

1
Мировой Центр хранения данных Б-2

Магнитная обсерватория

А 037 Тикси

А 037 Тихие

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

1964₂.

APRIL - JUNE

АПРЕЛЬ - ИЮНЬ

D H Z

Магнитная обсерватория Тикси 1964₂.

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 Тихси 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 ₀ западное	№	Z ₀
I-VI 12° 22'	I-III 0.07586	0 ^h 1.I - 3 ^h 10.I 0.59342
VII-4 ^h 2.IX 12° 24'	IV 0.07588	3 ^h 10.I - IV 0.59354
4 ^h 2.IX-XII 12° 15'	V, VI 0.07590	V 0.59360
	VII-4 ^h 2.IX 0.07600	VI-4 ^h 2.IX 0.59365
	4 ^h 2.IX-24 ^h 30.IX 0.07565	4 ^h 2.IX-8 ^h 22.X 0.59382
	X-XII 0.07562	8 ^h 22.X-11 ^h 25.XI 0.59420
		11 ^h 25.XI-12 ^h 24.XII 0.59435
		12 ^h 24.XII-3 ^h 26.XII 0.59440
		3 ^h 26.XII-24 ^h 31.XII 0.59496

Обсерватория Тижси 1964₂

Содержание	Количество	
Таблицы ежегодных значений D	12 шт.	
— " — — " — H	12 шт.	
— " — — " — Z	12 шт.	
Таблицы базисных значений	2 листа	
DHZ основной и дублирующей серий	<u>Магнитограф La Couz</u>	<u>MBC</u>
Магнитограммы за I 1964 ₂	31 шт	31 шт.
II	29 шт.	29 шт.
III	31 шт.	31 шт.
IV	30 шт.	30 шт.
V	31 шт.	31 шт.
VI	32 шт.	30 шт.
VII	31 шт.	31 шт.
VIII	31 шт.	31 шт.
IX	30 шт.	30 шт.
X	31 шт.	31 шт.
XI	30 шт.	30 шт.
XII	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	
$\underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}}$	7° 01'	$\underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}}$	0.07445	$\underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}}$	0.59822
$\underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}}$	6° 34'	$\underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}}$	0.07467	$\underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}}$	0.59802