

27469 III

Редомство ДВФШМ СО АН СССР

Обсерватория Владивосток (Торко-талия)

Месяц май Год 1970

Широта

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Склонение

9 -9°26'6 +(-...)

0,220/мм 9 -9°40'7

Время мн-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	
Дни																		
1	4.1	5.9	7.8	9.9	10.9	11.7	11.1	9.6	8.4	7.4	7.5	7.5	7.2	5.9	6.0	6.6	6.2	6.1
2	4.3	6.5	9.0	10.8	12.5	11.9	11.0	10.1	8.8	7.7	7.7	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9	6.9	6.5
3	3.2	6.3	9.3	10.8	10.9	10.8	9.9	9.1	8.1	7.3	7.1	6.7	6.7	7.0	7.2	6.5	6.2	5.2
4	4.6	6.0	8.2	10.0	10.5	10.0	9.3	8.6	8.0	7.4	7.4	8.1	7.7	7.3	7.2	7.3	6.6	6.1
5	3.2	5.6	7.7	9.4	10.8	11.2	10.3	9.0	7.3	6.1	5.6	6.8	8.0	8.1	7.7	7.4	7.6	7.2
6	4.6	6.8	9.1	11.9	12.4	11.6	9.6	7.8	6.2	5.8	6.5	6.9	7.2	7.7	8.0	8.0	8.3	7.6
7	4.7	7.2	9.4	11.3	12.0	10.8	9.8	8.5	6.7	6.2	6.6	7.3	6.8	7.0	7.1	7.0	6.5	6.2
8	3.7	7.6	11.6	14.0	14.0	12.5	10.3	8.5	6.9	6.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.2
9	5.7	8.2	10.6	12.9	13.8	12.6	12.0	10.0	8.4	7.1	6.8	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	6.6
10	2.1	4.1	7.5	10.8	12.5	12.6	11.6	10.4	8.4	6.4	6.4	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.6
11	2.1	4.0	7.0	9.1	10.5	11.0	10.2	8.9	7.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.3	7.2	6.9	6.5	5.9
12	4.1	5.1	8.9	11.0	12.6	11.1	8.9	7.7	6.8	$\bar{\Delta}$ (6.1)	7.3	7.3	7.8	7.5	7.1	6.1	5.8	
13	5.3	7.5	7.4	12.9	13.6	12.2	10.5	8.5	7.7	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	6.7	6.5
14	2.2	4.3	7.0	10.5	12.7	12.2	12.5	11.7	9.3	7.9	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	6.6	6.0
15	3.9	7.1	9.0	10.4	12.5	12.7	12.3	10.5	9.1	7.5	6.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.2	7.0	6.7
16	1.5	3.4	5.7	8.3	10.9	12.3	12.3	11.3	8.9	7.1	6.9	6.9	7.0	7.2	6.9	6.9	6.2	5.9
17	3.0	5.3	7.9	11.1	13.8	12.6	12.9	10.9	9.1	7.7	7.2	6.7	7.3	7.8	7.4	7.2	7.0	6.5
18	(3.6)	6.1	9.5	12.8	12.8	12.3	10.4	8.5	7.4	6.9	6.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	6.9
19	3.7	5.7	7.8	10.4	11.0	10.1	8.9	8.0	7.3	6.4	6.7	7.5	7.9	8.0	7.8	7.2	7.0	6.8
20	2.7	5.6	9.2	11.6	13.3	13.0	10.3	8.8	8.2	7.1	6.5	7.3	7.9	6.9	7.6	7.1	6.5	6.2
21	6.3	7.5	9.6	10.6	11.3	11.1	10.2	9.0	8.1	7.0	6.3	6.4	7.1	7.4	7.1	6.9	7.1	6.8
22	(2.5)	6.4	9.8	12.0	12.9	12.7	11.3	9.3	7.5	6.1	6.2	6.7	6.9	7.4	6.9	6.9	6.5	6.1
23	3.4	5.4	7.8	10.1	11.4	11.3	10.5	9.4	8.3	6.8	6.2	6.9	7.4	7.3	7.3	7.0	6.8	6.6
24	2.2	4.6	7.4	10.5	12.7	12.6	11.8	10.0	8.4	7.2	6.9	6.5	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.3
25	3.2	6.4	10.0	12.6	14.0	13.9	12.9	10.4	9.1	7.7	6.8	6.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	6.9
26	3.1	5.1	8.3	10.8	12.0	12.3	11.7	10.1	8.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	6.4	6.3	6.3
27	2.9	5.2	7.7	9.8	11.2	11.3	11.2	10.2	9.2	8.3	8.2	7.2	7.3	6.0	5.8	6.3	5.7	5.0
28	6.1	10.1	12.0	11.3	12.2	12.8	12.5	11.0	8.9	8.1	10.1	11.2	7.6	6.0	7.6	8.3	8.4	7.5
29	7.5	6.7	8.5	10.1	12.8	13.0	12.9	12.3	11.6	10.0	8.5	8.4	8.6	8.7	8.4	8.5	8.4	8.0
30	5.4	5.6	7.7	10.1	12.3	12.7	11.7	10.5	9.0	7.6	7.6	8.2	8.2	8.4	8.0	8.0	7.8	6.9
31	4.3	6.5	8.5	10.8	12.0	12.1	11.3	10.1	8.4	7.2	7.0	7.1	6.6	7.4	7.6	7.5	7.2	6.7
Среднее по всем дням	3.8	6.1	8.6	10.9	12.2	12.1	11.0	9.6	8.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	6.5

19 20 21 22 23					Средне-суточн.	
5.8	6.1	5.6	4.9	3.3	3.6	7.0
6.6	6.4	5.0	3.3	2.1	1.8	7.3
4.7	4.6	4.2	2.9	3.8	4.1	6.8
6.1	5.9	4.4	2.8	1.7	1.7	6.8
6.5	6.1	4.7	2.9	2.0	3.1	6.8
7.3	6.5	5.2	3.9	2.8	2.7	7.3
5.7	5.4	4.4	2.6	1.5	1.9	6.8
6.1	5.9	4.7	3.2	2.9	3.8	7.4
6.9	6.7	5.3	3.9	2.9	1.9	7.7
6.5	6.3	5.4	4.0	2.6	1.8	7.0
5.7	5.4	3.9	2.3	1.2	1.6	6.3
4.9	4.9	4.9	4.1	3.8	3.9	6.9
6.4	6.3	5.7	4.1	2.7	2.2	7.4
6.8	5.2	4.4	4.1	2.5	2.2	7.2
6.3	6.0	5.1	2.9	1.1	0.9	7.3
5.7	5.3	4.6	3.7	2.5	2.7	6.7
6.5	5.9	4.1	2.6	1.5	1.7	7.3
6.4	6.0	4.7	3.0	2.0	2.3	7.2
6.3	5.6	4.1	2.3	0.6	1.1	6.6
6.1	5.5	5.6	4.6	3.1	3.8	7.3
6.1	5.7	5.0	3.6	2.0	1.7	7.1
5.9	5.2	4.4	2.8	2.5	2.5	7.0
6.3	5.4	4.0	1.6	1.3	1.8	6.7
5.9	5.8	5.3	4.0	2.4	2.3	6.9
6.5	5.7	4.5	3.5	2.9	2.6	7.6
6.1	5.5	4.3	2.8	1.5	2.1	6.8
4.8	5.5	4.5	4.1	5.1	5.3	7.0
7.9	7.2	5.9	4.9	6.1	5.5	8.7
7.9	7.3	6.3	6.1	5.0	4.6	8.3
6.5	6.2	4.9	3.8	2.6	2.7	7.6
6.6	5.6	4.1	2.8	2.1	1.9	7.1
6.3	5.8	4.8	3.5	2.6	2.6	7.2

5327.6

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

Обработка Луриянова

Проверка Резинкина

27469 III

Ведомство ДВ Флиман С О А Ж СССР
Обсерватория Владивосток (Зорко-твистик) Широта
Месяц май Год 1970

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$\Sigma = 269758 + (...)$ Σ_{Σ}

$1,95^{\circ}/мин \Sigma = 27003$

Время мн-ровое																							Средне-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	46	49	57	68	80	82	68	66	73	72	70	73	75	67	71	72	73	75	78	78	84	77	63	51	69
2	39	35	41	48	53	67	77	68	66	71	70	74	77	75	76	76	80	73	75	71	72	67	55	41	64
3	36	39	46	53	63	72	73	74	74	73	77	75	68	77	78	76	84	85	79	79	79	75	77	66	70
4	57	54	61	73	82	86	88	83	75	74	67	68	74	78	77	77	78	74	73	74	71	65	53	40	71
5	38	40	51	63	76	84	90	89	83	78	60	42	58	66	67	74	67	67	68	72	73	68	54	36	65
6	29	30	42	61	76	83	85	82	73	64	63	63	66	68	68	70	74	75	79	76	84	80	69	56	67
7	46	46	58	76	83	90	96	94	87	79	76	73	76	79	79	81	82	79	79	81	82	81	69	51	76
8	42	46	57	75	92	104	104	98	85	79	80	82	82	83	82	83	83	81	79	78	80	77	59	33	77
9	26	25	42	58	71	78	81	82	77	74	73	74	77	79	79	78	76	75	76	80	81	81	71	51	69
10	36	31	38	52	66	78	81	85	81	76	74	75	76	76	77	78	78	78	78	81	86	86	74	59	71
11	45	42	49	65	77	87	91	93	89	82	81	83	85	87	87	87	87	87	88	90	93	90	79	62	79
12	50	39	50	72	76	96	107	110	93	Δ (75)	63	72	69	60	63	57	61	57	57	55	64	64	62	41	68
13	30	24	29	39	58	68	78	79	76	67	65	67	69	71	72	69	72	72	74	74	74	75	63	46	63
14	34	31	50	68	81	82	84	79	70	68	75	76	79	78	77	79	69	57	61	60	61	67	58	33	66
15	16	20	31	49	56	57	70	81	72	44	45	64	67	65	67	64	65	66	62	64	67	63	55	48	57
16	43	39	38	45	57	64	72	81	77	74	75	77	80	78	74	71	74	71	66	70	75	76	75	64	67
17	58	57	64	73	76	49	63	80	87	80	79	75	67	67	66	76	79	78	78	79	81	81	72	57	72
18	47	40	42	51	74	83	95	96	95	86	84	85	79	78	79	79	79	82	84	86	87	82	72	59	76
19	51	46	57	59	63	69	81	78	81	70	60	67	76	80	85	88	88	87	86	87	86	87	79	63	74
20	54	55	61	68	66	60	57	79	77	67	64	70	62	58	61	66	56	57	55	59	66	65	56	49	62
21	49	48	46	54	62	65	68	76	76	72	63	67	68	65	67	64	62	65	66	67	71	76	62	43	63
22	25	20	35	54	74	80	81	81	81	77	74	74	73	74	72	68	69	75	75	70	73	68	56	(42)	65
23	28	26	33	44	57	72	81	85	83	81	82	78	75	77	79	74	75	77	74	73	75	71	59	(46)	67
24	36	36	48	62	75	87	91	87	79	75	73	71	76	85	80	75	73	73	71	74	76	72	56	(42)	70
25	37	27	39	61	70	82	83	80	84	78	77	75	69	66	65	64	64	63	65	67	70	67	60	51	65
26	41	37	42	56	69	80	85	86	87	84	79	78	79	80	82	79	76	76	78	78	80	81	72	58	73
27	51	53	58	67	76	90	97	93	88	87	84	89	81	85	80	85	78	68	66	74	76	62	51	27	74
28	17	16	35	50	61	65	75	88	90	89	37	2	-17	6	-11	-3	4	15	23	29	58	29	25	21	34
29	13	17	17	20	20	23	22	31	26	30	33	44	48	49	52	51	53	50	52	52	56	60	50	36	38
30	20	20	23	29	31	40	52	55	55	36	32	45	57	60	60	65	61	59	56	59	56	48	39	29	45
31	23	23	25	35	43	55	64	63	68	52	64	68	68	63	64	67	65	64	68	71	77	72	59	48	57
Среднее по всем дням	38	36	44	56	67	74	79	81	78	71	68	68	69	71	70	71	70	70	70	71	75	71	61	47	66

48751

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; Δ иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал Иурьянова

Проверил Исурковская

27469 III

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
 Месяц Май Год 1970

Широта $\varphi 43^{\circ} 41'$ Долгота $\lambda 132^{\circ} 10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = 44975x + (\dots) \pm 7$ $2.69\% \text{ мм } Z = 44965x$

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	Средне- суточн.			
1	15	10	8	11	9	9	11	13	20	21	20	21	21	20	23	23	23	23	24	24	24	23	18	14	18	
2	8	2	-1	-3	-3	2	7	13	20	23	21	21	21	21	22	22	23	22	22	22	23	21	21	21	15	
3	13	9	9	7	10	13	16	19	20	20	18	17	18	20	21	21	23	22	20	21	24	18	16	11	17	
4	5	2	-2	0	-1	1	7	13	16	18	17	19	19	20	20	21	21	20	20	22	23	20	16	11	14	
5	3	0	3	4	7	10	13	16	16	16	18	19	23	22	23	22	21	22	21	22	23	21	18	15	16	
6	5	-1	2	7	11	13	19	21	20	18	18	18	18	19	19	20	20	20	21	22	23	18	14	14	16	
7	13	10	13	14	19	19	16	16	20	19	17	17	18	19	18	19	19	19	19	20	21	21	19	13	17	
8	3	-6	-8	-6	-2	5	10	16	16	15	14	15	16	16	17	17	17	17	18	19	21	20	20	19	12	
9	16	12	7	6	7	12	11	15	-8	19	17	17	16	6	14	17	18	18	19	21	21	21	18	13	14	
10	4	-4	0	3	7	15	21	21	23	21	18	17	17	17	18	18	18	18	18	20	21	20	18	15	15	
11	12	6	6	9	9	13	14	14	14	16	15	16	16	17	17	17	17	17	17	18	19	19	17	14	11	14
12	6	-3	-7	-8	1	9	12	15	16	$\bar{\Delta}$ (15)	16	19	21	21	23	22	22	20	21	24	23	18	13	13	14	
13	2	-9	-6	-1	7	10	-7	17	18	18	17	17	17	18	19	18	19	18	19	20	21	20	19	14	13	
14	7	4	0	-2	-8	-8	-4	6	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	19	21	20	19	16	13	11	
15	12	13	7	1	-1	4	12	17	20	21	22	21	20	20	20	19	20	20	20	22	23	21	21	17	16	
16	12	7	5	3	4	9	12	16	20	20	17	17	17	17	18	19	19	18	19	20	20	20	19	12	15	
17	9	6	3	7	7	7	12	14	17	17	17	16	16	18	20	21	21	20	21	21	21	20	18	10	15	
18	8	5	4	3	2	6	15	20	21	18	16	16	15	16	14	17	18	18	18	19	20	19	19	15	15	
19	2	2	2	5	9	14	14	14	17	19	19	19	19	19	20	19	19	19	19	20	20	19	19	15	15	
20	10	5	1	4	9	15	16	18	18	18	19	20	19	18	21	20	19	19	20	22	23	19	17	14	16	
21	10	7	3	5	8	11	15	16	19	20	18	17	17	18	19	19	19	19	19	20	20	19	19	15	15	
22	12	9	6	10	12	13	13	14	18	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	20	20	19	19	15	15	
23	4	-1	-7	-9	-7	0	5	13	20	20	17	16	16	16	17	16	17	17	17	18	19	19	16	13	15	
24	7	2	-4	-2	3	12	14	17	17	19	18	17	17	18	18	17	17	17	17	18	19	19	16	13	15	
25	3	-3	-4	-2	-1	4	9	13	19	17	16	16	16	17	18	19	19	19	19	20	20	19	19	15	15	
26	9	3	-6	-9	-6	2	7	13	17	16	15	14	15	15	16	15	16	16	16	17	18	18	17	14	13	
27	-1	-7	-8	-6	-2	4	9	9	13	14	14	14	16	16	17	18	18	17	17	18	19	19	16	9	11	
28	4	-2	0	2	4	2	7	15	19	24	23	29	31	33	32	34	35	34	34	35	32	27	27	25	21	
29	13	13	17	13	13	15	15	21	26	28	27	27	27	26	25	25	25	24	24	25	26	26	23	20	18	21
30	18	18	15	9	6	9	14	18	20	23	25	25	24	23	23	24	24	23	23	24	24	20	44	13	21	
31	7	2	-4	-8	-8	-1	7	13	18	20	20	20	19	19	20	21	21	20	21	21	21	22	16	9	13	
Среднее по всем дням	8	4	2	2	4	8	11	15	18	19	18	18	19	19	20	20	20	20	20	21	22	20	19	14	15	

НО81

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработка Азурьнова

Проверил Резинкин

27469 III

Ведомство ДВ Флима С О А Ж С С С Р
 Обсерватория Владивосток (Торко-твельная) Широта
 Месяц май Год 1970

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\xi = 26975 + (\dots)$ ξ_{Σ}

195°/мин ξ 27003

Время мировое																							Средне-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	46	49	57	68	80	82	68	66	73	72	70	73	75	67	71	72	73	75	78	78	84	77	63	51	69	
2	39	35	41	48	53	67	77	68	66	71	70	74	77	75	76	76	80	73	75	71	78	67	55	41	64	
3	36	39	46	53	63	72	73	74	74	73	77	75	68	77	78	76	84	85	79	79	79	75	77	66	70	
4	57	54	61	73	82	86	88	83	75	74	67	68	74	78	77	77	78	74	73	74	71	65	53	40	71	
5	38	40	51	63	76	84	90	89	83	78	60	42	59	66	67	74	67	67	68	72	73	68	54	36	65	
6	29	30	42	61	76	83	85	82	73	64	63	63	66	68	68	70	74	75	79	76	84	80	69	56	67	
7	46	46	58	76	83	90	96	94	87	79	76	73	76	79	79	81	82	79	79	81	82	81	69	51	76	
8	42	46	57	75	92	104	104	98	85	79	80	82	82	83	82	83	83	81	79	78	80	77	59	33	77	
9	26	25	42	58	71	78	81	82	77	74	73	74	77	79	79	78	76	75	76	80	81	81	71	51	69	
10	36	31	38	52	66	78	81	85	81	76	74	75	76	76	77	78	78	78	78	78	81	86	86	74	59	71
11	45	42	49	65	77	87	91	93	89	82	81	83	85	87	87	87	87	87	88	90	93	90	79	62	79	
12	50	39	50	72	76	96	107	110	93	Δ (75)	63	72	69	60	63	57	61	57	57	55	64	64	62	41	68	
13	30	24	29	39	58	68	78	79	76	67	65	67	69	71	72	69	72	72	74	74	74	75	63	46	63	
14	34	31	50	68	81	82	84	79	70	68	75	76	79	78	77	79	69	57	61	60	61	67	58	33	66	
15	16	20	31	49	56	57	70	81	72	44	45	64	67	65	67	64	65	66	62	64	67	63	55	48	57	
16	43	39	38	45	57	64	72	81	77	74	75	77	80	78	74	71	74	71	66	70	75	76	75	64	67	
17	58	57	64	73	76	49	63	80	87	80	79	75	67	67	66	76	79	78	78	79	81	81	72	57	72	
18	47	40	42	51	74	83	95	96	95	86	84	85	79	78	79	79	79	82	84	86	87	82	72	59	76	
19	51	46	57	59	63	69	81	78	81	70	60	67	76	80	85	88	88	87	86	87	86	87	79	63	74	
20	54	55	61	68	66	60	57	79	77	67	64	70	62	58	61	66	56	57	55	59	66	65	56	49	62	
21	49	48	46	54	62	65	68	76	76	72	63	67	68	65	67	64	62	65	66	67	71	76	62	43	63	
22	25	20	35	54	74	80	81	81	81	77	74	74	73	74	72	68	69	75	75	70	73	68	56	(42)	65	
23	28	26	33	44	57	72	81	85	83	81	82	78	75	77	79	74	75	77	74	73	75	71	59	(46)	67	
24	36	36	48	62	75	87	91	87	79	75	73	71	76	85	80	75	73	73	71	74	76	72	56	(42)	70	
25	37	27	39	61	70	82	83	80	84	78	77	75	69	66	65	64	64	63	65	67	70	67	60	51	65	
26	41	37	43	56	69	80	85	86	87	84	79	78	79	80	82	79	76	76	78	78	80	81	72	58	73	
27	51	53	58	67	76	90	97	93	88	87	84	89	81	85	80	85	78	68	66	74	76	62	51	27	74	
28	17	16	35	50	61	65	75	88	90	89	37	2	-17	6	-11	-3	4	15	23	29	58	29	25	21	34	
29	13	17	17	20	20	23	22	31	26	30	33	44	48	49	52	51	53	50	52	52	56	60	50	36	38	
30	20	20	23	29	31	40	52	55	55	36	32	45	57	60	60	65	61	59	56	59	56	48	39	39	45	
31	23	23	25	35	43	55	64	63	68	52	64	68	68	63	64	67	65	64	68	71	77	72	59	48	57	
Среднее по всем дням	38	36	44	56	67	74	79	81	78	71	68	68	69	71	70	71	70	70	70	71	75	71	61	47	66	

48751

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; — — — — — остановились часы; Δ ниже —

Обработал Гурьянова Проверил Исурковская

27469-III

Бедомство ЛВ филиал СОАН СССР
Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
Месяц Май Год 1970

Широта $\varphi 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
Z = 44975γ (...) 27 = 2.69/мм Z 44965γ

Время ма- ртовое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средне- суточн.			
	1	15	10	8	11	9	9	11	13	20	21	20	21	21	20	23	23	23	23	24	24	24		23	18	14
2	8	2	-1	-3	-3	2	7	13	20	23	21	21	21	21	22	22	23	22	22	22	23	21	21	21	15	
3	13	9	9	7	10	13	16	19	20	20	18	17	18	20	21	21	23	22	20	21	24	18	16	11	17	
4	5	2	-2	0	-1	1	7	13	16	18	17	19	19	20	20	21	21	20	20	22	23	20	16	11	14	
5	3	0	3	4	7	10	13	16	16	16	18	19	23	22	23	22	21	22	21	22	23	21	18	15	16	
6	5	-1	2	7	11	13	19	21	20	18	18	18	18	19	19	20	20	20	21	22	23	18	14	14	16	
7	13	10	13	14	19	19	16	16	20	19	17	17	18	19	18	19	19	19	19	20	21	21	19	13	17	
8	3	-6	-8	-6	-2	5	10	16	16	15	14	15	16	16	17	17	17	17	18	19	21	20	20	19	12	
9	16	12	7	6	7	12	11	15	-8	19	17	17	16	6	17	17	18	18	19	21	21	21	18	13	14	
10	4	-4	0	3	7	15	21	21	23	21	18	17	17	17	17	18	18	18	18	19	21	20	18	15	15	
11	12	6	6	9	9	13	14	14	14	16	15	16	16	17	17	17	17	17	17	18	19	19	17	14	11	
12	6	-3	-7	-8	1	9	12	15	16	Δ (15)	16	19	21	21	21	23	22	22	20	21	24	23	18	13	14	
13	2	-9	-6	-1	7	10	-7	17	18	18	17	17	17	18	19	18	19	18	19	19	20	21	19	14	13	
14	7	4	0	-2	-8	-8	-4	6	15	16	16	16	17	17	17	17	18	18	19	21	21	21	19	13	11	
15	12	13	7	1	-1	4	12	17	20	21	22	21	20	20	20	20	19	20	20	20	22	23	21	17	16	
16	12	7	5	3	4	9	12	16	20	20	17	17	17	17	17	18	19	19	18	19	20	20	19	12	15	
17	9	6	3	7	7	7	12	14	17	17	17	16	16	18	20	21	21	20	21	21	21	20	18	10	15	
18	8	5	4	3	2	6	15	20	21	18	16	16	15	16	14	17	18	18	18	19	21	21	19	12	4	
19	2	2	2	5	9	14	14	14	17	19	19	19	19	19	20	19	19	19	19	20	21	20	19	15	15	
20	10	5	1	4	9	15	16	18	18	18	19	20	19	18	21	20	19	19	20	22	23	19	17	14	16	
21	10	7	3	5	8	11	15	16	19	20	18	17	17	18	19	19	19	19	19	20	21	20	19	15	15	
22	12	9	6	10	12	13	13	14	18	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	21	21	21	18	10	15	
23	4	-1	-7	-9	-7	0	5	13	20	20	17	16	16	16	17	17	16	17	17	18	19	19	19	15	12	
24	7	2	-4	-2	3	12	14	17	17	19	18	17	17	18	18	18	17	17	17	18	19	19	18	12	14	
25	3	-3	-4	-2	-1	4	9	13	19	17	16	16	16	17	18	19	19	19	19	20	21	20	18	15	12	
26	9	3	-6	-9	-6	2	7	13	17	16	15	14	15	15	16	15	16	16	16	17	18	18	18	12	11	
27	-1	-7	-8	-6	-2	4	9	9	13	14	14	14	16	16	17	18	18	17	17	18	19	19	19	15	10	
28	4	-2	0	2	4	2	7	15	19	24	23	23	31	33	32	34	35	34	34	35	36	35	34	27	21	
29	13	13	17	13	13	15	15	21	26	28	27	27	27	26	25	25	25	24	24	25	26	26	26	20	18	
30	18	18	15	9	6	9	14	18	20	23	25	25	24	23	23	24	24	23	23	24	25	24	24	18	21	
31	7	2	-4	-8	-8	-1	7	13	18	20	20	20	19	19	20	21	21	20	20	21	22	22	16	9	13	
Средне- за весь день	8	4	2	2	4	8	11	15	18	19	18	18	19	19	20	20	20	20	20	20	21	22	20	19	14	15

11081

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; — — — — — остановились часы; Δ или □ — причина отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы.

Обработал Агурьнова

Проверил Резинкино

27469 III

Ведомство ДВШММ СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Торко-таежная)
Месяц май Год 1970

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Склонение
9 - -9°26'6 + (-...)

89 0,220/мм 9 - -9°40'7

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	4.1	5.9	7.8	9.9	10.9	11.7	11.1	9.6	8.4	7.4	7.5	7.5	7.2	5.9	6.0	6.6	6.3	6.1
2	4.3	6.5	9.0	10.8	12.5	11.9	11.0	10.1	8.8	7.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.1	6.9	6.9	6.5
3	3.2	6.3	9.3	10.8	10.9	10.8	9.9	9.1	8.1	7.3	7.1	6.7	6.7	7.0	7.2	6.5	6.2	5.2
4	4.6	6.0	8.2	10.0	10.5	10.0	9.3	8.6	8.0	7.4	7.4	8.1	7.7	7.3	7.2	7.3	6.6	6.1
5	3.2	5.6	7.7	9.4	10.8	11.2	10.3	9.0	7.3	6.1	5.6	6.8	8.0	8.1	7.7	7.4	7.6	7.2
6	4.6	6.8	9.8	11.9	12.4	11.6	9.6	7.8	6.2	5.8	6.5	6.9	7.2	7.7	8.0	8.0	8.3	7.6
7	4.7	7.2	9.4	11.3	12.0	10.8	9.8	8.5	6.7	6.2	6.6	7.3	6.8	7.0	7.1	7.0	6.5	6.2
8	3.7	7.6	11.6	14.0	14.0	12.5	10.3	8.5	6.9	6.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.2
9	5.7	8.2	10.6	12.9	13.8	12.6	12.0	10.0	8.4	7.1	6.8	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	6.6
10	2.1	4.1	7.5	10.8	12.5	12.6	11.6	10.4	8.4	6.4	6.4	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.6
11	2.1	4.0	7.0	9.1	10.5	11.0	10.2	8.9	7.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.3	7.2	6.9	6.5	5.9
12	4.1	5.1	8.9	11.0	12.6	11.1	8.9	7.7	6.8	Δ (6.1)	7.3	7.3	7.8	7.5	7.1	6.1	5.8	
13	5.3	7.5	7.4	12.9	13.6	12.2	10.5	8.5	7.7	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	6.7	6.5
14	2.2	4.3	7.0	10.5	12.7	13.2	12.5	11.7	9.3	7.9	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	6.6	6.0
15	3.9	7.1	9.0	10.4	12.5	12.7	12.3	10.5	9.1	7.5	6.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.2	7.0	6.7
16	1.5	3.4	5.7	8.3	10.9	12.3	12.3	11.3	8.9	7.1	6.9	6.9	7.0	7.2	6.9	6.9	6.2	5.9
17	3.0	5.3	7.9	11.1	13.8	13.6	12.9	10.9	9.1	7.7	7.2	6.7	7.3	7.8	7.4	7.2	7.0	6.5
18	(3.6)	6.1	9.5	12.8	12.8	12.3	10.4	8.5	7.4	6.9	6.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	6.9
19	3.7	5.7	7.8	10.4	11.0	10.1	8.9	8.0	7.3	6.4	6.7	7.5	7.9	8.0	7.8	7.2	7.0	6.8
20	2.7	5.6	9.2	11.6	13.3	13.0	10.3	8.8	8.2	7.1	6.5	7.3	7.9	6.9	7.6	7.1	6.5	6.2
21	6.3	7.5	9.6	10.6	11.3	11.1	10.2	9.0	8.1	7.0	6.3	6.4	7.1	7.4	7.1	6.9	7.1	6.8
22	(2.5)	6.4	9.8	12.0	12.9	12.7	11.3	9.3	7.5	6.1	6.2	6.7	6.9	7.4	6.9	6.9	6.5	6.1
23	3.4	5.4	7.8	10.1	11.4	11.3	10.5	9.4	8.3	6.8	6.2	6.9	7.4	7.3	7.3	7.0	6.8	6.6
24	2.2	4.6	7.4	10.5	12.7	12.6	11.3	10.0	8.4	7.2	6.9	6.5	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.3
25	3.2	6.4	10.0	12.6	14.0	13.9	12.9	10.4	9.1	7.7	6.8	6.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	6.9
26	3.1	5.1	8.3	10.8	12.0	12.3	11.7	10.1	8.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	6.4	6.3	6.3
27	2.9	5.2	7.7	9.8	11.2	11.3	11.2	10.2	9.2	8.3	8.2	7.2	7.3	6.0	5.8	6.3	5.7	5.0
28	6.1	10.1	12.0	11.3	12.2	12.8	12.5	11.0	8.9	8.1	10.1	11.2	7.6	6.0	7.6	8.3	8.4	7.5
29	7.5	6.7	8.5	10.1	12.8	13.0	12.9	12.3	11.6	10.0	8.5	8.4	8.6	8.7	8.4	8.5	8.4	8.0
30	5.4	5.6	7.7	10.1	12.3	12.7	11.7	10.5	9.0	7.6	7.6	8.2	8.2	8.4	8.0	8.0	7.8	6.9
31	4.3	6.5	8.5	10.8	12.0	12.1	11.3	10.1	8.4	7.2	7.0	7.1	6.6	7.4	7.6	7.5	7.2	6.7
Среднее по всем дням	3.8	6.1	8.6	10.9	12.2	12.1	11.0	9.6	8.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	6.5	

19	20	21	22	23	Средне-суточ.	
5.8	6.1	5.6	4.9	3.3	3.6	7.0
6.6	6.4	5.0	3.3	2.1	1.8	7.3
4.7	4.6	4.2	2.9	2.3	4.1	6.8
6.1	5.9	4.4	2.8	1.7	1.7	6.8
6.5	6.1	4.7	2.9	2.0	3.1	6.8
7.3	6.5	5.2	3.9	2.3	2.7	7.3
5.7	5.4	4.4	2.6	1.5	1.9	6.8
6.1	5.9	4.7	3.2	2.9	3.8	7.4
6.9	6.7	5.3	3.9	2.9	1.9	7.7
6.5	6.3	5.4	4.0	2.6	1.8	7.0
5.7	5.4	2.9	2.3	1.2	1.6	6.3
4.9	4.9	4.9	4.1	3.3	2.9	6.9
6.4	6.3	5.7	4.1	2.7	2.3	7.4
6.8	5.2	4.4	4.1	2.5	2.2	7.2
6.3	6.0	5.1	2.9	1.1	0.9	7.3
5.7	5.3	4.6	3.7	2.5	2.7	6.7
6.5	5.9	4.1	2.6	1.5	1.7	7.3
6.4	6.0	4.7	3.0	2.0	2.3	7.2
6.3	5.6	4.1	2.3	0.6	1.1	6.6
6.1	5.5	5.6	4.6	3.1	3.8	7.3
6.1	5.7	5.0	3.6	2.0	1.7	7.1
5.9	5.2	4.4	2.8	2.5	2.5	7.0
6.3	5.4	4.0	1.6	1.3	1.8	6.7
5.9	5.8	5.3	4.0	2.4	2.3	6.9
6.5	5.7	4.5	3.5	2.9	2.6	7.6
6.1	5.5	4.3	2.8	1.5	2.1	6.8
4.8	5.5	4.5	4.1	5.1	5.3	7.0
7.9	7.2	5.9	4.9	6.1	5.5	8.7
7.9	7.3	6.3	6.1	5.0	4.6	8.3
6.5	6.3	4.9	3.8	2.6	2.7	7.6
6.6	5.6	4.1	2.8	2.1	1.9	7.1
6.3	5.8	4.8	2.5	2.6	2.6	7.2

5327.6

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, > или < — запись вышла за бумагу, □ — остановились часы; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Алуримова Проверил Резинкина