

МГСС

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 364 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

С 364 ТВИЛИСИ (DUSHETI)

ϕ 42° 05' λ 44° 42'

1964

ЯНВАРЬ-МАРТ

JANUARY-MARCH

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУБЕТИ) 1964 ГОД I - III

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. ТЕОДОЛИТ ВИЛЬДА - ЭДЕЛЬМАНА
2. КВАРЦЕВЫЕ Н-МАГНИТОМЕТРЫ 2 ПРИБОРА
3. ДЕКЛИНАТОР РОРДАНЦА С ТЕОДОЛИТОМ БРАУЭРА
4. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ-1

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Д, Н, Z - ВАРИОМЕТРЫ СЕРИИ БОБРОВА
РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС ° - 20 ММ.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н.А. КАЦИАШВИЛИ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1964 ГОД I - III

СОДЕРЖАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО
ЕЖЕЧАСНЫЕ ТАБЛИЦЫ	Д	3
	Н	3
	2	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ		I
МАГНИТОГРАММЫ СЕРИИ БОБРОВА	I	3I
	II	29
	III	3I

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц Январь-март

1964 г

Обсерватория Тбилиси (Фушетц)

Принятые значения цен, делений шкалы барометров Тоброва

D		H		Z	
по	велич.	с	по	велич.	по
1/1 - 31/III	0.143	1/1 - 31/III		18	1/1 - 31/III
					0.658

Принятые базисные значения барометров Тоброва

D ₀		H ₀		Z ₀	
по	велич.	с	по	с	по
0 ^h 1.1 - 24 ^h 7.1	5°05'7	0 ^h 1.1 - 24 ^h 11.1		241018	0 ^h 1.1 - 24 ^h 10.1
0 ^h 8.1 - 24 ^h 24.1	05'8	0 ^h 12.1 - 24 ^h 19.1		102	0 ^h 11.1 - 24 ^h 13.1
0 ^h 25.1 - 24 ^h 12.11	05'6	0 ^h 20.1 - 24 ^h 21.1		101	0 ^h 14.1 - 24 ^h 14.1
0 ^h 13.11 - 24 ^h 13.11	05'7	0 ^h 22.1 - 24 ^h 24.11		098	0 ^h 18.1 - 24 ^h 19.1
0 ^h 14.11 - 24 ^h 22.11	05'8	0 ^h 25.11 - 24 ^h 20.111		100	0 ^h 20.1 - 24 ^h 23.1
0 ^h 23.11 - 24 ^h 18.111	05'6	0 ^h 21.111 - 24 ^h 31.111		241028	0 ^h 24.1 - 24 ^h 8.11
0 ^h 19.111 - 24 ^h 22.111	05'8				0 ^h 9.11 - 24 ^h 15.11
0 ^h 23.111 - 24 ^h 31.111	5°06'0	$M_1 = 0.08/ур.$			0 ^h 16.11 - 24 ^h 18.11
					0 ^h 19.11 - 24 ^h 21.11
					0 ^h 22.11 - 24 ^h 6.111
					0 ^h 7.111 - 24 ^h 10.111
					0 ^h 11.111 - 24 ^h 19.111
					0 ^h 20.111 - 24 ^h 23.111
					0 ^h 24.111 - 24 ^h 31.111
					420118
					$M_2 = 0.08/ур.$

МГГ
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СЗ64 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

СЗ64 ТВИЛИСИ (DUSHETI)

ψ 42° 05' λ 44° 42'

1964

АПРЕЛЬ - ИЮНЬ

APRIL - JUNE

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1964 ГОД IV - VI

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. ТЕОДОЛИТ ВИЛЬДА - ЭДЕЛЬМАНА
2. КВАРЦЕВЫЕ Н - МАГНИТОМЕТРЫ 2 ПРИБОРА
3. ДЕКЛИНАТОР РОРДАНЦА С ТЕОДОЛИТОМ БРАУЗРА
4. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ - I

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Д, Н, Z - ВАРИОМЕТРЫ СЕРИИ БОБРОВА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 20 ММ.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н. А. КАЦИАШВИЛИ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1964 ГОД IV - VI

СОДЕРЖАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
ЕЖЕЧАСНЫЕ ТАБЛИЦЫ Д	3
Н	3
З	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ	1
МАГНИТОГРАММЫ СЕРИИ БОБРОВА IV	29
У	31
VI	30

Т А Б Л И Ц А

СРЕДНЕСУТОЧНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУР В ВАРИАЦИОННОМ ПАВИЛЬОНЕ

Дата	Апрель	Май	Июнь
1	20.0	20.1	19.9
2	20.0	20.0	20.0
3	20.0	19.9	20.0
4	19.7	19.8	19.9
5	19.7	20.0	20.1
6	20.0	19.9	20.3
7	20.0	19.9	20.0
8	20.0	20.2	20.0
9	19.9	20.0	19.9
10	19.9	20.0	20.0
11	19.6	19.9	20.0
12	19.6	19.5	20.6
13	19.5	20.2	20.3
14	20.0	20.0	20.1
15	19.3	19.8	20.0
16	19.9	20.1	20.0
17	20.0	20.0	19.7
18	19.9	19.8	20.5
19	19.6	19.6	20.4
20	20.1	19.9	20.2
21	19.9	19.9	20.0
22	19.7	20.0	19.6
23	19.9	20.0	19.5
24	19.7	19.8	19.7
25	19.2	20.0	20.0
26	19.3	20.0	20.0
27	19.5	20.0	19.9
28	20.0	19.8	20.1
29	20.0	20.1	20.0
30	20.0	20.0	19.9
31		19.9	

МГСС
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ B_2

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СЗБЧ ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

СЗБЧ ТВИЛИСИ (DUSHETI)

φ $42^{\circ} 05'$ λ $44^{\circ} 42'$

1964

ИЮЛЬ-СЕНТЯБРЬ

JULY - SEPTEMBER

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1964 ГОД VII - IX

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. ТЕОДОЛИТ ВИЛЬДА - ЭДЕЛЬМАНА
2. КВАРЦЕВЫЕ Н - МАГНИТОМЕТРЫ 2 ПРИБОРА
3. ДЕКЛИНАТОР РОРДАНЦА С ТЕОДОЛИТОМ БРАУЭРА
4. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ - I

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Д, Н, Z - ВАРИОМЕТРЫ СЕРИИ БОБРОВА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ I ЧАС - 20 ММ.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н. А. КАЦИАШВИЛИ.

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1964 ГОД VII - IX

СОДЕРЖАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
ЕЖЕЧАСНЫХ ТАБЛИЦ Д	3
Н	3
Ж	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ	1
МАГНИТОГРАММ СЕРИИ БОБРОВА VII	31
. VIII	30
IX	31

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1964 ГОД VII - IX

Т А Б Л И Ц А

СРЕДНЕСУТОЧНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУР В ВАРИАЦИОННОМ ПАВИЛЬОНЕ

Дата	Июль	Август	Сентябрь
1	18.9	19.2	19.7
2	18.7	19.0	19.5
3	18.6	19.0	19.5
4	19.2	19.2	19.2
5	19.3	19.0	19.0
6	19.2	19.2	19.2
7	19.2	19.2	18.8
8	19.0	19.2	19.2
9	18.6	19.1	19.0
10	19.2	19.0	18.8
11	19.0	19.2	18.5
12	19.2	19.2	18.8
13	19.2	19.0	18.8
14	19.2	19.2	18.7
15	19.2	19.0	18.7
16	19.2	19.0	19.0
17	19.0	18.8	18.8
18	19.2	19.0	18.5
19	19.2	19.0	18.6
20	19.0	19.0	19.0
21	19.2	19.1	18.6
22	19.2	19.1	19.0
23	18.9	19.1	19.0
24	19.2	19.2	19.2
25	19.2	19.2	18.8
26	19.1	19.0	19.2
27	19.0	19.0	18.9
28	19.2	19.2	18.9
29	19.0	18.7	18.5
30	19.2	18.7	19.1
31	19.0	18.9	

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц июль - сентябрь

1964 г

Обсерватория Тибиниси (Думетис)

Принятые значения цен, делений шкалы м-ф Боброва

°D		°N			°Z								
с	по	велич.	с	по	велич.	с	по	велич.					
$\frac{1}{\sqrt{11}}$	-	30/13	$1^{\circ} 01' 43''$	$\frac{1}{\sqrt{11}}$	-	30/13		1.0°	$\frac{1}{\sqrt{11}}$	-	30/13		0.70°

Принятые базисные значения

D ₀		Z ₀		H ₀				
с	по	велич.	с	по	велич.	с	по	велич.
$0^{\circ} \frac{1}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 15' \frac{1}{\sqrt{11}}$	$5^{\circ} 05.4$	$0^{\circ} \frac{1}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 31' \frac{1}{\sqrt{11}}$	42012 δ	$0^{\circ} \frac{1}{\sqrt{11}}$	$-24^{\circ} 6' \frac{1}{\sqrt{11}}$	24102 δ
$0^{\circ} \frac{16}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 30' \frac{1}{\sqrt{11}}$	05.3	$0^{\circ} \frac{1}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 8' \frac{1}{\sqrt{11}}$	012	$0^{\circ} \frac{7}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 7' \frac{1}{\sqrt{11}}$	101
$0^{\circ} \frac{31}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 31' \frac{1}{\sqrt{11}}$	05.4	$0^{\circ} \frac{9}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 31' \frac{1}{\sqrt{11}}$	013	$0^{\circ} \frac{8}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 15' \frac{1}{\sqrt{11}}$	100
$0^{\circ} \frac{1}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 17' \frac{1}{\sqrt{11}}$	05.4	$0^{\circ} \frac{11}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 4' \frac{1}{\sqrt{11}}$	013	$0^{\circ} \frac{16}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 20' \frac{1}{\sqrt{11}}$	102
$0^{\circ} \frac{18}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 31' \frac{1}{\sqrt{11}}$	05.6	$0^{\circ} \frac{5}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 11' \frac{1}{\sqrt{11}}$	012	$0^{\circ} \frac{21}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 21' \frac{1}{\sqrt{11}}$	103
$0^{\circ} \frac{1}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 30' \frac{1}{\sqrt{11}}$	$5^{\circ} 05.6$	$0^{\circ} \frac{12}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 19' \frac{1}{\sqrt{11}}$	011	$0^{\circ} \frac{22}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 31' \frac{1}{\sqrt{11}}$	104
			$0^{\circ} \frac{20}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 30' \frac{1}{\sqrt{11}}$	42012 δ	$0^{\circ} \frac{1}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 7' \frac{1}{\sqrt{11}}$	104
						$0^{\circ} \frac{8}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 8' \frac{1}{\sqrt{11}}$	101
						$0^{\circ} \frac{9}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 31' \frac{1}{\sqrt{11}}$	100
						$0^{\circ} \frac{11}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 2' \frac{1}{\sqrt{11}}$	100
						$0^{\circ} \frac{3}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 11' \frac{1}{\sqrt{11}}$	097
						$0^{\circ} \frac{12}{\sqrt{11}}$	$24^{\circ} 20' \frac{1}{\sqrt{11}}$	24100 δ
			$\int \mu_z = 0.0^{\circ}$ / с/р			$\int \mu_H = 0.0^{\circ}$ / с/р		

МГСС

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СЗ64 ДУШЕТИ (ТБИЛИСИ)

СЗ64 DUSHETI (TBILISI)

ϕ 42° 05' λ 44° 42'

1964

ОКТАБРЬ - ДЕКАБРЬ

OCTOBER - DECEMBER

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1964 ГОД X - XII

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. ТЕОДОЛИТ ВИЛЬДА-ЭДЕЛЬМАНА
2. КВАРЦЕВЫЕ Н-МАГНИТОМЕТРЫ 2 ПРИБОРА
3. ДЕКЛИНАТОР РОРДАНЦА С ТЕОДОЛИТОМ БРАУЭРА
4. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ-1

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Д, Н, Z- ВАРИОМЕТРЫ СЕРИИ БОБРОВА
РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 20 ММ.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н.А. КАЦИАШВИЛИ

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц октябрь-декабрь

1964 г

Обсерватория Душети / Тбилиси /

Принятые значения цен, делений шкалы маг-фров Боброва.

°D		°H		°Z	
с	по	с	по	с	по
	велич.		велич.		велич.
<u>1. \bar{x}</u>	<u>31. $\bar{x}ii$</u>	<u>1. \bar{x}</u>	<u>31. $\bar{x}ii$</u>	<u>1. \bar{x}</u>	<u>31. $\bar{x}ii$</u>
	0.143'/мм		1.00 δ /мм		0.65 δ /мм

Принятые базисные значения маг-фров Боброва.

D ₀		H ₀		Z ₀	
с	по	с	по	с	по
	велич.		велич.		велич.
<u>0^h1. \bar{x}</u>	<u>24^h7. \bar{x}</u>	<u>0^h1. \bar{x}</u>	<u>24^h20. \bar{x}</u>	<u>0^h1. \bar{x}</u>	<u>24^h22. \bar{x}</u>
	5°5'4		24099 δ		42018 δ
<u>0^h8. \bar{x}</u>	<u>8^h21. $\bar{x}i$</u>	<u>0^h21. \bar{x}</u>	<u>8^h21. $\bar{x}i$</u>	<u>0^h23. \bar{x}</u>	<u>24^h26. \bar{x}</u>
	5.3		101		017
<u>10^h21. $\bar{x}i$</u>	<u>24^h31. $\bar{x}ii$</u>	<u>10^h21. $\bar{x}i$</u>	<u>24^h31. $\bar{x}ii$</u>	<u>0^h27. \bar{x}</u>	<u>8^h21. $\bar{x}i$</u>
	3.7		141		016
				<u>10^h21. $\bar{x}i$</u>	<u>24^h31. $\bar{x}ii$</u>
					41974
			<u>$\mu_1 = 0.0 \delta/град$</u>		
					<u>$\mu_2 = 0.0 \delta/град$</u>