

Ведомство СВЖЖЦ
Обсерватория Магадан

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Магадан
Широта 60° 07'
Долгота 151° 01'
Вариометр Фрейхова I (основная)
Элемент Угол склонения
Год 1977
Месяц июль



Среднемесячные $D = -13^{\circ}02'$

Ведомство

СВНХИИ

Обсерватория Магадан

Широта 60°07 Долгота 151°01

Элемент

Угол склонения

Месяц июль

Год 1977

$\delta = -12^{\circ}00'0''$

$\epsilon_0 = 0.482 / \text{дн}$
 $\rho = -13^{\circ}18.4$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. сут.		
1	60.6	65.4	64.8	65.2	67.1	67.6	66.6	64.5	66.2	67.0	64.7	62.0	62.3	62.5	61.8	60.8	59.1	57.7	56.2	54.7	56.5	58.6	59.6	58.4	62.2
2	63.9	65.4	67.9	68.2	68.5	67.8	66.8	65.4	64.2	63.0	62.3	61.9	61.8	62.0	62.0	60.6	60.1	58.8	57.0	57.7	58.2	58.6	58.6	61.5	62.6
3	63.9	65.9	67.3	69.2	69.2	68.3	65.2	62.3	61.9	59.9	60.6	61.1	61.3	60.4	59.6	59.6	60.4	58.5	58.6	57.6	58.2	59.1	58.6	57.5	61.9
4	59.1	62.8	66.4	68.5	69.7	70.0	69.5	67.6	64.9	61.8	61.2	60.4	62.0	61.9	61.8	62.3	62.1	61.3	59.4	59.0	58.8	58.4	58.0	63.3	62.9
5	65.1	68.8	64.4	67.2	69.5	69.1	66.8	69.7	60.9	59.6	59.6	60.9	61.0	60.8	58.9	57.7	60.7	58.6	57.5	56.5	56.1	56.2	56.1	57.2	61.2
6	59.6	62.5	64.9	66.8	68.3	68.6	66.8	63.9	61.0	60.0	59.6	60.4	59.9	58.6	59.9	58.6	59.6	57.2	53.6	55.1	51.9	53.5	52.9	60.2	60.2
7	61.5	65.9	72.9	71.1	71.7	72.4	68.9	65.7	64.7	62.8	61.5	61.7	61.8	58.6	60.1	61.9	61.5	60.8	59.1	58.9	58.3	56.8	57.0	58.4	62.9
8	62.4	64.7	68.8	71.2	71.9	72.3	67.8	64.9	63.1	61.3	61.8	58.9	60.4	61.5	61.4	61.8	58.2	55.7	55.5	55.5	55.7	56.7	58.1	60.8	62.1
9	65.3	68.4	68.6	69.7	71.1	68.9	66.4	63.9	62.4	62.0	62.0	62.2	62.4	61.5	62.2	59.1	56.9	54.8	55.7	55.1	51.9	58.2	58.2	62.0	68.2
10	67.5	72.6	71.2	71.7	70.0	68.8	65.9	63.5	61.5	61.0	62.0	60.7	61.5	62.0	63.0	61.8	59.4	56.2	58.5	59.9	61.3	59.7	60.4	63.3	63.5
11	66.4	67.3	68.8	70.2	70.7	69.2	66.8	63.5	62.2	62.5	62.9	63.0	62.9	62.0	61.5	62.0	61.3	59.6	58.7	60.1	59.9	59.1	59.1	60.6	63.4
12	62.9	65.6	67.2	66.8	61.1	66.5	65.8	63.0	61.3	60.9	61.0	61.5	61.5	61.7	61.4	61.0	60.5	59.1	57.8	57.2	57.2	55.5	56.7	59.1	61.6
13	63.4	66.4	68.8	68.3	70.1	70.6	67.1	63.9	62.5	62.3	62.0	61.5	62.0	61.5	62.5	58.4	58.4	57.7	56.2	55.3	59.2	55.4	56.4	59.6	62.0
14	64.4	67.3	70.3	74.5	77.0	71.1	67.3	65.7	64.7	58.0	62.5	56.7	61.8	62.8	61.7	60.9	60.1	59.5	58.0	57.4	57.5	58.1	59.7	62.8	63.2
15	61.8	70.7	72.1	70.2	70.2	68.7	66.4	63.9	62.4	61.8	62.0	61.8	61.0	61.0	61.3	60.1	60.6	58.6	57.2	56.8	57.2	59.6	61.5	64.4	63.2
16	67.3	67.7	71.2	71.2	70.0	67.3	67.2	66.4	62.8	58.6	51.3	61.0	62.3	62.3	61.0	62.3	62.5	58.9	57.2	56.5	55.1	57.0	60.6	66.4	62.2
17	67.6	70.0	71.9	70.2	69.0	66.6	68.8	64.0	62.3	62.2	59.4	60.6	63.7	62.9	62.5	62.0	61.0	59.9	59.0	58.0	60.4	62.5	62.0	60.1	63.7
18	63.7	65.7	66.7	67.2	69.0	67.3	65.7	63.7	62.8	61.8	61.8	61.7	58.1	60.9	61.5	61.8	61.3	60.1	58.9	57.7	57.5	57.2	59.6	62.0	62.3
19	64.3	66.8	71.2	68.3	66.8	66.3	67.3	64.7	64.9	67.3	65.8	64.4	63.4	60.1	59.0	60.8	61.5	60.1	57.2	54.2	54.8	56.5	58.9	63.9	62.9
20	70.4	72.1	69.2	68.6	70.1	66.6	65.9	64.4	57.9	55.1	64.2	62.8	57.7	59.4	61.8	62.8	62.5	62.9	60.1	58.2	55.2	57.2	59.6	64.8	62.6
21	67.3	69.1	70.0	69.7	68.1	68.1	66.6	63.3	62.2	60.7	61.5	62.3	62.9	63.1	62.5	63.0	61.7	60.4	58.6	57.5	55.2	55.3	57.2	60.1	62.8
22	64.0	66.4	67.8	68.0	67.4	65.6	66.4	64.9	63.5	62.0	53.3	61.5	63.0	62.1	62.5	62.0	61.0	60.1	59.1	57.4	57.5	57.2	57.5	60.6	62.3
23	62.4	63.9	66.4	68.3	67.0	66.4	65.8	64.8	61.3	61.7	62.0	62.0	62.5	62.5	62.0	61.0	60.3	59.8	58.2	56.9	55.7	56.7	58.6	61.0	62.0
24	64.7	61.0	67.8	68.0	66.3	64.9	63.8	62.6	62.3	57.6	60.6	62.7	63.0	62.8	62.0	61.2	59.9	60.1	62.5	55.4	52.9	52.9	56.2	60.1	61.3
25	63.9	67.1	66.8	65.4	64.1	63.3	61.7	61.0	60.8	61.0	62.0	62.5	62.3	62.0	61.0	61.0	61.0	59.4	57.4	58.7	57.1	58.2	59.4	60.6	61.5
26	62.7	66.4	66.6	65.4	64.4	64.4	63.7	62.5	61.8	61.2	60.8	61.3	61.9	61.8	61.3	60.7	60.3	58.9	57.7	57.0	56.0	56.7	58.5	61.5	61.4
27	64.5	68.2	66.7	66.6	65.0	63.5	62.0	61.4	61.5	61.8	62.5	62.1	61.8	61.0	60.6	60.5	60.1	59.0	56.8	55.7	55.3	56.0	58.2	60.8	61.2
28	62.8	65.4	67.8	68.1	66.4	63.9	62.9	61.6	61.0	61.6	61.9	62.0	61.5	61.5	60.8	60.1	59.9	56.9	54.4	54.2	53.6	54.1	56.4	59.1	60.7
29	61.4	67.8	66.8	68.2	73.0	76.4	70.7	77.5	68.8	61.3	67.0	64.7	41.5	60.7	63.7	65.1	64.4	64.4	61.4	62.0	60.8	60.6	61.3	63.5	65.1
30	65.4	69.2	74.5	73.9	68.7	69.0	71.2	67.8	63.8	62.0	63.1	61.8	64.4	64.4	63.9	62.9	62.8	62.5	60.6	57.1	57.5	59.2	62.9	65.4	64.8
31	67.6	70.6	72.1	70.3	66.9	64.9	64.7	64.2	63.2	63.4	62.4	60.1	62.2	63.3	61.3	62.0	61.5	60.1	58.8	57.5	57.7	59.4	59.6	62.0	63.2
Среднее по всему году	64.4	66.7	67.6	69.0	68.2	67.9	66.7	64.6	62.6	61.4	61.5	61.5	61.2	61.6	61.5	61.2	60.7	59.4	58.1	57.0	57.0	57.5	58.6	61.1	62.4
Среднее по сезону июль	63.6	66.1	66.9	66.5	65.9	64.3	63.1	61.9	61.3	61.3	61.6	61.9	61.2	61.6	61.0	60.7	60.4	58.7	56.8	56.2	55.8	56.1	57.8	60.2	61.3
Среднее по месяцу июль	64.6	67.6	67.5	67.7	69.6	69.4	67.4	61.9	60.5	61.6	62.7	62.0	62.0	60.2	61.1	62.2	62.1	61.2	58.8	57.9	58.3	56.8	57.8	62.3	62.7

Условные обозначения: δ — погасла лампа; δ или δ — запись вышла за бумагу; δ — остановился час; δ или δ — запись отсужена; δ — взятые приблизительно с магнитограммы

Обработал Радмицикина В.С. Проверил Субцова И.И.

Ведомство СВХНИИ
 Обсерватория Магадан

ТАБЛИЦА III
 ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
 ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Магадан
 Широта 60°07'
 Долгота 151°01'
 Вариометр Росткова (основной)
 Элемент Горизонтальная составляющая
 Год 1977
 Месяц июль

Среднемесячный H = 78103

Ведомство СВХНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц июль Год 1977

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент горизонтальная составляющая
 $H = 17900 +$
 $E_H = 2.72 / H = 17963$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. сумма			
1	181	190	205	215	219	214	220	225	224	222	222	209	219	216	216	225	229	224	214	209	209	205	201	187	213	
2	174	169	175	188	192	200	204	215	207	216	222	221	218	219	221	219	215	206	203	193	189	190	181	185	201	
3	183	182	181	189	199	210	223	210	217	225	215	218	224	217	215	207	219	218	215	212	207	204	200	198	208	
4	191	182	178	185	199	215	224	212	201	214	211	208	216	218	218	221	221	216	217	218	212	209	193	180	207	
5	184	174	173	183	194	207	207	214	222	215	213	217	218	216	222	201	206	207	203	197	204	210	205	193	204	
6	184	180	183	191	205	218	235	238	242	231	231	236	264	261	223	215	209	216	209	212	217	214	212	191	218	
7	190	187	182	200	210	218	216	218	199	204	210	210	215	219	208	210	208	209	201	199	200	193	182	156	202	
8	185	165	169	174	198	195	210	216	214	219	216	214	224	216	216	228	209	201	199	202	203	197	183	165	200	
9	176	172	182	195	202	202	211	211	221	204	195	215	224	221	222	212	212	195	207	197	198	200	194	170	202	
10	144	157	176	182	195	206	215	216	214	223	228	217	221	218	221	220	212	210	210	207	205	195	180	159	201	
11	161	165	173	183	190	210	226	219	216	223	220	220	221	224	206	210	207	204	204	202	193	193	184	174	201	
12	172	176	180	189	198	209	215	213	215	217	210	214	210	214	216	217	212	213	215	215	208	200	181	176	204	
13	173	182	197	218	217	211	211	223	222	219	223	224	221	223	228	210	209	212	214	208	203	198	189	183	209	
14	186	194	203	202	195	221	240	243	227	208	222	220	211	220	223	222	211	223	218	212	207	194	182	168	211	
15	162	171	176	190	195	205	211	209	207	210	208	208	211	213	218	223	216	215	208	207	200	190	197	200	202	
16	191	192	197	202	206	214	212	190	209	187	170	195	204	201	209	200	201	203	206	197	195	194	177	173	197	
17	181	180	186	201	208	214	193	197	205	199	208	208	210	210	215	220	223	211	211	210	197	199	193	177	202	
18	171	170	170	174	182	199	203	208	200	207	206	199	208	204	200	204	207	206	207	202	190	180	173	176	194	
19	174	173	176	192	203	216	211	185	195	201	194	210	211	214	193	194	214	210	203	200	187	176	174	165	195	
20	164	181	194	192	177	185	201	191	199	197	209	206	215	212	204	211	211	208	193	199	205	187	175	167	196	
21	161	167	174	191	202	205	205	204	206	210	210	205	208	208	209	212	210	212	212	207	192	194	181	173	199	
22	169	175	185	193	197	203	225	227	211	201	203	203	205	211	214	215	212	211	205	199	193	192	177	173	200	
23	174	184	186	190	204	212	211	211	214	217	215	216	217	215	214	210	208	207	207	207	204	197	187	180	204	
24	176	182	192	205	214	217	211	212	210	203	205	214	217	220	222	222	222	220	220	210	207	201	190	184	173	206
25	172	175	185	191	209	205	209	215	217	206	210	214	217	217	217	219	219	211	210	205	195	187	188	181	204	
26	181	193	200	206	210	209	211	212	211	218	215	218	217	217	219	217	218	217	215	209	206	200	190	185	208	
27	190	191	203	210	218	219	222	222	220	221	219	220	223	220	221	219	219	218	217	213	203	191	189	189	212	
28	194	195	207	213	219	218	219	219	214	211	215	218	222	220	220	220	224	214	212	214	208	201	195	193	212	
29	175	208	221	223	209	205	201	191	180	195	200	194	186	182	193	191	192	197	185	186	185	182	175	184	193	
30	180	184	189	192	203	200	194	192	182	174	186	185	191	202	204	205	207	203	195	184	180	174	168	167	188	
31	170	173	177	192	198	203	205	199	199	205	200	194	203	203	203	201	205	207	207	204	204	195	184	171	165	194
Среднее по всем дням	176	179	186	196	202	209	213	212	210	210	210	212	215	215	214	213	213	210	208	204	200	194	187	178	203	
Среднее по столбцам	183	187	195	201	211	212	215	216	215	215	214	217	218	218	219	218	217	215	214	211	204	196	190	186	208	
Среднее по моментам	179	187	194	200	200	201	213	202	205	204	201	212	211	214	204	202	205	207	200	194	193	191	185	176	200	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, \triangleright или \triangleleft — запись вышла за бумагу, \dashv — остановилась
 часы; Δ или \triangleright — запись отсутствовала; \triangleleft или \triangleleft — запись, взятая приблизительно с магнитограммы

Обработал Лоддесская З.Л.

Проверил Данилюшкин В.С.
 Проверила пометки Сивцова И.И.

Ведомство СВХНИИ
 Обсерватория Магадан

ТАБЛИЦА III
 ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
 ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Магадан
 Широта 60° 07'
 Долгота 151° 01'
 Барометр Фаброта I (основной)
 Элемент Вертикальная составляющая
 Год 1977
 Месяц 11-01-6

Среднемесяц

Z = 52616

Ведомство СВХЖИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц июль Год 1977

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Вертикальная составляющая
 $Z_0 = 52879$
 $Z = 52579$
 $\delta_2 = 152' / 120$
 $\delta_{20} = 246$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее сумма			
1	94	97	93	94	105	113	122	135	143	144	145	138	129	126	123	122	120	115	111	111	111	111	110	111	118	
2	115	113	112	112	119	124	130	135	133	130	125	121	119	118	117	115	115	110	109	107	104	105	105	104	116	
3	106	106	106	110	117	121	126	128	127	127	126	123	121	120	117	119	116	116	116	115	115	115	111	111	117	
4	115	112	111	109	111	115	126	133	133	132	129	126	122	120	119	118	119	117	116	115	115	114	115	115	119	
5	108	103	103	105	112	122	124	125	128	127	126	125	123	120	112	107	114	115	115	113	109	106	102	96	114	
6	94	93	98	104	108	112	117	120	123	123	120	119	115	112	112	114	115	111	107	102	101	100	100	95	109	
7	95	93	100	103	101	119	123	132	132	129	124	122	120	117	116	117	115	111	109	108	109	109	103	97	113	
8	97	97	103	110	115	119	123	124	123	122	121	123	121	119	118	113	103	105	109	111	113	112	112	109	113	
9	109	107	112	113	108	115	120	120	123	131	129	123	119	116	116	115	112	108	110	109	108	106	102	97	114	
10	99	105	102	103	110	115	119	123	123	120	119	121	121	120	114	104	104	94	82	82	82	90	100	100	108	
11	100	94	96	102	113	120	120	124	127	128	122	118	116	116	111	109	112	115	115	116	115	110	105	100	113	
12	104	109	109	110	111	113	120	120	120	120	118	116	114	114	114	114	114	115	115	113	110	108	107	104	113	
13	103	103	105	107	112	113	120	120	120	115	115	114	113	114	113	112	115	115	112	109	106	102	97	91	110	
14	94	99	106	107	110	109	109	114	125	134	125	119	113	115	115	115	115	115	118	119	117	113	111	108	113	
15	111	106	106	107	109	112	117	122	125	125	126	125	122	120	119	116	115	115	115	115	113	112	108	106	108	115
16	111	110	112	111	112	115	126	139	147	157	162	145	136	115	115	112	109	109	106	104	105	105	103	107	120	
17	110	112	112	112	115	112	124	130	132	131	124	121	120	120	119	118	115	107	103	101	102	102	100	98	114	
18	102	106	106	106	112	113	123	127	128	127	126	124	120	115	117	119	118	119	120	119	117	113	111	108	117	
19	109	107	107	108	113	114	125	140	146	160	155	137	132	126	113	113	120	120	118	119	118	114	107	105	122	
20	109	114	115	112	115	126	130	133	150	147	135	132	122	114	102	113	115	111	104	108	106	104	105	103	117	
21	109	109	112	112	119	121	125	125	126	126	123	120	120	119	119	117	113	115	115	115	113	111	109	106	117	
22	103	100	100	106	111	113	126	133	137	134	132	126	124	123	121	120	119	120	119	115	112	114	109	106	118	
23	102	100	100	107	112	114	117	119	120	120	119	118	117	117	117	116	116	117	115	114	111	110	108	109	113	
24	111	109	112	120	120	113	118	115	113	120	121	120	120	118	117	117	116	115	110	106	105	109	106	105	114	
25	106	103	111	114	119	120	118	118	114	113	115	114	115	115	115	115	114	116	118	116	115	109	103	105	114	
26	104	103	105	109	115	119	115	115	112	118	115	115	114	114	114	114	115	115	115	112	107	105	106	106	112	
27	103	99	100	106	113	112	113	113	112	112	110	110	112	112	112	112	112	113	113	111	110	108	104	105	109	
28	106	106	113	115	115	113	115	117	114	112	112	112	112	112	114	113	112	111	111	110	106	104	103	103	111	
29	100	91	93	102	110	133	207	203	171	165	146	138	132	112	122	125	123	126	126	130	129	126	118	117	132	
30	113	112	115	117	125	126	134	145	165	152	140	134	129	125	124	122	120	119	117	120	119	115	115	115	125	
31	119	123	126	127	127	129	133	132	132	122	118	129	121	121	124	122	123	123	122	120	117	114	112	110	124	
Среднее по всем дням	105	105	107	109	114	118	125	129	130	130	127	123	121	117	116	116	115	114	113	112	110	109	106	105	116	
Среднее по сплошным	105	105	107	111	115	115	116	117	114	114	114	113	113	114	114	114	113	114	114	112	110	107	105	105	112	
Среднее по погоде	105	104	106	107	112	121	141	147	149	151	144	134	127	110	113	116	116	115	112	113	112	110	107	105	120	

Условные обозначения: ☁ — погода; лампа — или — запись вышла за бумагу; — остановились

Обработал Сторожовская З.П.

Проверил Сивцева И.И.

Ведомство СВНУИИОбсерватория Магадан

ТАБЛИЦА III
 ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
 ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Магадан
 Широта 60° 01'
 Долгота 151° 01'
 Вариометр Фройкова (основной)
 Элемент Полная сила
 Год 1977
 Месяц Июль

Среднемесячи 9 = 55645

Ведомство БВЖНЦ
 Обсерватория Магадан
 Месяц июль Год 1977

Широта 60°07' Долгота 151°01'

Элемент Толная сия
 $T = 55600$ $P = 1.85$ $F = 55624$

Время мировое																							Среднее сумма		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	17	22	24	29	40	46	55	70	79	78	81	67	63	58	56	58	57	53	44	42	42	42	39	35	50
2	34	31	31	36	42	51	57	67	63	62	59	55	53	52	52	50	48	42	39	30	30	31	30	28	45
3	29	28	28	34	43	51	61	59	60	63	59	58	56	54	50	48	51	50	50	46	45	44	39	38	48
4	41	34	32	31	39	42	61	64	61	64	59	55	56	54	53	53	54	51	51	49	49	45	42	35	49
5	31	23	23	28	39	52	55	57	63	60	58	57	56	54	49	36	45	46	45	41	40	39	32	23	44
6	17	15	21	30	38	46	56	61	66	61	59	66	66	64	48	47	47	44	39	35	36	35	24	21	44
7	21	17	22	32	39	54	55	66	59	57	58	53	53	52	47	49	47	42	38	36	38	35	26	11	42
8	12	15	20	30	42	44	59	57	55	58	54	55	56	52	51	52	34	35	38	40	43	41	35	26	42
9	30	29	38	40	36	43	52	52	58	59	56	58	55	52	52	48	44	36	41	37	36	35	27	15	43
10	9	18	22	26	37	45	52	55	55	57	58	55	55	53	50	40	37	28	16	14	14	17	22	16	35
11	12	11	16	24	38	50	55	52	60	63	58	53	52	47	40	44	45	44	44	45	42	36	29	21	41
12	23	30	31	34	38	44	53	52	53	54	50	49	46	47	47	48	46	48	49	47	42	36	31	25	43
13	23	25	32	42	45	49	51	58	55	51	51	50	49	51	51	44	46	48	46	42	36	31	24	16	42
14	19	26	36	37	36	44	51	58	62	63	60	55	45	50	51	51	52	54	54	50	44	38	31	28	46
15	26	25	27	32	35	42	48	53	55	55	55	55	54	52	53	53	49	49	45	44	40	33	33	36	44
16	18	16	39	40	42	42	57	61	71	80	76	69	67	42	46	40	37	38	36	32	33	32	25	26	47
17	32	33	35	41	45	51	49	58	61	57	55	52	51	51	52	53	51	39	36	34	30	31	28	20	43
18	21	25	24	27	33	44	57	58	55	58	55	52	51	45	44	42	48	48	49	47	41	35	31	29	42
19	29	26	28	33	42	47	58	61	70	87	78	67	62	52	39	41	52	50	47	47	42	33	27	21	48
20	24	37	41	38	34	47	57	64	76	72	64	60	55	20	31	44	46	42	32	36	34	29	25	21	43
21	27	27	31	32	47	50	54	59	55	58	55	49	50	49	49	49	45	48	48	45	39	37	32	28	44
22	21	21	24	33	37	46	61	69	67	60	60	58	53	59	53	52	51	52	48	43	40	40	31	28	46
23	22	28	25	31	42	46	49	51	52	54	52	51	50	50	49	42	47	47	45	44	42	38	32	31	43
24	31	31	37	40	52	52	50	50	45	48	50	53	54	54	54	53	52	51	42	38	34	34	29	26	45
25	25	28	34	42	49	49	50	51	42	43	46	47	49	50	50	49	47	48	49	47	42	33	28	30	43
26	29	30	34	39	47	50	48	47	45	42	48	49	42	42	41	43	40	50	49	44	39	34	31	31	43
27	29	28	31	39	47	47	49	50	42	42	45	46	42	42	42	47	47	48	48	44	41	34	30	32	43
28	33	33	44	49	49	42	50	52	41	44	46	47	49	49	49	49	45	44	44	43	38	33	32	31	44
29	20	29	34	33	42	65	146	127	95	90	71	63	42	34	47	50	42	52	42	53	51	47	41	40	57
30	34	23	33	42	55	64	60	61	75	69	62	57	55	54	53	52	51	48	43	42	41	35	33	32	49
31	36	41	45	52	55	57	62	51	51	59	55	53	56	55	52	52	53	53	52	50	43	37	31	27	50
Среднее по всем дням	26	26	30	36	42	49	57	60	61	60	58	55	53	50	49	48	48	46	44	42	39	35	31	27	45
Среднее по солнечной дн	22	30	35	31	36	42	50	50	48	47	47	42	42	42	42	42	42	42	42	45	40	34	30	30	43
Среднее по ночной дн	26	29	33	36	40	51	74	75	77	78	70	65	58	44	42	44	46	45	40	41	39	35	30	26	48

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; \rightarrow или \leftarrow — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; Δ или \leftarrow — запись отсутила. Ветерная, взятые приблизительно с магнитограммы.

Обработал Боддильская З.С.

Проверил Сивцова И.И.