

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вследствии перестановки мраморной плиты под II-серии и ее последующей стабилизации базис λ - вариометра изменялся в течении месяца по линейному закону.

В день потери записи на I - серии за базис λ - вариометра принималось значение из графической зависимости базиса от дня месяца.

Ефремкин М.С.

М Ц Б Д - 2

ЯНВАРЬ 1976 год

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

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

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

Т Д Н З

месяц: Январь 1976 год.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм		Базисные значения приняты.	
I серия (основная) Развертка 20 мм/час	Т гамм	2 ^м /мм		52345 _х	
	Д гамм	3 ^м /мм			
	Д мин	0.3819 ^м /мм		-9°49'4	
	Н гамм	3 ^м /мм		26887 _х	
	З гамм	2 ^м /мм		44836 _х	
серия (точная) Развертка 20 мм/час	Т гамм	2 ^м /мм		52340 _х	
	Д гамм	3 ^м /мм			
	Д мин	0.3819 ^м /мм		-9°49'8	
	Н гамм	3 ^м /мм		26884 _х	
	З гамм	2 ^м /мм		5/2 44810 _х	18/2 44825 _х

Абсолютные наблюдения:

Дата.	Время ИТ.	Т		Д		Н			
		Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис
4/1-76	7 ^h 23 ^m -7 ^h 41 ^m	-	-	-	-	26992 _х	26891	-	-
5/1-76	4 ^h 41 ^m -6 ^h 35 ^m	52409	52350	-9°38'1	-9°49'9	26990 _х	26889	44917	44839
7/1-76	5 ^h 13 ^m -6 ^h 20 ^m	52416	52347	-9°36'2	-9°49'4	27007	26889	44916	44836
7/1-76	4 ^h 10 ^m -6 ^h 03 ^m	52408	52347	-9°37'5	-9°49'1	26980	26888	44923	44838
11-76	4 ^h 10 ^m -4 ^h 44 ^m	52414	52350	-9°37'2	-9°49'2	26991	26885	44924	44844
14/1-76	4 ^h 33 ^m -4 ^h 45 ^m	52402	52345	-	-	26970	26886	44922	44838
16/1-76	4 ^h 05 ^m -4 ^h 38 ^m	52405	52348	-9°38'3	-9°49'6	26986	26890	44916	44839
11-76	4 ^h 45 ^m -5 ^h 08 ^m	52405	52348	-	-	26981	26888	44918	44838
19/1-76	4 ^h 44 ^m -5 ^h 06 ^m	52408	52341	-9°38'1	-9°49'4	26987	26884	44918	44833
21/1-76	5 ^h 35 ^m -5 ^h 40 ^m	-	-	-	-	-	-	44911	44834
26-76	3 ^h 48 ^m -4 ^h 08 ^m	52404	52340	-9°36'0	-9°49'0	26989	26885	44913	44834
26-76	5 ^h 00 ^m -5 ^h 55 ^m	52402	52342	-9°36'2	-9°49'6	26997	26886	44906	44835

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата.	Температура в кабинах.		Разность вариометров I и 2 серий.				Потеря записи.	
	I	2	T	Д	Н	z	Серия	Часы
I.	20.0	19.8	7	0.6	2	27		
2.	20.2	20.0	7	0.6	2	28		
3.	20.4	20.3	8	0.4	3	27		
4.	20.6	20.4	8	0.4	2	26		
5.	20.6	20.5	8	0.4	3	24	Б I	13 ^h
6.	20.6	20.4	8	0.4	3	22		
7.	20.4	20.1	8	0.4	3	22		
8.	20.0	19.8	8	0.4	3	21		
9.	19.5	19.1	8	0.4	3	21		
10.	18.9	18.6	8	0.4	3	20		
11.	18.5	18.2	8	0.4	3	19		
12.	19.9	17.8	8	0.4	3	19		
13.	20.9	19.6	8	0.4	3	17		
14.	18.5	19.4	6	0.4	3	16		
15.	18.5	18.1	6	0.4	3	15		
16.	18.6	18.4	6	0.4	3	15		
17.	19.1	18.9	6	0.4	3	13		
18.	19.5	19.3	5	0.3	3	11	Б I	15 ^h
19.	19.5	19.2	3	0.4	3	9		
20.	18.9	18.5	3	0.4	3	9		
21.	18.3	17.8	3	0.4	3	9		
22.	17.7	17.3	3	0.4	3	9		
23.	21.2	19.4	2	0.4	3	5		
24.	21.6	20.1	1	0.4	3	3		
25.	19.2	18.5	0	0.4	2	4		
26.	18.7	18.3	0	0.4	3	2		
27.	18.6	18.3	-1	0.4	2	2		
28.	18.6	18.4	-2	0.4	2	0		
29.	18.8	18.6	-2	0.4	3	-1		
30.	19.0	18.8	-3	0.4	2	-3		
31.	19.4	19.2	-3	0.5	0	-5		

Общие замечания по работе обсерватории.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вследствии перестановки мраморной плиты под II-серии
и её последующей стабилизации базис λ - вариометра
изменялся в течении месяца по линейному закону.
В дни потери записи на I - серии за базис λ -вариометра
второй серии принималось значение из графической
зависимости базиса от дня месяца.

Ефремкин М.С.

М Ц Д Б - 2

Ф Е В Р А Л Ь

1976 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 Ш Н А Я /

$\varphi = 43 \ 41$

$\lambda = 132 \ 10$

Т Д Н λ

На данный период принято:

Дата. Время ИТ.	Цена деления на I мм	Цена деления на I мм	Базисные значения приняты.	
I серия (основная) Развертка 20мм/час	T гамм	2 ^х /мм	52342	
	D гамм	3 ^х /мм		
	D мин	0,3819"/мм	-9°49,5	
	H гамм	3 ^х /мм	26885	
	Z гамм	2 ^х /мм	44836	
2 серия (точная) Развертка 20мм/час	T гамм	2 ^х /мм	52350	
	D гамм	3 ^х /мм		
	D мин	0,3819"/мм	-9°50,0	
	H гамм	3 ^х /мм	26883	
	Z гамм	2 ^х /мм	44844-8/II, 44847, -13,14/II, 44848-15/II-1976.	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата. Время ИТ.	T		D		H		Z	
	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис
3/II-1976. 04 ^h 36 ^m -05 ^s	52394	52338	-9°38,8	-9°50,0	26981	26886	44908	44835
6/II-76. 05 ^h 05 ^m -05 ^s 38	52395	52337	-	-	26967	26886	44917	44837
10/II-76. 03 ^h 40 ^m -04 ^s 12	52399	52345	-9°37,8	-9°49,8	26977	26884	44914	44840
12/II-76. 04 ^h 10 ^m -04 ^s 32	52401	52346	-9°38,5	-9°49,7	26972	26881	44920	44843
15/II-76. 05 ^h 35 ^m -06 ^s 06	52402	52340	-9°36,7	-9°49,0	26988	26884	44911	44835
16/II-76. 05 ^h 00 ^m -05 ^s 25	52399	52340	-9°39,3	-9°49,7	26985	26882	44910	44834
17/II-76. 04 ^h 45 ^m -05 ^s 15	52396	52342	-9°38,7	-9°49,6	26988	26884	44904	44837
23/II-76. 04 ^h 17 ^m -04 ^s 40	-	-	-9°37,6	-9°49,6	26981	26886	-	-

Дата.	Температура в кабинах.		Разность вариометров I и 2 серий.				Потеря записи.	
	I	2	T	D	H	Z	Серия.	Часы.
1	19.8	19.7	-4	0.4	2	-7		
2	20.1	20.0	-5	0.5	1	-7		
3	20.2	20.0	-6	0.6	1	-8		
4	20.2	20.0	-6	0.5	2	-9		
5	20.0	19.9	-6	0.5	2	-9		
6	19.9	19.7	-6	0.5	2	-10		
7	19.7	19.5	-6	0.5	2	-10		
8	19.7	19.5	-6	0.5	2	-11	B-II	14 ^h
9	19.8	19.6	-7	0.5	1	-11		
10	20.0	19.8	-8	0.5	2	-12		
11	20.1	19.9	-7	0.5	1	-13		
12	20.0	19.8	-8	0.5	1	-13		
13	19.9	19.7	-8	0.5	2	-13	B-I	24 ^h
14	20.0	19.8	-8	0.6	2	-14		
15	20.3	20.0	-8	0.6	2	-12		
16	20.2	20.0	-8	0.6	2	-16		
17	20.2	19.9	-8	0.5	2	-15		
18	20.2	19.9	-9	0.7	2	-15	B-II	13 ^h 30 ^m
19	20.2	20.0	-9	0.7	2	-15		
20	19.9	19.8	-9	0.6	2	-16		
21	20.0	19.8	-10	0.7	2	-17		
22	20.3	20.1	-10	0.6	2	-18		
23	20.4	20.2	-10	0.6	2	-18		
24	20.5	20.3	-10	0.7	2	-18		
25	20.5	20.3	-10	0.6	1	-19		
26	20.5	20.3	-11	0.6	1	-19		
27	20.6	20.4	-11	0.6	2	-20		
28	20.6	20.4	-11	0.6	2	-20		
29	20.6	20.4	-11	0.6	2	-21		

ФОРМА МО

М Ц Д Б - 2

М А Р Т 1976 год

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

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

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

Т Д Н №

На данный период принято:

		Цена деления на I мм		Базисные значения приняты.	
I серия (основная) Развертка 20мм/час	T гамм	2.5/мм		52348.5	
	D гамм	3.5/мм			
	L мин	0.3819'/мм		-9°49.5	
	H гамм	3.5/мм		26887.5	
	Z гамм	2.5/мм		44836.5	
2 серия (точная) Развертка 20мм/час	T гамм	2.5/мм		52361.5	
	D гамм	3.5/мм			
	L мин	0.3819'/мм		-9°50.3	
	H гамм	3.5/мм		26885.5	
	Z гамм	2.5/мм		44861.5	

А Б С О Л Ю Т Н Ы Е Н А Б Л Ю Д Е Н И Я :

Дата. Время ИТ.	T		D		H		Z	
	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис
2/III-76 03:35-04:02	52382	52342	-9°41.2	-9°50.2	26957	26888	44900	44831
4/III-76 04:40-05:12	52404	52348	-9°41.0	-9°51.0	26972	26887	44917	44835
6/III-76 05:22-05:49	52378	52346	-9°38.7	-9°49.1	26941	26888	44906	44835
8/III-76 04:48-05:15	—	—	-9°40.1	-9°49.9	26936	26889	44916	44836
15/III-76 05:24-06:07	52402	52352	-9°41.0	-9°49.8	26972	26886	44915	44838
19/III-76 04:35-05:17	52392	52347	-9°40.4	-9°49.0	26977	26883	44900	44838
22/III-76 05:48-06:14	52401	52348	-9°39.5	-9°49.4	26996	26888	44900	44835
29/III-76 04:15-05:14	52386	52354	-9°40.7	-9°49.1	26931	26888	44921	44841

Базисные значения определены по I серии вариометров

Р А Б О Т А В А Р И О М Е Т Р О В :

Дата.	Температура в кабинах.		Разность вариометров I и 2 серий.				Потеря записи.	
	I	2	T	D	H	Z	Серия	Часы
I.	20.5	20.2	-11	0.7	2	-21		
2.	20.2	19.9	-11	0.6	2	-21		
3.	20.1	19.9	—	—	—	—	Б-II	24 ^h
4.	20.2	20.1	-12	0.7	2	-22		
5.	20.4	20.4	-12	0.8	3	-22		
6.	20.5	20.5	-12	0.7	2	-22		
7.	20.6	20.5	-11	0.7	2	-23		
8.	20.5	20.4	-12	0.7	2	-23		
9.	20.3	20.3	-12	0.7	2	-23		
10.	20.3	20.2	-12	0.7	2	-24		
11.	20.3	20.2	-12	0.7	2	-24		
12.	20.2	20.1	-12	0.7	1	-24		
13.	20.1	20.0	-12	0.8	2	-24		
14.	20.0	19.9	-12	0.8	2	-24		
15.	20.0	19.9	-12	0.8	2	-24		
16.	20.0	19.9	-12	0.8	2	-24		
17.	20.0	19.9	—	—	—	—	Б-II	24 ^h
18.	20.2	20.0	-13	0.8	1	-25		
19.	20.3	20.0	-13	0.8	2	-25	Б-II	4 ^h 30 ^m
20.	20.3	19.9	-14	0.8	2	-26		
21.	20.3	19.9	-13	0.8	1	-25		
22.	20.3	19.9	-13	0.8	2	-26		
23.	20.4	20.0	-13	1.0	2	-25		
24.	20.4	20.0	-14	0.9	1	-26		
25.	20.5	20.1	-14	1.0	1	-26		
26.	20.6	20.1	-12	0.8	4	-28		
27.	20.6	20.2	-13	0.8	3	-27		
28.	20.6	20.1	-14	0.9	3	-28		
29.	20.6	20.1	-14	0.9	3	-27		
30.	20.6	20.2	-14	0.8	2	-27		
31.	20.6	20.2	-14	0.8	3	-27	Б-II	14 ^h 30 ^m

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ:

М Ц Д Б 2

1 9 7 6 год

Скачки в оазис Д- вариометра основной и дублирующей серии
16 апреля 1976 год произошёл по неизвестной причине.

АПРЕЛЬ месяц.

Магнитная обсерватория Владивосток /Горнотаёжная/

М.н.с. Ефрекин М.С.

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

$$\varphi = 43^{\circ} 10'$$

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

Т Д Н З

ОБСЕРВАТОРИЯ: ВЛАДИВОСТОК /ГОРНОТАЖНАЯ/

Месяц АПРЕЛЬ 1976 год.

На данный период принято:

Дата Время И.Т.		Цена деления на Т мм		Базисные значения приняты	
I серия (основная) Развертка 20 мм/час	T _{20мм}	2 ¹ / _{мм}		52348 _х	
	D _{20мм}	3 ¹ / _{мм}		—	
	D _{мин}	0.3819 ¹ / _{мм}		с 1 по 15 - 9°49.5' с 16 по 30 - 9°50.3'	
	H _{20мм}	3 ¹ / _{мм}		26886 _х	
	Z _{20мм}	2 ¹ / _{мм}		44836 _х	
2 серия (точная) Развертка 20мм/час	T _{20мм}	2 ¹ / _{мм}		52362 _х	
	D _{20мм}	3 ¹ / _{мм}		—	
	D _{мин}	0.3819 ¹ / _{мм}		с 1 по 15 - 9°50.4' с 16 по 30 - 9°51.2'	
	H _{20мм}	3 ¹ / _{мм}		26884 _х	
	Z _{20мм}	2 ¹ / _{мм}		44865 _х	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время И.Т.	Т		Д		Н		Z	
		Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис
7/IV - 1976	04 ^h 09 ^m - 04 ^h 42 ^m	52402	52343	-9°38.8'	-9°49.1'	26981	26884	44909	44828
9/IV - 1976	03 ^h 50 ^m - 04 ^h 20 ^m	52399	52348	-9°40.4'	-9°49.7'	26970	26886	44913	44833
12/IV - 1976	05 ^h 18 ^m - 05 ^h 50 ^m	52422	52361	-9°39.6'	-9°49.4'	26988	26886	44929	44849
14/IV - 1976	22 ^h 34 ^m - 22 ^h 36 ^m	—	—	—	—	—	—	44912	44827
15/IV - 1976	05 ^h 03 ^m - 05 ^h 33 ^m	52417	52355	-9°41.3'	-9°50.3'	26998	26888	44917	44843
19/IV - 1976	05 ^h 00 ^m - 05 ^h 26 ^m	52421	52346	-9°39.7'	-9°50.4'	27016	26888	44911	44832
21/IV - 1976	04 ^h 52 ^m - 05 ^h 38 ^m	52424	52355	-9°39.6'	-9°50.2'	27012	26886	44916	44842
26/IV - 1976	04 ^h 23 ^m - 04 ^h 58 ^m	52409	52347	-9°41.3'	-9°50.7'	26998	26886	44908	44836
28/IV - 1976	04 ^h 13 ^m - 04 ^h 42 ^m	52409	52344	-9°39.3'	-9°49.9'	27006	26885	44903	44831

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

дата	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серий				Потеря записи	
	I	2	T	Д	Н	Z	Серия	Часы
1	20.6	20.1	-13	0.8	3	-28		
2	22.1	21.8	-14	0.8	2	-30		
3	23.7	23.5	-15	0.8	1	-31		
4	24.2	24.0	-15	0.8	1	-32		
5	24.0	23.6	-15	0.8	1	-32		
6	23.1	22.5	-15	0.8	1	-31		
7	22.4	21.6	-15	0.8	1	-31		
8	21.6	21.1	-15	0.8	1	-31		
9	20.8	20.7	-15	0.9	1	-31	Б-II	7 ^h
10	20.2	20.3	-15	0.8	2	-29	Б-II	15 ^h 30 ^m
11	19.2	19.4	-15	0.8	2	-29		
12	18.5	18.6	-14	0.8	1	-28	Б-II	12 ^h 30 ^m
13	19.4	19.4	-15	0.8	2	-30		
14	19.7	19.5	-14	0.9	1	-30		
15	19.1	18.9	-14	0.8	1	-29		
16	18.3	18.1	-14	0.9	2	-28		
17	18.2	18.0	-14	0.8	1	-28		
18	18.7	18.4	-13	0.9	3	-28		
19	18.6	18.3	-13	0.9	3	-28		
20	19.0	18.8	-13	1.0	3	-29		
21	19.6	19.3	-13	0.9	3	-29		
22	19.0	18.6	-13	0.9	3	-29		
23	18.1	18.0	-12	1.0	3	-28	Б-I, II	4 ^h , 7 ^h
24	18.6	18.4	-13	1.0	3	-29		
25	18.8	18.6	-13	1.0	3	-29		
26	18.1	17.9	-13	0.9	3	-28	Б-I	0 ^h 45 ^m
27	18.5	18.2	-13	1.0	3	-29		
28	18.5	18.2	-13	1.0	2	-29		
29	18.8	18.5	-12	1.0	4	-29		
30	19.0	18.8	-13	1.0	2	-29		

Ф О Р М А М О

М Ц Е Б - 2

М А Й

1976 год

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

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

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

Т Д Н №

ОБСЕРВАТОРИЯ: Владивосток / Горнотаёжное /

М А Й 1976 год.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм		Базисные значения приняты	
I Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Т гамм	2 ^х /мм		52344	
	Д гамм	3 ^х /мм		-9°50'1	
	Д мин	0'3819'/мм			
	Н гамм	3 ^х /мм		26887	
	Ж гамм	2 ^х /мм		44833	
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Т гамм	2 ^х /мм		52356	
	Д гамм	3 ^х /мм			
	Д мин	0'3819'/мм		-9°51'3	
	Н гамм	3 ^х /мм		26884	
	Ж гамм	2 ^х /мм		44863	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Ж	
		Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис
6.V-1976	04 ^h 07 ^m -04 ^h 34 ^m	52406	52348	-9°39'4	-9°49'3	26986	26887	44911	44836
8.V-1976	23 ^h 08 ^m -23 ^h 32 ^m			-9°33'2	-9°50'3				
10.V-1976	04 ^h 24 ^m -04 ^h 35 ^m			-9°39'3	-9°50'3			44911	44834
13.V-1976	03 ^h 50 ^m -04 ^h 17 ^m	52416	52345	-9°39'8	-9°50'4	27010	26887	44909	44830
14.V-1976	04 ^h 30 ^m -04 ^h 36 ^m			-9°41'9	-9°49'7				
19.V-1976	03 ^h 45 ^m -04 ^h 00 ^m	52401	52337	-9°39'1	-9°49'9	27006	26886	44903	44831
23.V-1976	22 ^h 56 ^m -23 ^h 12 ^m			-9°33'3	-9°50'0				
24.V-1976	04 ^h 32 ^m -04 ^h 50 ^m			-9°41'3	-9°49'8				
25.V-1976	22 ^h 10 ^m -22 ^h 26 ^m			-9°33'2	-9°50'1				
26.V-1976	04 ^h 04 ^m -04 ^h 55 ^m	52408	52340	-9°41'0	-9°50'4	27016	26886	44902	44832

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серий				Потеря записи.	
	I	2	Т	Д	Н	Ж	Серия	Часы
1.	18.5	18.4	-13	1.1	3	-29		
2.	18.0	17.9	-13	1.1	4	-28		
3.	18.8	18.7	-13	1.1	4	-30		
4.	19.6	19.3	-13	1.1	4	-30		
5.	20.0	19.5	-12	1.0	3	-31		
6.	19.9	19.5	-13	1.1	3	-30		
7.	19.2	18.9	-13	1.1	4	-30		
8.	18.1	17.9	-12	1.2	4	-29		
9.	17.8	17.6	-12	1.2	4	-28		
10.	18.7	18.6	-13	1.1	4	-30		
11.	19.2	19.1	-13	1.2	3	-30		
12.	19.8	19.6	-13	1.2	3	-31	Б-I	8 ^h 30 ^m
13.	19.8	19.6	-12	1.2	3	-31		
14.	17.9	17.9	-12	1.1	3	-29		
15.	18.0	17.9	-	-	-	-	Б-II	24 ^h
16.	18.4	18.4	-13	1.2	4	-29		
17.	18.4	18.4	-13	1.2	4	-29		
18.	18.8	18.7	-13	1.2	3	-29		
19.	18.7	18.6	-13	1.2	3	-30		
20.	18.6	18.5	-13	1.2	4	-29		
21.	18.8	18.7	-13	1.2	3	-29		
22.	18.4	18.3	-13	1.2	3	-30		
23.	17.6	17.6	-12	1.2	4	-29		
24.	18.0	18.0	-13	1.2	3	-29		
25.	19.0	19.0	-13	1.3	3	-30		
26.	19.3	19.2	-13	1.2	3	-30		
27.	19.4	19.4	-13	1.2	3	-31		
28.	19.5	19.5	-13	1.1	3	-31		
29.	19.9	19.9	-13	1.2	4	-32		
30.	19.8	19.8	-13	1.1	4	-32		
31.	19.5	19.4	-13	1.2	3	-32		

МЦДБ₂

1976 ГОД

Июнь МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

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

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

ТДНЗ

Обсерватория Владивосток (Горнотажная)

месяц июнь 1976 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци. гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка мм/час.	T гамм	2 ⁸ /мм		52343	
	D гамм	3 ⁸ /мм		-	
	D мин.	0:3819/мм		-9°49,6	
	H гамм	3 ⁸ /мм		26893	
	Z гамм	2 ⁸ /мм		44831	
2 серия (точная) Развертка мм/час.	T гамм	2 ⁸ /мм		52356	
	D гамм	3 ⁸ /мм		-	
	D мин.	0:3819/мм		-9°50,8	
	H гамм	3 ⁸ /мм		26890	
	Z гамм	2 ⁸ /мм		44862	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	T гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2/VI-76	522-606 ^h	52400	52344	-9°40,6	-9°49,4	27004	26891	44900	44832
7/VI-76	416-614 ^h	52401	52342	-9°38,4	-9°49,8	27004	26890	44901	44829
14/VI-76	315-430 ^h	52391	52344	-9°40,8	-9°49,7	27000	26892	44890	44832
16/VI-76	414-555 ^h	52406	52344	-9°40,6	-9°49,5	27012	26893	44901	44832
21/VI-76	422-505 ^h	52414	52341	-9°40,8	-9°50,2	27015	26896	44909	44829
28/VI-76	413-457 ^h	52395	52343	-9°41,1	-9°49,3	26998	26897	44897	44831

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность,	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы
1	20.0	19.9		-14	1.2	3	-32						
2	20.2	20.1		-13	1.2	3	-32						
3	20.4	20.2		-13	1.2	3	-32						
4	20.6	20.4		-13	1.2	3	-32						
5	20.7	20.5		-14	1.2	3	-32						
6	20.9	20.7		-14	1.3	3	-33						
7	21.2	21.0		-14	1.2	3	-33						
8	21.3	21.1		-14	1.3	3	-33						
9	21.1	20.8		-13	1.3	3	-32					67	6 ^h
10	21.1	20.9		-	-	-	-					67	24 ^h
11	21.3	20.9		-14	1.2	3	-33					67	4 ^h
12	21.3	20.9		-14	1.2	3	-33						
13	20.9	20.5		-13	1.2	2	-33						
14	19.7	19.4		-13	1.2	3	-31					67	4 ^h
15	18.8	18.7		-	-	-	-					67	3 ^h 15 ^h
16	18.2	18.2		-13	1.2	3	-31					67	12 ^h
17	17.8	17.8		-13	1.2	3	-31					67	12 ^h
18	17.4	17.4		-12	1.3	4	-29						
19	17.0	17.1		-12	1.2	3	-29					67	14 ^h
20	16.6	16.7		-12	1.2	5	-29						
21	16.5	16.7		-12	1.2	4	-29						
22	16.5	16.8		-12	1.3	3	-29						
23	16.7	17.0		-12	1.3	4	-30						
24	17.0	17.3		-12	1.3	4	-30					67	2 ^h
25	17.1	17.4		-12	1.2	4	-30						
26	17.2	17.4		-13	1.3	4	-30					67	1 ^h
27	17.3	17.5		-13	1.2	3	-30					67	3 ^h
28	17.3	17.6		-13	1.2	4	-30						
29	17.3	17.6		-13	1.3	4	-30						
30	17.2	17.4		-13	1.3	4	-30						
31													

Примечание:

МЦДБ₂

1976

ГОД

И Ю Л Ъ

МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаежная)

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

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

месяц Июль 1966 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм		Температур. коэффци. гамма град.		Базисные значения принятые	
Время ИТ							
1 серия (основная) Развертка 20 мм/час.	Т гамм	2				52342	
	Д гамм	3				-9° 49,4	
	Д мин.	0,3819					
	Н гамм	3				26896	
	З гамм	2				44825	
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час.	Т гамм	2				52356	
	Д гамм	3				-9° 50,6	
	Д мин.	0,3819					
	Н гамм	3				26894	
	З гамм	2				44860	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	Т гамм						
	Д гамм						
	Д мин.						
	Н гамм						
	З гамм						

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		З	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
5/7	04 ^h 40 ^m -05 ^m 26 ^s			-9° 39,6	-9° 49,4			44899	44829
7/7	03 ^h 15 ^m -04 ^m 25 ^s	52388	52340	-9° 38,5	-9° 49,5	26990	26895	44893	44825
12/7	04 ^h 20 ^m -05 ^m 20 ^s	52409	52344	-9° 40,2	-9° 49,4	27019	26892	44892	44821
14/7	04 ^h 04 ^m -04 ^m 38 ^s	52390	52342	-9° 42,2	-9° 49,4	27003	26895	44889	44827
20/7	05 ^h 30 ^m -06 ^m 03 ^s	52408	52343	-9° 40,7	-9° 49,5	27019	26896	44901	44829
26/7	04 ^h 38 ^m -05 ^m 50 ^s	52399	52338	-9° 41,2	-9° 50,5	27016	26898	44891	44821
31/7	04 ^h 17 ^m -05 ^m 05 ^s			-9° 40,8	-9° 49,4	27004	26897	44905	44820

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1	2		Т	Д	Н	З	Т	Д	Н	З	серия	часы
1	16.9	17.1		-12	1.2	3	-30						
2	17.1	17.4		-13	1.2	4	-31						
3	18.4	19.0		-14	1.2	3	-32						
4	19.4	19.8		-13	1.3	3	-33						
5	20.0	20.3		-14	1.2	3	-33						
6	20.2	20.4		-13	1.2	2	-33						
7	20.4	20.6		-14	1.2	3	-34					Б-1	5"
8	20.8	21.0		-14	1.3	3	-34						
9	20.9	21.1		-14	1.3	3	-34						
10	20.8	21.0		-13	1.2	3	-34						
11	20.7	20.9		-14	1.3	3	-34						
12	20.8	20.9		-14	1.2	2	-35						
13	20.9	21.0		-14	1.2	1	-35						
14	20.8	21.0		-14	1.2	2	-35					Б-1	18" 30"
15	20.6	20.9		-14	1.1	2	-35						
16	20.7	20.9		-14	1.2	3	-35						
17	20.8	21.0		-14	1.2	2	-35						
18	20.7	20.9		-14	1.2	2	-34						
19	20.4	20.7		-14	1.2	2	-34						
20	20.3	20.7		-14	1.2	2	-34						
21	20.4	20.7		-13	1.2	2	-34						
22	20.4	20.7		-14	1.2	2	-34					Б-1	Б2 2'30"
23	20.4	20.8		-15	1.0	3	-37						
24	20.8	21.1		-	-	-	-						
25	21.5	21.7		-15	1.2	2	-35						
26	21.8	22.0		-15	1.3	2	-36						
27	21.8	22.0		-15	1.3	2	-36						
28	21.9	22.1		-15	1.2	2	-36						
29	22.1	22.3		-14	1.2	2	-37						
30	22.1	22.3		-14	1.2	2	-37					Б-2	7" 30"
31	22.0	22.2		-14	1.2	2	-37						

Примечание:

МЦДБ₂

1976

ГОД

Август

МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаёжная)

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

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

Обсерватория Владивосток (Горнотаёжная)

месяц Август 197 ⁶ г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци. гамма град.	Базисные значения принятые
Д а т а				
Время ИТ				
1 серия (основная) Развертка _____ мм/час.	T гамм	2		52338
	D гамм	3		-9°49,5
	D мин.	0,3819		-
	H гамм	3		26896
	Z гамм	2		44821
2 серия (точная) Развертка _____ мм/час.	T гамм	2		52351
	D гамм	3		-9°50,7
	D мин.	0,3819		-
	H гамм	3		26894
	Z гамм	2		44856
3 серия (грубая) Развертка _____ мм/час.	T гамм			
	D гамм			
	D мин.			
	H гамм			
	Z гамм			

Абсолютные наблюдения:

[illegible]

Базисные значения определены по I серии варпометров.

Работа варьометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность варниметров 1 и 2 серий				Разность варниметров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1	2		Т	Д	Н	З	Т	Д	Н	З	серия	часы
1	22.0	22.1		-14	1.2	1	-36						
2	22.0	22.2		-14	1.2	2	-37					Б-II	5 ^h 30 ^m
3	22.1	22.3		-14	1.2	2	-36						
4	22.1	22.3		-14	1.2	2	-36						
5	21.8	22.0		-15	1.3	2	-36						
6	21.5	21.6		-14	1.3	1	-36						
7	21.2	21.3		-14	1.3	2	-36						
8	20.9	21.1		-14	1.3	2	-35						
9	20.7	21.0		-13	1.3	2	-35						
10	20.6	20.8		-13	1.2	2	-36					Б-II	4 ^h 12 ^m
11	20.6	20.8		-13	1.2	2	-36						
12	20.6	20.8		-14	1.2	2	-35						
13	20.6	20.8		-13	1.2	2	-35						
14	20.7	20.9		-14	1.3	2	-35						
15	20.8	21.0		-13	1.2	3	-35						
16	20.6	20.8		-14	1.2	2	-36						
17	20.4	20.6		-13	1.3	2	-35						
18	20.2	20.5		-14	1.3	3	-36						
19	20.1	20.4		-13	1.3	3	-35						
20	20.2	20.4		-14	1.2	3	-35						
21	20.3	20.5		-14	1.2	2	-36					Б-I	1 ^h 30 ^m
22	20.1	20.3		-13	1.3	3	-35						
23	20.0	20.0		-12	1.-	3	-35					Б-I	11 ^h 15 ^m
24	19.6	19.8		-13	1.3	3	-35						
25	19.5	19.6		-13	1.3	3	-35						
26	19.5	19.7		-13	1.2	3	-35						
27	19.5	19.7		-13	1.3	2	-36						
28	19.5	19.7		-13	1.4	2	-35						
29	19.4	19.6		-14	1.3	2	-35						
30	19.5	19.7		-13	1.4	2	-35						
31	19.5	19.7		-13	1.3	3	-35						

Примечание:

составил: Мурковская

проверил: Смирнова

МЦДБ₂

1976 ГОД

СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаенная)

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

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

НДТЗ

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци., гамма град.	Базисные значения принятые	
Дата					
Время ИТ Тгамм		2		52337	
1 серия (основная) Развертка <u>20</u> мм/час.	Д гамм	3		-	
	Р мм	-		-	
	В мин.	0;3819		-9°49;6	
	Н гамм	3		26894	
	Z гамм	2		44820	
2 серия (точная) Развертка <u>20</u> мм/час.	Т гамм	2		52351	
	В гамм	3		-	
	В мин.	0;3819		-9°50;9	
	Н гамм	3		26892	
	Z гамм	2		44856	
3 серия (грубая) Развертка _____ мм/час.	Т гамм				
	В гамм				
	В мин.				
	Н гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	Т		В		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2.9.76	22 ^h 50-23 ^h 03	-	-	-9°46	-9°49;4	-	-	-	-
3.9.76	3 ^h 40-3 ^h 52	-	-	-9°38;8	-9°49;2	-	-	-	-
6.9.76	4 ^h 00-4 ^h 17	52398	52337	-	-	26992	26894	44904	44821
9.9.76	4 ^h 33-4 ^h 50	-	-	-9°41;2	-9°49;3	-	-	-	-
13.9.76	4 ^h 44-5 ^h 54	52411	52337	-9°39;6	-9°49;8	27013	26893	44906	44822
23.9.76	3 ^h 55-5 ^h 21	52405	52338	-9°38;5	-9°50;1	27002	26893	44906	44823
27.9.76	4 ^h 26-5 ^h 50	52412	52336	-9°38;6	-9°49;6	27028	26895	44898	44817

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность,	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1	2		Т	В	Н	Z	Т	В	Н	Z	серия	часы
1	19.5	19.7		-13	1.3	2	-35						
2	19.5	19.7		-	-	-	-					Б2	23 ^h 36 ^m
3	19.5	19.7		-14	1.3	2	-36						
4	19.5	19.7		-13	1.3	2	-35						
5	19.5	19.7		-13	1.3	3	-36					Б2	0 ^h 42 ^m
6	19.6	19.8		-14	1.3	2	-36						
7	19.6	19.8		-14	1.3	3	-36					Б2	0 ^h 38 ^m
8	19.5	19.7		-14	1.3	3	-36						
9	19.4	19.6		-14	1.2	3	-36						
10	19.4	19.6		-14	1.3	3	-35						
11	19.4	19.6		-14	1.2	1	-36						
12	19.5	19.8		-13	1.3	2	-36						
13	19.6	19.9		-14	1.4	2	-36						
14	19.6	19.8		-14	1.4	3	-36						
15	19.4	19.6		-14	1.4	2	-36						
16	19.4	19.6		-14	1.4	2	-36						
17	19.4	19.6		-13	1.4	2	-35						
18	19.4	19.6		-14	1.4	3	-36						
19	19.5	19.7		-14	1.4	3	-36						
20	19.5	19.7		-14	1.3	2	-36					Б2	8 ^h 49 ^m
21	19.5	19.7		-13	1.4	2	-36					Б2	7 ^h 00 ^m
22	19.4	19.6		-13	1.3	3	-36						
23	19.4	19.6		-13	1.3	2	-36						
24	19.5	19.7		-13	1.3	2	-36						
25	19.5	19.7		-13	1.4	3	-36						
26	19.6	19.8		-14	1.3	2	-36						
27	19.7	19.9		-13	1.3	2	-36						
28	19.7	19.9		-13	1.3	2	-36						
29	19.7	19.9		-13	1.3	2	-36						
30	19.7	19.9		-13	1.2	2	-36						
31													

Примечание: Составил: Смирнова. Проверил: Мурковская.

МЦДБ₂

1976 ГОД

НОЯБРЬ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 **Владивосток**
(Горнотаежная)

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

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

Обсерватория Владивосток(Горнотаёжная)

месяц Ноябрь 1976 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм		Температур. коэффци. гамма град.		Базисные значения принятые	
Время ИТ							
1 серия (основная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2				52337	
	D гамм	3				-	
	D мин.	0;38I9				-9°49;5	
	H гамм	3				26887	
	Z гамм	2				44824	
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2				52350	
	D гамм	3				-	
	D мин.	0;38I9				-950;8	
	H гамм	3				26885	
	Z гамм	2				44862	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	T гамм						
	D гамм						
	D мин.						
	H гамм						
	Z гамм						

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2/XI 04 ^h 09 ^m 04 ^s		52390	52335	-938;0	-949;3	26982	26889	44901	44822
9/XI 04 ^h 10 ^m 04 ^s		52398	52337	-938;1	-949;6	26996	26887	44902	44825
15/XI 04 ^h 42 ^m 05 ^s		52392	52336	-938;2	-949;8	26972	26888	44909	44825
24/XI 04 ^h 26 ^m 05 ^s		52402	52336	-938;3	-949;2	26997	26887	44906	44825
29/XI 04 ^h 20 ^m 04 ^s		52405	52340	-936;9	-949;6	27000	26886	44902	44824

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы
1	19.8	20.1		-14	1.3	3	-38						
2	19.9	20.3		-14	1.4	2	-38						
3	20.1	20.4		-13	1.4	2	-38						
4	20.1	20.4		-13	1.4	2	-38						
5	20.0	20.3		-13	1.3	1	-37						
6	19.9	20.2		-14	1.2	1	-38						
7	19.9	20.2		-13	1.3	2	-38						
8	19.8	20.2		-14	1.4	2	-38						
9	19.9	20.2		-14	1.4	2	-38						
10	19.9	20.2		-14	1.4	2	-37					Б-1	1ч.20мин
11	19.8	20.1		-14	1.3	2	-37						
12	19.4	19.6		-13	1.3	3	-38					Б-2	13ч30мин
13	19.0	19.2		-13	1.3	3	-36						
14	18.9	19.2		-13	1.3	2	-37						
15	19.0	19.3		-13	1.3	2	-37						
16	19.0	19.3		-13	1.3	2	-37						
17	19.2	19.5		-13	1.3	3	-37						
18	19.6	19.9		-13	1.4	2	-37						
19	19.8	20.1		-14	1.4	2	-38						
20	19.9	20.0		-13	1.3	3	-38						
21	20.0	20.2		-13	1.3	2	-38						
22	20.0	20.3		-13	1.4	3	-38						
23	20.0	20.2		-14	1.3	2	-37						
24	19.9	20.1		-13	1.2	2	-38						
25	19.9	20.1		-13	1.3	2	-37						
26	19.9	20.0		-13	1.3	2	-38						
27	19.8	19.9		-13	1.2	2	-38						
28	19.7	19.9		-14	1.3	2	-37						
29	19.7	19.9		-13	1.3	3	-37						
30	19.7	19.9		-14	1.3	2	-37						
31													

Примечание:

МЦДБ₂

1976 ГОД

ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горностаенная)

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

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

месяц ДЕКАБРЬ 1976 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм		Температур. коэффци., гамма град.	Базисные значения принятые	
Д а т а						
Время ИТ						
1 серия (основная) Развертка мм/час.	T гамм	2			52332	
	D гамм	3			-	
	D мин.	0;3819			-9°50;1	
	H гамм	3			26884	
	Z гамм	2			44821	
2 серия (точная) Развертка мм/час.	T гамм	2			52346	
	D гамм	3			-	
	D мин.	0;3819			-9°51;4	
	H гамм	3			26882	
	Z гамм	2			44859	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	T гамм					
	D гамм					
	D мин.					
	H гамм					
	Z гамм					

Абсолютные наблюдения:

[illegible]

Базисные значения определены по I серии вариметров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1	2		Т	Д	Н	З	Т	Д	Н	З	серия	часы
1	19.7	19.9		-14	1.2	2	-38					Б-2	7 час.
2	19.8	20.0		-13	1.3	2	-37						
3	19.9	20.1		-14	1.3	2	-38						
4	20.0	20.2		-13	1.3	2	-38						
5	20.0	20.2		-14	1.3	3	-38						
6	20.0	20.2		-14	1.3	3	-38						
7	19.9	20.1		-14	1.3	2	-38						
8	19.9	20.1		-13	1.2	2	-37						
9	19.8	20.1		-13	1.3	2	-38						
10	19.8	20.0		-13	1.3	2	-38					Б-2	23 час
11	19.8	19.9		-13	1.3	3	-38						
12	19.8	19.8		-14	1.3	3	-38						
13	19.7	19.7		-14	1.3	2	-38						
14	19.7	19.7		-13	1.3	2	-38						
15	19.6	19.7		-14	1.2	3	-38						
16	19.8	19.8		-14	1.2	2	-38						
17	19.8	19.9		-14	1.3	2	-38						
18	19.9	19.9		-14	1.2	2	-38						
19	19.9	19.9		-14	1.3	2	-38						
20	19.8	19.9		-14	1.2	2	-37						
21	19.6	19.7		-14	1.3	2	-37						
22	19.5	19.5		-14	1.3	2	-37						
23	19.4	19.4		-13	1.3	3	-37						
24	19.3	19.3		-14	1.3	3	-37						
25	19.2	19.2		-14	1.3	3	-37						
26	19.2	19.2		-14	1.3	3	-37						
27	18.8	18.8		-14	1.3	3	-37					Б-1	30 мин
28	18.4	18.4		-13	1.3	3	-37						
29	18.1	18.1		-13	1.3	3	-37						
30	18.2	18.3		-13	1.3	4	-37						
31	18.4	18.5		-13	1.3	3	-38					Б-2	Б-1 52-42м

Примечание: