

МТТ

мировой центр данных B_2
магнитная обсерватория

A 037 - Туксу

A 037 Тикте

$\varphi = 71^{\circ}35'$ сев. ш. $\lambda = 129^{\circ}00'$ вост. д.

1959 г.

январь - март

январь - март

ДМЗ

2
Обсерватория Тикси 1959г. I-XII

Абсолютные приборы

1. Магнитный теодолит Бамберг
2. Кварцевый Н-магнитометр /3-прибора/
3. Нулевые весы ВМЗ
4. Магнитометры М-2 /3 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 1959 год I-XII

3

| Содержание | Количество | | |
|-----------------------------------|------------|-----|--|
| Таблицы ежегасных значений „D“ | 12 шт. | | |
| „ „ „H“ | 12 шт. | | |
| „ „ „Z“ | 12 шт. | | |
| Таблица базисных значений D, H, Z | 2 листа | | |
| | Эшенгаген | МВС | |
| Магнитограммы за I - 1959 г | 32 | 31 | |
| „ II „ | 28 | 28 | |
| „ III „ | 31 | 31 | |
| „ IV „ | 30 | 30 | |
| „ V „ | 31 | 31 | |
| „ VI „ | 30 | 30 | |
| „ VII „ | — | 31 | |
| „ VIII „ | — | 31 | |
| „ IX „ | 22 | 30 | |
| „ X „ | 31 | 31 | |
| „ XI „ | 30 | 30 | |
| „ XII „ | 31 | 31 | |
| итого | 296 | 365 | |

4

Обсерватория Тикси Магнитограф Эшенгагена

$\epsilon_D = 4.5$ мин/мм I-VI и с 9/IX - 31/XII

$\epsilon_t = 0.11$ градус/мм весь год.

$\epsilon_H = 9.4$ δ/мм I-VIII
4.2 δ/мм IX-XII

$\epsilon_z = 9.6$ δ/мм с 1/I до 25/III
9.5 δ/мм X-XII

Базисные положения D-барометра

| D | | |
|----------------|------------|--|
| январь-февраль | -13° 20' 0 | Май - июнь |
| март | -13° 32' 0 | -13° 42' 0 |
| апрель | -13° 37' 0 | с 0 ^h 9/IX до 8 ^h 12/X |
| | | -14° 15' 0 |
| | | с 9 ^h 12/X до 0 ^h 1/II |
| | | -14° 04' 0 |
| | | ноябрь |
| | | -14° 05' 0 |
| | | декабрь |
| | | -14° 07' 0 |

Обсерватория Тикси

Магнитно-вариационная станция МВС

$\xi_D = 10.8^{мин}/мм$ с 1/Ⅶ до 8/Ⅸ

$C_H = 0.4^\circ/градус$ (недокомпенсация) весь год

$\xi_H = 21.7^\circ/мм$ весь год

$C_Z = 4.6^\circ/градус$ (недокомпенсация) весь год

$\xi_Z = 50.0^\circ/мм$ весь год

$\xi_t = 1.3^{градус}/мм$

Базисные положения вариометров

| Д ₀ | Н ₀ | Z ₀ |
|--|--------------------------|-------------------------|
| с 0 ^h 1/Ⅶ до 4 ^h 15/Ⅶ - 38°56' 0 | январь - февраль 0.06270 | январь 0.54790 |
| с 4 ^h 15/Ⅶ до 0 ^h 1/Ⅷ - 39°18' 0 | март - июнь 0.06275 | февраль 0.54775 |
| | | март 0.54760 |
| с 0 ^h 1/Ⅷ до 2 ^h 15/Ⅷ - 39°25' 0 | июль 0.06290 | апрель 0.54730 |
| с 3 ^h 15/Ⅷ до 0 ^h 1/Ⅸ - 38°46' 0 | август 0.06303 | май-июнь 0.54725 |
| | | июль 0.54700 |
| с 0 ^h 1/Ⅸ до 0 ^h 9/Ⅸ - 5° 20' 0 | сентябрь-ноябрь 0.06320 | август-сентябрь 0.54725 |
| | | декабрь 0.06328 |
| | | октябрь 0.54740 |
| | | ноябрь 0.54760 |
| | | декабрь 0.54780 |