

Я Н В А Р Ь

1975 год

МАГНИТНАЯ

ОБСЕРВАТОРИЯ.

ВЛАДИВОСТОК

/ ГОРНОТАЁЖНОЕ /

С 05I

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

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

Т Д Н З

ЯНВАРЬ 1975 ГОДА

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		цена деления на 1 мм		базисные значения приняты.	
Дата					
Время ИТ.					
1 серия (основная) Развёртка 20 мм/час	Т гамм	1.72		52712	
	Л гамм	1.69			
	Л мин	0:215		-9° 39:6	-9° 40:5 с I 8 по 3 I
	Н гамм	1.88		26953	
	З гамм	2.63		45176	
2 серия (точная) Развёртка 20 мм/час	Т гамм	1.62	с I 8 по 3 I	52622 с I - I 5	52552 с I 6 - 3 I
	Л гамм	1.42	с I 8 по 3 I		
	Л мин	0:181	с I 8 по 3 I	-9° 42:3	с I 8 по 3 I
	Н гамм	2.48	с I 8 по 3 I	26904	с I 8 по 3 I
	З гамм	3.64	с I 8 по 3 I	45158	с I 8 по 3 I

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время ИТ	Т		Л		Н		З	
		абс.п	Базис	абс.п	Базис	абс.п	Базис	абс.п	Базис
7-75г	14° 45'	52645	52715	-9° 39:4	-9° 39:6	26964	26952	45213	45179
-/-	15° 40'	-	-	-	-	26972	26957	-	-
8-75г	15° 40'	52658	52712	-	-	26998	26954	45210	45176
10-75	14° 25'	-	-	-9° 38:4	-9° 39:5	-	-	-	-
24-75	13° 50'	52649	52710	-9° 39:8	-9° 40:6	26996	26954	45201	45173
27-75	15° 15'	52661	52713	-	-	27026	26953	45197	45175
29-75	15° 45'	-	-	-9° 36:2	-9° 40:4	27010	26950	-	-

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата.	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серий.				Потеря записи.	
	I	2	Т	Л	Н	З	серия	часы
1.	19.5	19.3	-	-	-	-	Б-II	24 ^h
2.	19.5	19.5	-	-	-	-	Б-II	24 ^h
3.	19.4	19.3	-	-	-	-	Б-II	24 ^h
4.	19.2	19.0	-	-	-	-	Б-II	24 ^h
5.	19.3	19.1	-	-	-	-	-	-
6.	19.5	19.4	-	-	-	-	-	-
7.	19.7	19.6	-	-	-	-	-	-
8.	19.9	19.9	-	-	-	-	-	-
9.	20.1	20.2	-	-	-	-	-	-
10.	19.9	19.8	-	-	-	-	-	-
11.	19.9	19.7	-	-	-	-	-	-
12.	19.9	19.8	-	-	-	-	-	-
13.	20.0	19.9	-	-	-	-	-	-
14.	20.0	19.9	-	-	-	-	-	-
15.	20.0	19.9	-	-	-	-	-	-
16.	20.1	20.1	-	-	-	-	Б-II	19 ^h 12 ^m
17.	20.2	20.2	-	-	-	-	Б-II	12 ^m
18.	20.2	20.2	141	0.2	107	12	Б-II	7 ^m
19.	20.2	20.2	158	-2.9	16	54	Б-II	10 ^m
20.	20.3	20.3	159	-1.9	48	16	Б-II	6 ^m
21.	20.7	20.4	160	-1.8	48	16	-	-
22.	20.8	20.5	161	-1.8	49	16	-	-
23.	20.9	20.6	156	-1.8	49	16	-	-
24.	20.7	20.5	159	-1.8	49	16	-	-
25.	20.2	20.0	160	-1.8	49	16	-	-
26.	19.8	19.7	161	-1.9	49	16	-	-
27.	19.7	19.6	161	-1.8	49	17	-	-
28.	19.9	19.7	159	-1.9	49	16	-	-
29.	19.7	19.3	160	-1.9	49	16	-	-
30.	20.0	19.7	-	-	-	-	Б-I - Б-II	24 ^h 30 ^m 9 ^s 45 ^m
31.	20.4	19.5	49	-2.0	49	11	-	-

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ:

Настройка серии Боброва - II с I января по 18 января 1975 года.

30 января скачки работали с металлом.

Отключали электро энергию 5 часов за январь .

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 Л 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

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	52569 с 5 по 9
	Д гамм	I; 63		
	Д мин	0; 207	с 10 по 28 -9 43; 0	с 1 по 4 -9 23; 5 с 5 по 9 -9 32; 4
	H гамм	I.82	26953 с 10 по 28	с 1 по 4 25977 с 5 по 9 25936
	Z гамм	0.93	45179 с 5 по 9 45190 с 1 по 4	9 45203 с 10 по 28
2 серия (дублирующая) развертка 20 мм/ час.	T гамм	I.63	52552	
	Д гамм	I; 42		
	Д мин	0; 181	-9 42; 5	
	H гамм	2.48	26904	
	Z гамм	3.66	45157	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

[illegible]

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Температура в кабинах.			Разность вариометров Iи2 серий.				Потвря записи.	
Дата:	I	2	T	Д	Н	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. 44мин.
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	16

Март 1975 год.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

Дата Время ИТ	Цена деления на 1 мм	Базисные значения приняты:
1 Серия (основная) Развёртка 20мм/час.	Т гамм 3,07 Д гамм 1,63 Д мин 0;207 Н гамм 1,81 Z гамм 0,94 Т ГМММ 1,63	52570 -9° 41;6 26957 45203 52552
2 Серия (точная) Развёртка 20мм/час.	Д гамм 1,42 Д мин 0;181 Н гамм 2,49° Z гамм 3,65	 -9° 41;2 26907 45157

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время ИТ	Абс.п Т	Базис	Абс.п Д	Базис	Абс.п Н	Базис	Абс.п Z	Базис
3.3.75	4'39"-5'35"	52648	52553	-9°40;2	-9°44;0	26990	26904	45204	45159
10.3.	3'52"-22'40"	-	-	-9°42;0	-9°43;3	26934	26906	45198	45156
17.3.	4'27"-5'44"	52643	52561	-9°41;2	-9°43;4	26991	26909	45197	45154
24.3.	4'30"-23'15"	52645	52561	-9°35;9	-9°42;2	-	-	45197	45166
26.3.	22'20"-23'18"	52647	52546	-	-	26997	26910	45197	45151
27.3.	23'08"-23'18"	-	-	-9°38;0	-9°42;2	-	-	-	-
31.3.	4'27"-5'33"	-	-	-9°39;9	-9°41;0	26971	26907	-	-

Дата.	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серии				Потеря записи.	
	I	2	T	Д	Н	Z	Серия	Часы
1.	20.1	20.0	20	0,3	51	46		
2.	20.2	20.1	20	0,3	50	46		
3.	20.2	20.1	20	0,4	50	46		
4.	20.2	20.2	19	0,3	50	46		
5.	20.3	20.2	19	0,3	51	46		
6.	20.4	20.4	20	0,3	50	46		
7.	20.4	20.4	20	0,4	50	45		
8.	20.5	20.5	19	0,3	50	46		
9.	20.5	20.5	19	0,3	51	46		
10.	20.5	20.5	19	0,4	49	46		
11.	20.5	20.5	21	0,4	50	46		
12.	20.5	20.5	20	0,4	50	46		
13.	20.5	20.5	20	0,3	50	45		
14.	20.6	20.6	19	0,3	51	46		
15.	20.6	20.6	20	0,3	51	47		
16.	20.6	20.6	19	0,3	50	47		
17.	20.6	20.6	19	0,3	51	46		
18.	20.6	20.6	19	0,3	50	46		
19.	20.6	20.6	19	0,3	51	46		
20.	20.9	20.9	19	0,3	51	46		
21.	23.1	23.2	17	0,3	50	46		
22.	26.8	26.9	15	0,6	51	46		
23.	27.1	26.7	17	0,6	50	46		
24.	24.2	23.7	15	0,4	49	46		
25.	21.9	21.8	16	0,4	50	46		
26.	21.1	21.2	17	0,3	49	46		
27.	20.4	20.5	18	0,4	49	46		
28.	20.3	20.3	16	0,3	49	46		
29.	20.4	20.4	18	0,4	50	46		
30.	20.5	20.5	17	0,4	50	46		
31.	20.5	20.6	17	0,4	50	46		

АПРЕЛЬ 1975 ГОДА.

На данный период принято:

РАБОТА БАРЬОМЕТРОВ:

Дата.		Цена деления		Базисные значения	
Время ИТ.		на 1 мм.		приняты.	
1 серия (основная) развертка 20 мм/час	T гамм	3.08		52572	
	D гамм	1.64			
	L мин	0; 209		-9 41; 6	
	H гамм	1.80		26950	
	Z гамм	0.94		45204	
2 серия (точная) развертка 20 мм/час	T гамм	1.63		52554	
	D гамм	1.42			
	L мин	0; 181		-9 41; 2	
	H гамм	2.50		26908	
	Z гамм	3.65		45158	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		абс.п.	базис.	абс.п.	базис.	абс.п.	базис.	абс.п.	базис.
3-75	3:55-4:58	52639	52555	-938;I	-9 4I;3	27007	26908	45I92	45I59
5-75	4:10-5:18	52645	52557	-939;I	-9 4I;I	27004	26909	45I9I	45I59
6-75	4:20-5:36	52638	52555	-939;7	-940;5	26996	26908	45I88	45I57
7-75	4:50-6:15	52642	52556	-940;7	-94I;8	26993	26908	45I94	45I59
8-75	4:19-5:25	52626	52552	-94I;0	-94I;2	2697I	26907	45I89	45I55

Дата	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серий				Потеря записи.	
	1	2	T	Δ	H	Z	серия	часы
1.	20.5	20.6	I6	0.4	50	46		
2.	20.6	20.6	I7	0.4	50	46		
3.	20.6	20.6	I6	0.4	50	46	Б-II	4 час.
4.	20.4	20.4	I6	0.4	50	46		
5.	20.3	20.3	I7	0.4	50	46		
6.	20.2	20.2	I6	0.4	50	46		
7.	20.2	20.2	I7	0.5	51	46		
8.	20.3	20.3	I8	0.4	50	45	Б - II	I час.
9.	20.3	20.3	I6	0.4	49	45		
10.	20.2	20.2	I8	0.4	51	45		
11.	20.2	20.2	I7	0.4	50	46		
12.	20.2	20.2	I7	0.5	50	46	Б - II	3 час.
13.	20.0	19.9	I7	0.5	50	45	Б - II	1 час.
14.	18.9	18.9	I7	0.5	49	46		
15.	17.7	17.9	I7	0.4	50	46	Б - I	6 час.
16.	16.0	16.2	I7	0.5	49	45	Б - I	2 час.
17.	14.9	15.1	I8	0.4	49	46		
18.	13.9	14.1	I9	0.5	50	46		
19.	13.2	13.5	I9	0.4	50	46		
20.	12.6	13.0	I9	0.5	50	46		
21.	12.3	12.5	I8	0.5	49	45		
22.	12.0	12.2	I7	0.5	49	46	Б - II	5 час.
23.	11.5	11.7	I9	0.4	50	46		
24.	11.0	11.2	I8	0.4	50	45	Б-II	12 час. 30 мин.
25.	10.7	10.9	I9	0.4	49	46		
26.	10.5	10.7	I9	0.5	49	46		
27.	10.4	10.6	I9	0.5	50	45	Б-II	11 час.
28.	10.3	10.5	I9	0.5	50	45		
29.	10.3	10.5	I9	0.4	50	46		
30.	10.7	10.8	I9	0.4	50	45	Б - I	I час.

На данный период принято:

2

Дата.	Время ИТ.	Цена деления на 1 мм.	Базисные значения принять.
1 серия (основная) развертка 20 мм/час	Т гамм	3.00	52572
	Д гамм	1.64	
	Д мин	0; 209	-9 41; 6
	Н гамм	1.00	26050
	З гамм	0.94	45204
2 серия (точная) развертка 20 мм/час	Т гамм	1.63	52554
	Д гамм	1.42	
	Д мин	0; 181	-9 41; 2
	Н гамм	2.50	26000
	З гамм	3.65	45150

АБСОЛЮТНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ:

[illegible]

Дата	Температура в кабинах		Разность вариметров				Потеря записи.	
	1	2	I и 2 серия				серия	часы
1.	20.5	20.6	16	0.4	50	46		
2.	20.6	20.6	17	0.4	50	46		
3.	20.6	20.6	16	0.4	50	46	Б-II	4 час.
4.	20.4	20.4	16	0.4	50	46		
5.	20.3	20.3	17	0.4	50	46		
6.	20.2	20.2	16	0.4	50	46		
7.	20.2	20.2	17	0.5	51	46		
8.	20.3	20.3	18	0.4	50	45	Б - II	1 час.
9.	20.3	20.3	16	0.4	49	45		
10.	20.2	20.2	18	0.4	51	45		
11.	20.2	20.2	17	0.4	50	46		1
12.	20.2	20.2	17	0.5	50	46	Б - II	3 час.
13.	20.0	19.9	17	0.5	50	45	Б - II	1 час.
14.	18.9	18.9	17	0.5	49	46		
15.	17.7	17.9	17	0.4	50	46	Б - I	6 час.
16.	16.0	16.2	17	0.5	49	45	Б - I	2 час.
17.	14.9	15.1	18	0.4	49	46		
18.	13.9	14.1	19	0.5	50	46		
19.	13.2	13.5	19	0.4	50	46		
20.	12.6	13.0	19	0.5	50	46		
21.	12.3	12.5	18	0.5	49	45		
22.	12.0	12.2	17	0.5	49	46	Б - II	5 час.
23.	11.5	11.7	19	0.4	50	46		
24.	11.0	11.2	18	0.4	50	45	Б-II	12 час. 30 мин.
25.	10.7	10.9	19	0.4	49	46		
26.	10.5	10.7	19	0.5	49	46		
27.	10.4	10.6	19	0.5	50	45	Б-II	11 час.
28.	10.3	10.5	19	0.5	50	45		
29.	10.3	10.5	19	0.4	50	46		
30.	10.2	10.4	19	0.4	50	45	Б - I	1 час.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ.

МЦДБ - 2

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

ИЮНЬ 1975 год.

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАРЬНАЯ /

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

Т Д Н З

ИЮНЬ 1975 год.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

	Цена деления		Базисные значения
	на		приняты.
	I мм.		
I серия. (основная) развертка 20мм/час.	T гамм	3.08	52564
	Д гамм	I.63	
	Д мин	0;207	-940;4
	H гамм	I.73	26948
	Z гамм	2.36	45I20
2 серия. (точная) развертка 20мм/час.	T гамм	I.6I	52554
	Д гамм	I.42	
	Д мин	0;I8I	-940;4
	H гамм	2.48	269I4
	Z гамм	3,64	45I52

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ.

Дата.	ВР. ИТ.	Т		Д		Н		Z	
		абс.поле	Базис	абс.поле	Базис	абс.поле	Базис	абс.поле	Базис
10.6.	04 ⁵⁰ 05 ⁵⁸	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 ⁴⁰	-	-	-	-	27016	26946	-	-
25.6.	04 ²¹ 05 ³⁵	52630	52564	-	-	27011	26949	45171	45121

РАБОТА РАДИОМЕТРОВ.

Дата.	Температура в кабинах.		Разность вариометров I и 2 серий.				Потеря записи.	
	I	2	T	Л	Н	Z	Серия.	Часы.
1.	20.0	20.1	II	-0.1	35	31	Б-I	3час18ми
2.	19.8	20.0	I2	- 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	IO	0.0	34	32		
10.	20.1	20.3	IO	0.0	33	31		
11.	20.1	20.3	IO	- 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	IO	0.0	34	33		
18.	20.1	20.3	IO	0.0	34	33		
19.	20.2	20.4	IO	0.0	34	33		
20.	20.2	20.4	IO	0.0	34	32		
21.	20.2	20.4	IO	0.0	34	32		
22.	20.2	20.4	IO	- 0.1	34	33		
23.	20.2	20.4	IO	- 0.1	33	32		
24.	20.1	20.3	IO	- 0.1	33	33		
25.	19.9	20.1	IO	- 0.1	33	32		
26.	19.9	20.1	IO	- 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	IO	0.0	34	32		

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм		Базисные значения приняты.	
I серия (основная) развертка 20 мм/час.	T гамм	3.08		52565 _х	
	Д гамм	1.64			
	Д мин	0:209		- 9°40:4	
	H гамм	1.74		26950 _х	
	ℓ гамм	2.36		45120 _х	
2 серия (точная) развертка 20 мм/час.	T гамм	1.63		52555 _х	
	Д гамм	1.42			
	Д мин	0:181		- 9°40:3	
	H гамм	2.49		26917 _х	
	ℓ гамм	3.64		45154 _х	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

[illegible]

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата.	Температура в кабинах.		Разность вариометров. I и 2 серий.				Потеря записи.	
	I.	2.	T	И	Н	Ж	Серия	Часы.
I.	20.1	20.2	11	0.0	34	32		
2.	20.1	20.2	11	0.1	33	33		
3.	20.1	20.2	11	0.1	34	33		
4.	20.1	20.2	10	0.1	34	32		
5.	20.1	20.2	10	0.0	34	33		
6.	20.1	20.3	10	0.1	34	33		
7.	20.1	20.3	10	0.1	33	33		
8.	20.2	20.3	10	0.0	33	34		
9.	20.2	20.3	10	0.1	33	34		
10.	20.2	20.3	10	0.1	33	34		
11.	20.2	20.3	10	0.1	33	34	Б-II	4 ^h
12.	20.2	20.3	11	0.1	34	33		
13.	20.2	20.3	10	0.0	34	34		
14.	20.2	20.4	9	0.1	34	34		
15.	20.3	20.5	10	0.1	34	34		
16.	20.3	20.5	10	0.1	34	34		
17.	20.5	20.7	10	0.1	34	34		
18.	20.8	21.0	9	0.1	33	35		
19.	21.0	21.3	9	0.2	33	36		
20.	21.3	21.5	9	0.2	33	36		
21.	21.4	21.6	10	0.1	33	36		
22.	21.3	21.5	9	0.1	33	35		
23.	21.2	21.4	9	0.1	33	35		
24.	21.0	21.2	9	0.2	33	35		
25.	20.9	21.1	9	0.1	33	35		
26.	20.9	21.1	9	0.2	33	35		
27.	20.9	21.1	8	0.1	33	35		
28.	20.7	20.9	9	0.1	33	35	Б-II	2 ^h 38 ^m
29.	20.6	20.8	9	0.1	33	34	Б-II	4 ^h 30 ^m
30.	20.6	20.8	9	0.1	33	34		
31.	20.6	20.8	8	0.1	33	34	Б-II	13 ^h 30 ^m

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.	
I Серия (основная) Развертка 20 мм/ час	Т гамм	3.08	- 0.2	52564	
	Л гамм	1.64			
	Л мин	0;209		- 9 40; 3	
	Н гамм	1.73	- 0.3	26953	
	З гамм	2.35	- 0.9	45117	
Серия ² (точная) Развертка 20 мм/ час	Т гамм	1.63	- 0.3	52556	
	Л гамм	1.42			
	Л мин	0;181		- 9 40; 1	
	Н гамм	2.49	- 0.7	26920	
	З гамм	3.63	- 0.6	45155	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Т		Л		Н		З	
		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.	
	I	2	Т	Л	Н	З	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		

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ:

М Ц Д Б - 2

О К Т Я Б Р Ъ

1975 год.

М А Г Н И Т Н А Я О Б С Е Р В А Т О Р И Я

В Л А Д И В О С Т О К / Г О Р Н О Т А Ё Ж Н А Я /

$\varphi = 43 \ 41$

$\lambda = 132 \ 10$

Т Л Н Z

ОКТЯБРЬ 1975 год.
На данный период принято:

		Цена деления на I мм.		Темпера- турный 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	
		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		

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ:

М Ц Д Б₂

1975 год

Н О Я Б Р Ъ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЛАННАЯ /

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

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

Т Д Н З

НОЯБРЬ 1975 год.

На данный период принято :

	Цена деления на I мм		Темпер коэффиц гамма/ градус	Базисные значения приняты.	
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	
	З 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	
	З гамм	3.65	-0.6	45162	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

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

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 Ь

1 9 7 5 год.

М А Г Н И Т Н А Я О Б С Е Р В А Т О Р И Я

В Л А Д И В О С Т О К / Г О Р Н О Т А Ё Ж Н А Я /

 $\varphi = 43^\circ 41'$ $\lambda = 132^\circ 10'$

Т Д Н З

ОБСЕРВАТОРИЯ: ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /
ДЕКАБРЬ 1975 год.

На данный период принято:

Дата.		Цена деления на 1 мм		Температ. коэффиц. гамма/гр.	Базисные значения приняты.	
Время	ИТ.					
I серия (основная) Развертка 20мм/час	Т гамм	3.08 (1-24)	2 $\frac{3}{4}$ (25-31)	0.2 (1-24)	52564 (1-24)	52568 (25-31)
	Д гамм	1.64 (1-24)	3 $\frac{3}{4}$ (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 $\frac{3}{4}$ (25-31)	0.3 (1-24)	26940 (1-24)	26891 (25-31)
	Z гамм	2.36 (1-24)	2 $\frac{3}{4}$ (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 $\frac{3}{4}$ (21-31)	0.3 (1-20)	52558 (1-20)	52565 (24-31)
	Д гамм	1.42 (1-20)	3 $\frac{3}{4}$ (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 $\frac{3}{4}$ (21-31)	0.7 (1-20)	26905 (1-20)	26889 (24-31)
	Z гамм	3.66 (1-20)	2 $\frac{3}{4}$ (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
-н-		-	-	-	-	26988	26892	-	-
-н-		-	-	-	-	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

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата.	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серий				Потеря записи	
	I	2	T	D	H	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		