

Станция: Борок

Station: Borok

Широта / Latitude / $58^{\circ}02' N$

Долгота / Longitude / $38^{\circ}58' E$

УФ - Fluxmetric installation

Чувствительность / Sensitivity /

Попр. времени / Time correction /

Время на лентах указано по Гринвичу (Time is given in GMT)

Таблица / Table / II

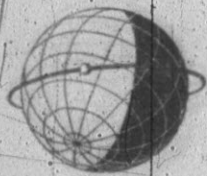
Развертка: 90 мм в час

Time scale: 90mm per hour

Месяц: сентябрь / Month: September

Год / Year / 1958

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ГЕОДЕЗИИ И ГЕОФИЗИКИ
 АССОЦИАЦИЯ ГЕОМАГНЕТИЗМА И АЭРОНОМИИ
 КОМИТЕТ ПО БЫСТРЫМ МАГНИТНЫМ ВАРИАЦИЯМ
 И ЗЕМНЫМ ТОКАМ



Обсерватория Борок
 Месяц сентябрь 1958 Цена деления
 Значение для K9 20 γ/m или $mV/Km/mm$
 Развертка 90 mm
 H(X) _____
 D(Y) _____
 Z _____
 N _____
 E _____
 Цена деления для проп-волновых $\frac{dX}{dt}$ $\frac{dH}{dt}$
 $\frac{dY}{dt}$ $\frac{dD}{dt}$
 $\frac{dz}{dt}$

Магнитограммы и теллуриграммы с быстрой разверткой

Таблица 1: рf — пути колебаний.

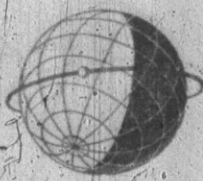
Число	Все явления			Отдельные серии колебаний				Примечание	
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу		Характеристика	Наибольшее колебание (2)		
	начало	конец		начало	конец (1)		период		двойная амплитуда
2	00h	02h	C	06h 28m	06h 38m	p(A)	20 ^s	4,2 · 10 ⁻²	
3	00h	03h	B						
4	00h	04h	C						
5	00h	03h	A						
6	00h	05h	C	09h 54m	09h 59m	p(A)	17 ^s	2,1 · 10 ⁻²	
7	00h	14h	A	09h 38m	09h 42m	p(A)	22 ^s	6,3 · 10 ⁻²	
8	00h	03h	C						
9	00h	12h	A						12h-14h записи нет
10	00h	04h	C						

Таблица 2: рс — устойчивые колебания.

Число	Все явления			Специальные интервалы				Примечание	
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу (3)		Характеристика	Наибольшее колебание (1)		
	начало	конец		начало	конец		период		двойная амплитуда
10	10h	00h	C						
11	00h	06h	A	02h 40m	02h 45m	p(A)	40 ^s	5,3 · 10 ⁻²	
12	00h	03h	B	05h 30m	05h 37m	p(A)	55 ^s	3,5 · 10 ⁻²	
13	00h	04h	B	10h 47m	10h 57m	p(A)	60 ^s	2,8 · 10 ⁻²	
14	00h	00h	C	04h 38m	04h 45m	p(A)	60 ^s	2,1 · 10 ⁻²	23-19 записи нет
15	00h	23h	C	04h 48m	05h 13m	p(A)	70 ^s	3,5 · 10 ⁻²	
16	23h	00h	B	12h 02m	12h 15m	p(A)	80 ^s	4,2 · 10 ⁻²	
17	00h	02h	C	09h 26m	10h 10m	p(A)	90 ^s	4,2 · 10 ⁻²	
18	00h	08h	B	12h 40m	13h 00m	p(A)	30 ^s	1,4 · 10 ⁻²	
19	00h	14h	C	08h 45m	08h 55m	p(A)	90 ^s	4,2 · 10 ⁻²	
20	00h	12h	B	12h 53m	13h 03m	p(A)	30 ^s	2,1 · 10 ⁻²	
	00h	14h	C	03h 04m	03h 16m	p(A)	80 ^s	2,8 · 10 ⁻²	
	00h	12h	C	03h 35m	04h 00m	p(A)	60 ^s	1,4 · 10 ⁻²	
	00h	12h	B	07h 35m	07h 55m	p(A)	90 ^s	2,1 · 10 ⁻²	
	00h	12h	C	08h 40m	08h 50m	p(A)	90 ^s	5,6 · 10 ⁻²	

(1) — на выбор (факультативно).
 (2) — на выбор, кроме случаев рf(A), которые по возможности должны быть указаны.
 (3) — на выбор, кроме случаев рс(A).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ГЕОДЕЗИИ И ГЕОФИЗИКИ
 АССОЦИАЦИЯ ГЕОМАГНЕТИЗМА И АЭРОНОМИИ
 КОМИТЕТ ПО БЫСТРЫМ МАГНИТНЫМ ВАРИАЦИЯМ
 И ЗЕМНЫМ ТОКАМ



Обсерватория Борок (H(X) _____) Цена $\frac{dX}{dt}$ $\frac{dH}{dt}$
 Месяц сентябрь (D(Y) _____) Цена деления $\frac{dY}{dt}$ $\frac{dD}{dt}$
 Значение для K_p _____ Цена деления для производных $\frac{dz}{dt}$
 Развертка 90 $\frac{mm}{нас}$ $\frac{mV}{Km/mm}$ E _____ $\frac{dz}{dt}$

Магнитограммы и теллуриграммы с быстрой разверткой

Таблица 1: pt — пути колебаний.

Число	Все явления		Характеристика	Отдельные серии колебаний		Наибольшее колебание (2)	Примечание
	Время по Гринвичу			Время по Гринвичу			
	начало	конец		начало	конец (1)		

Таблица 2: ps — устойчивые колебания.

Число	Все явления		Характеристика	Специальные интервалы		Наибольшее колебание (1)	Примечание
	Время по Гринвичу			Время по Гринвичу (3)			
	начало	конец		начало	конец		
21	00h	02h	C	05 25	05 35	pt(A)	2 ^m 2,3-10 ²
	02h	15h	B	06 19	06 36	ps A	25 ^s 11-10 ⁻²
	15h	00h	C	09 11	09 22	ps A	25 ^s 07-10 ⁻³
22	00h	07h	B	07 10	08 00	ps A	25-30 ^s 2,1-10 ²
	07h	12h	A				
	12h	00h	C				
23	00h	00h	C	23 35	25 45	pt(A)	30 ^s 35-10 ² 6h 13h 30 мин нет
24	13h	23h	C				00h 12h 16h 18h
	23h	00h	B				
25	00h	14h	B	03 11	03 17	pt(A)	90 ^s 6,3-10 ³
	14h	00h	C				
26	00h	00h	B				
27	00h	00h	C				
28	00h	07h	B				
	07h	00h	C				
29	00h	07h	B	01 12	01 16	ps A	35 ^s 98-10 ³ 16h 18h
	07h	23h	C				
	23h	00h	B				
30	00h	07h	B	08 35	09 58	pt(A)	60 ^s 5,6-10 ²
	07h	00h	C				

(1) — на выбор (факультативно).
 (2) — на выбор, кроме случаев pt(A), которые по возможности должны быть указаны.
 (3) — на выбор, кроме случаев ps A.