

МГГ

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

PLESCHENITSY (MINSK)

φ 54° 30' λ 27° 53'

1963

ЯНВАРЬ-МАРТ

JANUARY-MARCH

D H Z



ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1963 ГОД I - III

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. КВАРЦЕВЫЙ Н-МАГНИТОМЕТР
2. БАЛАНС-МАГНИТОМЕТР Z
3. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ-I

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

D, H, Z - ВАРИОМЕТРЫ ЛАКУРА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ I ЧАС - 15 мм.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ: М.С. БАБУШНИКОВ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1963 ГОД I - III

СОДЕРЖАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
ТАБЛИЦЫ ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ Д	3
Н	3
Э	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ	1
МАГНИТОГРАММЫ ЛАКУРА I	37
II	31
III	31

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц январь - март

1963 г

Обсерватория Плещеницы / Минск /

Принятые значения цен, делений шкалы маг-фров Лакура.

°D		велич.	°H		велич.	°Z		велич.
с	по		с	по		с	по	
1. I	16. II	0.95 ¹ /мм	1. I	31. III	4.10 ⁸ /мм	1. I	31. III	4.44 ⁸ /мм
17. II	31. III	0.94						

Принятые базисные значения маг-фров Лакура.

D ₀		велич.	H ₀		велич.	Z ₀		велич.
с	по		с	по		с	по	
0 ^h 1. I	6 ^h 2. I	4° 18.5	0 ^h 1. I	6 ^h 2. I	17584 ⁸	0 ^h 1. I	6 ^h 2. I	46402 ⁸
7 ^h 2. I	9 ^h 15. I	13.5	7 ^h 2. I	9 ^h 7. I	644	7 ^h 2. I	24 ^h 31. I	375
10 ^h 15. I	24 ^h 31. III	18.5	10 ^h 7. I	18 ^h 12. I	688	0 ^h 1. II	24 ^h 31. III	380
			19 ^h 12. I	6 ^h 31. I	670	$\mu_2 = 2.5^8 / \text{град.}$		
			7 ^h 31. I	24 ^h 11. II	657			
			0 ^h 12. II	24 ^h 3. III	656			
			0 ^h 4. III	24 ^h 8. III	655			
			0 ^h 9. III	24 ^h 15. III	654			
			0 ^h 16. III	24 ^h 31. III	653			

$\mu_1 = 0.0^8 / \text{град.}$

МГГ

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ - Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

PLESCHENITSY (MINSK)

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

1963

АПРЕЛЬ - ИЮНЬ

APRIL - JUNE

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1963 ГОД IV - VI

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. КВАРЦЕВЫЙ Н-МАГНИТОМЕТР
2. БАЛАНС-МАГНИТОМЕТР Z
3. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ-1

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

D, H, Z - ВАРИОМЕТРЫ ЛАКУРА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 15 ММ.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ: М.С. БАБУШНИКОВ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1963 ГОД IV - VI

СОДЕРЖАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО
ТАБЛИЦЫ ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ	Д	3
	Н	3
	Z	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ		1
МАГНИТОГРАММЫ ЛАКУРА	IV	32
	У	32
	VI	32

13564-III

Форма МАГ № 16

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц апрель - июнь

1963 г

Обсерватория Плещеницы / Минск /

Принятые значения цен, делений шкалы маг-фров Лакура.

°D		°H		°Z	
с	по	с	по	с	по
велич.		велич.		велич.	
<u>1. \bar{IV} - 30. \bar{VI}</u>		<u>0.94'/мм</u>		<u>1. \bar{IV} - 30. \bar{VI}</u>	
				<u>4.10⁸/мм</u>	
				<u>1. \bar{IV} - 30. \bar{VI}</u>	
				<u>4.44⁸/мм</u>	

Принятые базисные значения маг-фров Лакура.

D ₀		H ₀		Z ₀	
с	по	с	по	с	по
велич.		велич.		велич.	
<u>0^h 1. \bar{IV} - 24^m 31. \bar{V}</u>		<u>4° 18' 5</u>		<u>0^h 1. \bar{IV} - 24^m 5. \bar{IV}</u>	
<u>0^h 1. \bar{VI} - 24^m 30. \bar{VI}</u>		<u>18.3</u>		<u>17653⁸</u>	
				<u>0^h 6. \bar{IV} - 24^m 30. \bar{IV}</u>	
				<u>652</u>	
				<u>0^h 1. \bar{V} - 24^m 31. \bar{V}</u>	
				<u>651</u>	
				<u>0^h 1. \bar{VI} - 24^m 30. \bar{VI}</u>	
				<u>650</u>	
				<u>$\mu_2 = 2.5$ ⁸/град.</u>	
				<u>$\mu_H = 0.0$ ⁸/град.</u>	

МГГ

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

PLESCHENITSY (MINSK)

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

1963

ИЮЛЬ - СЕНТЯБРЬ

JULY - SEPTEMBER

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1963 ГОД УП - IX

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. КВАРЦЕВЫЙ Н-МАГНИТОМЕТР
2. БАЛАНС-МАГНИТОМЕТР Z
3. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ-1

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

D, H, Z - ВАРИОМЕТРЫ ЛАКУРА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 15 ММ.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ: М.С. БАБУШНИКОВ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1963 ГОД УП - IX

СОДЕРЖАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО
ТАБЛИЦЫ ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ	Д	3
	Н	3
	Ж	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ		I
МАГНИТОГРАММЫ ЛАКУРА	УП	3I
	УШ	3I
	IX	3I

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц июль-сентябрь

1963 г

Обсерватория Плещеницы / Минск /

Принятые значения цен, делений шкалы маг-фров Лакура.

°D		°H		°Z							
с	по	с	по	с	по						
	велич.		велич.		велич.						
1. VII	- 16. VIII	0.94	/мм	1. VII	- 14. VIII	4.12	°/мм	1. VII	- 30. IX	4.42	°/мм
17. VIII	- 30. IX	0.95		15. VIII	- 30. IX	4.15					

Принятые базисные значения

D ₀		H ₀		Z ₀							
с	по	с	по	с	по						
	велич.		велич.		велич.						
0 ^h 1. VII	- 24' 30. IX	4° 18' 3		0 ^h 1. VII	- 24' 31. VIII	17650	°	0 ^h 1. VII	- 24' 6. VIII	46385	°
				0 ^h 1. IX	- 24' 30. IX	648		0 ^h 7. VIII	- 24' 5. IX	390	
								0 ^h 6. IX	- 24' 30. IX	395	
				μ _H = 0.0 °/град				μ _Z = 2.5 °/град			

МГГ

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ B_2

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК)

PLESCHENITSY (MINSK)

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

1963

ОКТАБРЬ-ДЕКАБРЬ

OCTOBER-DECEMBER

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1963 ГОД X - XII

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. КВАРЦЕВЫЙ Н-МАГНИТОМЕТР
2. БАЛАНС-МАГНИТОМЕТР Z
3. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ-I

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Д, Н, Z - ВАРИОМЕТРЫ ЛАКУРА
РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 15 ММ.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ: М.С. БАБУШНИКОВ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ПЛЕЩЕНИЦЫ (МИНСК) 1963 ГОД X - XII

СОДЕРЖАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО
ТАБЛИЦЫ ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ	Д	3
	Н	3
	З	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ		1
МАГНИТОГРАММЫ ЛАКУРА	X	32
	XI	30
	XII	31

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ
 РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц октябрь-декабрь

1963 г

Обсерватория Плещеницы / Минск /

Принятые значения цен, делений шкалы маг-фров Лакура.

°D		°H		°Z	
с	по	велич.	с	по	велич.
1. \bar{x}	- 9. \bar{x}	0.95' / мм	1. \bar{x}	- 31. \bar{x}_{II}	4.15 ⁸ / мм
10. \bar{x}	- 31. \bar{x}_{II}	0.94			4.42 ⁸ / мм

Принятые базисные значения маг-фров Лакура.

D ₀		H ₀		Z ₀	
с	по	велич.	с	по	велич.
0 ^h 1. \bar{x}	- 24 ^h 15. \bar{x}	4° 18' 0	0 ^h 1. \bar{x}	- 24 ^h 16. \bar{x}_I	17648 ⁸
0 ^h 16. \bar{x}	- 24 ^h 23. \bar{x}	17.8	0 ^h 17. \bar{x}_I	- 24 ^h 26. \bar{x}_I	640
0 ^h 24. \bar{x}	- 24 ^h 31. \bar{x}	17.3	0 ^h 27. \bar{x}_I	- 24 ^h 31. \bar{x}_{II}	633
0 ^h 1. \bar{x}_I	- 24 ^h 9. \bar{x}_I	17.0			
0 ^h 10. \bar{x}_I	- 24 ^h 17. \bar{x}_I	16.8	$\int M_H =$		
0 ^h 18. \bar{x}_I	- 24 ^h 31. \bar{x}_{II}	16.5			