

Время мн-ровое 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.	Время				Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23										
1	(8.4)	9.3	9.6	10.2	9.5	8.3	7.1	6.9	6.9	7.0	7.4	7.5	7.4	7.3	7.7	7.5	7.4	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	6.6	7.7						184.3		
2	6.6	7.2	8.6	10.2	9.3	8.2	7.4	7.1	6.6	6.6	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	6.9	6.7	6.7	6.6	6.4	6.5	6.1	7.2						173.0		
3	6.3	6.8	7.5	8.5	7.6	6.6	5.5	5.5	6.4	6.9	6.9	7.5	6.3	7.1	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	6.4	6.4	6.9	6.4	6.9						165.1		
4	7.5	8.7	9.3	9.0	8.9	7.5	6.9	6.4	5.7	6.3	5.6	4.0	5.6	6.7	6.3	7.6	10.3	6.1	6.8	6.8	7.0	9.0	8.6	(8.9)	7.3						175.5	
5	8.0	8.7	10.0	10.6	8.7	6.9	5.0	4.9	5.8	4.5	6.0	5.6	4.9	7.1	7.5	7.9	8.5	6.9	7.7	8.0	9.3	9.7	7.0	7.1	7.3						176.3	
6	7.0	7.7	8.5	8.9	8.5	7.2	6.2	6.0	6.5	6.9	7.2	6.2	6.0	6.7	7.7	6.9	7.1	7.8	8.3	8.3	7.7	5.4	10.5	9.9	7.5						179.1	
7	20.4	19.6	16.1	13.1	10.8	8.4	7.4	5.3	6.1	6.1	6.4	6.0	5.9	7.5	7.4	8.3	8.0	7.9	7.6	7.6	7.9	8.1	7.8	6.4	9.0						216.1	
8	6.0	6.7	7.1	7.6	8.5	7.3	7.5	5.3	4.1	6.6	6.4	3.7	2.6	7.3	8.0	5.8	3.8	4.3	5.8	9.0	9.1	7.9	7.6	7.1	6.5						155.1	
9	7.0	7.4	8.1	9.0	9.0	8.2	6.9	6.6	7.0	7.1	7.2	7.6	6.9	7.2	6.6	6.9	7.4	8.3	7.6	7.6	7.9	8.3	7.8	6.4	7.5						180.0	
10	5.5	5.8	7.3	8.9	9.0	8.3	7.1	6.8	7.2	7.3	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.9	8.2	7.9	7.4	6.1	7.3						175.8	
11	5.4	5.3	5.8	8.1	8.7	8.4	7.4	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.6	7.8	7.9	7.9	7.6	6.4	7.3						174.1	
12	(5.2)	5.7	6.7	8.1	9.0	8.3	7.1	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.2	6.9	6.4	6.3	6.5	6.7	5.7	6.9						164.6	
13	4.9	5.8	7.9	8.6	9.2	9.0	8.0	7.7	7.5	9.3	8.8	8.3	7.6	7.3	5.6	7.5	7.4	6.6	6.9	6.2	5.6	7.4	8.2	7.4	7.4						178.7	
14	9.8	7.9	8.7	11.2	10.3	9.0	7.6	6.5	6.8	7.6	6.7	5.8	5.7	5.3	5.0	6.2	7.8	7.7	9.2	8.6	6.7	7.7	6.6	8.3	7.6						182.7	
15	9.8	9.7	9.6	9.5	9.2	7.8	7.1	6.9	7.0	6.9	8.0	7.6	7.5	7.6	7.5	7.2	6.5	6.6	6.2	7.0	6.9	8.1	7.7	8.4	7.8						186.3	
16	9.1	8.5	9.0	9.6	9.2	7.8	6.4	6.2	6.2	6.9	7.4	4.7	7.3	7.4	6.6	8.2	7.8	5.9	7.6	7.1	7.0	7.4	9.0	9.1	7.6						181.4	
17	9.0	9.2	9.0	9.3	9.2	7.6	7.5	7.4	5.5	4.9	6.8	6.5	7.0	6.9	7.8	7.9	7.4	7.5	8.0	7.3	7.3	8.5	8.2	8.1	7.7						183.8	
18	9.6	10.1	9.7	9.9	9.7	9.2	8.0	7.9	7.8	8.0	4.8	7.3	8.5	8.3	5.8	8.0	8.3	8.1	7.5	8.0	8.4	8.1	8.4	7.9	8.2						197.3	
19	8.3	8.8	9.8	10.5	10.1	9.3	9.1	7.9	7.5	7.9	8.3	5.9	8.5	8.4	8.5	8.3	8.1	8.1	8.8	8.0	8.2	8.2	8.0	7.8	8.4						202.3	
20	7.8	8.1	9.1	9.2	9.2	9.0	8.3	7.8	7.5	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	8.7	8.2	8.3	7.9	8.8	7.2	8.2						197.7	
21	7.1	8.2	8.5	9.5	9.9	9.3	8.8	8.5	8.0	7.8	7.9	8.2	8.5	8.0	7.5	7.8	8.0	8.4	8.8	7.8	7.9	8.1	7.8	7.1	8.2						197.4	
22	6.7	7.3	8.7	9.8	10.5	9.9	8.8	7.8	7.4	7.5	7.8	7.8	7.9	7.9	8.2	7.7	7.5	7.7	6.7	7.5	7.7	7.8	7.9	7.1	8.0						191.6	
23	7.1	7.1	8.0	9.2	9.2	8.4	7.9	7.6	7.6	7.5	7.2	8.0	8.2	7.5	7.3	8.1	7.8	7.5	7.8	7.6	9.8	7.4	7.2	7.3	7.8						188.3	
24	7.5	7.8	8.8	10.1	10.0	9.4	8.4	8.0	7.6	7.9	8.1	6.7	8.5	8.4	8.3	8.3	8.5	7.5	7.8	7.9	8.4	8.4	7.8	7.1	8.2						197.2	
25	6.8	7.1	7.9	8.4	8.7	8.5	8.5	8.4	7.7	7.7	7.8	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	8.7	8.1	7.1	7.6	7.9	8.0	8.0	7.6	7.9						189.9	
26	7.7	8.5	8.6	9.2	9.2	9.2	8.7	7.7	7.2	7.4	7.6	8.2	8.2	7.8	7.6	8.0	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.9	7.9	7.5	8.0						192.2	
27	7.3	7.2	7.2	6.9	7.4	7.1	8.1	7.2	7.5	8.6	9.6	10.5	10.0	9.0	8.7	8.1	8.8	7.9	6.8	7.2	7.2	8.0	8.2	7.9	8.0						192.9	
28	8.0	10.2	9.8	9.9	9.1	9.5	9.0	8.5	7.8	7.8	8.5	8.2	7.4	8.5	8.2	8.0	8.2	7.8	7.9	7.8	7.9	8.2	8.0	7.9	8.4						202.1	
29	7.5	7.9	8.0	8.3	8.0	7.1	6.7	7.0	7.2	7.5	8.2	8.5	9.1	8.6	8.2	8.0	7.8	7.7	7.3	7.4	7.6	7.9	8.2	8.0	7.8						187.7	
Б-П 30	(7.8)	7.8	8.0	8.2	8.4	7.9	7.9	7.2	7.2	7.7	7.4	7.8	7.9	7.4	7.4	7.2	6.8	7.2	7.2	7.6	7.6	8.1	8.2	8.5	7.7						184.4	
31	5.9	5.6	6.2	6.3	6.0	5.5	4.8	3.6	3.5	4.2	4.5	3.4	4.2	5.3	5.1	4.8	4.6	0.4	2.2	3.2	6.1	3.9	4.2	5.1	4.5						108.6	
Среднее по всем дням	7.8	8.1	8.6	9.2	9.0	8.2	7.5	6.9	6.8	7.1	7.2	7.0	7.2	7.5	7.3	7.5	7.6	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6						182.7	
Среднее по сп. дням	6.3	6.8	7.5	8.8	9.0	8.5	7.8	7.4	7.0	7.1	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	6.7								
Среднее возмущ. дн	9.7	9.7	9.8	9.9	9.5	8.2	7.5	6.2	6.0	7.2	6.8	5.6	5.5	6.8	6.5	7.1	7.5	6.5	7.3	7.6	7.3	8.0	6.8	6.6								
Сумма по всем дням	241.0	251.7	267.1	285.8	280.0	254.1	231.1	214.3	210.5	220.1	224.4	216.2	222.2	231.2	226.5	232.0	234.1	221.4	227.3	229.7	237.8	238.0	239.3	228.4	235.8						5661.5	
Сумма пр. сп. дням	31.7	33.8	37.6	44.0	44.9	42.6	39.1	36.9	35.2	35.7	36.5	37.7	37.6	37.3	36.9	37.2	37.6	37.0	35.9	35.9	36.0	36.7	36.7	35.3							893.8	
Сумма по возмущ. дн	48.6	48.7	49.1	49.5	47.7	41.2	37.4	31.2	30.2	35.9	33.9	27.8	27.4	34.1	32.3	35.4	37.3	32.6	36.3	38.2	36.3	40.1	38.8	38.1							908.1	
Сут. ход по всем дням	-0.2	-0.5	-1.0	-1.6	-1.4	-0.6	0.1	0.7	0.8	0.5	0.4	0.6	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.2								

Сут. ход по всем дням

Вариометр Бобров-Т

Обработал Журиковская

Проверил Акулянова

Месяц Январь Год 1975

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
и вкл. $\bar{H} = 26975$ + (...) $\bar{H} = 1.88 \pm 1 \text{ мм}$ $\bar{H} = 26953$

Время мин-ровое 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.	Время				Сумма					
	(4)	2	3	6	6	14	16	15	7	4	6	7	9	14	16	12	11	9	11	13	14	16							14	10	10		
1	(4)	2	3	6	6	14	16	15	7	4	6	7	9	14	16	12	11	9	11	13	14	16	14	10	10							239	
2	1	-5	-3	7	13	18	22	20	20	18	17	16	16	15	18	22	18	16	18	22	23	21	21	17	15							371	
3	8	8	19	29	38	40	45	41	22	8	15	11	17	16	13	11	8	13	21	27	27	32	33	25	22							527	
4	15	18	16	22	20	19	18	11	9	0	10	23	13	-6	24	-2	11	-8	-6	1	-1	4	8	(12)	10							231	
5	2	-4	-3	5	11	14	-2	-7	-14	-9	-1	-6	20	0	1	22	33	8	3	7	11	9	15	(10)	5							125	
6	-1	-6	-4	6	11	17	17	11	6	7	6	-1	12	0	3	23	12	9	16	20	39	20	47	23	12							293	
7	29	-3	0	-16	-17	-9	-13	-15	-18	-18	-19	-15	-13	-7	-8	-14	-7	-3	-2	2	1	-2	3	12	-6							-152	
8	11	11	18	25	18	27	17	17	-7	-1	-13	-5	-3	-18	1	1	-4	-11	-16	-11	7	-1	8	(-1)	3							70	
9	-6	-10	-8	-2	3	6	10	5	-2	-9	-2	-5	-2	-3	-3	-5	-1	6	6	5	8	12	12	(8)	1							23	
10	-4	-13	-17	-9	-2	2	1	9	5	1	-2	5	4	8	8	8	9	8	9	9	11	11	13	9	3							83	
11	0	-5	-8	-10	-3	2	7	7	7	3	-2	-2	4	9	9	6	6	8	11	13	17	18	20	19	6							136	
12	(9)	1	-3	-1	5	13	17	18	17	16	14	13	14	15	17	18	20	21	27	33	30	28	31	41	17							414	
13	34	14	11	20	14	14	23	11	-5	-19	-16	-16	-10	11	-15	-13	-6	4	23	2	5	-6	5	2	4							87	
14	6	2	-10	-11	1	2	10	0	2	-5	-8	-8	14	33	33	-16	-15	-3	4	9	5	8	-2	-4	2							47	
15	-13	-12	-6	-5	-4	0	5	7	9	7	-2	-2	3	3	15	15	5	3	5	12	21	12	-3	-8	3							67	
16	-8	-14	-16	-5	3	11	17	15	10	6	2	-5	-7	-2	-12	-1	-5	-14	0	2	-2	-11	-12	-7	-2							-55	
17	-4	-10	-12	-8	-7	0	7	1	-18	-9	-12	-8	11	0	-1	5	-1	7	13	4	0	-2	16	10	-1							-18	
18	-3	-3	-5	-8	-14	-4	9	8	5	-7	-17	-5	1	-5	16	2	-1	0	0	2	-1	0	2	9	-1							-19	
19	5	-6	-9	-1	3	6	9	15	11	6	-6	8	4	2	6	13	9	5	9	10	8	10	11	13	6							141	
20	8	-3	-8	-1	5	9	12	12	15	12	11	11	10	9	11	9	14	19	21	18	18	13	16	18	11							259	
21	11	2	-4	-3	2	10	14	16	12	11	9	6	4	10	16	7	7	11	16	13	7	11	13	9	9							210	
22	3	-5	-8	-3	5	12	16	20	20	17	16	14	14	15	15	12	8	22	9	6	10	13	10	2	10							243	
23	-6	-3	-5	1	12	18	27	22	16	14	9	13	9	17	18	10	17	17	14	13	22	26	24	18	13							323	
24	16	12	10	10	17	25	27	24	18	11	4	-1	7	12	10	13	15	22	10	12	14	17	18	15	14							338	
25	9	4	4	6	12	11	10	11	17	16	15	17	20	20	17	17	22	25	19	20	20	24	28	24	16							388	
26	13	10	16	22	28	30	28	28	25	23	20	14	13	20	23	19	21	20	22	22	25	26	29	31	22							528	
27	31	34	39	45	44	51	27	25	20	1	-16	-20	-16	-3	5	9	14	18	4	9	11	2	9	14	15							357	
28	-1	-7	5	16	21	18	12	6	4	8	6	1	2	-4	7	2	8	9	13	10	12	15	21	26	9							210	
29	25	27	22	26	32	36	37	32	27	22	12	-1	-7	3	13	14	16	14	17	18	16	17	22	25	19							465	
* Б-П 30	(30)	27	28	30	31	32	27	24	24	14	15	22	21	24	25	28	29	23	22	26	25	23	26	31	25							607	
* Б-П 31	22	10	12	16	21	24	25	35	30	23	21	5	5	14	21	28	18	31	12	14	26	23	24	17	20							477	
Среднее по всем дням	8	2	2	7	11	15	16	14	9	6	3	3	6	7	10	9	9	10	11	12	14	13	16	14	9							227	
Среднее по сп. дням	6	1	1	5	11	15	17	17	17	15	13	12	13	16	17	16	17	18	19	22	23	23	26	26									
Среднее возмущ. дн	19	8	7	8	7	11	11	5	-4	-9	-9	-4	0	3	7	-9	-4	-4	1	1	3	1	4	4									
Сумма по всем дням	246	73	74	209	329	468	497	444	294	171	92	86	189	222	322	275	291	309	331	363	429	389	482	430	292							7015	
Сумма пр. сп. дням	32	5	6	24	55	74	84	84	86	76	64	58	67	79	84	82	87	90	97	110	115	117	129	132								1837	
Сумма по возмущ. дн.	95	42	35	40	36	53	55	24	-19	-43	-46	-21	1	13	35	-44	-21	-21	3	3	17	3	22	21								283	
Сум. ход по всем дням	-1	-7	-7	-2	2	6	7	5	0	-3	-6	-6	-3	-2	1	0	0	1	2	3	5	4	7	5									

Обработал Анурьянова

Проверил Климова

Вариометр Свобод-1

Время мн-ровое 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.	Время					Сумма					
1	(37)	37	37	39	41	43	39	37	36	36	38	38	38	38	38	37	37	37	38	38	38	38	37	35	38					907				
2 Q	33	33	32	34	39	39	38	37	36	35	36	37	37	37	37	37	36	37	37	36	36	37	37	36					870					
3	36	38	33	34	35	35	33	32	32	32	34	34	35	35	36	36	37	38	39	37	36	36	35	32	35					840				
4 D	32	35	32	34	35	35	36	35	36	35	36	36	34	35	37	32	37	33	37	38	38	39	37	(39)	36					853				
5	38	39	38	39	42	43	37	35	36	37	40	39	39	37	38	40	38	34	36	36	38	36	35	(36)	38					906				
6	37	39	40	41	41	40	40	35	35	36	36	36	38	35	38	39	36	38	37	35	33	27	31	25	36					868				
7 D	32	30	29	29	38	41	37	36	39	38	39	40	40	41	40	40	42	41	40	40	40	40	40	41	38					913				
8 D	37	36	36	31	34	38	40	37	33	37	36	39	38	37	41	37	34	37	37	38	38	37	39	38	37					885				
9	36	37	37	38	42	45	43	38	37	37	39	39	39	39	38	39	40	41	40	39	40	40	42	42	39					947				
10	38	37	35	38	42	43	42	40	39	38	39	39	38	39	39	38	38	39	39	39	39	39	40	41	39					938				
11 Q	39	40	39	38	43	45	43	42	39	38	38	39	39	39	39	38	38	39	39	39	39	39	39	38	40					948				
12 Q	34	35	34	32	36	41	40	38	37	36	37	37	36	37	37	37	37	37	38	37	36	35	36	37	37					877				
13 D	34	33	37	36	37	39	39	36	35	37	40	40	40	41	36	42	41	42	40	36	35	36	38	32	38					902				
14 D	29	27	26	25	30	35	38	37	38	37	38	39	40	39	37	34	37	38	37	33	33	33	31	31	34					822				
15	31	33	35	37	40	40	38	36	38	38	38	38	39	40	41	40	39	39	39	40	39	38	35	37	38					908				
16	36	38	40	39	42	45	44	40	38	38	38	38	40	40	39	44	40	40	42	40	39	37	38	36	40					951				
17	37	38	37	38	40	43	43	39	36	40	41	41	42	39	40	40	39	41	40	37	38	38	38	37	39					942				
18	37	38	38	38	38	40	42	40	39	38	37	41	41	40	40	38	39	39	39	39	39	39	40	41	39					940				
19	40	39	38	41	41	39	39	40	39	38	38	39	39	40	41	40	39	39	40	38	39	39	39	37	39					941				
20	35	37	42	43	41	42	39	39	39	38	38	39	39	40	40	40	39	40	38	37	37	36	39	40	39					937				
21	38	35	37	41	43	43	41	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	37	37	38	39	39	39					928				
22	36	30	31	34	38	41	41	39	38	37	37	38	38	38	38	38	38	39	36	36	37	37	38	38	37					891				
23	38	36	35	37	40	40	40	38	36	36	36	37	38	39	37	38	39	37	37	38	40	36	36	36	38					900				
24	34	33	36	34	33	37	37	36	35	34	35	36	38	38	37	37	38	38	36	37	38	38	38	37	36					870				
25 Q	34	34	36	35	34	33	35	37	38	37	37	37	37	37	37	37	38	36	36	36	37	36	37	37	36					868				
26 Q	38	40	38	37	37	38	38	38	35	35	34	34	36	36	35	35	36	36	36	36	35	35	35	35	36					868				
27	31	31	31	27	27	28	27	30	32	29	34	36	39	40	39	39	40	36	35	37	34	35	37	36	34					810				
28	32	27	23	27	28	29	30	32	35	36	37	37	38	37	39	38	38	38	38	37	37	37	35	36	34					821				
29	36	35	34	35	35	35	33	33	33	32	32	32	35	38	38	36	36	35	35	35	35	35	34	35	35					832				
30	31	32	31	28	24	24	27	28	31	31	32	33	33	33	33	33	32	32	33	32	32	31	32	31					741					
31	32	32	35	32	32	33	33	33	31	31	31	31	33	36	35	35	33	34	32	33	36	29	32	31	33					785				
Среднее по всем дням	35	35	35	35	37	38	38	37	36	36	37	37	38	38	38	38	38	38	37	37	36	37	36	37					885					
Среднее по сп. дням	36	36	36	35	38	39	39	38	37	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37											
Среднее возмущ. дн	33	32	32	31	35	38	38	36	36	37	38	39	38	39	38	37	38	38	37	37	37	37	36											
Сумма по всем дням	1088	1084	1082	1091	1148	1192	1172	1132	1120	1115	1139	1157	1174	1178	1178	1172	1171	1168	1164	1148	1148	1126	1138	1124	1144					27409				
Сумма пр. сп. дням	178	182	179	176	189	196	194	192	185	181	182	184	185	186	185	184	186	184	186	185	183	181	184	184									4431	
Сумма по возмущ. дн	164	161	160	155	174	188	190	181	181	184	189	194	192	193	191	185	191	191	191	185	184	185	185	181									4375	
Ут ход по всем дням	-2	-2	-2	-2	0	1	1	0	-1	-1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	-1	0	-1										

Обсерватория Владивосток (Горнотажная) Среднемесячн. $T = 52777$ $T_{\text{всн}} = 52600$ $5 \text{ II } \neq$ 1.62 мм 52552 с 30-31/-752
 ЭЛЕМЕНТ Вектор-1 $T_{\text{всн}} = 52750 + (\dots)$ $\delta T = 1.72 \text{ мм}$ $T = 52712$ с 1 по 29/-752
 Месяц Январь Год 1975

Время мн-ровое 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.	Время				Сумма					
	(25)	25	25	20	19	15	14	20	25	26	24	24	23	22	20	23	23	24	22	20	22	19							20	24	22		
1	(25)	25	25	20	19	15	14	20	25	26	24	24	23	22	20	23	23	24	22	20	22	19	20	24	22							527	
2 Q	32	35	34	28	20	17	16	19	19	20	20	21	20	20	19	17	20	20	19	17	17	19	18	21	21							508	
3	27	25	22	17	13	12	11	14	23	30	25	26	22	22	24	26	26	22	17	17	18	15	15	22	20							491	
4 D	26	22	25	21	22	22	22	25	25	30	25	17	25	34	17	33	24	37	33	29	30	26	25	(22)	26							617	
5	28	29	30	26	20	18	32	35	37	35	28	32	17	30	28	20	13	28	30	27	24	24	24	24	27							639	
6	31	31	29	23	20	18	19	26	28	27	27	32	23	31	23	17	26	24	32	28	28	10	12	27	24							565	
7 D	26	35	35	42	36	31	41	42	37	39	40	40	34	47	34	29	28	28	37	39	40	40	34	47	34	29	28						788
8 D	25	26	25	22	24	15	19	21	38	30	37	32	30	40	25	30	38	36	38	30	37	35	25	31	24	30	29						695
9	34	34	33	30	24	22	20	27	31	33	29	30	28	29	30	31	28	23	31	33	29	30	28	29	27							652	
10	30	37	39	34	26	23	25	23	25	29	30	25	26	24	25	25	24	24	30	28	29	30	28	29	27							629	
11 Q	28	30	31	34	26	22	20	22	24	27	30	29	26	23	24	25	26	25	30	29	26	23	24	25	26	25							595
12 Q	(28)	31	35	35	28	21	20	20	22	23	24	24	23	22	22	21	20	19	30	28	29	30	28	29	27							526	
13 D	15	26	25	21	23	22	17	26	34	42	35	35	31	23	39	34	30	24	39	34	29	34	27	32	28							669	
14 D	35	37	45	45	36	31	24	30	28	33	34	33	21	22	14	41	38	29	38	30	37	28	37	38	32							767	
15	41	39	34	32	28	26	26	27	25	26	30	29	25	24	18	20	26	26	33	33	29	34	33	33	27							656	
16	34	35	35	30	24	18	16	20	25	26	28	32	29	27	41	23	28	35	32	28	29	30	35	34	29							691	
17	31	32	34	33	31	24	20	26	41	32	32	30	19	29	27	24	28	23	32	30	29	31	20	24	28							669	
18	31	30	30	32	36	29	22	23	26	33	38	29	26	31	17	30	29	28	38	29	26	31	17	30	29	28							679
19	26	32	33	27	25	25	24	23	23	26	32	23	25	26	23	20	25	26	32	28	28	28	26	22	28							610	
20	27	31	29	25	25	23	22	23	20	23	23	23	23	23	23	23	22	19	32	28	28	28	26	22	28							557	
21	25	31	32	28	24	20	19	20	22	22	23	25	26	23	20	25	25	24	32	28	28	28	26	22	28							574	
22	31	39	39	35	28	20	19	19	21	23	23	23	23	23	23	23	25	16	38	30	37	28	37	38	32							612	
23	30	31	33	28	22	19	14	18	24	25	25	23	25	19	20	22	19	21	39	34	29	34	27	32	28							536	
24	25	27	25	27	24	17	16	19	22	27	30	32	25	22	25	23	21	19	38	30	37	28	37	38	32							561	
25 Q	28	31	29	28	27	28	27	24	20	22	22	21	21	21	22	22	19	18	38	30	37	28	37	38	32							547	
26 Q	23	23	21	20	17	15	16	16	20	21	23	25	25	21	20	22	20	20	38	30	37	28	37	38	32							481	
27	20	19	16	16	18	13	24	24	24	33	40	39	35	28	26	24	22	21	38	30	37	28	37	38	32							614	
28	34	40	37	30	27	26	29	30	30	27	27	29	28	31	25	28	25	25	38	30	37	28	37	38	32							658	
29	16	18	21	19	15	15	16	18	20	23	28	33	34	26	22	22	22	23	38	30	37	28	37	38	32							519	
*Б-П *Б-П 30	55	54	54	53	50	50	50	50	52	48	49	53	53	55	55	57	57	53	38	30	37	28	37	38	32							1272	
31	51	46	49	49	51	53	55	60	55	52	50	44	45	51	54	57	51	60	38	30	37	28	37	38	32							1239	
Среднее по всем дням	30	32	32	29	26	23	23	25	28	29	30	29	27	28	26	27	27	26	38	30	37	28	37	38	32							648	
Среднее по сп. дням	28	30	30	29	24	21	20	20	21	23	24	24	23	21	21	21	21	20	38	30	37	28	37	38	32								
Среднее возмущ. дн	25	29	31	30	28	24	25	29	32	35	34	31	28	33	26	33	32	31	38	30	37	28	37	38	32								
Сумма по всем дням	918	981	984	910	809	710	718	790	866	913	931	913	836	869	810	837	828	820	38	30	37	28	37	38	32								20143
Сумма пр. сп. дням	139	150	150	145	118	103	99	101	105	113	119	120	115	107	107	107	105	102	38	30	37	28	37	38	32								2657
Сумма по возмущ. дн	127	146	155	151	141	121	123	144	162	174	171	157	141	166	129	167	158	154	38	30	37	28	37	38	32								3536
Сум. код по всем дням	3	5	5	2	-1	-4	-4	-2	1	2	3	2	0	1	-1	0	0	-1	38	30	37	28	37	38	32								

*Б-П
*Б-П

Обработал Смирнова Проверил Журковская

Вариометр Соболев-Г

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ:

Отключение электроэнергии за февраль 36 часов.

За основную серию принята II-серия.

4 февраля настройка I-серии.

9 февраля настройка I-серии.

М Ц Д Б 2

Ф Е В Р А Л Ь

1975 года.

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

Владивосток / Горнотаёжная /

С 05I

$$\varphi = 43^{\circ} 41'$$

$$\lambda = 132^{\circ} 10'$$

Т Д Н З

ОБСЕРВАТОРИЯ: ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЙЖНАЯ /

ФЕВРАЛЬ 1975 ГОДА.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО :

		Цена деления на I мм.	Базисные значения приняты.	
ДАТА				
ВРЕМЯ ИТ				
I серия (основная) развертка 20мм/час.	T гамм	3.07	52570 с 10 по 28 52600 с 1 по 4	
	D гамм	I; 63	52569 с 5 по 9	
	D мин	0; 207	с 10 по 28 с 1 по 4 с 5 по 9 -9 43; 0 -9 23.5 -9 32.4	
	H гамм	I.82	26953 с 10 по 28 с 1 по 4 с 5 по 9 25977 25936	
	Z гамм	0.93	45179 с 5 по 9 45203 с 10 по 28 45190 с 1 по 4	
2 серия (дублирующая) развертка 20 мм/ час.	T гамм	I.63	52552	
	D гамм	I; 42		
	D мин	0; 181	-9 42; 5	
	H гамм	2.48	26904	
	Z гамм	3.66	45157	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата:	Вр. ИТ.	T		D		H		Z	
		абс.п	базис	абс.п	базис	абс.п.	базис	абс.п.	базис
7/II	01 55-06 58	52644	52546	-939:4	-942:4	-	-	45199	45152
13/II	04 40-04 41	-	-	-	-	-	-	45198	45152
15/II	05 02-05 27	-	-	-940:0	-942:9	-	-	-	-
17/II	05 16-06 15	52645	52555	-940:3	-942:3	26974	26904	45210	45163
26/II	04 35-05 33	52645	52548	-	-	26986	26903	45202	45155

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата:	Температура в кабинах.		Разность вариометров I и 2 серий.				Потвря записи.	
	I	2	T	D	H	Z	серия	часы
I.	20.1	19.7	48	-28	73	32		
2.	19.9	19.7	47	-29	73	32		
3.	19.8	19.7	49	-29	73	34	Б-I	26 часов.
4.	19.8	19.8	49	-29	74	32		
5.	19.6	19.6	18	-9,5	32	24	Б - I	10 часов 42 мин.
6.	19.2	19.1	21	-10.3	46	22	Б - I	30 мин.
7.	19.5	19.4	16	-9.8	31	22	Б - I	16 мин.
8.	19.8	19.7	-	-	-	-	Б - I	24 часа.
9.	19.8	19.8	16	9.8	32	22		
10.	19.9	19.8	20	0.4	48	46		
11.	19.9	19.8	21	0.4	49	47		
12.	19.9	19.8	21	0.3	49	46		
13.	19.9	19.8	20	0.4	49	46		
14.	19.8	19.7	21	0.4	49	46		
15.	19.6	19.5	20	0.3	49	47		
16.	19.7	19.6	20	0.3	49	46	Б - II	11 час. 30 мин.
17.	19.8	19.7	19	0.4	49	47	Б - I	24 час.
18.	19.9	19.7	20	0.3	49	46	Б-I, Б-II.	24 час. 44 мин.
19.	19.8	19.7	20	0.3	49	46	Б - I	24 час.
20.	19.8	19.7	19	0.3	49	47	Б - I	54 мин.
21.	19.8	19.7	19	0.3	49	47	Б - I	32 мин.
22.	19.9	19.8	20	0.3	50	47	Б - I	1 час. 27 мин.
23.	19.9	19.9	20	0.3	49	46	Б - I	10 мин.
24.	19.9	19.9	20	0.3	49	46		
25.	20.0	19.9	20	0.3	50	46		
26.	20.0	19.9	20.	0.3	50	46		
27.	20.1	20.0	20	0.3	50	46	Б - I	1 час 24 мин.
28.	20.0	20.0	20	0.3	50	47	Б - I	167

Время мин-ровое 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.	Время				Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23										
1 Д	7.5	8.6	9.4	10.6	10.7	10.0	8.8	8.0	6.7	6.4	7.1	2.5	3.9	6.8	8.5	8.6	9.1	10.1	10.0	8.2	9.0	9.1	8.7	10.0	8.2						197.7	
2	(10.3)	9.2	10.7	11.2	10.4	10.0	8.5	7.8	7.5	8.3	6.1	7.1	6.9	8.5	9.4	8.6	8.5	8.6	8.7	8.9	9.1	7.9	8.0	7.7	8.7						207.9	
3	8.0	9.6	9.8	9.8	10.5	9.7	9.1	8.5	7.9	8.0	8.3	8.2	8.2	7.8	8.1	7.4	8.0	7.7	8.1	8.1	7.8	8.1	8.2	7.7	8.4						202.6	
4	7.4	7.7	9.0	9.6	9.4	8.9	7.8	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	7.1	7.6	7.3	8.0	8.2	9.0	7.6	7.7	7.9	8.1	8.2	8.5	8.1						193.4	
5	(8.1)	7.8	8.1	8.5	8.5	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2	7.7	7.1	6.3	8.0	8.2	8.2	8.4	9.8	8.2	8.3	8.8	9.6	8.6	7.6	8.2						196.7	
6 В	6.9	7.0	8.3	9.7	9.3	8.2	7.6	7.4	7.4	7.8	8.1	7.4	7.8	7.9	7.8	7.4	7.8	7.8	7.9	8.2	8.2	8.3	8.0	7.6	7.9						189.8	
7	(7.6)	7.6	9.3	10.1	9.9	9.7	(9.0)	8.7	8.7	8.0	7.7	8.0	8.4	7.1	8.3	8.1	9.7	9.1	6.6	8.0	7.9	8.6	8.4	8.4	8.5						202.9	
8 В	8.0	7.5	8.8	8.9	8.5	7.8	7.5	7.1	6.2	7.6	8.1	8.0	8.1	8.3	8.4	8.2	8.4	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.5	6.9	7.9						189.6	
9	(7.4)	9.3	11.8	11.4	10.8	9.7	9.4	8.5	8.2	8.1	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	7.6	6.5	7.0	6.7	6.2	6.8	6.6	7.6	6.4	8.2						197.4	
10 В	(8.5)	8.0	9.3	9.7	11.5	12.4	11.6	10.7	10.6	9.1	9.4	9.4	7.9	8.5	6.2	7.1	7.4	9.6	8.5	7.4	8.0	11.5	10.5	8.5	9.2						221.3	
11 В	9.0	11.8	14.2	11.8	11.8	10.2	9.6	7.6	7.0	7.4	7.7	7.1	6.7	8.5	8.0	8.4	6.9	8.5	10.1	7.4	8.2	11.4	9.1	8.0	9.0						216.4	
12 В	8.2	10.2	11.2	12.2	10.6	10.2	9.8	9.1	7.0	8.9	6.7	5.5	8.0	8.0	7.3	9.1	9.0	10.6	7.6	8.3	8.4	10.9	8.0	5.9	8.8						210.7	
13	7.3	9.8	11.3	11.4	10.4	9.9	8.7	8.5	8.1	8.4	8.1	7.5	7.1	8.2	9.1	8.7	8.8	9.1	9.8	8.7	10.0	8.2	7.1	6.9	8.8						211.1	
14	8.5	10.5	11.2	11.4	11.2	9.6	8.9	8.2	6.9	7.5	8.4	6.9	7.6	9.1	8.7	8.5	7.3	6.6	7.5	7.9	8.3	8.8	7.8	7.1	8.5						204.4	
15	7.7	8.1	8.7	9.7	10.0	10.0	9.0	9.1	7.5	7.9	8.0	8.0	7.5	6.9	6.4	8.0	8.6	8.5	7.9	9.3	8.8	7.8	8.2	9.1	8.4						200.7	
* В-16	7.8	8.5	9.4	9.7	10.1	10.2	9.6	8.9	7.4	8.0	7.6	5.2	8.1	8.4	7.8	8.0	8.0	11.0	11.5	8.9	8.2	7.7	7.5	8.5	8.6						206.0	
17	7.1	7.8	9.4	10.5	10.4	10.7	10.5	8.4	8.8	7.2	9.1	8.4	8.5	8.4	7.8	8.5	8.7	9.0	9.3	8.5	8.5	8.4	8.6	7.6	8.8						210.1	
18	6.8	8.0	10.5	10.7	10.9	10.9	11.2	9.6	8.0	7.7	7.8	8.1	7.6	6.8	8.2	8.6	8.2	8.1	8.3	8.8	8.1	8.0	7.0	6.7	8.5						204.6	
19	(6.2)	6.5	8.0	9.2	9.7	9.2	8.8	8.1	7.3	7.3	8.1	7.6	8.6	8.2	8.0	8.1	8.0	7.9	8.1	8.3	9.1	8.3	8.7	8.1	8.1						195.4	
20 В	7.4	6.5	7.0	8.2	8.9	9.1	8.7	8.1	8.1	7.1	7.6	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.1	8.1	7.6	7.9						190.6	
21	(6.8)	6.9	8.6	(9.7)	9.8	9.7	9.2	8.2	8.0	8.5	8.3	8.5	8.1	7.7	7.5	6.2	6.6	7.6	7.9	7.8	7.3	7.8	8.2	7.6	8.0						192.5	
22 В	(6.8)	6.6	7.6	8.5	8.4	8.5	8.0	7.3	7.3	7.7	7.8	7.3	8.2	8.0	7.7	7.8	7.4	7.5	7.2	7.6	7.8	7.7	7.6	7.2	7.6						183.5	
23 В	6.6	7.1	8.0	8.4	9.1	9.3	9.2	8.7	8.0	9.7	11.8	5.5	5.3	9.7	8.3	11.5	9.7	6.8	7.4	8.0	8.5	8.7	8.5	8.2	8.4						202.0	
24	(8.4)	8.6	9.0	9.2	9.0	9.1	9.1	8.4	8.7	9.0	9.0	9.0	7.7	6.2	6.5	8.0	8.4	6.9	7.5	8.2	8.3	9.4	8.7	8.2	8.4						200.5	
25	7.5	6.8	8.6	9.6	9.5	9.6	9.3	9.3	8.5	7.9	8.4	7.5	7.5	5.5	7.5	8.5	8.7	7.4	6.9	7.4	7.7	8.2	8.2	7.8	8.1						193.8	
26	8.0	8.3	9.3	9.6	9.3	8.5	8.0	7.9	8.1	8.9	9.0	9.2	9.2	9.0	8.7	8.4	8.3	8.4	8.3	8.2	8.3	8.0	7.5	6.7	8.5						203.1	
27 В	(5.8)	6.6	7.8	8.5	8.8	8.5	8.1	7.8	8.0	8.1	8.2	8.4	8.4	8.3	7.7	7.7	8.0	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	6.4	7.8						186.5	
28	(6.2)	7.2	8.0	9.2	9.5	9.1	8.3	7.6	7.8	7.8	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2	7.3	7.1	7.1	7.8	7.7	9.1	8.2	8.0	8.0						192.2	
29																																
30																																
31																																
Среднее по всем дням	7.6	8.1	9.4	9.9	9.9	9.5	9.0	8.3	7.8	8.0	8.2	7.5	7.6	7.9	7.9	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.6	8.2	7.7	8.3						200.2	
Среднее по сп. дням	7.0	6.8	7.9	8.8	8.8	8.4	8.0	7.5	7.4	7.7	8.0	7.8	8.1	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	8.0	7.9	7.7	7.2								
Среднее по возмущ. дн	8.0	9.1	10.4	10.5	10.7	10.4	9.7	8.8	7.9	8.3	8.5	6.0	6.4	8.3	7.7	8.9	8.4	9.1	8.7	7.9	8.4	10.3	9.0	8.1								
Сумма по всем дням	211.8	228.1	262.3	277.0	276.9	267.0	250.8	233.2	219.4	224.1	222.6	210.2	213.4	221.9	221.8	222.3	227.9	233.3	228.2	225.5	230.5	239.8	228.2	215.2	233.5						560.34	
Сумма пр. сп. дням	34.9	34.2	39.5	43.8	43.9	42.1	39.9	37.7	37.0	38.3	39.8	39.2	40.5	40.4	39.4	39.0	39.6	38.9	38.6	39.2	39.8	39.6	38.7	36.0						940.0		
Сумма по возмущ. дн	39.8	45.7	52.1	52.7	53.7	52.1	48.4	44.1	39.3	41.5	42.7	30.0	31.8	41.5	38.3	44.7	42.1	45.6	43.6	39.3	42.1	51.6	44.8	40.6						1048.1		
Сут. коэф	0.7	0.2	-1.1	-1.6	-1.6	-1.2	-0.7	0.0	0.5	0.3	0.1	0.8	0.7	0.4	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	-0.3	0.1	0.6								

Сут. коэф по всем дням

Вариометр Гюбров-II

Обработал Жуковская

Проверил Анурьина

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.	Время			Сумма					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23										
1 Q	(44)	45	29	29	13	8	12	17	16	12	2	24	7	28	32	23	37	34	52	29	24	25	33	27	25					602		
2	(29)	27	21	24	39	45	43	27	37	25	28	20	19	40	45	43	32	38	38	39	41	46	45	44	35					835		
3	39	31	25	18	21	28	27	28	31	35	33	27	29	36	43	39	34	38	40	45	41	44	45	44	34					821		
4	33	25	24	30	37	40	49	50	47	45	44	39	35	28	31	40	42	52	48	49	50	50	52	50	41					990		
5	(54)	48	39	38	44	44	39	34	31	27	30	21	44	27	37	37	39	57	43	35	37	37	44	45	39					931		
6 Q	35	28	23	21	25	34	38	37	31	34	33	38	40	40	40	42	37	38	37	38	41	45	46	45	36					866		
7	(37)	30	22	30	36	37	(30)	22	24	11	19	15	12	17	24	33	43	57	42	29	38	42	51	53	31					754		
8 Q	47	51	43	39	40	37	30	28	36	38	27	22	30	32	36	36	37	40	41	42	40	41	43	(47)	38					903		
9	(34)	22	28	37	39	39	37	39	40	39	37	37	37	38	40	40	39	37	45	40	45	42	37	28	37					896		
10 Q	(46)	42	36	31	27	15	8	7	-1	8	11	7	10	18	38	34	20	51	29	27	31	31	37	41	25					604		
11 Q	27	15	5	16	19	20	15	20	25	28	22	25	35	25	27	44	38	39	40	35	29	30	20	12	25					611		
12 Q	9	0	5	36	14	22	5	2	-5	-3	4	29	5	37	11	20	40	43	27	12	13	22	23	24	16					395		
13	8	5	-3	9	17	23	24	28	30	22	17	22	33	24	48	35	33	38	32	28	30	40	34	25	25					602		
14	3	-2	-2	5	17	20	33	32	18	25	30	37	39	30	29	37	40	28	24	26	25	21	24	15	23					554		
15	12	9	13	20	17	15	27	23	28	29	27	31	35	30	43	38	32	45	29	32	32	30	19	15	26					631		
* Б-Т 16	12	6	11	11	20	28	36	21	33	34	10	12	15	31	35	41	37	35	29	24	20	24	26	16	24					567		
17	21	15	8	5	9	23	18	30	29	28	17	12	17	32	36	33	31	34	37	33	34	37	38	35	26					612		
18	25	5	-5	7	14	11	10	17	29	30	31	32	27	26	24	31	32	30	30	35	36	37	32	25	24					571		
19	23	22	18	14	18	24	36	43	40	29	19	10	22	38	44	39	41	42	43	42	44	41	42	42	32					776		
20 Q	39	44	40	36	37	40	44	47	39	30	41	45	47	48	48	45	43	42	40	42	42	42	45	39	42					1005		
21	30	22	17	(22)	28	36	41	40	38	35	32	35	41	48	47	52	41	42	53	50	48	48	52	54	40					952		
22 Q	(52)	45	40	42	47	57	57	55	52	45	44	41	41	40	40	43	46	45	44	39	40	42	45	49	45					1091		
23 Q	47	37	37	42	47	54	49	51	56	14	-44	-61	0	6	17	27	20	19	18	14	14	16	18	19	22					517		
24	(18)	(20)	15	22	27	33	32	34	29	30	29	28	25	32	48	35	42	27	27	32	33	34	42	42	31					736		
25	41	42	27	27	21	0	0	17	9	17	13	15	19	30	19	24	39	40	41	44	47	49	53	55	29					689		
26	(59)	54	47	37	35	48	50	44	44	34	32	27	22	34	45	39	39	42	44	42	44	47	51	48	42					1008		
27 Q	(41)	35	34	37	37	34	36	43	44	45	44	44	46	46	47	49	45	45	47	49	49	49	29	49	43					1024		
28	(44)	37	35	37	47	59	59	60	45	42	43	46	48	50	43	38	42	47	50	48	39	50	50	52	46					1111		
29																																
30																																
31																																
Среднее по всем дням	32	27	23	26	28	31	32	32	31	28	24	24	28	33	36	37	37	40	38	36	36	38	38	37	32					772		
Среднее по сп. дням	43	41	36	35	37	40	41	42	40	38	38	38	41	41	42	43	42	42	42	42	42	44	42	46								
Среднее по возмущ. дн	35	28	22	31	24	24	18	19	18	12	-1	5	11	23	25	30	31	34	33	23	22	25	26	25								
Сумма по всем дням	909	760	632	722	792	874	885	896	875	788	675	680	780	911	1017	1037	1041	1125	1070	1000	1007	1062	1076	1040	902					21654		
Сумма пр. сп. дням	214	203	180	175	186	202	205	210	202	192	189	190	204	206	211	215	208	210	209	210	212	219	208	229						4889		
Сумма по возмущ. дн	173	139	112	154	120	119	89	97	91	59	-5	24	57	114	125	148	155	186	166	117	111	124	131	123						2729		
Сиф. ход по всем дням	0	-5	-9	-6	-4	-1	0	0	-1	-4	-8	-8	-4	1	4	5	5	8	6	4	4	6	6	5								

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.	Время	Сумма								
1 Q	(50)	50	42	41	37	37	39	41	41	40	37	48	39	53	47	45	51	48	54	41	41	42	47	45	44						1056		
2	(44)	38	35	40	50	55	53	45	51	44	47	43	42	54	53	51	46	50	50	51	52	53	52	52	48						1151		
3	46	42	40	37	41	47	46	46	48	49	48	45	48	51	53	51	50	51	53	54	51	52	53	54	48						1156		
4	47	43	44	51	55	55	58	55	53	52	51	48	47	45	49	53	53	58	53	55	55	54	56	55	52						1245		
5	(53)	47	44	45	48	51	47	46	44	43	46	43	54	44	50	50	51	58	50	46	48	48	53	54	48						1163		
6 Q	(48)	43	40	41	45	50	52	49	46	48	47	51	51	52	52	52	50	50	50	50	52	53	53	53	49						1178		
7	(46)	43	39	44	48	50	(46)	41	44	38	44	41	40	44	48	52	57	62	51	46	50	52	57	56	47						1139		
8 Q	54	55	50	50	52	50	46	45	50	50	44	43	47	48	50	49	51	52	52	52	51	52	52	(53)	50						1198		
9	(47)	39	42	45	46	45	45	47	51	49	49	49	49	50	52	52	52	52	56	52	54	52	51	47	49						1173		
10 Q	(56)	50	47	44	43	36	34	34	33	38	39	39	42	45	60	51	45	59	44	46	49	48	48	47	45						1077		
11 Q	(33)	23	18	29	34	38	38	44	46	47	45	64	52	47	48	56	51	53	50	48	46	45	38	34	43						1027		
12 Q	30	23	27	30	35	44	32	34	34	35	43	49	56	53	39	45	55	52	43	38	39	46	43	42	40						967		
13	26	23	21	33	40	44	44	47	47	45	42	46	51	46	59	50	48	51	47	46	47	50	48	43	44						1044		
14	(29)	30	31	38	45	47	52	50	42	47	48	53	47	47	52	53	47	45	47	44	42	44	45	40	44						1065		
15	39	35	38	41	39	40	47	49	48	48	49	50	49	55	50	49	55	44	48	46	47	42	42	42	46						1092		
* Б-Т 16	36	35	37	36	39	45	51	41	50	47	34	39	41	49	50	50	49	46	41	39	39	43	45	40	43						1022		
17	(44)	40	50	32	34	42	41	50	48	47	42	40	45	50	52	48	49	50	51	47	49	51	53	51	46						1106		
18	(45)	32	27	34	38	38	39	44	50	50	49	50	48	48	47	50	50	49	49	50	50	50	48	46	45						1081		
19	(44)	41	38	36	38	42	52	53	50	45	40	38	47	55	57	53	54	54	54	53	54	50	52	53	48						1153		
20 Q	54	56	49	43	45	47	52	55	50	46	51	53	54	55	55	53	52	52	51	52	52	53	52	51	51						1233		
21	(49)	40	33	(37)	41	47	52	51	49	47	46	48	52	56	55	58	52	54	57	55	53	52	55	56	50						1195		
22 Q	(56)	50	44	47	51	55	58	56	54	50	50	50	50	50	51	53	54	53	52	50	50	51	52	54	52						1241		
23 Q	55	45	42	47	51	53	50	54	56	50	9	21	46	47	50	51	45	44	44	42	42	43	46	44	45						1077		
24	(43)	41	36	42	46	49	49	50	47	48	47	46	46	52	60	51	55	45	47	50	50	50	54	56	48						1160		
25	(56)	54	45	46	44	34	36	44	40	44	41	43	45	52	44	48	54	55	54	55	56	57	57	60	48						1164		
26	(59)	52	46	43	47	56	55	50	50	46	46	44	42	50	54	50	50	52	53	51	53	54	57	59	51						1219		
27 Q	(54)	47	43	44	45	45	46	48	49	52	51	51	52	53	53	54	53	52	54	55	55	55	57	57	51						1225		
28	(50)	41	37	41	48	55	56	56	48	47	49	52	52	54	50	48	52	54	56	54	54	48	55	56	50						1211		
29																																	
30																																	
31																																	
Среднее по всем дням	46	41	39	41	44	46	47	47	47	46	44	46	48	50	51	51	51	52	50	49	49	50	51	50	47						1136		
Среднее по сп. дням	53	50	45	45	48	49	51	51	50	49	49	50	51	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	54									
Среднее по возмущ. дн	45	38	35	38	40	42	39	41	42	42	35	44	47	49	49	50	49	51	47	43	43	45	44	42									
Сумма по всем дням	1293	1158	1085	1137	1225	1237	1316	1325	1319	1292	1234	1287	1334	1405	1440	1426	1431	1445	1411	1368	1375	1397	1418	1400	1325						31818		
Сумма пр. сп. дням	266	251	226	225	238	247	254	253	249	246	243	248	254	258	261	261	260	259	259	259	260	264	266	268							6075		
Сумма по возмущ. дн.	224	191	176	191	200	208	193	207	210	210	173	221	235	245	244	248	247	256	235	215	217	224	222	212							5204		
Сиг. ход	-1	-6	-8	-6	-3	-1	0	0	0	-1	-3	-1	1	3	4	4	4	5	3	2	2	3	4	3									

Владивосток

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}36'7$

Месяц Март Год 1975

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

\bar{D} мм.

$-9^{\circ}29'5 + (-...)$

88

$0,181'/\text{мм}$ $\bar{D} = -9^{\circ}41'2$

Время мин-ровое 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.	Время				Сумма			
1	(5.9)	6.6	9.3	8.9	8.2	8.0	7.5	6.8	5.8	7.8	5.8	6.9	6.9	6.7	7.2	7.2	7.3	7.8	6.2	5.5	6.7	6.4	6.0	5.4	7.0					166.8	
2	6.0	7.3	9.8	9.8	9.8	8.8	7.6	6.7	6.6	7.1	7.1	6.6	6.3	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.6	6.9	7.0	6.5	6.4	5.5	7.3					174.6	
3	6.2	7.3	8.2	8.2	8.2	7.8	7.0	6.5	6.5	6.7	6.9	6.9	6.7	6.7	6.3	6.0	5.6	7.1	6.9	6.4	6.8	7.8	6.8	5.9	6.9					165.4	
4	5.1	6.8	9.3	10.3	9.8	8.9	7.7	6.9	6.0	6.3	6.2	6.5	6.7	6.4	6.4	6.7	6.7	6.6	6.3	6.2	6.1	5.9	5.1	4.1	6.8					163.0	
5	4.2	4.8	7.5	10.3	11.0	11.1	11.3	9.3	6.8	7.8	4.2	6.9	7.0	7.3	4.5	5.1	5.6	7.5	7.3	9.2	7.8	6.9	6.4	6.7	7.4					176.5	
6	6.8	7.2	8.5	9.6	9.9	9.0	8.6	7.4	7.3	4.9	7.3	6.4	5.5	6.5	6.0	5.4	6.3	4.4	6.3	7.7	8.0	9.5	7.1	5.3	7.1					170.9	
7 \bar{D}	(5.4)	7.1	9.2	10.0	9.6	8.7	8.0	6.9	6.3	6.4	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	7.0	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.2	5.1	7.1					170.3	
8 \bar{D}	(4.8)	6.0	7.6	8.9	8.9	8.6	7.9	6.9	6.1	6.2	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.2	6.3	6.5	6.7	6.7	6.7	5.9	4.8	6.7					161.0	
9	(4.6)	5.9	7.9	10.3	10.9	10.3	9.4	7.6	6.4	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.4	6.2	6.3	6.1	6.0	6.0	6.8	5.8	4.4	4.9	6.8					164.2	
10 \bar{D}	(7.2)	9.3	10.7	10.5	10.7	12.4	12.6	13.0	11.4	7.7	4.4	8.3	9.9	5.4	6.3	6.0	4.4	4.0	6.7	8.7	7.1	9.8	11.5	8.9	8.6					206.9	
11 \bar{D}	(10.6)	10.7	16.2	15.9	11.2	11.0	11.5	8.6	5.9	7.3	7.4	5.1	7.2	8.2	7.8	7.1	7.4	7.0	6.5	7.1	7.6	8.2	8.4	8.0	8.8					211.9	
12 \bar{D}	(7.4)	7.8	9.1	10.8	10.2	9.5	8.3	8.6	9.7	7.5	3.8	7.1	7.4	7.1	6.5	7.1	6.3	6.4	7.9	6.7	8.6	8.7	9.3	10.4	8.0					192.2	
13	(8.4)	9.3	9.9	10.1	10.5	9.4	8.9	8.0	8.0	6.0	7.0	6.5	7.3	6.7	6.5	7.1	5.8	5.5	7.8	5.9	6.8	7.3	7.6	8.4	7.7					184.7	
14	(6.5)	6.3	7.9	9.0	9.4	10.4	9.5	9.7	8.0	7.6	8.1	6.3	7.1	5.2	4.7	6.8	6.1	7.4	6.7	7.2	7.2	6.8	8.7	7.9	7.5					180.5	
15	(5.7)	7.5	8.5	8.9	10.2	10.3	8.8	8.2	8.7	6.6	6.5	7.0	6.3	7.1	7.4	7.1	6.8	6.3	6.2	8.6	7.6	7.1	6.7	4.9	7.5					179.0	
16	(3.8)	5.6	7.6	9.6	10.8	10.9	9.2	8.3	7.2	5.1	9.6	8.9	7.8	7.7	7.2	5.6	4.4	5.5	6.7	6.6	6.9	6.6	5.9	4.9	7.2					172.4	
17	4.9	6.7	8.4	10.7	11.3	9.5	8.5	7.7	7.6	6.6	7.0	7.1	7.5	7.4	7.1	7.1	6.9	6.7	6.5	7.4	7.0	6.8	5.8	7.0	7.5					179.2	
18	(7.2)	6.6	7.0	8.6	10.0	10.3	9.8	8.3	8.0	7.7	7.0	7.2	5.6	6.9	6.5	5.9	3.5	4.3	4.6	4.4	4.7	6.4	6.7	5.0	6.8					162.2	
19	5.6	6.5	8.0	9.8	10.2	9.8	9.1	8.3	7.6	7.8	8.0	7.8	7.6	6.9	5.2	5.7	5.6	5.5	5.6	6.0	5.7	6.3	7.2	4.7	7.1					170.5	
20	3.4	4.2	4.8	8.2	9.6	10.3	9.8	8.7	8.3	8.2	8.1	6.8	6.6	5.8	5.6	5.6	5.9	6.7	5.7	6.0	7.2	7.4	7.4	6.0	6.9					166.3	
21 \bar{D}	(5.9)	6.0	7.3	8.7	9.6	9.3	8.7	7.5	6.8	7.0	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.5	5.4	3.7	7.1					169.4	
22 \bar{D}	(3.1)	3.7	5.3	7.1	8.4	8.8	8.4	7.3	6.8	6.6	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	6.8	6.6	6.3	6.2	6.3	6.5	6.4	4.9	2.8	6.4					153.7	
23	4.2	4.0	5.8	8.6	10.2	10.5	10.7	10.2	9.6	8.3	8.2	6.3	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.2	7.4	7.3	6.8	4.6	(3.5)	7.3					174.8	
24	(3.5)	4.6	6.5	8.2	9.3	9.2	8.4	7.1	6.4	7.8	8.3	8.3	7.4	6.5	4.5	5.1	4.7	5.8	6.6	7.1	7.7	6.9	6.3	4.6	6.7					160.8	
25 \bar{D}	3.8	4.5	6.9	8.9	9.7	9.9	8.9	7.9	6.9	6.9	7.3	7.4	6.0	6.4	6.2	6.8	6.9	7.3	7.0	7.1	7.5	7.6	6.5	4.0	7.0					168.3	
26	2.9	3.6	5.9	8.9	10.0	10.0	9.2	7.7	6.8	6.6	8.2	4.6	7.3	7.1	6.7	6.0	6.6	6.7	6.6	8.2	7.8	6.4	4.8	3.2	6.7					161.8	
27 \bar{D}	3.0	4.7	6.7	8.7	9.5	9.4	8.6	7.6	6.9	7.3	7.1	6.8	4.3	5.2	2.3	1.1	-2.7	1.9	1.4	5.7	8.5	7.7	7.0	6.8	5.6					135.5	
28 \bar{D}	6.2	6.8	8.3	10.0	11.1	10.2	9.8	6.2	4.4	7.8	5.8	5.5	6.7	5.5	6.6	7.8	6.5	6.9	7.5	8.0	8.2	7.8	7.2	4.9	7.3					175.7	
29	(4.6)	5.8	8.0	10.2	10.5	10.7	10.0	8.3	7.9	5.3	6.9	5.4	5.3	6.7	7.0	6.7	7.1	8.4	7.1	7.3	7.8	7.1	7.3	4.3	7.3					175.7	
30	4.0	4.9	6.7	8.9	10.2	10.3	9.6	8.6	7.5	7.0	7.2	6.6	6.4	7.2	7.1	6.7	6.7	6.6	6.8	6.7	7.2	7.4	6.2	5.2	7.2					171.7	
31	5.1	7.0	9.3	10.8	11.1	10.6	10.0	9.0	8.1	7.6	7.4	7.2	7.2	5.4	6.2	6.1	7.0	6.1	6.4	7.6	6.8	6.9	5.8	4.6	7.5					179.3	
Среднее по всем дням	5.4	6.3	8.1	9.6	10.0	9.8	9.1	8.1	7.3	7.0	6.9	6.8	6.8	6.6	6.3	6.3	5.9	6.3	6.5	6.9	7.1	7.1	6.6	5.5	7.2					172.3	
Среднее по сп. дням	4.6	5.5	7.3	8.7	9.2	9.1	8.4	7.3	6.6	6.6	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	5.8	4.1							
Среднее по возмущ. дн	6.9	7.9	10.2	11.2	10.5	10.5	10.2	8.8	7.7	7.5	5.7	6.6	7.1	6.3	5.9	5.8	4.4	5.2	6.0	7.2	8.0	8.4	8.7	7.8							
Сумма по всем дням	166.0	195.1	252.1	297.4	310.0	303.9	283.3	249.8	226.3	215.7	214.6	210.6	211.2	206.1	195.7	195.2	184.2	194.7	200.2	214.0	221.0	221.2	205.5	171.4	222.8					5345.9	
Сумма пр. сп. дням	23.0	27.3	36.3	43.6	46.2	45.3	41.9	36.5	32.9	33.1	34.8	35.2	33.8	34.2	33.9	33.9	33.4	33.4	33.1	33.5	34.1	34.0	28.9	20.4							822.7
Сумма по возмущ. дн.	34.4	39.3	51.0	55.9	52.7	52.5	50.8	44.0	38.3	37.6	28.5	32.8	35.5	31.4	29.5	29.1	21.9	26.2	30.0	36.2	40.0	42.2	43.4	39.0							922.2
Сум. ход по дням	1.8	0.9	-0.9	-2.4	-2.8	-2.6	-1.9	-0.9	-0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.9	0.9	1.3	0.9	0.7	0.3	0.1	0.1	0.6	1.7							

Сум. ход по дням

Вариометр

Фобров-II

Обработал Резникова

Проверил Ачурьянова

Владивосток

Март

1945

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная составляющая
H фин

Среднемесячн. $\bar{H} = 26981$

$26950 + (\dots) \bar{H} = 2.49/мм H = 26907$

Время мин-ровое 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.	Время				Сумма					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23											
1	54	47	37	40	46	47	42	11	20	29	33	32	34	44	42	41	49	57	52	42	37	34	38	42	40							950	
2	36	27	17	24	31	37	40	40	34	31	35	42	42	40	41	42	43	47	49	48	46	41	37	33	38							903	
3	19	10	12	19	36	48	55	58	54	52	47	51	50	46	51	57	58	58	58	58	53	49	40	36	45							1070	
4	35	24	20	25	39	53	56	50	52	48	47	48	48	49	48	48	48	56	55	51	51	53	46	40	45							1090	
5	32	29	18	8	7	12	7	7	13	3	-9	-9	8	25	36	23	20	39	36	38	36	34	32	19	19							464	
6	20	16	18	19	23	36	37	22	13	9	6	15	40	34	42	31	30	44	36	29	36	45	33	30	28							671	
7 Q	23	14	13	17	31	41	43	44	43	40	39	39	41	41	43	47	49	53	53	53	53	51	48	42	40							961	
8 Q	32	26	31	38	46	51	58	58	56	53	53	51	52	52	54	55	56	55	51	51	53	52	48	41	49							1173	
9	28	17	22	32	39	49	54	57	56	55	53	53	52	52	56	54	53	56	54	53	58	62	55	35	48							1155	
10 D	45	8	-2	11	6	2	-14	-9	-6	-21	-2	3	-20	-54	-3	-23	-9	-5	7	19	15	-13	-15	-24	-4							-104	
11 D	-36	-30	-69	-59	-23	-8	-10	-18	-9	-14	-6	19	10	41	23	17	27	29	18	14	12	6	8	6	-2							-52	
12 D	-1	6	-5	-11	-3	16	23	14	-10	-6	28	13	36	26	19	21	23	15	13	24	19	19	17	15	13							311	
13	12	2	-2	9	17	21	23	25	24	24	17	36	28	47	43	46	36	39	43	28	21	24	12	2	24							577	
14	5	7	8	15	10	7	14	22	24	24	34	32	51	22	33	21	28	28	26	26	30	34	28	26	22							534	
15	16	-7	0	13	15	18	23	29	21	19	27	30	35	23	38	37	48	33	33	31	33	25	21	17	24							578	
16	11	8	9	14	19	25	27	40	18	9	12	11	5	3	22	36	38	24	26	30	28	29	30	29	21							503	
17	16	12	16	17	30	38	46	44	28	16	23	30	28	33	38	44	38	39	36	37	39	40	42	27	32							757	
18	12	16	17	20	26	24	29	38	33	28	35	40	40	36	38	33	50	28	23	26	25	20	25	22	28							684	
19	17	20	17	18	27	38	46	41	40	37	33	35	34	34	44	41	38	42	44	48	49	48	48	54	37							893	
20	43	31	33	33	35	39	43	46	38	38	36	38	34	27	21	23	32	47	37	35	31	40	40	37	36							857	
21 Q	28	25	29	33	41	52	58	54	50	44	42	40	42	43	44	45	46	45	47	50	50	54	52	44	44							1058	
22 Q	30	18	15	25	36	46	55	63	55	58	52	53	51	51	50	53	57	62	62	62	61	64	69	54	50							1202	
23	44	35	22	14	20	17	23	22	17	26	27	25	35	37	43	45	48	45	46	49	47	50	60	48	35							845	
24	29	21	21	33	48	62	66	66	59	52	43	48	9	5	36	46	40	56	36	37	37	51	47	37	40							955	
25 Q	31	35	32	36	49	61	67	58	56	46	43	40	40	44	44	42	46	50	53	46	45	49	50	47	46							1110	
26	34	23	16	20	34	54	72	75	66	62	27	25	-6	18	33	37	34	41	36	42	46	47	46	36	38							918	
27 D	13	2	15	25	33	44	51	47	36	31	26	28	48	38	24	18	58	26	1	1	7	9	1	-6	24							576	
28 D	12	-11	2	20	21	31	36	7	4	10	25	14	14	38	24	40	34	32	32	35	33	31	28	24	21							512	
29	11	0	-13	-10	16	28	9	23	21	19	4	12	31	19	27	38	36	47	41	33	37	41	39	30	22							539	
30	19	13	11	17	28	34	38	32	32	34	31	36	44	38	41	44	43	43	46	43	41	43	39	32	34							822	
31	12	-2	-5	4	18	32	36	41	42	43	46	43	34	41	38	40	50	44	43	52	44	44	41	27	34							808	
Среднее по всем дням	21	14	11	17	26	34	37	35	32	29	29	30	31	33	36	37	40	41	39	38	38	38	36	29	31							751	
Среднее по сп. дням	29	24	24	30	41	50	56	55	52	48	46	45	45	46	47	48	51	53	53	52	52	54	53	46									
Среднее по возмущ. дн	2	-5	-12	-3	7	17	17	8	3	0	14	15	18	18	17	15	27	19	14	19	17	10	8	3									
Сумма по всем дням	658	440	354	512	806	1058	1146	1099	978	899	897	945	971	1022	1122	1161	1240	1275	1195	1186	1173	1176	1105	902	971							23320	
Сумма пр. сп. дням	144	118	120	149	203	251	281	277	260	241	229	223	226	231	235	242	254	265	266	262	262	270	267	228								5504	
Сумма по возмущ. дн	9	-25	-59	-14	34	85	86	41	15	0	71	77	88	89	87	73	133	97	71	93	86	52	39	15								1243	
Сут. ход по всем дням	-10	-17	-20	-14	-5	3	6	4	1	-2	-2	-1	0	2	5	6	9	10	8	7	7	7	5	-2									

Обработал Климова

Проверил Жуковская

Вариометр

Фобров-П

Владивосток

Месяц Март 1975ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющаяСреднемесячн. $Z = 452038$ $Z_{\text{вн.}} = 451708 + (\dots) E_z = 3.65^{\circ}/\text{мм} Z = 451578$

Время ми- ровое 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.	Время	Сумма																
1	(29)	25	27	30	31	30	30	27	32	34	34	34	35	36	36	35	36	34	32	30	31	31	31	32	32											762					
2	31	29	30	31	31	33	34	35	34	34	35	35	34	34	35	35	35	35	35	34	34	33	34	33	33											803					
3	(29)	27	30	33	32	32	33	32	31	32	32	33	33	34	34	35	33	35	33	33	33	34	33	34	32											780					
4	31	27	29	33	35	34	34	34	33	32	33	33	34	34	33	34	34	34	33	33	33	34	34	35	33											793					
5	(32)	29	27	30	31	34	34	36	37	36	36	39	42	42	39	40	38	38	37	38	34	35	32	27	35											843					
6	26	26	27	31	34	38	37	36	38	36	38	38	38	39	39	38	37	35	33	34	36	39	37	34	35											844					
7 Q	(30)	28	28	31	35	36	34	34	34	33	33	34	34	34	35	35	36	35	35	34	34	34	35	35	34												806				
8 Q	33	32	31	30	30	32	33	34	34	37	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33	32	34	34	33												788				
9	32	29	23	26	31	35	35	36	36	33	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	34	33	35	35	32												778				
10 D	(36)	28	30	31	28	28	30	36	38	39	42	47	45	45	52	45	44	42	38	34	28	30	33	29	37													878			
11 D	(32)	33	33	34	36	37	41	42	44	44	44	44	43	45	39	40	40	38	37	38	38	36	38	38	39													934			
12 D	(38)	38	33	32	32	34	34	38	40	41	42	39	43	38	39	41	39	39	39	39	37	35	34	33	37													897			
13	(29)	30	28	25	32	36	38	38	38	39	38	38	39	38	38	37	35	35	34	31	33	36	38	38	35													841			
14	(39)	36	33	34	39	38	38	40	39	38	39	39	39	38	34	39	37	38	37	37	37	37	38	36	37													899			
15	(31)	25	27	28	33	37	38	40	38	37	39	39	39	38	40	39	38	35	37	38	37	36	38	38	36													865			
16	(32)	30	27	28	32	34	36	38	38	38	41	40	41	43	44	42	40	38	40	39	39	39	38	34	37													891			
17	29	27	25	27	30	31	35	36	36	37	39	40	39	40	40	39	37	37	37	38	37	37	36	35	35													844			
18	(31)	28	24	22	22	26	32	35	36	36	36	38	37	38	39	38	38	35	35	35	34	34	35	32	33													796			
19	(30)	28	27	28	31	33	35	37	36	36	35	36	36	38	37	38	37	38	38	37	35	35	36	35	35													832			
20	29	26	25	22	26	28	29	33	33	34	36	36	36	37	37	36	36	38	34	34	34	35	32	36	33													782			
21 Q	(33)	29	25	25	28	31	33	35	33	32	32	33	34	34	35	35	34	33	33	33	33	34	35	35	32													777			
22 Q	(32)	32	30	27	26	27	31	33	30	29	28	28	29	29	30	29	29	28	27	26	25	25	26	22	28														678		
23	19	18	16	15	18	19	24	27	27	27	29	28	30	30	30	30	31	31	30	30	29	30	33	30	26														631		
24	28	24	18	16	18	22	26	28	28	27	28	27	33	37	40	35	36	34	31	32	32	34	32	31	29														697		
25 Q	(27)	23	18	22	25	28	28	30	30	28	28	28	29	31	31	30	31	31	29	29	29	30	33	33	28														681		
26	(31)	25	22	20	22	25	30	29	29	26	26	27	31	36	36	33	33	33	32	34	31	32	33	35	30														711		
27 D	(29)	28	25	23	26	31	33	33	31	31	31	33	34	33	32	30	32	27	23	29	33	33	31	31	30														722		
28 D	(30)	24	25	26	30	34	37	33	38	38	36	38	36	34	32	35	31	31	33	32	31	33	34	33	33														784		
29	(32)	31	30	26	28	31	33	40	38	35	35	36	36	35	36	35	34	34	31	31	32	34	35	35	33														803		
30	30	27	28	28	28	28	31	33	34	33	32	33	32	33	33	33	32	32	33	32	32	33	34	35	32														759		
31	29	28	20	22	23	24	25	29	32	31	31	31	31	33	34	33	34	31	30	31	28	30	31	31	29															702	
Среднее по всем дням	31	28	26	27	29	31	33	34	35	34	35	35	36	36	36	36	35	35	34	34	33	34	34	33	33														794		
Среднее по сп. дням	31	29	26	27	29	31	32	33	32	32	31	31	32	32	33	32	33	32	31	31	31	31	33	32																	
Среднее по возмущ. дн	33	30	29	29	30	33	35	36	38	39	39	40	40	39	39	38	37	35	34	34	33	33	34	33																	
Сумма по всем дням	949	870	821	836	903	966	1021	1067	1075	1063	1073	1089	1107	1121	1124	1110	1083	1070	1042	1040	1026	1043	1058	1034	1023														24601		
Сумма пр. сп. дням	155	144	132	135	144	154	159	166	161	159	154	156	159	161	164	162	163	160	157	154	154	155	163	159																3730	
Сумма по возмущ. дн.	165	151	146	146	152	164	175	182	191	193	195	201	201	195	194	191	186	177	170	172	167	167	170	164																4215	
Сут. ход по всем дням	-2	-5	-7	-6	-4	-2	0	1	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	0	1	1	0																	

Обработал ЛягушоваПроверил Пурковская ЯВариометр Боднов-II

Владивосток

Среднемесячн. T = 52643x

ЭЛЕМЕНТ Вектор-T

Месяц Март Год 1975

T вын = 52600x + (...) ст = 1.63x/мм T = 52552x

Время мин-ровое 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.	Время					Сумма								
1	(50)	43	39	44	47	47	44	29	38	43	47	46	47	53	50	50	54	56	52	47	44	43	46	48	46					1107							
2	44	37	33	37	39	44	47	49	46	44	47	50	49	48	49	50	50	52	52	51	50	48	47	45	46					1108							
3	(34)	28	31	36	43	49	54	54	52	51	50	52	52	51	54	56	55	56	56	52	52	52	47	47	48					1164							
4	(44)	35	34	39	47	52	55	52	53	50	51	51	51	52	52	52	52	55	55	52	52	54	52	50	50					1192							
5	(43)	39	48	44	44	33	31	34	39	33	31	30	40	49	54	45	44	51	48	48	46	46	42	32	41					994							
6	32	29	31	34	39	48	49	40	37	38	35	41	53	49	52	51	46	52	46	43	47	52	47	44	43					1035							
7 Q	(37)	30	29	34	42	49	49	49	47	47	47	48	49	51	52	52	54	54	54	54	52	53	53	50	47					1136							
8 Q	(44)	40	41	43	46	49	55	56	54	52	52	51	52	52	53	54	55	54	51	52	52	51	51	49	50					1209							
9	(41)	34	29	35	42	50	53	57	56	53	53	52	51	52	54	54	53	54	53	53	55	57	57	48	50					1196							
10 D	(50)	28	23	29	25	21	16	24	29	23	37	43	28	18	44	31	35	42	37	38	31	18	18	15	29					703							
11 D	(10)	13	14	5	19	26	30	31	35	32	36	49	41	57	46	43	47	47	41	40	39	34	35	36	34					806							
12 D	(32)	36	25	20	24	35	39	39	29	33	51	40	53	44	42	45	46	41	40	44	40	38	36	34	32					906							
13	(30)	23	20	29	37	40	43	45	45	45	40	51	46	55	52	53	47	48	49	40	38	42	39	34	41					991							
14	(35)	33	32	32	39	34	36	39	43	44	44	50	48	57	42	48	42	44	45	44	45	47	44	42	42					1009							
15	(34)	18	22	28	34	39	42	47	42	42	45	47	49	44	51	50	55	46	47	46	46	42	43	41	42					1000							
16	(33)	29	26	29	34	38	43	51	41	38	40	39	38	39	48	54	53	45	46	47	46	47	46	44	41					994							
17	34	29	27	29	36	42	49	50	44	38	43	47	46	48	51	54	49	49	49	49	49	49	51	43	44					1055							
18	(31)	31	27	26	28	31	38	48	46	42	48	50	51	49	51	49	57	44	42	44	42	39	41	(38)	41					993							
19	(33)	33	29	31	36	45	50	50	48	46	45	46	47	48	53	51	49	52	53	53	53	51	52	56	46					1110							
20	46	38	35	33	38	39	44	48	46	47	46	48	47	45	43	45	50	55	48	46	44	48	49	49	45					1077							
21 Q	(41)	36	33	33	38	46	51	52	50	45	44	44	45	46	47	48	48	47	47	48	49	50	51	49	45					1088							
22 Q	(40)	34	31	31	36	40	48	54	48	48	46	46	45	45	46	47	49	51	51	50	49	50	54	45	45					1084							
23	38	33	41	19	23	23	30	31	31	36	36	36	41	43	46	47	48	46	46	47	46	49	57	(58)	40					951							
24	(40)	31	26	28	36	46	51	53	52	46	43	32	49	51	50	53	51	56	44	45	44	53	50	46	45					1076							
25 Q	(39)	38	30	35	43	50	53	52	51	44	44	44	44	47	47	47	49	51	51	47	47	50	53	53	46					1109							
26	(46)	35	27	27	34	46	58	62	56	52	36	39	26	41	47	49	47	50	47	50	49	51	53	51	45					1079							
27 D	37	27	30	32	37	47	52	51	44	41	40	42	54	48	42	40	61	34	25	28	32	50	29	26	40					949							
28 D	(21)	17	22	31	34	44	49	35	38	39	45	38	40	50	41	48	45	43	44	45	43	44	44	42	39					942							
29	(36)	29	21	17	30	39	32	45	42	41	34	41	47	40	45	48	47	51	46	43	46	49	50	48	40					967							
30	(37)	32	30	33	36	39	44	44	45	45	43	46	48	47	49	50	49	49	51	48	47	50	49	48	44					1059							
31	34	21	15	19	28	35	39	43	47	48	49	47	44	49	48	49	53	48	47	51	45	47	47	42	41					995							
Среднее по всем дням	37	31	29	30	36	41	44	46	44	43	43	45	46	47	48	49	50	49	47	47	46	47	46	44	43					1032							
Среднее по сп. дням	40	36	33	35	41	47	51	53	50	47	47	47	47	48	49	50	51	51	51	50	50	51	52	49													
Среднее по возмущ. дн	30	24	23	23	28	35	37	36	35	34	42	42	43	43	43	41	47	41	37	39	37	37	32	31													
Сумма по всем дням	1146	959	901	942	1114	1266	1374	1414	1374	1326	1348	1326	1421	1468	1501	1513	1540	1523	1463	1445	1420	1454	1433	1353	1334									32084			
Сумма пр. сп. дням	201	178	164	176	205	234	256	263	250	236	233	233	235	241	245	248	255	257	254	251	249	254	262	246											5626		
Сумма по возмущ. дн	150	121	114	117	139	173	186	180	175	168	209	212	216	217	215	207	234	207	187	195	185	184	162	153												4306	
Сум. ход по всем дням	-6	-12	-14	-13	-7	-2	1	3	1	0	0	2	3	4	5	6	7	6	4	4	3	4	3	1													

Обработка ИЛИМОВА

Проверил Журковская

Вариометр

Фобров-П

Влажность

Среднемесячн. D = -9°36,7

* 6-1

0,208/мм

-9°41,6

3,22,24,27,1975. IV

Месяц Апрель Год 1975

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

D вкл = -9°29,5 + (...)

8D

0,181/мм

D = -9°41,2

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.	Время				Сумма					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23											
1	(5.2)	5.8	6.9	5.1	10.2	10.7	10.7	9.8	8.0	7.4	7.0	6.9	7.0	6.9	6.6	6.5	6.6	6.3	6.2	6.3	6.5	6.5	5.1	3.7	7.0						167.9		
2	3.3	4.5	6.4	8.8	10.3	10.9	10.2	8.9	7.6	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	6.8	6.6	6.4	6.0	5.7	5.5	6.0	6.2	5.6	3.0	6.8						163.8		
* 6-3	2.2	3.3	4.7	6.3	7.8	9.1	9.4	9.0	8.0	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	6.7	5.7	5.7	5.9	6.3	6.4	6.4	6.1	5.0	3.6	6.4						154.2		
4	(2.9)	4.0	5.8	8.2	9.1	9.1	8.6	8.3	8.0	8.2	8.1	7.6	7.5	7.2	6.5	6.4	5.8	5.4	5.7	5.7	6.6	6.9	5.1	3.9	6.7						160.6		
5	4.3	6.4	7.6	8.7	9.4	9.5	8.9	8.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	6.9	6.5	6.0	5.3	4.2	5.3	5.9	6.5	6.2	4.8	6.8						163.6		
6	(4.3)	5.8	6.7	8.9	10.3	10.0	10.0	8.5	7.8	6.8	8.0	7.8	7.8	6.9	6.6	5.9	4.9	5.7	5.5	4.9	5.6	6.9	5.1	4.1	6.9						164.8		
7	(5.2)	6.3	7.9	9.8	10.8	10.7	10.3	9.4	8.2	7.5	7.3	5.6	3.7	6.2	6.6	6.0	5.1	4.9	6.9	4.7	4.7	6.5	5.9	6.8	7.0						167.0		
8 D	6.1	7.4	9.6	10.3	10.9	11.5	9.8	9.7	9.1	4.2	7.1	8.4	6.6	6.3	6.9	4.8	3.9	4.3	4.4	5.7	7.9	7.2	6.2	4.6	7.2						172.9		
9 D	5.1	9.5	10.9	11.5	13.1	13.3	12.3	10.5	7.9	6.0	6.1	6.5	6.0	6.2	5.8	6.7	4.7	5.5	4.1	4.4	5.8	7.8	9.7	7.4	7.8						186.8		
10 D	7.8	8.0	11.3	13.6	13.8	12.6	10.5	8.6	9.5	7.0	5.8	6.9	5.6	7.6	7.4	6.7	5.8	5.3	7.1	5.5	6.0	6.2	8.9	6.1	8.1						193.6		
11 D	5.7	8.9	12.4	12.3	13.1	12.2	10.6	9.0	7.7	7.1	5.2	4.2	3.7	7.2	7.3	6.8	5.3	5.1	5.5	6.5	7.0	6.8	6.8	6.8	7.6						183.2		
12	5.9	6.3	8.0	9.3	10.6	10.9	10.3	8.7	8.3	4.7	6.1	8.0	8.3	7.9	7.3	6.7	5.2	Δ	6.4	Δ	6.0	6.9	10.8	9.1	7.8						171.7		
13 D	(9.4)	10.2	11.2	12.0	12.3	11.4	11.2	Δ	9.2	8.1	7.5	7.7	7.9	7.3	7.0	6.5	6.6	6.1	5.8	5.9	6.6	7.0	7.2	6.2	8.3						190.3		
14	5.9	7.4	9.9	11.5	12.1	10.9	10.5	9.0	8.2	7.7	7.6	8.1	7.8	7.2	6.5	6.1	6.5	5.8	4.9	5.7	6.3	6.0	5.4	4.9	7.0						182.4		
15	4.1	5.9	8.1	9.3	10.2	10.0	9.2	8.8	7.9	8.0	7.7	7.1	7.4	7.5	7.1	6.3	5.9	5.5	6.5	5.7	6.3	6.0	5.4	4.9	7.0						169.2		
16	5.1	6.7	7.5	9.0	10.1	10.3	9.7	8.6	6.7	7.1	7.2	7.8	7.7	7.5	7.2	6.9	6.7	6.6	6.5	6.2	6.3	6.5	5.9	4.4	7.3						174.2		
17 Q	4.0	5.2	7.7	10.1	11.3	10.9	9.8	8.5	7.7	7.0	7.5	7.0	7.3	7.1	6.8	6.6	5.9	5.2	5.1	5.2	7.7	10.1	11.3	10.9	9.8						168.9		
18	4.1	5.3	6.9	8.7	9.8	9.5	8.6	7.8	7.2	6.9	6.8	7.1	7.0	7.5	6.9	6.8	6.7	6.1	5.7	5.5	5.9	5.3	4.5	4.0	6.7						160.6		
19 Q	4.5	5.5	7.2	8.4	9.6	9.7	8.7	8.3	8.2	7.8	8.1	8.2	7.0	7.0	6.6	6.1	6.0	5.6	5.6	6.2	6.2	5.8	5.5	4.7	6.9						166.5		
20	4.4	5.0	6.1	7.8	9.1	9.4	9.0	8.8	8.2	7.6	7.4	8.0	7.3	6.2	5.9	5.8	5.5	3.6	3.4	5.7	6.8	7.2	8.3	10.0	6.9						166.5		
21	(7.6)	8.1	8.5	8.3	8.4	8.3	8.0	8.2	8.7	8.9	8.7	9.5	8.7	7.9	7.1	6.2	6.2	6.4	8.3	7.8	6.8	6.8	6.6	5.8	7.7						185.8		
* 6-22	5.1	6.2	7.5	8.5	10.3	11.2	9.6	9.3	8.6	8.1	7.3	7.7	7.7	6.7	5.5	6.7	6.6	6.0	6.5	6.2	6.4	7.2	7.9	5.8	7.5						179.2		
23	4.5	5.5	7.0	7.8	9.8	9.5	10.1	9.1	8.6	7.8	4.1	6.3	8.4	8.0	7.4	6.6	5.8	5.5	5.4	6.3	7.2	6.5	5.8	4.7	7.0						167.7		
* 6-24	5.6	7.4	8.9	9.0	9.1	8.8	8.2	7.5	7.3	7.4	5.1	6.9	7.3	7.7	6.9	6.3	6.9	6.5	6.5	6.0	6.4	5.9	5.3	4.7	7.0						167.6		
25	4.9	7.1	9.0	9.6	10.2	9.5	8.9	8.5	7.9	7.5	7.5	7.6	7.5	7.0	6.7	6.5	6.9	6.5	6.4	6.4	6.1	5.0	4.2	3.8	7.1						171.2		
26	7.2	8.8	9.3	10.0	10.0	9.8	9.2	8.4	7.5	7.2	7.2	6.5	7.0	7.4	7.1	7.1	6.8	6.4	6.5	5.9	5.8	5.5	5.3	5.1	7.4						177.0		
* 6-27 Q	5.3	7.3	9.3	10.6	11.3	10.5	8.9	8.0	7.5	7.1	6.3	7.1	7.3	7.4	7.2	6.8	6.5	6.3	6.2	6.0	5.8	5.5	4.9	4.6	7.2						173.7		
28 Q	4.9	5.8	7.4	8.7	9.8	10.2	9.6	8.8	7.9	7.2	7.1	7.2	7.2	7.7	7.2	6.9	6.6	6.6	6.2	6.0	5.1	4.2	3.7	3.3	6.9						164.7		
29 Q	3.5	5.1	6.5	8.4	10.0	9.8	9.1	8.2	7.4	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	6.9	6.6	6.4	6.2	6.0	5.9	5.7	5.0	3.9	2.8	6.6						158.7		
30	(2.9)	4.4	6.7	8.8	9.9	10.0	9.3	8.9	9.0	8.5	8.5	7.7	7.3	7.1	6.9	6.5	6.2	5.8	5.7	5.7	5.5	5.2	4.8	4.5	6.9						165.8		
31																																	
Среднее по всем дням	5.0	6.4	8.1	9.3	10.4	10.3	9.6	8.7	8.0	7.2	7.0	7.3	7.1	7.1	6.8	6.4	6.0	5.8	5.8	5.9	6.2	6.2	6.0	5.1	7.2						171.7		
Среднее по сп. дням	4.4	5.8	7.6	9.2	10.4	10.2	9.2	8.4	7.7	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	6.9	6.6	6.3	6.0	5.8	6.0	5.7	5.4	4.8	4.0									
Среднее по возмущ. дн	6.8	8.8	11.1	11.9	12.6	12.2	10.9	9.4	8.7	6.5	6.3	6.7	6.0	6.9	6.9	6.3	5.3	5.3	5.4	5.6	6.7	7.0	7.8	6.2									
Сумма по всем дням	151.0	193.1	242.9	279.3	312.7	310.2	289.2	253.2	240.9	217.2	211.0	216.1	212.8	214.4	204.3	192.6	180.1	167.0	174.1	170.1	185.8	187.1	180.6	152.4	215.1						5140.1		
Сумма пр. сп. дням	22.2	28.9	38.1	46.2	52.0	51.1	46.1	41.8	38.7	36.0	36.0	36.6	36.0	35.7	34.7	33.0	31.4	29.9	29.1	29.9	28.5	26.8	23.8	20.0							832.5		
Сумма по возмущ. дн.	34.1	44.0	55.4	59.7	63.2	61.0	54.4	37.8	43.4	32.4	31.7	33.7	29.8	34.6	34.4	31.5	26.3	26.3	26.9	28.0	33.3	35.0	38.8	31.1							926.8		
Сумма по возмущ. дн.	2.2	0.8	-0.9	-2.1	-3.2	-3.1	-2.4	-1.5	-0.8	0.0	0.2	-0.1	0.1	0.1	0.4	0.8	1.2	1.1	1.4	1.3	1.0	1.0	1.2	2.1									

Сумма по возмущ. дн. 2.2 0.8 -0.9 -2.1 -3.2 -3.1 -2.4 -1.5 -0.8 0.0 0.2 -0.1 0.1 0.1 0.4 0.8 1.2 1.1

Обработал АЗУРЪ ЯНОВИ Проверил КЛИМОВ

Вариометр Фобров-II

Обладеи восток

Среднемесячн. $H = 26991$

*

БІ

1.804/мм

26958 3,22,24,27. 1975. II

Месяц Апрель Год 1975

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая Н Вых

26950 + (...)

8н

2.503/мм

Н = 26908

Время мин-ровое																							Средне-суточн.	Время						Сумма				
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1	12	12	26	34	44	49	50	38	37	37	40	42	44	46	52	51	51	58	52	51	51	50	47	36	42						1010			
2	22	14	19	31	48	59	64	63	59	54	50	50	49	49	52	54	54	57	60	64	60	66	69	59	51						1226			
БІ*3	43	25	25	23	60	72	77	66	56	52	51	51	52	54	53	52	53	50	49	50	49	51	54	48	51						1216			
4	(34)	29	36	40	54	68	74	72	56	42	44	48	50	46	49	56	49	46	46	48	49	57	57	44	50						1194			
5	28	23	33	47	56	62	62	56	48	46	49	46	50	52	54	53	51	52	50	44	44	42	44	35	47						1127			
6	(24)	14	22	30	45	53	56	54	47	42	40	46	41	50	50	50	34	40	46	51	50	56	50	36	43						1027			
7	(24)	19	26	33	40	47	50	49	52	46	47	44	56	44	60	64	70	76	74	50	40	28	28	26	46						1093			
8 D	(18)	7	-2	1	19	23	24	26	29	38	28	32	52	42	53	47	44	56	33	36	38	33	32	22	30						731			
9 D	7	-21	-10	-8	-4	0	-6	-8	7	6	14	12	38	41	26	47	34	72	41	39	38	29	33	24	19						451			
10 D	(4)	4	-20	-9	-1	16	24	27	29	14	31	26	47	31	36	39	36	36	53	39	31	26	14	24	23						557			
11 D	(16)	-10	-4	14	20	14	29	26	30	1	7	0	44	27	28	51	36	24	28	27	26	28	27	18	21						507			
12	12	14	14	21	29	34	24	36	42	26	11	9	18	30	45	40	39	Δ	42	Δ	36	27	18	25	27						592			
13 D	(-4)	-7	-1	16	26	33	33	Δ	17	30	30	33	30	36	58	40	39	41	41	42	37	31	24	16	28						641			
14	12	-15	-10	1	13	20	23	34	38	32	27	31	33	45	44	37	40	39	37	35	37	39	31	18	27						641			
15	3	-5	0	15	29	41	46	46	43	38	37	39	42	44	46	51	43	42	35	36	37	44	39	26	34						817			
16	13	6	18	32	42	52	54	52	50	49	43	40	43	44	47	47	46	46	47	45	49	49	47	43	42						1004			
17 Q	28	19	19	39	57	62	62	63	56	49	55	57	52	54	60	61	59	60	56	58	60	62	62	56	53						1266			
18	44	38	44	57	68	72	66	58	57	56	56	51	37	44	47	48	47	46	51	46	45	48	44	35	50						1205			
19 Q	28	25	33	43	54	58	58	51	50	42	38	39	51	54	61	62	57	59	55	49	50	53	54	48	49						1172			
20	39	34	35	41	54	64	69	65	55	49	36	40	53	46	42	37	59	65	44	46	53	53	40	27	47						1136			
21	(24)	4	11	40	54	56	63	60	59	61	67	59	48	34	29	46	22	24	31	31	34	41	37	29	40						964			
БІ*22	14	7	16	27	35	29	29	37	39	42	45	47	49	45	49	46	48	49	50	50	50	51	51	53	40						958			
23	46	25	22	39	48	51	40	49	34	32	32	42	42	45	48	58	58	35	38	40	42	46	40	34	41						984			
БІ*24	24	19	29	46	62	68	53	45	46	37	43	40	44	46	48	51	52	48	44	46	47	44	37	32	44						1051			
25	27	30	40	48	45	53	54	52	44	36	43	46	46	47	46	46	45	43	43	43	44	40	29	18	42						1008			
26	-2	14	34	47	54	54	51	49	49	45	43	45	47	48	54	53	51	51	53	47	47	41	37	31	43						1043			
БІ*27 Q	24	21	28	39	41	50	59	59	53	51	48	51	51	51	52	55	54	53	53	52	52	51	48	42	47						1138			
28 Q	31	24	30	44	57	61	61	61	58	55	56	57	58	58	58	58	57	53	52	53	55	58	56	51	53						1262			
29 Q	41	31	29	36	49	65	66	61	61	54	50	55	57	59	59	58	58	58	57	56	59	62	59	48	54						1288			
30	(34)	31	39	51	65	69	68	69	55	44	44	52	56	58	58	58	56	57	53	52	52	55	52	45	53						1273			
31																																		
Среднее по всем дням	22	14	19	31	42	48	49	49	45	40	40	41	46	46	49	50	48	50	47	46	45	45	42	35	41							989		
Среднее по сп. дням	30	24	28	40	52	59	61	59	56	50	49	52	54	55	58	59	57	57	55	54	55	57	56	49										
Среднее по возмущ. дн	8	-5	-7	3	12	17	21	18	22	18	22	21	42	35	40	45	38	46	39	37	34	29	26	21										
Сумма до всех дней	670	431	581	918	1263	1455	1483	1416	1356	1206	1205	1230	1380	1370	1464	1514	1442	1436	1414	1326	1362	1351	1260	1049	1237							29582		
Сумма пр. сп. дням	152	120	139	201	258	296	306	295	278	251	247	259	269	276	290	294	285	283	273	268	276	286	279	245								6126		
Сумма по возмущ. дн.	41	-27	-37	14	60	86	104	71	112	89	110	103	211	177	201	224	189	229	196	183	170	147	130	104								2887		
сум. код по всем дням	-19	-27	-22	-10	1	7	8	8	4	-1	-1	0	5	5	8	9	7	9	6	5	4	4	1	-6										

Обработал Аггирьянова Проверил Журковская

Вариометр Гобнов-II

Владивосток

Месяц Апрель Год 1975ЭЛЕМЕНТ Ветрфор ТСреднемесячн. $T = 52649$

* Б-Т

3.084 мм

52572

3, 22, 24, 27 / IV - 1975

Т_{вн.} = 52600 + (...)

БТ

1.63^х/мм

52554

Время м-ровое 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.	Время				Сумма		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23								
1	(34)	30	32	33	38	42	46	44	46	46	48	49	50	51	54	53	53	56	52	52	52	52	46	46					1111	
2	33	24	21	28	36	45	51	53	53	35	49	50	49	50	51	53	53	54	56	57	54	56	61	57	47				1129	
* Б-Т 3	47	32	29	33	42	49	56	55	52	51	51	52	53	54	54	54	53	53	53	52	53	56	54	49	49				1187	
4	(33)	26	27	29	37	47	50	51	48	43	46	49	50	49	52	54	51	49	50	50	50	54	57	50	46				1102	
5	39	32	33	40	42	46	48	46	46	46	48	47	50	51	53	52	51	52	51	47	49	48	51	45	46				1113	
6	(34)	25	29	31	36	42	46	48	47	45	45	49	48	53	54	53	46	50	52	54	53	58	52	47	46				1097	
7	(33)	27	30	31	36	41	43	43	49	47	48	47	54	48	58	59	62	65	64	48	43	36	37	35	45				1084	
8	26	17	15	19	27	30	34	38	42	49	44	47	54	49	56	52	51	54	42	43	43	41	43	38	40				954	
9	28	9	13	13	15	18	21	26	36	38	44	41	54	52	45	53	47	64	45	44	43	37	41	34	36				861	
10	22	18	3	14	21	33	40	43	45	40	49	43	55	46	49	51	49	49	55	45	44	43	37	41	39				935	
11	(35)	15	15	27	28	28	42	40	45	31	38	36	57	44	47	58	48	43	45	44	43	45	47	41	39				942	
12	33	34	34	40	(44)	39	39	48	52	43	37	38	43	49	54	51	50	Δ	51	Δ	47	42	38	40	43				946	
13	25	20	18	29	37	44	44	Δ	42	48	46	48	46	50	60	49	50	50	50	50	46	45	42	39	43				978	
14	36	20	23	27	32	35	38	45	49	47	44	47	48	53	53	49	51	50	49	48	48	49	48	40	43				1029	
15	28	22	24	33	41	47	51	52	51	50	49	50	51	53	53	57	52	52	48	49	50	53	51	44	46				1111	
16	34	33	36	39	42	50	53	56	56	55	52	51	52	53	54	55	54	54	54	54	55	54	51	50	50				1201	
17	43	34	31	40	48	51	55	59	56	52	56	58	55	57	60	60	59	60	59	59	60	61	65	63	54				1301	
18	55	46	44	51	57	61	60	57	58	57	56	56	49	54	56	58	57	57	58	54	54	56	55	50	55				1316	
19	43	38	40	42	48	55	57	52	52	51	49	51	57	60	64	65	63	63	60	57	57	57	57	54	54				1292	
20	48	44	41	42	48	55	59	56	53	54	47	52	59	55	56	54	66	66	55	56	54	44	41	35	52				1240	
21	(34)	23	27	42	45	47	51	51	54	60	63	60	56	49	50	58	44	47	50	49	50	52	49	46	48				1157	
* Б-Т 22	38	33	34	37	43	40	44	51	53	55	55	57	57	55	58	58	58	59	59	58	56	57	57	60	51				1232	
23	53	40	32	40	45	44	43	52	47	49	51	58	55	57	58	63	62	50	53	56	56	58	55	50	51				1227	
* Б-Т 24	38	36	41	52	62	69	59	55	57	53	56	54	57	58	59	61	61	57	57	58	54	51	51	48	54				1304	
25	44	43	46	48	48	56	58	58	55	53	56	57	56	58	58	58	57	56	57	58	56	52	44	44	53				1276	
26	28	32	42	51	56	56	55	56	55	55	57	57	57	61	60	59	59	60	57	58	54	53	53	51	53				1282	
* Б-Т 27	39	36	39	45	47	52	57	56	56	56	55	58	57	57	58	60	59	58	58	58	59	57	55	53	54				1285	
28	49	42	42	52	59	61	60	61	61	60	61	61	61	61	62	62	62	59	59	60	61	63	61	57	58				1397	
29	49	43	42	46	53	64	64	65	64	60	57	61	61	61	62	62	62	62	61	61	62	66	65	56	59				1409	
30	45	41	41	48	55	59	59	59	55	53	54	59	61	62	62	63	62	63	62	62	60	62	62	59	57				1366	
31																														
Среднее по всем дням	38	30	31	37	42	47	49	51	51	49	50	51	54	54	56	56	55	56	54	53	52	52	51	47	49				1166	
Среднее по сп. дням	45	39	39	45	51	57	59	59	58	56	56	58	58	59	61	62	61	60	59	59	60	61	61	57						
Среднее по возмущ. дн.	27	16	13	20	26	31	36	37	42	41	44	43	53	48	51	53	49	52	47	45	44	42	42	39						
Сумма по всем дням	1126	915	924	1102	1268	1406	1483	1476	1535	1482	1511	1543	1612	1610	1670	1691	1652	1612	1622	1539	1566	1558	1535	1423	1457				34864	
Сумма пр. сп. дням	223	193	194	225	255	283	293	293	289	279	278	289	291	296	306	309	305	302	297	295	299	304	303	283					6684	
Сумма по возмущ. дн.	136	79	64	102	128	153	181	147	210	206	221	215	266	241	257	263	245	260	237	226	219	211	210	193					4670	
Сут. ход по всем дням	-11	-19	-18	-12	-7	-2	0	2	2	0	1	2	5	5	7	7	6	7	5	4	3	3	2	-1						

Обработал ИурковскаяПроверил Климова

Вариометр

Бобров-11

Ведомство ВВ УИ АУ СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнозаводская)
 Месяц Май Год 1975

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

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}36,3$
 ЭЛЕМЕНТ Склонение
Дни = $-9^{\circ}29,5$ + $(-...)$ 8д = $0,207/ммД.$ = $-9^{\circ}40,6$

Время ми- ровое 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	4.4	5.6	6.8	7.6	8.5	8.6	8.2	8.5	8.4	8.1	7.9	7.5	7.0	5.7	5.5	5.4	5.0	4.7	4.7	4.1	4.5	4.4	4.2	6.2	
2	4.6	5.2	5.4	6.7	8.1	8.5	8.0	8.7	8.5	9.2	8.7	7.7	6.5	5.5	5.9	5.1	5.1	4.1	3.2	2.6	3.6	3.7	3.9	5.9	6.0
3	7.1	7.5	8.7	10.3	11.0	10.0	10.3	9.9	9.1	8.6	7.4	6.4	5.6	6.3	5.3	5.7	5.7	5.3	5.3	5.2	5.0	4.5	4.7	5.6	7.1
4	6.7	7.6	8.3	8.4	8.8	9.1	8.9	8.5	6.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	6.8	6.6	5.8	5.3	6.0	5.5	4.5	4.1	5.0	5.3	6.9
5 D	7.6	8.9	9.9	10.8	10.9	10.0	9.7	11.9	8.9	9.1	9.1	8.9	8.2	6.4	8.5	6.3	5.8	5.4	5.6	3.8	4.9	5.9	7.1	5.4	7.8
6 D	7.2	8.9	8.8	10.3	12.9	10.3	9.9	10.9	9.2	6.8	6.7	7.5	7.5	7.6	6.9	6.4	6.4	5.4	5.3	4.9	5.6	5.7	6.0	4.9	7.6
7 D	5.4	5.9	6.6	7.9	9.1	9.5	9.4	9.5	8.4	7.9	6.9	7.5	7.1	7.1	6.8	4.4	2.9	5.1	5.3	5.5	5.0	5.3	5.4	4.5	6.6
8	5.5	6.3	7.3	8.4	9.5	9.4	9.2	8.5	8.2	7.7	7.0	6.7	6.2	6.8	6.8	6.8	6.5	6.2	5.4	5.3	4.7	4.7	5.7	5.2	6.8
9	5.3	7.4	9.4	9.6	9.1	8.5	8.9	8.7	7.8	8.0	7.7	7.2	7.4	7.1	6.5	6.6	6.0	5.5	5.9	5.7	4.4	3.7	4.0	6.8	7.0
10	7.2	7.3	8.9	10.9	12.2	11.5	11.0	9.3	7.7	8.5	8.1	7.5	5.8	6.0	6.7	6.0	6.0	5.8	5.7	5.0	5.5	5.1	4.6	4.6	7.4
11 Q	5.3	6.7	8.4	9.6	10.2	9.6	8.5	8.1	7.6	7.3	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	6.8	6.6	6.5	6.4	6.4	5.8	4.6	3.6	7.1
12 Q	3.9	4.7	6.7	8.7	10.4	10.3	9.3	8.1	7.1	6.5	6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.4	6.0	5.8	5.7	6.0	5.5	4.1	2.6	2.3	6.4
13	3.5	4.7	6.5	8.8	10.5	10.4	9.4	8.3	7.4	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.5	6.3	5.9	5.4	5.1	5.2	4.4	3.8	3.6	3.3	6.4
14	4.5	6.3	7.5	10.4	11.2	11.0	11.5	11.5	10.3	9.7	8.2	8.0	7.6	7.5	6.8	6.7	6.3	5.8	5.9	5.9	5.6	5.3	5.0	4.6	7.6
15 Q	5.3	7.1	8.5	9.8	10.3	10.2	9.5	8.5	7.8	7.2	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6	6.2	6.1	6.0	5.8	5.0	4.4	3.9	3.7	6.9
16 D	5.3	6.8	8.0	8.2	9.7	9.7	10.1	11.7	11.0	9.9	9.0	7.7	3.3	4.8	6.3	5.7	6.1	6.2	5.7	4.1	3.6	2.7	3.6	4.2	6.8
17	4.8	6.5	8.0	9.4	10.2	10.5	9.0	8.0	8.0	6.1	6.8	7.5	6.9	4.8	6.4	6.8	6.7	6.6	6.2	6.2	5.6	4.6	4.1	4.1	6.7
18	4.8	6.0	7.1	8.7	9.9	9.8	9.2	8.0	7.5	6.8	6.3	6.6	6.6	6.7	6.8	6.4	6.2	6.2	6.0	6.2	5.2	4.7	4.2	3.6	6.6
19	4.6	6.3	7.3	8.5	9.2	10.6	10.5	9.6	9.2	8.4	7.0	7.3	7.3	7.0	6.9	6.4	6.2	5.8	5.5	5.3	3.7	3.4	3.2	2.0	6.7
20 D	3.1	2.8	6.4	9.4	9.4	9.0	9.2	7.4	8.0	4.7	8.1	7.9	7.9	7.8	7.3	7.4	7.3	6.3	6.3	5.9	4.8	4.4	4.6	4.6	6.7
21	5.2	7.6	9.4	9.8	9.9	8.8	8.5	8.7	8.3	7.4	7.3	6.1	5.8	6.4	6.4	6.5	6.2	5.8	5.4	5.7	4.3	3.9	2.8	3.8	6.7
22	5.3	7.0	8.5	9.9	10.3	10.6	9.5	8.7	7.0	7.2	5.5	6.9	7.3	7.0	6.0	6.6	5.9	6.0	5.6	5.5	4.7	3.9	3.7	4.5	6.8
23	5.0	5.8	7.1	8.7	9.3	9.7	8.7	7.9	7.4	7.5	7.0	7.5	7.5	7.5	7.1	7.0	6.5	6.3	6.4	6.2	5.5	4.6	4.0	4.4	6.9
24	5.0	6.4	8.1	8.9	9.3	9.1	8.6	8.1	7.8	7.5	6.8	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	4.7	3.8	3.5	3.0	6.6
25	4.1	5.7	7.3	8.0	8.7	9.1	8.7	8.0	7.2	6.9	6.8	7.0	6.6	6.7	6.7	6.6	6.2	5.9	5.8	4.6	4.3	6.5	4.3	3.8	6.5
26	4.3	6.6	8.8	9.8	10.8	10.6	10.3	9.3	7.7	7.5	7.3	6.6	7.1	7.2	7.2	6.8	6.2	5.5	5.3	5.2	4.6	3.7	2.8	3.0	6.8
27	3.6	4.9	7.0	9.1	10.3	10.3	9.7	9.1	8.9	8.4	7.1	7.0	7.0	6.9	5.8	6.2	5.9	5.6	5.0	4.1	4.1	3.6	2.8	2.0	6.4
28 Q	2.7	4.2	6.6	9.1	9.9	9.8	9.2	8.8	7.4	6.5	6.4	6.6	6.6	6.6	6.5	6.4	5.6	5.6	5.6	5.3	4.4	3.3	3.1	3.2	6.2
29	3.9	5.1	7.9	10.0	10.6	10.1	9.6	8.1	7.9	7.9	7.2	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	5.4	5.3	4.4	3.9	3.5	4.0	3.5	2.7	6.4
30	3.7	4.8	7.2	8.6	9.2	(10.1)	(9.7)	9.1	8.2	7.6	7.1	7.1	6.7	7.0	6.9	6.6	6.2	6.0	6.1	5.9	5.0	4.1	3.2	3.1	6.6
31 Q	4.4	6.3	8.0	9.1	9.9	9.6	9.0	7.9	6.9	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.1	5.8	5.8	5.7	5.5	5.0	3.9	2.9	3.5	6.4
Среднее по всем дням	4.9	6.2	7.8	9.1	10.0	9.8	9.4	8.9	8.1	7.6	7.2	7.2	6.8	6.7	6.6	6.4	6.0	5.7	5.6	5.2	4.7	4.4	4.1	4.0	

Вариометр Габров I

5036.1

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

Обработал Житковская

Проверил Климова

Среднемесячн. $H = 26999\gamma$

Ведомство ВВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (горнотомленская) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Месяц Май Год 1975

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$H_{\text{выс}} = 26950\gamma + (\dots) \text{ вН} = 1.73 \text{ ммН} = 26945\gamma$

Время мин-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	39	36	38	49	67	72	81	83	72	60	66	66	63	67	65	61	61	59
2	56	55	56	64	65	58	72	59	50	39	40	46	41	43	39	34	43	47
3	46	40	35	29	30	37	36	33	46	45	48	45	50	46	31	38	44	45
4	37	40	44	59	69	54	58	53	50	52	47	49	50	52	49	50	46	48
5 D	14	32	22	20	29	39	53	20	37	34	28	37	45	50	48	52	50	53
6 D	-1	-3	12	-13	-13	23	42	27	14	19	24	24	26	36	41	34	47	39
7 D	28	21	25	33	42	51	58	49	42	49	45	33	28	35	74	44	31	36
8	28	33	29	39	40	40	38	45	45	45	51	50	53	51	49	51	53	54
9	34	30	24	30	40	46	50	39	45	45	32	43	46	45	43	53	51	50
10	35	37	13	0	19	22	32	30	29	26	35	38	54	43	43	41	39	39
11 Q	31	32	37	43	51	58	59	58	55	50	47	46	48	48	48	49	48	48
12 Q	25	23	29	36	44	49	56	58	58	57	58	60	63	63	65	65	63	62
13	36	37	40	47	58	67	74	77	73	63	62	66	71	71	69	67	67	68
14	35	37	26	24	37	51	52	50	46	40	22	8	13	27	32	37	39	39
15 Q	31	33	42	53	53	57	58	59	57	54	52	52	53	53	51	54	53	51
16 D	54	39	49	76	78	79	80	49	22	44	48	53	75	64	57	58	53	56
17	47	46	48	50	48	47	46	54	34	27	37	49	56	70	70	56	52	54
18	35	32	33	34	40	46	50	50	41	47	54	55	55	62	58	54	55	55
19	43	37	39	48	54	46	49	54	42	46	50	57	54	55	59	62	60	59
20 D	79	83	52	33	44	48	28	35	38	18	26	39	37	41	44	44	51	51
21	30	22	25	42	49	50	59	56	50	52	51	57	62	55	49	54	55	57
22	41	45	53	51	57	51	55	53	50	47	42	49	54	51	63	58	56	53
23	44	49	54	53	53	46	35	42	52	49	54	49	56	55	58	61	56	56
24	37	43	44	49	55	60	58	54	59	57	58	58	62	63	62	59	59	60
25	43	39	38	44	51	53	56	61	60	55	60	64	63	63	66	65	69	62
26	33	25	19	20	9	16	23	20	26	35	35	40	55	61	61	66	63	64
27	51	45	48	57	58	54	68	79	86	83	79	78	63	57	59	61	55	51
28 Q	41	35	35	38	56	61	64	64	58	52	55	57	61	62	61	65	65	62
29	43	36	37	46	49	59	57	45	47	46	51	59	64	69	68	64	63	61
30	44	46	44	49	56	(60)	(54)	50	49	50	54	56	61	59	57	56	56	54
31 Q	24	30	38	49	57	66	66	66	64	62	63	66	69	65	61	61	61	60
Среднее по всем дням	38	37	36	40	47	51	54	51	48	47	48	50	53	54	55	54	54	53

Средне-суточн.	19	20	21	22	23	
56	53	53	55	58	59	60
43	45	44	44	43	47	49
45	51	50	47	47	36	42
46	49	48	47	48	31	49
60	49	46	47	46	43	40
40	36	36	35	27	31	24
41	36	40	38	32	32	39
50	47	50	43	48	37	45
49	53	52	53	39	21	42
37	38	39	38	36	36	33
48	48	50	51	46	37	47
61	57	58	61	57	48	53
67	66	61	54	63	49	61
37	38	43	41	41	33	35
51	56	57	57	52	43	51
55	59	51	48	40	41	55
53	54	56	58	50	42	50
55	57	65	64	62	53	50
60	69	84	99	86	89	58
52	51	54	51	43	36	45
57	61	52	58	53	43	50
52	57	59	58	50	43	52
56	56	60	59	50	41	52
57	59	61	63	58	50	56
54	56	52	70	54	40	56
61	61	66	68	64	58	44
56	56	59	65	66	56	62
62	64	63	60	56	49	56
53	54	56	53	49	46	53
53	55	56	52	44	33	52
60	63	64	59	50	43	57
52	53	54	54	50	43	49

риометр Габров I

36476

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

Обработал Ягурьянова

Проверил Климова

Среднемесячи. $\bar{Z} = 45196 \mu$

Ведомство ВВ УИЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горнотаежная)
 Месяц Май Год 1975

Широта $44^{\circ}34'$ Долгота $132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z_{\text{мн}} = 45170 \mu + (\dots) \delta Z = 2.34 \mu/\text{мм} \bar{Z} = 45127 \mu$

Время мин-ровое 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	23	16	14	15	18	23	23	23	22	22	23	24	24	25	25	25	26	26	26	26	25	23	23			
2	20	20	18	18	16	18	22	20	21	25	27	28	28	29	29	30	31	29	27	26	25	21	20	19	24	
3	17	16	19	14	13	18	21	21	25	28	29	28	28	31	29	32	31	31	29	28	28	26	26	25	25	
4	24	21	18	18	16	16	22	24	27	29	29	29	30	29	28	29	29	28	28	27	26	24	23	23	25	
5 D	22	24	19	20	20	21	23	23	30	31	32	33	33	32	31	32	32	32	30	28	24	21	21	23	26	
6 D	19	23	24	18	23	29	30	32	36	36	35	33	34	34	33	32	32	29	28	28	29	29	29	30	29	
7 D	27	23	21	21	21	21	23	23	24	29	29	30	33	34	35	27	28	30	29	27	26	24	28	26	27	
8	24	23	18	16	15	14	17	21	26	28	28	29	28	29	29	29	29	29	28	27	27	26	25	21	24	
9	20	17	17	24	26	28	30	28	31	31	30	31	31	31	32	33	30	30	30	30	28	27	23	22	28	
10	21	19	14	16	23	25	29	29	32	31	32	32	31	28	30	30	31	30	30	30	29	29	25	25	27	
11 Q	20	18	16	18	22	25	26	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	27	26	
12 Q	25	19	16	16	19	22	27	29	31	31	30	31	29	29	29	29	28	29	28	28	28	29	30	30	26	27
13	21	15	14	16	19	19	22	24	28	29	29	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	30	31	23	26	
14	22	24	16	19	21	23	24	27	30	35	35	36	38	39	38	37	36	35	34	35	35	33	33	30	31	
15 Q	30	27	28	24	23	26	27	31	32	32	30	30	30	30	30	30	30	29	30	32	31	30	27	24	29	
16 D	20	15	17	17	14	17	22	25	29	34	32	33	34	29	33	33	33	33	31	30	30	26	27	30	27	
17	30	28	27	25	20	19	25	29	30	31	35	35	34	33	30	30	31	28	31	30	34	31	29	29	29	
18	29	26	20	19	20	22	25	29	30	31	32	32	30	30	30	30	30	31	30	31	30	27	25	19	27	
19	20	17	18	17	17	19	28	33	32	33	32	32	29	30	31	31	31	31	31	31	32	32	27	23	27	
20 D	21	13	12	17	25	22	21	29	34	32	34	33	31	32	32	33	32	31	31	32	32	30	27	22	27	
21	21	21	22	22	28	29	27	28	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
22	23	24	27	21	17	24	32	34	32	31	30	31	31	31	32	30	30	30	30	30	31	32	29	21	28	
23	18	14	12	12	15	18	22	26	30	31	30	29	30	29	30	30	29	28	29	29	27	27	25	22	25	
24	14	11	10	8	11	18	25	27	29	29	28	29	30	29	29	28	29	29	29	29	30	29	31	28	25	
25	29	27	24	23	23	23	27	30	30	30	31	31	30	30	29	30	32	30	30	30	27	27	19	20	28	
26	20	23	24	22	22	22	25	28	34	35	32	32	32	32	32	32	30	30	30	30	30	30	29	24	28	
27	19	12	11	9	11	15	22	27	30	28	26	27	27	29	28	29	29	28	29	29	27	27	25	26	24	
28 Q	22	22	16	15	17	20	24	28	32	31	29	27	27	27	27	28	27	27	27	27	28	28	29	28	26	
29	24	16	13	14	19	25	29	30	34	33	31	29	29	30	29	28	29	28	29	29	27	24	21	15	26	
30	10	9	12	17	20	(21)	(24)	27	29	27	27	28	29	29	30	30	30	28	29	29	30	28	24	19	24	
31 Q	18	18	19	18	19	20	22	29	28	26	26	28	27	27	28	28	27	27	28	28	28	28	29	29	25	
Среднее по всем дням	22	19	18	18	19	21	25	27	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	28	26	24	24	26	

Вариометр Гэобров I

19667

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

Обработка Куминова Проверил Жуковская

Ведомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Горноотажная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Месяц Май Год 1975

Среднемесячн. $T = 52647_8$

ЭЛЕМЕНТ Вектор T
 $T_{вын} = 52600_8 + (\dots) \delta T = 3.07^{\circ}/ммT_0 = 52564_8$

Время мин-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	46	38	34	42	53	58	63	63	59	52	57	58	57	60	59	57	58	57	56	54	55	56	56	54	54	
2	51	50	48	51	50	49	59	50	46	44	46	51	50	52	50	47	54	54	51	50	48	46	44	45	49	
3	42	38	37	29	28	38	39	38	48	51	53	51	53	53	46	51	53	53	52	55	53	51	52	44	46	
4	43	43	40	46	51	43	51	50	52	54	52	54	54	54	52	54	52	53	52	52	51	49	50	40	50	
5 D	30	40	29	28	34	39	49	33	47	48	44	51	55	58	54	60	57	58	57	57	49	46	46	47	46	
6 D	18	21	30	11	15	40	50	45	41	43	47	44	47	52	54	49	56	49	50	47	48	47	43	46	41	
7 D	44	36	35	38	42	46	52	48	46	53	52	48	47	49	73	50	46	49	51	46	48	47	46	44	47	
8	40	41	34	37	36	36	38	45	48	51	54	54	56	55	53	55	56	56	54	51	53	49	51	42	48	
9	38	33	30	39	46	50	54	48	52	52	44	51	54	54	53	58	55	54	55	55	54	55	43	33	48	
10	39	38	18	15	33	36	45	42	46	44	51	51	58	51	51	51	51	50	50	49	49	49	45	45	44	
11 Q	37	35	36	39	46	53	54	54	54	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	45	49	
12 Q	37	33	32	34	37	44	52	55	56	56	55	57	56	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	48	50	
13	37	31	30	34	42	46	53	56	57	53	53	57	60	59	57	56	56	57	57	57	57	57	57	44	50	
14	34	36	24	24	32	41	41	44	44	46	38	33	37	44	46	47	48	47	47	47	47	47	47	42	41	
15 Q	40	38	42	44	42	47	49	54	53	51	50	49	50	50	48	50	49	48	50	50	50	50	48	41	48	
16 D	34	30	36	49	47	52	56	38	32	48	47	53	60	57	55	55	53	54	52	55	50	45	42	44	48	
17	47	45	44	43	37	36	41	50	41	40	48	52	55	63	59	50	50	51	51	51	51	51	44	44	48	
18	40	36	31	31	33	38	43	46	43	47	52	52	50	54	52	50	51	51	51	51	51	51	41	41	46	
19	36	31	32	35	37	35	45	51	44	48	50	53	49	51	54	55	54	54	54	54	54	54	62	62	49	
20 D	54	51	33	26	41	40	28	41	46	35	41	45	43	46	47	48	50	50	51	51	51	52	50	44	36	44
21	32	26	28	38	45	47	51	50	48	51	49	54	56	52	49	52	53	53	53	53	53	53	48	43	47	
22	39	41	46	40	39	42	51	53	51	48	46	49	51	50	58	53	52	52	52	52	52	52	49	37	48	
23	35	34	35	34	36	35	34	41	49	49	51	48	48	51	52	54	50	50	50	50	50	50	46	37	46	
24	28	28	27	27	33	42	47	47	52	50	51	51	53	54	53	51	52	52	52	52	52	52	48	48	46	
25	45	41	36	39	42	43	48	53	53	50	54	56	55	55	56	55	58	55	55	55	55	55	41	35	49	
26	33	29	26	25	20	23	29	30	39	44	44	45	52	55	55	58	55	55	55	55	55	55	48	48	43	
27	40	32	31	32	35	36	47	59	64	62	59	59	52	53	52	52	50	48	48	48	48	48	50	50	49	
28 Q	38	35	31	28	38	44	50	52	53	50	50	50	51	52	52	55	55	53	53	53	53	53	48	48	48	
29	41	30	26	31	37	47	50	46	50	49	50	52	55	56	56	53	54	54	54	54	54	54	41	36	46	
30	29	29	30	36	41	(44)	(44)	45	46	45	48	50	52	52	51	51	51	49	49	49	49	49	41	32	44	
31 Q	26	28	32	36	40	46	48	54	53	51	51	55	56	53	52	53	52	51	51	51	51	51	49	32	44	
Среднее по всем дням	38	35	33	34	38	42	47	48	49	49	50	51	52	53	53	53	53	52	52	52	52	52	49	43	47	

Вариометр Гэобров I

35089

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

Обработал Журковская Проверил Ягурьянова

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ.

ИЦЛБ - 2

1. За июнь месяц взята основная серия Б - I
2. Отключение э/энергии за июнь составило 23 час. 30 мин.

И Ю Н Ъ 1975 год.

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАБЕЛЬНАЯ /

$$\varphi = 43 41$$

$$\lambda = 132 10$$

Т Д Н З

ИЮНЬ 1975 год.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

	Цена деления		Базисные значения
	на		
	I мм.		
I серия. (основная) развертка 20мм/час.	T гамм	3.08	52564
	D гамм	1.63	
	D мин	0;207	-940;4
	H гамм	1.73	26948
	Z гамм	2.36	45120
2 серия. (точная) развертка 20мм/час.	T гамм	1.61	52554
	D гамм	1.42	
	D мин	0;181	-940;4
	H гамм	2.48	26914
	Z гамм	3,64	45152

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ.

Дата.	ВР. ИТ.	T		D		H		Z	
		абс.поле	Базис	абс.поле	Базис	абс.поле	Базис	абс.поле	Базис
10.6.	04 ⁵⁰ 05 ⁵⁴	52643	52565	-939;2	-940;8	27016	26948	45182	45122
16.6.	05 ²² 06 ²¹	52637	52564	-939;8	-940;1	27006	26948	45182	45119
23.6.	04 ⁵¹ 05 ¹⁰	-	-	-	-	27016	26946	-	-
25.6.	04 ²¹ 05 ³⁵	52630	52564	-	-	27011	26949	45171	45121

Дата.	Температура в кабинах.		Разность вариометров I и 2 серий.				Потеря записи.	
	I	2	T	D	H	Z	Серия.	Часы.
1.	20.0	20.1	II	-0.1	35	31	Б-I	3час18ми
2.	19.8	20.0	12	-0.1	35	31		
3.	19.8	20.0	II	0.0	34	32		
4.	19.9	20.1	II	0.0	34	31		
5.	19.9	20.2	II	0.0	34	31		
6.	20.0	20.2	II	-0.1	34	31		
7.	20.1	20.3	II	0.0	34	32		
8.	20.1	20.3	II	0.0	34	32		
9.	20.1	20.3	10	0.0	34	32		
10.	20.1	20.3	10	0.0	33	31		
11.	20.1	20.3	10	-0.1	34	32		
12.	20.1	20.3	II	-0.1	34	32		
13.	20.1	20.3	II	-0.2	34	31		
14.	20.1	20.3	II	-0.1	34	32		
15.	20.0	20.2	II	-0.1	34	32		
16.	20.0	20.2	II	0.0	33	32		
17.	20.1	20.3	10	0.0	34	33		
18.	20.1	20.3	10	0.0	34	33		
19.	20.2	20.4	10	0.0	34	33		
20.	20.2	20.4	10	0.0	34	32		
21.	20.2	20.4	10	0.0	34	32		
22.	20.2	20.4	10	-0.1	34	33		
23.	20.2	20.4	10	-0.1	33	32		
24.	20.1	20.3	10	-0.1	33	33		
25.	19.9	20.1	10	-0.1	33	32		
26.	19.9	20.1	10	-0.1	34	33		
27.	20.0	20.1	9	-0.1	34	32		
28.	20.0	20.1	9	-0.1	34	33		
29.	20.0	20.1	9	0.0	33	33		
30.	20.1	20.2	10	0.0	34	32		

Ведомство Абз ЖЦ АЭ СССР

Обсерватория Владивосток (портосветенд)

Месяц Июнь Год 1975

Среднемесячн. $\Delta = -9^{\circ}35,9$

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

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Δ мм. $= -9^{\circ}29,5 + (-\dots)$ δ Я

* Б-П

0,181/мм

-9^{\circ}40,4

1/П - 1975г.

0,207/мм П. -9^{\circ}40,4

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.		
ХР15-П	4.7	5.7	6.9	7.9	8.8	8.4	7.6	7.3	7.2	6.9	6.8	7.1	6.9	3.9	4.7	4.7	3.4	2.8	1.6	2.5	1.6	0.1	0.3	1.4	5.0
Д 2	3.6	6.7	8.6	9.2	12.0	11.0	9.3	10.3	10.8	7.4	7.5	7.7	7.1	6.1	5.2	5.7	4.8	5.9	5.4	4.6	3.9	4.4	4.4	3.7	6.9
3	4.7	6.6	8.5	9.4	9.2	9.1	8.9	8.3	7.1	6.9	7.0	6.3	6.3	5.2	6.1	6.0	6.0	5.4	5.5	4.9	4.5	4.0	3.2	3.2	6.3
4	4.4	5.9	7.4	8.3	8.8	8.9	9.3	9.0	8.2	7.2	6.4	7.1	7.2	6.9	6.4	5.9	5.8	5.8	5.6	5.1	4.9	5.2	3.6	2.8	6.5
5	4.3	6.3	8.0	9.0	9.4	8.3	7.9	8.1	8.2	6.5	8.5	6.0	6.7	6.3	6.4	5.8	5.5	5.1	4.4	3.6	3.6	3.7	3.7	3.4	6.2
6	4.1	6.4	9.3	10.6	9.8	8.5	8.1	8.6	9.0	7.7	7.2	7.3	6.9	6.7	5.4	5.7	5.5	5.6	5.7	5.0	4.0	3.8	4.3	4.8	6.7
7	5.3	6.0	7.0	8.2	8.8	8.7	9.0	8.9	8.4	7.4	7.2	7.2	6.7	6.7	6.7	6.4	5.9	5.7	5.5	5.1	4.7	4.2	2.9	2.6	6.5
8	3.8	5.8	7.8	8.8	9.0	9.0	8.6	7.6	6.6	6.4	6.6	6.9	6.8	6.5	6.4	6.5	6.4	6.1	5.6	5.1	3.9	2.6	2.1	3.5	6.2
9	6.0	7.9	9.5	11.1	10.7	9.3	8.6	7.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.7	6.9	6.7	6.3	5.7	5.2	4.8	3.9	3.4	3.3	3.5	6.7
10	4.2	5.9	7.6	9.2	9.7	9.4	8.6	8.1	7.0	6.5	6.5	6.7	6.9	7.1	6.8	6.3	6.1	5.6	5.2	4.9	3.9	3.1	2.7	4.0	6.3
11	5.2	5.6	7.1	8.5	9.7	10.3	10.7	10.2	9.7	8.8	9.0	8.6	7.8	7.6	7.4	6.8	6.3	5.4	4.7	4.0	3.1	2.7	2.4	2.5	6.8
12	3.0	4.5	7.2	10.3	11.3	10.2	9.2	8.4	8.8	8.0	7.9	6.7	7.1	6.2	7.1	7.0	7.1	6.8	6.2	4.1	3.8	4.1	4.1	3.9	6.7
13	4.1	6.9	8.9	9.5	10.3	10.7	10.1	9.0	6.8	6.8	6.8	6.1	5.1	6.2	5.7	7.1	6.6	6.5	6.4	6.7	4.7	4.3	4.5	4.9	6.9
14	5.7	5.1	8.9	10.4	10.6	9.7	9.1	7.9	7.6	6.8	6.2	6.7	6.0	5.6	6.4	6.6	6.3	5.7	5.5	5.1	3.7	3.1	3.3	2.7	6.4
15	2.8	4.2	6.0	8.0	9.2	9.7	9.6	9.4	8.6	7.3	6.7	6.6	6.8	6.9	6.8	5.7	5.4	5.1	4.9	4.6	4.3	4.2	4.2	3.8	6.3
16	4.7	5.7	7.1	9.1	10.3	10.2	10.2	9.2	8.7	5.9	4.2	6.0	6.8	6.5	6.4	6.2	6.1	6.7	5.8	4.3	3.4	3.0	4.1	4.8	6.5
17	4.9	6.0	7.5	8.5	8.8	9.1	9.5	9.0	8.4	6.5	7.4	7.4	5.5	7.1	6.7	6.2	6.1	5.6	5.5	4.2	4.0	4.5	3.9	4.4	6.5
18	4.9	6.6	8.7	9.6	10.1	10.2	9.5	8.6	7.8	7.3	7.0	6.6	6.3	6.8	6.2	6.8	5.9	5.7	5.9	5.7	5.3	4.2	3.6	3.2	6.8
19	3.8	5.9	7.3	8.3	8.5	8.6	8.6	8.5	6.8	7.1	7.2	7.0	6.5	6.9	6.7	6.4	6.6	6.4	6.3	6.1	4.9	4.3	4.2	3.2	6.5
20	3.7	4.9	6.6	7.5	8.3	8.9	8.8	8.1	6.7	6.4	6.5	6.6	6.1	6.7	7.0	7.0	6.7	6.5	6.4	6.2	5.7	4.7	4.7	4.4	6.5
21	5.1	6.3	8.0	10.1	10.2	9.6	9.3	9.5	8.6	7.6	7.3	7.4	7.1	7.0	7.0	6.6	6.2	5.8	5.1	5.1	4.7	5.4	4.9	5.1	7.0
22	4.9	5.2	6.5	7.8	9.0	9.2	9.2	8.5	7.9	7.1	6.6	6.8	7.1	7.2	7.5	7.3	6.9	6.6	6.5	5.8	4.2	2.7	2.3	2.8	6.5
23	4.5	7.1	8.6	9.9	10.4	10.0	8.8	7.3	6.2	5.9	6.1	6.4	6.6	6.8	7.0	6.9	6.6	6.3	5.9	5.4	4.7	3.4	2.1	2.1	6.5
24	3.4	5.7	8.3	9.9	9.7	9.7	8.7	7.7	6.7	5.9	6.0	6.4	6.4	6.5	6.6	6.5	6.2	5.8	5.4	4.8	3.5	2.2	1.4	1.4	6.0
25	1.4	2.7	4.9	7.2	9.2	10.0	9.4	8.7	7.8	7.2	6.9	6.8	6.9	6.6	6.5	5.7	5.3	4.9	5.2	5.2	4.4	4.6	4.4	3.7	6.1
26	3.3	5.3	7.7	9.2	10.2	9.8	9.9	9.3	8.7	7.8	7.2	6.6	6.1	6.4	6.4	5.9	5.5	5.4	5.1	5.0	4.4	3.4	2.7	2.8	6.4
27	3.4	4.0	5.1	7.2	9.2	9.5	8.7	8.0	7.5	7.4	7.3	6.9	6.7	6.6	6.5	6.2	5.9	5.7	5.5	5.1	4.7	3.5	3.1	3.8	6.1
28	4.0	5.2	6.7	8.3	9.4	9.9	10.0	9.2	8.0	7.6	7.4	6.9	5.8	6.3	6.1	6.0	5.9	5.5	5.2	4.9	4.2	3.0	2.8	3.3	6.3
29	(5.3)	6.1	7.0	7.8	9.0	9.5	9.4	8.5	7.7	7.3	7.3	6.9	6.7	6.3	6.3	4.0	4.2	3.0	3.3	4.0	4.4	3.9	3.1	2.9	6.0
30	5.4	8.4	10.5	10.8	11.8	10.6	9.9	8.8	7.6	8.1	6.1	6.1	7.0	7.5	7.5	7.2	6.7	6.7	6.3	5.0	4.4	3.3	4.1	3.3	7.2
31																									
Среднее по всем дням	4.3	5.8	7.6	9.0	9.7	9.5	9.2	8.6	7.9	7.1	6.9	6.8	6.5	6.5	6.5	6.3	5.9	5.7	5.4	4.9	4.2	3.6	3.3	3.4	6.4

4637.3

Зариометр Габров - I

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

Обработал Кшинова

Проверил Анурьянова

Ведомство ВВ ГИ АИ СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнозаводская)
 Месяц июль Год 1975

Среднемесячи. Ж = 27008г

* Б-II 2.48г/мм 26914г 1/VI - 1975г.

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
Ж мм. = 26950г + (...) гн = 1.73г/мм Ж. = 26948г

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ж 1 Б-II	40	47	52	61	67	76	78	77	71	67	72	66	68	84	74	87	86
Ж 2	38	46	45	43	17	25	61	58	23	28	39	47	51	51	56	53	48
3	32	33	46	53	59	63	57	48	49	51	49	56	54	67	59	57	58
4	33	32	30	46	58	55	59	55	56	58	61	59	54	56	60	57	58
5	35	37	42	45	50	60	71	73	59	60	60	56	60	59	59	57	60
6	42	40	40	44	51	54	60	70	63	52	53	58	56	57	65	56	54
7	47	45	43	47	47	58	59	60	50	55	58	58	60	62	60	61	61
8	50	45	46	59	67	71	71	69	65	61	61	60	63	63	60	60	58
9	36	41	51	56	67	72	70	67	69	66	63	67	66	67	62	62	62
10	44	41	46	51	61	67	68	70	69	66	64	64	64	62	59	59	63
11	52	58	63	68	74	77	70	53	49	26	24	34	37	52	56	57	61
12	51	49	47	52	68	68	73	73	62	64	44	42	51	51	48	58	60
13	37	34	42	49	54	42	47	55	54	54	49	52	61	61	55	58	56
14	31	29	35	45	52	60	53	51	54	53	61	60	61	72	62	61	63
15	54	45	44	54	63	63	63	64	58	42	49	59	67	68	72	63	72
16	47	42	42	45	45	53	46	56	52	40	42	37	52	54	60	49	55
17	51	47	45	50	55	62	68	71	61	57	49	58	56	60	60	66	70
18	38	42	49	51	42	42	42	56	63	64	63	61	64	65	65	77	67
19	37	48	60	65	69	68	59	54	55	51	51	48	62	58	55	54	56
20	42	44	53	60	65	68	68	70	68	61	57	57	63	62	63	63	64
21	32	36	41	44	53	64	67	66	56	42	43	51	54	56	58	60	62
22	43	41	45	56	58	60	65	61	52	49	47	49	52	52	53	55	56
23	45	50	61	67	69	69	69	66	63	60	59	59	60	62	62	64	63
24	52	49	45	52	53	58	62	68	67	63	67	72	74	74	75	73	72
25	58	55	54	57	58	67	83	84	80	80	82	78	74	73	75	75	77
26	45	38	35	42	51	60	71	76	68	68	73	71	75	71	76	76	78
27	56	56	65	73	72	70	71	74	72	69	68	69	69	70	71	72	70
28	49	47	57	72	81	78	76	71	74	76	75	76	77	81	76	75	71
29	50	54	59	61	65	68	70	76	80	84	87	94	94	99	88	97	52
30	33	28	43	52	46	51	49	44	46	43	49	47	42	49	50	52	52
31																	
Среднее по всем дням	43	43	48	54	58	62	64	65	60	57	57	59	61	64	63	64	63

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
80	67	66	60	57	56	69
49	44	44	35	39	34	43
60	61	53	56	49	41	53
53	53	54	51	58	54	53
65	56	56	56	64	52	56
53	53	57	60	57	48	54
60	59	58	52	52	55	55
60	61	61	54	45	38	59
62	61	66	64	57	49	61
59	62	59	55	48	46	59
69	64	66	63	58	59	57
59	56	56	53	42	43	56
56	58	60	54	46	34	51
68	67	70	70	65	60	57
66	63	66	63	63	57	60
65	59	59	58	57	55	51
59	55	61	56	48	44	57
59	60	56	58	50	40	56
57	63	57	52	45	42	55
64	63	64	56	48	38	59
59	60	60	59	55	43	53
61	61	59	55	48	45	53
62	61	62	60	53	51	61
70	70	72	70	65	62	65
40	67	66	62	53	51	69
72	69	69	69	61	57	64
68	67	66	64	55	51	67
71	70	74	67	51	51	69
69	67	61	65	55	46	71
54	54	55	51	35	35	46
63	61	61	58	53	48	58

Вариометр Свобод - I

41741

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

Обработал Ашурянова

Проверил Жиннова

Среднемесячн. $Z = 45188 \gamma$

$\times 6 \text{ II}$

$3.64 \text{ } \mu\text{m}$

$45152 \gamma \quad 1/\bar{V} - 752.$

Ведомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (горноотражательное)

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z \text{ в см} = 45170_{\gamma} + (\dots) \text{ } \delta Z$

$2.36 \text{ } \mu\text{m} \cdot = 45120 \gamma$

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.			
Дни																										
1	17	16	15	17	17	17	16	17	21	23	24	23	24	21	22	25	26	26	22	23	21	20	13	9	20	
2	6	12	9	6	3	12	15	18	22	27	25	25	25	25	25	25	24	25	23	23	23	22	23	21	19	
3	16	17	19	19	21	19	18	21	25	26	24	23	23	23	23	23	24	23	24	23	22	23	19	17	21	
4	16	11	12	18	18	17	23	26	27	26	24	24	23	23	23	23	25	24	24	23	19	15	11	21		
5	11	15	17	16	22	25	28	30	27	26	24	23	24	23	24	23	24	24	23	21	19	17	16	22		
6	12	9	8	14	19	18	19	20	22	22	23	24	23	24	24	22	23	24	24	23	25	24	20	17	20	
7	18	16	17	15	16	20	21	24	24	24	25	24	24	23	22	22	23	23	23	25	25	22	16	21		
8	8	1	-1	4	7	13	19	24	24	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	18	12	11	17	
9	6	0	2	1	8	13	14	17	21	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	23	23	19	14	13	16	
10	12	8	5	9	11	12	15	16	21	23	23	22	21	21	22	23	23	23	23	23	22	20	16	12	18	
11	3	0	4	4	9	15	13	14	18	20	23	25	26	28	27	26	26	25	25	25	23	20	14	12	18	
12	9	8	2	4	8	8	12	15	19	22	23	25	23	24	25	26	26	25	24	24	22	21	16	12	17	
13	11	8	11	13	16	14	14	14	18	21	23	24	24	23	22	24	23	24	24	23	23	18	13	8	18	
14	9	4	5	8	11	16	16	18	21	23	24	23	24	23	22	23	23	22	22	23	22	21	18	13	8	18
15	6	6	6	4	5	9	12	17	22	23	23	22	23	23	24	23	22	21	22	23	22	21	18	13	8	18
16	11	7	7	7	10	13	14	19	23	23	24	24	25	25	23	23	25	25	24	24	22	21	16	16	19	
17	15	14	13	14	14	10	12	16	20	23	25	24	23	23	24	24	23	21	22	23	22	21	19	15	19	
18	9	9	10	13	11	15	18	23	25	26	23	21	21	23	23	23	20	21	22	23	22	21	18	15	11	18
19	4	9	9	7	10	14	15	21	26	26	23	22	23	22	21	23	23	23	23	23	22	21	17	14	16	
20	16	18	14	9	11	15	17	21	25	25	20	20	22	21	21	22	22	22	22	23	22	21	17	14	16	
21	15	15	12	9	12	16	16	19	23	25	25	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	21	17	14	16	
22	9	7	8	10	11	15	17	20	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	21	17	14	16		
23	5	-2	-5	-2	1	12	19	23	23	21	18	20	20	21	21	21	21	21	21	21	20	15	10	19		
24	9	2	5	5	4	9	13	16	19	20	22	22	20	19	19	20	20	20	20	20	20	15	10	19		
25	3	-4	-3	-1	1	5	12	15	18	18	17	17	17	17	19	19	19	18	18	18	18	13	4	13		
26	5	5	3	-1	0	3	6	11	17	20	20	19	19	19	20	20	20	19	19	19	18	13	4	13		
27	5	0	0	2	6	9	7	12	16	17	18	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	13	4	13		
28	4	3	9	6	1	0	5	9	13	17	19	19	19	20	20	19	18	18	18	18	18	13	4	13		
29	12	11	9	8	5	0	4	10	14	14	15	15	17	18	18	21	19	17	17	17	17	13	4	13		
30	2	-4	0	3	8	5	8	12	18	22	24	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	13	4	13		
31																										
Среднее по всем дням	9	7	7	8	10	12	15	18	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	17	13	18	

12709

Вариометр Бюбров I

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

Обработал Агурьянова

Проверил Климова

Среднемесячн. T = 52646_г

Ведомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Сорнойаежная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}40'$

ЭЛЕМЕНТ Вектор-T

* 6!! 1.61¹/мм 52554_г 1/II -75_г.

Месяц Июль Год 1975

T_{выч} = 52600_г + (...) 8 T

3.08¹/мм T. = 52564_г

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.		
* 6!! 1 D	38	39	41	45	48	53	52	53	53	54	57	53	54	61	57	67	67	70	60	57	55	52	44	40	53
2 D	28	35	32	28	11	22	44	45	33	39	43	47	48	50	53	50	47	47	48	46	45	40	43	38	40
3	33	33	41	44	48	49	44	43	47	51	48	51	49	56	51	51	52	52	53	52	47	51	44	39	47
4	33	28	26	39	45	43	50	52	53	53	52	50	48	50	51	50	51	50	49	50	50	44	45	39	46
5	27	33	36	37	44	51	59	63	54	53	52	49	52	51	51	50	52	54	55	50	49	45	50	41	48
6	35	29	26	34	42	43	47	53	50	47	48	50	49	51	56	48	49	50	50	51	51	52	48	41	46
7	41	38	36	37	37	46	47	51	47	49	51	51	52	51	50	51	52	53	52	51	52	50	48	43	47
8 Q	35	25	23	33	39	47	54	56	54	51	52	50	52	51	50	51	50	51	51	53	56	47	37	31	46
9	24	21	26	28	39	47	48	50	53	51	51	50	52	52	51	51	51	51	51	53	55	51	43	38	45
10 Q	35	29	28	32	39	44	47	50	54	54	54	53	51	50	50	51	53	50	51	51	53	51	41	35	46
11	31	31	35	38	44	52	46	38	41	31	32	39	41	51	53	52	54	58	58	56	56	51	44	43	45
12 D	35	32	27	29	41	41	47	50	48	52	43	43	48	48	47	52	53	57	49	48	51	47	38	35	44
13	30	26	31	35	41	33	35	41	43	46	46	48	53	53	48	51	49	49	50	51	52	47	41	33	43
14	26	19	22	29	36	44	41	42	47	47	53	51	53	58	52	50	53	54	56	55	56	53	45	39	45
15	35	30	29	31	35	39	42	47	48	41	46	50	55	55	58	52	56	53	54	55	55	53	51	46	46
16	35	29	28	29	31	38	35	45	45	42	44	39	49	50	51	47	50	55	53	50	52	50	45	42	43
17	41	36	35	38	39	39	44	50	47	50	47	51	50	51	51	54	56	50	51	48	49	48	43	38	46
18	29	29	33	36	30	32	37	48	54	54	52	49	51	52	54	59	51	49	50	49	47	47	41	32	44
19	26	34	38	39	43	46	43	47	51	48	47	43	52	48	47	47	50	48	50	54	48	46	39	35	45
20	37	40	40	35	42	47	48	53	56	53	47	47	51	50	51	51	51	51	53	53	56	50	44	36	48
21	32	32	32	29	36	46	47	49	48	43	44	46	47	49	49	51	51	51	50	53	52	49	43	32	44
22	31	29	31	38	38	43	47	48	47	46	45	45	47	47	47	47	47	49	48	54	52	50	41	31	44
23 Q	28	24	27	31	33	42	51	55	51	49	46	47	49	50	50	52	50	51	51	51	51	51	47	43	45
24 Q	37	27	27	29	30	36	42	49	52	51	55	56	55	55	55	55	55	55	54	56	58	58	53	45	48
25	35	27	26	28	30	39	52	55	56	57	57	55	53	53	52	56	57	55	52	53	54	52	40	31	47
26	30	26	21	21	25	33	41	48	50	52	54	53	55	53	56	58	57	55	55	53	54	55	48	42	46
27 Q	35	31	34	39	41	43	42	48	51	51	50	51	51	51	52	52	52	51	51	52	52	52	46	39	47
28	30	28	37	41	41	39	41	43	48	53	55	55	57	58	56	55	52	52	52	53	55	52	42	39	47
29 D	37	38	38	38	36	37	38	47	52	54	57	61	61	67	61	40	58	50	53	53	46	49	43	33	49
30 D	21	10	21	27	28	27	31	33	40	41	47	44	41	44	44	46	46	47	47	47	47	45	35	34	37
31																									
Среднее по всем дням	32	30	31	34	37	41	45	48	49	49	49	49	51	52	52	53	52	52	52	52	52	50	44	38	46

32804

Вариометр Габров I

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

Обработал Агурьнова

Проверил Климова

Среднемесячи. $\Delta = -9^{\circ}36.4'$

Ведомство ДВНЦ АН С
 Обсерватория Владивосток (Горнотаежная)
 Месяц Июль Год 1975

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

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Δ Вытн = $-9^{\circ}29.5' + (\dots)$ 84 $\Delta' 209/ммд.$ = $-9^{\circ}40.4'$

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	4.5	5.4	7.0	9.2	9.9	11.1	10.7	9.6	9.1	7.3	6.3	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	6.6	5.9	5.1	4.5	3.8	3.7	2.7	4.4	6.8
2	5.7	6.2	7.2	8.9	10.2	10.0	9.5	9.3	8.7	8.0	7.3	7.0	7.1	6.6	6.5	6.1	5.9	5.9	5.9	5.7	5.0	3.9	4.4	4.2	6.9
3	4.3	6.0	6.2	6.6	6.9	8.1	8.8	9.6	9.0	7.7	7.5	7.1	6.2	6.2	6.7	6.5	6.1	6.0	5.1	5.0	4.3	2.7	3.6	4.7	6.3
4	5.3	7.3	8.9	9.1	8.9	8.5	8.6	8.4	7.7	7.4	7.3	7.2	6.9	6.7	6.4	6.1	5.7	5.3	4.8	4.6	4.7	4.8	4.0	4.0	6.6
5 Q	5.0	6.4	7.5	8.3	8.8	9.1	8.6	8.1	7.4	7.5	7.6	7.3	7.2	6.8	6.7	6.4	5.9	5.7	5.5	5.0	4.7	4.2	4.0	4.2	6.6
6	4.2	5.2	6.8	7.8	8.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	6.9	6.5	6.4	6.1	6.1	6.1	5.4	4.8	4.6	3.7	3.1	3.0	3.4	6.0
7	5.4	9.4	8.9	8.8	9.2	8.9	8.9	8.6	8.0	7.9	7.5	6.4	6.5	6.7	6.7	6.4	5.8	4.5	3.8	3.3	3.2	3.3	3.8	4.5	6.5
8 D	6.1	7.4	9.2	11.9	13.4	14.0	12.8	10.4	9.9	9.2	8.1	5.2	5.8	8.0	6.4	6.7	5.8	6.6	7.3	5.7	4.4	3.4	4.3	4.3	7.8
9 D	4.8	6.7	8.7	10.3	11.7	11.3	9.3	8.5	8.9	5.9	7.7	9.6	8.8	8.4	6.2	6.8	6.7	6.5	6.8	6.8	5.1	4.0	4.5	4.5	7.4
10	5.6	8.2	9.4	10.6	11.5	11.9	10.3	9.1	7.1	6.9	7.8	7.8	7.5	6.1	5.9	6.7	5.7	5.3	5.7	5.7	5.7	4.8	4.8	5.0	7.3
11 D	5.5	6.0	7.8	9.6	9.8	9.3	10.7	9.2	6.4	6.6	7.7	5.4	3.9	7.3	7.7	7.2	6.9	6.7	6.3	5.7	5.2	4.8	5.0	5.2	6.9
12 Q	5.0	5.7	7.6	10.0	11.3	11.2	10.4	9.2	8.0	7.7	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	6.9	7.2	6.2	6.2	5.4	5.3	3.9	3.1	2.7	7.0
13	3.3	5.7	7.8	9.5	10.1	8.4	6.5	5.7	5.4	5.9	6.2	6.7	6.7	6.3	7.0	7.1	6.9	6.2	6.5	6.1	6.4	5.0	4.6	6.0	6.5
14	7.0	8.9	10.4	10.7	10.3	9.7	9.2	8.2	7.5	7.1	7.1	6.2	6.5	7.0	6.9	6.9	6.1	5.9	5.9	5.0	5.2	4.9	5.4	5.0	7.2
15	6.7	6.8	7.6	8.8	9.1	9.1	9.4	9.4	8.4	7.6	6.5	3.8	5.0	7.0	7.7	7.3	7.2	6.9	5.7	5.7	4.8	4.0	4.4	4.4	6.8
16	5.4	6.2	8.2	9.6	10.2	9.8	9.2	7.7	7.1	7.1	5.0	6.5	6.1	6.9	7.2	6.9	6.3	6.5	6.0	5.5	5.7	5.6	5.6	5.9	6.9
17	6.1	6.6	8.2	9.9	10.9	10.9	10.4	9.5	8.2	7.6	7.3	6.7	6.5	6.3	7.2	6.9	6.3	6.4	5.9	5.3	4.3	5.2	5.8	7.1	7.3
18	7.9	7.8	8.8	9.2	9.7	10.3	9.9	8.4	7.5	5.7	5.7	7.4	6.4	7.2	6.6	6.1	5.2	4.5	4.1	4.2	4.5	5.1	6.1	6.0	6.8
19	6.3	7.2	8.2	9.0	9.4	8.8	7.8	7.3	7.0	6.6	7.1	7.0	7.0	7.3	6.5	6.3	5.9	5.5	5.5	6.0	5.2	5.4	5.0	5.5	6.8
20	7.3	8.7	9.5	9.5	8.9	8.5	8.2	7.7	7.6	6.6	7.2	7.6	7.4	7.2	6.9	6.7	6.6	6.3	6.3	5.7	5.0	4.1	3.8	4.0	7.0
21	4.9	6.7	8.0	9.3	9.8	9.3	8.4	7.1	6.7	6.7	7.1	7.8	7.3	6.8	7.1	6.7	6.4	6.1	5.4	5.3	4.8	3.1	2.6	3.1	6.5
22	4.8	6.9	9.4	10.8	10.7	10.1	9.7	8.9	7.8	7.1	6.9	7.3	7.1	6.8	6.3	6.1	6.1	5.7	5.2	4.7	3.2	2.6	1.7	2.8	6.6
23	5.5	9.0	11.0	11.9	12.2	10.9	9.2	7.7	6.8	6.9	7.3	7.3	6.9	6.8	6.9	6.7	6.5	6.3	6.3	6.1	5.4	4.2	3.5	3.8	7.3
24	5.4	8.3	8.6	9.6	10.3	9.7	8.8	7.6	6.8	7.2	7.1	6.5	6.9	7.1	7.1	6.8	6.3	6.2	5.7	5.0	4.6	3.8	3.0	3.3	6.7
25 D	4.4	6.5	8.3	11.1	13.0	13.6	15.4	15.9	11.7	8.2	9.7	9.1	8.0	4.9	6.8	6.1	5.1	5.1	4.6	5.9	5.8	4.3	4.8	6.1	8.1
26 D	6.5	9.4	11.7	12.8	13.4	12.7	11.3	9.9	8.9	7.9	8.0	7.8	7.7	7.3	6.1	7.2	6.8	6.1	5.7	5.0	4.9	4.9	3.0	3.3	7.8
27	4.6	6.5	8.5	12.0	12.0	11.6	10.7	10.1	8.1	7.3	7.5	6.7	7.3	6.6	6.8	6.3	6.2	5.8	5.7	5.9	5.4	3.9	3.6	3.2	7.2
28	4.2	5.2	7.1	10.7	11.9	11.7	11.0	9.6	8.5	7.7	6.7	7.1	6.0	6.6	6.8	6.5	6.1	5.6	5.6	5.1	4.6	4.3	3.3	3.3	6.9
29 Q	3.9	5.7	8.3	10.7	11.7	11.5	10.3	9.0	7.7	6.5	6.6	6.8	7.1	6.7	6.5	6.5	6.3	6.1	5.8	5.8	5.6	4.7	3.9	4.2	7.0
30 Q	5.0	6.8	8.3	10.3	11.7	11.2	10.5	9.5	8.3	6.3	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	6.0	6.1	6.1	6.0	5.9	5.7	4.6	3.5	2.6	7.0
31 Q	2.7	4.9	7.3	8.6	9.4	9.7	9.9	9.2	7.6	6.8	6.6	6.7	6.6	6.6	6.4	6.0	5.7	5.5	5.4	5.3	5.0	4.3	4.0	4.7	6.5
Среднее по всем дням	5.3	6.9	8.4	9.8	10.5	10.3	9.7	8.9	7.9	7.2	7.2	7.0	6.8	6.8	6.7	6.6	6.2	5.9	5.6	5.3	4.9	4.2	4.0	4.4	6.9

Вариометр Бодров - I

5161.6

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

Обработал Агурьянова

Проверил Журковская

Среднемесячн. $\bar{H} = 2700 \text{ г}$

Ведомство ВВ ГИ АИ СССР
 Обсерватория Владикавказ (Горно-Алтайская)
 Месяц Июль Год 1975

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

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\bar{H}_{\text{вн.}} = 26950 \text{ г} + (\dots)$ $\bar{H}_{\text{вн.}} = 1.74 \text{ г/мм г} = 26950 \text{ г}$

Время мировое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средне-суточн.			
Дни																										
1	29	29	33	29	37	44	47	59	59	49	54	56	54	52	54	61	63	61	68	68	66	56	46	37	50	
2	35	33	35	38	45	49	54	64	65	64	63	61	61	63	66	61	60	63	67	65	65	61	55	52	56	
3	45	40	46	49	54	57	66	68	57	62	65	65	72	67	67	65	66	65	61	59	58	56	45	40	58	
4	45	45	47	54	53	56	63	67	66	61	61	63	61	66	67	65	66	67	67	64	61	61	61	57	60	
5 D	55	57	54	56	60	66	61	57	60	64	69	68	62	63	63	68	71	71	71	71	69	64	58	49	63	
6	47	48	54	65	70	73	68	69	70	74	74	72	71	70	71	73	67	77	83	80	70	67	63	56	68	
7	43	52	73	72	71	58	68	68	70	67	68	66	67	67	57	59	59	53	52	46	46	42	33	36	58	
8 D	37	29	12	7	6	8	7	9	14	19	14	-10	-12	20	28	27	25	45	44	37	35	32	26	27	20	
9 D	27	31	38	41	28	29	41	49	57	15	2	34	50	42	30	38	45	47	45	49	37	37	34	29	36	
10	19	19	20	27	37	32	51	47	46	42	53	56	57	80	67	53	55	50	46	44	43	35	33	29	43	
11 D	27	14	25	42	60	75	70	36	59	68	57	59	63	49	50	51	53	54	58	53	52	47	39	35	50	
12 D	33	38	45	53	57	64	64	55	54	52	50	52	54	54	55	57	63	59	59	60	61	54	46	39	53	
13	33	29	36	52	62	64	68	71	64	58	51	53	53	50	50	54	60	53	56	62	64	61	42	37	53	
14	31	31	36	41	43	52	56	54	64	62	57	55	61	61	60	60	63	65	65	66	64	52	46	50	54	
15	48	46	43	45	48	52	51	38	48	54	57	56	44	40	50	51	56	59	53	49	52	54	48	42	49	
16	39	36	31	46	58	61	62	59	59	55	51	45	42	49	58	63	61	63	57	57	62	57	52	46	53	
17	41	39	35	33	41	52	54	50	55	52	53	50	43	52	56	57	61	66	64	69	68	67	64	57	53	
18	52	51	52	53	60	61	53	60	61	44	49	49	49	60	56	59	64	60	55	58	54	53	50	46	55	
19	45	42	47	65	62	61	58	66	66	63	58	59	56	58	61	66	65	65	63	64	65	56	49	42	58	
20	43	45	50	59	58	56	54	53	44	47	52	52	57	59	61	65	64	64	61	61	59	53	49	47	55	
21	44	40	50	52	51	55	59	69	69	69	64	61	57	58	63	64	66	69	69	69	69	56	42	37	58	
22	27	30	39	45	50	58	55	50	55	61	64	68	70	71	76	73	73	71	72	73	66	54	39	29	57	
23	35	43	56	61	60	60	50	59	61	62	60	59	61	62	61	61	61	60	63	63	60	54	45	33	56	
24	23	38	45	62	76	76	68	50	49	51	54	62	67	66	66	66	66	66	67	63	56	50	50	41	57	
25 D	40	55	66	73	80	60	36	11	-13	23	47	45	33	27	18	30	40	34	32	26	25	20	8	11	34	
26 D	18	11	26	40	31	48	57	51	45	28	26	52	55	54	51	62	48	46	46	44	47	50	47	36	42	
27	21	24	27	27	30	51	59	56	47	57	56	60	60	59	60	60	62	65	63	64	63	58	61	45	51	
28	30	22	21	25	41	46	48	48	52	53	52	57	65	60	61	61	60	56	55	52	46	47	44	39	48	
29 D	37	34	33	33	36	46	56	61	61	59	60	60	58	60	57	56	56	56	56	56	55	56	57	52	41	52
30 D	35	29	24	23	34	50	64	70	68	62	60	57	57	59	58	56	56	56	55	55	58	57	56	53	52	
31 D	47	39	34	37	44	54	63	69	71	66	65	67	67	67	67	65	61	61	61	61	63	63	57	61	62	59
Среднее по всем дням	36	36	40	45	50	54	56	55	55	54	54	55	55	57	57	58	59	60	59	58	57	52	47	41	52	

38757

Вакуумметр Удобров - I

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

Обработал Жуковская

Проверил Резинкина

Среднемесячн. $\bar{T} = 45189\text{ж}$

Ведомство АВ ЖИ АЧ СССР
 Обсерватория Владивосток (Горный) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Июль Год 1975

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $\bar{T}_{\text{ж}} = 45170\text{ж} + (\dots) \text{ж} = 2,36^{\circ}/\text{ч} \bar{T}_0 = 45120\text{ж}$

Время мин-ровое 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	8	0	-4	-4	1	9	13	18	21	23	26	22	21	21	21	23	21	21	21	22	22		19	14
2	13	9	9	7	8	13	15	18	19	20	20	20	22	22	21	22	23	23	23	23	23	18	16	15	18
3	16	18	17	17	19	14	13	16	18	21	23	24	23	18	21	21	21	19	19	21	23	22	15	9	19
4	6	5	9	11	12	11	10	14	20	21	21	22	21	22	22	21	21	21	21	21	21	23	18	11	17
5	3	2	7	12	15	12	14	17	19	19	21	20	20	20	18	20	21	21	21	21	21	20	18	12	16
6	12	11	10	10	16	15	15	13	16	19	20	20	20	18	19	20	19	20	20	20	20	19	16	11	17
7	6	12	13	16	16	19	20	17	19	18	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	24	18	11	19
8	11	15	12	16	15	21	26	26	30	30	30	32	33	40	37	36	35	37	37	37	37	29	21	13	27
9	8	12	13	15	16	19	26	25	29	29	35	35	33	33	32	33	33	32	32	32	32	22	19	14	25
10	10	12	9	12	18	19	20	22	27	29	28	27	26	26	22	23	25	26	26	26	26	24	22	19	22
11	9	9	13	17	21	21	20	19	26	25	23	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	23	20	17	22
12	13	15	13	17	16	13	16	22	27	27	24	23	23	23	23	23	25	25	24	24	24	27	22	18	22
13	15	17	20	20	22	21	24	24	21	20	21	21	22	23	24	25	25	24	24	24	24	27	21	21	22
14	14	13	9	11	13	15	21	24	27	26	26	26	26	26	24	25	25	25	25	25	25	28	26	26	22
15	14	14	12	11	8	12	16	18	22	23	23	24	23	24	26	26	26	26	26	26	26	23	21	22	20
16	19	11	9	11	10	14	22	27	25	23	22	21	22	25	26	26	26	26	26	26	26	19	18	25	21
17	24	17	11	9	9	11	15	20	24	23	21	23	23	25	25	25	26	26	26	26	26	24	18	18	20
18	17	15	12	14	12	11	14	17	21	21	24	24	25	26	25	26	26	26	26	26	26	24	11	10	19
19	8	12	8	4	3	7	15	20	20	21	22	22	22	24	23	25	24	24	24	24	24	22	18	10	18
20	6	2	11	18	18	14	16	20	20	23	23	23	24	24	23	24	23	23	23	23	23	24	17	16	19
21	12	5	2	5	5	8	10	15	20	21	22	22	21	22	22	23	24	23	23	23	23	22	12	12	17
22	4	4	7	13	14	19	20	20	22	23	22	24	24	22	22	21	21	21	21	21	21	22	13	5	18
23	5	5	6	8	8	9	12	19	21	20	20	21	19	21	19	18	20	20	20	20	20	22	17	17	16
24	14	16	14	14	15	16	17	17	21	23	22	22	22	22	21	22	21	21	21	21	21	25	21	15	20
25	7	1	0	7	8	14	19	25	25	29	26	26	27	29	34	34	33	30	30	30	30	24	15	15	22
26	2	-1	-5	-2	3	12	18	22	23	24	27	26	26	25	26	27	25	25	25	25	25	27	26	21	19
27	14	15	10	10	15	15	19	21	24	26	24	24	25	24	24	24	25	23	23	23	23	21	18	16	20
28	8	-4	-4	-6	-5	4	13	19	22	22	21	22	22	21	22	22	22	21	21	21	21	22	20	15	15
29	11	15	13	11	10	13	17	20	22	22	21	21	21	21	20	20	21	21	21	21	21	23	20	20	19
30	16	15	12	15	16	16	17	21	23	22	23	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	24	25	19	20
31	13	8	8	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	20	21	21	20	21	21	21	21	23	18	21	17
Среднее по всем дням	11	10	9	11	12	14	17	20	22	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	23	19	16	19

14465

Вариометр Бобров-Т

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

Обработал Журковская

Проверил Резникова

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Палевосток (Зорнотаежная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Июль Год 1975

Среднемесячн. $T = 52643_{\mu}$

ЭЛЕМЕНТ Вектор - T
 $T_{\text{выч}} = 52600_{\mu} + (\dots) \& T = 3.08^{\circ}/\text{мм} T_0 = 52565_{\mu}$

Время ми- ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн- суточн.			
Дни																										
1	24	16	14	11	19	28	33	45	48	46	51	48	45	44	46	51	49	50	54	54	54	47	38	33	40	
2	31	26	26	25	29	35	40	48	51	50	50	48	51	51	52	50	50	52	54	54	53	48	43	41	44	
3	38	37	39	41	44	41	44	47	44	50	53	52	57	50	51	51	51	50	48	50	51	49	38	30	46	
4	29	27	30	37	37	37	40	45	50	49	48	51	50	53	53	51	52	52	53	50	50	52	48	41	45	
5 Q	31	31	33	38	42	42	42	42	47	48	52	51	48	49	48	51	53	53	54	56	54	51	46	37	46	
6	35	35	36	41	48	48	46	45	48	53	54	53	53	51	52	53	50	57	59	57	55	51	47	39	49	
7	28	36	47	49	48	44	50	48	51	49	52	51	53	52	48	49	48	46	46	44	45	43	35	29	45	
8 D	29	28	16	16	14	19	25	27	32	36	33	25	24	44	46	45	44	55	49	48	46	42	34	27	34	
9 D	22	26	30	32	26	30	43	45	52	31	32	46	52	49	43	48	51	52	48	51	41	39	35	28	40	
10	20	20	17	23	33	30	41	42	47	46	51	51	51	63	53	47	50	48	47	47	46	40	37	33	41	
11 D	24	16	24	35	48	54	51	35	53	56	48	52	55	45	48	48	49	50	51	50	49	44	37	133	44	
12 Q	29	33	35	40	41	42	45	47	49	50	46	46	47	47	48	50	52	51	52	54	56	52	44	37	46	
13	31	31	36	42	49	48	55	57	51	46	44	45	46	45	45	49	52	47	50	55	55	52	40	36	46	
14	28	26	24	30	31	38	45	48	56	53	51	51	52	53	51	51	54	54	47	54	56	50	48	48	46	
15	36	35	32	31	30	35	38	33	43	46	48	50	42	41	47	47	50	49	47	46	50	47	43	41	42	
16	37	29	23	31	36	41	49	52	51	47	45	42	41	46	51	55	53	53	49	52	53	46	42	45	45	
17	42	34	26	24	27	34	38	41	47	45	45	46	42	49	49	51	53	56	53	58	56	52	49	44	44	
18	42	39	36	38	39	39	37	45	48	41	46	45	47	52	49	52	54	51	48	51	49	44	35	32	44	
19	29	30	30	35	32	36	41	50	50	48	48	47	48	49	51	54	53	53	51	53	52	47	41	30	44	
20	26	23	33	44	44	39	40	42	40	43	45	46	48	50	50	52	51	51	50	51	51	45	41	39	44	
21	33	24	26	29	29	33	37	48	50	52	51	48	47	48	51	52	54	54	55	56	56	48	42	30	44	
22	19	19	25	32	36	44	44	41	46	51	51	55	56	54	57	55	55	54	55	57	54	48	34	20	44	
23	23	25	32	35	36	36	35	46	48	48	48	48	46	49	47	47	48	48	51	51	51	48	40	33	42	
24	26	33	36	43	50	51	48	40	44	46	47	47	52	53	52	53	54	51	52	55	55	52	45	36	47	
25 D	28	30	31	42	45	40	32	25	14	48	45	45	40	41	39	47	51	45	43	39	38	36	27	20	37	
26 D	11	5	8	16	17	34	42	44	43	36	45	48	51	50	48	53	47	45	46	43	48	57	49	40	38	
27	26	27	22	21	36	38	45	45	45	52	50	52	52	51	52	52	53	54	53	52	52	51	48	44	39	44
28	24	11	9	8	15	25	35	40	45	46	46	49	53	50	51	51	50	48	48	45	44	45	43	36	38	
29 Q	31	32	28	27	27	35	44	48	50	50	49	49	48	50	48	47	48	48	48	48	48	51	54	50	41	44
30 Q	33	30	23	25	30	39	46	53	54	52	51	49	49	49	48	48	50	48	48	48	52	51	51	45	45	
31 Q	38	29	26	30	33	39	44	48	51	50	50	51	52	52	53	52	51	50	50	51	52	51	49	57	46	
Среднее по всем дням	29	27	28	31	35	38	42	44	47	47	48	48	48	49	49	50	51	51	51	51	51	48	42	36	43	

Вариометр Габоров 1

32225

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

Обработал Журковская Проверил Резинкина

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ.

М Ц Д Б - 2

1. Август месяц за основную серию взят Бобров - I.

2. Скачков за август нет.

А В Г У С Т 1975 г.

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

$$\varphi = 43^{\circ} 41'$$

$$\lambda = 132^{\circ} 10'$$

Т Д Н З

АВГУСТ 1975 г.

На данный период принято:

Дата Время ИТ	Цена деления на I мм		Температ. коэфф. гамма/ град	Базисные значения приняты.	
	T гамм	L гамм			
Серия ¹ (основная) Развертка 20 мм/ час	T гамм	3.08	- 0.2	52564	
	L гамм	1.64			
	L мин	0;209		- 9 40; 3	
	H гамм	1.73	- 0.3	26953	
	Z гамм	2.35	- 0.9	45117	
Серия ² (точная) Развертка 20 мм/ час	T гамм	1.63	- 0.3	52556	
	L гамм	1.42			
	L мин	0;181		- 9 40; 1	
	H гамм	2.49	- 0.7	26920	
	Z гамм	3.63	- 0.6	45155	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	T		L		H		Z	
		Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис
4.8.	04 ^h 52 ^m -05 ^h 31 ^m	52646	52565	-937;9	-9400	27022	26958	45182	45117
12.8	04 ^h 34 ^m -05 ^h 44 ^m	52643	52567	-939;8	-9403	27013	26955	45184	45117
20.8	03 ^h 25 ^m -04 ^h 24 ^m	52641	52561	-938;8	-9403	27008	26950	45185	45115
27.8	04 ^h 55 ^m -05 ^h 31 ^m	-	-	-941;2	-940;8	27006	26952	-	-

Базисные значения определены по I серии вариометров.

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата.	Температура в кабинах.		Разност вариометров I и 2 серий.				Потеря записи. I и 2 серий.	
	T	L	T	L	H	Z	Серия.	Часы.
1.	20.5	20.7	8	0.1	33	35	Б-II	14ч. 30мин.
2.	20.6	20.8	8	0.0	33	34		
3.	20.7	20.9	8	0.1	33	34		
4.	21.0	21.2	8	0.1	34	35		
5.	21.2	21.5	8	0.2	33	37		
6.	21.4	21.6	8	0.2	33	37		
7.	21.3	21.5	8	0.2	33	38		
8.	21.1	21.3	8	0.2	33	38	Б-II	22ч.
9.	20.9	21.2	8	0.2	33	38		
10.	20.9	21.2	8	0.2	33	38		
11.	20.9	21.2	8	0.2	33	38		
12.	20.9	21.1	7	0.2	33	38		
13.	20.8	21.1	8	0.2	33	38		
14.	20.8	21.1	8	0.2	33	38		
15.	20.9	21.2	7	0.2	32	38		
16.	20.9	21.2	8	0.2	33	38		
17.	20.9	21.1	8	0.2	34	39		
18.	21.0	21.2	7	0.2	34	39		
19.	21.2	21.4	8	0.2	34	39		
20.	21.6	21.8	7	0.2	33	40		
21.	21.9	22.1	7	0.2	33	40		
22.	22.0	22.2	7	0.2	34	39		
23.	22.0	22.2	7	0.2	34	39	Б-II	10ч. 30 мин.
24.	21.7	21.9	6	0.2	34	39		
25.	21.3	21.5	7	0.2	33	39		
26.	20.9	21.1	7	0.2	33	38		
27.	20.6	20.8	7	0.2	33	38		
28.	20.4	20.6	7	0.2	33	38		
29.	20.2	20.4	7	0.2	34	38		
30.	20.1	20.3	7	0.3	33	37		
31.	20.0	20.2	7	0.2	34	37		

Ведомство ДВ ЦИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнолыжная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Август Год 1975

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}36,3$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $D_{\text{вкл.}} = -9^{\circ}29,5 + (-\dots)$ $\bar{D} = 0,209/\text{мм} \bar{D}_0 = -9^{\circ}40,3$

Время ми- ровое																							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	4.4	3.6	4.9	7.6	11.4	11.1	9.7	9.0	8.7	8.0	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.1	5.7	5.5	5.2	4.9	5.1	4.5	4.0	3.9	6.5
2	4.1	5.6	7.5	9.3	9.7	9.3	9.5	8.6	8.0	7.6	7.4	7.2	7.3	6.9	6.5	6.5	6.2	5.7	5.7	5.3	4.8	4.5	4.8	5.3	6.8
3	6.1	6.4	7.2	8.0	9.0	8.6	8.1	7.4	7.0	6.9	6.8	6.6	6.6	6.4	6.6	6.8	6.9	6.3	5.9	5.8	4.6	3.3	2.4	2.7	6.4
4	4.4	6.8	9.8	10.3	9.5	8.8	7.4	6.2	5.6	6.0	6.6	7.0	7.1	7.0	7.0	6.7	6.1	5.7	4.8	5.0	4.7	2.9	2.6	3.0	6.3
5	4.6	8.4	10.2	10.2	11.6	10.7	9.6	8.0	8.8	7.5	6.0	4.2	6.5	6.9	8.0	7.0	5.7	5.7	7.6	5.9	4.1	4.1	4.9	5.0	7.1
6	7.0	9.6	10.7	11.4	10.9	10.3	9.1	8.0	5.8	5.5	6.5	7.0	7.3	7.2	7.1	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	5.7	5.3	5.3	6.0	7.5
7	7.7	9.2	9.9	9.6	1.6	9.3	9.4	8.1	6.8	6.5	6.5	6.4	6.3	6.7	6.1	6.1	6.5	6.1	5.2	4.6	4.4	4.4	3.8	4.0	6.5
8	5.5	7.2	8.6	9.5	12.4	13.0	11.9	11.9	11.5	8.0	7.5	7.5	7.3	7.0	6.7	6.2	5.7	5.2	4.8	4.5	4.1	3.8	3.8	4.4	7.4
9	5.6	7.7	9.2	11.4	11.9	11.2	10.0	9.2	8.2	7.4	7.8	7.5	7.4	7.2	6.5	5.5	5.0	4.3	2.5	3.5	2.7	3.7	4.4	4.6	6.8
10	5.9	8.1	9.9	11.0	12.4	11.4	9.3	9.0	7.0	6.7	5.7	7.0	7.5	7.5	6.6	7.7	7.0	7.0	7.0	6.1	5.1	4.0	3.9	3.9	7.4
11	4.7	5.9	7.4	12.7	10.1	9.8	8.5	7.3	6.9	6.3	5.6	6.3	6.5	7.0	7.2	7.2	7.0	6.7	6.5	6.5	6.6	5.6	4.9	5.1	7.0
12	6.4	8.8	9.6	11.1	11.1	10.2	9.3	8.1	7.3	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	7.1	7.0	7.0	6.8	6.5	6.5	6.2	5.3	4.6	4.5	7.4
13	4.9	5.7	6.9	8.6	9.8	10.7	10.6	9.1	7.5	7.2	8.1	8.0	7.3	7.1	7.0	6.4	6.2	6.1	5.9	6.1	5.3	4.0	3.5	3.0	6.9
14	3.4	4.8	9.0	9.3	9.0	9.2	9.9	8.8	7.4	8.1	7.6	5.8	6.8	7.0	7.4	7.1	6.7	6.7	6.4	6.0	5.0	4.6	4.1	4.0	6.8
15	7.1	8.8	8.9	9.7	9.9	9.4	9.1	8.4	7.8	7.2	7.0	7.6	5.6	7.2	6.9	6.6	6.5	6.9	5.4	4.7	6.3	5.9	6.2	7.1	7.3
16	8.3	9.8	9.9	9.3	8.9	8.2	7.9	7.6	7.5	7.7	7.4	6.7	6.3	6.9	6.7	6.8	6.2	6.1	6.0	5.4	5.1	4.9	5.5	5.6	7.1
17	5.6	5.8	7.0	8.0	8.4	9.4	8.9	8.0	6.3	7.0	7.3	7.6	7.1	7.3	6.9	6.5	6.0	5.4	5.3	5.4	5.4	4.3	4.5	5.3	6.6
18	5.7	6.1	7.0	8.1	8.7	8.1	8.0	7.4	7.1	6.2	5.7	7.1	6.9	6.9	6.6	6.5	6.3	5.9	6.0	6.1	5.7	5.1	4.6	4.9	6.5
19	4.9	5.9	7.5	9.1	9.9	9.9	9.4	8.7	8.2	7.1	6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.3	6.2	6.1	6.1	5.4	4.6	3.8	3.4	3.7	6.6
20	4.8	6.3	7.7	8.9	9.1	8.5	7.5	6.5	6.2	6.5	6.4	7.1	8.2	7.6	5.4	5.1	5.0	4.6	4.0	4.6	3.8	3.0	2.3	4.3	6.0
21	5.6	6.8	8.0	9.8	11.8	11.7	10.4	8.6	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.3	6.1	4.9	5.1	4.3	3.6	3.9	3.8	4.2	3.7	6.7
22	4.4	8.4	11.1	11.7	12.7	11.8	10.3	8.3	7.3	7.2	6.3	6.8	6.5	6.8	6.7	6.2	6.3	5.8	5.3	4.8	5.2	5.2	4.6	5.9	7.3
23	6.3	8.8	9.9	10.4	9.8	9.0	7.9	7.2	7.0	7.4	7.3	7.3	7.0	6.7	6.6	6.1	5.2	5.1	5.2	5.3	5.1	4.6	4.4	4.7	6.8
24	5.4	7.1	8.6	9.3	10.0	9.6	8.9	8.0	7.4	6.9	6.8	6.5	6.6	6.7	6.7	6.5	6.2	5.9	5.6	5.5	4.9	4.1	3.2	3.6	6.7
25	5.2	7.2	8.7	9.2	8.6	8.5	8.0	7.4	7.1	7.1	6.9	6.5	7.0	6.5	6.3	5.6	5.0	5.1	5.0	4.7	4.4	3.9	3.4	3.4	6.3
26	4.7	6.5	7.4	7.6	8.6	9.0	8.8	7.9	7.1	6.7	6.6	6.5	6.6	6.3	6.3	6.3	6.1	5.8	5.5	5.0	5.0	4.7	4.1	4.0	6.4
27	5.6	8.2	10.4	12.7	12.9	11.4	10.2	9.0	7.6	6.9	6.9	6.7	6.8	6.6	6.6	6.5	6.3	6.1	5.9	5.7	5.2	4.0	2.9	2.7	7.2
28	3.7	5.9	7.9	9.8	10.9	10.6	9.2	7.7	6.6	6.6	6.8	7.0	7.0	6.5	6.4	6.2	5.8	5.3	4.8	4.4	3.7	2.4	2.2	2.4	6.2
29	3.6	5.3	6.4	8.2	11.0	10.7	10.8	10.2	9.5	6.9	7.2	7.8	7.3	5.3	6.6	6.5	5.9	6.2	5.9	5.2	4.7	4.3	5.9	5.7	7.0
30	7.3	8.3	9.3	10.5	12.4	11.9	10.7	9.1	7.7	8.3	6.6	7.3	6.6	6.8	6.7	6.5	6.1	6.1	5.7	5.7	5.6	5.4	4.5	3.4	7.4
31	3.3	4.6	6.6	9.3	10.7	10.3	9.4	8.2	7.3	6.7	6.1	6.9	7.1	6.7	6.4	5.8	5.6	5.4	5.7	6.4	6.3	5.2	4.0	3.2	6.6
Среднее по всем дням	5.4	7.0	8.5	9.7	10.2	10.1	9.3	8.3	7.5	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.4	6.1	5.8	5.6	5.3	4.9	4.3	4.1	4.3	6.8

Зариометр Бодров - Т

5076.3

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

Обработал Журковская

Проверил Журьманова

Ведомство ДВ ГИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнолазная)
 Месяц Август Год 1975

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

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная составляющая

Среднемесячн. $\bar{H} = 26999\text{г}$

$\bar{H}_{\text{вн.}}$

$= 26950\text{г} + (\dots)$

$\bar{H}_0 = 1.73^{\circ}/\text{мм} \bar{H}_0 = 26953\text{г}$

Время мин-ровое																							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	50	43	44	41	33	54	61	60	48	56	60	66	65	66	67	70	68	70	70	63	61	55	49	57
2	40	33	38	53	66	78	75	75	70	73	73	69	68	78	74	68	70	69	72	69	69	69	65	60	66
3	49	45	47	50	54	63	66	63	58	59	62	61	61	57	61	64	64	60	59	59	62	59	54	51	58
4	45	43	43	50	56	63	70	71	60	52	58	58	61	61	62	67	65	71	68	63	69	63	57	54	60
5	48	38	46	66	62	74	52	66	51	33	41	39	23	46	55	58	45	45	60	53	53	49	38	29	47
6	17	13	31	45	53	44	48	52	50	49	45	49	52	52	53	52	53	55	54	53	52	47	41	32	46
7	29	36	42	51	54	57	59	58	54	53	54	52	59	60	59	57	55	57	62	52	47	48	49	42	52
8	33	36	32	29	16	24	31	39	26	39	47	55	56	57	56	59	55	53	56	56	59	56	46	35	44
9	35	36	43	60	69	72	68	61	58	44	53	53	62	68	76	75	70	60	53	51	35	40	44	33	55
10	25	25	22	19	22	34	45	28	7	17	15	21	36	40	41	34	39	42	44	39	41	38	35	29	31
11	21	23	28	35	37	37	46	54	58	53	38	38	41	36	45	47	47	47	47	48	47	46	37	24	41
12	17	31	43	47	54	57	58	55	51	45	46	47	47	47	47	51	51	51	52	51	55	56	53	44	48
13	34	35	36	40	54	60	65	64	61	46	29	18	21	34	41	49	57	57	56	57	59	59	55	45	47
14	40	26	13	22	30	25	25	21	25	27	37	32	42	47	46	46	50	49	49	52	55	51	48	42	38
15	33	38	42	42	39	40	37	33	36	22	11	10	18	43	29	40	43	44	46	36	48	44	40	35	35
16	32	35	46	52	49	49	53	53	49	52	51	44	51	52	51	51	51	54	59	58	58	58	57	51	51
17	43	38	28	23	24	35	43	45	44	50	46	49	49	51	56	55	61	60	60	55	55	52	49	45	46
18	41	43	49	49	54	59	63	65	63	53	55	53	55	55	56	56	55	54	54	52	52	50	45	36	53
19	30	29	37	51	63	72	73	68	56	56	54	55	54	57	59	60	60	58	60	61	54	58	57	46	55
20	35	37	48	53	61	69	71	70	67	65	59	45	24	27	27	25	48	53	49	58	57	44	41	34	49
21	35	38	42	39	21	35	56	58	57	56	57	60	61	64	65	70	60	61	58	50	51	41	41	31	50
22	20	3	13	34	35	34	44	54	57	48	54	57	55	55	56	59	58	58	58	62	60	60	54	39	47
23	10	3	21	39	63	77	77	72	63	54	48	45	49	47	50	54	57	58	53	55	54	52	43	36	49
24	32	35	39	50	55	60	64	63	58	54	53	54	46	43	51	54	53	54	56	54	50	53	48	40	51
25	38	40	44	41	48	58	55	58	59	59	59	63	59	67	63	77	64	62	63	62	58	58	55	50	57
26	44	39	37	40	50	55	67	73	68	66	62	59	63	62	61	61	60	59	59	61	56	59	54	37	56
27	22	17	13	14	31	54	68	69	62	52	51	56	58	60	60	60	59	58	57	58	61	65	59	48	50
28	36	26	25	35	42	59	72	77	71	66	64	63	63	66	69	68	67	67	66	66	59	54	61	54	58
29	48	26	34	29	20	25	29	10	26	16	22	14	15	33	47	51	60	57	60	56	56	57	46	36	36
30	35	25	28	27	23	31	41	45	36	28	40	46	49	51	51	49	56	56	52	55	54	54	54	47	43
31	38	34	37	40	45	51	58	67	62	47	41	46	52	57	59	61	62	57	62	63	66	67	62	58	54
Среднее по всем дням	34	31	35	41	45	51	56	56	52	48	48	47	49	53	55	56	57	57	57	56	55	54	50	42	49

Вакуметр Гобров-Т

36749

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

Обработал Жилимова

Проверил Анурьянова

Среднемесячн. $\bar{z} = 45187 \text{ г}$

Ведомство ВВ ГИЗ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горнотаежная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц август Год 1975

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z_{\text{в.м.}} = 45170 \text{ г} + (\dots) \bar{z} = 2.35 \text{ мм } \bar{z}_0 = 45117 \text{ г}$

Время мин. ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн- суточн.		
	Дни																								
1	19	15	12	7	5	8	11	11	12	14	17	18	19	18	18	19	18	18	17	17	17	16	12	12	15
2	7	1	3	5	9	11	8	8	12	13	13	13	15	16	15	16	17	17	17	17	16	18	17	14	13
3	14	17	17	10	4	11	15	16	18	17	17	17	17	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20	15	16
4	7	8	15	15	13	14	16	17	16	15	16	16	17	17	18	19	20	20	19	19	20	20	16	13	16
5	7	8	19	16	16	13	12	20	23	20	20	21	20	23	22	21	20	21	24	20	20	16	13	11	18
6	3	5	12	16	14	13	15	18	20	21	20	20	20	19	20	20	21	21	20	20	20	20	19	18	17
7	14	16	17	15	12	13	17	21	21	21	20	20	20	20	19	19	20	20	20	20	20	21	17	14	18
8	14	16	18	17	13	16	15	15	17	22	22	22	21	20	20	21	20	20	19	19	19	18	16	12	18
9	5	5	0	1	7	13	16	16	18	18	21	19	20	20	21	21	20	19	18	18	17	19	18	13	15
10	6	4	7	7	16	25	25	25	27	28	26	27	26	25	24	24	24	25	23	23	23	26	25	21	21
11	8	8	8	9	9	12	15	16	19	19	18	20	20	20	22	22	22	22	21	21	21	23	24	17	17
12	8	6	10	14	13	13	16	18	21	19	18	19	20	19	19	19	20	20	20	20	20	20	19	19	17
13	16	15	8	4	10	11	11	15	19	20	20	22	22	23	23	23	23	22	21	21	21	25	24	21	20
14	18	16	17	18	22	25	26	25	26	25	23	21	22	23	23	23	22	22	22	22	22	23	23	20	17
15	12	8	10	12	15	15	13	15	19	20	22	23	23	25	24	25	24	23	22	22	22	21	16	15	18
16	11	11	6	9	9	11	14	16	18	19	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	13	16
17	11	11	12	9	8	12	16	19	20	22	21	21	21	22	24	23	24	21	21	21	21	23	20	18	15
18	(11)	12	12	13	15	15	15	13	14	17	19	19	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	20	17
19	19	17	15	15	16	18	17	16	16	18	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	15
20	13	10	10	17	18	17	18	18	19	18	18	19	20	23	24	25	27	26	24	24	24	21	19	16	20
21	16	15	13	12	9	12	17	19	23	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	23	19	18	19
22	7	2	5	10	12	13	15	17	19	18	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16
23	16	18	19	18	16	15	12	12	14	16	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17	18
24	13	14	15	14	17	20	22	21	21	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	15	19
25	10	8	9	13	15	13	13	15	18	19	19	19	19	20	18	19	17	17	17	17	17	17	16	9	16
26	5	4	7	9	8	9	10	12	15	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	14
27	15	12	12	13	13	18	20	20	20	18	18	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	18	16	17
28	15	15	11	11	9	13	15	16	16	15	15	16	17	18	18	17	17	17	17	17	17	17	16	14	15
29	15	12	6	-3	0	7	13	14	20	20	22	23	25	26	26	26	24	23	22	22	22	21	21	17	18
30	17	15	12	12	12	12	15	18	20	24	25	23	22	22	21	21	21	21	21	21	21	20	20	16	19
31	9	6	5	3	7	13	17	19	18	17	17	19	20	21	21	20	20	20	20	20	20	20	19	17	16
Среднее по всем дням	12	11	11	11	12	14	15	17	19	19	19	20	20	20	20	21	21	20	20	20	20	20	18	15	17

Вариометр Гюбров-Т

12844

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

Обработал Климова Проверил Муромская

Ведомство ДВ ЮЗ АЭ СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Алтайская)
 Месяц Август Год 1975

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

ЭЛЕМЕНТ Вектор - T
 $T_{\text{ин}} = 52600 \mu + (\dots)$ $\delta T = 3.08 \mu / \text{мм } T_0 = 52.564 \mu$
 Среднемесячн. $T = 52.644 \mu$

Время мн-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.				
Дни																											
1	50	44	37	32	28	26	40	42	42	41	47	50	54	52	53	53	55	54	54	54	51	49	43	41	46		
2	31	23	26	35	44	52	47	48	50	51	51	50	51	57	55	52	54	54	54	54	55	55	54	52	49	48	
Q 3	42	42	43	38	34	44	50	50	49	49	50	49	50	47	50	51	52	50	50	50	50	51	52	53	50	44	48
4	34	33	38	41	41	47	52	54	49	43	46	47	50	50	50	54	53	58	58	58	58	58	58	58	58	48	48
D 5	35	30	43	50	46	50	38	54	47	38	43	43	33	47	50	50	44	45	45	45	45	45	45	45	45	43	43
6	13	13	28	39	41	35	39	44	46	47	43	46	46	46	47	47	48	49	49	49	49	49	49	49	49	41	41
7	31	34	38	41	39	42	47	51	49	47	47	47	51	50	50	48	48	50	50	50	50	50	50	50	50	38	45
8	32	35	35	33	20	29	30	35	30	41	46	50	50	50	50	51	50	48	48	48	48	48	48	48	48	33	41
9	26	26	25	32	43	50	50	47	48	41	48	47	52	56	60	59	58	52	52	52	52	52	52	52	52	34	45
10	23	19	19	19	27	41	49	40	30	38	35	39	45	45	45	42	44	46	46	46	46	46	46	46	46	34	38
11	23	23	24	29	28	32	39	44	50	47	39	40	42	39	45	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	32	39
Q 12	20	24	33	39	41	42	46	47	47	43	44	44	45	44	44	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	44	43
Q 13	36	36	29	26	39	42	44	48	51	44	36	32	33	41	44	48	52	52	52	52	52	52	52	52	52	45	43
D 14	41	32	24	30	38	38	38	35	40	39	42	39	44	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	41	42
D 15	31	29	33	33	35	36	33	32	38	32	28	29	34	47	39	45	47	46	46	46	46	46	46	46	46	32	37
16	29	29	31	36	35	37	41	44	44	47	46	42	47	47	47	47	46	48	48	48	48	48	48	48	48	41	43
17	35	33	28	23	23	31	39	43	44	47	45	47	47	49	52	52	54	52	52	52	52	52	52	52	52	40	43
18	35	36	39	40	43	46	48	49	49	46	48	47	49	48	49	49	50	49	49	49	49	49	49	49	49	40	46
Q 19	36	34	35	41	47	53	53	50	44	47	47	47	47	49	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	40	47
20	33	30	34	43	48	53	55	55	54	52	48	43	33	37	39	39	52	54	54	54	54	54	54	54	54	36	45
D 21	66	67	66	62	19	30	45	49	51	51	51	52	53	54	55	59	53	55	55	55	55	55	55	55	55	32	50
22	22	7	13	28	30	31	37	46	49	43	48	49	48	48	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	41	42
23	24	20	30	38	48	55	53	50	47	45	44	44	46	45	47	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	38	44
24	33	34	37	41	46	51	55	53	51	48	47	48	44	43	48	48	47	49	49	49	49	49	49	49	49	37	46
25	32	30	33	35	40	44	41	46	50	50	50	52	50	55	51	59	51	51	51	51	51	51	51	51	51	38	46
Q 26	31	28	29	32	35	39	46	51	51	51	50	49	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	41	45
27	31	23	20	20	30	46	55	56	53	47	45	42	49	51	50	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	44	45
28	37	32	26	30	31	44	52	56	54	50	48	50	51	53	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	46	47
D 29	43	29	27	16	13	22	29	21	35	30	35	31	34	47	51	51	56	54	54	54	54	54	54	54	54	38	38
30	37	30	29	27	24	28	38	42	40	39	47	48	48	49	49	47	51	51	51	51	51	51	51	51	51	44	42
31	34	28	27	27	32	40	48	55	51	43	41	45	48	51	53	54	54	51	51	51	51	51	51	51	51	49	46
Среднее по всем дням	33	30	32	34	35	41	44	46	46	44	45	45	46	48	49	50	51	50	50	50	50	50	50	50	50	39	44

Вариометр Глобров-Т

32.654

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

Обработал Журковская

Проверил Алурьянова

Ведомство ГВ ИЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнозавская)
 Месяц Сентябрь Год 1975

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

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}36,4$

$\times B-II$ $0,181/мм$

$-9^{\circ}40,3$

11,14/18 - 1975г.

ЭЛЕМЕНТ Клионение

$\bar{D}_{\text{вн}} = -9^{\circ}29,5 + (-\dots)$

$\bar{D}_{\text{вн}} = 0,209/мм \bar{D}_0 = -9^{\circ}40,6$

Время мн-ровое																							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	4.2	5.9	8.0	9.4	10.3	10.0	8.9	7.8	7.4	7.6	7.4	6.4	6.5	6.7	6.6	5.6	5.9	7.5	6.3	5.9	5.7	4.8	3.6	3.1	6.7	
2	4.9	7.9	9.5	10.1	10.3	9.9	9.0	8.0	7.5	7.7	7.5	7.2	7.1	7.0	6.9	6.5	6.0	5.9	5.7	5.9	5.8	5.2	4.8	5.1	7.1	
3 Q	6.1	7.9	9.8	10.0	9.8	9.1	8.4	7.6	7.0	6.9	7.1	7.3	7.3	7.0	6.8	6.4	6.1	6.0	5.7	5.9	5.3	5.0	4.8	4.9	7.0	
4 Q	6.1	8.2	10.4	10.3	9.5	8.6	7.4	6.3	6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.7	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.0	4.9	4.6	4.8	6.9	
5	6.2	9.1	11.4	11.0	9.9	8.8	7.4	6.2	5.9	6.8	7.1	6.9	6.8	6.8	6.4	6.3	6.2	6.0	5.7	5.7	5.0	4.2	3.8	4.6	6.8	
6	7.8	9.9	10.7	11.1	10.4	9.3	9.0	8.1	7.6	7.8	7.5	7.3	7.7	7.8	6.7	5.6	4.8	5.5	5.5	5.7	5.5	5.1	5.2	6.9	7.4	
7	(8.3)	10.1	11.7	12.2	12.2	10.2	7.9	6.4	6.0	6.6	6.8	7.9	7.7	7.8	7.2	6.6	6.3	6.3	6.2	6.2	5.8	5.1	4.4	4.9	7.5	
8	6.9	9.4	11.2	12.3	11.9	10.1	8.5	7.1	6.1	6.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.3	7.2	7.2	6.4	6.3	5.7	5.0	5.6	4.7	5.2	7.5	
9 D	6.7	7.5	9.2	10.3	10.4	10.3	9.1	7.9	6.7	7.2	8.7	8.1	7.4	7.1	4.9	6.4	6.4	6.9	6.3	5.2	5.9	5.6	5.8	5.9	7.3	
10 D	6.8	9.3	11.2	12.3	12.4	10.7	9.3	8.9	8.0	7.8	6.4	8.0	7.7	5.0	7.0	8.0	6.8	6.7	6.8	6.9	7.5	7.8	7.0	6.7	8.1	
* B-II 11 D	9.8	9.3	8.9	10.3	12.2	11.1	9.6	8.2	7.3	6.2	7.3	4.2	6.9	7.3	7.2	7.2	7.2	5.0	5.5	6.1	7.9	8.3	6.2	6.3	7.7	
12 D	9.1	9.4	10.2	10.8	10.4	9.3	8.4	7.7	5.8	6.2	7.5	6.3	4.3	7.1	6.7	6.9	7.1	7.3	6.8	6.2	6.5	7.4	7.2	5.8	7.5	
13 D	6.6	7.7	9.6	11.2	10.9	10.7	9.3	7.8	7.2	7.3	5.5	6.7	7.4	7.2	7.0	6.8	6.8	6.5	6.3	6.2	6.0	6.6	6.2	5.4	7.5	
* B-II 14	(5.9)	7.5	11.1	11.6	10.7	10.5	9.5	8.8	8.5	7.8	6.6	7.1	5.3	7.2	7.3	7.1	6.8	6.6	6.1	6.3	5.8	5.3	4.9	(4.3)	7.5	
15	5.0	6.7	8.7	9.6	9.9	9.3	8.7	8.0	7.2	7.4	7.6	7.3	7.1	7.0	6.8	6.6	6.5	6.9	6.2	6.4	6.7	7.6	6.5	5.6	7.3	
16	5.6	6.4	7.7	8.8	8.8	8.7	8.3	7.7	7.0	6.8	6.6	6.3	6.7	6.5	6.9	6.8	6.5	6.6	6.5	6.4	5.9	5.2	3.8	3.5	6.7	
17	4.0	6.2	7.6	9.0	9.6	9.1	8.0	6.6	6.0	6.8	7.0	6.9	6.9	6.7	6.4	4.9	5.1	5.6	5.5	5.6	5.5	6.7	5.4	4.4	6.5	
18	5.1	4.7	8.3	9.6	10.1	9.1	7.9	7.3	6.9	7.7	7.6	7.4	7.6	7.4	5.9	5.0	5.5	5.6	6.9	6.8	6.3	6.0	5.6	5.2	6.9	
19	5.8	8.0	10.3	11.4	10.7	10.1	8.9	7.5	7.8	7.8	7.6	6.4	7.1	6.7	6.0	6.4	6.3	6.2	6.0	6.1	6.3	6.3	5.4	4.4	7.3	
20	4.8	5.3	7.0	8.0	9.1	9.4	8.9	8.0	7.8	7.5	7.0	7.2	7.0	6.8	6.6	6.4	5.9	5.1	5.4	5.7	5.9	7.2	6.5	5.2	6.8	
21	(5.7)	(7.0)	8.8	9.8	9.6	8.9	7.8	6.6	6.6	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9	6.8	6.5	6.3	5.9	5.5	5.4	5.7	6.1	5.7	5.0	6.9	
22	4.6	5.9	8.0	9.3	9.7	9.3	8.3	7.4	6.7	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.5	5.9	5.7	5.9	5.8	5.7	5.7	5.2	4.2	6.7	
23	4.4	6.0	8.2	9.3	9.6	9.5	8.6	7.7	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.6	6.4	6.0	6.1	6.1	6.0	5.6	4.7	4.2	6.8	
24 Q	4.6	5.2	6.7	8.5	9.4	9.4	8.6	7.6	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.6	6.4	6.1	6.0	5.9	5.9	5.9	5.6	5.1	6.8	
25 Q	5.9	6.6	8.0	8.3	8.4	8.4	7.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.7	6.3	6.0	5.8	5.6	5.6	5.5	5.7	5.6	5.0	4.9	6.6	
26	5.5	6.3	7.6	8.8	9.1	8.2	7.4	7.2	7.8	7.7	7.6	7.6	5.9	5.3	5.1	5.0	4.5	4.5	5.0	5.7	6.6	7.1	6.6	6.4	6.6	
27	7.8	8.0	10.4	10.8	10.5	10.0	9.7	9.0	7.3	8.2	8.6	8.7	8.2	4.3	6.7	4.0	3.9	5.4	5.4	5.9	6.6	6.2	5.5	5.4	7.4	
28	6.6	8.0	8.8	9.4	9.4	9.1	8.3	7.7	7.7	8.0	6.5	6.8	7.3	7.2	6.8	6.5	4.3	5.5	6.0	6.4	6.5	6.4	5.7	5.7	7.1	
29	6.3	6.9	7.8	9.1	9.2	9.5	9.1	8.0	7.5	7.4	7.5	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.6	6.8	6.4	5.6	7.3	
30 Q	5.3	5.8	7.3	8.7	8.9	9.0	8.5	7.7	7.3	7.4	7.2	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	5.9	4.9	7.0	
31																										
Среднее по всем дням	5.9	7.2	8.8	9.7	9.8	9.2	8.3	7.4	6.9	7.0	7.0	6.8	6.7	6.6	6.4	6.1	5.9	5.9	5.8	5.8	5.9	5.9	5.2	5.0	6.9	

5720.2

Вакуметр Эгобров-Г

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

Обработал Анурьевна

Проверил Журковская

Ведомство АВ ИЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горношайтанка)
 Месяц Сентябрь Год _____

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

Среднемесячн. $\bar{H} = 27003\text{ж}$

$\times B-II$ $2.48^{\text{ж}}/\text{мм}$ 26920ж $11,14/\bar{H} - 1975\text{ж}$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$\bar{H}_{\text{вн.}} = 26950\text{ж} + (\dots)$ $\bar{H}_{\text{н.}} = 1.73^{\text{ж}}/\text{мм}$ $\bar{H}_{\text{о.}} = 26953\text{ж}$

Время мин-ровое	Дни																	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	Средн-суточн.			
1	47	42	41	49	53	50	56	60	59	53	54	54	60	56	54	55	53	63	61	54	55	57	54	41	53	
2	27	30	39	55	59	62	67	66	62	61	63	64	66	64	66	67	60	63	58	56	56	60	58	46	57	
3 θ	36	34	37	47	53	59	64	62	62	59	58	61	64	66	66	67	66	65	65	64	63	62	59	51	58	
4 θ	42	43	55	66	69	67	65	60	58	59	60	61	60	60	60	58	58	58	58	58	58	55	46	35	57	
5	26	29	46	53	59	67	68	68	66	60	60	65	67	66	62	60	63	66	64	66	68	68	64	53	60	
6	44	47	57	63	77	84	80	66	66	72	74	52	33	14	18	24	28	41	44	43	44	41	34	29	49	
7	28	37	51	57	62	67	64	59	52	42	44	49	54	52	54	56	55	53	54	53	51	49	42	31	51	
8	19	23	34	45	56	59	59	56	49	42	40	43	43	51	53	57	58	53	53	55	58	58	60	53	49	
9 θ	41	43	37	36	44	51	45	40	23	21	18	26	37	35	44	36	45	55	55	46	52	54	51	47	41	
10 θ	25	9	2	4	5	27	10	32	42	30	29	38	33	49	31	47	47	41	40	39	45	48	46	44	32	
$\times B-II$ 11 θ	(36)	40	39	39	30	44	51	47	48	32	45	59	47	41	51	57	65	54	53	52	54	55	60	57	48	
12 θ	30	26	21	24	27	28	38	36	30	27	32	27	49	45	41	46	47	52	54	56	55	57	57	47	40	
13 θ	36	21	16	15	39	47	47	51	47	39	17	33	43	47	49	51	53	54	52	53	56	54	57	43	42	
$\times B-II$ 14	(40)	32	19	41	43	49	49	51	38	45	55	53	35	40	49	54	56	57	58	57	58	60	57	(51)	48	
15	32	31	45	56	64	67	63	48	48	59	58	57	57	59	58	59	58	61	60	55	54	57	58	51	55	
16	41	40	47	56	59	56	57	56	57	57	52	52	51	58	57	57	58	58	58	60	62	61	62	59	55	
17	54	52	62	66	64	55	63	69	71	67	66	67	64	64	66	65	56	52	57	58	57	49	50	43	60	
18	33	35	42	52	64	66	69	67	62	61	62	60	57	44	59	59	57	54	53	54	50	47	43	34	54	
19	28	34	42	56	63	66	62	62	51	47	50	59	56	65	60	57	55	55	56	55	57	57	55	49	54	
20	42	36	36	44	52	59	57	58	59	60	63	63	62	64	62	62	61	69	62	61	60	57	58	47	56	
21	(31)	(27)	25	46	62	68	71	68	64	60	58	59	60	62	64	66	62	62	61	60	62	62	57	46	57	
22	32	26	33	49	60	65	64	64	64	63	62	64	64	65	66	64	66	63	63	63	64	64	58	48	58	
23	32	24	37	53	64	72	71	66	63	59	60	64	65	66	67	66	65	64	62	62	62	63	58	51	59	
24 θ	45	42	44	52	59	66	69	65	64	64	64	65	66	64	66	66	66	65	65	65	66	64	60	51	61	
25 θ	44	45	54	63	70	75	75	71	68	67	68	69	70	70	71	74	75	73	73	73	72	71	69	65	57	67
26	49	51	66	72	74	78	77	67	61	68	72	68	60	48	23	18	31	44	49	49	52	55	62	48	56	
27	46	48	33	42	43	43	41	32	22	27	26	17	26	53	33	39	35	36	41	44	50	54	51	47	39	
28	40	38	40	43	49	55	64	60	56	48	46	55	61	63	64	60	57	52	54	54	54	55	53	48	53	
29	44	42	42	46	49	59	59	59	53	50	50	52	55	58	58	59	59	60	59	60	57	61	62	58	55	
30 θ	46	36	36	44	52	59	62	58	55	57	58	60	62	62	63	63	62	62	64	66	70	74	72	67	59	
31																										
Среднее по всем дням	37	35	39	48	54	59	60	57	54	52	52	54	54	55	54	56	56	57	57	56	57	58	55	48	53	

Вариометр Габров-1

37968

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

Обработал Ищурковская

Проверил Ищуркова

Ведомство ДВ ГИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горнокаменная) Широта 44°34' Долгота 132°10'
 Месяц Сентябрь Год 1975

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z_{\text{вн.}} = 45170\mu + (\dots) \delta Z = 2.35^\circ/\text{мм } Z_0 = 45117\mu$

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	11	5	6	9	11	13	19	19	19	17	18	18	18	18	19	19	19	21	18	17	17		17	17
2	10	7	7	6	4	9	16	17	16	17	17	17	17	17	18	18	18	18	17	17	18	17	15	14	14
3 \emptyset	8	0	0	8	10	8	10	14	17	16	16	16	17	17	16	16	17	17	17	16	16	16	16	16	13
4 \emptyset	12	5	8	14	16	17	17	19	17	17	17	18	17	16	17	17	17	17	17	17	18	17	16	13	16
5	7	4	10	14	14	15	17	17	15	15	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	18	17	14	10	15
6	10	12	15	16	17	19	20	17	16	15	15	14	17	19	23	25	26	27	25	23	25	25	22	18	19
7	13	12	16	20	22	22	22	21	17	18	20	22	20	20	20	20	19	19	19	19	20	21	17	14	19
8	7	6	6	9	12	16	19	20	17	16	18	18	18	20	20	20	19	19	19	20	21	21	17	14	16
9 \emptyset	11	10	11	10	12	15	15	17	17	19	21	23	24	21	21	20	22	23	18	18	20	16	16	15	17
10 \emptyset	10	10	10	16	23	25	22	25	23	21	21	23	22	22	21	24	21	21	20	20	22	23	19	17	20
*Б-П 11 \emptyset	16	10	8	7	9	15	18	21	21	20	22	22	20	21	23	24	22	19	20	21	22	19	16	15	18
12 \emptyset	13	12	12	16	17	19	17	15	17	20	22	20	22	21	21	22	22	21	20	20	19	21	20	18	19
13 \emptyset	15	13	14	14	17	18	20	20	18	18	17	22	22	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	16	19
*Б-П 14	13	8	6	14	16	18	20	22	20	21	21	21	20	22	22	22	22	22	22	21	20	20	17	14	18
15	11	10	12	14	14	14	14	14	16	17	18	18	18	17	18	18	19	17	17	17	18	19	16	16	
16	(11)	8	6	8	10	10	12	14	16	16	16	16	17	17	17	17	18	17	18	18	18	18	18	16	15
17	11	9	8	9	10	14	17	18	17	15	16	16	15	15	16	17	16	17	17	16	16	17	17	15	15
18	10	6	2	4	11	12	13	15	14	15	17	18	18	20	20	20	20	19	20	18	17	16	17	14	15
19	10	9	10	14	17	20	19	20	17	17	19	18	18	19	17	17	18	18	18	18	18	18	19	17	17
20	13	11	7	7	9	10	12	15	17	16	17	16	16	17	17	17	17	17	16	16	16	16	20	18	15
21	(9)	5	3	4	8	14	15	14	14	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	19	20	14
22	16	13	11	12	11	11	13	16	16	15	16	16	15	15	16	16	16	16	16	15	15	15	17	17	15
23	13	6	2	7	9	12	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	13
24 \emptyset	11	10	6	5	6	9	12	12	14	14	15	15	16	15	16	16	16	15	15	15	17	15	17	17	13
25 \emptyset	14	11	8	8	7	6	7	9	10	12	13	13	14	14	14	15	15	14	14	14	14	15	16	16	12
26	11	8	8	10	13	14	13	10	10	13	13	13	14	15	17	21	23	23	22	20	21	20	18	16	15
27	14	10	9	14	14	13	13	15	15	19	19	20	23	22	20	21	20	22	21	21	21	20	20	18	18
28	14	11	11	13	15	16	17	15	16	16	16	17	18	17	17	18	17	17	17	17	17	17	18	19	16
29	17	14	13	14	15	13	14	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	17	17	17	16
30 \emptyset	14	13	10	9	11	13	14	15	14	15	15	15	15	15	16	16	16	15	16	15	15	16	18	20	15
31																									
Среднее по всем дням	12	9	8	11	13	14	16	17	16	16	17	18	18	18	19	19	19	18	18	18	18	18	16	16	

Вариометр Бодров-1

11481

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

Обработал Мушковская

Проверил Яцурянова

Среднемесячн. $T = 52.644$

* Б-II 1.62⁺¹/мм 52558_г 11,14/IX-1975

Ведомство ДВ НЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнолазная)
 Месяц Сентябрь Год 1975

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

ЭЛЕМЕНТ Вектор-T

$T_{\text{ш.}} = 52.600 + (\dots)$ $\%T = 3.07\%/мм$ $T_0 = 52.564$

Время мн-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.		
Дни																									
1	38	30	30	35	39	40	48	51	50	46	47	47	51	48	49	49	48	54	50	46	48	48	41	45	
2	28	25	28	36	36	42	50	52	49	49	50	51	51	51	53	55	50	51	49	48	48	50	46	41	45
3 Q	32	22	23	35	40	41	45	48	50	48	48	50	51	52	52	53	53	52	51	51	51	50	50	46	46
4 Q	38	32	38	49	53	53	53	52	50	50	50	50	50	48	48	49	48	49	49	49	49	43	35	47	
5	24	22	33	41	44	50	53	53	50	47	49	52	51	51	50	49	50	52	52	52	52	49	40	47	
6	33	36	44	48	56	61	61	51	50	53	54	42	35	27	33	38	41	48	48	48	48	41	(30)	44	
7	30	32	41	47	51	55	56	51	46	41	44	47	48	47	49	49	48	48	48	48	48	41	32	46	
8	19	20	24	32	38	46	49	49	44	40	40	41	41	46	47	49	49	48	48	48	48	41	44	42	
9 D	35	35	31	30	35	41	39	39	30	32	32	38	44	40	44	40	46	52	47	47	47	46	44	41	40
10 D	26	16	9	12	24	38	27	41	45	37	38	43	40	49	38	47	45	43	43	41	41	44	41	41	37
* Б-II 11 D	31	29	26	24	21	33	40	41	43	36	43	51	43	40	46	49	53	45	45	45	45	43	43	43	40
12 D	30	27	25	28	31	35	36	35	34	35	40	36	48	45	44	46	47	49	49	49	49	50	51	44	40
13 D	36	26	23	22	36	43	44	47	45	41	29	41	45	46	47	48	49	50	48	48	50	49	51	41	42
* Б-II 14	(33)	25	15	32	34	39	40	44	37	41	46	46	37	40	45	46	48	48	48	47	47	47	43	40	40
15	32	30	38	44	48	49	48	40	43	49	49	48	50	50	49	50	50	53	50	50	50	49	51	45	46
16	33	32	33	40	41	41	43	46	47	48	45	45	46	49	49	49	49	50	50	50	50	52	53	50	46
17	42	39	42	44	44	44	51	55	55	51	51	52	50	51	52	52	48	47	49	49	48	44	46	41	48
18	29	28	27	33	44	48	50	52	48	48	51	50	48	44	52	51	50	49	48	48	48	48	41	35	44
19	27	28	33	43	48	52	52	52	44	41	44	49	48	53	49	48	48	47	48	48	48	48	48	45	45
20	38	33	33	43	48	41	43	46	48	48	51	50	50	50	50	51	51	55	50	50	49	47	51	45	47
21	(28)	23	20	30	41	50	53	50	48	47	47	48	48	49	50	51	49	50	49	48	48	49	50	46	45
22	37	30	30	38	42	46	48	50	50	49	49	49	49	50	50	50	51	50	50	50	50	50	49	44	46
23	32	22	24	36	43	50	51	49	48	47	48	50	50	50	51	50	50	49	48	48	48	50	48	44	45
24 Q	38	35	32	33	38	44	48	47	48	49	49	50	51	49	50	50	50	51	50	50	50	49	49	45	46
25 Q	38	36	37	42	45	45	47	47	47	48	49	50	51	51	52	54	55	53	53	53	51	51	50	47	48
26	38	37	43	48	51	55	53	47	43	49	52	49	47	41	32	33	41	47	48	48	50	52	47	43	46
27	39	36	26	35	36	35	35	32	28	33	33	29	36	50	38	42	40	42	44	44	47	48	46	44	38
28	36	33	33	36	42	44	49	47	45	41	41	46	50	51	51	50	48	46	47	46	46	47	47	45	44
29	41	37	35	38	41	43	44	47	44	42	44	44	47	48	48	48	48	49	48	48	48	49	50	48	45
30 Q	41	35	30	33	40	44	47	45	44	45	47	48	48	48	49	49	49	49	50	50	52	55	56	56	46
31																									
Среднее по всем дням	33	30	30	36	41	45	47	47	45	44	45	46	47	47	47	48	48	49	49	48	49	49	48	43	44

Вариометр Гудров-Т

31839

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

Обработал Мурковская Проверил Анурьева

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ:

М Ц Д Б - 2

О К Т Я Б Р Ъ

1975 год.

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

$$\varphi = 43 41$$

$$\lambda = 132 10$$

Т Д Н З

ОКТАБРЬ 1975 год.

На данный период принято:

		Цена деления на I мм.		Температурный Коэффициент гамма/град.	Базисные значения приняты.	
I Серия (основная) Развертка 20 мм/ час	T гамм	3.08		-0.2	52564	
	D гамм	1.64				
	D мин	0.209			-9°40.1	
	H гамм	1.74		-0.3	26947	
	Z гамм	2.36		-0.9	45122	
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/ час	T гамм	1.63		-0.3	52558	
	D гамм	1.42				
	D мин	0.181			-9°39.7	
	H гамм	2.49		-0.7	26913	
	Z гамм	3.65		-0.6	45162	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	T		D		H		Z		
		ИТ	Абс. поле	Базис	Абс. п	Базис	Абс. п	Базис	Абс. п	Базис
7.10	04 ^h 25 ^m 05 ^s		52632	52564	-9°42.0	-9°40.0	26988	26950	45187	45120
13.10	05 ^h 02 ^m 06 ^s		52636	52564	-9°38.4	-9°40.4	26993	26949	45188	45122
20.10	04 ^h 55 ^m 06 ^s		52644	52564	-9°38.1	-9°40.1	27014	26946	45186	45122
22.10	04 ^h 47 ^m 05 ^s		52642	52564	-9°38.0	-9°39.6	27014	26944	45184	45124
28.10	04 ^h 30 ^m 05 ^s		52639	52563	-9°39.0	-9°40.2	27006	26945	45184	45125

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Дата	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серий				Потеря записи.	
	I	2	T	D	H	Z	Серия	Часы
1.	19.8	20.0	5	0.3	33	39		
2.	19.9	20.3	5	0.3	33	40		
3.	20.0	20.3	6	0.3	33	40		
4.	20.0	20.2	6	0.3	34	40		
5.	19.9	20.0	6	0.3	33	40	Б-II	14 ^h
6.	19.9	20.0	-	-	-	-	Б-II	24 ^h
7.	19.8	19.8	6	0.5	33	39		
8.	19.6	19.7	6	0.4	33	39		
9.	19.7	19.8	6	0.5	34	39		
10.	19.9	19.9	6	0.5	33	39		
11.	19.9	20.0	7	0.4	33	39		
12.	19.9	20.0	6	0.4	33	39		
13.	19.9	20.0	6	0.4	34	39		
14.	19.8	19.9	7	0.4	34	39		
15.	19.8	19.9	6	0.4	34	39		
16.	19.7	19.8	6	0.4	35	39		
17.	19.8	19.9	6	0.4	34	39		
18.	19.8	19.9	6	0.4	34	39		
19.	19.9	20.0	6	0.4	35	40		
20.	19.9	20.0	-	-	-	-	Б-II	24 ^h
21.	19.9	20.0	6	0.4	35	39		
22.	19.9	19.9	6	0.4	34	40		
23.	19.8	19.9	6	0.4	34	39	Б-I	18 ^h
24.	19.3	19.4	6	0.4	34	39		
25.	19.2	19.4	6	0.4	34	40		
26.	19.3	19.5	6	0.5	34	40		
27.	19.4	19.6	6	0.4	34	41		
28.	19.4	19.6	6	0.4	34	41		
29.	19.4	19.6	6	0.4	34	41		
30.	19.3	19.5	6	0.4	33	40	Б-II	8 ^h
31.	19.4	19.5	6	0.4	34	40		

Восток (Термометр)

Среднемесяч. $\bar{T} = -9^{\circ}36,4$

* Б-П 0:181/мм

$-9^{\circ}39,7$

23.8 - 1975.

Месяц Октябрь Год 1975

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$\bar{A}_{\text{ли}}$ = $-9^{\circ}29,5 + (\dots)$ $\bar{B}_{\text{л}}$

$0,209/мм$ $\bar{T} = -9^{\circ}40,1$

Время м-ровое 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.	Время					Сумма			
1	3.7	4.5	6.2	7.6	8.0	7.7	7.5	7.1	6.9	6.9	6.9	6.6	6.4	6.2	6.0	5.5	5.4	5.6	5.6	5.7	5.9	5.8	5.1	6.2					149.7			
2 \ominus	5.0	6.4	8.5	8.4	8.4	8.2	8.0	7.8	7.3	6.9	6.6	6.6	6.5	6.5	6.3	6.0	5.4	5.6	5.5	5.6	5.8	5.7	4.5	3.2	6.5					155.0		
3	3.1	4.7	6.7	8.5	9.3	8.8	7.6	6.3	6.1	6.4	6.7	6.6	6.9	6.5	6.0	5.4	5.5	5.5	6.0	6.7	6.0	5.9	6.1	6.9	6.4					154.2		
4	6.9	8.9	9.4	9.8	9.6	9.2	8.1	6.8	6.1	7.0	7.2	7.1	7.0	6.9	6.6	6.7	6.6	6.5	6.9	6.5	6.4	6.4	5.7	4.6	7.2					172.9		
5	4.7	4.9	7.3	9.6	9.9	9.0	7.8	7.2	7.2	7.9	7.6	6.8	6.8	6.1	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.3	6.4	5.9	4.9	4.2	6.8					162.6		
6 \oplus	3.8	5.3	7.8	9.5	10.1	9.0	8.7	8.2	7.6	10.2	10.3	8.2	6.5	6.3	5.0	5.2	5.4	5.1	6.3	9.0	6.6	6.7	6.6	6.1	7.2					173.5		
7 \oplus	6.3	8.1	12.9	14.1	12.8	11.4	9.8	7.9	7.2	9.8	5.1	5.9	5.8	6.5	5.8	6.3	7.2	8.0	5.6	6.5	7.5	9.5	6.3	5.8	8.0					192.1		
8 \oplus	7.0	8.4	10.0	10.7	12.3	11.3	9.3	8.5	8.8	7.3	6.4	3.8	5.5	5.5	6.0	5.7	6.8	8.2	8.0	5.7	6.4	12.2	8.6	8.2	7.9					190.6		
9 \oplus	8.0	8.3	9.2	11.0	11.3	10.9	9.7	8.4	4.5	7.3	5.5	3.6	7.3	7.8	6.4	5.8	5.5	5.9	7.8	8.0	8.0	8.2	8.4	7.3	7.7					184.1		
10 \oplus	6.1	7.1	9.0	10.4	9.2	8.5	8.8	8.9	6.7	6.5	7.0	6.9	5.9	6.0	6.1	5.6	7.0	7.6	7.1	8.0	8.4	7.9	7.3	6.4	7.4					178.4		
11	5.6	5.9	7.2	9.0	9.8	9.6	8.6	7.4	6.9	7.1	7.1	7.4	7.3	6.6	6.6	6.6	6.8	7.0	6.5	6.8	6.6	7.9	7.5	6.9	7.3					174.7		
12	5.4	5.3	7.5	9.4	9.9	9.8	8.5	7.8	6.4	7.2	7.5	7.4	7.1	6.9	6.2	6.1	4.8	6.0	7.5	6.1	7.0	7.0	6.5	5.4	7.0					169.0		
13	5.3	5.9	7.6	8.6	9.3	9.1	8.4	7.3	6.8	7.1	7.2	7.3	7.0	6.9	6.5	5.9	6.4	7.0	6.4	6.7	7.5	7.9	6.8	5.5	7.1					170.4		
14	5.0	5.5	6.8	8.4	9.3	9.1	8.2	7.2	6.0	8.2	5.6	7.2	7.0	6.8	5.9	6.1	6.4	7.1	6.1	6.8	7.1	7.1	7.5	6.3	6.9					166.7		
15 \ominus	5.2	5.4	7.0	8.4	9.0	8.7	7.8	7.0	6.6	6.7	6.9	7.3	6.8	6.8	6.8	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	5.7	4.5	6.7					161.1		
16	3.5	3.6	5.8	8.2	9.6	9.1	8.1	7.4	7.0	7.0	7.3	6.8	7.0	6.7	6.2	5.9	5.7	5.6	7.1	6.1	5.7	5.9	5.7	5.1	6.5					156.1		
17	5.4	5.5	7.5	9.1	9.6	9.4	8.4	7.4	7.3	8.3	8.6	8.7	7.2	7.3	7.0	6.1	5.8	5.7	5.6	6.4	6.7	7.0	6.6	5.7	7.2					172.3		
18	4.8	5.0	7.2	9.1	9.5	8.7	7.7	6.9	6.7	6.9	6.9	7.0	6.5	6.1	5.9	6.2	6.0	5.6	5.8	5.6	6.5	6.7	6.1	4.6	6.6					158.0		
19 \ominus	3.5	4.1	7.0	9.5	10.1	9.1	7.3	6.1	6.1	6.3	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.3	6.0	6.0	5.8	5.8	6.0	6.3	5.5	5.1	6.4					154.4		
20	4.5	4.7	6.8	9.1	10.2	9.5	8.2	7.4	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.3	5.9	5.9	6.0	5.9	6.0	6.1	6.0	5.5	5.1	6.6					159.2		
21	3.6	4.9	6.7	9.1	9.7	9.1	8.6	8.0	7.6	7.4	7.1	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.1	6.3	5.5	4.2	6.7					161.9		
22	2.9	3.7	5.5	8.5	10.1	9.6	8.2	7.6	7.5	7.4	7.0	6.9	6.8	6.5	5.5	5.9	5.9	5.8	5.9	5.9	6.3	6.8	6.1	5.2	6.6					157.5		
* Б-П 23	4.3	4.2	5.6	8.2	9.1	8.5	7.2	6.5	6.7	7.2	7.1	6.6	5.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.1	6.0	6.1	6.6	6.5	6.6	5.6	6.5					155.5		
24 \ominus	4.1	4.2	5.0	7.2	8.7	9.2	8.1	7.0	6.4	6.6	7.0	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	6.4	6.3	6.5	6.6	6.6	6.8	6.2	5.2	6.6					157.8		
25 \ominus	4.1	4.5	6.0	7.9	9.0	8.8	7.8	6.4	6.1	6.5	7.1	7.1	6.1	6.5	6.3	6.3	6.3	6.1	6.1	6.3	6.4	6.5	6.0	4.6	6.4					154.8		
26	3.8	4.6	6.3	8.6	9.7	9.2	8.2	7.2	7.0	7.1	7.1	6.9	6.8	6.7	6.3	5.6	5.3	5.9	5.6	5.7	6.2	6.2	5.8	5.0	6.5					156.8		
27	3.6	3.9	6.6	11.0	12.0	10.9	9.0	7.8	7.2	7.0	6.8	6.9	6.8	6.6	6.6	6.3	6.1	6.4	6.4	6.4	6.5	6.7	6.5	5.5	7.1					169.5		
28	4.4	4.6	6.0	8.5	9.9	9.2	7.6	6.5	6.5	7.1	7.0	6.7	6.6	6.4	6.1	5.9	5.7	5.5	6.6	6.7	6.0	6.6	7.8	6.1	6.7					160.0		
29	5.1	5.3	6.7	9.0	10.5	10.1	9.5	9.7	8.7	7.6	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	6.9	6.8	6.5	6.6	6.3	6.4	6.7	7.3	7.2	7.4					178.8		
30	(6.2)	6.1	7.4	8.7	9.0	8.6	8.2	7.0	6.6	6.8	6.7	6.7	6.4	6.3	6.5	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	7.0	8.2	6.9	5.5	7.0					168.8		
31	5.5	6.9	8.9	10.1	10.9	9.5	9.3	9.0	10.4	9.2	8.4	7.4	7.0	6.8	6.9	7.0	6.7	5.5	6.9	9.0	7.5	7.6	7.1	6.5	7.9					190.0		
Среднее по всем дням	4.9	5.5	7.4	9.2	9.9	9.3	8.3	7.5	7.0	7.3	7.0	6.8	6.7	6.6	6.3	6.2	6.1	6.2	6.4	6.5	6.6	7.0	6.4	5.6	6.9					166.7		
Среднее по сп. дням	4.4	4.9	6.7	8.3	9.0	8.8	7.8	6.9	6.5	6.6	6.8	6.9	6.6	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	6.1	6.2	6.3	5.6	4.5								
Среднее по возмущ. дн	6.2	7.4	9.8	11.1	11.1	10.2	9.3	8.4	7.0	8.2	6.9	5.7	6.2	6.4	5.9	5.7	6.4	7.0	7.0	7.4	7.4	8.9	7.4	6.8								
Сумма по всем дням	150.4	170.4	228.1	285.2	305.8	288.8	258.2	231.7	215.7	227.6	218.0	211.0	206.7	204.4	195.2	190.8	190.6	193.7	197.9	202.5	204.2	217.2	199.4	172.9	215.0						5166.4	
Сумма пр. сп. дням	21.9	24.6	33.5	41.4	45.2	44.0	39.0	34.3	32.5	33.0	34.0	34.5	32.8	33.2	32.5	31.6	30.9	30.4	30.2	30.6	31.0	31.5	27.9	22.6							783.1	
Сумма по возмущ. дн	31.2	37.2	48.9	55.7	55.7	51.1	46.3	41.9	34.8	41.1	34.3	28.4	31.0	32.1	29.3	28.6	31.9	34.8	34.8	37.2	36.9	44.5	37.2	33.8							918.7	
Сут. ход по всем дням	2.0	1.4	-0.5	-2.3	-3.0	-2.4	-1.4	-0.6	-0.1	-0.4	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	-0.1	0.5	1.3								

Сут. ход по всем дням

Обработал Журковская Проверил Жукова

Вариометр Гюбров-1

Видеосток (Торкостенная)

Среднемесяч. $\bar{h} = 26999$ ж Б-П 2.49⁺/мм 2.6913 - 23/X-1975

Месяц Октябрь Год 1975

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составяющая $\bar{h}_{\text{вн.}} = 26950$ + (...) жк = 1.74⁺/мм $\bar{h} = 26947$

Время мн-ровое 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.	Время				Сумма					
1	59	48	38	47	59	64	67	65	63	58	50	56	61	63	63	62	64	62	65	63	65	66	63	54	59						1425		
2	45	36	41	51	60	69	73	67	65	65	64	66	66	66	67	68	70	71	71	71	70	70	70	63	64						1525		
3	48	36	39	49	62	77	88	89	84	76	67	62	52	52	57	58	63	65	63	66	69	65	59	50	62						1496		
4	31	20	28	41	52	60	59	50	48	49	46	48	49	48	52	53	53	56	59	58	60	54	50	39	48						1163		
5	24	23	35	45	53	64	65	54	48	40	47	50	48	48	51	56	59	58	60	61	61	62	58	49	51						1219		
6	40	28	33	45	54	51	32	32	14	-12	-18	6	30	32	32	59	42	39	46	49	53	50	48	42	34						827		
7	36	32	20	31	37	42	46	15	-8	-5	20	31	23	41	27	39	50	56	43	44	47	60	54	45	34						826		
8	28	15	12	18	15	32	40	14	-3	-21	-6	16	1	1	5	19	35	66	67	59	43	41	51	37	24						585		
9	18	15	14	3	3	9	2	-1	16	30	34	56	32	34	43	55	37	35	42	50	43	45	37	38	29						690		
10	33	18	8	8	7	-1	9	2.5	32	41	42	42	42	35	45	36	44	48	48	41	42	38	42	29	31						754		
11	25	14	13	27	36	47	50	51	49	47	45	46	45	47	53	50	47	53	52	54	48	52	47	35	43						1033		
12	25	21	15	24	34	39	38	33	28	28	34	35	41	42	39	50	38	37	48	42	45	50	47	39	36						872		
13	35	30	31	37	36	41	43	39	47	45	44	41	43	43	55	45	45	53	51	49	50	55	53	46	44						1057		
14	36	28	27	32	41	49	52	46	36	18	19	9	10	38	40	34	33	50	50	43	47	47	48	47	37						880		
15	37	33	36	44	54	62	63	62	61	55	52	49	55	55	55	55	55	55	57	60	61	66	69	64	55						1315		
16	58	43	39	45	58	63	64	64	63	61	60	57	60	62	65	64	59	59	68	70	64	57	50	43	58						1396		
17	32	34	39	50	62	64	62	61	55	48	41	35	45	50	55	66	60	59	53	51	55	58	56	49	52						1240		
18	37	31	33	45	52	58	61	57	57	56	57	56	61	59	50	50	52	51	57	57	56	61	63	57	53						1274		
19	45	35	34	42	57	65	71	71	67	65	63	63	64	64	63	63	63	64	65	64	61	63	63	54	60						1429		
20	45	26	24	41	55	65	68	67	64	63	62	62	60	61	62	63	63	66	63	63	61	62	64	59	58						1389		
21	47	36	32	37	45	52	53	54	50	52	55	57	59	62	61	62	62	63	63	64	64	63	67	66	55						1326		
22	57	43	41	43	57	67	64	54	49	50	52	54	58	66	63	62	66	63	62	62	61	63	65	60	58						1388		
23	52	41	32	39	52	63	67	63	55	51	51	56	64	60	63	66	67	71	72	71	73	72	67	59	59						1427		
24	47	34	26	36	55	65	62	64	60	58	55	57	58	59	57	58	58	57	59	60	63	66	66	59	56						1339		
25	(50)	43	42	46	58	67	70	71	67	63	59	54	53	59	62	63	64	64	65	64	67	69	66	57	60						1443		
26	47	39	36	47	64	73	73	71	64	60	59	62	62	56	59	57	55	71	63	61	64	67	66	63	60						1439		
27	57	35	23	31	47	54	54	57	57	57	58	58	59	58	59	59	58	58	61	61	63	66	68	64	55						1322		
28	55	47	42	43	54	62	66	68	66	54	57	63	67	70	74	70	74	76	67	73	71	68	64	57	63						1508		
29	38	25	12	17	23	31	30	12	22	35	39	41	41	43	43	48	50	51	51	50	54	57	56	54	38						923		
30	(45)	35	29	29	39	45	41	48	50	46	43	50	52	47	46	49	53	53	55	57	57	63	57	57	48						1146		
31	44	30	23	20	26	40	36	1	-14	9	11	26	37	43	43	43	38	43	36	44	39	40	42	38	31						738		
Среднее по всем дням	47	31	29	36	45	53	54	49	46	43	44	47	48	50	52	54	54	57	57	57	57	59	57	51	49						1171		
Среднее по сп. дням	45	36	36	44	57	66	68	67	64	61	59	58	59	61	61	61	62	62	63	64	64	67	67	59									
Среднее возмущ. дн	31	22	17	21	23	27	26	17	10	7	14	30	26	29	30	42	42	49	49	49	46	47	46	38									
Сумма по всем дням	1276	974	897	1113	1407	1639	1669	1524	1412	1342	1362	1464	1498	1564	1609	1688	1677	1773	1782	1782	1777	1816	1776	1573	1515						36394		
Сумма пр. сп. дням	224	181	179	219	284	328	339	335	320	306	293	289	296	303	307	307	310	311	317	319	322	334	334	297							7051		
Сумма по возмущ. дн	155	108	87	105	116	133	129	85	51	33	72	151	128	143	152	208	208	244	246	243	228	234	232	191							3682		
Сум. ход	-8	-18	-20	-13	-4	4	5	0	-3	-6	-5	-2	-1	2	3	5	5	8	8	8	8	10	8	2									

во всем дням

Вариометр Гюбров-Т

Обработал Жуковская

Проверил Климбова

Владивосток (Тр. кот. эк. нал.)

Среднемесячн. Z = 45191

* 6 II 3.65 мм

45162 23/X 1975

Месяц Октябрь Год 1975

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая Z мм = 45170 + (...)

8Z = 2.36 мм Z

45122

Время мн-ровое 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.	Время				Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23										
1	23	19	18	20	16	14	16	18	18	19	19	20	20	20	21	20	21	20	19	19	19	20	23	23	19						466	
2 Q	20	15	16	15	15	16	18	18	19	19	19	19	19	19	20	19	20	19	19	19	19	19	20	23	19						448	
3	19	12	10	13	17	20	23	21	18	17	17	17	19	21	24	23	23	22	22	22	20	18	20	22	19						460	
4	23	24	22	20	23	26	26	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23						550	
5	16	10	6	7	14	18	20	20	20	21	22	21	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	19						465		
6 D	19	14	11	11	13	17	19	23	21	23	27	30	31	29	28	28	24	24	25	25	22	24	23	23	22						534	
7 D	20	14	11	15	19	21	23	23	25	30	30	28	27	28	27	28	28	26	26	25	25	25	20	18	23						559	
8 D	17	16	16	16	18	22	23	22	25	25	29	28	26	28	31	31	30	31	29	28	28	27	28	23	23						562	
9 D	19	16	15	14	19	24	27	28	30	30	27	26	25	27	27	26	24	25	24	24	24	24	24	24	24						588	
10 D	26	25	24	25	25	25	28	31	29	28	28	26	26	26	27	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26						620	
11	25	19	11	11	17	21	24	26	24	24	24	24	24	25	25	24	24	25	25	25	25	25	26	22	22						538	
12	25	23	20	16	16	19	23	25	25	25	25	26	26	26	25	26	22	25	25	25	25	26	28	24	24						570	
13	26	19	16	18	17	19	22	24	25	23	24	24	24	25	25	23	24	25	25	25	25	26	28	23	23						552	
14	28	23	17	15	17	21	23	23	21	22	24	24	28	30	26	27	27	29	28	28	28	27	28	24	24						576	
15 Q	27	21	15	14	15	19	21	23	22	22	22	23	24	24	25	24	23	23	23	23	23	23	23	22	22						522	
16	25	19	12	11	12	15	19	21	21	21	21	21	23	23	23	22	23	23	23	23	23	22	23	23	20						481	
17	25	18	10	11	14	16	18	19	20	20	21	22	23	24	24	23	21	22	22	22	22	22	24	20	20						485	
18	24	18	8	4	10	16	20	20	20	21	21	21	22	21	21	23	23	23	23	23	23	23	24	20	20						474	
19 Q	21	14	10	9	12	15	19	19	18	19	19	19	20	20	21	20	21	21	21	21	21	21	21	18	18						440	
20	25	18	10	10	14	18	20	22	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	20	20						470	
21	21	17	11	11	12	17	22	24	21	22	22	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	25	20	20						484	
22	25	20	12	10	11	15	17	18	18	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	25	19	19						465	
23 * 6 II	23	20	15	13	16	20	21	19	18	19	20	22	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	22	20	20						470	
24 Q	18	18	13	10	13	15	15	18	17	18	19	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	24	19	19						449	
25 Q	25	21	16	17	19	20	21	21	19	19	19	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	25	21	21						499	
26	24	18	11	10	13	17	19	19	18	18	19	20	20	20	22	21	21	22	22	22	22	21	19	19	19						451	
27	19	11	4	3	12	20	23	22	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	23	19	19						445	
28	24	18	10	6	11	20	24	22	20	19	19	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	21	19	19	19						454	
29	22	19	11	11	12	20	20	21	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	24	24	24	24	25	22	22						522	
30	(26)	22	15	14	14	17	21	24	21	21	20	22	22	21	22	23	23	22	22	22	22	23	21	21	21						504	
31	22	19	17	19	23	25	24	22	26	28	27	29	29	28	26	26	26	25	24	24	24	24	24	24	24						585	
Среднее по всем дням	23	18	13	13	15	19	21	22	21	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	21	21						504	
Среднее по сп. дням	22	18	14	13	15	17	19	20	19	19	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	24									
Среднее по возмущ. дн.	20	17	15	16	19	22	24	25	26	28	28	28	27	28	28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26							
Сумма по всем дням	702	560	413	399	479	588	659	680	666	680	691	700	713	723	728	722	712	714	714	714	714	714	714	653	653						15688	
Сумма пр. сп. дням	111	89	70	65	74	85	94	99	95	97	98	101	105	106	107	106	107	105	105	105	105	105	105	105	105						2358	
Сумма по возмущ. дн.	101	85	77	81	94	109	120	127	130	136	141	138	135	138	140	138	132	132	132	132	132	132	132	132	132						2863	
Сум. ход по всем дням	2	-3	-8	-8	-6	-2	0	1	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3							

Сум. ход по всем дням
Вариометр Гюбров-Т

Обработал КЛИМОВА Проверил ЖУРКОВСКАЯ

Видеовосток (Турно-таежная)

Среднемесячн. T = 52642

* Б-II 1.63°/мм

52558 23/1-1975г.

Месяц Октябрь Год 1975

ЭЛЕМЕНТ Вектор - T

T_{факт} = 52600 + (...)

εT = 3.08°/мм T = 52564

Время м-ровое 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.	Время			Сумма						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23											
1	51	42	35	39	42	43	47	48	47	45	41	45	48	49	49	48	50	49	50	48	49	50	48							1113			
2 Q	41	32	34	38	42	48	50	48	49	48	48	49	50	50	50	51	52	52	52	52	51	53	55	53	48						1147		
3	41	30	27	34	44	55	61	61	56	51	47	45	41	43	47	49	51	50	50	50	51	47	46	43	47						1121		
4	35	30	32	36	43	50	51	45	43	43	41	43	43	43	45	46	46	47	47	47	48	45	44	38	43						1033		
5	27	21	23	27	35	46	49	44	41	37	42	43	43	43	46	48	48	48	48	48	47	50	49	50	48	44	42				999		
6 D	38	27	24	30	37	39	32	35	25	14	13	29	41	41	41	56	42	41	41	41	41	45	45	44	41	36					869		
7 D	35	28	18	26	32	37	41	27	18	23	36	41	33	43	37	45	49	50	50	50	49	50	45	39	37						881		
8 D	29	21	19	21	21	33	40	26	19	12	24	34	26	26	30	38	45	58	58	58	57	47	40	38	41	35	32				778		
9 D	25	21	19	12	16	24	24	26	32	41	39	51	38	40	46	48	40	41	41	41	41	44	41	44	44	35						844	
10 D	39	32	23	24	23	18	27	38	41	44	44	44	44	40	46	41	44	45	45	45	44	40	39	43	36	38						900	
11	35	24	16	22	30	41	45	47	45	44	43	43	43	44	47	45	44	47	47	47	47	46	42	46	44	41	40					969	
12	35	31	23	24	31	34	38	38	35	36	38	40	43	44	42	48	40	40	40	40	40	46	41	42	45	46	44	38				924	
13	40	32	29	32	31	35	39	40	44	42	41	41	42	42	49	43	44	48	48	48	48	44	44	48	47	41						991	
14	42	34	28	28	33	41	45	43	36	26	29	24	29	44	43	40	39	48	48	48	48	47	43	44	45	46	47	38				924	
15 Q	43	35	31	33	39	46	49	50	49	46	44	44	48	47	47	47	48	47	47	47	47	48	49	50	51	53	54	46				1098	
16	53	40	30	31	37	43	47	50	49	48	47	47	49	51	52	51	50	49	49	49	49	51	48	44	43	42	46					1106	
17	38	33	27	34	41	44	46	46	44	41	38	38	42	45	48	52	48	48	48	48	48	44	44	46	47	47	46	43				1027	
18	40	32	23	26	32	41	47	46	45	46	46	46	49	48	43	44	46	45	45	45	45	48	47	46	49	52	50	43				1037	
19 Q	43	30	25	27	36	43	50	52	49	49	47	48	48	49	49	49	50	49	49	49	49	49	47	49	49	47	45					1084	
20	45	29	21	27	37	46	50	51	48	48	47	48	47	48	48	48	49	50	50	50	49	49	48	48	51	48	45					1080	
21	42	33	25	26	31	39	44	46	43	44	45	46	48	49	47	49	49	49	49	49	49	49	50	48	48	53	55	44				1059	
22	52	39	30	28	35	45	45	42	39	41	43	44	46	48	49	52	51	49	49	49	49	49	49	48	49	53	51	45				1077	
* Б-II 23	46	38	29	29	36	46	50	47	41	41	41	45	50	47	49	49	50	52	52	52	52	49	49	52	51	48	45					1090	
24 Q	41	35	26	27	38	44	44	47	45	44	44	45	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	49	53	51	44				1056	
25 Q	47	41	35	37	44	49	52	53	48	47	45	43	44	48	50	49	50	50	50	50	50	49	50	51	51	50	47					1133	
26	44	36	27	30	42	49	51	51	46	44	44	47	47	45	47	47	46	53	53	53	53	47	47	49	50	50	50	45				1089	
27	45	28	13	15	31	41	44	46	44	45	46	45	45	46	46	47	47	47	47	47	47	47	48	48	49	52	51	42				1016	
28	47	40	29	24	33	46	52	52	48	41	43	47	50	51	54	51	55	53	53	53	53	50	53	50	48	48	47	46				1112	
29	39	29	13	16	20	30	30	23	30	37	39	39	39	41	42	44	45	45	45	45	45	45	44	45	46	46	47	36				874	
30	(43)	36	26	55	30	35	38	43	42	41	38	43	44	41	41	43	46	45	45	45	45	47	47	47	51	46	48	42				1016	
31	41	31	26	25	30	40	38	15	13	27	28	37	42	44	43	43	41	43	43	43	43	38	41	38	39	41	39	35				843	
Среднее по всем дням	41	32	25	28	34	41	44	43	40	40	40	43	44	45	46	47	47	48	48	48	48	48	48	47	46	46	42					1010	
Среднее по сп. дням	43	35	30	32	40	46	49	50	48	47	46	46	47	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	51	52	51						
Среднее по возмущ. дн.	33	26	21	23	26	30	33	30	27	27	31	40	36	38	40	46	44	47	47	47	47	46	44	42	43	43	39						
Сумма по всем дням	1202	990	786	883	1052	1271	1366	1326	1254	1236	1251	1324	1348	1387	1420	1458	1452	1485	1485	1485	1485	1474	1458	1440	1464	1479	1424	1300					31290
Сумма пр. сп. дням	215	173	151	162	199	230	245	250	240	234	228	229	236	241	243	243	247	245	245	245	245	247	245	246	253	261	255						5518
Сумма по возмущ. дн.	166	129	103	113	129	151	164	152	135	134	156	199	182	190	200	228	220	235	235	235	229	221	211	216	214	195							4272
Сур. ход	-1	-10	-17	-14	-8	-1	2	1	-2	-2	-2	1	2	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6						

Сур. ход во всем диапазоне Барометр Гюбров-Т

Обработал Аурьянова Проверил Кимина

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ:

М Ц Б Б₂

1975 год

Н О Я Б Р Ъ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЛАННАЯ /

$\varphi = 43 41$

$\lambda = 132 10$

Т Д Н З

НОЯБРЬ 1975 год.

На данный период принято :

	Цена деления на I мм		Темпер коэффиц гамма/ градус	Базисные значения приняты.	
	Т гамм	Д гамм		Т	Д
I Серия (основная) Развертка 20 мм/ час	Т гамм	3,08	-0.2	52562	
	Д гамм	1.64			
	Д мин	0;209		-9° 40;6	
	Н гамм	1.74	-0.3	26941	
	Z гамм	2.36	-0.9	45121	
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/ час	Т гамм	1.63	-0.3	52556	
	Д гамм	1.42			
	Д мин	0;181		-9° 40;2	
	Н гамм	2.49	-0.7	26906	
	Z гамм	3.65	-0.6	45162	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис
3/11-75	04 ²⁶ -05 ⁴⁰	-	-	-9 ⁴¹ ;8	-9 ⁴⁰ ;6	-	-	45182	45120
12/11-75	05 ⁰² -06 ¹⁸	-	-	-9 ³⁸ ;7	-9 ⁴⁰ ;6	-	-	45194	45120
17/11-75	04 ¹⁴ -05 ¹⁹	52647	52562	-9 ³⁶ ;3	-9 ⁴⁰ ;7	27014	26942	45188	45121
24/11-75	04 ²⁵ -05 ²¹	52638	52563	-9 ³⁸ ;2	-9 ⁴⁰ ;7	26984	26938	45195	45124
28/11-75	04 ¹⁰ -04 ³⁰	-	-	-	-	27001	26943	-	-

Базисные значения определены по I серии вариометров

Дата	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серий				Потеря записи	
	I	2	T	Д	Н	Z	Серия	Часы
1.	19.6	19.7	6	0.4	34	40		
2.	19.9	20.0	5	0.4	34	40		
3.	20.1	20.1	5	0.5	34	41		
4.	20.1	20.1	6	0.4	35	41		
5.	20.1	20.1	6	0.4	35	41		
6.	20.1	20.2	5	0.4	35	41		
7.	20.2	20.3	6	0.4	35	41		
8.	20.2	20.3	6	0.4	35	41	Б-2	5 час.
9.	20.2	20.2	7	0.4	35	41	Б-2	15 час.
10.	20.1	20.1	6	0.5	34	41		
11.	20.0	20.0	6	0.5	34	41		
12.	20.0	20.0	6	0.4	35	41		
13.	20.0	20.1	6	0.4	35	41		
14.	20.0	20.1	6	0.4	35	41		
15.	20.0	20.0	6	0.4	35	41		
16.	20.0	19.9	6	0.4	35	41		
17.	19.9	19.9	5	0.4	35	41		
18.	19.9	19.9	-	-	-	-	Б-2	24 час.
19.	19.9	19.9	6	0.4	35	41		
20.	20.0	19.9	6	0.4	35	41		
21.	20.0	20.0	6	0.4	35	41		
22.	20.0	20.0	7	0.5	35	41		
23.	20.0	20.0	6	0.5	35	41		
24.	20.0	19.9	6	0.4	35	41		
25.	19.9	19.9	5	0.4	35	41		
26.	19.9	19.9	6	0.4	35	41		
27.	19.9	19.9	5	0.5	35	41	Б-2	15 час.
28.	19.8	19.8	6	0.4	35	41		
29.	19.9	19.9	6	0.4	35	41		
30.	20.1	20.0	6	0.4	35	41		

Ведомство ВВ ГИ АН СССР
 Обсерватория Благодатское (Сорношайский)
 Месяц ноябрь Год 1975

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

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\delta_{\text{вч.}} = -9^{\circ}29,5 + (-\dots)$ $\delta_{\text{ср.}} = 0,209/\text{мм}^2 = -9^{\circ}40,6$
 Среднемесячн. $\delta = -9^{\circ}37,2$

Время мин-ровое	Дни																	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	Средн-суточн.			
1	5.9	5.5	6.8	9.2	10.2	9.7	8.9	7.8	7.7	7.0	7.5	7.5	6.7	7.5	7.5	7.2	7.3	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	7.2	7.4	
2 D	6.0	5.8	7.0	8.7	9.8	9.6	8.9	7.7	7.3	7.2	7.1	8.9	7.2	6.4	5.1	4.5	6.0	5.4	8.9	9.6	9.9	7.9	9.1	12.1	7.8	
3 D	10.7	11.8	12.4	12.7	13.5	12.5	8.7	7.4	9.0	5.2	3.5	5.6	5.6	6.8	5.5	5.6	3.1	5.4	11.8	8.7	12.4	10.3	11.5	10.6	8.8	
4 D	(9.1)	10.4	11.5	13.1	12.5	10.6	10.6	8.9	6.9	7.9	4.4	6.4	5.4	5.8	8.1	6.5	7.0	9.2	9.1	7.9	9.3	8.4	7.6	7.1	8.5	
5	6.4	6.6	7.8	8.8	9.4	8.9	8.5	7.9	7.3	7.5	6.3	6.1	7.7	7.5	7.2	6.8	7.6	9.7	8.3	8.7	9.8	9.0	7.5	6.8	7.8	
6	7.1	7.2	8.5	9.7	10.1	9.6	9.1	8.0	7.6	7.5	6.4	6.8	7.6	6.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.4	6.3	7.7	
7	5.1	5.3	8.2	10.0	10.3	9.7	8.5	7.5	7.3	7.6	7.5	6.9	7.1	7.3	7.4	7.5	7.3	8.4	7.1	7.2	7.7	7.9	7.7	7.0	7.7	
8	6.2	6.4	7.2	8.7	9.6	9.1	8.2	7.5	6.9	7.5	7.1	7.4	7.6	7.6	7.7	8.1	7.1	7.3	7.5	7.6	8.1	8.3	7.7	6.9	7.6	
9	6.6	6.9	8.3	9.9	10.3	8.8	7.4	7.3	8.1	9.4	8.3	7.9	5.8	5.1	4.5	2.7	0.4	2.4	8.0	6.2	11.6	11.6	9.9	9.9	7.4	
10	9.6	10.4	10.4	10.3	10.1	9.2	8.1	7.2	7.2	6.8	7.0	7.6	7.5	7.8	7.9	7.7	7.2	7.3	6.0	8.0	7.4	8.0	10.2	9.1	8.2	
11	8.0	6.6	7.5	8.9	10.2	9.9	9.2	8.0	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	7.4	7.5	7.6	7.4	8.1	8.1	7.8	8.5	8.8	7.9	6.8	8.1	
12	6.4	7.0	8.5	9.4	10.5	9.5	8.7	7.6	7.7	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6	7.6	7.1	7.4	7.7	7.7	8.2	8.0	7.5	6.6	7.8	
13 Q	6.2	6.4	7.9	9.6	10.2	9.6	8.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.0	6.0	7.6	
14 Q	5.4	5.8	7.3	8.8	9.2	8.7	7.8	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8	8.0	8.1	7.7	6.6	7.5	
15 Q	6.0	6.2	7.6	9.1	9.8	9.2	8.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	9.5	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	6.8	6.8	7.6	
16 Q	7.0	6.6	7.6	9.0	9.7	9.3	8.6	7.7	7.7	8.0	7.8	8.1	7.7	7.5	7.4	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.5	7.5	
17	6.4	5.8	6.6	7.4	7.8	7.5	6.4	6.2	6.6	7.5	8.1	9.6	8.8	9.6	6.6	4.3	5.1	4.0	5.5	6.2	7.7	9.5	9.9	10.6	7.2	
18	9.4	9.5	9.6	9.7	9.5	8.9	7.8	7.3	7.2	7.0	7.6	7.7	8.0	7.9	7.7	7.6	7.4	7.4	7.1	7.2	7.4	7.6	7.7	7.0	8.0	
19	6.4	6.5	6.7	7.5	7.0	7.2	7.5	7.1	7.2	7.1	7.5	7.6	7.6	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.6	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.1	
20	7.4	7.7	7.7	8.1	8.4	7.9	7.4	7.1	7.2	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9	6.5	5.7	6.2	7.0	7.0	8.1	7.7	6.8	7.3	
21	7.1	9.4	9.5	9.2	8.7	8.3	8.3	9.2	7.7	7.7	8.1	8.0	7.2	7.7	7.7	7.5	7.4	7.7	7.0	7.7	8.6	7.8	7.7	6.6	8.0	
22 D	6.5	7.1	7.7	8.3	7.9	7.0	6.9	8.3	9.4	3.8	3.5	11.6	4.9	8.0	7.9	6.7	9.0	0.1	5.5	7.2	8.6	8.7	8.6	9.0	7.2	
23	10.8	10.9	11.6	11.8	11.1	9.8	8.5	7.4	7.8	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	7.9	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.1	8.6	
24	6.6	7.2	8.3	8.9	8.9	8.3	7.7	7.3	7.3	7.4	7.7	7.5	7.7	7.5	6.9	7.2	6.8	9.0	8.4	7.9	7.3	7.5	7.6	(7.4)	7.7	
25	7.6	8.4	9.1	8.9	8.5	7.9	6.8	7.3	7.3	7.6	7.8	5.0	7.1	7.0	7.0	7.9	7.9	8.3	7.7	7.5	7.8	7.7	7.2	6.7	7.5	
26	6.6	7.3	8.5	9.1	8.9	(8.3)	7.4	7.2	5.2	7.5	7.4	7.3	7.4	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.1	7.5	
27 Q	7.6	8.1	8.8	9.3	9.2	8.2	(7.3)	7.2	7.4	7.8	7.1	7.4	7.8	7.7	7.5	7.3	7.5	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	6.8	7.7	
28	6.3	6.8	7.9	8.5	8.7	8.3	7.7	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.7	6.0	6.0	6.9	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	6.9	7.3	
29	6.2	6.7	7.6	7.4	7.3	6.6	6.9	7.2	6.9	7.8	7.4	6.7	7.5	7.9	7.7	6.2	5.8	7.8	7.4	10.5	9.4	7.3	9.6	9.2	7.5	
30 D	9.0	9.4	12.0	9.8	8.3	8.3	8.9	7.4	7.8	5.9	7.5	8.2	4.6	3.6	8.5	8.3	9.3	6.5	8.7	9.8	9.2	10.6	9.8	9.4	8.4	
31																										
Среднее по всем дням	7.2	7.5	8.5	9.3	9.5	8.9	8.1	7.3	7.4	7.3	7.1	7.5	7.3	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9	7.6	7.7	8.2	8.2	8.1	7.8	7.7	

Вариометр Гюбров-Т

5574.1

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

Обработал Андреева

Проверил Климова

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Солнцедетская) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Ноябрь Год 1975

Среднемесячн. $\bar{H} = 26982 \times$
 ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H_{выч.} = 26950 + (\dots) \bar{H} = 1.74 \text{ умн.} = 26941 \times$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	26	18	16	23	29	34	35	35	36	33	40	38	42	40	43	43	49	46
2 D	44	37	28	29	37	45	49	51	48	36	29	4	-16	-15	10	12	15	21
3 D	20	6	-2	4	-4	-18	-26	-21	-49	-58	-37	-2	-5	19	1	21	37	17
4 D	-3	-12	-34	-26	-21	7	3	3	-3	-2	8	9	25	19	16	19	14	24
5	35	29	24	27	32	33	28	27	30	23	-12	19	17	19	26	35	30	32
6	9	-1	-5	5	15	21	28	32	31	28	20	18	35	35	30	36	45	34
7	30	19	14	21	29	34	44	45	41	38	36	27	24	27	36	41	41	52
8	32	27	26	31	38	40	37	37	28	32	32	34	32	32	35	44	40	41
9	29	24	28	30	53	52	61	49	-3	5	10	16	15	5	-7	-26	-37	-29
10	-19	-11	10	22	24	23	23	26	20	25	27	25	25	26	23	23	29	30
11	14	12	10	9	15	22	29	33	29	30	30	28	30	36	36	36	36	50
12	16	1	7	19	29	31	35	35	38	36	34	35	32	36	35	36	38	36
13 a	30	27	28	31	40	44	46	46	43	43	44	44	43	43	41	41	40	39
14 a	31	28	27	32	44	48	47	49	47	46	46	45	44	45	44	44	45	49
15 a	38	33	32	36	45	48	48	52	51	49	48	49	48	47	47	48	48	48
16 a	35	33	28	25	32	41	42	40	40	37	36	35	36	38	44	49	50	52
17	65	63	57	58	62	67	78	76	69	61	55	36	7	-7	-16	-37	-29	-28
18	11	11	14	16	21	30	31	29	35	43	35	38	35	36	37	36	35	34
19	54	51	48	48	50	52	47	41	43	46	42	40	41	41	43	41	44	50
20	41	37	42	43	46	49	51	51	46	40	44	45	52	54	53	47	43	41
21	52	45	44	44	44	35	23	17	19	12	17	27	32	35	38	40	40	40
22 D	56	49	52	55	60	59	54	40	18	5	10	-25	3	-3	-13	-25	-20	37
23	-18	-7	2	11	19	21	26	33	31	31	28	28	28	29	31	32	33	32
24	35	30	30	34	37	42	44	44	41	41	42	45	47	47	40	37	41	43
25	33	28	33	36	39	33	26	32	26	22	22	37	35	33	33	30	41	41
26	35	30	31	38	42	48	49	43	43	26	8	13	19	32	37	38	41	43
27 a	35	33	34	38	41	45	45	42	35	33	35	39	39	38	39	39	41	47
28	37	36	39	45	48	44	40	37	41	40	50	53	43	42	39	36	44	48
29	51	41	50	60	64	75	68	19	37	35	4	-7	-2	6	5	5	13	25
30 D	24	23	-4	18	34	30	9	21	15	16	32	16	8	29	12	29	35	24
31																		
Среднее по всем дням	29	25	24	29	35	38	37	35	31	28	27	27	27	29	28	28	31	34

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
47	49	51	54	50	43	38
27	47	52	40	34	21	29
35	38	33	28	24	9	3
25	25	25	28	31	32	9
32	31	33	33	35	25	27
36	37	38	42	43	37	27
43	38	40	42	40	35	35
41	43	43	44	44	38	36
1	11	-7	-18	-20	-22	9
25	30	35	29	24	16	21
40	36	35	38	38	30	29
37	41	42	43	43	36	32
40	43	47	50	50	41	41
50	51	49	51	53	47	44
49	49	52	55	56	45	47
51	50	60	63	64	69	44
-16	-8	2	11	9	4	27
37	39	41	45	50	52	33
48	44	47	51	49	47	46
35	30	44	47	56	57	46
43	40	47	47	51	59	37
37	-2	-33	-36	-31	-29	13
30	32	33	35	36	36	25
48	32	32	33	40	37	40
43	44	43	45	48	42	35
46	47	49	48	50	43	37
47	47	49	50	51	45	41
52	53	52	54	62	59	46
33	19	41	34	37	27	31
24	49	37	29	27	21	23
36	36	37	37	38	33	32

Вариометр Гюбров-Т

22809

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

Обработал Климова Проверил Журбовская

Среднемесячн. $Z = 45193\gamma$

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнотажная)
 Месяц Ноябрь Год 1975

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z_{\text{вн}} = 45170\gamma + (\dots) \delta z = 2.36 \gamma/\text{мм } Z_0 = 45121\gamma$

Время мн-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.		
Дни																									
1	23	22	15	10	14	19	22	23	22	21	22	22	22	22	23	23	22	22	22	23	22	23	24	21	
2 D	23	17	12	12	16	20	22	21	19	18	18	22	25	29	29	27	29	27	28	25	20	16	18	18	21
3 D	14	9	4	5	13	21	26	29	29	30	34	36	33	33	29	29	23	22	25	25	25	25	26	26	24
4 D	18	14	10	16	21	27	28	29	27	27	28	28	28	24	28	23	25	27	23	24	24	24	26	26	24
5	24	19	17	21	21	24	24	24	24	24	22	27	27	27	29	27	25	25	23	24	24	24	26	27	24
6	28	24	22	20	24	28	30	29	27	26	25	26	29	25	26	27	27	24	27	25	25	25	26	27	26
7	27	22	20	23	25	29	29	26	24	24	24	23	25	26	27	25	25	25	24	24	24	24	26	26	25
8	24	22	20	17	21	24	25	25	24	24	24	24	25	24	25	26	23	24	24	24	24	26	28	24	
9	28	25	20	19	22	24	23	21	17	25	26	27	28	27	28	29	29	28	24	24	23	27	30	31	25
10	27	25	20	12	15	21	24	25	24	24	25	26	27	27	25	26	27	27	26	26	26	25	29	29	25
11	30	23	18	14	20	27	30	29	27	26	27	27	27	27	26	26	26	27	25	24	25	25	27	27	25
12	22	19	18	18	23	27	29	27	26	25	25	25	25	25	25	25	27	25	24	24	24	26	26	25	
13 Q	27	23	19	16	19	23	26	24	24	24	23	23	23	23	24	24	24	24	23	23	23	24	24	24	23
14 Q	21	18	12	11	16	21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	21
15 Q	21	18	15	14	18	22	22	23	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	21
16 Q	21	19	16	17	22	25	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	22	22	22	22
17	23	23	20	20	19	18	17	17	18	18	18	18	20	22	27	28	28	32	22	22	22	22	22	22	22
18	25	23	22	23	24	26	26	25	25	25	24	24	25	25	26	25	25	25	26	25	25	25	25	25	25
19	28	27	25	24	25	27	25	23	24	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	21	19	18	18	21	25	24	23	21	21	22	22	23	23	22	22	22	22	23	22	22	22	21	22	22
21	19	18	16	18	19	18	21	22	23	23	26	27	27	27	26	25	25	24	24	24	24	24	24	24	23
22 D	20	17	16	18	18	20	21	20	22	21	24	29	32	31	31	30	32	27	26	26	26	26	26	26	23
23	25	26	28	27	28	28	29	28	27	27	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
24	24	18	17	17	21	25	24	24	23	23	23	23	24	25	24	26	23	26	23	23	23	24	26	23	23
25	24	23	23	23	25	25	23	24	23	24	25	25	25	25	25	25	26	25	25	25	25	26	26	24	24
26	25	19	17	18	21	(23)	23	22	22	22	23	25	26	27	27	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23
27 Q	24	22	21	23	25	26	(25)	23	24	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	24	24
28	19	15	13	16	19	22	23	23	22	22	23	23	21	21	22	23	25	24	23	23	23	22	22	22	21
29	20	17	17	18	21	21	19	17	21	21	20	25	26	28	29	27	26	27	26	26	26	20	21	22	22
30 D	23	24	22	26	26	24	20	24	24	25	27	25	23	27	27	29	28	24	24	24	24	24	24	24	24
31																									
Среднее по всем дням	23	20	18	18	21	24	24	23	23	23	24	25	25	25	26	26	25	25	24	24	24	24	25	23	23

Барометр Гюбров-1

16889

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

Обработал Агурьянова Проверил Климова

Ведомство ЗНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнозаводская)
 Месяц Май Год 1975

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

ЭЛЕМЕНТ Барометр $T = 52637 \mu$
 $T_{\text{жид.}} = 52600 \mu + (\dots)$ Среднемесячн. $T = 52637 \mu$
 $\delta T = 3.08 / \text{мм } T_0 = 52562 \mu$

Время мн-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	35	29	23	21	27	34	37	38	38	37	40	40	41	41	42	42	46	43	44	46	46	47	46	44	39	
2 ^Δ	44	36	26	25	32	40	44	44	41	34	31	21	16	21	33	32	34	37	38	43	43	34	34	26	34	
3 ^Δ	22	10	1	5	7	7	10	18	1	0	13	33	22	38	27	37	43	30	34	34	34	36	39	39	26	
4 ^Δ	15	7	-8	0	8	26	26	27	22	24	30	31	39	32	34	32	31	36	39	39	39	39	39	39	26	
5	39	33	49	31	34	37	34	35	37	34	17	35	32	34	39	38	37	37	36	36	36	36	36	36	36	
6	30	23	17	19	28	34	39	41	39	37	32	32	41	40	38	41	46	38	40	40	41	43	45	43	36	
7	40	30	25	29	35	41	46	45	41	40	38	35	35	36	41	43	43	47	41	41	41	43	43	40	39	
8	37	32	30	30	35	40	40	40	35	37	37	38	38	37	38	44	41	41	41	41	41	41	44	44	39	
9	40	34	32	32	44	46	50	43	10	22	28	32	32	27	21	16	10	13	21	21	21	21	16	16	27	
10	13	17	22	21	24	29	32	35	31	34	35	35	36	37	34	35	40	39	36	36	36	37	(34)	37	32	
11	34	28	21	17	24	33	41	42	38	39	38	37	38	42	41	41	41	48	41	41	41	43	38	38	37	
12	29	19	20	25	34	38	42	41	41	40	39	40	38	41	40	41	43	41	41	41	41	43	43	41	38	
13 ^Δ	39	35	30	29	35	41	45	45	43	43	43	43	42	42	42	41	41	41	41	41	41	46	47	41	41	
14 ^Δ	35	30	24	26	35	41	44	44	43	43	43	42	42	42	41	43	43	45	44	44	44	45	47	43	41	
15 ^Δ	38	33	29	30	38	43	43	46	44	43	43	43	43	44	43	44	44	44	44	44	44	46	49	43	42	
16 ^Δ	41	34	29	28	35	41	42	40	40	39	38	38	39	41	44	45	46	46	45	45	45	51	51	54	42	
17	53	53	47	46	46	49	54	54	50	47	43	36	21	19	19	9	15	16	19	19	19	9	15	16	35	
18	27	25	26	28	32	37	38	37	40	43	39	41	39	40	41	41	40	39	41	41	41	40	46	50	38	
19	52	50	47	45	47	49	46	41	42	44	41	41	41	41	41	43	42	46	44	44	44	45	44	44	44	
20	39	35	35	37	41	46	47	45	41	38	41	42	46	46	46	43	41	40	38	38	38	43	47	46	42	
21	42	37	35	37	38	34	30	28	29	28	31	37	40	41	41	41	42	42	43	43	43	45	50	50	38	
22 ^Δ	45	40	40	41	45	47	47	37	28	19	28	13	31	25	21	15	20	47	45	45	45	44	45	41	39	
23	13	18	25	28	32	34	37	41	39	38	37	37	37	38	39	40	40	39	38	38	39	40	40	41	35	
24	39	32	29	31	37	41	44	43	41	41	41	44	45	44	41	42	43	45	44	44	44	37	41	41	40	
25	38	33	35	37	41	38	34	37	33	32	33	41	40	39	39	37	43	42	43	43	44	43	46	44	39	
26	40	31	30	35	38	(44)	44	41	43	31	24	29	32	39	41	41	42	43	44	44	45	44	45	41	39	
27 ^Δ	39	36	35	39	41	46	(45)	41	37	37	37	40	40	40	41	41	41	46	45	45	46	45	47	45	41	
28	37	32	32	36	40	42	41	39	41	40	45	48	40	40	39	39	43	45	47	46	46	46	46	50	42	
29	42	37	40	45	49	56	49	25	37	37	18	18	21	28	36	35	30	36	39	30	43	34	37	31	36	
30 ^Δ	32	32	16	33	39	36	23	31	29	30	39	29	26	41	29	40	41	33	35	35	35	32	31	28	33	
31																										
Среднее по всем дням	36	31	28	30	35	39	40	39	36	35	35	36	36	37	37	37	38	40	39	39	39	39	40	38	37	

Барометр Горнозав-Т

26320

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

Обработал Кимлова

Проверил Анурьянова

С 20 по 27 декабря были проведены сотрудниками ИЗМИРАНА
из отдела переменного магнитного поля Земли следующие работы.

М Ц Д Б - 2

1. Установка дублирующей серии на мраморную плиту.
2. Установка чувствительности датчиков к стандартной величине , а именно: $E_z = E_T = 2^{\circ}/\text{мм}$ $E_H = E_D = 3^{\circ}/\text{мм}$.
3. Установка температурных компенсаторов.

Д Е К А Б Р Ъ

1 9 7 5 год.

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

$\varphi = 43^{\circ} 41'$

$\lambda = 132^{\circ} 10'$

Т Д Н З

На данный период принято:

Дата.		Цена деления на I мм	Температ. коэффиц. гамма/гр.	Базисные значения приняты.	
Время	ИТ.				
I серия (основная) Развертка 20мм/час	Т гамм	3.08 (1-24)	2 $\frac{1}{mm}$ (25-31)	0.2 (1-24)	52564 (1-24) 52568 (25-31)
	Д гамм	1.64 (1-24)	3 $\frac{1}{mm}$ (25-31)	-	-9°40.2 (1-24) -9°49.3 (25-31)
	Д мин	0.209 (1-24)	0.3819 (25-31)	-	
	Н гамм	1.74 (1-24)	3 $\frac{1}{mm}$ (25-31)	0.3 (1-24)	26940 (1-24) 26891 (25-31)
	Z гамм	2.36 (1-24)	2 $\frac{1}{mm}$ (25-31)	0.9 (1-24)	45122 (1-24) 45110 (25-31)
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час	Т гамм	1.63 (1-20)	2 $\frac{1}{mm}$ (21-31)	0.3 (1-20)	52558 (1-20) 52565 (24-31)
	Д гамм	1.42 (1-20)	3 $\frac{1}{mm}$ (21-31)	-	-9°39.9 (1-20) -9°50.2 (25-31)
	Д мин	0.181 (1-20)	0.3819 (21-31)	-	
	Н гамм	2.47 (1-20)	3 $\frac{1}{mm}$ (21-31)	0.7 (1-20)	26905 (1-20) 26889 (24-31)
	Z гамм	3.66 (1-20)	2 $\frac{1}{mm}$ (21-31)	0.6 (1-20)	45160 (1-20) 45085 (24-31)

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата.	Время ИТ.	Т		Д		Н		Z	
		Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис
8/XII	4 ^h 31 ^m -5 ^h 48 ^m	52641	52565	-9°37.4	-9°40.0	27005	26944	45187	45124
15/XII	4 ^h 20 ^m -5 ^h 35 ^m	-	-	-9°37.5	-9°40.9	26994	26937	-	-
17/XII	4 ^h 24 ^m -5 ^h 30 ^m	-	-	-9°37.8	-9°39.8	27005	26937	-	-
28/XII	5 ^h 20 ^m -6 ^h 42 ^m	52633	52572	-9°35.4	-9°49.0	26988	26892	45195	45115
-"-		-	-	-	-	26988	26892	-	-
-"-		-	-	-	-	26988	26894	-	-
29/XII	4 ^h 30 ^m -5 ^h 37 ^m	-	-	-9°35.7	-9°49.3	26972	26892	45184	45106
30/XII	4 ^h 51 ^m -5 ^h 35 ^m	-	-	-9°38.5	-9°49.7	26985	26885	-	-
18/XII	5 ^h 00 ^m -5 ^h 25 ^m	52643	52563	-	-	-	-	45185	45121
19/XII	7 ^h 52 ^m -8 ^h 38 ^m	52647	52564	-	-	-	-	45187	45123

Базисные значения определены по I серии вариометров

Дата.	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серий				Потеря записи	
	I	2	Т	Д	Н	Z	Серия	Часы
1.	20.0	20.0	6	0.5	34	41		
2.	20.0	20.0	5	0.4	35	41		
3.	20.1	20.0	5	0.4	35	41		
4.	20.2	20.1	6	0.5	35	41		
5.	20.1	20.0	5	0.4	35	41		
6.	19.8	19.7	5	0.4	35	40		
7.	19.2	19.0	6	0.4	35	39		
8.	18.3	18.1	7	0.4	34	38		
9.	17.9	17.7	7	0.3	35	39		
10.	17.4	17.3	7	0.4	35	37		
11.	17.1	17.0	6	0.3	35	37		
12.	16.8	16.7	6	0.3	35	37		
13.	16.7	16.5	-	-	-	-	БII	24h
14.	16.6	16.5	6	0.3	35	37		
15.	16.7	16.5	6	0.3	35	37		
16.	16.6	16.5	6	0.3	34	37		
17.	16.3	16.2	6	0.3	35	37		
18.	16.0	15.8	6	0.3	35	36		
19.	15.8	15.7	7	0.3	35	36		
20.	16.0	15.7	-	-	-	-	БI, БII	24h 24h
21.	16.6	-	-	-	-	-	БI, БII	3h 24h
22.	16.7	-	-	-	-	-	БII	15h
23.	16.7	-	-	-	-	-	БII	24h
24.	16.0	-	-	-	-	-	БII	13h
25.	-	-	-	-	-	-	БI, БII	12h 5h
26.	15.0	-	-	-	-	-	БI, БII	24h, 24h
27.	14.7	-	1	0.9	3	22	БI	10h
28.	16.6	16.5	3	0.9	2	24		
29.	17.8	17.1	4	0.9	2	26		
30.	19.0	18.8	5	0.8	2	27		
31.	19.6	19.4	6	0.8	2	27		

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торжественная)
 Месяц Декабрь Год 1975

Широта φ 43°41' Долгота λ 132°10'

Среднемесячн. Δ = -9°36;5

БП *

$0; 3819'/\text{мм}$
 $0; 181'/\text{мм}$

-9°50;2 с 24 по 31/II 1975г.
 -9°39;9 с 1 по 20/II 1975г.

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$0; 3819'/\text{мм}$

-9°49;3 с 25 по 31/II 1975г.

$\Delta_{\text{вн.}} = -9°29;5 + (-\dots)$

$\Delta_{\text{д.}} = 0; 209'/\text{мм}$ $\Delta_0 = -9°40;2$ с 1 по 24/II - 1975г.

Время мн-ровое	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 D	8.9	9.3	9.4	8.9	7.7	7.0	4.2	6.5	6.8	5.6	1.2	5.4	6.9	8.1	6.1	8.9	8.3	9.2	8.0	7.1	7.7	8.1	9.6	8.9	7.4
2 D	9.2	9.2	9.1	8.7	8.2	6.9	6.2	6.1	5.6	3.2	6.3	8.1	8.1	8.8	8.0	7.6	7.2	7.1	6.2	8.5	6.3	8.8	9.8	9.4	7.6
3	9.2	8.3	8.1	8.4	8.4	7.9	7.1	6.6	7.0	6.8	5.9	7.1	7.9	7.2	6.7	7.5	6.7	7.1	7.1	7.2	7.5	7.5	8.3	7.8	7.5
4	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	7.4	7.1	6.6	7.1	6.6	5.0	6.9	7.3	6.8	6.0	7.6	7.5	8.2	7.1	6.9	7.2	7.6	7.7	7.5	7.2
5	7.6	8.0	9.0	9.1	8.5	7.8	7.2	6.9	6.9	6.7	7.4	7.1	5.9	7.4	7.3	7.0	6.7	6.8	6.9	6.7	7.9	6.7	6.8	6.8	7.3
6	6.3	7.0	7.5	8.1	8.1	7.6	7.1	6.6	6.6	7.0	7.3	7.1	7.3	6.2	6.8	7.0	7.0	7.4	6.6	5.5	6.6	7.0	7.6	7.7	7.0
БП * 7 Q	7.0	7.2	7.7	7.8	7.8	7.4	7.1	6.5	6.6	6.7	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	6.4	6.5	6.8	6.9	7.3	7.0	7.0	7.0	7.1
8 D	6.6	6.7	7.2	7.8	8.8	8.3	7.3	6.8	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	6.8	5.9	3.9	3.5	4.4	4.1	6.1	6.2	8.2	10.0	6.7
9	10.0	10.2	10.4	9.7	8.0	7.4	7.4	7.2	7.0	7.4	7.7	6.2	7.7	8.1	6.8	6.2	6.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.8
10	6.9	6.9	7.3	7.5	7.4	6.8	6.6	6.5	6.4	6.7	6.9	7.1	7.7	7.5	5.5	6.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.1
11	6.6	7.0	7.6	7.9	7.9	7.6	7.3	6.7	6.6	6.5	6.7	6.9	6.9	6.9	6.6	6.9	6.9	6.5	6.6	6.5	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0
12 Q	6.6	6.7	7.3	7.8	7.9	7.4	6.9	6.2	6.0	6.5	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.6	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9
13 Q	6.5	6.5	6.9	7.2	7.5	7.3	6.9	6.3	6.2	6.4	6.5	6.7	6.7	6.7	6.9	7.0	6.8	6.8	6.4	6.8	7.1	7.2	7.0	7.2	6.8
14	6.7	6.2	6.4	7.1	7.9	7.9	7.0	5.9	5.9	6.4	6.3	6.5	6.4	6.8	6.7	6.2	5.6	5.8	6.4	6.6	7.0	7.3	7.8	7.8	6.7
15	7.3	7.2	7.9	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2	6.9	6.9	6.8	6.7	7.1	6.7	5.9	6.2	6.4	6.7	6.5	6.5	6.6	7.3	7.1	7.1	6.9
16	6.9	6.6	6.6	6.4	6.8	7.0	7.0	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	6.9	6.4	6.3	5.8	6.3	6.0	6.6	6.8	7.4	8.0	7.3	7.7	6.8
17	7.2	7.2	7.8	8.8	8.5	8.4	6.9	6.5	6.6	6.8	7.0	7.1	7.3	6.9	7.1	7.3	6.9	6.5	6.7	7.1	7.5	6.9	7.9	7.4	7.3
18	6.5	6.4	6.8	7.5	7.6	6.9	6.6	6.4	6.4	6.7	6.7	7.1	7.3	7.3	6.0	6.8	6.9	7.3	6.8	6.8	6.8	7.4	7.3	7.1	6.9
19	6.8	7.1	6.9	7.2	7.3	6.7	6.4	6.4	6.4	6.6	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.9	7.1	7.0	6.8
20 Q	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$
21	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	7.0	6.8	7.1	6.7	6.2	6.0	6.4	6.7	5.8	7.2	6.8	5.7	6.0	6.8	6.4	5.9	6.5	7.0	7.0	7.1	7.5	6.6
22	7.6	8.0	8.5	8.0	7.9	7.5	6.9	6.6	6.2	6.9	6.8	6.9	7.3	6.4	6.2	6.8	6.0	6.2	6.3	6.2	7.2	7.1	7.4	8.1	7.1
23	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4	7.2	6.6	6.4	6.5	6.4	7.0	7.3	7.3	6.3	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.4	7.1
24 Q	7.1	7.3	7.8	8.1	7.7	7.2	6.5	6.4	6.5	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.6	6.6	6.8	7.3	7.1	(7.2)	$\bar{\Delta}$	7.0
БП * 25	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	7.1	6.0	5.3	5.4	6.2	6.3	6.8	5.8	5.6	2.6	4.6	5.3	6.0	5.6	6.3	6.3	7.6	8.2	9.0	5.8
26 D	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$
БП * 27 D	6.8	7.1	7.5	7.6	7.6	7.9	6.4	6.7	6.2	6.6	6.0	6.5	6.7	6.8	6.1	4.5	5.6	4.2	5.5	7.1	9.0	7.6	8.8	8.2	6.8
28	8.8	9.3	9.2	9.4	9.0	8.3	7.0	6.1	6.2	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.6	6.3	6.1	6.5	6.6	7.0	7.3	8.2	6.7	7.2
29	6.1	5.8	6.7	8.1	9.0	8.9	8.2	6.4	5.3	5.9	7.0	6.7	4.9	5.7	6.6	6.6	6.7	6.3	6.5	9.3	6.9	6.9	6.9	6.4	6.8
30	5.7	6.3	6.3	7.4	8.6	7.9	7.0	6.0	5.7	5.9	6.4	5.9	5.7	6.0	6.5	6.4	6.7	6.6	6.5	6.6	7.2	7.1	6.9	6.9	6.6
31	6.1	6.2	6.6	7.4	7.3	6.5	6.1	6.3	6.1	6.0	6.3	6.1	6.1	6.2	6.4	6.6	6.5	6.5	6.4	6.3	6.7	6.7	6.7	6.2	6.4
Среднее по всем дням	7.3	7.4	7.7	7.9	7.9	7.5	6.8	6.5	6.4	6.5	6.5	6.8	6.9	6.9	6.4	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	7.1	7.3	7.6	7.6	7.0

Вакуумметр Гюбров-1

4802.5

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

Обработал Смирнова Проверил Анурьева
 с 1 по 24/II-1975г.
 Резикина с 25 по 31/II-1975г.

Среднемесячн. $\bar{H} = 26994\gamma$

$\bar{H}_1 \times 2.478/мм (1-20) 26905\gamma$ $\bar{H}_2 \times 1975\gamma$ 26889γ $25, 27/\bar{H} 1975\gamma$

Ведомство Д В В У А Н С С С Р
 Обсерватория Владивосток (Зорьмотажная)
 Месяц Декабрь Год 1975

Широта γ

Долгота μ

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 \bar{H} выч. = 26950\gamma + (...)

$3^{\circ}/мм (с 25 по 31)$

$E_H = 1.748/мм H_0 = 26940\gamma (с 1-24) 26897\gamma (с 25-31) XII-1975\gamma$

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.			
Дни																										
1 \bar{H}	21	13	2	23	32	22	4	11	13	4	13	3	1	35	21	20	29	34	35	36	24	32	32	30	20	
2 \bar{H}	32	26	32	36	42	43	45	37	15	11	-3	11	21	41	43	30	41	35	36	40	34	39	46	46	32	
3	29	34	31	32	34	37	40	36	29	28	30	34	31	34	48	43	34	34	35	38	38	42	42	35	35	
4	29	29	31	34	31	33	39	35	23	23	34	29	28	36	20	26	34	41	35	35	34	35	35	35	32	
5	31	32	36	44	46	48	48	40	30	36	34	33	34	39	40	37	44	37	39	38	44	43	42	41	39	
6	40	35	37	38	45	45	46	44	38	31	27	33	32	43	40	40	37	39	38	36	39	44	48	48	39	
$\bar{H}^* 7 \bar{H}$	48	44	44	49	50	50	47	46	42	43	42	42	43	45	46	49	47	46	47	44	44	49	52	53	54	47
8 \bar{H}	53	59	58	55	46	52	54	44	37	33	33	31	29	29	46	37	41	43	44	53	59	58	55	46	52	
9	65	53	51	48	47	45	37	38	39	36	29	6	12	20	6	25	25	28	44	65	53	51	48	47	45	
10	44	41	41	40	42	48	48	49	49	43	38	21	10	12	36	28	31	35	44	44	41	41	40	42	48	
11	44	41	40	42	43	44	45	44	43	47	45	45	45	42	44	41	44	43	44	44	41	40	42	43	44	
12 \bar{H}	52	49	49	52	56	61	62	55	51	47	48	49	46	47	47	47	48	50	44	52	49	49	52	52	54	51
13 \bar{H}	54	52	48	49	51	56	60	60	57	55	57	56	56	54	52	52	52	50	44	54	52	48	49	52	52	54
14	60	58	59	63	62	63	66	68	67	62	59	57	59	50	53	50	50	46	44	60	58	59	63	62	63	
15	59	55	42	42	47	51	56	50	45	47	49	47	46	49	50	46	40	47	44	59	55	42	42	47	51	
16	79	69	65	59	57	56	58	54	50	52	51	50	46	53	56	46	46	56	44	79	69	65	59	57	56	
17	56	54	57	52	56	54	52	50	44	43	45	45	44	44	44	54	52	51	44	56	54	57	52	56	54	
18	52	45	44	48	54	55	54	54	52	51	50	48	43	42	54	52	49	53	44	52	45	44	48	54	55	
19	58	57	54	54	57	64	63	57	54	52	50	49	51	51	52	64	51	53	44	58	57	54	54	57	64	
20 \bar{H}	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
21	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	51	57	61	64	66	63	56	49	52	49	54	43	35	48	54	$\bar{\Delta}$	58	57	64	63	57	61	
22	56	51	54	55	58	59	60	59	57	53	51	51	44	41	44	45	46	47	$\bar{\Delta}$	56	51	54	55	58	59	
23	52	49	49	53	54	62	60	53	46	44	46	43	42	52	52	54	53	53	$\bar{\Delta}$	52	49	49	53	54	62	
24 \bar{H}	51	45	43	45	49	54	58	55	52	52	51	51	51	52	54	55	55	56	$\bar{\Delta}$	51	45	43	45	49	54	
$\bar{H}^* 25$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	46	49	49	54	48	44	34	25	43	21	13	28	36	$\bar{\Delta}$	46	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	46	
26 \bar{H}	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
$\bar{H}^* 27 \bar{H}$	40	36	39	47	39	28	9	-12	7	25	27	31	30	31	25	49	45	33	$\bar{\Delta}$	40	36	39	47	39		
28	11	17	29	31	33	32	39	35	37	37	35	35	35	36	39	38	45	45	$\bar{\Delta}$	11	17	29	31	33		
29	43	32	29	30	32	26	21	27	23	24	20	28	33	30	33	37	45	44	$\bar{\Delta}$	43	32	29	30	32		
30	47	35	35	36	36	39	44	42	36	29	27	39	43	39	35	37	41	39	$\bar{\Delta}$	47	35	35	36	36		
31	42	38	38	41	51	51	46	42	42	41	40	40	40	39	40	47	51	47	$\bar{\Delta}$	42	38	38	41	51		
Среднее по всем дням	46	43	42	45	47	48	47	44	41	40	39	38	37	41	41	41	43	44		46	43	42	45	47	48	

29888

Вариометр Гобров-Т

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

Обработал Журковская

Проверил Жилива

Ведомство **ДВНЦ АН СССР**
 Обсерватория **Владивосток (Горнотаежное)**
 Месяц **Декабрь** Год **1975**

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

Среднемесячн. $Z = 45190$ * Б II 3.66 мм/мм 451608 7/XII 1975г.
 ЭЛЕМЕНТ **Вертикальная составляющая** 2 мм 450858 25 и 27/XII 1975г.
 $Z_{всч} = 45170 + (\dots) \delta Z = 2.36 \text{ мм } Z - 45122 \text{ с } 1-24 \text{ XII } 1975 \text{ г.}$

Время мн-ровое	Дни																	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	Средн-суточн.		
1 D	22	21	20	24	24	24	22	26	26	26	25	26	28	30	24	27	27	28	26	24	24	25	26	25	25
2 D	25	24	24	24	26	26	26	24	22	22	24	28	29	28	27	24	25	24	24	26	23	24	24	24	25
3	22	24	21	21	22	24	26	25	24	25	26	27	26	26	27	25	24	25	26	26	26	26	27	27	25
4	24	21	20	20	19	22	24	24	24	24	25	25	26	26	24	26	26	26	24	25	26	26	25	25	24
5	26	26	26	24	28	29	26	24	24	24	25	25	25	27	26	25	24	24	24	24	26	24	24	24	25
6	19	19	19	19	19	20	22	22	22	22	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22
* Б II 7 Q	18	15	13	14	17	17	17	18	18	20	20	21	21	22	22	22	21	21	22	22	22	22	21	21	19
8 D	18	16	13	15	15	17	20	20	19	20	20	21	23	25	26	23	24	23	23	22	24	22	22	23	21
9	20	19	18	18	21	21	22	23	22	22	22	21	27	26	26	27	25	26	25	24	24	24	23	22	23
10	21	19	21	21	24	24	23	23	21	21	21	20	22	24	25	22	23	24	24	23	24	24	23	24	23
11	25	24	25	24	24	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	21	22	23	22
12 Q	23	23	22	22	22	22	20	20	19	19	20	20	20	21	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	21
13 Q	20	19	20	20	21	22	22	22	20	20	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
14	20	20	18	16	15	18	20	20	19	18	17	18	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19
15	20	19	18	17	16	18	20	21	20	20	20	20	20	22	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	19	16	16	18	18	20	22	22	20	20	20	20	21	21	21	20	22	21	20	20	20	20	20	20	20
17	21	20	22	15	15	19	20	20	18	18	19	20	20	20	21	22	19	18	20	19	20	19	19	19	19
18	21	21	21	21	23	23	21	21	20	19	19	19	19	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20
19	18	17	18	18	19	21	20	19	18	19	19	19	19	20	21	20	18	19	20	19	20	19	19	19	19
20 Q	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
21	Δ	Δ	Δ	18	16	13	15	16	15	15	16	16	18	18	16	17	20	18	18	18	18	18	18	18	17
22	18	20	18	15	17	16	17	16	16	16	16	16	17	18	19	20	18	19	18	18	17	17	16	16	17
23	17	16	17	17	17	17	16	15	15	16	17	18	18	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
24 Q	18	19	20	19	19	19	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
* Б II 25	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-2	0	0	-1	-2	-2	-2	-1	4	1	5	6	6	5	5	5	6	6	8	3
26 D	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
* Б II 27 D	8	6	9	10	12	12	10	10	16	16	16	16	16	16	16	17	14	12	13	14	12	12	12	12	13
28	12	16	16	15	15	18	21	20	19	18	18	17	18	18	18	18	19	18	17	17	17	17	17	17	17
29	16	13	13	13	14	18	21	20	18	18	19	20	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18
30	16	15	15	13	14	19	22	19	18	18	19	20	19	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18
31	16	16	15	12	15	17	16	17	17	17	17	17	17	18	19	20	19	19	19	19	19	19	20	17	
Среднее по всем дням	19	19	18	18	19	19	20	20	19	19	19	20	20	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Вариометр **Гюбров-Т**

13509

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

Обработал **Журковская** Проверил **Смирнова**

Ведомство **ДВНЦ АН СССР**
 Обсерватория **Владивосток (Горнотаежное)**
 Месяц **Декабрь** Год **1975**

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

Среднемесячн. $T = 52640\gamma$
 ЭЛЕМЕНТ **Вектор T**
 $T_{выч.} = 52600\gamma + (...)$

$163 \delta/мм$ 52558γ $7 XII - 1975г.$
 $28/мм$ 52565γ $25, 27 - XII - 1975г.$
 $E T = 308^{\delta}/мм$ $T_0 = 52564\gamma$ с 1 по 24 XII-75, 52568γ (25-31) XII-1975г.

Время мн-ровое	Дни																	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 D	31	27	20	33	39	33	24	30	31	27	34	27	27	46	34	35	39	43	40	40	39	38	34
2 D	39	35	37	39	45	46	46	40	29	30	20	32	36	46	47	37	43	40	41	43	42	45	39
3	34	37	35	35	37	40	43	42	37	37	39	42	39	40	49	45	39	40	40	43	44	45	40
4	37	34	34	36	34	36	42	40	34	34	40	39	38	41	33	38	40	45	40	41	41	41	38
5	40	40	40	44	48	51	48	42	37	39	40	40	40	43	43	42	45	42	43	42	45	43	43
6	39	34	36	36	40	41	43	43	39	36	35	39	39	45	42	43	41	42	40	41	43	45	40
БП * 7 Q	42	39	37	40	43	44	43	42	41	42	42	42	43	44	45	47	45	45	45	47	47	47	44
8 D	46	46	43	43	39	43	45	43	38	36	37	37	37	37	46	42	45	45	40	42	40	39	41
9	51	43	41	41	43	43	40	40	40	39	36	26	28	33	27	39	38	39	40	42	43	48	40
10	42	41	41	40	44	48	49	50	47	44	40	33	28	31	46	38	40	42	43	44	44	46	42
11	45	45	45	45	46	46	46	46	44	46	46	46	46	44	46	44	46	45	46	47	47	47	45
12 Q	50	49	48	48	50	53	52	49	46	44	46	45	45	45	46	46	46	47	47	47	48	48	48
13 Q	48	47	45	45	47	50	52	52	50	48	49	49	49	48	47	47	48	47	47	47	48	49	48
14	51	51	49	49	48	50	54	56	53	50	49	48	49	45	47	47	46	44	45	47	48	48	49
15	50	47	40	40	40	45	48	47	44	44	45	45	44	47	47	44	41	46	45	44	44	48	46
16	60	53	50	49	49	50	51	50	47	47	45	46	46	48	50	44	46	50	48	48	48	49	49
17	50	49	50	43	45	48	47	47	43	43	43	44	44	44	44	50	48	46	48	47	48	48	46
18	49	45	44	45	50	50	50	49	47	47	46	45	43	43	49	48	46	47	47	47	47	48	47
19	49	47	46	47	50	54	53	49	48	47	46	46	46	47	47	54	46	47	47	47	49	48	48
20 Q	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$
21	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	46	46	46	49	50	49	45	42	44	44	46	40	36	44	47	46	46	46	48	45
22	47	46	45	43	47	48	48	47	46	44	43	43	41	40	43	43	43	44	44	44	44	43	44
23	44	43	43	44	46	50	49	44	41	41	41	40	41	47	46	46	46	46	45	45	47	48	45
24 Q	45	43	43	43	45	47	48	46	44	44	44	44	44	44	45	46	46	46	46	46	44	(42)	45
БП * 25	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	18	21	20	22	18	16	12	6	20	10	7	15	18	18	18	22	22	18
26 D	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$
БП * 27 D	22	18	21	27	23	18	10	8	13	21	22	23	23	23	20	34	30	21	18	22	17	16	20
28	9	14	21	22	23	25	29	28	28	27	25	25	26	26	27	27	31	32	29	29	30	31	26
29	27	20	18	17	19	20	20	22	19	21	19	23	26	23	25	27	31	22	29	38	28	30	24
30	29	22	23	22	22	27	32	29	25	23	21	28	29	27	25	26	29	27	29	29	29	30	27
31	27	25	23	23	30	32	28	27	27	27	26	26	27	27	28	32	33	31	33	31	33	33	29
Среднее по всем дням	41	39	38	39	41	41	42	41	38	38	37	37	37	39	39	40	41	41	41	41	41	42	40

Барометр **Гюбров-Т**

27356

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

Обработал **Смирнова**

Проверил **Мурковская** **Гезикина**