

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.