

Мировой Центр Данных Б-2

Магнитная обсерватория

A 037

Пикси

A 037

Тикс

$\varphi = 71^{\circ}35' \text{ с. ш.}$

$\lambda = 129^{\circ}00' \text{ в. д.}$

1962.

О К Т Я Б Р Ь

Д Е К А Б Р Ь

О С Т О В Е Р

Д Е С Е М Б Е Р

Д Н З

Обсерватория Пикси 1962, I-XII

Абсолютные приборы

1. Кварцевый Н-магнитометр (2 прибора)
2. Магнитометры М-2 (2 прибора)
3. Нулевые Z-весы

Вариационные приборы

1. Магнитограф Эшенгагена
2. Магнитно-вариационная станция (МВС)

Развертка магнитограмм 1 час - 20 мм.

Старший магнитолог обсерватории

Долгих В.А.

Обсерватория Пикси 1962, I-XII

Содержание	Количество
Таблицы ежечасных значений D	12 шт.
— " — " — " — " — H	12 шт.
— " — " — " — " — Z	12 шт.
Таблица базисных значений D, H, Z	1 лист
Магнитограммы за I 1962	31 шт.
II	28 шт.
III	31 шт.
IV	30 шт.
V	31 шт.
VI	31 шт.
VII	33 шт.
VIII	32 шт.
IX	31 шт.
X	31 шт.
XI	30 шт.
XII	31 шт.
	370 шт.

Примечание: в таблицах и на магнитограммах время гринвичское

Обсерватория Пикси. Магнитоград Эшенгагена

$$\varepsilon_D = 4.6 \text{ мин/мм} \quad \text{I} - \text{XII}$$

$$\varepsilon_H = 4.4 \text{ Г/мм} \quad \text{I} - \text{XII}$$

$$\varepsilon_Z = 8.8 \text{ Г/мм} \quad \text{I} - \text{XII}$$

$$\left. \begin{aligned} C_H &= 1.0 \text{ Г/градус} \\ C_Z &= 3.0 \text{ Г/градус} \end{aligned} \right\} \text{ перекомпенсация}$$

До западное

Н.

З.

0 ^h 1. I - 1 ^h 2. I	14° 05'	0 ^h 1. I - 7 ^h 12. I	0.07603	I - IX	0.59303
1 ^h 2. I - 7 ^h 12. I	13° 53'	7 ^h 12. I - 24 ^h 31. I	0.07631	X - XI	0.59310
7 ^h 12. I - 24 ^h 31. I	14° 05'	0 ^h 1. II - 7 ^h 19. II	0.07631	0 ^h 1. XII - 6 ^h 11. XII	0.59310
II	14° 05'	7 ^h 19. II - 24 ^h 28. II	0.07620	6 ^h 11. XII - 6 ^h 12. XII	0.59390
III	14° 06'	III	0.07622	6 ^h 12. XII - 9 ^h 12. XII	0.59420
0 ^h 1. IV - 9 ^h 3. IV	14° 06'	0 ^h 1. IV - 9 ^h 3. IV	0.07622	9 ^h 12. XII - 24 ^h 31. XII	0.59290
9 ^h 3. IV - 6 ^h 4. IV	13° 54'	9 ^h 3. IV - 7 ^h 4. IV	0.07610		
6 ^h 4. IV - 8 ^h 10. IV	14° 03'	7 ^h 4. IV - 24 ^h 30. IV	0.07626		
8 ^h 10. IV - 24 ^h 30. IV	14° 08'	IV	0.07628		
V - XII	14° 13'	0 ^h 1 ^h VI - 8 ^h 8. VI	0.07624		
		8 ^h 8. VI - 24 ^h 30. VI	0.07635		
		VII	0.07625		
		VIII	0.07618		
		IX	0.07616		
		X	0.07612		
		XI	0.07609		
		XII	0.07593		

Обсерватория Тикси.

Магнитоград Эшенгагена

$$\varepsilon_D = 4.6 \text{ мин/мм} \quad \text{I} - \text{XII}$$

$$\varepsilon_H = 4.4 \text{ Г/мм} \quad \text{I} - \text{XII}$$

$$\varepsilon_Z = 8.8 \text{ Г/мм} \quad \text{I} - \text{XII}$$

$$\left. \begin{aligned} C_H &= 1.0 \text{ Г/градус} \\ C_Z &= 3.0 \text{ Г/градус} \end{aligned} \right\} \text{ перекомпенсация}$$

D. западное.	H.	Z.
0 ^h 1. I - 1 ^h 2. I	0 ^h 1. I - 7 ^h 12. I	I - IX
1 ^h 2. I - 7 ^h 12. I	7 ^h 12. I - 24 ^h 31. I	X - XII
7 ^h 12. I - 24 ^h 31. I	0 ^h 1. II - 7 ^h 19. II	0.59303
II	7 ^h 19. II - 24 ^h 28. II	0.59310
III	III	0 ^h 1. XII - 6 ^h 11. XII
0 ^h 1. IV - 9 ^h 3. IV	0 ^h 1. IV - 9 ^h 3. IV	0.59310
9 ^h 3. IV - 6 ^h 4. IV	9 ^h 3. IV - 7 ^h 4. IV	6 ^h 11. XII - 6 ^h 12. XII
6 ^h 4. IV - 8 ^h 10. IV	7 ^h 4. IV - 24 ^h 30. IV	0.59390
8 ^h 10. IV - 24 ^h 30. IV	V	6 ^h 12. XII - 9 ^h 12. XII
V - XII	0 ^h 1 ^h . VI - 8 ^h 8. VI	9 ^h 12. XII - 24 ^h 31. XII
14° 05'	8 ^h 8. VI - 24 ^h 30. VI	0.59290
13° 53'	VII	
14° 05'	VIII	
14° 06'	IX	
14° 06'	X	
13° 54'	XI	
14° 03'	XII	
14° 08'		
14° 13'		
	0.07603	
	0.07631	
	0.07631	
	0.07620	
	0.07622	
	0.07622	
	0.07610	
	0.07626	
	0.07628	
	0.07624	
	0.07635	
	0.07625	
	0.07618	
	0.07616	
	0.07612	
	0.07609	
	0.07593	