

1
Мировой центр данных МТТ В₂
Магнитная обсерватория

A037

Тикси

A037

Тикси

$\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. ш.

$\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

1960 г.

январь — декабрь

January — December

— D H Z

АПРЕЛЬ — ИЮНЬ

APRIL — JUNE

Обсерватория

Тикси 1960 I-XII

Содержание				Количество	
Таблицы	ежегодных	значений	D	?	12 шт
"	"	"	H		12 шт
"	"	"	Z		12 шт
Таблица	базисных	значений	D, H, Z		2 листа
Магнитограммы	за	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	1960г	Эшенгаген	МВС
				31	31
				29	29
				31	
				30	
				31	
				30	
				31	365
				31	
				30	
				31	
				28	
				32	

60

3

Обсерватория Тикси 1960 I - XII

Абсолютные приборы

1. Кварцевые Н-магнитометры (2 прибора)
2. Нулевые весы ВМЗ
3. Магнитометры М-2 (2 прибора)

Вариационные приборы

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

Развертка магнитограмм 1 час - 20 мм

Старший магнитолог обсерватории Долгих В.Я.

Обсерватория Тикси

Магнитограф Эшенгагена

$$\varepsilon_D = 4.6 \text{ мик/мм}$$

$$\varepsilon_H = 4.6 \delta / \text{мм} \quad \text{I} - 28 / \text{XI}$$

$$\varepsilon_H = 4.4 \delta / \text{мм} \quad 29 / \text{XI} - \text{XII}$$

$$\varepsilon_Z = 10.5 \delta / \text{мм} \quad \text{III} - 28 / \text{XI}$$

$$\varepsilon_Z = 8.8 \delta / \text{мм} \quad 29 / \text{XI} - \text{XII}$$

$$\varepsilon_t = 0.2 \text{ градус/мм}$$

$$C_H = 4.0 \delta / \text{градус (перекompенсация)} \quad \text{I} - 28 / \text{XI}$$

$$C_H = 1.0 \delta / \text{градус (перекompенсация)} \quad 29 / \text{XI} - \text{XII}$$

$$C_Z = 5.0 \delta / \text{градус (недокомпенсация)} \quad \text{III} - 28 / \text{XI}$$

$$C_Z = 3.0 \delta / \text{градус (перекompенсация)} \quad 29 / \text{XI} - \text{XII}$$

D_0		H_0		Z_0	
I - IV	-14° 10' 0	I - IV	0.07714	III	0.58984
V	-14° 12' 0	V	0.07703	1-12 IV	0.58990
VI	-14° 15' 0	VI	0.07688	13-30 IV	0.59020
VII	-14° 18' 0	VII	0.07686	1-12 V	0.59010
VIII	-14° 22' 0	VIII	0.07683	13-22 V	0.59045
IX - 28 XI	-14° 23' 0	IX, X	0.07678	23-31 V	0.59080
29 XI - XII	-14° 06' 0	1 - 28 XI	0.07662	1 - 25 VI	0.59100
		29 XI - XII	0.07560	26-30 VI	0.59125
				VII	0.59135
				VIII - 28 XI	0.59155
				29 XI - XII	0.59303