

Станция: Борок  
Station: Bokok

Таблица / Table / I

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

Широта / Latitude / :  $58^{\circ}02' N$   
Долгота / Longitude / :  $38^{\circ}58' E$

Месяц: август 20г: 1957  
Month: August Year: 1957

УЗТ - Earth-current installation

Пост. / цена деления / с ю... в-з... - Sensitivity: N-S... E-W...  
попр. вр. - Time correction



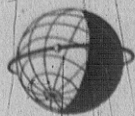
градуировка и цена деления  
Calibration and sensitivity

полярность записи  
/polarity of the record/

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



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



Обсерватория Борок  
 Месяц август 1957г. Цена деления \_\_\_\_\_  
 Значение для КЭ \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_  
 Развертка 90  $\frac{\text{мм}}{\text{мм}}$   $\frac{\text{мВ/Км/мм}}{\text{мм}}$   $\frac{\text{мВ/Км/мм}}{\text{мм}}$

$H(X)$  \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_  
 $D(Y)$  \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_  
 $Z$  \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_  
 $N$  \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_  
 $E$  \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_

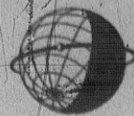
$\frac{dX}{dt}$   $\frac{dH}{dt}$  \_\_\_\_\_  
 $\frac{dY}{dt}$   $\frac{dD}{dt}$  \_\_\_\_\_  
 $\frac{dZ}{dt}$  \_\_\_\_\_  
 $\frac{dN}{dt}$  \_\_\_\_\_

Магнитограммы и теллуриграммы с быстрой разверткой

Таблица 1: рт — пути колебаний.

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

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



Обсерватория Борок  
 Месяц август 1957г. Цена деления \_\_\_\_\_  
 Значение для КЭ \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_  
 Развертка 90  $\frac{\text{мм}}{\text{мм}}$   $\frac{\text{мВ/Км/мм}}{\text{мм}}$   $\frac{\text{мВ/Км/мм}}{\text{мм}}$

$H(X)$  \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_  
 $D(Y)$  \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_  
 $Z$  \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_  
 $N$  \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_  
 $E$  \_\_\_\_\_ Цена деления \_\_\_\_\_

$\frac{dX}{dt}$   $\frac{dH}{dt}$  \_\_\_\_\_  
 $\frac{dY}{dt}$   $\frac{dD}{dt}$  \_\_\_\_\_  
 $\frac{dZ}{dt}$  \_\_\_\_\_  
 $\frac{dN}{dt}$  \_\_\_\_\_

Магнитограммы и теллуриграммы с быстрой разверткой

Таблица 1: рт — пути колебаний.

Число	Все явления		Характеристика	Отдельные серии колебаний		Наибольшее колебание (2)	Примечание
	Время по Гринвичу			Характеристика	Наибольшее колебание (2)		
	начало	конец					
5	17 <sup>00</sup>	17 <sup>43</sup>	B	17 <sup>41</sup>	17 <sup>28</sup>	A	64 <sup>с</sup> 2,21 0,094 0,264
6	19 <sup>21</sup>	19 <sup>49</sup>	B	19 <sup>27</sup>	19 <sup>34</sup>	A	42 <sup>с</sup> 3,14 0,155 0,362
		22 <sup>10</sup>	B	22 <sup>26</sup>	22 <sup>35</sup>	B	35 <sup>с</sup> 1,77 — —
			B	22 <sup>45</sup>	22 <sup>50</sup>	B	40 <sup>с</sup> 2,64 — —
7	17 <sup>45</sup>	18 <sup>00</sup>	B	17 <sup>45</sup>	18 <sup>00</sup>	B	42 <sup>с</sup> 1,43 — —
		19 <sup>42</sup>	B	19 <sup>42</sup>	19 <sup>51</sup>	A	43 <sup>с</sup> 2,53 0,094 0,430
10	16 <sup>45</sup>	17 <sup>28</sup>	B	16 <sup>45</sup>	17 <sup>28</sup>	B	63 <sup>с</sup> 4,31 0,094 0,244
12	15 <sup>53</sup>	16 <sup>35</sup>	B	15 <sup>53</sup>	16 <sup>35</sup>	B	42 <sup>с</sup> 1,36 0,114 0,310
13	17 <sup>25</sup>	17 <sup>35</sup>	A	17 <sup>25</sup>	17 <sup>35</sup>	A	42 <sup>с</sup> 4,46 — —
		20 <sup>00</sup>	B	20 <sup>00</sup>	20 <sup>31</sup>	AR	42 <sup>с</sup> 2,24 — —
			B	20 <sup>38</sup>	20 <sup>50</sup>	A	42 <sup>с</sup> 3,46 — —
		21 <sup>31</sup>	B	21 <sup>35</sup>	21 <sup>51</sup>	BR	42 <sup>с</sup> 1,38 — —
			B	22 <sup>05</sup>	22 <sup>16</sup>	BR	38 <sup>с</sup> 1,47 — —
16	19 <sup>31</sup>	19 <sup>51</sup>	B	19 <sup>31</sup>	19 <sup>51</sup>	B	42 <sup>с</sup> 1,29 0,068 0,210
		20 <sup>05</sup>	B	20 <sup>05</sup>	20 <sup>45</sup>	B	52 <sup>с</sup> 1,17 — —
25	18 <sup>03</sup>	18 <sup>21</sup>	A	18 <sup>03</sup>	18 <sup>21</sup>	A	58 <sup>с</sup> 2,25 0,091 0,310

Таблица 2: рс — устойчивые колебания.

Число	Все явления		Характеристика	Специальные интервалы		Наибольшее колебание (1)	Примечание
	Время по Гринвичу			Характеристика	Наибольшее колебание (1)		
	начало	конец					
11	06 <sup>25</sup>	07 <sup>21</sup>	B	06 <sup>25</sup>	07 <sup>21</sup>	BR	10 <sup>с</sup> 0,924 0,094 0,244
	10 <sup>03</sup>	12 <sup>07</sup>	B	10 <sup>03</sup>	10 <sup>56</sup>	BR	10 <sup>с</sup> 0,924 — —
	12 <sup>18</sup>	14 <sup>52</sup>	B	12 <sup>18</sup>	13 <sup>30</sup>	AR	10 <sup>с</sup> 1,37 — —
14	03 <sup>00</sup>	06 <sup>00</sup>	B	03 <sup>00</sup>	03 <sup>45</sup>	B	15 <sup>с</sup> 0,790 0,144 0,310
			B	04 <sup>25</sup>	06 <sup>00</sup>	BR	10 <sup>с</sup> 0,991 — —
	06 <sup>15</sup>	06 <sup>56</sup>	B	06 <sup>15</sup>	06 <sup>56</sup>	B	10 <sup>с</sup> 0,708 — —
15	02 <sup>22</sup>	05 <sup>57</sup>	B	03 <sup>57</sup>	05 <sup>57</sup>	B	20 <sup>с</sup> 1,07 0,073 0,210
	06 <sup>39</sup>	10 <sup>35</sup>	B	06 <sup>39</sup>	07 <sup>25</sup>	B	10 <sup>с</sup> 1,17 — —
	12 <sup>16</sup>	14 <sup>00</sup>	B	12 <sup>16</sup>	14 <sup>00</sup>	B	10 <sup>с</sup> 0,81 — —
16	00 <sup>50</sup>	05 <sup>35</sup>	B	00 <sup>50</sup>	01 <sup>45</sup>	B	20 <sup>с</sup> 0,81 — —
	06 <sup>32</sup>	07 <sup>21</sup>	B	07 <sup>00</sup>	07 <sup>21</sup>	B	15 <sup>с</sup> 1,12 — —
	10 <sup>04</sup>	12 <sup>09</sup>	A	10 <sup>38</sup>	11 <sup>39</sup>	A	20 <sup>с</sup> 1,92 — —
17	10 <sup>39</sup>	12 <sup>14</sup>	B	10 <sup>39</sup>	12 <sup>14</sup>	B	21 <sup>с</sup> 0,714 — —
18	00 <sup>10</sup>	06 <sup>03</sup>	B	02 <sup>15</sup>	06 <sup>03</sup>	A	58 <sup>с</sup> 1,98 0,070 0,210
	06 <sup>32</sup>	09 <sup>42</sup>	B	06 <sup>32</sup>	07 <sup>53</sup>	B	21 <sup>с</sup> 0,965 0,070 0,217
			B	08 <sup>35</sup>	09 <sup>42</sup>	A	30 <sup>с</sup> 1,22 — —
22	01 <sup>20</sup>	06 <sup>00</sup>	C	04 <sup>30</sup>	06 <sup>00</sup>	B	21 <sup>с</sup> 1,10 0,096 0,483
23	03 <sup>21</sup>	06 <sup>07</sup>	B	03 <sup>21</sup>	06 <sup>07</sup>	B	14 <sup>с</sup> 1,01 0,070 0,242
	06 <sup>36</sup>	08 <sup>25</sup>	B	06 <sup>36</sup>	08 <sup>25</sup>	B	14 <sup>с</sup> 1,0 0,070 0,233
25	03 <sup>10</sup>	06 <sup>25</sup>	B	05 <sup>10</sup>	06 <sup>25</sup>	B	10 <sup>с</sup> 0,99 0,091 0,310

- (1) — на выбор (факультативно).
- (2) — на выбор, кроме случаев ртAR, которые по возможности должны быть указаны.
- (3) — на выбор, кроме случаев рсA.

Таблица 2: рс — устойчивые колебания.

Число	Все явления		Характеристика	Специальные интервалы		Наибольшее колебание (1)	Примечание
	Время по Гринвичу			Характеристика	Наибольшее колебание (1)		
	начало	конец					
2	08 <sup>00</sup>	10 <sup>21</sup>	B	08 <sup>00</sup>	08 <sup>21</sup>	BR	10 <sup>с</sup> 0,897 0,148 0,337
	12 <sup>32</sup>	14 <sup>00</sup>	C	09 <sup>21</sup>	10 <sup>21</sup>	BR	15 <sup>с</sup> 0,897 — —
	23 <sup>21</sup>	24 <sup>00</sup>	B	12 <sup>32</sup>	13 <sup>10</sup>	B	10 <sup>с</sup> 1,16 — —
3	05 <sup>00</sup>	06 <sup>09</sup>	B	23 <sup>21</sup>	24 <sup>00</sup>	B	20 <sup>с</sup> 0,801 — —
	07 <sup>00</sup>	12 <sup>07</sup>	B	05 <sup>10</sup>	05 <sup>46</sup>	BR	15 <sup>с</sup> 0,678 — —
			B	09 <sup>17</sup>	10 <sup>10</sup>	BR	10 <sup>с</sup> 0,678 — —
			B	10 <sup>50</sup>	12 <sup>07</sup>	B	10 <sup>с</sup> 0,807 — —
4	07 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup>	B	07 <sup>00</sup>	07 <sup>43</sup>	A	42 <sup>с</sup> 2,32 0,163 0,326
5	09 <sup>00</sup>	06 <sup>08</sup>	B	03 <sup>35</sup>	06 <sup>08</sup>	B	45 <sup>с</sup> 1,04 0,100 0,306
	06 <sup>32</sup>	12 <sup>05</sup>	B	06 <sup>32</sup>	10 <sup>00</sup>	B	42 <sup>с</sup> 1,08 0,097 0,305
	12 <sup>25</sup>	14 <sup>55</sup>	B	12 <sup>25</sup>	14 <sup>21</sup>	A	10 <sup>с</sup> 1,21 0,097 0,264
6	10 <sup>00</sup>	11 <sup>57</sup>	B	10 <sup>17</sup>	11 <sup>28</sup>	B	10 <sup>с</sup> 0,953 0,155 0,362
	12 <sup>07</sup>	13 <sup>35</sup>	B	12 <sup>07</sup>	12 <sup>45</sup>	A	15 <sup>с</sup> 1,33 — —
7	03 <sup>15</sup>	06 <sup>07</sup>	B	05 <sup>00</sup>	06 <sup>00</sup>	B	35 <sup>с</sup> 1,04 — —
	06 <sup>46</sup>	10 <sup>51</sup>	B	06 <sup>46</sup>	08 <sup>31</sup>	B	20 <sup>с</sup> 0,718 — —
			B	09 <sup>00</sup>	10 <sup>51</sup>	B	35 <sup>с</sup> 0,953 0,155 0,367
8	05 <sup>14</sup>	06 <sup>00</sup>	B	05 <sup>14</sup>	06 <sup>00</sup>	B	10 <sup>с</sup> 1,09 0,094 0,490
	07 <sup>00</sup>	11 <sup>14</sup>	B	09 <sup>38</sup>	10 <sup>35</sup>	A	58 <sup>с</sup> 1,68 0,094 0,376
	12 <sup>15</sup>	16 <sup>49</sup>	B	12 <sup>15</sup>	13 <sup>50</sup>	A	42 <sup>с</sup> 1,66 — —
9	04 <sup>50</sup>	06 <sup>14</sup>	B	05 <sup>38</sup>	06 <sup>14</sup>	A	21 <sup>с</sup> 1,27 — —
11	01 <sup>38</sup>	06 <sup>10</sup>	B	01 <sup>38</sup>	04 <sup>24</sup>	BR	10 <sup>с</sup> 0,924 0,094 0,244

- (1) — на выбор (факультативно).
- (2) — на выбор, кроме случаев ртAR, которые по возможности должны быть указаны.
- (3) — на выбор, кроме случаев рсA.

