

Мировой Центр хранения данных Б-2

Магнитная обсерватория

А 037 Пикси

А 037 Тихие

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{с.ш.}$   $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{в.д.}$

1964г.

О С Т О В Е Р - Д Е С Е М В Е Р

О К Т Я Б Р Ь - Д Е К А Б Р Ь

Д Н З

Магнитная обсерватория Тикси 1964<sub>2</sub>.

Абсолютные приборы

1. Кварцевые Н-магнитометры (2 прибора)
2. Нулевые Z весы (1 прибор)

Вариационные приборы

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

Развертка магнитограмм 1 час - 20 мм.

Время в таблицах и на магнитограммах мировое  
Старший магнитолог обсерватории В.Я. Долгих.

# Обсерватория Тикси 1964 г.

## Магнитограф Эшенгагена

$$\epsilon_D = 4.3 \text{ мин/мм}$$

$$\epsilon_H = 4.0 \text{ Г/мм}$$

$$\epsilon_Z = 9.5 \text{ Г/мм}$$

$$C_H = 1.0 \text{ Г/градус}$$

$$C_Z = 1.6 \text{ Г/градус}$$

} перекомпенсация

### Базисные положения барометров

D <sub>0</sub> западное	N <sub>0</sub>	Z <sub>0</sub>
I-VI 12° 22'	I-III 0.07586	0 <sup>h</sup> 1.I - 3 <sup>h</sup> 10.I 0.59342
VII-4 <sup>h</sup> 2.IX 12° 24'	IV 0.07588	3 <sup>h</sup> 10.I - IV 0.59354
4 <sup>h</sup> 2.IX-XII 12° 15'	V, VI 0.07590	V 0.59360
	VII-4 <sup>h</sup> 2.IX 0.07600	VI-4 <sup>h</sup> 2.IX 0.59365
	4 <sup>h</sup> 2.IX-24 <sup>h</sup> 30.IX 0.07565	4 <sup>h</sup> 2.IX-8 <sup>h</sup> 22.X 0.59382
	X-XII 0.07562	8 <sup>h</sup> 22.X-11 <sup>h</sup> 25.XI 0.59420
		11 <sup>h</sup> 25.XI-12 <sup>h</sup> 24.XII 0.59435
		12 <sup>h</sup> 24.XII-3 <sup>h</sup> 26.XII 0.59440
		3 <sup>h</sup> 26.XII-24 <sup>h</sup> 31.XII 0.59496

# Обсерватория Тижси 1964<sub>2</sub>

Содержание	Количество	
Таблицы ежечасных значений D	12 шт.	
— " — " — " — H	12 шт.	
— " — " — " — Z	12 шт.	
Таблицы базисных значений D H Z основной и дублирующей серий	2 листа	
Магнитограммы за I 1964 <sub>2</sub> .	<u>Магнитограф La Couz</u>	<u>MBC</u>
II	31 шт	31 шт.
III	29 шт.	29 шт.
IV	31 шт.	31 шт.
V	30 шт.	30 шт.
VI	31 шт.	31 шт.
VII	32 шт.	30 шт.
VIII	31 шт.	31 шт.
IX	31 шт.	31 шт.
X	30 шт.	30 шт.
XI	31 шт.	31 шт.
XII	30 шт	30 шт.
	31 шт.	31 шт.
	<u>368 шт.</u>	<u>366 шт</u>

# Обсерватория Тикси 1964г.

## Магнитно-вариационная станция МВС

$$\epsilon_D = 10.0 \text{ мин/мм } \underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}}$$

$$C_D = 0.3 \text{ мин/градус недокомпенсация}$$

$$\epsilon_D = 10.6 \text{ мин/мм } \underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}}$$

$$\epsilon_H = 20.5 \text{ Г/мм}$$

$$C_H = 0.0$$

$$\epsilon_Z = 23.0 \text{ Г/мм } \underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}}$$

$$C_Z = 1.0 \text{ Г/градус недокомпенсация}$$

$$\epsilon_Z = 22.7 \text{ Г/мм } \underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}}$$

## Базисные положения вариометров

$D_0$ западное	$N_0$	$Z_0$
$\underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}} \quad 7^\circ 01'$	$\underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}} \quad 0.07445$	$\underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}} \quad 0.59822$
$\underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}} \quad 6^\circ 34'$	$\underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}} \quad 0.07467$	$\underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}} \quad 0.59802$