

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:

ФОРМА МО

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

ФЕВРАЛЬ

1975 года.

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

Владивосток / Горнотаёжная /

С 051

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

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

Т Д Н З

ОБСЕРВАТОРИЯ: ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАБЕЛЬНАЯ /

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 52569 с 5 по 9	
	D гамм	I; 63		
	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 25977 с 1 по 4 25936 с 5 по 9	
	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:

		T		D		H		Z	
Дата:	Вр.								
	ИТ.	абс.п базис		абс.п базис		абс.п. базис		абс.п. базис	
7/II	0135-053	52644	52546	-939;4	-942;4	-	-	45199	45152
13/II	0140-053	-	-	-	-	-	-	45198	45152
15/II	0151-053	-	-	-940;0	-942;9	-	-	-	-
17/II	0156-065	52645	52555	-940;3	-942;3	26974	26904	45210	45163
26/II	0143-053	52645	52548	-	-	26986	26903	45202	45155

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Температура в кабинах.			Разность вариометров Iи2 серий.				Потврѣ записи.	
Дата:	I	2	T	D	H	Z	серия	часы
I.	20.I	I9.7	48	-28	73	<u>32</u>		
2.	I9.9	I9.7	47	-29	73	32		
3.	I9.8	I9.7	49	-29	73	34	Б-I	26 часов.
4.	I9.8	I9.8	49	-29	74	32		
5.	I9.6	I9.6	I8	-9,5	32	24	Б - I	IO часов 42 мин.
6.	I9.2	I9.I	2I	-IO.3	46	22	Б - I	30 мин.
7.	I9.5	I9.4	I6	-9.8	3I	22	Б - I	I6 мин.
8.	I9.8	I9.7	-	-	-	-	Б - I	24 часа.
9.	I9.8	I9.8	I6	9.8	32	22		
IO.	I9.9	I9.8	20	0.4	48	46		
II.	I9.9	I9.8	2I	0.4	49	47		
I2.	I9.9	I9.8	2I	0.3	49	46		
I3.	I9.9	I9.8	20	0.4	49	46		
I4.	I9.8	I9.7	2I	0.4	49	46		
I5.	I9.6	I9.5	20	0.3	49	47		
I6.	I9.7	I9.6	20	0.3	49	46	Б -II	II час. 30 мин.
I7.	I9.8	I9.7	I9	0.4	49	47	Б -I	24 час.
I8.	I9.9	I9.7	20	0.3	49	46	Б-I, Б-II.	24 час. 44мин.
I9.	I9.8	I9.7	20	0.3	49	46	Б I	24 час.
20.	I9.8	I9.7	I9	0.3	49	47	Б -I	54 мин.
2I.	I9.8	I9.7	I9	0.3	49	47	Б -I	32 мин.
22.	I9.9	I9.8	20	0.3	50	47	Б I	I час. 27 мин.
23.	I9.9	I9.9	20	0.3	49	46	Б -I	IO мин.
24.	I9.9	I9.9	20	0.3	49	46		
25.	20.0	I9.9	20	0.3	50	46		
26.	20.0	I9.9	20.	0.3	50	46		
27.	20.I	20.0	20	0.3	50	46	Б -I Б	I 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	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	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	Δ	H	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.

АПРЕЛЬ 1975 ГОДА.

На данный период принято:

34P/04ET03:

Дата. Время ИТ.		Цена деления на 1 мм.		Базисные значения принять.	
1 серия (основная) развертка 20 мм/час	Т гамм	3.09		52572	
	Д гамм	1.64			
	Д мин	0; 209		-9 41; 6	
	Н гамм	1.80		26950	
	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		45158	

АБСОЛЮТНЕ НАСИДЕННЯ:

[illegible]

Дата	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серия				Потеря записи.	
	1	2	T	P	H	Z	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	10.9	19	0.4	50	45	Б - I	1 час.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЙННАЯ /

И Ю Л Ь 1975 ГОД

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	
	Q 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		26919 _х	
	Q 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	Л	Н	W	СерияЧасы.	
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	47
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	27 38 м
29.	20.6	20.8	9	0.1	33	34	Б-II	47 30 м
30.	20.6	20.8	9	0.1	33	34		
31.	20.6	20.8	8	0.1	33	34	Б-II	13 30 м

АВГУСТ 1975 г.

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

На данный период принято:

Дата Время ИТ	Цена деления на I мм		Температ. коэфф.ц. гамма/град	Базисные значения приняты.	
I Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Т гамм	3.08	- 0.2	52564	
	Д гамм	1.64			
	Д 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	
	Д гамм	1.42			
	Д мин	0;181		- 9 40; I	
	Н гамм	2.49	- 0.7	26920	
	З гамм	3.63	- 0.6	45155	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Т		Д		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.

Дата.	Температура в кабинах.		Разност вариометров I и 2 серий.				Потеря записи. I и 2 серий.	
	I	2	Т	Д	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		

ОБСЕРВАТОРИЯ: ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЖНАЯ /

ОКТЯБРЬ 1975 год.

На данный период принято:

РАБОТА

ВАРИОМЕТРОВ:

		Цена деления на 1 мм.		Темпера- турный Коэффициент гамма/град.	Базисные значения приняты.	
I Серия (основная) Развертка 20 мм/ час	T гамм	3.08		-0.2	52564	
	L гамм	1.64				
	L 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	
	L гамм	1.42				
	L 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		L		H		Z	
		ИТ	Абс. поле	Базис	Абс. п	Базис	Абс. п	Базис	Абс. п
7.10.75	05:25:05		52632	52564	-9°42.0	-9°40.0	26988	26950	45187
13.10	05:02:00		52636	52564	-9°38.4	-9°40.4	26993	26949	45188
20.10	04:55:00		52644	52564	-9°38.1	-9°40.1	27014	26946	45186
22.10	04:47:00		52642	52564	-9°38.0	-9°39.6	27014	26944	45184
28.10	04:30:00		52639	52563	-9°39.0	-9°40.2	27006	26945	45184

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Дата	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серии				Потеря записи.	
	I	2	T	L	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		

НОВАБРЬ 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	T гамм	3.08	-0.2	52562	
	L гамм	1.64			
	M мин	0;209		-9° 40;6	
	H гамм	1.74	-0.3	2694I	
	Z гамм	2.36	-0.9	45I2I	
2 Серия (точная.) Развертка 20 мм/ час	T гамм	1.63	-0.3	52556	
	L гамм	1.42			
	M мин	0;18I		-9° 40;2	
	H гамм	2.49	-0.7	26906	
	Z гамм	3.65	-0.6	45I62	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время ИТ	T		L		H		Z	
		Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис
3/II-75	04:28-05:40	-	-	-94I;8	-940;6	-	-	45I82	45I20
12/II-75	05:02-06:18	-	-	-938;7	-940;6	-	-	45I94	45I20
17/II-75	04:14-05:19	52647	52562	-936;3	-940;7	270I4	26942	45I88	45I2I
24/II-75	04:25-05:21	52639	52563	-938;2	-940;7	26984	26938	45I95	45I24
28/II-75	04:10-04:30	-	-	-	-	2700I	26943	-	-

Базисные значения определены по I серии вариометров

Дата	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серии				Потеря записи	
	I	2	T	L	H	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	4I		
4.	20.1	20.1	6	0.4	35	4I		
5.	20.1	20.1	6	0.4	35	4I		
6.	20.1	20.2	5	0.4	35	4I		
7.	20.2	20.3	6	0.4	35	4I		
8.	20.2	20.3	6	0.4	35	4I	Б-2	5 час.
9.	20.2	20.2	7	0.4	35	4I	Б-2	15 час.
10.	20.1	20.1	6	0.5	34	4I		
11.	20.0	20.0	6	0.5	34	4I		
12.	20.0	20.0	6	0.4	35	4I		
13.	20.0	20.1	6	0.4	35	4I		
14.	20.0	20.1	6	0.4	35	4I		
15.	20.0	20.0	6	0.4	35	4I		
16.	20.0	19.9	6	0.4	35	4I		
17.	19.9	19.9	5	0.4	35	4I		
18.	19.9	19.9	2	-	-	-	Б-2	24 час.
19.	19.9	19.9	6	0.4	35	4I		
20.	20.0	19.9	6	0.4	35	4I		
21.	20.0	20.0	6	0.4	35	4I		
22.	20.0	20.0	7	0.5	35	4I		
23.	20.0	20.0	6	0.5	35	4I		
24.	20.0	19.9	6	0.4	35	4I		
25.	19.9	19.9	5	0.4	35	4I		
26.	19.9	19.9	6	0.4	35	4I		
27.	19.9	19.9	5	0.5	35	4I	Б-2	15 час.
28.	19.8	19.8	6	0.4	35	4I		
29.	19.9	19.9	6	0.4	35	4I		
30.	20.1	20.0	6	0.4	35	4I		

ДЕКАБРЬ

1975 год.

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

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

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

Т Д Н З

ДЕКАБРЬ 1975 год.

На данный период принято:

Дата.		Цена деления на 1 мм		Температ. коэфф.ц. гамма/гр.	Базисные значения приняты.	
Время	ИТ.					
I серия (основная) Развертка 20мм/час	T гамм	3.08 (1-24)	2.2 (25-31)	0.2 (1-24)	52564 (1-24)	52568 (25-31)
	L гамм	1.64 (1-24)	3.2 (25-31)		-9°40.2 (1-24)	-9°49.3 (25-31)
	L мин	0.209 (1-24)	0.3819 (25-31)			
	H гамм	1.74 (1-24)	3.2 (25-31)	0.3 (1-24)	26940 (1-24)	26891 (25-31)
	Z гамм	2.36 (1-24)	2.2 (25-31)	0.9 (1-24)	45122 (1-24)	45110 (25-31)
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час	T гамм	1.63 (1-20)	2.2 (21-31)	0.3 (1-20)	52558 (1-20)	52565 (24-31)
	L гамм	1.42 (1-20)	3.2 (21-31)	-	-9°39.9 (1-20)	-9°50.2 (25-31)
	L мин	0.181 (1-20)	0.3819 (21-31)	-		
	H гамм	2.47 (1-20)	3.2 (21-31)	0.7 (1-20)	26905 (1-20)	26889 (24-31)
	Z гамм	3.66 (1-20)	2.2 (21-31)	0.6 (1-20)	45160 (1-20)	45085 (24-31)

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата.	Время ИТ.	T		L		H		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 31 ^m -5 ^h 35 ^m	-	-	-9°38.5	-9°49.7	26985	26885	-	-
18/XII	5 ^h 00 ^m -5 ^h 25 ^m	52643	52503	-	-	-	-	45185	45121
19/XII	7 ^h 52 ^m -8 ^h 36 ^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	T	L	H	Z	Серия	Часы
1.	200	20.0	6	0.5	34	41		
2.	200	20.0	5	0.4	35	41		
3.	201	20.0	5	0.4	35	41		
4.	202	20.1	6	0.5	35	41		
5.	201	20.0	5	0.4	35	41		
6.	198	19.7	5	0.4	35	40		
7.	192	19.0	6	0.4	35	39		
8.	183	18.1	7	0.4	34	38		
9.	179	17.7	7	0.3	35	39		
10.	174	17.3	7	0.4	35	37		
11.	171	17.0	6	0.3	35	37		
12.	168	16.7	6	0.3	35	37		
13.	167	16.5	-	-	-	-	БII	24h
14.	166	16.5	6	0.3	35	37		
15.	167	16.5	6	0.3	35	37		
16.	166	16.5	6	0.3	34	37		
17.	163	16.2	6	0.3	35	37		
18.	160	15.8	6	0.3	35	36		
19.	158	15.7	7	0.3	35	36		
20.	160	15.7	-	-	-	-	БI, БII	24h 24h
21.	166	-	-	-	-	-	БI, БII	3h 24h
22.	167	-	-	-	-	-	БII	15h
23.	167	-	-	-	-	-	БII	24h
24.	160	-	-	-	-	-	БII	13h
25.	-	-	-	-	-	-	БI, БII	12h 5h
26.	150	-	-	-	-	-	БI, БII	24h 24h
27.	147	-	1	0.9	3	22	БI	10h
28.	166	16.5	3	0.9	2	24		
29.	178	17.1	4	0.9	2	26		
30.	190	18.8	5	0.8	2	27		
31.	196	19.4	6	0.8	2	27		

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ:

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

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.