

Мировой Центр хранения данных Б-2

Магнитная обсерватория

А 037 Тикси

А 037 Тихие

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

1964<sub>г.</sub>

JANUARY - MARCH

ЯНВАРЬ - МАРТ

ДНЗ



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 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		$L_0$		$Z_0$	
$\underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}}$	$7^\circ 01'$	$\underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}}$	0.07445	$\underline{\text{I}} - \underline{\text{VI}}$	0.59822
$\underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}}$	$6^\circ 34'$	$\underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}}$	0.07467	$\underline{\text{VII}} - \underline{\text{XII}}$	0.59802