

Станция: Борок
Station: Borok

Таблица / Table / I

372

Широта / Latitude / : $58^{\circ}02'N$

Развертка: 90 мм в час

Time scale: 90mm per hour

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

Месяц: Октябрь / Month: October /

Год / Year / 1957

УФ - Fluxmetric installation

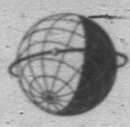
Чувствительность Sensitivity μZ

Попр. времени Time correction

Время на ленте указано по секундам / Time is given in seconds /

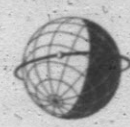
Дата/Date/	№№ полн №№ record	Начало Beginning of the record				Конец End of the record				Средняя скорость Sensitivity in 1/мин	Поправка Time correction/												
		ч		м		ч		м				1.	2	3	4	5	6	7	8				
		h	m	h	m	h	m	h	m														
		10-11	401	18	15	01	05	00014	-24"	22	447	16	03	12	03	00014	17						
		11	402	01	06	06	10	00014	-24"	22	448	12	03	18	02	00014	21						
		11	403	09	06	12	04	00014	-20"	22-23	449	18	03	10	12	00014	25						
		11	404	12	04	18	10	00014	-28"	23	450	06	13	06	02	00014	22						
		11-12	405	18	10	00	05	00014	-24"	23	451	06	05	12	12	00014	24						
		12	406	00	06	06	02	00014	-32"	23	452	15	13	18	02	00014	37						
		12	407	06	04	12	03	00014	-47"	23-24	453	18	03	00	02	00014	37						
		12	408	12	04	18	21	00014	-50"	24	454	00	03	06	12	00014	37						
30-1	363	23	43	06	04	00014				12-13	400	18	20	00	16	00014	37						
1	364	06	04	12	20	00014				13	410	00	16	06	04	00014	48						
1	365	12	20	18	09	00014				13	491	06	04	12	07	00014	48						
1-2	366	18	10	00	23	00014				13	412	12	07	18	02	00014	50						
2	367	00	24	06	05	00014	-20"			13-14	413	18	02	00	11	00014	40						
2	368	06	06	12	02	00014	-40"			14	414	00	11	06	02	00014	-47						
2	369	12	05	18	07	00014	-40"			14	415	06	04	12	08	00014	-41						
2-3	370	18	08	00	04	00014	-40"			14	416	12	09	18	03	00014	-53						
3	371	00	05	06	02	00014	-40"			14-15	417	18	04	00	04	00014	-15						
3	372	06	03	12	01	00014	-29"			15	418	00	05	06	02	00014	-6						
3	373	12	02	18	02	00014	-08.5"			15	419	06	03	12	26	00014	-6						
3-4	374	18	03	00	02	00014	03.5"			15	420	12	26	18	15	00014	-5						
4	375	00	03	06	03	00014	13"			15-16	421	18	15	00	15	00014	-22						
4	376	14	05	18	02	00014	20"			16	422	00	15	06	03	00014	-31						
4-5	377	18	07	00	02	00014	22"			16	423	06	04	12	02	00014	-35						
5	378	00	02	06	00	00014	22"			16	424	12	03	18	01	00014	-37						
5	379	06	05	12	02	00014	19"			16-17	425	18	02	00	01	00014	-37						
5	380	12	05	18	02	00014	19"			17	426	00	02	06	23	00014	-37						
5-6	381	18	04	00	02	00014	32"			17	427	06	23	12	25	00014	-31						
6	382	00	05	06	21	00014	37.5"			17	428	12	25	18	25	00014	-31						
6	383	06	22	11	57	00014	-29"			17-18	429	18	26	00	23	00014	-25						
6	384	11	58	18	02	00014	37.5"				430	нет записи по техн. причинам				30	476	00	05	06	01	00014	2.17
6-7	385	18	03	00	02	00014	37.5"			18	431	06	44	12	14	00014	-07						
7	386	00	03	06	02	00014	36.5"			18	432	13	59	18	03	00014	00						
7	387	06	05	12	07	00014	47.5"			18-19	433	18	06	00	02	00014	00						
7	388	12	09	18	04	00014	-55"			19	434	00	10	06	10	00014	2						
7-8	389	18	05	01	04	00014	60"			19	435	06	10	12	26	00014	3						
8	390	01	04	06	02	00014	51.5"			19	436	12	26	18	02	00014	4						
8	391	06	05	12	03	00014	51.5"			19-20	437	18	03	00	02	00014	6						
8	392	12	04	18	03	00014	51"			20	438	00	03	06	01	00014	7						
8-9	393	18	04	00	03	00014	45"			20	439	06	02	12	01	00014	10						
9	394	00	04	06	18	00014	-82"			20	440	12	02	18	17	00014	13						
9	395	06	19	12	17	00014	13.5"			20-21	441	18	18	00	04	00014	11						
9	396	12	17	18	02	00014	00"			21	442	00	05	06	02	00014	25						
9-10	397	18	03	00	02	00014	-11"			21	443	06	05	12	02	00014	12						
10	398	00	03	06	02	00014	-11"			21	444	12	04	18	23	00014	6						
10	399	06	03	12	03	00014	-18"			21-22	445	18	24	00	05	00014	11						
10	400	12	03	18	09	00014	-22"			22	446	00	08	06	03	00014	12						

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



Обсерватория Барок
Месяц октябрь 1952 Цена деления 10⁻⁴ н/мм
Значение для Ю Y Цена деления 10⁻⁴ н/мм
Развертка 90 (мм/час) мВ/Км/мм Цена деления 10⁻⁴ н/мм
H(X) _____ Цена деления _____
D(Y) _____ Цена деления _____
Z _____ Цена деления _____
N _____ Цена деления _____
E _____ Цена деления _____

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



Обсерватория Барок
Месяц октябрь 1952 Цена деления 10⁻⁴ н/мм
Значение для Ю Y Цена деления 10⁻⁴ н/мм
Развертка 90 (мм/час) мВ/Км/мм Цена деления 10⁻⁴ н/мм
H(X) _____ Цена деления _____
D(Y) _____ Цена деления _____
Z _____ Цена деления _____
N _____ Цена деления _____
E _____ Цена деления _____

Магнитограммы и теллуриграммы с быстрой разверткой

Таблица 1: рт — пути колебаний.

Число	Все наблюдения			Отдельные серии колебаний				Примечание	
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу		Характеристика	Наибольшее колебание (2)		
	начало	конец		начало	конец (1)		период		двойная амплитуда
3	09 ^h 58 ^m	10 ^h 10 ^m	р,с,а			60 ^s	1680		
4	05 ^h 25 ^m	05 ^h 32 ^m	в,з,а			70 ^s	580		
5	23 ^h 45 ^m	00 ^h	в,з,а			60 ^s	790		
6	08 ^h 13 ^m	08 ^h 25 ^m	в,з,а			70 ^s	210		
7	13 ^h 29 ^m	13 ^h 41 ^m	в,з,а			70 ^s	420		
8	21 ^h 33 ^m	21 ^h 53 ^m	в,з,а			3 ^m	280		
9	10 ^h 43 ^m	11 ^h	в,з,а			70-80 ^s	1590		
10	01 ^h 55 ^m	02 ^h	в,з,в			60 ^s	350		
10	08 ^h 13 ^m	08 ^h 32 ^m	в,з,в			80 ^s	490		
12	20 ^h 57 ^m	21 ^h	в,з,в			80 ^s	?		
13	06 ^h 04 ^m	06 ^h 07 ^m	в,з,с			60 ^s	350		
16	08 ^h 15 ^m	08 ^h 19 ^m	в,з,в			80 ^s	168		
16	11 ^h 27 ^m	11 ^h 39 ^m	в,з,а			90 ^s	420		
17	05 ^h 10 ^m	05 ^h 23 ^m	в,з,в			90 ^s	350		
17	11 ^h 22 ^m	11 ^h 33 ^m	в,з,а			90 ^s	1400		
18	07 ^h 24 ^m	07 ^h 38 ^m	в,з,с			90 ^s	560		
20	07 ^h	07 ^h 23 ^m	р,с,а			70 ^s	420		
20	11 ^h 23 ^m	11 ^h 40 ^m	в,з,с			70 ^s	280		
21	04 ^h 07 ^m	04 ^h 13 ^m	в,з,с			15 ^m	420		
24	18 ^h 43 ^m	19 ^h 25 ^m	в,з,с			8 ^m	840		
26	04 ^h 50 ^m	05 ^h 45 ^m	в,з,а			10 ^m	?		
27	20 ^h 20 ^m	22 ^h	в,з,в			10 ^m	490-1020		
28	17 ^h 27 ^m	18 ^h 05 ^m	в,з,с			5 ^m	560		

Магнитограммы и теллуриграммы с быстрой разверткой

Таблица 1: рт — пути колебаний.

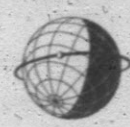
Число	Все наблюдения			Отдельные серии колебаний				Примечание	
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу		Характеристика	Наибольшее колебание (2)		
	начало	конец		начало	конец (1)		период		двойная амплитуда

Таблица 2: рс — устойчивые колебания.

Число	Все наблюдения			Специальные интервалы				Примечание	
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу (3)		Характеристика	Наибольшее колебание (1)		
	начало	конец		начало	конец		период		двойная амплитуда
1	00 ^h	09 ^h	А						
1	09 ^h	13 ^h	В						
1	13 ^h	23 ^h	С						
1	23 ^h	00 ^h	В						
2	00 ^h	02 ^h	В						
2	02 ^h	12 ^h	А						
2	12 ^h	00 ^h	С	20 ^h 53 ^m	20 ^h 55 ^m	р,с,а	50 ^s	252	
3	00 ^h	05 ^h	С						
3	05 ^h	09 ^h	А						
3	09 ^h	00 ^h	С						
4	00 ^h	?	А					с 06 ^h по 12 ^h нет записи	
4	?	00 ^h	С						
5	00 ^h	12 ^h	С						
5	12 ^h	15 ^h	В						
5	15 ^h	00 ^h	С						
6	00 ^h	00 ^h	С						
7	00 ^h	00 ^h	С						
8	00 ^h	08 ^h 35 ^m	В						
8	08 ^h 35 ^m	21 ^h	С						
8	21 ^h	00 ^h	В						
9	00 ^h	05 ^h	В						

(1) — на выбор (факультативно).
(2) — на выбор, кроме случаев р,а,в, которые по возможности должны быть указаны.
(3) — на выбор, кроме случаев р,а.

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



Обсерватория Барок
Месяц октябрь 1952 Цена деления 10⁻⁴ н/мм
Значение для Ю Y Цена деления 10⁻⁴ н/мм
Развертка 90 (мм/час) мВ/Км/мм Цена деления 10⁻⁴ н/мм
H(X) _____ Цена деления _____
D(Y) _____ Цена деления _____
Z _____ Цена деления _____
N _____ Цена деления _____
E _____ Цена деления _____

Магнитограммы и теллуриграммы с быстрой разверткой

Таблица 1: рт — пути колебаний.

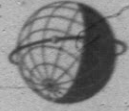
Число	Все наблюдения			Отдельные серии колебаний				Примечание	
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу		Характеристика	Наибольшее колебание (2)		
	начало	конец		начало	конец (1)		период		двойная амплитуда

Таблица 2: рс — устойчивые колебания.

Число	Все наблюдения			Специальные интервалы				Примечание	
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу (3)		Характеристика	Наибольшее колебание (1)		
	начало	конец		начало	конец		период		двойная амплитуда
9	05 ^h	00 ^h	С						
10	00 ^h	00 ^h	С						
11	00 ^h	00 ^h	С					18 ^h 21 ^m нет записи	
12	00 ^h	05 ^h	В						
12	05 ^h	00 ^h	С						
13	00 ^h	01 ^h	С						
13	01 ^h	20 ^h 35 ^m	В						
13	20 ^h 35 ^m	00 ^h	С						
14	00 ^h	04 ^h	С						
14	04 ^h	13 ^h 21 ^m	А						
14	13 ^h 21 ^m	00 ^h	С	23 ^h 35 ^m	23 ^h 38 ^m	р,с,а	40 ^s	240	
15	00 ^h	01 ^h	С						
15	01 ^h	?	В					12 ^h 19 ^m нет записи	
15	?	00 ^h	С						
16	00 ^h	13 ^h 32 ^m	В						
16	13 ^h 32 ^m	00 ^h	С	12 ^h 34 ^m	13 ^h 05 ^m	р,с,а,в	30 ^s	252	
17	00 ^h	12 ^h	В						
17	12 ^h	00 ^h	С	13 ^h 28 ^m	13 ^h 30 ^m	р,с,а	20 ^s	112	
18	?	?	А	09 ^h 59 ^m	10 ^h 38 ^m	р,с,а	30 ^s	252	
18	?	00 ^h	С					00 ^h 07 ^m и 12 ^h 14 ^m нет записи	

(1) — на выбор (факультативно).
(2) — на выбор, кроме случаев р,а,в, которые по возможности должны быть указаны.
(3) — на выбор, кроме случаев р,а.

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



Обсерватория Борок
 Месяц Июль 1957г. Цена деления 10⁻⁶ Гн
 Записки для ИД 100/24С мВ/Км/мин
 Развертка 30 мм/

Н(X) _____ Цена деления 10⁻⁶ Гн
 D(Y) _____ Цена деления 10⁻⁶ Гн
 Z _____ Цена деления 10⁻⁶ Гн
 N _____ Цена деления 10⁻⁶ Гн
 E _____ Цена деления 10⁻⁶ Гн

Магнитограммы и теллуриграммы с быстрой разверткой

Таблица 1: рг — пути колебаний.

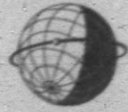
Число	Все каналы		Отдельные каналы колебаний				Примечание
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу		Наибольшее колебание (3)	
	начало	конец		начало	конец		

Таблица 2: рс — устойчивые колебания.

Число	Все каналы		Характеристика	Специальные интервалы				Примечание
	Время по Гринвичу			Время по Гринвичу (3)		Наибольшее колебание (3)		
	начало	конец		начало	конец			
19	00 ^h	01 ^h	B	01 ^h 10 ^m	01 ^h 15 ^m	р.А	25 ^h 50 ^m	
19	01 ^h	02 ^h	C					
19	02 ^h	03 ^h	B					
20	00 ^h	01 ^h	B					
20	01 ^h	02 ^h	C					
20	02 ^h	03 ^h	C					
21	02 ^h 36 ^m	07 ^h	B					26 ^h 00 ^m нет записи
21	07 ^h	?	C					03 ^h 15 ^m нет записи
22	?	12 ^h	A					
22	12 ^h	00 ^h	C					
23	00 ^h	02 ^h	C					
23	02 ^h	04 ^h 47 ^m	A					
23	04 ^h 47 ^m	00 ^h	C					
24	00 ^h	12 ^h	A					
24	12 ^h	19 ^h	C					
24	19 ^h	00 ^h	B					
25	00 ^h	06 ^h	B					
25	06 ^h	12 ^h	A					
25	12 ^h	00 ^h	C					
26	00 ^h	13 ^h	B					
26	13 ^h	21 ^h	C	04 ^h 15 ^m	04 ^h 30 ^m	р.А	30 ^h 12 ^m	

(1) — на выбор (факкультативно).
 (2) — на выбор, кроме случаев р.А.В, которые по возможности должны быть указаны.
 (3) — на выбор, кроме случаев р.А.

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



Обсерватория Борок
 Месяц сентябрь 1957г. Цена деления 10⁻⁶ Гн
 Записки для ИД 100/24С мВ/Км/мин
 Развертка 30 мм/

Н(X) _____ Цена деления 10⁻⁶ Гн
 D(Y) _____ Цена деления 10⁻⁶ Гн
 Z _____ Цена деления 10⁻⁶ Гн
 N _____ Цена деления 10⁻⁶ Гн
 E _____ Цена деления 10⁻⁶ Гн

Магнитограммы и теллуриграммы с быстрой разверткой

Таблица 1: рг — пути колебаний.

Число	Все каналы		Отдельные каналы колебаний				Примечание
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу		Наибольшее колебание (3)	
	начало	конец		начало	конец		

Таблица 2: рс — устойчивые колебания.

Число	Все каналы		Характеристика	Специальные интервалы				Примечание
	Время по Гринвичу			Время по Гринвичу (3)		Наибольшее колебание (3)		
	начало	конец		начало	конец			
26	21 ^h	00 ^h	B					
27	00 ^h	06 ^h 29 ^m	B					
27	06 ^h 29 ^m	13 ^h 21 ^m	A	09 ^h 10 ^m	09 ^h 15 ^m	р.А	13 ^h 21 ^m	?
27	13 ^h 21 ^m	00 ^h	B					
28	00 ^h	00 ^h	C					02 ^h 06 ^m нет записи
29	00 ^h	?	B					06 ^h 00 ^m нет записи
29	?	00 ^h	C					
30	00 ^h	03 ^h	C					
30	03 ^h	13 ^h	A					
30	13 ^h	00 ^h	C					
31	00 ^h	?	A	07 ^h 42 ^m	07 ^h 55 ^m	р.А	25 ^h 210	15 ^h 20 ^m нет записи
31	?	00 ^h	B					

(1) — на выбор (факкультативно).
 (2) — на выбор, кроме случаев р.А.В, которые по возможности должны быть указаны.
 (3) — на выбор, кроме случаев р.А.

Станция: Борок
Station: Borok

37
Таблица / Table / I

Развертка: 90 мм в час
Time scale: 90 mm per hour

Широта / Latitude / : 58° 02' N
Долгота / Longitude / : 38° 58' E

Месяц: Октябрь 200: 1957
Month: October Year: 1957

УЗТ - Earth-current installation

Чувств. / цена деления / : с-ю... В-в... $\frac{mV}{mm \cdot km}$ - Sensitivity: N-S... E-W... $\frac{mV}{mm \cdot km}$

1,83 $\frac{mV}{km}$

градуировка и величина градуировочного сигнала на км.
/ calibration and the value of calibration signal on km /

с.в

полярность записи / polarity of the record /

Время на лентах указано по Гринвичу / time is given in GMT /

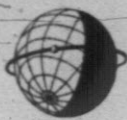
Станция: Борок

Месяц: Октябрь год: 1957

таблица II

Дата / Data	№ ленты / N tape	Пуск / Beginning of the record		Остановка / End of the record		Цена деления / Sensitivity in мм.кв.		Межэлектродные сопротивления в электродов и с / The resistivity of electrodes in s		Поправка времени / Time correction	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11										
		h	m	h	m	N-S	E-W	N-S	E-W		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	348	00	17	06	12	0,078	0,314	187	270	-17 ^s	19	406	00	15	06	08	0,152	0,583	192	290	-02 ^s
-	349	07	55	12	03	0,076	0,340	-	-	-03 ^s	-	407	06	46	12	23	0,105	0,408	-	-	+03 ^s
-	350	12	09	18	13	0,080	0,314	-	-	+13 ^s	-	408	12	25	18	14	0,107	-	-	-	+04 ^s
4-5	351	18	24	00	05	-	-	-	-	+20 ^s	19-20	409	18	17	00	08	-	-	-	-	+06 ^s
5	352	00	10	06	10	-	-	-	-	+22 ^s	20	410	00	13	06	17	-	0,416	-	-	+08 ^s
-	353	05	20	12	07	-	-	-	-	+22 ^s	-	411	06	22	12	06	0,104	-	-	-	+10 ^s
-	354	12	09	18	14	-	-	-	-	+19 ^s	-	412	12	10	18	30	0,107	-	-	-	+13 ^s
5-6	355	18	17	00	06	-	-	-	-	+19 ^s	20-21	413	18	34	00	09	0,104	0,425	-	-	+12 ^s
6	356	00	10	06	15	-	-	-	-	+32 ^s	21	414	00	13	06	10	-	-	-	-	+17 ^s
-	357	06	17	11	45	-	-	-	-	+37 ^s	-	415	06	22	12	05	-	-	-	-	+12 ^s
-	358	11	47	18	13	-	-	-	-	+37 ^s	-	416	12	09	18	13	-	-	-	-	+06 ^s
6-7	359	18	18	00	07	-	-	-	-	+36 ^s	-	417	18	17	00	07	-	-	-	-	+11 ^s
7	360	00	11	06	08	0,076	-	-	-	+47 ^s	21-22	418	00	08	06	20	0,100	-	-	-	+12 ^s
-	361	07	39	12	12	0,073	-	-	-	+50 ^s	22	419	06	23	12	13	0,094	-	-	-	+17 ^s
-	362	12	14	18	11	0,076	-	-	-	+55 ^s	-	420	12	16	18	22	0,104	-	-	-	+21 ^s
7-8	363	18	24	01	06	-	-	-	-	+50 ^s	22-23	421	18	25	00	14	-	-	-	-	+25 ^s
8	364	01	09	06	15	-	-	-	-	+51 ^s	23	422	00	17	06	19	0,100	-	-	-	+22 ^s
-	365	05	21	12	19	-	-	-	-	+51 ^s	-	423	06	23	12	15	0,104	-	-	-	+22 ^s
-	366	12	23	18	12	-	-	-	-	+51 ^s	-	424	12	17	18	20	-	-	-	-	+24 ^s
8-9	367	18	16	00	05	-	-	-	-	+45 ^s	23-24	425	18	23	00	04	-	-	-	-	+37 ^s
9	368	00	09	06	18	-	-	-	-	+82 ^s	24	426	00	07	06	20	-	-	-	-	+30 ^s
-	369	12	16	18	13	0,073	0,327	-	-	00 ^s	-	427	06	23	12	00	-	-	-	-	+37 ^s
9-10	370	18	18	00	07	-	-	-	-	-11 ^s	-	428	12	02	18	21	0,100	-	-	-	+48 ^s
10	371	00	11	06	12	0,076	-	-	-	-11 ^s	24-25	429	18	26	00	13	0,104	-	198	295	+56 ^s
-	372	06	22	12	14	0,080	0,340	-	-	-18 ^s	25	430	00	17	06	11	0,100	-	-	-	+59 ^s
-	373	12	18	18	09	0,078	0,327	-	-	-22 ^s	-	431	06	52	12	23	0,104	-	-	-	-50 ^s
10-11	374	18	11	01	00	-	-	-	-	-24 ^s	-	432	12	26	18	14	0,097	-	-	-	-47 ^s
11	375	01	04	06	31	0,081	0,340	-	-	-24 ^s	25-26	433	18	17	00	06	0,096	0,408	-	-	-41 ^s
-	376	06	43	12	27	0,076	-	-	-	-20 ^s	26	434	00	09	06	17	-	-	-	-	-53 ^s
-	377	12	38	18	24	0,114	0,510	-	-	-28 ^s	-	435	06	21	12	08	0,094	-	-	-	-50 ^s
11-12	378	18	29	00	11	-	-	-	-	-24 ^s	-	436	12	11	18	15	0,093	-	-	-	-43 ^s
12	379	00	16	06	15	-	-	-	-	-32 ^s	26-27	437	18	19	00	06	-	-	-	-	-34 ^s
-	380	06	19	12	07	-	-	-	-	-47 ^s	27	438	00	10	06	14	-	-	-	-	-21 ^s
-	381	12	11	18	15	0,108	-	-	-	-50 ^s	-	439	06	18	12	11	0,090	-	-	-	-24 ^s
12-13	382	18	18	00	11	0,114	-	-	-	-52 ^s	-	440	12	17	18	14	0,092	-	-	-	-20 ^s
13	383	00	14	06	18	0,108	-	-	-	-52 ^s	27-28	441	18	18	00	06	-	-	-	-	-13 ^s
-	384	06	25	12	09	-	-	-	-	+70 ^s	28	442	00	10	06	13	-	-	-	-	-05 ^s
-	385	12	14	18	07	0,101	-	-	-	+50 ^s	-	443	06	16	12	05	0,090	-	-	-	+06 ^s
13-14	386	18	20	00	14	0,105	-	192	290	+40 ^s	-	444	12	09	18	12	-	-	-	-	+35 ^s
14	387	00	20	06	16	-	-	-	-	+40 ^s	28-29	445	18	21	00	09	0,092	-	-	-	+45 ^s
-	388	06	19	12	03	0,108	-	-	-	+45 ^s	29	446	00	12	06	02	-	-	-	-	+46 ^s
-	389	12	06	18	14	0,105	-	-	-	+45 ^s	-	447	06	05	12	03	0,090	-	-	-	+71 ^s
14-15	390	18	19	00	09	0,101	-	-	-	-15 ^s	-	448	12	06	18	01	0,089	0,391	-	-	+71 ^s
15	391	00	13	06	09	-	-	-	-	-20 ^s	29-30	449	18	05	00	06	-	-	-	-	+71 ^s
-	392	13	19	18	11	0,152	-	-	-	-22 ^s	30	450	00	10	06	12	0,086	-	-	-	+135 ^s
15-16	393	18	13	00	10	-	0,583	-	-	-31 ^s	-	451	06	25	12	07	0,084	0,383	-	-	+101 ^s
16	394	00	13	06	15	0,159	-	-	-	-45 ^s	-	452	12	12	18	11	-	0,391	-	-	-23 ^s
-	395	06	19	12	07	-	-	-	-	-47 ^s	30-31	453	18	14	00	05	0,088	0,383	-	-	+01 ^s
-	396	12	10	18	20	0,152	-	-	-	-47 ^s	31	454	00	09	06	08	0,085	0,391	-	-	+51 ^s
16-17	397	18	25	00	06	-	-	-	-	-47 ^s	-	455	06	11	12	08	-	-	-	-	+51 ^s
17	398	00	10	06	18	-	-	-	-	-37 ^s	-	456	12	11	18	12	-	0,383	-	-	+54 ^s
-	399	06	22	12	21	0,159	-	-	-	-31 ^s	31-1	457	18	16	00	07	-	0,391	-	-	+08 ^s
-	400	12	24	18	20	0,166	0,628	-	-	-27 ^s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-18	401	18	23	00	26	-	-	-	-	-25 ^s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	402	00	30	06	15	0,159	-	-	-	-17 ^s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	403	06	18	12	17	-	0,583	-	-	-07 ^s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	404	12	20	18	15	-	-	-	-	00 ^s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-19	405	18	19	00	12	0,152	-	-	-	00 ^s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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



Обсерватория Барок
 Месяц октябрь 1957
 Значение для КВ γ
 Развертка 90 (mm/40x) (mm/___)

Цена деления γ/мм или mV/Km/mm
 Цена деления для производных γ/сек/мм

(H(X) _____)
 D(Y) _____
 Z _____
 N _____
 E _____

(dX/dt (dH/dt) _____)
 dY/dt (dD/dt) _____
 dz _____
 dt _____

Магнитограммы и теллуорограммы с быстрой разверткой

Таблица 1: р1 — пути колебаний.

Число	Все явления			Отдельные серии колебаний					Примечание	
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу		Характеристика	Наибольшее колебание (2)		Цена деления	
	в начале	конец		начало	конец (1)		период	двойная амплитуда	с-10	б-3
5	09 ^h 03 ^m	09 ^h 45 ^m	б	09 ^h 20	09 ^h 35	БР	55 ^s	4032	0,08	0,314
10	01 ^h 35 ^m	02 ^h 05 ^m	б	01 ^h 36	02 ^h 00	б	40 ^s	1,289	0,076	0,327
12	20 ^h 55 ^m	22 ^h 00 ^m	б	20 ^h 55	21 ^h 00	б	35 ^s	1,107	0,114	0,510
				21 ^h 30	21 ^h 30	б	60 ^s	1,594	—	—
19	21 ^h 14 ^m	21 ^h 50 ^m	б	21 ^h 21	21 ^h 37	б	42 ^s	1,493	0,107	0,408
26	21 ^h 00 ^m	22 ^h 00 ^m	б	21 ^h 20	21 ^h 32	б	75 ^s	1,592	0,093	—
				21 ^h 20	21 ^h 32	н	80 ^s	2,326	—	—

Таблица 2: рс — устойчивые колебания.

Число	Все явления			Специальные интервалы					Примечание	
	Время по Гринвичу		Характеристика	Время по Гринвичу (3)		Характеристика	Наибольшее колебание (1)		Цена деления	
	в начале	конец		начало	конец		период	двойная амплитуда	с-10	б-3
6	10 ^h 00 ^m	14 ^h 48 ^m	б	10 ^h 00	14 ^h 48	б	30 ^s	0,6881	0,08	0,314
8	07 ^h 30 ^m	08 ^h 31 ^m	б	07 ^h 42	08 ^h 31	б	10 ^s	0,1107	0,076	—
13	07 ^h 55 ^m	13 ^h 28 ^m	б	10 ^h 07	13 ^h 28	б	12 ^s	0,5539	0,108	0,510
20	06 ^h 32 ^m	08 ^h 50 ^m	б	06 ^h 32	07 ^h 48	А	42 ^s	0,8386	0,104	0,416
25	02 ^h 28 ^m	03 ^h 05 ^m	б	02 ^h 28	03 ^h 05	Б	18 ^s	0,4652	0,100	0,425
26	06 ^h 32 ^m	08 ^h 15 ^m	б	07 ^h 00	08 ^h 12	б	12 ^s	0,4960	0,094	0,408
27	02 ^h 42 ^m	04 ^h 48 ^m	б	03 ^h 00	04 ^h 28	А	22 ^s	0,8851	0,092	—
	07 ^h 00 ^m	11 ^h 22 ^m	б	07 ^h 00	07 ^h 42	б	10 ^s	0,5442	0,090	—
				08 ^h 00	09 ^h 00	б	10 ^s	0,5442	—	—
				09 ^h 25	10 ^h 28	АР	10 ^s	0,9786	—	—
31	06 ^h 28 ^m	10 ^h 28 ^m	б	06 ^h 28	06 ^h 55	б	12 ^s	0,4685	0,086	0,391
				07 ^h 00	07 ^h 20	БР	12 ^s	0,5208	—	—
				08 ^h 00	09 ^h 00	б	15 ^s	0,4695	—	—
				09 ^h 25	10 ^h 15	АР	12 ^s	0,8543	—	—
	15 ^h 37 ^m	17 ^h 35 ^m	б	14 ^h 42	16 ^h 25	б	20 ^s	0,4189	—	0,383

(1) — на выбор (факультативно).
 (2) — на выбор, кроме случаев рТАВ, которые по возможности должны быть указаны.
 (3) — на выбор, кроме случаев рсА.