141	147	153	163	170	190	187	193	195	194	170	167	172	166
9	181	166	151	136	141	140	141	142	148	154	163	166	167	141	136	165	169	173	183	181	174	172	162	151	153
10	170	159	155	155	138	145	161	163	145	149	150	160	163	171	135	186	175	176	179	191	184	179	177	182	167
11	194	174	167	161	158	163	173	174	168	150	147	164	170	192	173	175	177	186	192	193	169	168	176	177	172
12	172	168	163	166	161	152	166	176	172	163	155	149	165	148	145	171	194	169	174	182	183	184	186	192	169
13	182	170	166	163	167	175	184	181	183	174	181	174	185	177	180	191	184	191	182	191	199	204	200	203	183
14	213	198	183	183	183	192	199	204	196	200	203	204	201	196	198	204	194	194	181	189	196	195	192	196	196
15	187	172	157	145	160	173	181	177	192	188	183	189	190	191	188	197	204	205	191	192	197	196	195	191	185
16	185	181	174	173	175	183	192	195	197	199	192	197	193	192	181	195	197	199	212	206	198	197	194	191	192
17	191	184	177	171	171	176	190	197	197	195	195	197	203	201	202	203	204	204	205	205	205	208	207	204	196
18	198	196	192	159	154	156	153	156	169	172	154	172	116	141	140	132	157	168	172	172	172	173	165	164	160
19	165	152	146	144	148	157	170	176	176	175	177	180	181	184	186	188	191	189	192	191	192	195	193	191	177
20	189	181	172	165	168	172	181	195	197	193	194	191	179	181	183	206	200	197	194	195	195	200	197	197	188
21	200	195	187	184	186	188	196	195	192	194	195	196	199	200	203	206	207	206	205	205	204	203	200	201	198
22	200	194	186	183	181	197	207	209	209	208	205	207	208	209	213	218	210	205	200	200	204	208	206	206	203
23	211	209	203	202	204	211	215	215	220	210	209	211	211	214	213	219	220	214	209	214	213	208	208	214	212
24	223	215	213	211	214	223	228	226	223	215	212	213	214	215	213	216	220	214	205	213	211	206	206	202	215
25	204	205	209	200	203	204	202	175	146	160	173	171	178	187	186	186	184	181	148	167	162	171	165	182	
26	166	172	187	170	171	195	209	190	179	178	172	173	179	186	191	160	162	202	117	127	133	153	122	127	163
27	129	115	100	98	113	124	127	133	117	117	115	93	122	132	145	192	154	138	140	149	131	151	151	143	131
28	133	127	121	123	133	139	136	125	151	141	147	152	154	149	140	151	153	159	164	153	145	162	161	149	144
29	149	153	150	149	149	156	163	174	172	167	163	167	177	181	186	183	179	180	182	181	182	178	176	177	170
30	149	181	172	164	170	170	181	191	188	198	195	198	204	204	209	206	208	208	205	204	206	208	208	200	194
31																									
Среднее по всем дням	182	175	169	163	164	171	179	181	180	178	178	178	181	183	184	190	191	191	182	182	186	186	184	183	181

Условные обозначения:  $\Delta$  - погрешность измерения;  $>$  или  $<$  - запись вышла за бумагу;  $\square$  - остановился час;  $\wedge$  - иные причины отсутствия данных. Векторы, взятые приблизительно с магдитограммы - ( )

Обработал: а: Кудасова  
Копировала: Браун

Проверила: Троща  
Контролировала: С

Время универс. Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	179	180	173	167	166	165	169	170	173	173	175	177	176	177	177	177	178
2	178	181	177	178	173	173	173	170	172	175	174	175	176	177	176	176	176
3	171	176	173	167	168	172	174	176	179	180	182	186	190	193	195	189	185
4	181	185	181	178	178	177	176	175	176	176	176	176	177	176	177	177	177
5	178	182	174	169	171	173	173	170	170	173	172	172	173	174	173	175	173
6	175	178	173	169	166	165	163	167	169	170	169	170	171	171	172	172	173
7	172	180	182	180	182	186	187	190	189	189	190	188	190	189	187	186	186
8	182	187	187	187	187	190	188	183	186	186	186	189	195	195	190	190	182
9	173	175	173	170	173	178	177	183	184	185	185	186	188	189	196	187	187
10	175	173	171	173	175	185	185	183	177	183	186	187	189	189	184	182	181
11	175	175	176	178	175	180	179	177	179	184	186	187	190	183	181	183	184
12	181	186	185	182	183	185	183	185	185	187	186	189	193	187	195	191	178
13	177	180	180	181	182	182	182	183	181	182	183	185	186	186	185	183	181
14	180	184	182	184	184	180	178	178	176	177	176	177	180	183	181	181	178
15	173	177	173	176	180	182	183	186	183	183	183	181	183	183	183	180	176
16	175	177	179	180	178	176	176	177	176	176	176	177	179	180	183	183	181
17	161	178	176	173	172	172	173	173	173	173	173	175	176	177	177	177	176
18	176	176	176	176	176	175	173	180	183	183	184	193	206	206	188	196	196
19	186	187	187	185	185	186	183	180	177	179	180	183	185	186	183	183	180
20	176	180	180	176	177	176	174	176	176	175	176	176	180	183	183	181	176
21	177	180	177	173	173	167	165	166	169	173	173	175	175	176	176	176	175
22	173	179	179	176	173	173	169	167	171	170	171	172	173	173	173	174	172
23	173	173	171	170	170	167	166	166	168	169	169	170	173	173	173	173	173
24	170	173	173	168	165	163	163	164	165	165	168	169	172	173	173	176	174
25	163	165	163	164	162	159	161	161	165	169	172	176	176	174	173	173	162
26	170	173	170	166	164	167	170	169	169	171	172	179	183	180	182	179	179
27	170	172	176	179	184	185	183	188	186	189	196	203	199	191	189	179	173
28	179	176	171	173	176	176	179	182	186	186	189	189	189	189	189	191	182
29	178	176	173	174	179	181	180	180	180	179	178	182	183	183	180	180	181
30	176	176	173	179	179	180	181	178	176	175	173	174	174	187	186	184	183
31																	
Среднее по всем дням	175	178	176	175	175	176	176	176	177	178	179	180	183	183	182	181	179

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
178	177	176	176	175	173	174
176	175	173	173	173	169	175
183	183	180	179	178	178	180
173	172	170	173	172	174	176
175	173	170	170	170	171	173
173	162	156	154	158	166	168
181	183	183	183	182	183	185
178	177	172	162	168	171	183
179	170	169	169	170	174	179
182	179	175	176	177	178	180
180	173	170	173	175	176	179
182	183	183	183	183	179	185
179	183	181	179	178	179	182
172	180	176	176	173	171	179
176	178	177	174	173	173	179
178	173	173	175	174	175	177
176	175	175	175	174	173	174
189	183	183	183	183	183	185
180	179	178	176	175	175	182
176	177	176	173	172	173	177
175	175	174	174	173	173	174
173	173	173	173	172	172	173
173	173	171	170	169	169	171
173	171	169	169	169	169	169
159	162	166	166	166	166	166
162	172	156	173	153	162	168
181	176	173	173	164	169	182
179	171	173	173	170	175	180
172	177	176	175	175	174	178
182	182	182	182	182	181	180
177	176	174	173	173	173	177

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу  $\square$  — остановились часы  $\sim$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а. Кудасова  
Копировала: Врашн.

Проверила Середкина  
Контролировала: Середкина