

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станции 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi = 40^{\circ} 23' \text{ N.} \quad \lambda = 49^{\circ} 54' \text{ E.}$ Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. **Б. Б. Голицына.****Объясненіе знаковъ.****Ф а з ы.** P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинные волны. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы.	} ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.
c = неотчетливое наступленіе фазы.	

Періоды и амплитуды. T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ км.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микронъ = 0,001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчания.
				A_n	A_e	A_z		
2/1	e_1 (P ?)	04 00 46					(7690?)	Недено вѣдѣтвіе на- лічія прѣзвычайно сильныхъ MSI рода
	e_2 (S ?)	09 50						
	e_3 (?)	14 10						
	L	25						
	M_1	27 07	17,0	- 5				
	M_2	31 09	19,5	+10				
	M_3	09	22,5		+ 4			
	M_4	42	18,3	-13				
	M_5	55	17,5		+20			
	M_6	59	17,0	+26				
	M_7	33 36	15,3		- 7			
	M_8	58	20,0	- 7				
	3/1	i_{E-W} (S ?)	09 23 42					
L		33						
F		44						
L		10 15						
M_1		18 50	25,0	+ 3				
M_2		25 03	20,0	- 4				
M_3		40	16,0		+ 2			
M_4		32 07	19,0	- 3				
M_5		34 29	18,0	+ 4				
M_6		36 33	17,0	- 3				
M_7		38 04	19,0		- 4			
F		11 15						
L		13 13						
F		14 41						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	e (?)	19 02 21						Начальныя фазы покрыты сильными MS I и II рода.
	L	25						
	M_1	37 31	22,0			- 1		
	M_2	34	25,7		+ 5			
	M_3	39 27	22,3	+ 5				
	M_4	41 28	21,5		+ 4			
	M_5	52	18,5			+ 4		
	M_6	54 35	18,0		- 5			
	M_7	59 27	16,3	+ 3				
	M_8	49	15,0			+ 2		
	M_9	20 01 58	16,5		+ 3			
	F	54						
	P	22 39 18					Волна сжатія.	
	$e_{S-S, E-W}$	40 06						
	e_z S?	14						
	L	40,5						
	M_1	41 21	12,0	- 20				
	M_2	40	6,6		+14			
	M_3	42 06	8,7		-20			
	M_4	25	13,0	+30				
	M_5	43 35	7,0		-14			
	M_6	35	12,3		-26			
	M_7	44 16	11,5		+25			
	M_8	36	9,5		-23			
	M_9	43	9,7	+17				
	M_{10}	50	8,7			+22		
	M_{11}	45 26	10,6			-13		
	M_{12}	22 50 41	14,0		- 5			
	M_{13}	45	11,5	- 3				
	M_{14}	52 38	8,5			+ 3		
	F	23 35						

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
1/1	0	6,0	0,44		0,34	5,1	0				
	6						6				
	12	5,5	0,78		0,46		12				
	18	8,0	1,42	1,46	0,72		18				
2/1	0	7,5	1,05	1,12	0,76	6/1	0	5,5*)	0,78		
	6	7,4	1,05	0,88	0,57		6				
	12	6,2	0,95	0,96	0,49		12	6,0		0,39	
	18	6,5	0,73	0,61			18	< 4			
3/1	0	5,8	0,83	0,79	0,75	7/1	0	< 4			
	6	6,0	0,73		0,49		6	4,0	1,03		
	12	6,0*)	0,73				12	3,9		1,65	1,58
	18	< 4					18				
4/1	0	5,5*)	0,70			*) Преобладают мелкіе періоды.					
	6	5,0	0,49	0,46	0,43						
	12	5,3	0,79	0,28	0,36						
	18	5,5	0,39	0,46	0,51						

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

- 1/1 0^h — 14^h; потомъ слабы; по мѣрѣ стиханія MS II р. усиливаются MS I рода, послѣднія въ концѣ сутокъ чрезвычайно сильны—съ значительнымъ T_p .
- 2/1 0^h — 24^h; MS I рода нѣсколько слабѣютъ, сохранили значительный періодъ.
- 3/1 0^h — 24^h; у MS I рода большіе T_p постепенно смѣняются мелкими.
- 4/1 0^h — 21^h слабы, затѣмъ быстро усиливаются, достигаютъ значительной силы.
- 5/1 сильны до 11^h, средней силы до конца сутокъ.
- 6/1 0^h — 24^h, слабы.
- 7/1 0^h — 24^h, слабы.

Евг. Ив. Бюссъ.
E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E.$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинная волны.

$M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*)

$C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы. } ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ
 c = неотчетливое наступленіе фазы. } самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

μ = микроны = 0,001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
8/1	<i>e</i>	05 16,2	Sec.	μ	μ	μ	Нерѣзкое наступленіе движенія. Продолженіе во время смѣны бумаги. Возможно, что приведенныя <i>M</i> относятся къ новому движенію съ началомъ во время смѣны бумаги.	
	M_1	55 13	13,0					
	M_2^*	56 28	13,5	+1				
	<i>F</i>	06 18			-2			
	<i>e' (P?)</i>	11 03 10						
	<i>e'' (S?)</i>	13 33						
	<i>L</i>	29						
	M_1	36 59	18,0	+5				
	M_2	37 02	17,8			-3		
	M_3	08	18,0		+3			
9/1	<i>F</i>	12 07						
	<i>e</i>	17 55,3						
	<i>F</i>	18 08						
	<i>cL</i>	16 01						
	<i>M</i>	19 47	19,5	+2				
	<i>F</i>	53						
	<i>e</i>	19 20,5						
	<i>e</i>	19 30 35						
	<i>F</i>	41						
	11/1	i_1	09 28 05					
i_2		10						
<i>e</i>		32 19 ⁵ →						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
13/1		h m s	Sec.	μ	μ	μ	12 ^h ,5-17 ^h ,5 неясное движеніе: микросейсмическія колебанія II рода $+L$ — волны? Волна сжатія. iP_1 — по <i>Z</i> , iP_2 по E-W. <i>F</i> скрыта въ микросейсмическомъ движеніи.	
	iP_1	03 19 53						
	iP_2	55						
	<i>e (S?)</i>	24 15						
	<i>L</i>	40						
	M_1	42 40	20,0	+3				
	M_2	04 05 31	20,0	+3				

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
8/1	<i>e</i>	05 16,2	Sec.	μ	μ	μ	Нерѣзкое наступленіе движенія. Продолженіе во время смѣны бумаги. Возможно, что приведенныя <i>M</i> относятся къ новому движенію съ началомъ во время смѣны бумаги.	
	M_1	55 13	13,0					
	M_2	56 28	13,5	+1				
	<i>F</i>	06 18			-2			
	<i>e' (P?)</i>	11 03 10						
	<i>e'' (S?)</i>	13 33						
	<i>L</i>	29						
	M_1	36 59	18,0	+5				
	M_2	37 02	17,8			-3		
	M_3	08	18,0		+3			
9/1	<i>F</i>	12 07						
	<i>e</i>	17 55,3						
	<i>F</i>	18 08						
	<i>cL</i>	16 01						
	<i>M</i>	19 47	19,5	+2				
	<i>F</i>	53						
	<i>e</i>	19 20,5				<i>F</i> сливается съ началомъ слабующ. землетрясенія.		
	<i>e</i>	19 30 35				Волна сжатія.		
	<i>F</i>	41						
	11/1	i_1	09 28 05				i_1 — по 2 , i_2 — по N-S и E-W. Движеніе замѣтно до 11 ^h -6, замаскировано микросейсмическими колебаніями II рода	
i_2		10						
<i>e</i>		32 19 ^s →						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
13/1		h m s	Sec.	μ	μ	μ	12 ^h ,5-17 ^h ,5 неясное движеніе: микросейсмическія колебанія II рода $+L$ — волны? Волна сжатія. iP_1 — по Z, iP_2 по E-W. <i>F</i> скрыта въ микросейсмическомъ движеніи.	
	iP_1	03 19 53						
	iP_2	55						
	<i>e (S?)</i>	24 15						
	<i>L</i>	40						
	M_1	42 40	20,0	+3				
	M_2	04 05 31	20,0	+3				

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
8/I	0	<4				12/I	0 ³⁾				
	6	<4					6 ³⁾				
	12	<4					12 ³⁾				
	18*)	4,5	0,53		0,35		18	<4			
9/I	0	5,2	0,49	0,61	0,31	13/I	0	<4			
	6	5,5	0,39	0,35	0,26		6	6,0	0,87	0,72	0,54
	12	5,2		0,46			12	4,0	1,13	1,11	0,66
	18 ¹⁾						18	4,1	3,18	4,74	3,02
10/I	0	5,0	0,76	0,40	0,52	14/I	0	4,4	1,85	3,25	1,17
	6	5,6	0,39	0,34			6	4,9		2,50	0,78
	12 ²⁾						12	4,2	1,06	1,11	0,66
	18	<4					18	5,9	0,73	1,44	0,65
11/I	0	<4				1) Слѣда бумаги					
	6	<4				2) 9h—16h,5 отсутствие записи					
	12	<4				3) Отсутствие контакти. марокъ, по чинка линіи					
	18	<4				*) Преобладаю тьколебанія съ T_p до 3 Sec.					

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

8/I 0^h — 14^h, весьма слабы. 0^h — 15^h плавныя MS колебанія I рода съ $T = 2$ Sec до 3,5 Sec. Около 13^h начинают терять правильную плавную форму, изломываются и постепенно увеличиваются въ періодѣ, до 22^h оба періода (< 3,5 и 5 Sec.) одинаково часты, послѣ же преобладаютъ большіе періоды.

9/I 0—24^h, слабы. Періодъ MS I рода почти исключительно около 5 Sec.

10/I 0^h — 9^h, съ 9^h — 17^h нѣтъ записи. Послѣ 5^h MS I р. искажаются колебаніями мелкихъ періодовъ, съ 17^h до 24^h наблюдается только $T_p < 3$ sec.

11/I 6^h — 24^h —

12/I слабы по временамъ. Въ концѣ сутокъ наряду съ MS I р. мелкихъ періодовъ наблюдаются и крупныя T_p

13/I 0^h — 24^h, слабы. До 13^h въ MS I р. существуютъ одновременно малые T_p и таковыя въ 6 Sec. Съ 12^h крупныя T_p мало по малу исчезаютъ, колебанія же съ малымъ періодомъ усиливаются (форма остроконечная), періодъ возрастаетъ до 5 Sec.

14/I MS II р. по временамъ слабы. MS I рода съ T_p до 6 Sec. иногда покрываются мелкими колебаніями.

Евг. Ив. Бюссъ.
E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi = 40^{\circ} 23' N.$ $\lambda = 49^{\circ} 54' E$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голлицина.

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинная волна.

M_1, M_2, \dots = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*)

C_1, C_2, \dots = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы. } ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ
 e = неотчетливое наступленіе фазы. } самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной состава истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эпицентральное разстояніе въ км.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полудни.

μ = микронъ = 0,001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Времл.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
15/I	e_z	19 26 58	Sec.	μ	μ	μ	Фазы неясны. Моменты максимумов по N-S могут быть неточны на несколько Sec. вследствие смещения N-S линий.	
	$e_{x-s, z-e-w}$	27 27						
	e_1 (?)	47,2						
	e_z (?)	53,5						
	eL	20 05						
	M_1	20 17	32,0	+16				
	M_2	24 21	23,8		+12			
	M_3	26 21	26,0	+14				
	M_4	58	21,5	-12				
	M_5	27 49	20,8		+14			
	M_6	31 33	20,0		-6			
	M_7	35 36	21,5	+7				
	M_8	38 26	19,5		-1			
	M_9	45	21,8		+14			
	M_{10}	40 49	19,7	-8				
	M_{11}	41 04	21,0		-10			
	M_{12}	45 21	19,0		-7			
	M_{13}	47 09	18,3	+5				
	M_{14}	51 31	18,7		+7			
	M_{15}	20 59 50	17,0		-5			
M_{16}	21 00 19	18,0	+6					
C_1	06 57	18,5	-					
C_2	08 09	20,0		+				
C_3	12 58	19,5	+					
C_4	17 32	17,6		-				
C_5	23 18	15,5		+				
F (?)	22,5							

№ 3—1914. Баку.

Дата.	Фазы.	Времл.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.	
				A_n	A_e	A_z			
16/I	e (?)	06 09 42	Sec.	μ	μ	μ	MS I рода мешаютъ определению фазъ. По Z $e_1 = 06^h 10^m 37^s$ (?)		
	e_1	10 49	4-6						
	M_1	13 20	15,8	+15					
	M_2	14 00	9,3		+14				
	M_3	46	14,0			+10			
	M_4	15 01	19,0	-22					
	M_5	57	16,8			-17			
	M_6	18 03	16,0	-9					
	F	06,8							
	17/I	$e_{ss, kw}$	18 49 23						15 ^h 34 ^m - 15 ^h 42 ^m слѣды L (?) - возмъ. Сжатіе. Землетрасеніе изъ близкаго очага.
i_z		33							
i_1		44	1-2						
i_2		50 02	4						
M_1		47	7,0		+10				
M_2		52 15	16,0	-5					
M_3		25	7,0		-3				
F		55							
18/I		L	13 29					Слѣды слабо выраженнаго землетрасенія.	
		M_1	30 46	23,5		+7			
	M_2	32 41	20,8		-6				
	M_3	36 33	20,5		+5				
	F	14							
19/I	e	16 5,8					Слѣды слабо выраженнаго землетрасенія.		
	eL	14							
	F	25							

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Кіт	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
20/1		h m s		μ	μ	μ		8 ^h 11 ^m — 8 ^h 19 ^m следы движения.
	<i>P</i>	12 11 14					7410	Волна ежатія. Ощущалось въ Петропавловскѣ.
	<i>S</i>	20 04						
	e_z	26 14						
	e_{E-W}	28 39						SR ₃ (?)
	M_1°	30 40	14,5	+26				
	M_2°	31 35	12,0		+7			
	M_3°	32 00	13,3			+29		
	M_4°	17	11,8	-49				
	M_5°	18	11,5		-10			
	M_6°	34	13,0			-34		
	M_7°	58	11,2	+59				
	M_8°	59	12,3			+33		
	M_9°	33 36	11,8			-37		
	<i>L</i>	35						
	M_1	41 27	28,0	-160				Значительнѣйшія <i>M</i> вышлн изъ шкалы.
	M_2	42 50	23,5			+183		
	M_3	43 39	21,8			+200		
	M_4	44 19	17,0		-51			
M_5	58	17,8		-52				
M_6	45 41	18,0		+42				
M_7	46 21	15,3			+120			
M_8	49 14	18,5			-90			
M_9	50 19	16,7	+76					
M_{10}	30	19,8			+92			
M_{11}	52 48	16,8	+92					
M_{12}	54 31	18,5			-114			
M_{13}	56 09	21,0			+131			
M_{14}	24	16,0	+72					

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Кіт.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
	M_{15}	12 58 35	19,5	-50				
	M_{16}	13 01 36	15,5			-29		
	M_{17}	03 29	19,0	+35				
	M_{18}	09 27	21,5	+24				
	M_{19}	13 04	17,7	-14				
	C_1	24 30	17,8			+		
	C_2	44 43	13,5			-		
	C_3	13 46 31	19,0	+				
	C_4	14 24 37	25,0	+				
	C_5	33 17	21,0	-				Движеніе замѣтно до 16 ^h ,5.
	$e(S?)$	18 51,9						
	<i>L</i>	56						
	M_1	59	13,5	+1				
	M_2	18 58 18	15,5			-1		
	<i>F</i>	19 11						3 ^h ,6 — 3 ^h ,9 среди микросейсмическихъ движеній замѣтны следы <i>L</i> -волнъ.
	$P_{SS, EW}$	08 15 37						Ощущалось въ Краснодѣлѣ. Моментъ <i>P</i> можетъ быть неточенъ на нѣсколько Sec. Записъ неокверкана сильнѣйшими <i>M S I</i> рода.
	e_z	55						
	<i>F</i>	08,4						

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
15/I	0	6.0	0,77	0,68	0,25	19/I	0	4,8	0,65	0,48	0,28
	6	5,5		1,06	0,51		6	4,5		0,58	0,22
	12	4,7 ¹⁾	1,01	0,76	0,58		12	4,3		0,58	0,18
	18	5,5	0,62		0,30		18	4,0	0,41	0,55	0,24
16/I	0	5,5 ²⁾		0,70		20/I	0	4,4	0,58	0,88	0,38
	6	1,5—3					6	5,0	0,68	1,07	0,42
	12	2—3					12	⁵⁾			
	18	2 3					18	5,1	0,30	0,84	0,47
17/I	0	5,7 ³⁾		0,68	0,30	21/I	0	4,0 ⁶⁾		1,66	
	6	5,7 ³⁾		0,72	0,25		6	<4			
	12	5,8 ³⁾	0,36	0,33	0,30		12	<4			
	18	5,3	0,17	0,44	0,25		18	2—3,5			
18/I	0	4,9	0,26	0,38	0,32	1) По времени замѣтны $T_p = 2-5$ Sec.					
	6	4,7	0,42	0,72	0,22	2) Рѣдкія изло малых волн. Преобладають $T_p = 2-3$ Sec.					
	12	5,0 ⁴⁾			0,32	3) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec.					
	18	5,4		0,55	0,37	4) 9 ^h , 5—17 ^h , 5 регнет рачія вѣтъ.					
						5) Землетрясе ніе мѣшаетъ.					
						6) Единичныя волны, преобладають $T_p = 2-3,5$ Sec					

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

Въ теченіе всей недѣли слабы.

21/I MS I рода постепенно усиливаются, 7^h—14^h чрезвычайно сильны, періодъ ихъ=2,5—3,5 Sec. къ концу сутокъ MS I рода ослабѣвають.

Евг. Ив. Бюссъ.
E. Büss.

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станці 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E.$ Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. **Б. Б. Голицына.****Объясненіе знаковъ.****Ф а з ы.** P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинные волны. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимумы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ. i = рѣзкое наступленіе любой фазы. e = неотчетливое наступленіе фазы.

} ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды. T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микроъ = 0,001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
22/1	0 ¹⁾	5,5		0,51	0,40	26/1	0 ⁵⁾	7,4	0,67		0,29
	6 ²⁾						6	6,0	0,73		0,49
	12 ²⁾						12	5,7	0,73	0,61	0,49
	18	4,5		0,50			18	5,5	0,62	0,42	0,56
23/1	0	4,4		0,68		27/1	0 ⁶⁾				
	6						6	5,8	0,86		0,49
	12 ³⁾	4,0		1,66	0,60		12	5,6	0,70		0,34
	18	4,0		3,79	1,09		18	4,6	0,68	0,44	0,28
24/1	0	4,0	1,64	3,88	1,58	28/1	0	4,3	0,20		
	6	4,8	0,88	2,36	1,06		6	5,4	0,38		0,11
	12	4,3		2,78	0,95		12	6,0	0,44		0,34
	18	4,0	1,03	1,11	0,30		18	8,0			0,62
25/1	0	<4				1) Рѣдкія исковерканныя волны, преобладаютъ періоды въ 3 Sec. 2) 5 ^h —15 ^h отсутствие регистраціи. 3) Въ большинствѣ случаевъ періодъ не превышаетъ 3,5 Sec. 4) 6 ^h —18 ^h нѣтъ записи. 5) Преобладаютъ періоды въ 5,5—7,0 Sec. 6) Землетрясеніе мѣшаетъ.					
	6	<4									
	12 ⁴⁾										
	18 ¹⁾	6,0	0,80								

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

22/1 По временамъ слабыя слѣды.

 23/1 0^h—24^h; MS I рода, въ началѣ сутокъ слабыя и неправильной изломанной формы, постепенно усиливаются, увеличиваясь въ T_p и амплитудѣ. Послѣ 18^h весьма сильны, остаются такими до конца сутокъ.

 24/1 MS II рода слабы. MS I рода сильны до 15^h, въ концу сутокъ ослабѣваютъ.

 25/1 0^h—5^h, 18^h—24^h (съ 5^h до 18^h нѣтъ записи).

 26/1 0^h—24^h

 27/1 0^h—24^h, слабы.

 28/1 0^h—24^h, постепенно усиливаясь достигаютъ къ концу сутокъ значительной силы.

 Евт. Ив. Бюссъ.
 E. Büss.

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станці 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E.$ Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. **Б. Б. Голицына.**

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

 P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинная волна. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы.	} ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.
c = неотчетливое наступленіе фазы.	

Періоды и амплитуды.

 T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микровъ = 0,001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
30/I		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	$e_{1-z} (?)$	03 43 26						e_1 и e_2 сомнительны, e_3 и e_5 неслышны, i_5 — по всем составляющим, $eL=04^h 18^m - 22^m$.
	$e_{2, s-s} (?)$	49,3						
	i_{1-z}	55 04						
	i_{2-z}	15						
	i_{2-s}	57 43						
	$i_{3, s-s}$	54						
	$e_{4, s-s} (?)$	04 03,6						
	$e_{5-z} (?)$	04,9						
	i_5	10 09						
	M_1	31 50	31,5	+116				Вследствие краевого расположения записи (перед смѣной) максимумы гориз. составляющих урѣзаны краемъ бумаги. M_2 M_3 и M_{15} найдены экстраполяцией. Маятникъ E—W функционировалъ неисправно.
	M_2	46 43	30,0	+213				
	M_3	47 40	24,8	+161				
	M_4	48 34	22,3		+72			
	M_5	49 41	24,0		-97			
	M_6	51 54	22,0		+174			
	M_7	53 29	20,7		-144			
	M_8	55 53	20,8		-153			
	M_9	58 44	18,7		+235			
	M_{10}	05 01 25	20,3		-166			
	M_{11}	04 27	19,5		+153			
	M_{12}	07 45	16,8		-67			
	M_{13}	08 27	18,5		+90			
	M_{14}	09 20	20,3		-105			
	M_{15}	37	24,0	+163				
	M_{16}	13 05	18,2		+203			
	M_{17}	32	16,0	+60				
	M_{18}	15 11	17,3		-64			
M_{19}	17 14	17,0		+135				
M_{20}	40	17,5		-144				
M_{21}	20 19	18,5		+61				
M_{22}	21 36	16,8		-49				
C_1	31 45	19,0		-				
C_2	35 34	17,4		+				
C_3	38 28	16,5		-				

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	C_4	05 38 57	22,0	+				
	C_5	40 22	17,3	-				
	M_1'	45 52	16,0			+18		
	M_2'	46 14	18,7	+26				
	M_3'	47 09	15,5			-17		
	M_4'	49 24	16,8	+31				
	M_5'	51 11	20,5	-21				
	M_6'	18	16,0			+17		
	M_7'	53 05	17,5	+24				F покрывается началом загл. землетрясения.
	$e (?)$	07 54 39						По горизонт составляющ.
	e_z	45						
	e'_z	56 55						
	e	58,3						
	M_1	08 58 13	19,2			+8		$8^h 38^m - 8^h 56^m$ перерывъ въ записи всехъ составляющ
	M_2	47	22,0	+25				
	M_3	09 00 07	20,5	-23				
	M_4	58	21,5			-15		
	M_5	02 06	20,8	+18				
	M_6	03 16	17,7	+17				
	M_7	04 11	18,5	-16				
	M_8	10 01	19,3			+21		
M_9	12 06	17,0			-15			
M_{10}	14 35	16,8	+13					
F	10,9							
31/I	P	13 23 01				7550	Волна скатія.	
	S	32 01						
	e_{E-W}	36 46						
	e_1	40 41						
	L	48						
	M_1	55 44	20,8		+7			
	M_2	59 16	20,3			+9		
M_3	14 05 42	21,0			+3			

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—найбольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
29/I	0	9,7	1,2		0,6	2/II	0	6,7		1,2	1,0
	6	10,0	1,6		1,0		6	5,5	0,8	1,3	0,5
	12	9,0	0,7		1,0		12	5,3	2,5	1,1	0,6
	18	6,0	0,8		0,7		18	5,1	1,6	1,5	0,5
30/I	0	6,3	0,8		0,5	3/II	0 ³⁾	5,3		1,4	0,8
	6 ¹⁾						6 ²⁾				
	12	5,8	0,6	0,7	0,4		12	5,3	1,6	1,2	0,7
	18	4,8	0,8	0,9	0,4		18	5,2	0,8	0,5	0,3
31/I	0	4,7	0,5	0,8	0,3	4/II	0	4,5	1,0	0,5	0,3
	6 ²⁾						6	5,8	0,5	0,5	0,2
	12 ³⁾	4,5	0,8	0,5			12	5,5	0,9	0,6	0,3
	18 ⁴⁾	6,0		0,7	0,6		18	4,5	0,8	0,3	0,5
1/II	0	<4									
	6	<4									
	12 ²⁾										
	18	7,1	2,8	1,6	1,0						

1) Землетрясеніе мѣшается.

2) Перерывъ.

 3) Наряду съ $T_p = 2 - 3$ Sec., послѣдніе преобладаютъ.

 4) Одновременно съ T_p до 3,5 Sec. Волны съ $T_p = 6$ Sec. рѣдки и изломаны.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 29/I 0^h—24^h, средней силы.

 30/I 0^h—24^h, средней силы, въ концѣ сутокъ слабы

31/I —4/II по временамъ слабыя сѣды.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станции 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E$ Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. **Б. Б. Голлицана.****Объясненіе знаковъ.****Ф а з ы.** P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинные волны. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимумы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ. i = рѣзкое наступленіе любой фазы. e = нечетливое наступленіе фазы.

) ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды. T_p = періодъ = продолжительность полнаго колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной составл истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полудни до полуночи.

 μ = микронъ = 0,001 m/m

*) Моменты максимумовъ смѣщенія почвы, но не максимумовъ на сейсмограммѣ.

№ 2

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
6/II	c	h m s 04 07	Sec	μ	μ	μ	2230	Слабые следы движения, заметны только по Z. По горизонт. соотнош. cP . Резкая волна сжатия. Запись горизонт. магнитиков вследствие быстрого движения точки и слабого проваления — неразборчива. M_2 и M_4 приближены.
	F	12						
	iP_z	11 45 55	1 * 7.8					
	$iP_{N-S, E-W}$	59						
	$i (PR?)$	46 27	3-4 и 14-15					
	S	49 38	4, 6, 15-20					
	L	54						
	M_1	57 56	20,5			+131		
	(M_2)	58 03	20,0		+89			
	M_3	19	19,5			+120		
	(M_4)	23	20,0	(+88)				
	M_5	40	20,2			+122		
	M_6	12 00 06	16,7			-32		
	M_7	31	15,0		+22			
	M_8	01 28	11,8		+15			
	M_9	05 59	9,5		-7			
	M_{10}	10 39	10,0		+6			
	M_{11}	11 06	15,3			-4		
	M_{12}	14 29	11,0		-3			
	cP	14 13 43						
cS_z	20 42							
$iS_{N-S, E-W}$	47							
M_1	28 36	19,5			-5			
M_2	43	19,0		-3				
M_3	29 28	13,7			+2			
M_4	40	11,0		+3				
c	34,5							
F	15,1							
$c_1(?)$	18 06,5							
c_{2}^{E-W}	10,0							

№ 6—1914. Баку.

— 3 —

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
7 II	$c_{2,z}$	h m s 18 10,1	Sec.	μ	μ	μ	7930	Волна сжатия. L по Z в $07^h 26^m$.
	F	18,5						
	c_z	19 00						
	F_z	04						
	P	07 00 22						
	S	09 38						
	L	24						
	M_1	27 21	27,8		-39			
	M_2	28 39	26,0		+24			
	M_3	31 20	19,7		-21			
	M_4	33 18	16,3		-24			
	M_5	24	19,2			+14		
	M_6	29	16,0			+19		
	M_7	34 10	18,3		+27			
M_8	37 09	20,5			-20			
M_9	28	19,0		-15				
M_{10}	39 31	16,7			+23			
M_{11}	44	15,0			+8			
M_{12}	47	16,0			+19			
M_{13}	40 45	16,2		+21				
M_{14}	42 44	19,8		-15				
M_{15}	43 11	18,7			-18			
M_{16}	44 44	19,8			+17			
C_1	47 34	19,0			+			
C_2	51 54	16,3			-			
C_3	54 58	17,7			+			
C_4	56 09	18,0		+				
C_5	08 01 52	21,5		+				
C_6	07 26	18,7		-				

Дата	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
8/II		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	e (?)	15 40,7						
	e_1 (eL ?)	43,2						
	F	16						
	e (?)	23 27,3						
	L	56						
	M_1	00 00 52	22,0	+ 3				Неско вследствие наличия MS—движений, F во время слабого землетрясения.
	M_2	01 45	20,0	- 3				
	e_1	00 20 52						Фазы сомнительны, F теряется среди MS—движений.
	e_2	21 51						
								13 ^h 02 ^m —13 ^h 09 ^m по горизонт. составляющим слабые следы движений.
	P_z	15 53 06				8730		
	$e_{N-S, E-W}$	20						
	S	16 03 03						
M_1	28 21	28,2	- 7					
M_2	35 21	20,0	+ 3					
F	17						20 ^h 05 ^m —20 ^h 40 ^m / следы 21 ^h 46 ^m —22 ^h 15 ^m \ L -волны.	
9/II	L	16 40						
	M	48 10	19,0	- 3				
	F	17						
	e_1	21 18 10					Кавказ.	
	i_1	20						
	e_2	43						
	i_2	50						
F	34							

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
10/II		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	e_1	11 32,5						
	e_2	38 44						
	e_3	48 16						
	L	12 02						
	F	13,5						
	e	16 49,6						
	M_1	17 26 01	23,5	-6				Запись искажена MS—движениями.
	M_2	28 20	21,0	+4				
	M_3	30 31	19,5		-3			
	M_4	31 32	18,0			+3		
	M_5	39 47	17,5	+3				
	M_6	45 17	18,0		+5			
	M_7	57 50	16,3			+3		
	F	19						
	e	22 58 40						Фазы скрыты в значительных MS—колебаниях
	L	23 12						
	M_1	16 03	26,2		-9			
	M_2	41	23,0		+9			
	M_3	41	24,0		-7			
M_4	17 15	20,5			-11			
M_5	15	20,8	+9					
M_6	49	18,3			-7			
M_7	18 17	18,0			+7			
M_8	48	17,5			-6			
M_9	23 41	15,5			-3			
F	48							

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—найбольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
5/II	0	5,6	0,7	0,5	0,4	9/II	0	5,3	0,3	0,5	0,3
	6	5,6		0,5	0,4		6	5,0	0,4	0,5	0,3
	12 ¹⁾	4,2	1,5	0,9	0,7		12	5,0	0,4	0,5	0,4
	18	4,0	2,0	0,8	0,7		18	5,0	0,6	0,7	
6/II	0 ²⁾	5,3	0,8		0,4	10/II	0	5,0	0,7	0,6	0,5
	6	4,6		0,4	0,3		6 ³⁾				
	12 ³⁾						12 ³⁾				
	18 ⁴⁾	4,0	1,0	0,9	0,7		18 ³⁾				
7/II	0	4,0	1,0		0,3	11/II	0	6,0	0,6		0,4
	6	4,8		0,5	0,3		6	6,0	0,9	0,7	0,5
	12	5,3	0,2	0,4	0,3		12	7,0	1,0	0,6	
	18	5,7	0,4	0,5	0,3		18	7,0	0,6	0,5	0,5
8/II	0	5,2	0,5	0,5	0,4						
	6	5,0	0,7		0,3						
	12	5,7	0,4	0,3	0,3						
	18	5,7	0,2	0,2	0,2						

¹⁾ Одновременно съ короткими T_p , послѣдніе преобладають.

²⁾ Исковерканы волнами съ $T_p = 1-2,5$ Sec.
Землетрасеніе.

⁴⁾ Преобладають короткіе периоды.

⁵⁾ Перерывъ.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

- 5/II 5^h—12^h, слабы.
- 6/II Огугутвуютъ
- 7/II 10^h—24^h, постепенно усиливалсь.
- 8/II 0^h—24^h, во второй половинѣ сутокъ слабы.
- 9/II 0^h—12^h, слабы.
- 10/II 7^h—24^h.
- 11/II 0^h—24^h, значительны.

Евл. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E$ Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. **Б. Б. Голицына.**

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

 P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинные волны. M_1, M_2, \dots = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) C_1, C_2, \dots = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы.	} ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.
$=$ неотчетливое наступленіе фазы.	

 c

Періоды и амплитуды.

 T_p = періодъ = продолжительность полнаго колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ км.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микронъ = $0,001 \text{ m/m}$

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Км	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
12/IV	$e_{x-s,w}$	h m s 10 18,8	Sec.	μ	μ	μ	(3230)	MS—движения препятствуют анализу.
	e	24 01						
	M	25	13,7	+ 2				
	F	10,6						
	eP	18 52 56						
	eS (?)	57 55						
	L	19 08						
	M_1	13 02	15,5		- 4			
	M_2	14 30	14,0	+ 4				
	M_3	15 26	14,0	+ 5				
	M_4	16 06	14,0			+ 7		
	M_5	36	14,3		+ 3			
	M_6	19 06	13,0			+ 2		
	M_7	18	13,5	- 3				
M_8	23 37	12,5		+ 3				
M_9	28 06	13,7			- 2			
M_{10}	23	11,0	- 2					
M_{11}	36 25	11,8			+ 2			
F	20							
15/IV	P	01 34 16				(5090)	Запись исковеркана сильным MS—движением. Только по горизонт. составляющим.	
	$i_{x-s,z}$ (PR_2)	36 47						
	i ($S?$)	41 03						
	e	47 11						
	eL	58						
	M_1	59 31	22,5			+11		
	M_2	02 03 09	22,0	- 11				
	M_3	08 28	30,0		+14			
	M_4	20 18	18,3		- 6			
	M_5	53	18,2			- 5		
M_6	22 32	16,7	- 5					
						(3230)	F теряется среди сильных микросейсмических движений (около 3 ^h).	

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ	1830	На вертикальной составляющей не заметна.
	P	14 11 30						
	S	14 38						
	L	24						
	M_1	28 10	20,3		+ 5			
	M_2	58	21,2		- 7			
	M_3	29 09	20,5	- 3				
	M_4	30 21	19,7		+ 8			
	M_5	35 18	19,3	+ 6				
	M_6	36 50	16,2			+ 6		
	M_7	38 06	20,0	- 8				
M_8	40 47	17,5			- 7			
M_9	43 15	16,5		- 7				
M_{10}	16	17,0			+ 6			
16/II	eP (?)	11 51 05				(7300)	По горизонт. составу.	
	eS (?)	59 49						
	L	12 18						
	M	31 10	18,7	- 2				
	P (?)	13 14 37				(7400)		
	S (?)	23 27						
	L	45						
	M_1	53 07	26,0	+ 6				
	M_2	54 08	24,0		- 5			
	M_3	56 57	22,3			- 5		
M_4	59 01	21,0			+ 4			
F	15,2							
17/II	L	20 38						
	F	21,1						
18/II	e	18 25 12						
	F	29						

Микросейсміческія движенія.

Амплитуда—найбольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
12/II	0	6,8	0,6	0,6	0,5	16/II	0	6,7		0,5	
	6 ¹⁾	6,2	0,6	0,6	0,5		6	5,2	0,5	0,4	
	12 ¹⁾	5,7	0,6		0,5		12	5,5		0,6	
	18	6,6	0,5		0,4		18	5,0	0,5	0,5	0,2
13/II	0	6,0	0,4	0,4	0,3	17/II	0	5,3	0,6	0,5	0,4
	6 ²⁾						6	5,0	0,4	0,4	0,3
	12 ³⁾	6,8	0,7				12	5,5	0,6		
	18	<4					18	5,0	0,5		
14/II	0	<4				18/II	0 ¹⁾	5,6	0,5		0,3
	6	<4			6		5,6	0,4	0,4	0,3	
	12	<4			12		5,7	0,6	0,5	0,4	
	18	<4			18		5,1	0,7	0,6	0,4	
15/II	0 ³⁾	6,0	0,4								
	6	5,5	0,6	0,6							
	12	6,0		0,3	0,3						
	18	5,8	0,5	0,3	0,4						

 1) Одновременно съ $T_p = 2$ Sec.

 2) По временамъ замѣтны поломанныя волны съ $T_p = 5$ до 6 Sec.

3) Рѣдкія волны.

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

- 12/II 0^h—24^h, сильны.
 13/II 0^h—24^h, весьма сильны.
 14/II 0^h—24^h, весьма сильны.
 15/II 0^h—24^h, сильны.
 16/II 0^h—15^h, слабѣють. 20^h—24^h, слабы.
 17/II 0^h—24^h, слабы, къ концу сутокъ усиливается.
 18/II 0^h—15^h, значительны; постепенно слабѣють и къ концу сутокъ исчезаютъ.

Евт. Ив. Бюссъ.
 E. Büss.

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станции 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E$

Приборы: апериодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

 P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинные волны. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы	} ставится въ особомъ случаѣхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.
e = неотчетливое наступленіе фазы.	

Періоды и амплитуды.

 T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микронъ = $0,001 \text{ }^m/m$

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
24/II	M_2	04 53 09	21,2	+ 2				
	F	05,2						
	eL	06 56						
	M	07 06 29	18,5	-- 2				
	F	07,3					15 ^h , 6-15 ^h , 9 слабые следы L-волнь.	
	e	19 23 10						
	F	19,7					7 ^h , 8-8 ^h , 6 следы L-волнь.	
	$e_1 (P?)$	12 11 05					Только по горизонтальным составляющим.	
	$e_2 (S?)$	19 42						
	L	28						
	M_1	29 58	29,0	-- 4				
	M_2	33 03	25,5		+ 3			
	M_3	41 44	17,3			- 2		
	M_4	46	18,2		+ 2			
	F	13,1						
	L	15 49						
	M_1	55 52	22,0		+ 5		Предварительная фаза неясна. Ощущалось в Ташкенте и Коканде.	
	M_2	16 00 53	14,7		- 3			
	F	16,4						
	$eP (?)$	21 51 44						
$eS (?)$	22 00 58							
$e (SR_3?)$	10 36							
L	21							
M_1	24 35	31,0			+ 4			
M_2	34 37	24,5		+ 5				
M_3	37 19	20,5		+ 4				

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
25/II	M_4	22 43 04	20,0		- 2			
	M_5	45 10	18,2			+ 2		
	M_6	51 12	21,0		+ 2			
	M_7	23 11 16	15,3		- 2			
	M_8	19 30	16,5			- 2		
	M_9	23 21	18,0	+ 2				
	M_{10}	26 33	16,5		+ 2			
	F	00						

Микросейсміческія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часъ.	T_p	A	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
19/II	0	5.8	0,8	0,5	0,3	23/II	0	<4			
	6*)						6	3,8	0,3	0,3	0,3
	12	4,0	2,0	1,7	1,2		12	<4			
	18	4,0			0,9		18	<4			
20/II	0	7,0	0,8		0,5	24/II	0	<4			
	6	6,6		0,6	0,5		6	<4			
	12	<4					12	<4			
	18	<4					18	5,0	0,5		
21/II	0	<4				25/II	0	5,0	0,2		0,3
	6*)						6	4,3	0,3		0,4
	12	<4					12	5,5		0,3	0,3
	18	<4					18	5,0			0,2
22/II	0	<4				*) Отсутствие регистрацій.					
	6	5,5	0,6		0,5						
	12	<4									
	18	<4									

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

 19/II 2^h—24^h, сильны.

 20/II 0^h—24^h.

 21/II 0^h—13^h, MS I рода до 13^h неправильны; послѣ исчезновенія MS II рода, MS I рода быстро усиливаются въ амплитудѣ, періодъ ихъ меньше 4 Sec. Послѣ 18^h MS I рода слабѣютъ.

 22/II 0^h—8^h, слабы, 8^h—20^h сильны, 20^h—24^h слабѣютъ.

 23/II 0^h—24^h, въ первой половинѣ сутокъ средней силы, послѣ слабы.

24/II Слабы по временамъ.

 25/II 0^h—24^h, усиливаются. Къ концу сутокъ сильны.

Евл. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станции 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi = 40^{\circ} 23' \text{ N.}$ $\lambda = 49^{\circ} 54' \text{ E}$

Приборы: аперодич. маятники съ гальваном, регистрацией системы кн. Б. Б. Голицына.

Объяснение знаковъ.**Ф а з ы.** P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинные волны. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимумы (исправленные на запаздывание приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ.

= рѣзкое наступление любой фазы.

= неотчетливое наступление фазы.

} ставится въ особъхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ
} самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.**Періоды и амплитуды.** T_p = періодъ = продолжительность полнаго колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной состава истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ км.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микронъ = 0,001 m/m

*) Моменты максимумовъ смѣщенія почвы, но не максимумовъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Времл.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
26/II	<i>L</i>	h m s 05 54	Sec. 20,0	μ	μ	μ	Начало землетресенія во время сыѣны бумаги.	
	M_1	06 05 45	20,0			+21		
	M_2	07 03	18,2	-30				
	M_3	08	25,3		-37			
	M_4	10 46	24,0		-45			
	M_5	11 21	20,5		+31			
	M_6	12 02	23,0	-43				
	M_7	13 30	21,5			+38		
	M_8	14 18	26,2		-34			
	M_9	24	22,0	+47				
	M_{10}	46	21,0	+43				
	M_{11}	15 05	20,0			+24		
	M_{12}	16 11	21,5	+42				
	M_{13}	46	21,0					
	M_{14}	47	23,0	-46				
	M_{15}	17 10	26,0	-44				
	M_{16}	35	19,5			-32		
	M_{17}	18 13	22,0	+46				
	M_{18}	50	21,0		+21			
	M_{19}	19 56	22,0			-30		
	M_{20}	22 00	21,5			+17		
	C_1	31 54	17,5			+		
	C_2	34 35	18,0		+			
	C_3	35 30	17,0			-		
	C_4	36 09	18,3	+		+		
	C_5	43 06	17,2			+		
	C_6	45 20	16,5		-			
C_7	46 47	16,0	+					
<i>e</i>	10 42,6					Сѣды движенія замѣтны до 8 ^h .5.		
<i>F</i>	49,0							

Дата	Фазы	Времл.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
27/II	<i>e</i>	h m s 13 42,9	Sec 22,0	μ	μ	μ	7950	
	<i>F</i>	51						
	P_z	03 50 55						
	$P_{s-s, e-w}$	51 01						
	<i>eS</i>	04 00 12						
	<i>L</i>	18						
	M_1	26 45	22,0	-4				
	M_2	29 31	24,3	+3				
	M_3	35 04	15,0		-2			
	<i>e</i> (?)	07 59 37						
	M_1	08 01 16	13,8	+2				
	M_2	02 21	9,7		+2			
	M_3	03 41	9,0			+2		
	<i>F</i>	09						
	<i>e</i>	09 05,4						
<i>F</i>	09							
28/II	M_1	06 05 43	17,8			+4	Начало землетресенія во время сыѣны бумаги.	
	M_2	06 50	18,5	-4				
	M_3	52	18,0		+3			
	M_4	15 03	17,5	+5				
	M_5	08	16,5		+4			
	M_6	19 07	16,5			+4		
	M_7	24 21	16,0		-4			
	M_8	26 09	17,0			+4		
	M_9	28 12	19,0		+4			
	M_{10}	34 57	16,0	-4				
	M_{11}	38 12	17,0			-4		
	M_{12}	41 35	17,7		+4			
<i>F</i>	08							

Слабое движеніе.

F теряется среди MS—движеній.

Дата.	Фазы.	Время	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _t		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
2/III	e	02 18,5						
	L(?)	19,5						
	F	02,5						
3/III	P _s	13 24 16				7530		
	P _{N-S, E-W}	21						
	iS	33 12						
	e (SR ₃)	42 35						
	L	46						
	M ₁	54 38	20,2	- 9				
	M ₂	56 23	19,0		+ 7			
	M ₃	59 24	21,5		+ 7			
	M ₄	14 01 19	19,0	- 7				
	M ₅	30	18,0			- 4		
	M ₆	06 36	16,5			+ 4		
M ₇	08 17	17,8			- 5	F теряется среди MS II p.		
4/III	eP (?)	08 49,6				(4580?)		
	eS	55 55						
	L	09 08						
	M ₁	08 07	19,5		+ 7			
	M ₂	47	17,7			+ 7		
	M ₃	09 10	16,5	+10				
	M ₄	10 07	16,5			+ 7		
	M ₅	12 22	16,5	+ 6				
	M ₆	14 42	17,0		+ 5			
	F	09,8						
eP } eS }	(?)	13 35 35					Запись замаскирована MS II p. движениемъ	
		44 59						
L		14 09						

Дата.	Фазы.	Время	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _t		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
	M ₁	14 14 32	25,2	+ 9				
	M ₂	17 43	20,5		- 5			
	M ₃	49	20,3			+ 4		
	M ₄	24 51	19,2		- 4			
	M ₅	39 56	18,0			+ 5		
	M ₆	41 46	17,5	+ 4			F теряется среди MS II p.	
	e ₁	15 41 21						
	e ₂	50 42						
	e ₃	57,4						
	e ₄	16 06,5						
	L	16						
	M ₁	21 00	27,0	+29				
	M ₂	27 19	26,0		-21			
	M ₃	39 42	20,0		+13			
	M ₄	45 26	26,0		+16			
	M ₅	27	24,0	-29				
	M ₆	46 10	19,2			+11		
	M ₇	47 23	19,5	+20				
	M ₈	49 47	18,0			+21		
	M ₉	55 00	19,8			+14		
	M ₁₀	25	25,0		+12			
	M ₁₁	36	19,3	+12				
	M ₁₂	17 06 58	17,0			+10	На F налагается следующее землетрясение.	
	eP	18 50 34				8440		
	eS	19 00 16						
	e (SR ₃ ?)	11 07						
	eL	19,4						
	M ₁	29 29	27,5		+15			
	M ₂	29	29,0	-21				

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
26/II	0 ¹⁾	4,5			0,3	2/III	0	<4			
	6 ²⁾						6	<4			
	12	4,4	0,3		0,2		12	<4			
	18	5,3	0,5		0,4		18	<4			
27/II	0	5,2	0,2	0,2	0,4	3/III	0	<4			
	6	5,3	0,2	0,2	0,3		6 ³⁾				
	12	5,5	0,4	0,3	0,3		12 ¹⁾	6,0	0,7		
	18	4,9	0,5	0,4	0,3		18 ¹⁾	5,5	0,6		
28/II	0	5,6	0,5		0,3	4/III	0 ¹⁾	6,0	0,4		
	6 ²⁾				0,4		6	<4			
	12	5,1	0,7		0,3		12	<4			
	18 ¹⁾	5,0			0,5		18	<4			
1/III	0 ¹⁾	5,0									
	6	<4									
	12	<4									
	18	<4									

1) Рѣдкія волны.

2) Землетрясенія мѣшаютъ.

3) Смята бумага.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 26/II 0^h—24^h, въ первой половинѣ сутокъ средней силы, послѣ слабы.

 27/II 0^h—24^h; въ концѣ сутокъ слабы.

 28/II 0^h—24^h, слабы.

 1/III 0^h—24^h; слабы.

 2/III 0^h—24^h, усиливаются къ концу сутокъ.

 3/III 0^h—24^h, сильны.

 4/III 0^h—18^h, сильны, затѣмъ слабѣють.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва ^Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi = 40^{\circ} 23' \text{ N.} \quad \lambda = 49^{\circ} 54' \text{ E.}$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объясненіе знаковъ.**Ф а з ы.** P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинные волны. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ.

= рѣзкое наступленіе любой фазы.	} ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.
= неотчетливое наступленіе фазы.	

Періоды и амплитуды. T_p = періодъ = продолжительность полнаго колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микронъ = 0.001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

№ 10—1914. Баку.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
5/III	<i>P</i>	17 58 59	Sec.	μ	μ	μ		Волна разрыва.
	$\epsilon_{x-s, E-W}$	59 47	5-6					
	<i>L</i> (?)	18 00,4						Въ главной части быстрых движений коротких периодов.
	M_1	01 18	6,5			+32		У M_3 время может быть неточно на несколько Sec.
	M_2	42	7,0			+45		
	M_3	02 58	9,0	+39				
	M_4	03 13	8,2			-28		
	M_5	04 00	9,7			+45		
	M_6	29	8,8			+50		
	M_7	05 02	7,7			+32		
	M_8	22	11,5			+21		
	M_9	09 51	15,3	+12				
	M_{10}	10 07	12,0			-14		
	M_{11}	27	13,2			-11		
	M_{12}	11 55	8,3			+7		
	M_{13}	13 21	14,7			+10		
M_{14}	15 07	14,2	-9					
M_{15}	18 28	11,0	+5					
M_{16}	35	11,0			-4			
<i>F</i>	19							
6/III	<i>cL</i>	10 18						
	<i>M</i>	23 20	16,0			-3		
	<i>F</i>	10,5						
	<i>P</i>	19 16 16		7750				
	$c_1(PR_1)$	19 30						
	$c_2(PR_2)$	20 50						
	<i>S</i>	25 23						
	$c_3(SR_1)$	30 30						
	$c_4(SR_2)$	33 21						
	<i>L</i>	39						
	M_1	44 21	23,2			+49		У горизонтальных составляющих главный <i>M</i> вышел из шкалы и за предель бумаги.
M_2	41	25,5			-80			

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_3	19 45 47	18,5		+71			
	M_4	46 09	18,7			-92		
	M_5	49	16,0		+48			
	M_6	48 19	15,0			+43		
	M_7	49 12	17,3			-72		
	M_8	25	21,0	+57				
	M_9	51 34	16,5			+153		
	M_{10}	52 47	15,8			-117		
	M_{11}	53 15	13,2	+51				
	M_{12}	27	19,7			+71		
	M_{13}	55 01	19,0	-39				
	M_{14}	09	13,0			-56		
	M_{15}	56 27	16,8		+59			
	M_{16}	57 12	14,8			+44		
	M_{17}	40	22,7	-61				
	M_{18}	58 16	17,7		+50			
	M_{19}	44	15,8			-45		
	M_{20}	20 00 34	15,7	+48				
	M_{21}	01 37	14,0			-67		
	M_{22}	02 01	17,0			+88		
	M_{23}	27	16,0		-61			
	M_{24}	43	18,2			+69		
	M_{25}	55	22,3		+60			
	M_{26}	05 28	16,0		-40			
	M_{27}	50	13,7			-32		
	M_{28}	08 06	14,7	+41				
	C_1	15 03	17,5		+			
	C_2	17	17,8	-				
	C_3	17 46	13,5			+		
	C_4	18 11	13,8		-			
	C_5	21 12	14,2			+		
	C_6	41	14,7		+			
	C_7	22 56	15,0			-		
	C_8	26 15	15,0	+				
	C_9	29 21	13,0			+		
								На <i>F</i> налагается новое движение.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	cP	20 54 10						
	c ₁ (?)	58 32						
	c ₂ (?)	21 02 06						
	L	10						
	M ₁	15 00	28.7	+21				
	M ₂	17 50	29.5		-15			
	M ₃	23 33	21.0			+ 8		
	M ₄	53	21.0		-12			
	M ₅	25 22	17.8			+12		
	M ₆	27	17.5		+10			
	M ₇	27 44	19.5	+ 7				
	M ₈	28 00	19.8			- 6		
	M ₉	32 27	20.5			+ 7		
							Движение заметно до 24 ^h .	
7/III	c	04 25.6						
	cS	44						
	M ₁	50 33	35.5	-12				
	M ₂	51 24	29.0	+11				
	M ₃	53 24	22.7		+ 4			
	M ₄	56 28	17.2			- 3		
	M ₅	05 00 51	17.5		+ 3			
	M ₆	02 38	17.5			+ 3		
	M ₇	08 41	18.0	+ 3				
							F во время смены бумаги.	
	P	11 33 33					8450 Волна скатия.	
	c _z	35 00						
	S	43 16						
	L	12 02						
	F	12.8					Главная часть выражена слабо.	
	cL	15 01						
	M ₁	08 06	17.5	+ 1				
	M ₂	26	16.3			- 2		
	F	15.4						

Дата.	Фазы.	Время	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
8/III	cP	12 17 37					2990	16,1 ^h —16,4 ^h } следы дви- 4 ^h 2 ^m —4 ^h 8 ^m } жения.
	cS	22 19						
	L	28						
	M	33 57	16,0		- 3			
	F	12.8						
	cP _z	13 09 24					2960	Повторение предыдущего землетрясения.
	c _{x-s, e-w}	10 12						
	cS	14 04						
	L	19						
	F	13,6						18 ^h 44 ^m —18 ^h 58 ^m следы L-волн.
	cP(?)	22 38 08					(3020?)	Повторение предыдущих землетрясений.
	cL	42 52						
	L ₁	47.5						
	M ₁	51 39	19.5	+ 9				
	M ₂	49	18,0		+11			
	M ₃	52 11	18,0			- 9		
	M ₄	55 21	13.5		- 5			
	M ₅	43	15,2			+14		
	M ₆	51	13.5	+ 5				Налагается новое движение.
	M ₇	56 41	11,7			- 4		Фазы неясны.
	L ₂	57						
	M ₈	59 04	24,5		+ 7			
	F	23.6						
9/III	c ₁	05 08 07						Волна скатия. Главная часть неправильна.
	c ₂	07 36						F при смене бумаги.
11/III	c	20 47 07						Только по горизонтальным составляющим.
	F	48.5						Из близкого очага.

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
5/III	0	<4				9/III	0	5,0			0,4
	6 ¹⁾	4,0			0,6		6	5,5			0,2
	12 ¹⁾	4,0	0,7		0,5		12	<4			
	18 ¹⁾	4,0	0,6		0,5		18	<4			
6/III	0	5,5	0,4		0,3	10/III	0	<4			
	6 ²⁾	5,1	0,8		0,4		6	5,0	0,3		0,2
	12 ²⁾	5,0			0,4		12	5,2		0,2	0,4
	18 ²⁾	5,5	0,3				18 ²⁾	4,5			0,2
7/III	0	5,0	0,4			11/III	0 ²⁾	5,0			0,3
	6	5,0	0,8	0,4	0,3		6 ²⁾				
	12	5,5			0,2		12	5,0	0,4		
	18	5,0	0,6	0,2	0,4		18	<4			
8/III	0	5,0			0,3						
	6 ²⁾	5,0	0,3								
	12	5,0	0,3								
	18 ²⁾	5,6	0,4		0,5						

1) Преобладают меньшіе періоды.

2) Рѣдкія изломанныя волны.

3) Смѣна бумаги.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

- 5/III 0^h—24^h, сильны; къ концу сутокъ слабѣють.
 6/III 0^h—24^h, средней силы.
 7/III 0^h—24^h, слабы.
 8/III 0^h—24^h, въ первой половинѣ сутокъ средней силы, потомъ слабы.
 9/III 0^h—24^h, съ 13^h до 19^h чрезвычайной силы.
 10/III 0^h—20^h.
 11/III 0^h—24^h, слабы.

Евт. Ив. Бюссъ.
 E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станці 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi = 40^{\circ} 23' N.$ $\lambda = 49^{\circ} 54' E$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объяснение знаковъ.

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинные волны.

$M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимумы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*)

$C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы. } ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ
 e = неотчетливое наступленіе фазы. } самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной состава истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эллиптическое разстояніе въ кн.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

μ = микронъ = $0,001 \text{ m/m}$

*) Моменты максимумовъ смѣщенія почвы, но не максимумовъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Время	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
12/III	ϵ	h m s 01 22 23	Sec.	μ	μ	μ		
	F	40						
	cL	01 53						
	M_1	59 46	15,0	- 1				
	M_2	02 00 01	17,0		+ 1			
	F	15						
	P_z	10 01 47				2220		
	P_{N-S}	52						
	S	05 29						
	L	10 38						
	M_1	12 07	11,5		- 2			
	M_2	55	10,3	- 2				
	M_3	13 44	9,5			- 1		
	M_4	15 27	8,0		- 1			
	F	10,5						
								13,2 ^h -13,4 ^h } Слабые 16 ^h 56 ^m -17 ^h 04 ^m } следы движе- ния. 18 ^h 24 ^m -18 ^h 39 ^m } следы L-волнъ.
	ϵ (?)	20 28,4						
	L	42						
	M_1	44 55	18,5		+ 1			
	M_2	49 55	18,0	+ 1				
F	21,1							
ϵ	21 16							
F	30							
							12/III: 23,5 ^h - 13/III: 3,5 ^h замѣтны среди MS-движеній следы землетрясенія.	

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Klm	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
13/III		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	ϵ_1	04 14 51						
	ϵ_2	25 01						
	cL	04,8						
	M	05 19 29	21,8	+ 4				Послѣ M перерывъ въ записи въследствіе смяты бумаги.
	F	06,2					Среди сильнѣйшихъ MS П р.- движеній замѣтны показанные следы землетрясенія съ 16 ^h до 17 ^h .	
14/III	iP_z	20 10 42				7460		Рѣзкая волна сжатія. Разру- шительное землетрясеніе въ Акигиѣ на Нипонѣ (Японія).
	$cP_{x-s, e-w}$	43						
	$iP_{x-s, e-w}$	46						
	$\epsilon (PR_2)$	15 16						
	iS	19 35						
	T	20,5						
	M_1	36 44	21,0		+227			
	M_2	42 04	15,7		+118			
	M_3	43 37	13,0		-128			
	M_4	45 02	13,5		- 70			
	M_5	15	20,2	-62				
	M_6	27	13,0		- 69			
	M_7	27	15,0		-67			
	M_8	49	18,3		+59			
	M_9	51	14,5	-64				
	M_{10}	47 05	16,7		-85			
	M_{11}	46	12,2	+45				
	M_{12}	48 28	17,8		+57			
M_{13}	43	13,5		+ 39				
M_{14}	58	12,0	-44					
M_{15}	51 50	12,3		+ 56				
M_{16}	50	15,0	-71					
M_{17}	53 02	15,0		-60				
M_{18}	54 22	13,7		- 37				

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_{19}	20 54 40	13,3	-43				
	M_{20}	48	16,8		-43			
	M_{21}	55 38	16,5	+62				
	M_{22}	39	15,0			-57		
	M_{23}	56 17	15,5			+44		
	M_{24}	57 55	19,0		+71			
	M_{25}	59 56	17,7			-43		
	M_{26}	21 06 29	16,2			+34		
	M_{27}	07 25	16,5		+30			
	M_{28}	09 46	18,0	+15				
	M_{29}	53	16,2			-23		
	M_{30}	10 45	14,5		-19			
	C_1	17 38	15,7			-		
	C_2	24 10	14,0			+		
	C_3	27 55	16,5		-			
	C_4	29 22	15,0			+		
	C_5	31 04	20,3			-		
	C_6	33 32	13,8			-		
	C_7	38 47	15,0			+		
	C_8	42 04	14,7		-			
	C_9	52	16,0		+			
	C_{10}	52 23	13,5			-		
	C_{11}	54 56	15,0	+				
	L	22 18						
	M_1	31 42	24,5		+4			
	M_2	33 14	22,5	+6			F теряется среди MS II р. движений.	
	M_3	37 24	21,0			+4		
15/III	e	02 47 09					Движения неопределенного характера.	
	F	03,1					$18^h 08^m - 18^h 17^m$ среди значительных MS II р. движений—следы землетрясения.	

Дата	Фазы	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	e_1	20 45 01						
	e_2	52 37						
	L	21 02						
	M_1	04 31	21,0		+10			
	M_2	07 27	17,0		-8			
	M_3	10 03	14,5	-10				
	M_4	10	17,5			+15		
	M_5	11 12	16,3	+16				
	M_6	52	14,7			-14		
	M_7	12 14	14,8	-7				
	M_8	40	12,5			-7		
	M_9	14 15	14,0			-9		
	M_{10}	18 40	17,0		+4			
	F	21,9						
16/III	e	09 19					Предварительные фазы замаскированы MS II р. движением.	
	L	55						
	M_1	57 37	30,0		+4			
	M_2	10 03 48	23,5	+3				
	M_3	12 25	20,8	+3				
	M_4	18 30	19,5			-2		
	M_5	35	20,0	-2				
	M_6	22 31	16,5			+2		
	M_7	31 32	18,0		+2			
	F	11,1						
	$e_1 (P?)$	20 20 32					(8210)	
	$e_2 (PR_1)$	23 38						
	$e_3 (S?)$	30 02						
	L	48						
	M_1	51 26	21,5			-2		
	M_2	55 12	18,3	+1				
	M_3	57 50	16,5		+1			
	F	21,5						

Дата.	Фазы.	Время	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
17/III	P_{λ}	22 54 30					8150	
	$eP_{S-S, E-W}$	34						
	PR_3	23 00 12						
	i_{E-W}	03 40						
	cS	57						
	$i_{E-W}(SR_2)$	12 33						
	L	15						
	M_1	20 24	31,0	-17	+16			
	M_2	24 19	24,0		+ 8			
	M_3	34	15,7			- 4		
	M_4	27 10	28,0			- 9		
	M_5	29 13	19,8			+ 4		
	M_6	30 51	24,5		+ 6			
	M_7	31 53	18,5	+ 4				
	M_8	33 36	20,0			+ 4		
	${}_5M$	38 00	16,2	+ 3				
	${}_0M_1$	40 58	18,0		+ 4			
	F	00,5						
		$c(S?)$	17 25 06					Запись замаскирована MS-движением.
		L	37					
	M_1	38 08	25,5	+ 4				
	M_2	44 04	24,0	+ 4				
	M_3	31	24,3		- 4			
	M_4	47 57	21,0			+ 4		
	F	(?)						
18/III	P_{λ}	04 31 12					7850	Многочисленных М не удается измѣрить: вследствие крайнего положенія записи (передь смѣнной), главныя шахіма всѣхъ составляющихъ урѣзаны близи нуль-линіи краемъ бумаги.
	$P_{S-S, E-W}$	14						
	PR_1	34 28						
	$e_{N-S, E-W}$	36 11						
	S	40 24						
	SR_1	45 45						
	L	55						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_1	05 01 34	16,7			-68		
	M_2	02 12	16,2			-51		
	M_3	03 13	20,0			-75		
	M_4	08 16	17,5			-88		
	M_5	10 46	12,8			+41		
	M_6	11 20	13,3			+59		
	M_7	13 00	15,3		-44			
	M_8	26	14,5		+22			
	M_9	54	13,8	-30				
	M_{10}	14 58	17,0			+61		
	M_{11}	15 30	14,2			-46		
	M_{12}	37	20,0		-37			
	M_{13}	17 07	13,0		-37			
	M_{14}	18 09	14,7		+29			
	M_{15}	25	18,0	-28				
	M_{16}	42	15,7			+51		
	M_{17}	54	16,7		+21			
	(M_{18})	19 05	14,0	+37				
	M_{19}	21 44	14,5			-36		
	M_{20}	25 08	14,0		+24			
	M_{21}	26 14	16,7	-25				
	M_{22}	27 03	13,0	+23				
	M_{23}	28 05	17,2			-41		
	M_{24}	30 39	15,5			+16		
	M_{25}	31 03	14,5		-19			
	M_{26}	33 18	15,3			-19		
	M_{27}	22	14,0	-22				
	M_{28}	36 04	15,7			+16		
	C_1	45 09	15,8		+			
	C_2	48 42	15,0	-				
	C_3	52 54	15,5			-		
	C_4	55 09	15,5		+			
	C_5	06 00 07	15,0			+		
	C_6	03 08	16,2	+				

Дата.	Фазы.	Времл.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	C ₇	06 05 43	14,0	+				
	C ₈	06 37	14,0	+				
	C ₉	13 58	16,4	-			На F налагается следующее землетрясение.	
	e ₁ (?)	06 34 08					Запись предварительной части сильно искажена значительными MS I рода движениями и Soda и предыдущего землетрясения. Указанные фазы взяты по горизонтальным составляющим; по Z незамѣтны. Главные M вышли из шкалы.	
	e ₂	37 34						
	e (S?)	42 54						
	i (S?)	43 01						
	e ₃ (?)	46 29						
	L	53						
	M ₁	58 07	18,2		-132			
	M ₂	28	26,0	+47				
	M ₃	43	17,5		+70			
	M ₄	45	17,0		-43			
	M ₅	59 35	18,7		+76			
	M ₆	07 00 08	17,0		-98			
	M ₇	31	15,8	-44				
	M ₈	02 08	16,3	-64				
	M ₉	03 09	15,0			(+179)		
	M ₁₀	41	16,0			(+164)		
	M ₁₁	42	15,2	+89				
	M ₁₂	04 17	14,0		-78			
	M ₁₃	46	17,5			(+190)		
	M ₁₄	05 24	13,7	+113				
	M ₁₅	33	16,3			(+132)		
	M ₁₆	06 01	13,0		+64			
	M ₁₇	47	11,0		-46			
	M ₁₈	49	12,2		-65			
	M ₁₉	07 02	11,5	-67				
	M ₂₀	08 02	11,7			+44		
	M ₂₁	09 24	14,5	-58				
	M ₂₂	40	12,0			+43		
	M ₂₃	10 07	14,5			+45		

Дата.	Фазы.	Времл.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M ₂₄	07 11 18	13,0			-33		
	M ₂₅	11 23	14,5	+49				
	M ₂₆	25	14,3		+39			
	M ₂₇	13 19	14,0	-56				
	M ₂₈	21	14,0		-39			
	M ₂₉	58	13,0			+39		
	M ₃₀	16 41	13,2			-24		
	C ₁	32 58	14,0		+			
	C ₂	34 05	14,2			-		
	C ₃	15	15,5	+				
	C ₄	36 01	14,7		-			
	C ₅	23	13,5			-		
	C ₆	38 41	15,0			+		
	C ₇	39 12	14,5	+				
	C ₈	43 33	14,0		+		Сѣды движения взяты до 9,7 ^h .	
	C ₉	44 20	14,2	-				
	e _z	11 00					Лампочка горизонтальных составляющих потухла.	
	L _z	10						
	M ₁	15 23	16,0			+11		
	M ₂	16 16	15,0			-10		
	M ₃	18 18	14,0			+13		
	M ₄	23 31	14,3			-8	F во время перерыва.	
	e	15 00,5						
	F	15,2					18,7 ^h -18,9 ^h сѣды движений видны. По Z незамѣтны.	
	eL ₁	19 18					Предварительные фазы скрыты въ MS-движенияхъ.	
	M ₁	20 11	21,0		+3			
	M ₂	23 59	15,2	-4				
	M ₃	24 16	15,7		+3			
	M ₄	17	16,0			+4		

Микросейсміческія движенія.

Амплитуда—найбольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
12 III	0	5,0	0,3	0,3	0,3	16 III	0 ²⁾	4,0		1,0	0,8
	6	5,0	0,6		0,3		6 ²⁾	4,0	0,6	0,9	0,7
	12	5,1	0,5		0,4		12 ²⁾	4,0			0,3
	18	5,4	0,8		0,3		18	<4			
13 III	0	5,0		0,5	0,2	17 III	0	<4			
	6 ¹⁾	5,5			0,5		6	<4			
	12	<3					12	<4			
	18	4,0			1,8		18	<4			
14 III	0	4,0		3,8	1,8	18 III	0	<4			
	6	4,4		1,8	1,4		6 ³⁾				
	12	4,0	1,0		0,7		12	<4			
	18 ²⁾	4,0			0,6		18	<4			
15 III	0	<4									
	6	<4									
	12	<4									
	18 ²⁾	4,0			0,9						

 1) Наряду съ $T_p = 1^{sec.} - 2^{sec.}$

2) Преобладають короткіе періоды.

3) Землетрасеніе мѣшается.

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

 12/III 00^h—24^h, слабы.

 13/III 00^h—24^h, до 12^h слабы; 13,5^h—24^h чрезвычайно сильны.

 14/III 00^h—24^h; въ началѣ сутокъ сильны; затѣмъ слабѣють до 17^h, послѣ чего опять усиливаются.

 15/III 00^h—24^h, сильны.

 16/III 00^h—24^h |
 17/III 00^h—24^h | средней силы.

 18/III 00^h—24^h.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E.$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном. регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинные волны.

$M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*)

$C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы. } ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ
 e = неотчетливое наступленіе фазы. } самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = энциентральное разстояніе въ км.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

μ = микроны = 0,001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
19/III	eL	h m s 07 43	Sec. 16,0	μ	μ	μ		
	M_1	45 56	16,0			+ 2		
	M_2	46 01	16,3	+ 2				
	F	53						
	L	08 17						По Z незамѣтно.
	F	22						
								$11^{h}19^m - 11^{h}21^m$ $14^{h}46^m - 14^{h}48^m$ Слѣды L.—волнь, по Z незамѣтны.
20/III	e	20 40						
	F	50						
	e	02 14,1						Начало неясно вследствие наличия MS II р. движеній.
	M_1	20 19	18,7		+ 2			
	M_2	38	15,5	- 2				
	M_3	22 51				+ 1		
	F	02,5						
	eL	11 50						
	M_1	51 50	18,5		+ 2			
	M_2	58	18,0	+ 4				
	M_3	56 01	16,5			- 3		
	F	12 10						
	$e(?)$	15 54 10						
	L	16 02						
	M_1	09 28	14,75	+ 1				
M_2	10 01	15,0			- 2			
M_3	11 04	13,0		+ 1				
F	16 22							

Дата.	Фазы.	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	P	23 00 24					8440	Волна сжатія.
	$e_{x-s, e-w}$	06 34						Всѣ e по горизонтальнымъ составляющимъ.
	S	10 06						
	e'	14 36						
	e''	17 49						
	L	23						
	M_1	29 34	23,2		+17			
	M_2	30 41	22,5		-17			
	M_3	31 37	20,7		+21			
	M_4	32 10	18,3		-25			
	M_5	21	16,5			+23		
	M_6	26	17,5	+39				
	M_7	45	15,0			-16		
	M_8	34 10	19,5	+ 9				
	M_9	10	16,0			+10		
	M_{10}	45	17,0	- 8				
	M_{11}	35 05	15,8		+ 5			
	M_{12}	36 36	15,5			- 5		
	M_{13}	43 40	19,5	+ 4				
21/III	F	00,5						$5^{h}51^m - 5^{h}59^m$ послѣ сѣны бумаги имѣется конецъ землетрясенія.
	P	09 36 52					8640	
	S	46 44						
	L	10 17						
	M_1	20 17	25,5	+11				
	M_2	21 54	22,0	+ 8				
	M_3	24 07	21,0			+ 6		
	M_4	30	25,5		+ 8			
	M_5	27 18	21,0	+ 6				
	M_6	41	25,0		+ 7			
	M_7	31 20	19,5	- 4				
	M_8	35 41	21,0	+ 3				
	M_9	36 20	19,0			+ 3		
	M_{10}	39 24	21,0	+ 3				

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
	M_{11}	10 39 42	21,0			+ 3		
	F	11 40						
	P	11 45 47					550	
	S	46 47						
	L	47,7						
	F	12 06						
	L	20 36					По Z выражено слабо.	
	M_1	37 26	26,0		- 4			
	M_2	38 31	25,5		+ 4			
	M_3	40 54	21,5	+ 3				
	F	21 10						
22/III	e_1	01 28 47						
	e_2	32 02						
	L	34						
	F	02						
	e_1 e_2	18 35 10 44,2					Запись замаскирована MSI и II р. движениями.	
	eL	53					По Z землетрясение выражено слабо.	
	M_1	19 02 50	21,0	+ 2				
	M_2	04 03	21,0		+ 2			
	F	19,5						
23/III	e	16 58,1						
	M_1	17 03 34	13,5		+ 2			
	M_2	04 02	11,0			+ 2		
	M_3	26	13,5	+ 2				
	F	17,3					17 ^h 39 ^m --18 ^h 0 ^m заметно землетрясение съ началомъ во время сильны бумаги.	

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Км	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
24/III	$P_{N-S, E-W}$	01 49 50						
	eL	02 12						
	M	18 20	20,5	+ 2				
	F	40						
	e	14 03,5						
	F	15						
	L	16 58						
	M_1	17 03 20	21,5		- 4			
	M_2	05 52	16,0		+ 2			
	M_3	09 59	16,0			+ 3		
	M_4	15 27	18,7	+ 5				
	M_5	32	19,5			- 5		
	M_6	17 37	19,8		+ 3			
	M_7	20 50	18,3			+ 4		
	F	18						
25/III	e	03 41 06					По Z движение выражено весьма слабо.	
	F	46						

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
19/III	0 ¹⁾	5,0			0,5	23/III	0	5,0	0,5	0,5	
	6	<4					6	5,5		0,5	0,3
	12	<4					12	5,5	0,3		0,4
	18	<4					18 ²⁾	6,0			0,5
20/III	0	<3				24/III	0 ²⁾	6,0	0,4		
	6	5,0	0,7		0,4		6 ⁴⁾	<4			
	12	5,0	0,6		0,3		12	5,5	0,5		0,5
	18 ²⁾	5,0	0,7		0,4		18	5,8	0,7		0,4
21/III	0	4,5			0,3	25/III	0	5,3	0,5	0,4	0,3
	6	5,1	0,5	0,2	0,3		6 ²⁾				
	12	<4					12	5,7	0,7	0,4	0,4
	18	<3					18	5,3	0,6	0,6	0,4
22/III	0 ¹⁾	4,7			0,3	1) Преобладають короткіе періоды. 2) Преобладають періоды съ $T = 3,5$ Sec. 3) Уломанная волны. 4) Замѣтно нѣсколько волнь съ $T_p = 5-6$ Sec., сильно исковерканныя болѣе короткими волнами. 5) Перерывъ.					
	6	4,9	0,7		0,3						
	12	4,9	0,6	0,5	0,3						
	18	5,7	0,5	0,5	0,3						

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

- 19/III 0^h—20^h, слабы, послѣ усиливаются.
- 20/III 0^h—12^h, средней силы, послѣ—до конца сутокъ сильны.
- 21/III 0^h—24^h, слабы.
- 22/III 0^h—24^h, въ первой половинѣ сутокъ значительны.
- 23/III
- 24/III } 0^h—24^h.
- 25/III }

 Евт. Ив. Бюссъ.
 E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E.$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинные волны.

$M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*)

$C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы. } ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ
 e = неотчетливое наступленіе фазы. } самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полнаго колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной состава истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

μ = микронъ = 0,001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A _n	A _e	A _z		
26/III	c (?)	h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	cL	14 32						
	M ₁	39						
	M ₂	52	19,0	+ 1				
	F	40 20	16,5	+ 1				
27/III	P	01 06 45					7950	Волна сжатія.
	S _{x-s, e-w}	16 02						
	c ₁ (SR ₁)	21 22						
	c ₂ (SR ₂)	24 09						
	L (?)	33						
	M ₁	36 21	17,2	+27				
	M ₂	28	20,3		+54			
	M ₃	50	18,5	-75				
	M ₄	58	19,0		-24			
	M ₅	37 09	18,2			-40		
	M ₆	38 44	20,0		+47			
	M ₇	40 17	18,3		+58			
	M ₈	41 07	17,7		-88			
	M ₉	26	16,0	+89				
	M ₁₀	27	17,0			-73		
	M ₁₁	36	18,5		+109			
	M ₁₂	42 33	16,3	-60				
	M ₁₃	59	14,0		-64			
	M ₁₄	43 08	15,8			-51		
	M ₁₅	56	14,5		-50			
	M ₁₆	44 28	14,7			+49		
	M ₁₇	31	13,8	+67				
	M ₁₈	46	16,7		-45			
M ₁₉	45 36	16,2	+25					
M ₂₀	46	14,0			+37			
M ₂₁	46 05	14,5		+40				
M ₂₂	42	16,2	-31					
M ₂₃	43	12,0			-30			

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.	
				A _n	A _e	A _z			
27/III		h m s	Sec.	μ	μ	μ			
	M ₂₄	01 47 41	12,5		+27				
	M ₂₅	48 20	13,5			+30			
	M ₂₆	49 16	14,0			-33			
	M ₂₇	30	14,3	+28					
	M ₂₈	38	15,0			+35			
	M ₂₉	50 19	15,0	-33					
	M ₃₀	51 38	13,8		-22				
	M ₃₁	52 18	14,5			-22			
	M ₃₂	54 07	14,5	-25					
	M ₃₃	14	15,0			-16			
	M ₃₄	57	14,0		-19				
	C ₁	02 09 02	14,0			+			
	C ₂	10 39	14,0		-				
	C ₃	11 34	15,0		-				
	C ₄	14 27	14,0			+			
	C ₅	16 37	15,0		-				
	C ₆	57	14,3			+			
	C ₇	19 20	14,0			-			
	C ₈	44	14,0		+				
	F	04,5							
	27/III	c ₁	16 13 31						c ₁ и c ₂ неясны, по Z не замѣтны.
		c ₂	26 54						
		L	51						
M ₁		52 31	26,0		- 4				
M ₂		17 04 40	27,0	+ 2					
M ₃		12 29	22,7		+ 3			Между M ₄ и M ₅ смѣна бумаги.	
M ₄		22 37	17,0	+ 1					
M ₅		35 11	18,5		+ 1				
M ₆		38 41	18,2	+ 2					
M ₇	46 50	17,8			+ 2				
M ₈	48 21	16,5		- 2					
M ₉	49 09	17,0			- 2		На F налагается слѣдующее землетрясеніе.		

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	<i>c P</i>	17 59 58					7390	
	<i>S</i>	18 08 47						
	<i>L</i>	21						
	<i>M</i> ₁	25 59	19,7		+16			
	<i>M</i> ₂	26 00	19,0	-16				
	<i>M</i> ₃	23	18,5			-12		
	<i>M</i> ₄	53	15,5		+12			
	<i>M</i> ₅	27 39	14,2	-8				
	<i>M</i> ₆	30 54	18,0		-12			
	<i>M</i> ₇	31 19	15,5		+12			
	<i>M</i> ₈	19	15,0	-26				
	<i>M</i> ₉	20	15,7			+20		
	<i>M</i> ₁₀	32 47	12,5			-6		
	<i>M</i> ₁₁	33 41	16,8		-7			
	<i>M</i> ₁₂	35 00	13,8			+5		
	<i>M</i> ₁₃	38 08	15,5		+4			
	<i>F</i>	19,6						
	<i>c (?)</i>	22 54,4						
	<i>F</i>	23,2						
	<i>P</i>	10 52 24					4530	Волна сжатия.
	<i>c(PR₂?)</i>	54 29						
	<i>i</i>	58 40						
	<i>i S</i>	11 01 46						
	<i>L (?)</i>	07						
	<i>M</i> ₁	10 05	14,0			-19		
	<i>M</i> ₂	11 50	15,0	+37				
	<i>M</i> ₃	12 24	10,0		+24			
	<i>M</i> ₄	13 16	21,0	-41				
	<i>M</i> ₅	14 22	13,7			+41		
	<i>M</i> ₆	27	14,7	+24				
	<i>M</i> ₇	15 41	16,8			-42		

Дата	Фазы	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
21/V	<i>M</i> ₈	11 16 35	17,0	+26				
	<i>M</i> ₉	35	17,3		-25			
	<i>M</i> ₁₀	17 20	14,7			+37		
	<i>M</i> ₁₁	18 10	12,2		-42			
	<i>M</i> ₁₂	24	14,0	-42				
	<i>M</i> ₁₃	19 14	13,0			+23		
	<i>M</i> ₁₄	25 30	14,5	-24				<i>F</i> теряется среди MS-движений.
	<i>c (S?)</i>	13 31,9						Запись искажена MS II р. движениями, шалита изломаны.
	<i>L</i>	36						
	<i>M</i> ₁	39 48	16,0		+4			
	<i>M</i> ₂	42 48	14,3	+4				
	<i>M</i> ₃	44 26	16,3		+3			
	<i>M</i> ₄	36	14,5			+3		
	<i>F</i>	14,6						
29/III	<i>c</i> ₁	14 43,5						<i>c</i> ₁ и <i>c</i> ₂ неясны.
	<i>c</i> ₂	54,0						
	<i>L</i>	15 05						
	<i>M</i> ₁	09 27	19,7		+3			
	<i>M</i> ₂	13 22	17,0		-1			
	<i>M</i> ₃	18 11	16,5	+1				
	<i>M</i> ₄	15	16,0			-2		
	<i>M</i> ₅	22 21	18,0			+3		
	<i>M</i> ₆	58	16,5		+2			
	<i>F</i>	15,7						
	<i>c</i>	18 26 27						По Z незамѣтно.
	<i>F</i>	27						Изъ близкаго очага.
	<i>c</i>	19 05,4						
	<i>F</i>	07						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
30/III	e _z	19 50 44						
	e' E-W	53 40						
	e' z	50						
	F	20 09						
	P	00 55 57						
	e ₁	01 00 32						
	i _z	37						
	i _{N-S, E-W}	51						
	e ₂	06 32						
	e ₂ (?)	07,7						
	i	10 25						
	L	25						
	M ₁	37 48	18,5			+ 79		
	M ₂	39 15	29,7	+ 168				
	M ₃	40 03	35,5	-173				
	M ₄	37	26,0		- 95			
	M ₅	54	29,5	+205				
	M ₆	42 22	27,5		+124			
	M ₇	43 08	26,0		-118			
	M ₈	44 59	28,0	-175				
	M ₉	45 19	25,0			-123		
	M ₁₀	36	22,0		+ 98			
M ₁₁	46 11	22,0			- 84			
M ₁₂	58	23,5	-112					
M ₁₃	47 19	25,7		+108				
M ₁₄	50	21,5			+ 90			
M ₁₅	48 30	20,5		+111				
M ₁₆	49 36	19,5			+110			
M ₁₇	50 11	22,0	-125					
M ₁₈	17	21,0			+132			
M ₁₉	30	19,8		+102				
M ₂₀	46	24,0	+117					
M ₂₁	52 11	20,0	- 72					
M ₂₂	56	21,5			+112			

Вследствие наличия чрезвычайно сильных MS II р. движений фазы неясны.

Главные M вышли из шкалы и за пределы бумаги.

Дата	Фазы	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
31/III	M ₂₃	01 54 01	22,0		-61			
	M ₂₄	55 29	20,0			+107		
	M ₂₅	29	20,3	+106				
	M ₂₆	57 13	18,5	+ 73				
	M ₂₇	52	19,7		-60			
	M ₂₈	58 36	18,5			+ 94		
	M ₂₉	59 07	20,2			-119		
	M ₃₀	43	20,5	- 77				
	M ₃₁	02 01 15	19,0		+97			
	M ₃₂	03 42	18,0			- 92		
	M ₃₃	04 20	17,0	-78				
	M ₃₄	36	19,3		+65			
	M ₃₅	05 29	20,0			- 66		
	M ₃₆	12 04	19,0			- 84		
	M ₃₇	20 32	17,0			+ 51		
	C ₁	46 40	20,0	+				
	C ₂	52 46	19,5			-		
	C ₃	53 00	19,0		+			
	C ₄	55 57	17,0			+		
	C ₅	59 43	16,0			-		
	C ₆	03 03 09	17,8		+			
	C ₇	15	16,0	-				
C ₈	05 08	16,0			-			
M ₁	19 22 24	19,5		+ 3				
M ₂	30	22,5		+ 3				

F теряется среди сильных MS II р. движений.

Отъ 22^h 30/III до 0,5^h 31/III займѣны слѣды землетрясенія.

Начальныя фазы и F скрыты скрыты въ MS—движеніяхъ.

Микросейсміческія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
26/III	0	6,2	0,7	0,6	0,4	30/III	0 ²⁾				
	6	6,0	0,9	0,7	0,5		6	<4			
	12	6,7	1,0	0,5	0,6		12	<4			
	18	6,5	0,6	0,6			18	5,5	0,6		0,5
27/III	0	6,0		0,7	0,4	31/III	0	<4			
	6 ¹⁾						6	5,5			0,5
	12	5,5	0,4		0,5		12	<4			
	18 ²⁾						18	<4			
28/III	0	5,2	0,3	0,5	0,4	1/IV	0	4,0	0,8		0,6
	6	6,0			0,5		6	4,0	0,6		0,6
	12 ²⁾						12	5,4	0,2	0,6	0,4
	18	5,7	0,6	0,5	0,4		18	5,4	0,4		0,5
29/III	0	5,2	0,7	0,7	0,5						
	6	5,5	0,7		0,5						
	12	5,5	0,7		0,4						
	18	5,8			0,5						

1) Смяна бумаги.

2) Землетрасеніе мѣшается.

3) Сильныя MS II p. движенія мѣшаются.

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

26/III По временамъ слабыя сѣды.

27/III 0^h—24^h, слабы.

28/III 0^h—20^h, средней силы.

29/III 5^h—14^h, слабы.

30/III }
31/III } чрезвычайно сильны.

1/IV 0^h—24^h. Въ началѣ сутокъ средней силы, 13^h—20^h слабы, къ концу сутокъ усиливаются.

Евг. Ив. Бюссъ.
E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E$

Приборы: аперодич маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинные волны

$M_1, M_2..$ = последовательные максимумы (исправленные на запаздывание приборовъ).*)

$C_1, C_2..$ = последовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы

e = неотчетливое наступленіе фазы.

} ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной составы истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

μ = микроны = 0.001 m/m

*) Моменты максимумовъ смѣщенія почвы, но не максимумовъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
2/IV							18 ^h .5--18 ^h .9 среднесильных MS II р. движений заметны неясные слабые длинные волны.	
	e_1	19 45.5						
	e_2	46.5						
	F	19.9						
3/IV	$e(?)$	03 35.5					F теряется среди сильных MS II р. движений.	
	P	08 29 20				380		
	S	30 02						
	F	33						
	eL	22 33						
	F	22.8						
5/IV	e_1	14 50 01						
	e_2	51 23						
	$F(?)$	57						
6/IV	e_1	00 22 39						
	$e_2(?)$	32 16						
	L	46						
	M_1	52 56	17,0		+ 1			
	M_2	53 02	17,0	+ 1			F теряется среди MS II р. движений.	
	e_1	14 03 50						
	e_2	05 08						
	i_{x-s}	44						
	M_1	07 10	11,8	+ 5	+ 5			
	M_2	52	8,3			+ 5		
	M_3	08 50	9,7			+ 3		
	M_4	09 14	10,0		- 2			
	F	20						

Дата	Фазы	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
7/IV							13 ^h 02 ^m —13 ^h 14 ^m слабые слабые движения.	
8/IV	P	00 44 10				2010		
	S_{x-s}	47 33						
	$S_z, e-w$	35						
	$L(?)$	50						
	F	01 23						
	eL	11 59						
	F	12 25						
	e	12 32 10						
	F	52					13 ^h 10 ^m —13 ^h 18 ^m Слабые движения. 13 ^h 37 ^m —13 ^h 56 ^m	

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
2/IV	0	5,9	0,4		0,3	6/IV	0*)	5,5	0,6		
	6	4,9	0,5		0,3		6				
	12	5,0			0,2		12				
	18	5,5			0,5		18	5,3		0,2	0,4
3/IV	0					7/IV	0	5,1	0,3	0,4	0,2
	6	4,0			0,6		6	4,9	0,5	0,4	0,2
	12	4,5			0,9		12	4,8	0,7	0,6	
	18	4,0	1,3	1,4	1,0		18	4,8	0,5	0,3	0,1
4/IV	0	4,2	1,2	0,9	0,6	8/IV	0	4,8	0,6	0,4	0,2
	6	4,3	1,0	1,0	0,7		6	5,1	0,3	0,2	
	12	4,0	0,8	0,9	0,6		12	4,8	0,7	0,3	0,2
	18						18	4,7	0,6		0,2
5/IV	0										
	6										
	12*)	5,0			0,4						
	18										

*) Единичныя рѣзкія волны.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 2/IV 0^h—24^h, сильны.

 3/IV 0^h—24^h, сильны, к концу сутокъ слабѣють.

 4/IV 0^h—24^h.

 5/IV 0^h—22^h, въ первой половинѣ сутокъ средней силы.

 6/IV 0^h—24^h, во второй половинѣ сутокъ слабы.

 7/IV 0^h—24^h, слабы.

 8/IV 6^h—17^h, слабы; 17^h—24^h чрезвычайной силы.

Евл. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E$ Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном. регистраціей системы кн. **Б. Б. Голицына.****Объясненіе знаковъ.****Ф а з ы.** P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинные волны. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы.	} ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.
c = неотчетливое наступленіе фазы.	

Періоды и амплитуды. T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной составл истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ км.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микронъ = 0.001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
9/IV	L	04 35					Начальны фазы скрыты въ чрезвычайно сильных MS II p. движенияхъ.	
	M ₁	45 17	23,7	+20				
	M ₂	46 47	24,0		-26			
	M ₃	47 43	22,5	-14				
	M ₄	48 03	20,5		-15			
	M ₅	51 00	21,5		-18			
	M ₆	53 13	20,2		+13			
	M ₇	53 37	18,8		+14			
	M ₈	55 21	18,3	+15				
	M ₉	55 33	18,0		+11			
	M ₁₀	57 53	18,0		-12			
	M ₁₁	58 02	21,0		+8			
	M ₁₂	05 01 36	20,0	-12				
	M ₁₃	04 48	18,3	+11		Слѣды движения замѣтны послѣ смѣны бумаги до 6 ^h .		
	M ₁₄	05 20	18,0		+7			
	P ₂	09 41 37					Волна сжатія. Запись искажена сильными MS II p. движениями, среднихъ терется F.	
	^c _{S-S, E-W}	42						
	L (?)	10 17						
	M	21 19	28,0	+6				
10/IV	e	01 44,5						
	M ₁	02 14 54	19,5	+2				
	M ₂	15 19	17,5	+1				
	M ₃	19 13	16,0		+2			
	M ₄	21 09	15,8		-1			
	F	02,6						
	e	04 27						
	eL	56						
	M ₁	05 12 16	21,0	+1				
	M ₂	19 22	18,5		+2	F-(?).		
11/IV	^c P ₂	16 45 00						
	^c _{S-S, E-W}	14						

№ 15—1914. Баку.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	i _z	16 49 52				0,02	50 50	
	i _{S-S}	58				0,01	58	
	i _{E-W}	50 03				0,01	71 70	
	i	59 31				7,81	50 50	
	L	17 06				8,01	54	
	M ₁	17 57	19,7	-47		5,81	50 57	Максима урѣзаны краемъ бумаги. Запись прервана смѣной бумаги.
	M ₂	19 11	29,0		-89	0,81	58 00	
	M ₃	28	26,5	+41		0,01	04 72	
	M ₄	23 53	19,0			+31	50 52	
	M ₅	29 43	25,5			-79	50 58	
	M ₆	34 04	19,8			-126	11	
	M ₇	24	19,0			-104	52 58	
	M ₈	40 59	19,3	-60		0,81	50 58	
	M ₉	41 27	21,0			+80	58 50	
	M ₁₀	42 12	27,2		-63	5,01	51 54	
	M ₁₁	40	19,0	+66				
	M ₁₂	57	16,0			-39	71 14	
	M ₁₃	43 53	18,0	+73			56	
	M ₁₄	44 26	18,0		-88		58	
	M ₁₅	50	15,5			-30		
	M ₁₆	54	18,5	-69			50 15	
	M ₁₇	45 38	17,3			+62	5,15	
	M ₁₈	46 35	18,0	-72				
	M ₁₉	47 24	21,0		+64		50 50	
	M ₂₀	48 12	19,2	+75			52 51	
	M ₂₁	47	19,0			-113	12	
	M ₂₂	49 41	18,0		-80			
	M ₂₃	50 11	17,8			+89	50 42	
	M ₂₄	51 08	18,5			-114	55 54	
	M ₂₅	09	17,7		+62	8,01	10 55	
	M ₂₆	22	20,0	+92		5,81	58 50	
	M ₂₇	52 09	18,5		+44	5,01	58 50	
	M ₂₈	44	19,5	-64		0,81	58 50	
	M ₂₉	53 55	18,8			-121		
	M ₃₀	54 59	19,5		-148		10 52	

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_{31}	17 56 05	20,0	-79				
	M_{32}	33	19,0			+118		
	M_{33}	57 17	19,0		-71			
	M_{34}	58 02	18,7			+114		
	M_{35}	42	16,8	+92				
	M_{36}	59 06	18,5			-83		
	M_{37}	18 00 39	18,0	-64				
	C_1	27 40	19,0	-				
	C_2	29 02	16,2					
	C_3	31 05	16,0					
	C_4	11	15,0		-			
	C_5	32 25	16,0		+			
	C_6	33 09	16,0	-				
	C_7	36 39	18,0			+		
	C_8	43 16	15,5			+		
12/IV	e_1	15 41 17						
	e_2	52						
	F	43						
	e	15 54 02						
	F	54,8						
13/IV	e_1 (?)	04 03 07						
	e_2)	13 25						
	L	31						
	M_1	34 03	24,5	+ 2				
	M_2	42 53	20,0		- 2			
	M_3	52 04	19,8		+ 2			
	M_4	56 38	18,5			+ 2		
	M_5	05 00 46	19,5	- 3				
	M_6	02 55	18,0			+ 2		
	eL	22 04						
	F	22,9						

Слѣды движения заметны до 22^h, наложены сильныя MS II р.

По Z слабое движение. В 16^h, 2 наблюдалось извержение грязевой сопки у „Керъ-Гюль“, недалеко от станции „Сангачалы“ (Кавказ).

F во время смены бумаги.

Дата	Фазы	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
14/IV	e_1 (?)	03 07						
	e_2	15 45						
	eL	45						
	M_1	04 12 19	16,5		+ 1			
	M_2	13 14	17,5	+ 2				
	M_3	22 00	16,0		+ 2			
	M_4	27 05	16,5	- 2				
	M_5	19	15,0			- 2		
	F	05,3						
	eL	09 37						По Z: $e=09^h40^m$.
	F	50						11 ^h . 5-13 ^h . 0 неясные слѣды движения.
								19 ^h . 9-21 ^h . 0 слабые слѣды L-волн.
15/IV	e_1 (?)	04 18,3						
	e_2 (?)	30,4						
	L	52						
	M_1	05 01 42	25,0		+ 4			
	M_2	05 00	25,0	+ 4				
	M_3	09 05	20,2		- 3			
	M_4	13 43	22,5	+ 4				
	M_5	16 56	20,5			+ 3		
	M_6	19 18	18,8		+ 2			F при смене бумаги.

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ	
9/IV	0	<4				13/IV	0	4,5	0,7			
	6	<4					6	5,5	0,7		0,3	
	12	<4					12	5,3	0,6	0,6	0,5	
	18	4,0	0,7	0,6	0,6		18 ²⁾	5,0	0,7			
10/IV	0	4,0	0,3		0,3	14/IV	0 ²⁾	5,0	0,6	0,3		
	6	4,8	0,3		0,3		6	5,0	0,7			
	12	5,1		0,4	0,2		12	5,0	0,5			
	18	5,4	0,3		0,3		18	5,2	0,3	0,5	0,3	
11/IV	0	4,9	0,3	0,3	0,2	15/IV	0	5,2	0,5	0,5	0,3	
	6	5,0			0,2		6 ³⁾					
	12	5,0	0,4				12	5,3	0,4	0,4	0,3	
	18 ¹⁾						18	5,2	0,4	0,5	0,2	
12/IV	0	} <4				1) Землетрясеніе мѣшаеть. 2) Рѣдкія волны. 3) Перерывъ регистраціи.						
	6											
	12											
	18											

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

- 9 IV 0^h—13^h чрезвычайно сильны, затѣмъ слабѣють, слабы до конца сутокъ.
- 10/IV 0^h—24^h, весьма слабы по временамъ.
- 11/IV 0^h—24^h, съ 16^h усиливаются, въ концѣ сутокъ сильны.
- 12/IV 0^h—24^h, до 15^h большой силы.
- 13/IV 0^h—24^h, средней силы.
- 14 IV 0^h—24^h, послѣ 16^h весьма сильны.
- 15/IV 0^h—10^h слабы, затѣмъ почти незамѣтны.

Евт. Ив. Бюссъ.
E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E.$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинные волны.

$M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимумы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*)

$C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы
 e = неотчетливое наступленіе фазы

} ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эпицентральное разстояніе въ км.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

μ = микронъ = $0,001 \text{ m/m}$

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
16/IV	$cP(?)$	08 05,5		μ	μ	μ		
	S	13 51						
	L	32						
	M_1	41 18	15,7		- 1			
	M_2	33	17,7	+ 1				
	M_3	56	14,5			+ 1		
	M_4	43 35	16,0	- 2				
	M_5	45 20	16,5		+ 1			
	F	09,3						$14^h 56^m - 15^h 12^m$ слабыеслабы длинные волны.
	17/IV	e	20 12 26					
i		39						
F		30						
e_1		23 06 00						
e_2		30,6						
L		00 01						
M_1		07 21	20,0		+ 1			
M_2		13 19	19,5	+ 1				
M_3		15 42	19,0			+ 1		
M_4		20 24	17,5	- 1				Слэды движениэ замэтно до $1^h, 6.$ $4^h 9^m - 4^h 19^m$ безпокойство, но Z незамэтно.
18/IV	$c(?)$	08 37,5						
	eL	09 20						
	F	10						
	e	00 58 37						
18/IV	F	01 04						
	e_1	23 08,3						e_1 сомнительно, MS — движениэ мэбшаютэ определэть фазы.
	e_2	10 32						
	F	23,4						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
19/IV	e	11 0,4		μ	μ	μ		
	F	11,2						
20/IV	e_z	13 44 42						
	i_1	49 27						
	i_2	57 29						
	(M_1')	59 17	24,0		-22			
	(M_2')	20	21,0	+26				
	(M_3')	27	20,0			-23		
	$e(?)$	14 05 35						
	L	14						
	M_1	25 31	26,0		+21			
	M_2	33 36	31,0		+42			
	M_3	36 09	20,0	-26				
	M_4	14	21,0			+22		
	M_5	31	25,7		-23			
	M_6	37 37	22,0	+40				
	M_7	38 01	24,2		-23			
	M_8	40 36	19,0		+26			
	M_9	41 14	19,0			-15		
M_{10}	42 59	18,0	-22					
M_{11}	43 13	19,8			-19			
M_{12}	45 40	19,0			+20			
M_{13}	46 01	18,5		+28				
M_{14}	48 34	17,7			-22			
M_{15}	50 45	16,0			-14			
M_{16}	56 04	17,5			+15			
M_{17}	15 03 53	17,5			+22			
M_1'	17 57	20,0	-19					
M_2'	19 56	17,0			-27			
M_3'	20 28	17,8		+27				
M_4'	21 35	18,0		-25				
M_5'	23 07	18,0	+19					
M_6'	24 34	18,0			+21			

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
16/IV	0	5,7	0,44	0,46	0,26	20/IV	0 ³⁾	3,3	0,54	0,42	0,57
	6 ¹⁾	5,4	0,38	0,10	0,21		6	3,0	0,67	—	0,37
	12 ^{1) 2)}	5,0	—	0,53	—		12	3,0	1,07	0,24	0,75
	18 ³⁾	4,8	0,46	0,30	—		18	3,0	0,80	0,60	—
17/IV	0	4,7	0,28	0,17	0,37	21/IV	0 ³⁾	3,0	—	0,96	0,75
	6	5,1	0,47	0,31	0,32		6 ³⁾	3,5	1,16	—	0,66
	12	5,0	0,25	0,38	0,42		12	3,3	0,47	0,42	0,50
	18	5,0	0,42	0,15	0,26		18 ²⁾	4,0	0,72	0,00	0,18
18/IV	0	5,0	0,51	0,15	0,26	22/IV	0 ^{2) 5)}	4,8	0,30	—	0,50
	6 ¹⁾	4,8	0,08	0,50	0,26		6 ⁶⁾	—	—	—	—
	12 ^{1) 2)}	5,0	—	—	0,48		12 ⁶⁾	—	—	—	—
	18 ^{1) 2)}	4,8	0,00	0,08	0,11		18	5,1	0,55	0,08	0,36
19/IV	0 ^{2) 4)}	5,0	0,00	0,12	0,00						
	6 ^{2) 4)}	5,0	—	—	0,26						
	12 ^{2) 4)}	5,5	—	—	0,30						
	18 ^{2) 4)}	5,7	—	—	0,29						

- 1) Одновременно съ $T_p = 1,5-2,0$ Sec.
- 2) Рѣдкія изломанныя волны.
- 3) Запись Z составляющей не правильна.
- 4) Одновременно съ $T_p = 1,5-3,0$ Sec.
- 5) Наряду съ болѣе короткими T_p .
- 6) Отсутствие регистраціи.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

- 16/IV 0^h—24^h; съ 6^h до 13^h средней силы, въ остальное время слабы.
- 17/IV 0^h—18^h, слабы.
- 18/IV 0^h—24^h, сильны.
- 19/IV 0^h—24^h {
- 20/IV 0^h—24^h { Чрезвычайно сильны.
- 21/IV 0—24^h; чрезвычайно сильны до 10^h.
- 22/IV Средней силы (5^h 5—15^h выключена освѣтительная лампа).

Евг. Ив. Бюсс.
E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E.$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинные волны.

$M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимумы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*)

$C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы }
 e = неотчетливое наступленіе фазы }) значится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полнаго колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полудни.

μ = микронъ = 0.001 m/m

*) Моменты максимумовъ смѣщенія почвы, но не максимумовъ на сейсмограммѣ.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
23/IV	L	h m s	Sec.	μ	μ	μ		
		09 19						
	M_1	21 04	23,5	+ 3				
	M_2	26 39	21,0		- 2			
	M_3	31 41	20,0			+ 2		
	M_4	35 20	22,5	- 3				
	M_5	43 24	18,5		+ 1			
	F	10,2						
	e (?)	12 05 20						
	L	17						
	F	12,5						
	e	16 41						
	M_1	17 36 29	20,5		- 3			Неясное наступление. Махима послѣ смѣны бумаги.
	M_2	43 54	17,2	+ 3				
M_3	45 36	19,7		+ 4				
M_4	48 16	19,0			+ 4			
M_5	52 11	20,0			+ 4			
M_6	45	18,0	- 3					
M_7	57 07	16,0	- 2					
M_8	18 04 39	16,0			- 2			
M_9	12 32	17,0	- 2				Среди микросейсмических дви- жений П р. слѣды движения замѣтны до 19 ^h .	
24/IV	L	09 29						
	M_1	31 15	21,0		- 2			
	M_2	35 21	19,5	- 3				
	M_3	37 03	17,5		- 4			
	M_4	39 27	16,5			+ 3		
	M_5	51	18,3		+ 4			
	M_6	44 02	15,0			+ 2		
	F	10,1						
	eL	11 36						
	F (?)	12,6						14 ^h 21 ^m -14 ^h 29 ^m безпокой- ство, по Z не замѣтно

№ 17—1914. Баку.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания	
				A_n	A_e	A_z			
		h m s	Sec.	μ	μ	μ			
	e_1	18 03 18							
	e_2 N-S, E-W	04 38							
	e_2 ζ	44							
	e_3	06 28							
	i N-S, E-W	48							
	F	22							
	25/IV	eP ζ	07 49 01						
		eP N-S, E-W	05						
		e_1 ζ , N-S	51 49						
e_2		59 29						e_2 и e_3 по Z незамѣтны.	
e_3		08 04 32							
eL		37							
M_1		52 59	19,7		+ 3				
M_2		56 11	19,5	+ 3					
M_3		57	19,5		- 3				
M_4		09 02 05	18,5	+ 4					
M_5	03 53	19,0			+ 4				
M_6	06 24	17,3		- 2					
M_7	49	17,5			+ 4				
M_8	09 09	18,5	+ 4						
M_9	12 31	18,0			+ 3				
M_{10}	20 58	17,2	- 3						
F	10 25								
	e	14 56 52						По Z незамѣтно.	
	eL	15 14							
	F	33						16 ^h 01 ^m -16 ^h 21 ^m слабые слѣ- ды L-волнь.	
	eP ζ	18 17 34							
	e_1	55							
	eS	22 24						e_2 начало мелких дрожатий.	
	eL ₁	26							
	M_1	28 59	15,5	+ 6					

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
	M_2	18 29 04	16,0			- 5		
	M_3	31 46	12,5		+ 2			
	eL_2	34						
	F	51						
	P	20 40 01					Волна разрыва; по горизонтальным составл. мелкия дрожания.	
	e	43 39						
	L	48						
	F	21 15						
26/IV	eL	12 08,5						
	F	12,7						
27/IV	e_1	00 14 35					Запись вертикальной составляющей испорчена. Возможно, что наступление e_2 уже въ $0^h 26^m 28^s$.	
	e_2	27 26						
	F	01,6						
	$e_1 (?)$	02 04,4					Сомнительно.	
	$e_{2, E-W}$	11 42						
	$e_3 (?)$	17,6					При e_3 наступление мелкия периодов.	
	e_4	26 10						
	e_5	38 33						
	L	42						
	M_1	55 10	17,5	- 2				
	M_2	12	19,5		- 3			
	F	03,9						
28/IV	L	00 53					Движение по Z слабо заметно.	
	F	01 11						
	e_z	01 17,2						
	L	28						
	M_1	31 19	18,0		+ 4			
	M_2	35 41	16,0			+ 5		
	F	02,1						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
							2 ^h 51 ^m - 2 ^h 57 ^m } Слабые 3 ^h 45 ^m - 3 ^h 50 ^m } слабые движения.	
	eP_z	06 00 53						
	eS	04 01				1830		
	L	08						
	F	07 03						
	P	11 46 25				7350		
	S	55 12						
	L	12 13						
	M_1	16 30	21,5		- 11			
	M_2	41	19,0	- 8				
	M_3	20 35	17,0		+ 5			
	M_4	24 09	16,0	+ 4				
	M_5	27 15	17,0		- 4			
	M_6	28 19	19,0	- 5				
	M_7	30 33	17,5		- 5			
	F	13,1						
29/IV	L	04 04					F около 4 ^h . 6 терется среди MS-движений.	
	M	12 25						
	$P (?)$	08 52 08					Анализу мѣшаютъ чрезвычайно сильныя MS II p. движения. F среди нихъ терется.	
	L	09 11						
	M_1	18 37	15,8	- 5				
	M_2	19 04	15,3		- 3			
	M_3	20 36	13,5	+ 4				

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ, точносью до четверти часа.

Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
23 IV	0 ¹⁾	5.5	0,00	0,00	0,41	27 IV	0	5,2	0,47	0,46	—
	6 ¹⁾	5,3	0,12	0,00	0,47		6	5,2	0,55	0,23	0,32
	12 ²⁾	5,3	0,81	0,00	0,26		12 ²⁾	5,2	0,55	0,38	0,16
	18 ³⁾	5,5	0,12	0,00	0,05		18 ²⁾	4,6	0,40	0,33	0,12
24 IV	0	2,3	0,36	0,48	—	28 IV	0	5,6	0,51	—	0,10
	6 ⁴⁾	—	—	—	—		6	5,1	0,42	0,46	0,21
	12	2,1	0,45	0,27	0,95		12 ³⁾	5,0	0,51	0,30	0,53
	18	2,0	0,49	0,62	0,53		18 ³⁾	5,6	0,70	0,68	—
25 IV	0 ⁵⁾	4,5	0,00	0,00	0,39	29 IV	0 ³⁾	6,0	0,51	0,49	0,87
	6 ⁴⁾	—	—	—	—		6 ³⁾	6,2	0,67	0,70	0,67
	12 ²⁾	5,3	0,60	0,29	0,16		12 ⁷⁾	—	—	—	—
	18	5,1	0,44	0,38	0,20		18 ⁷⁾	—	—	—	—
26 IV	0	5,1	0,42	0,22	0,16	1) Одинокія изломанныя волны, преобладають $T_p = 2-3$ Sec. 2) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec. 3) Запись покрыта зазубринами съ $T_p = 2-3$ Sec. 4) Запись прервана. 5) Одинокія невоерканныя волны, запись покрыта зазубринами съ $T_p = 2$ Sec. 6) По временамъ едва уловимыя колебанія съ $T_p < 1$ Sec. 7) Сильныя MS II р. мѣшаютъ. Наблюдаются неправильныя колебанія съ $T_p =$ отъ 2 до 6 Sec.					
	6 ⁶⁾	4,9	0,57	0,40	0,16						
	12 ³⁾	5,4	0,78	0,66	—						
	18 ³⁾	5,4	0,68	0,61	—						

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 23 IV 0^h—10^h средней силы, затѣмъ до конца сутокъ слабы. Съ 23, ^h2 23 IV по

 7^h 24 IV вертикальный сейсмогр. не регистрировалъ.

 24 IV 0^h—24^h; съ 13^h до 18^h весьма слабы.

 25 IV 0^h—24^h, по временамъ весьма слабы.

 26 IV 0^h—20^h, слабы.

 27 IV 4^h—16^h; сильны съ 12^h до 14^h.

 28 IV 7^h—18, слабы.

 29 IV 3^h—24^h; начиная съ 7^h чрезвычайно сильны.

 Съ 6^h 26-го до 6^h 27-го запись Z—составляющей не разборлива: бумага была наложена неправильной стороной.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi = 40^{\circ} 23' N.$ $\lambda = 49^{\circ} 54' E.$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинные волны.

$M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на знааздываніе приборовъ).*)

$C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы } ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ
 e = неотчетливое наступленіе фазы } самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной состава истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эпицентральное разстояніе въ км.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

μ = микронъ = 0.001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
30/IV	L	01 13		μ	μ	μ		
	M_1	14 19	24,5	+ 3				
	M_2	21 51	19,5	- 2				
	M_3	26 48	19,0			+ 2		
	F	01,8						Среди сильных MS II рода движений в 2, ^h 5—2, ^h 9 замечены следы длинных волн.
	$e_{11} \times s (?)$	10 20 48						
	e_2	30 21						
	e_3	40 53						Занесены неверно сдвигами MS II р. движениями. F среди них терлет я.
	L	47,5						
	M_1	56 40	16,0			+ 5		
1/V	M_2	45	14,5	+ 6				
	M_3	57 28	17,0		- 3			
	M_4	11 02 43	15,5			- 3		
	e_1	22 27,7						e_1 и e_2 неясны; точному анализу мешают MS II р. движения.
	e_2	28,3						
	eL	31,5						
	F	50						
	$cP (?)$	05 52 26						
	$c(S?)$	06 01 21						
	e_1	08 05						
e_2	13 14							
L	23							
M_1	33 41	28,0			+21			
M_2	34 23	25,7			-19			
M_3	50	26,5				+18		
M_4	36 00	25,5		-33				
M_5	35	25,0			+32			
M_6	38	25,0		+33				
M_7	39 26	22,5				+24		

№ 18—1914. Баку.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_8	06 40 27	20,5	+20				
	M_9	37	22,0		-24			
	M_{10}	41 42	20,0		-18			
	M_{11}	42 54	22,0	+20				
	M_{12}	59	20,5			-20		
	M_{13}	45 21	20,5		-13			
	M_{14}	47 51	19,0	+11				
	M_{15}	48 50	21,3			+9		
	M_{16}	52 04	18,0			-7		
	C_1	07 16 15	24,5		+			
	C_2	17 12	17,5			+		
	C_3	20 01	20,5	-		+		
	C_4	30	20,0			+		
	C_5	26 41	17,0			+		
	C_6	27 02	19,0	+				
F	08,4							
	e_1	11 19 32						Неясно.
	e_2	22 22						
	M_1	24 43	14,0	-2				
	M_2	26 54	15,5		+2			
	M_3	27 08	14,2			+3		
	F	11,7						
	e	12 57 48						Движение по Z едва заметно.
	F	13 09						
	e	19 38,2						
	F	43						
	e	19 49,4						Слабые, неясные следы движения.
	F	56						
	e	20 02,9						
	F	15						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
2/V	ϵ	20 36,5						
	F	42						
	L	16 16						
	M_1	20 14	29,5	+ 2				
	M_2	25 47	23,5		+ 1			
	M_3	28 01	21,0	+ 1			F скрыто в MS и р. движениях.	
3/V	$\epsilon(?)$	22 26,6						
	L	36						
	M_1	42 15	13,5	+ 1				
	M_2	42	14,0			+ 1		
	F	23						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
00		00	00					
01		00	00					
02		00	00					
03		00	00					
04		00	00					
05		00	00					
06		00	00					
07		00	00					
08		00	00					
09		00	00					
10		00	00					
11		00	00					
12		00	00					
13		00	00					
14		00	00					
15		00	00					
16		00	00					
17		00	00					
18		00	00					
19		00	00					
20		00	00					
21		00	00					
22		00	00					
23		00	00					
24		00	00					
25		00	00					
26		00	00					
27		00	00					
28		00	00					
29		00	00					
30		00	00					

Микросейсміческія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_s	Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_s
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
30/IV	0 ¹⁾	5.5	0,78	0,63	0,51	4/V	0 ²⁾	5,3	0,55	0,49	0,21
	6 ²⁾	—	—	—	6 ³⁾		5,0	0,51	0,46	0,37	
	12	3,2	0,67	0,52	0,75		12 ⁶⁾	2,0	0,59	0,36	0,85
	18 ³⁾	3,8	0,92	0,68	0,60		18	3,3	0,58	0,52	0,89
1/V	0 ³⁾	3,9	0,51	0,55	0,38	5/V	0 ³⁾	4,0	1,23	1,77	1,10
	6	3,0	0,47	0,37	0,67		6 ²⁾	—	—	—	—
	12 ⁴⁾	5,0	0,00	0,15	0,00		12	4,0	1,03	—	0,60
	18 ³⁾	5,0	0,42	0,00	0,00		18	3,2	1,04	0,61	0,60
2/V	0	3,0	0,67	0,60	0,89	6/V	0	2,7	0,45	0,34	0,60
	6	3,0	0,67	0,72	0,82		6 ³⁾	5,0	0,34	0,04	0,23
	12	2,9	0,44	0,60	0,60		12 ⁷⁾	4,7	0,55	0,04	0,16
	18 ¹⁾	4,5	0,00	0,30	0,00		18 ⁷⁾	4,8	0,00	0,04	0,17
3/V	0 ¹⁾	5,3	0,24	0,04	0,00						
	6 ⁵⁾	5,1	0,04	0,29	0,11						
	12 ¹⁾	5,0	0,00	0,30	0,00						
	18 ⁵⁾	5,2	0,04	0,35	0,37						

- 1) Изломанные волны, наряду съ $T_p = 2$ Sec. — 4 Sec.
 2) Перерывъ записи.
 3) Преобладаютъ періоды: $T_p = 2-3,5$ Sec.
 4) Одинокія рѣдкія волны, записъ покрыта зазубринами съ $T_p = 2-3$ Sec.
 5) Наряду съ $T_p = 2$ Sec.
 6) Преобладаютъ $T_p < 2$ Sec.
 7) Записъ покрыта едва уловимыми зазубринами съ $T_p =$ около 1 Sec.

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

30/IV 0^h—24^h, чрезвычайно сильны.

1/V 0^h—12^h, сначала сильны, постепенно слабѣютъ.

2/V 7^h—24^h, слабы.

3/V 0^h—17^h, потомъ едва замѣтны.

4/V 0^h—7^h слабы; послѣ усиливаются, съ 12^h до 24^h чрезвычайно сильны.

5/V 0^h—10^h чрезвычайно сильны; 10^h—23^h сильны, къ 24^h слабѣютъ и исчезаютъ.

6/V По временамъ слабыя слѣды.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станции 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E$ Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном. регистраціей системы кн. **Б. Б. Голицына.****Объясненіе знаковъ.****Ф а з ы.** P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинныя волны. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимумы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы	}	ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.
e = неотчетливое наступленіе фазы		

Періоды и амплитуды. T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микронъ = 0,001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

№ 19—1914. Баку.

Дата	Фазы	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
7/V		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	e ₁	13 21 32						
	e ₂	22 05						
	i _z	18						
	e ₃	27						
	F	39						
8/V	e _{1, z}	12 00 28						
	e ₂	08 52						
	e ₃	18 00						
	L	52						
	M ₁	13 06 11	20,0	+ 4				
	M ₂	07 14	21,8		+ 3			
	M ₃	15 46	18,0			+ 3		
	M ₄	49	20,2	+ 3				
	M ₅	17 56	17,5			+ 2		
	M ₆	21 17	19,0		+ 1			
	M ₇	30 51	17,3	+ 3				
	M ₈	38 13	17,2		- 1			
	M ₉	45 57	16,5			+ 2		
	F	14,6						16 ^h 51 ^m —16 ^h 57 ^m слабые сл- ды движения.
	e ₁	18 07 06						
e ₂ (?)	12,6							
F	19							
9/V	e (P ?)	00 54,5						
	i (S ?)	01 03 57						
	L	22						
	M ₁	31 21	25,0	- 9				
	M ₂	32 21	21,0			+ 6		
	M ₃	28	23,5			- 10		
	M ₄	40 43	22,0	+ 4				
	F	03,3						
	e _z	07 56,6						Фазы неясны.
	e _{s-s}	58,3						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	e _{к-w}	07 59,0						
	L	08 01						
	M ₁	21	16,0	- 12				
	M ₂	04 28	10,5			+ 6		
	M ₃	05 18	14,0		+ 9			
	M ₄	19	14,2	+ 8				
	M ₅	06 07	14,3		+ 9			
	M ₆	34	10,2			- 4		
	F	30						
10/V	eL	04 35						
	M	38 24	25,0	+ 1				
	F	05 03						
	eL	08 45						
	F	58						
	e	13 36,8						
	F	50						
	eP	16 26 58						
	eS	36 01						
	e	41 00						
	L	49						
	M ₁	54 34	22,0	+ 8				
	M ₂	43	22,7			+ 11		
	M ₃	59 48	26,5			+ 12		
	M ₄	17 01 32	21,5	- 8				
M ₅	02 48	18,2				+ 4		
M ₆	05 42	21,8			- 6			
M ₇	06 34	20,5	- 7					
M ₈	49	17,5				+ 3		
								Движение терлетя около 18 ^h среди сильных MS II р. дви- жений.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
12/V	e(?)	08 35,4						
	L	37,2						
	L_1	45						
	F	55						
13/V	eL	02 22						
	M_1	28 21	20,0		+ 2			
	M_2	29 04	16,8	+ 3				
	F	02,8						

По Z слабый следъ движения.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
12/V	e	08 35,4						
12/V	L	37,2						
12/V	L_1	45						
12/V	F	55						
13/V	eL	02 22						
13/V	M_1	28 21	20,0		+ 2			
13/V	M_2	29 04	16,8	+ 3				
13/V	F	02,8						

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
7/V	0 ¹⁾	4,1	0,00	0,09	0,09	11/V	0	2,3	0,90	1,24	0,81
	6 ¹⁾	5,0	0,25	0,00	0,21		6	2,3	1,78	1,44	0,87
	12	4,9	0,00	0,08	0,11		12	2,7	1,17	1,29	0,82
	18 ²⁾	—	—	—	—		18 ³⁾	4,8	0,00	0,00	0,33
8/V	0 ¹⁾	5,6	0,34	0,00	0,13	12/V	0 ³⁾	5,3	0,00	0,00	0,41
	6 ¹⁾	5,0	0,00	0,00	0,16		6 ⁵⁾	5,0	0,30	0,00	0,48
	12	2,2	0,36	0,33	0,68		12 ⁵⁾	5,1	—	0,33	0,31
	18 ¹⁾	5,7	0,39	0,35	0,25		18 ⁵⁾	5,2	0,68	0,25	0,42
9/V	0	5,3	0,47	0,21	0,32	13/V	0 ⁵⁾	4,8	0,13	0,25	0,11
	6	5,7	0,36	0,03	0,35		6	5,0	0,42	0,23	0,32
	12 ³⁾	5,8	0,30	0,00	0,00		12 ²⁾	—	—	—	—
	18 ⁴⁾	5,5	0,51	0,39	0,20		18	5,3	0,31	0,26	0,16
10/V	0 ⁵⁾	5,2	0,23	0,23	0,37						
	6 ⁵⁾	5,3	0,55	0,03	0,21						
	12 ⁵⁾	4,9	0,26	0,30	0,26						
	18 ⁵⁾	4,2	0,00	0,00	0,35						

 1) Одновременно съ $T_p =$ прибл. 2 Sec.

2) Перерывъ.

 3) Одиночныя неправильныя волны, преобладають $T_p =$ около 2 Sec.

 4) Наряду съ $T_p = 3-4$ Sec.

 5) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 7/V 0^h—21^h, большей частью слабы.

 8/V 3^h—15^h, усиливаются до 11^h, затѣмъ слабѣють.

 9/V 4^h—12^h, слабы.

 10/V 10^h—24^h; начиная съ 18^h сильны.

 11/V 0^h—24^h, до 9^h чрезвычайной силы, затѣмъ средней силы.

 12/V 0^h—24^h, средней силы.

 13/V 0^h—9^h, постепенно слабѣя. 11^h—16^h, 5 отсутствіе записи.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.**Еженедѣльный бюллетень****Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.****Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.****Ваку.** $\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E.$ Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном. регистраціей системы кн. **Б. Б. Голицына.****Объясненіе знаковъ****Ф а з ы.** P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинные волны. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимум'ы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ.

i	= рѣзкое наступленіе любой фазы	} ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.
e	= неотчетливое наступленіе фазы	

Періоды и амплитуды. T_p = періодъ = продолжительность полного колебанія въ секундахъ. A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N). A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E). A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эпицентральное разстояніе въ км.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полудни.

 μ = микронъ = 0.001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата	Фазы	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
14/V	eP_z	00 34 37					7180	
	eP_{x-s}	40						
	S	43 15						
	L	58						
	F	01,6						
	e_1	02 10 03						
	$e_{x-s}^{(?)}$	11 17						
	$e(S?)$	20,0						
	L	37						
	M_1	39 37	34,0		+ 4			
	M_2	42 32	24,3		+ 4			
	M_3	48 31	19,0		- 4			
	M_4	34	19,7			+ 3		
	F	03,3						
	e_1	08 41,9						Слабое движение.
	e_2	45,2						
	F	48						
								$16^h 51^m - 17^h 12^m$ слабые длинные волны.
		eP_z	21 01 03				7770	
		$eP_{x-s, E-W}$	05					
	$e(?)$	21						
	S	10 11						
	L	24						
	M_1	27 28	35,5	+ 4				
	M_2	31 37	27,0		+ 3			
	M_3	35 08	21,0		+ 2			
	M_4	37 19	22,2			+ 2		
	F	22,0						
	$e(?)$	23 37,3						
15/V	L	00 05						
	M_1	11 39	25,0	- 3				
	M_2	14 39	20,0			+ 1		
	M_3	16 00	20,7			+ 2		
	F	00,6						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	eL	02 43						
	M_1	52 07	21,0	+ 1				
	M_2	55 56	18,0		- 1			
	F	03,9					$5^h, 6^h - 5^h, 8^h$ слабые слабые L-волны.	
	eP_z	20 01 14						
	P_{x-s}	20	2-3					
	e_1	03 12	6-8				e_1, e_2, e_3, e_4, e_5 по горизонт. составу.	
	e_{xz}	05 16						
	e_2	18 38						
	e_3	25 53						
	e_4	30 48						
	$eL(?)$	42						
	M_1	54 22	34,5	- 7				
	M_2	21 01 13	33,0	- 7				
	M_3	04 39	30,0		+ 7			
	M_4	06 28	24,0		+ 7			
	M_5	12 42	19,5			+ 5		
	M_6	21 13	28,0	- 8				
	M_7	25 34	24,0		+ 11			
	M_8	43	21,5			- 6		
	M_9	29 10	19,7	- 10				
	M_{10}	12	20,0		+ 6			
	M_{11}	15	19,3			+ 8		
	M_{12}	53	22,2		+ 8			
	M_{13}	31 34	19,8	- 7				
	M_{14}	33 56	20,0			+ 5		
	M_{15}	39 21	18,0	- 4				
	M_{16}	22	18,0			+ 6		
	M_{17}	45 58	17,7		+ 3			
	C_1	54 50	18,3	+				
	C_2	58 26	15,75			-		
	C_3	27	17,5		+			
	C_4	22 18 21	17,0		+			
	F	23,1						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.	
				A_n	A_e	A_z			
		h m s	Sec.	μ	μ	μ			
16/V	eL	06 49							
	M_1	07 02 19	27,0	+ 1					
	M_2	05 38	24,0		+ 1				
	M_3	07 31	23,0			+ 2			
	F	08							
	eP_z	18 58 51		2080			Волна разряжения.		
	$eP_{x-s, e-w}$	53							
	eS	19 02 21					Неясно.		
	L	05							
	M_1	06 58	14,0	- 1					
	M_2	07 17	12,7		+ 1				
	M_3	08 07				- 2			
	F	19,5							
17/V	e	20 12 32					Дрожания незначительных амплитуд; по Z движение незаметно.		
	F	13,2							
	17/V	L	08 30					Въ 6 ^h 3 (послѣ смѣны бумаги) замѣтенъ конецъ землетрясенія.	
		F	08,9						
		$e(?)$	13 56,5						
		L	14 00,5						
		F	09						
		e_{s-s}	17 01 56					Дрожаніе. По Z незаметно.	
		F	02,9						
		18/V	e	08 37 34					По горизонт. составу T_p первых L волнь около 40 Sec.
			L	50					
			M_1	55 29	23,5		+ 3		
	M_2		31	23,0	- 2				
M_3	57 31		20,0			+ 2			

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
19/V	M_4	04 04 53	20,0	+ 2				
	M_5	46	20,0		- 2			
	M_6	05 19	14,3			+ 1		
	F	04,8						
	e_z	10 46 57					Слабая волна сжатія.	
	e_{e-w}	59						
	i	47 12						
	e_{e-w}	48 07					Главнѣйшія Maxima неуровильны. По Z не поддаются измѣренію (порча оптической системы).	
	$e(L_1?)$	49 12						
	$L_2(?)$	50,4						
	M_1	53 13	14,0			- 23		
	M_2	32	13,2	- 18				
	F	11,5						
	$e_1(?)$	23 59 08					Сомнительно, по Z незаметно.	
	e_2	00 07 46						
	e_3	15 26						
	L	30						
	M_1	34 39	25,7			- 8		
M_2	42	27,5	+ 11					
M_3	38 12	24,5	+ 11					
M_4	25	23,8			- 11			
M_5	30	26,8			- 13			
M_6	42 14	26,2			- 10			
M_7	59	20,7			+ 10			
M_8	49 58	19,3			- 10			
M_9	50 43	20,2	- 6					
M_{10}	52 29	19,0			+ 5			
M_{11}	45	20,0			+ 7			
M_{12}	57 57	19,0			+ 10			
M_{13}	58 30	18,0			- 8			
M_{14}	01 00 11	19,0			+ 9			
M_{15}	01 40	20,5	+ 6					
M_{16}	05 06	18,5			+ 5			
M_{17}	07 33	19,3			+ 6			
M_{18}	08 39	19,0	- 6					

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M ₁₀	01 10 20	18,3			- 5		
	C ₁	25 33	17,7	+				
	C ₂	29 24	20,5		-			
	C ₃	33 18	18,0	-				
	C ₄	34 05	17,8			+		
	C ₅	41 41	20,0			+		
	C ₆	51 38	19,0		+			
	C ₇	58 53	19,2	-				
	C ₈	02 00 55	19,0			-		
	C ₉	06 24	17,0			+		
	C ₁₀	19 49	18,5	+			F после 3 ^h теряется среди сильных MS II р. движений.	
	c ₁ E-W(?)	04 57,5					Неясно вследствие наличия MS II р. движений.	
	c ₂	05 04 29					Между L и M ₁ запись прервана сильной бумагой.	
	L	11						
	M ₁	37 57	30,5		+ 9			
	M ₂	38 03	26,0	- 5				
	M ₃	41 15	20,2			- 6		
	M ₄	45 27	20,5			- 5		
	M ₅	46 22	18,0	+ 4				
	M ₆	49 02	18,0			+ 3		
	M ₇	52 24	18,3	- 3				
	M ₈	54 47	19,7			- 4		
	M ₉	56 50	18,4			+ 5		
	M ₁₀	06 01 32	18,8	+ 3				
	M ₁₁	34	18,5			- 4		
	M ₁₂	06 50	17,2			+ 3		
	C ₁	14 19	17,5	-				
	C ₂	17 57	17,9		+			
	C ₃	18 33	16,3			+		
	C ₄	24 35	15,8			-		
	C ₅	26 00	17,0	-			На F вылагается следующее движение.	

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	c ₁	06 45,2						Все c неясны.
	c ₂	55,9						
	c ₃	07 05,2						
	L	26						
	M ₁	38 23	22,1	- 4				
	M ₂	40 53	25,5	+ 4				
	M ₃	42 22	18,5			+ 5		
	M ₄	45 33	19,7		+ 3			
	M ₅	08 04 21	17,0			+ 2		
	M ₆	05 51	18,5	+ 1				
	M ₇	06 27	18,5			- 2		
	M ₈	09 10	18,1		+ 1			
	F	09						
	P	23 57 44					8420	
20/V	S	00 07 25						
	L	22						
	M ₁	28 32	33,0	+15				
	M ₂	29 38	29,6	+13				
	M ₃	32 06	25,8			-11		
	M ₄	33 51	25,0			+ 8		
	M ₅	35 32	23,7			-11		
	M ₆	36 09	20,5				+ 9	
	M ₇	37 41	21,2				+ 9	
	M ₈	45	20,8			- 9		
	M ₉	38 01	21,0	+ 9				
	M ₁₀	40 40	18,7				+ 7	
	M ₁₁	41 38	20,2			+ 6		
	M ₁₂	44 57	20,0				+11	
	M ₁₃	48 42	20,3	+ 4				
	M ₁₄	48 51	17,5			+ 4		
	M ₁₅	52 17	18,5				- 4	
	C ₁	01 09 20	19,0	+				
	C ₂	39	21,0			-		
	F	02						

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая около указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
14/V	0	5,0	0,25	0,30	0,11	18/V	0	4,9	0,16	0,13	0,05
	6	4,9	0,17	0,08	0,05		6	4,9	0,08	0,20	0,19
	12 ¹⁾	—	—	—	—		12	4,9	0,12	0,16	0,13
	18 ²⁾	5,0	0,45	0,50	—		18	5,1	0,20	0,13	0,18
15/V	0	4,9	0,24	0,38	0,08	19/V	0	4,6	0,25	0,18	0,08
	6 ³⁾	—	—	—	—		6	4,5	0,23	0,08	0,11
	12 ¹⁾	—	—	—	—		12 ⁴⁾	5,0	0,23	0,07	0,08
	18	5,6	0,47	0,47	0,15		18 ⁴⁾	6,0	0,45	0,32	0,17
16/V	0	5,4	0,38	0,40	0,20	20/V	0	6,0	0,14	0,23	0,10
	6	5,3	0,31	0,12	0,08		6	6,2	0,13	0,11	0,21
	12	5,1	0,15	0,29	0,13		12 ⁵⁾	5,3	0,16	0,28	0,05
	18	5,5	0,23	0,31	0,22		18	5,6	0,35	0,18	0,08
17/V	0	5,6	0,26	0,18	0,10						
	6 ³⁾	—	—	—	—						
	12	5,1	0,04	0,25	0,07						
	18	4,7	0,16	0,13	0,09						

1) Перерывъ.

2) Вертикальный маятник опустился.

3) Сильна бумага.

 4) Одновременно съ слабыми колебаніями съ $T_p = 1,5$ Sec.

 5) На Z по временамъ едва уловимыя колебанія съ $T_p = 1$ Sec.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

14/V По временамъ слабыя слѣды (перерывъ записи).

 15/V 0^h—11^h,5 слабы. Съ 11^h,5 до 16^h,7 перерывъ.

16/V Въ первой половинѣ сутокъ по временамъ весьма слабы.

 17/V 3^h—18^h; слабы.

 18/V 6^h—24^h; 11^h,5—15^h средней силы, въ остальное время слабы.

 19/V 2^h—20^h сильны, затѣмъ слабѣютъ.

 20/V 0^h—22^h, слабы. Усиленіе съ 9^h,5 до 12^h,5.

Евл. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станціи 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Обьясненіе знаковъ

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинные волны.

$M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимумы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*)

$C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы
 e = неотчетливое наступленіе фазы

) станитца въ особуыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полнаго колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной состава истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

μ = микронъ = 0,001 m/m

*) Моменты максимум'овъ смѣщенія почвы, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
21/V		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	e_1 (?)	05 02.7						Въ 5 ^h 19 ^m запись прервана смѣной бумаги.
	e_2	11,1						
	F	06,4						
	eP	08 30 03	2 и 4				1900	Слабая волна разряженія.
	i	13						По Z: e.
	iS	33 17						
	L (?)	36						
	M_1	41 06	12,0	+24				
	M_2	26	11,0	-29				
	M_3	42 05	9,2		+24			
	M_4	43 32	9,0		+23			
	M_5	44 58	14,3	-26				
	M_6	45 36	10,6			+16		
	M_7	46 03	12,8			-16		
	M_8	51 49	13,0			-10		
	M_9	56 52	14,2		-8			
M_{10}	09 00 07	10,1			+3			
C_1	50 31	17,7			+			
C_2	56 22	16,8		+				
C_3	58 00	17,0						
F	10,5							
eL	19 26							
M	27 57	15,5	+1					
F	19,8						21 ^h 16 ^m -21 ^h ,9 слабые слѣды длинныхъ волнъ.	
22/V	eL	00 18						
	F	00,6						
	eL	05 38						
	M_1	41 35	19,5		-1			
	M_2	42 15	18,0	+1				
	F	06,0						18 ^h 15 ^m -18 ^h ,4 слѣды движенія.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
23/V		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	eL	04 12						
	F	04,5						
	e_1 (?)	08 58,6						
	e_2 (?)	09 00,3						
	L	02						
	F	09,2						9 ^h 3 ^m -9 ^h 7 ^m запись прервана.
	e_{1-x-s}	19 34 11						По телеграфнымъ извѣстиямъ ощущалось въ Темиръ-Ханъ-Шуртъ.
	e_{2-x-s}	25						
	L (?)	34,9						
	F	37,5						
24/V	e	02 15 09						
	L	18,2						
	F	02,5						
	P_z	16 06 29					6970	Волна разряженія.
	$e_{s-s, e-w}$	36						
	iS	14 56						
	e	21 57						
	L	26						
	M_1	29 30	24,3	+20				
	M_2	30 42	20,7	+22				
	M_3	31 11	17,7					-12
M_4	23	15,0			+12			
M_5	42	16,2	+19					
M_6	32 15	16,0			-26			
M_7	51	16,0			+16			
M_8	33 01	13,0	+14					
M_9	50	13,3					-16	
M_{10}	34 42	13,3			-14			
M_{11}	35 17	15,5	-26					

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_{12}	16 35 38	13,7		+23			
	M_{13}	36 22	12,3			+31		
	M_{14}	37 49	13,2	-19				
	M_{15}	38 04	14,0		+22			
	M_{16}	40 20	14,0			+14		
	C_1	54 17	14,3	+				
	C_2	30	14,5		+			
	C_3	56 57	13,9			-		
	C_4	59 07	13,5	-				
	C_5	17 04 40	12,5			-		
	C_6	10 32	12,2		+			
	F	18,1						
25/V	eP	03 23 21					7120	
	eS	31 56						
	L_1	45						
	M_1	49 32	26,5	- 6				
	M_2	35	24,5		+ 3			
	L_2 (?)	55						
	M_3	59 26	26,5		- 7			
	M_4	28	26,0	+ 7				
	M_5	04 03 29	17,5			+ 3		
	F	50						
	eL	10 15						
	M_1	18 10	17,2		+ 1			
	M_2	19 45	17,7	+ 2				
	M_3	46	16,0			- 1		
	F	10,9						
	P_z	13 07 29					(8380?)	
	eS (?)	17 08						По N-S слэды наступления S уже в 16 ^m 35 ^{Sec.} (?).
	L	32						
	M_1	36 27	18,5	- 3				
	M_2	44	18,0		+ 4			
	M_3	40 05	17,8		+ 5			
	M_4	25	17,0			- 3		

Дата	Фазы	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_8	13 40 40	17,2	+ 7				
	M_6	41 15	17,8			- 3		
	M_7	44 31	18,3		- 4			
	M_8	47 32	16,5		+ 4			
	M_9	49 44	15,0			- 2		
	M_{10}	53 26	15,5	+ 2				
	F	14,5						
26/V	P_z	01 12 20					(Ca, 5600)	
	eS (?)	19,6						
	L	28						
	M_1	32 33	20,7		- 2			В 1 ^h ,6 налагается новое движение с неясными фазами.
	M_2	34 20	18,0		+ 2			
	M_3	36 02	16,0			+ 2		
	M_4	23	18,0		+ 2			
	F	02,0						
	P_z	02 52 28					5300	
	S	59 26						
	e	03 03,0						
	L	07						
	M_1	10 36	28,5		+ 9			
	M_2	12 40	21,0		- 6			
	M_3	14 36	17,7		- 6			
	M_4	16 10	18,5	- 3				F теряется среди сильных MS II р. движений.
	M_5	12	17,3		+ 5			
	M_6	25	17,0			+ 4		
	P_z	14 35 29						
	$P_{s-s, k-w}$	32						Дальнейший анализ невозможен вследствие бедности записи. Землетрясение большой силы, так как вышло из шкалы и за пределы бумаги. Запись прервана см. бумагой. Наличие сильных MS II р. движений, L после 20 ^h среди них теряется.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

Сейсмической станці 1-го разряда Т-ва Бр. Нобель.

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Ваку.

$\varphi=40^{\circ} 23' N.$ $\lambda=49^{\circ} 54' E.$

Приборы: аперіодич. маятники съ гальваном, регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Объясненіе знаковъ

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинные волны.

$M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимумы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*)

$C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой.

F = конецъ.

i = рѣзкое наступленіе любой фазы } ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ
 e = неотчетливое наступленіе фазы } самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.

Періоды и амплитуды.

T_p = періодъ = продолжительность полнаго колебанія въ секундахъ.

A_n = амплитуда NS—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ N).

A_e = амплитуда EW—составляющей истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ E).

A_z = амплитуда вертикальной составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

μ = микронъ = 0,001 m/m

*) Моменты максимумовъ смѣщенія почвы, но не максимумовъ на сейсмограммѣ.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Кил.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
28/V	e_z	h m s	Sec.	μ	μ	μ	Неотчетливое наступление фаз. По Z заметно уже с 03 ^h 37 ^h ,0 неопределенное движение.	
	$i_{1,z}$	03 42 40						
	$e_{N-S, E-W}$	43 01						
	i_2	16						
	e_2	45 16						
	$i_3 (S?)$	49 18						
	i_4	52 44						
	L	59 43						
	M_1	04 10						
	M_2	21 06	28,5		+28			
	M_3	10	24,0	+24				
	M_4	51	24,5		-32			
	M_5	23 17	24,2		+29			
	M_6	24 07	23,5	+46				
	M_7	31	23,3		+28			
	M_8	47	22,2			+16		
	M_9	25 03	21,7	-50				
	M_{10}	26 00	21,8	+53				
	M_{11}	15	21,8		+22			
	M_{12}	55	22,0		-31			
	M_{13}	27 53	19,7	-32				
	M_{14}	28 09	19,7		-21			
	M_{15}	24	20,3	+40				
	M_{16}	40	20,0		+27			
M_{17}	29 29	19,0		-19				
M_{18}	30 14	19,8		-26				
M_{19}	31 18	19,0		+19				
M_{20}	32 06	18,2	-22					
M_{21}	46	18,7		+13				
M_{22}	55	22,0		+17				
M_{23}	36 16	17,5		+10				
C_1	38 46	17,3		-15				
C_2	05 06 23	20,3	-					
C_3	29	19,8		+				
C_4	10 33	21,0		-				
	40	17,7		+				

Запись прервана смѣной бумаги. E теряется среди MS II р. движений.

№ 22—1914. Баку.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Кил.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ	1310 Главные M вышли из шкалы. 14 ^h ,3—14 ^h ,8 слабые слабые длинных волн. e_3 и e_4 по N-S и E-W.	
	$e_1 (P?)$	09 46,2						
	$e_2 (S?)$	55 52						
	L	10 16						
	M_1	19 47	26,0	+ 3				
	M_2	48	24,0		- 2			
	M_3	32 21	19,5			- 3		
	M_4	33 45	20,0	- 2				
	M_5	37 01	18,2		- 2			
	F	11,1						
	P	11 29 54	4—5					
	S	32 13						
	L	33						
	M_1	35 57	17,7		-66			
	M_2	36 22	14,7		+62			
	M_3	31	13,0	-46				
	M_4	39	12,8			+42		
	M_5	43	12,2		-49			
	M_6	37 24	10,5			-25		
	M_7	41	11,0			+18		
	C_1	58 42	16,5		-			
	C_2	47	14,5		-			
	C_3	12 00 53	16,5			+		
	C_4	06 19	13,8			+		
F	13							
$e_{1,z}$	18 17 32							
$e_{2, E-W}$	50							
e_3	27 19							
e_4	38,4							
L	53							
M_1	58 48	30,2	-15					
M_2	59 34	28,0	+15					
M_3	19 00 53	28,0		+13				
M_4	01 46	27,5			+ 9			
M_5	50	26,0	+13					

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Кил.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_6	19 06 39	23,3	+14				
	M_7	07 09	21,0			- 9		
	M_8	12 11	20,0		+ 7			
	M_9	16 45	19,5		+ 7			
	M_{10}	18 48	18,0			- 5		
	M_{11}	19 27	18,7	- 5				
	L_2	47						
	M_{12}	53 27	28,0	+ 6				
	M_{13}	54 46	27,5		+ 5			
	M_{14}	20 00 45	23,5	- 7				
	M_{15}	51	20,3			+ 5		
	M_{16}	05 48	16,5			+ 2		
	M_{17}	06 11	22,5		- 5			
	M_{18}	09 46	20,8	- 4				
	M_{19}	11 48	16,5			- 3		
	M_{20}	13 27	16,5		+ 3			
	M_{21}	18 11	16,0			+ 2		
	M_{22}	23	19,2		- 3			
	M_{23}	23 18	16,0	+ 2				
	M_{24}	47	15,5			+ 2		
	F	21,5						
	$e_{1,z}$	21 59 20						
	$e_{2,N-S}$	25						
	$e_{3,z} (?)$	22 08 50						
	F	23,3						
29/V	$e_{1,z}$	02 30 57						
	$e_{1,N-S,E-W}$	59						
	e_2	34,0						
	$e_{3,N-S,E-W}$	35 32						
	L	37						
	M_1	42 16	10,3	+ 2				
	M_2	45 08	10,2		- 2			
	M_3	46 20	11,0			+ 2		
	F	03,1						

Дата	Фазы	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Кил.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	eP	04 57 07					6750	У Z—составляющей погась свѣтъ.
	iP	12						
	i_1	05 01 19						
	iS	05 23						
	e	09						Все M вблизи нуль—линии урѣзаны краемъ бумаги (начало главной фазы незадолго передъ смѣной бумаги).
	M_1	26 00	18,2	-46				
	M_2	01	18,7		+35			
	M_3	27	19,5		-28			
	M_1'	06 04 02	22,0		-23			
	M_2'	05 49	17,0	-15				
	M_3'	07 47	18,0			+13		
	M_4'	13 56	15,5		+12			
	M_5'	16 44	17,5	-13				
	M_6'	17 42	18,3			-15		
	M_7'	19 08	20,5			-17		
	M_8'	21 06	16,8		+12			
	M_9'	23 02	15,5	- 9				
	M_{10}'	25 28	18,0		+10			
	M_{11}'	59	17,0			+ 9		
	C_1	07 48 30	17,7		-			
	C_2	50 18	19,2			+		
	C_3	20	18,0	+				
	C_4	51 40	19,4			+		
	C_5	43	18,8	+				
	C_6	52 54	18,4		-			
	C_7	55 16	18,2	+				
	C_8	56 05	17,8			+		
	C_9	57 56	17,5			-		
	C_{10}	58 35	17,4		-			
	C_{11}	08 02 50	17,5			+		
30/V	$e_1 (?)$	23 01,5						
	e_2	12,0						
	L	18						
	M_1	25 33	15,8		+ 1			
	M_2	27 28	16,5	- 1				
31/V	F	00,1						F около 9^h теряется среди MS II р. движений.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
							3 ^h 6-9 ^h безпокойство (?).	
	c_1	09 06 17						
	c_2 (?) E-W	08 23						
	L	27						
	M_1	42 28	17,2		- 1			
	M_2	47 28	18,0	+ 2				
	F	10,4						
	c_1	13 49,5					c_3 и c_4 начало мелких дро- жаний.	
	c_2 (?)	14 08,2					Наложение двух землетрясе- ний; запись покрыта MS-дви- жениями и неясна. F терется среди MS движений.	
	c_{31} z	14 53						
	c_{32} N-S, E-W	15 09						
	c_{33} E-W	17 21						
	c_{34} N-S	37						
	L_1	18						
	i_z	18 37						
	M_1	20 01	17,2			+11		
	M_2	05	19,0		- 6			
	M_3	12	15,5	- 7				
	L_2	33						
	M_4	47 07	20,8	+ 3				
	M_5	50 28	21,5		+ 3			
	M_6	55 08	18,5		+ 3			
	M_7	15 11 45	17,7		- 2			
	c	19 46 04					По Z движение выражено слабо.	
	L	20 04					3 ^h 20 ^m -3 ^h 37 слабые следы L -волнь.	
	F	20,5						
1/VI	c (?)	09 34,4						
	cL	58						
	F	10,5						
	i_z	16 38 49					Неясное движение (безпокой- ство) замѣтно уже съ 16 ^h .	
	c E-W	55						
	c N-S, E-W	45 39						

Дата	Фазы	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	L	17 12					Запись послѣ L прервана смѣ- ной бумаги.	
	M_1	25 04	17,2	- 1				
	M_2	33	16,3		+ 1			
	M_3	29 16	15,5		- 1			
	M_4	30 43	16,0		+ 1			
	F	17,9						
	cL	18 21						
	F	18,9						
	c (?)	22 41,8					Возможно, что c уже въ 22 ^h 35 ^m .	
	L	23 10						
	M_1	15 50	21,0		+ 1			
	M_2	16 06	19,0	+ 1				
	F	23,8						
2/VI							1 ^h 6-1 ^h 7 Слабые следы 3 ^h 0-3 ^h 2 L (?)—волнь.	

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—яко наибольшего указанного часа; время—съ точностью до четверти часа.

Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Часть.	T_p	A_n	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
28/V	0 ¹⁾	5,8	0,10	0,03	0,05	1/VI	0	5,8	0,49	0,27	0,12
	6 ²⁾	—	—	—	—		6	5,5	0,14	0,12	0,07
	12 ^{1) 3)}	—	—	—	—		12 ⁵⁾	5,3	0,20	0,17	0,07
	18	5,6	0,19	0,27	0,19		18 ²⁾	5,0	0,24	0,23	0,03
29/V	0	5,5	0,15	0,15	0,05	2/VI	0 ²⁾	4,9	0,02	0,13	0,13
	6 ³⁾	—	—	—	—		6 ²⁾	5,6	0,30	0,22	0,05
	12	2,2	0,51	0,76	0,52		12 ⁶⁾	—	—	—	—
	18 ^{2) 4)}	5,3	0,00	0,24	0,31		18 ⁶⁾	—	—	—	—
30/V	0	2,2	1,37	1,08	0,84	3/VI	0 ⁶⁾	—	—	—	—
	6 ²⁾	5,8	0,21	0,12	0,24		6 ⁶⁾	—	—	—	—
	12 ²⁾	5,5	0,19	0,15	0,17		12 ^{2) 4)}	5,0	0,00	0,13	0,00
	18	5,6	0,10	0,19	0,15		18 ^{2) 4)}	4,5	0,04	0,00	0,03
31/V	0	5,3	0,12	0,09	0,12						
	6	5,3	0,12	0,31	0,35						
	12	6,1	0,23	0,40	0,38						
	18	5,7	0,58	0,40	0,19						

 1) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec.

 2) Запись покрыта мелкими зубринами съ $T_p = 1-2$ Sec.

3) Землетрясение.

4) Одинокія искаженныя волны.

 5) Запись покрыта едва уловимыми колебаніями съ $T_p =$ около 1 Sec.

6) Перерывъ—отсутствіе тока.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 28/V 1^h—12^h, сильны съ 4^h до 10^h. Во второй половинѣ сутокъ по временамъ слабые слѣды.

 29/V 0^h—13^h; 17^h,5—24, слабы (съ 13^h до 17^h,5 перерывъ въ регистраціи).

 30/V 6^h—14^h, слабы.

 31/V 4^h—14^h, слабы.

1/VI По временамъ слабы.

 2/VI 0^h—7^h слабы, усиливаются; даѣе до 11^h 3/VI отсутствуетъ регистрація.

 3/VI 11^h—14^h слабы, затѣмъ быстро усиливаются; до 22^h,5 сильны, даѣе до конца сутокъ слабѣютъ.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Büss.