

3.

Мировой Центр Хранения Данных №2
магнитная обсерватория

Тикси

Tiksi

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

1975 год

Январь-Декабрь
January-December

DHZ

Магнитная обсерватория Тикси, 1975 год

Вариометры Боброва (основная серия)

$$E_D = 4.6 \text{ мин./мм (до 31. III)}$$

$$C_D = 0.0$$

$$E_D = 4.5 \text{ мин./мм (0^h 05 IV - XII)}$$

$$C_H = 0.7 \text{ \%/град. (с увелич. } t^\circ \text{ Н увеличивается)}$$

$$E_H = 4.8 \text{ \%/мм (до 31. III)}$$

$$C_Z = 5.2 \text{ \%/град.}$$

$$E_H = 9.6 \text{ \%/мм (0^h 05 IV - XII)}$$

$$C_Z = 1.0 \text{ \%/град.}$$

$$E_Z = 9.3 \text{ \%/мм}$$

$$C_Z = 0.8 \text{ \%/град.}$$

с увеличением t°
Z уменьшается

МВС-14 (дублирующая серия)

$$E_D = 10.9 \text{ мин./мм}$$

$$C_D = 0.8 \text{ мин./град.}$$

$$E_H = 23.5 \text{ \%/мм}$$

$$C_H = 1.0 \text{ \%/град.}$$

$$E_Z = 24.5 \text{ \%/мм (I - VI)}$$

$$C_Z = 6.9 \text{ \%/град.}$$

$$E_Z = 25.0 \text{ \%/мм (VII - XII)}$$

$$C_Z = 7.4 \text{ \%/град.}$$

с увеличением t°
Dзат., H и Z уменьшаются.

Магнитная обсерватория Тикси 1975 год.

Базисные значения вариометров.

D_0	H_0	Z_0
I-24 ^h 30. III 18°10'0"	I-24 ^h 30. III 7635 γ	I-24 ^h 30. III 59283 γ
0 ^h 31. III-24 ^h 04. IV 6°45'0"	0 ^h 31. III-24 ^h 04. IV 6962 γ	0 ^h 31. III-24 ^h 04. IV 57830 γ
0 ^h 05. IV-24 ^h 30. IV 17°59'0"	0 ^h 05. IV-24 ^h 30. IV 7653 γ	0 ^h 05. IV-24 ^h 30. IV 59350 γ
V - XII 17°59'0"	V 7653 γ	V - XII 59350 γ
	0 ^h 01. VI-24 ^h 21. VI 7657 γ	
	0 ^h 22. VI-24 ^h 30. VI 7030 γ	
	VII, XI, XII 7642 γ	
	VIII - X 7646 γ	

Обработка за периоды 0^h31. III-24^h04. IV (D, H, Z) и 0^h22. VI-0^h01. VII (H) произведена по дублирующей серии магнитограмм.

Магнитолог А. И. Деларов.