

МГГ

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

PLESCHENITSY (MINSK)

$\varphi 54^{\circ}30'$ $\lambda 27^{\circ}53'$

1961

ЯНВАРЬ - МАРТ

JANUARY - MARCH

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1961 ГОД I - III

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. КВАРЦЕВЫЙ Н-МАГНИТОМЕТР
2. БАЛАНС-МАГНИТОМЕТР Z

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

D , H , Z - ВАРИОМЕТРЫ ЛАКУРА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 15 ММ.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

СТ. ИНЖЕНЕР МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н. Д. ГРИБАНОВ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1961 ГОД I - III

| СОДЕРЖАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО |
|------------------------------|------------|
| ТАБЛИЦЫ ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ Д | 3 |
| Н | 3 |
| Э | 3 |
| ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ | 1 |
| МАГНИТОГРАММЫ ЛАКУРА I | 32 |
| II | 29 |
| III | 32 |

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц январь - март

1961 г

Обсерватория Плещеницы / Минск /

Принятые значения цен, делений шкалы маг-ров Лакура.

| D | | H | | Z | |
|----------------|------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| с | по | с | по | с | по |
| | велич. | | велич. | | велич. |
| 1. I - 31. III | 0.93' / мм | 1. I - 7. I | 4.05 ⁸ / мм | 1. I - 6. II | 4.16 ⁸ / мм |
| | | 8. I - 5. II | 4.04 | 7. II - 31. III | 4.18 ⁸ / мм |
| | | 6. II - 31. III | 4.05 | | |

Принятые базисные значения маг-ров Лакура.

| D ₀ | | H ₀ | | Z ₀ | |
|---|----------|--|--------------------|--|--------------------|
| с | по | с | по | с | по |
| | велич. | | велич. | | велич. |
| 0 ^h 1. I - 24 ^h 28. I | 4° 12' 0 | 0 ^h 1. I - 24 ^h 3. I | 17612 ⁸ | 0 ^h 1. I - 24 ^h 30. I | 46275 ⁸ |
| 0 ^h 29. I - 24 ^h 30. I | 12.8 | 0 ^h 4. I - 24 ^h 6. I | 613 | 0 ^h 31. I - 24 ^h 10. II | 277 |
| 0 ^h 31. I - 24 ^h 1. II | 13.4 | 0 ^h 7. I - 24 ^h 18. I | 614 | 0 ^h 11. II - 24 ^h 31. II | 279 |
| 0 ^h 2. II - 24 ^h 3. II | 14.0 | 0 ^h 19. I - 24 ^h 20. I | 611 | | |
| 0 ^h 4. II - 24 ^h 4. II | 14.6 | 0 ^h 21. I - 24 ^h 26. I | 609 | | |
| 0 ^h 5. II - 24 ^h 7. II | 12.0 | 0 ^h 27. I - 24 ^h 28. I | 612 | | |
| 0 ^h 8. II - 24 ^h 14. II | 12.2 | 0 ^h 29. I - 24 ^h 30. I | 615 | | |
| 0 ^h 15. II - 24 ^h 2. III | 12.0 | 0 ^h 31. I - 24 ^h 2. II | 621 | | |
| 0 ^h 3. III - 24 ^h 4. III | 12.4 | 0 ^h 3. II - 24 ^h 6. II | 622 | | |
| 0 ^h 5. III - 24 ^h 31. III | 13.0 | 0 ^h 7. II - 24 ^h 7. III | 624 | | |
| | | 0 ^h 8. III - 24 ^h 24. III | 623 | | |
| | | 0 ^h 25. III - 24 ^h 26. III | 620 | | |
| | | 0 ^h 27. III - 24 ^h 31. III | 617 | | |

$\mu_z = 1.18^{\circ} / \text{град.}$

$\mu_n = 0.0^{\circ} / \text{град.}$

МГГ

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

PLESCHENITSY (MINSK)

$\varphi 54^{\circ}30'$ $\lambda 27^{\circ}53'$

1961

АПРЕЛЬ - ИЮНЬ

APRIL - JUNE

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1961 ГОД IV - VI

| СОДЕРЖАНИЕ | | КОЛИЧЕСТВО |
|----------------------------|----|------------|
| ТАБЛИЦЫ ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ | Д | 3 |
| | Н | 3 |
| | Ж | 3 |
| ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ | | 1 |
| МАГНИТОГРАММЫ ЛАКУРА | IV | 30 |
| | У | 31 |
| | VI | 29 |

ПРИМЕЧАНИЕ: ЗА 25 ИЮНЯ МАГНИТОГРАММЫ НЕТ.

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1961 ГОД IV - VI

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. КВАРЦЕВЫЙ H-МАГНИТОМЕТР
2. БАЛАНС-МАГНИТОМЕТР \mathcal{Z}

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Δ , H, \mathcal{Z} - ВАРИОМЕТРЫ ЛАКУРА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 15 ММ.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

СТ. ИНЖЕНЕР МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н. Д. ГРИБАНОВ

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц апрель - июнь

1961 г

Тлешешчы (Шшеж)

Обсерватория

Принятые значения цен, делений шкалы маг-фоб Лакура

| °D | | °H | | °Z | |
|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| с | по | с | по | с | по |
| велич. | | велич. | | велич. | |
| 1.ІV | 31.ІV | 1.ІV | 31.ІV | 1.ІV | 9.ІV |
| 0.93 [°] /мм | | 4.05 [°] /мм | | 4.18 [°] /мм | |
| | | | | 10.ІV | 7.ІV |
| | | | | 4.17 [°] /мм | |
| | | | | 8.ІV | 31.ІV |
| | | | | 4.16 [°] /мм | |

Принятые базисные значения маг-фоб Лакура.

| D ₀ | | H ₀ | | Z ₀ | |
|----------------------|-----------------------|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| с | по | с | по | с | по |
| велич. | | велич. | | велич. | |
| 0 ^h 1.ІV | 24 ^h 25.ІV | 0 ^h 1.ІV | 24 ^h 21.ІV | 0 ^h 1.ІV | 24 ^h 28.ІV |
| 4° 13' 0" | | 17617 [°] | | 46280 [°] | |
| 0 ^h 26.ІV | 24 ^h 24.ІV | 0 ^h 22.ІV | 24 ^h 3.ІV | 0 ^h 29.ІV | 24 ^h 5.ІV |
| 12.4 | | 616 | | 282 | |
| 0 ^h 25.ІV | 24 ^h 30.ІV | 0 ^h 4.ІV | 24 ^h 15.ІV | 0 ^h 6.ІV | 24 ^h 28.ІV |
| 12.6 | | 614 | | 284 | |
| 0 ^h 31.ІV | 24 ^h 1.ІV | 0 ^h 16.ІV | 24 ^h 30.ІV | 0 ^h 29.ІV | 24 ^h 31.ІV |
| 13.0 | | 612 | | 286 | |
| 0 ^h 2.ІV | 24 ^h 3.ІV | μ _H = 0.0 [°] /град. | | 0 ^h 1.ІV | 24 ^h 2.ІV |
| 13.4 | | | | 290 | |
| 0 ^h 4.ІV | 24 ^h 11.ІV | | | 0 ^h 3.ІV | 24 ^h 4.ІV |
| 14.0 | | | | 293 | |
| 0 ^h 12.ІV | 24 ^h 14.ІV | | | 0 ^h 5.ІV | 24 ^h 7.ІV |
| 13.6 | | | | 295 | |
| 0 ^h 15.ІV | 24 ^h 30.ІV | | | 0 ^h 8.ІV | 24 ^h 28.ІV |
| 13.4 | | | | 0 ^h 29.ІV | 24 ^h 30.ІV |
| | | | | 302 | |

μ_Z = 1.18[°]/град.

МГГ

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ B_2

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

PLESCHENITSY (MINSK)

$\varphi 54^{\circ}30'$ $\lambda 27^{\circ}53'$

1961

ИЮЛЬ - СЕНТЯБРЬ

JULY - SEPTEMBER

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1961 ГОД УП - IX

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. КВАРЦЕВЫЙ Н-МАГНИТОМЕТР
2. БАЛАНС-МАГНИТОМЕТР Z

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Д, Н, Z - ВАРИОМЕТРЫ ЛАКУРА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 15 ММ.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

СТ. ИНЖЕНЕР МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н.Д. ГРИБАНОВ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1961 ГОД УП - IX

| СОДЕРЖАНИЕ | | КОЛИЧЕСТВО |
|----------------------------|----|------------|
| ТАБЛИЦЫ ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ | Д | 3 |
| | Н | 3 |
| | З | 3 |
| ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ | | 1 |
| МАГНИТОГРАММЫ ЛАКУРА | УП | 18 |
| | УШ | 7 |
| | IX | 30 |

ПРИМЕЧАНИЕ: ЗА 14 ИЮЛЯ, С 20 ПО 31 ИЮЛЯ, С 1 ПО 25 АВГУСТА
МАГНИТОГРАММ НЕТ.

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц июль - сентябрь

196 1 г

Обсерватория Глущицы (Минск)

Принятые значения цен, делений шкалы маг - фон Лакура

| °D | | велич. | °H | | велич. | °Z | | велич. |
|---------|---------|----------|---------|---------|-------------------|---------|--------|-------------------|
| с | по | | с | по | | с | по | |
| 1.VII | 19.VIII | 0.93'/мм | 1.VII | 19.VIII | 4.05 δ /мм | 1.VII | 2.VII | 4.16 δ /мм |
| 26.VIII | 21.IX | 0.94'/мм | 26.VIII | 24.IX | 4.02 δ /мм | 3.VII | 19.VII | 4.17 δ /мм |
| 22.IX | 30.IX | 0.95'/мм | 25.IX | 30.IX | 4.01 δ /мм | 26.VIII | 30.IX | 4.34 δ /мм |

Принятые базисные значения маг - фов Лакура

| D ₀ | | велич. | H ₀ | | велич. | Z ₀ | | велич. |
|------------------------|------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------------------|----------------|
| с | по | | с | по | | с | по | |
| 0 ^h 1.VII | 12 ^h 19.VII | 4°13'4 | 0 ^h 1.VII | 12 ^h 19.VII | 17612 δ | 0 ^h 1.VII | 12 ^h 19.VII | 46302 δ |
| 0 ^h 26.VIII | 24 ^h 30.IX | 14'0 | 0 ^h 26.VII | 24 ^h 10.IX | 662 | 0 ^h 26.VIII | 24 ^h 30.IX | 320 |
| | | | 0 ^h 11.IX | 24 ^h 30.IX | 660 | | | |

$\mu_H = 0.0 \delta / \text{град}$

$\mu_Z = 1.18 \delta / \text{град}$

с 1 сентября 2.5 δ /град

МГГ

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ B_2

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

PLESCHENITSY (MINSK)

$\varphi 54^{\circ}30'$ $\lambda 27^{\circ}53'$

1961

ОКТАБРЬ-ДЕКАБРЬ

OCTOBER-DECEMBER

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1961 ГОД X - XII

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. КВАРЦЕВЫЙ Н-МАГНИТОМЕТР
2. БАЛАНС-МАГНИТОМЕТР Z

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

D, H, Z - ВАРИОМЕТРЫ ЛАКУРА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 15 ММ.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

СТ. ИНЖЕНЕР МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н.Д. ГРИБАНОВ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1961 ГОД X - XII

| СОДЕРЖАНИЕ | | КОЛИЧЕСТВО |
|----------------------------|-----|------------|
| ТАБЛИЦЫ ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ | Д | 3 |
| | Н | 3 |
| | З | 3 |
| ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ | | I |
| МАГНИТОГРАММЫ ЛАКУРА | X | 32 |
| | XI | 31 |
| | XII | 33 |

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ
РАДИОВОЛН АН СССРМесяц октябрь - декабрь

Тлешенцы (Минск)

1961 г

Обсерватория

Принятые значения цен, делений шкалы маг-ров Лакура.

| °D | | °H | | °Z | |
|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| с | по | с | по | с | по |
| | велич. | | велич. | | велич. |
| 1.X - 30.XI | 0.95 ^δ /мм | 1.X - 27.X | 4.01 ^δ /мм | 1.X - 2.X | 4.34 ^δ /мм |
| 1.XII - 31.XII | 0.94 ^δ /мм | 28.X - 1.XII | 4.04 ^δ /мм | 3.X - 12.X | 4.36 ^δ /мм |
| | | 2.XII - 31.XII | 4.02 ^δ /мм | 13.X - 16.X | 4.38 ^δ /мм |
| | | | | 17.X - 5.XI | 4.40 ^δ /мм |
| | | | | 6.XI - 5.XII | 4.38 ^δ /мм |
| | | | | 6.XII - 17.XII | 4.39 ^δ /мм |
| | | | | 18.XII - 31.XII | 4.38 ^δ /мм |

Принятые базисные значения

| D ₀ | | H ₀ | | Z ₀ | |
|--|----------|---|---------------------|--|---------------------|
| с | по | с | по | с | по |
| | велич. | | велич. | | велич. |
| 0 ^h 1.X̄ - 24 ^h 2.X̄ | 4° 14' 0 | 0 ^h 1.X̄ - 24 ^h 3.X̄ | 17 660 ^δ | 0 ^h 1.X̄ - 24 ^h 11.X̄ | 46 320 ^δ |
| 0 ^h 3.X̄ - 24 ^h 11.X̄ | 13.6 | 0 ^h 4.X̄ - 24 ^h 24.X̄ | 657 | 0 ^h 12.X̄ - 24 ^h 31.X̄ | 323 |
| 0 ^h 12.X̄ - 24 ^h 24.X̄ | 13.4 | 0 ^h 25.X̄ - 24 ^h 1.XII | 658 | 0 ^h 1.XI - 24 ^h 2.XI | 325 |
| 0 ^h 25.X̄ - 24 ^h 28.X̄ | 13.8 | 0 ^h 2.XII - 24 ^h 31.XII | 660 | 0 ^h 3.XI - 24 ^h 4.XI | 327 |
| 0 ^h 29.X̄ - 24 ^h 31.X̄ | 14.2 | | | 0 ^h 5.XI - 24 ^h 7.XI | 329 |
| 0 ^h 1.XI - 24 ^h 27.XI | 13.6 | $\mu_H = 0.0$ ^δ /град | | 0 ^h 8.XI - 24 ^h 11.XI | 330 |
| 0 ^h 28.XI - 24 ^h 30.XI | 13.2 | | | 0 ^h 12.XI - 24 ^h 31.XI | 332 |
| 0 ^h 1.XII - 24 ^h 7.XII | 14.2 | | | | |
| 0 ^h 8.XII - 24 ^h 11.XII | 14.0 | | | $\mu_Z = 2.5$ ^δ /град | |
| 0 ^h 12.XII - 24 ^h 31.XII | 13.6 | | | | |