

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 = 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_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.

№ 1—1913. Баку.

Дата	Фазы	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
2/1	e ₁	00 30,2						
	e ₂	38,6						
	eL	44						
	M ₁	49 13	21,0	+ 3				
	M ₂	54 45	14,0	- 2				
	M ₃	55 04	14,0		+ 2			
	M ₄	57 09	14,0			+ 2		
	F	02						
	eL	03 38					Напоминает по характеру своему предыдущее землетрясение.	
	F	53						
3/1	e	16 28,2					F при сгиб бумаж.	
	e (?)	00 51,2					Замечание по N-S составляющей.	
	F	01 21						
5/1	e	04 42 57						
	M ₁	49 00	14,0		+ 3			
	M ₂	45	14,0		+ 3			
	F	05 10					14 ^h ,4—14 ^h ,8 } Слабы землетрясения; 15 ^h ,0—15 ^h ,4 } вследствие наличия MS — движений фазы неопределимы.	
	P	17 31 38				7240		
	iS	40 19						
	L	53						
	M ₁	58 26	15,5		-27			
	M ₂	32	17,5			-35		
	M ₃	59 36	15,5		+25			
M ₄	18 00 02	16,0			+42			

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M ₅	18 01 00	19,0	+26				
	M ₆	54	16,0	-39				
	M ₇	02 32	16,0		-31			
	M ₈	38	16,5		-39			
	M ₉	05 15	14,0		+43			
	M ₁₀	21	13,5			+44		
	M ₁₁	54	14,5		+30			
	M ₁₂	06 29	14,0			-34		
	M ₁₃	07 35	13,5		+23			
	M ₁₄	09 13	14,0			-29		
	M ₁₅	10 15	14,0			+39		
	M ₁₆	38	16,0		-22			
	M ₁₇	12 16	15,0		+24			
	M ₁₈	13 25	14,0			-22		
	M ₁₉	14 50	14,5		+14			
	M ₂₀	15 03	14,5			+27		
	M ₂₁	18 48	13,5		-14			
	M ₂₂	20 22	14,0			- 8		
	M ₂₃	23 25	15,0			- 9		
	M ₂₄	24 10	14,0		+ 9			
	C ₁	33 08	14,5			+		
	C ₂	35 27	17,5		+			
	C ₃	38 40	14,5			-		
C ₄	43 30	15,0		+				
C ₅	46 19	14,0			+			
C ₆	58 31	16,5		+				
F	19,7							
7/1	e (?)	15 25,2					Сомнительно.	
	eL	33						
	M ₁	36 51	17,5			+ 1		
	M ₂	41 33	16,5			- 2		
	M ₃	43 28	16,5			+ 2		
M ₄	45	15,0			- 2			

Микросейсмическія 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
1/1	0					5/1	0 ⁴⁾	6,5	0,51	0,20	
	6	3,1	1,12	1,37	6 ⁴⁾		6,0	0,20	0,00		
	12	3,8	1,82	2,09	12 ⁴⁾		5,3	0,43	0,40		
	18 ¹⁾	6,2	0,94	0,65	18 ⁵⁾		—	—	—		
2/1	0 ¹⁾	6,0	0,67	0,62	6/1	0 ¹⁾	6,5	0,38	0,03		
	6 ²⁾	6,0	0,74	0,62		6 ⁴⁾	5,5	0,43	0,60		
	12 ²⁾	7,0	0,78	0,80		12 ¹⁾	5,9	0,42	0,14		
	18 ³⁾	6,0	0,74	0,76		18 ³⁾	5,8	0,51	0,62		
3/1	0	5,8	0,67	0,74	7/1	0	6,3	0,60	0,46		
	6 ³⁾	6,0	0,67	0,49		6 ³⁾	5,5	0,22	0,37		
	12 ³⁾	6,5	0,60	0,56		12 ³⁾	5,8	0,43	0,35		
	18 ³⁾	6,0	0,72	0,72		18 ³⁾	6,1	0,44	0,34		
4/1	0 ¹⁾	5,7	0,67	0,60							
	6 ¹⁾	6,0	0,47	0,28							
	12 ⁴⁾	5,8	0,58	0,56							
	18 ⁴⁾	6,5	0,25	0,10							

 1) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec.

 2) Наряду съ болѣ короткими T_p .

 3) По временамъ едва замѣтныя колебанія съ $T_p = 1-2$ Sec.

 4) Запись покрыта колебаніями съ $T_p = 2$ Sec.

5) Землетрасеніе.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 1/1 0^h—13^h, 19^h—24.

 2/1 0^h—9^h.

 3/1 5^h—14^h.

 4/1 0^h—24^h.

 5/1 0^h—24^h.

 6/1 0^h—24^h.

 7/1 0^h—17^h, слабы.

} Слабы.

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

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 = микронъ = 0,001 m/m

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

Дата	Фазы	Времл.	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_c		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
8/1	e	05 40,5					Движеніе неопредѣленнаго характера. 6890	
	F	49,5						
	\sqrt{eP}	19 27 05						
	eS	35 28						
	$e(SR_1)$	39 53						
	eL	48						
	M_1	52 24	24,0		+12			
	M_2	56 07	17,5		+ 8			
	M_3	57 23	17,0		- 8			
	M_4	20 00 13	18,0		+ 8			
	M_5	39	15,5	+ 6				
	M_6	04 49	15,0	+ 4				
	M_7	10 15	14,0		+ 4	F теряется среди MS—движеній.		
	M_8	18 37	14,0	- 3				
9/1	e	23 15,2					MS I и II рода мѣшаются. 6810	
	F	(?)						
	$e(?)$	23 51,9						
	eL	00 05						
	F	00,8						
	P	03 05 20						
	$e_1(PR_2)$	09 28						
	eS	13 39						
	$e_2(SR_1)$	18						
	L	23						
	M_1	30 53	21,0	+14				
	M_2	31 19	21,5		+28			
	M_3	32 32	20,0		-23			
	M_4	34 59	18,0	-18				
M_5	35 51	15,5	+25					
M_6	37 37	13,0	+23					

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_c		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
10/1	M_7	03 38 38	11,5		+19		Налагается новое движеніе. T_p первыхъ волнь=40 Sec. F теряется среди MS I и II р. 19 ^h 10 ^m -19 ^h 24 ^m замѣтно движеніе.	
	M_8	40 39	16,0	+19				
	M_9	45 16	14,0	-11				
	M_{10}	52 09	16,0		+ 9			
	M_{11}	57 03	15,0	+10				
	M_{12}	04 01 16	17,5		-12			
	M_{13}	07 17	19,0	+ 9				
	M_{14}	10 37	16,0		-11			
	$e_1(P?)$	15,3						
	$e_2(SI)$	24,1						
	eL	37						
	M_{15}	41 03	22,0	+ 8				
	M_{16}	45 28	16,0	- 7				
	F	05,8						
	$P(?)$	06 20,5						
	S	29 16						
eL	40							
F	07,4							
10/1	eL	09 33						
	F	10,3						
	eL	11 41						
	M_1	46 20	24,0		- 8			
	M_2	35	21,0	- 7				
	eL	13 08						
F	13,8							
10/1	eL	00 39						
	F	44						

Микросейсміческія 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
8/I	0 ¹⁾	—	—	—	—	12/I	0 ⁶⁾	7,5	1,20	1,08	—
	6 ²⁾	6,1	0,23	0,18	—		6 ⁷⁾	8,0	1,14	1,70	—
	12 ³⁾	7,0	0,30	0,00	—		12 ⁶⁾	7,4	1,74	1,10	—
	18 ³⁾	5,75	0,32	0,00	—		18 ⁷⁾	7,0	1,20	1,30	—
9/I	0 ¹⁾	—	—	—	—	13/I	0 ⁸⁾	7,5	1,20	1,24	—
	6 ³⁾	6,1	0,45	0,53	—		6 ⁹⁾	—	—	—	—
	12 ¹⁾	—	—	—	—		12 ⁹⁾	—	—	—	—
	18 ⁴⁾	3,4	1,32	1,40	—		18 ⁸⁾	6,8	0,54	0,49	—
10/I	0 ³⁾	7,5	0,74	0,00	—	14/I	0 ⁹⁾	—	—	—	—
	6 ⁵⁾	6,5	0,63	0,59	—		6 ⁹⁾	—	—	—	—
	12 ⁶⁾	6,3	0,67	0,78	—		12 ⁹⁾	—	—	—	—
	18 ⁶⁾	6,2	0,63	0,83	—		18 ²⁾	5,5	0,51	0,00	—
11/I	0 ⁶⁾	7,5	1,42	1,60	—						
	6 ⁴⁾	7,5	1,08	1,02	—						
	12 ⁶⁾	6,5	1,14	0,93	—						
	18 ²⁾	7,0	1,20	0,62	—						

- 1) Землетрясеніе.
- 2) Исковерканныя волны. Запись покрыта колебаніями съ $T_p = 2-3$ Sec.
- 3) Рѣдкія волны. Преобладаютъ $T_p = 2-3$ Sec.
- 4) Преобладаютъ болѣе короткіе періоды.
- 5) Изломанныя волны. Преобладаютъ $T_p = 2-4$ Sec.
- 6) Запись покрыта колебаніями съ $T_p = 2-3$ Sec.
- 7) Наряду съ болѣе короткими T_p .
- 8) Запись покрыта зазубринами съ $T_p = 2$ Sec.
- 9) Перерывъ.

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

8/I 0^h—24^h во второй половинѣ сутокъ усиленіе.

9/I 0^h—17^h. Съ 5^h 9/I до 9^h 10/I наблюдаются значительныя MS I р. движенія короткаго періода; 10/I въ 5^h періодъ возрастаетъ до 6—8 Sec. и остается такимъ до 5^h 13/I (дальше отсутствуетъ регистрація). MS II рода за это время почти совершенно отсутствуютъ.

14/I 18^h—24^h.

Евѣ. 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 = длинныя 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 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.

№ 3—1913. Баку.

Дата	Фазы	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
15/I	e_1	h m s 19 11 29	Sec.	μ	μ	μ		
	e_2	17 10						
	e_3	21 35						
	eL (?)	34						
	M_1	48 04	27,5		+13			
	M_2	55 17	23,0		-12			
	M_3	20 02 01	20,0		+10			
	M_4	04 23	19,0	-11				
M_5	07 07	17,0		+11				
F	22						23 ^h , 2—24 ^h , 0 слѣды длинныхъ волнъ, преобладаютъ періоды въ 18—19 Sec.	
16/I	eL	09 45						
	F	10,2						
	eL	14,5						Слѣды движенія замѣтны уже въ 14 ^h , но вследствие наличія MS—колебаній характеръ движенія не ясенъ.
	F (?)	15,5						
	e_1	17 50,0						e_1, e_2 и e_3 неясны и сомнительны.
	e_2	18 00,3						
	e_3	11,2						
	L	19						
	M_1	23 35	22,0		+17			
	M_2	28 05	23,5	-18				
M_3	30 16	19,0	+14					
M_4	33 53	16,0	+ 8					
M_5	36 51	18,0		+ 7				
M_6	39 21	21,0		+ 7				
F	19						0 ^h , 0—0 ^h , 5 слѣды длинныхъ волнъ ($e=0^h 3^m, 7$?).	

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
18/I	eL	h m s 19 07	Sec.	μ	μ	μ		
	F	19,3						
	e	23 24,2						
19/I	F	38						
	eP_{E-W}	17 14 20	1, 5-2; 6-8				5550	
	iP_{K-S}	24						
	eS (?)	21 30						
	iS	36						
	L	(?)						
	M_1	34 50	28,0		+184			Главныя M вышли изъ шкалы. M_1, M_2, M_3 найдены экстраполяціей.
	M_2	38 54	21,5		+106			
	M_3	44 05	21,0		+67			
	M_4	45 11	17,0	+39				
	M_5	26	16,0		-49			
	M_6	47 34	17,5		-55			
	M_7	48 58	16,5	+31				
	M_8	49 20	15,0		+35			
	M_9	51 34	22,0		-37			
M_{10}	55 58	15,0		-30				
M_{11}	57 51	17,0	+20					
M_{12}	58 52	18,0		+24				
M_{13}	18 02 00	14,0		+23				
M_{14}	03 55	18,5		+24				
C_1	11 40	17,0		-				
C_2	13 28	14,0	+					
C_3	18 57	20,0		-				
M_1'	18 43 37	20,0	- 3				eL' въ 19 ^h 09 ^m (?).	
M_2'	50 09	19,5	+ 3					
M_3'	56 59	18,0		+ 4				
M_4'	58 52	20,0		- 4				
M_5'	20 01 41	19,5	+ 3					
M_6'	08 22	18,0	+ 4					
F	21,5							

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
20/1	eP	23 58 35	1,5-2 5-7				7490	
	iP	38						
	S	00 07 29						
	i (iS?)	35						
	e	15,6						
	M ₁	16 54	14,5		+27			
	L	18						
	M ₂	23 28	35,5		+239			Между M ₂ и M ₃ главные M вышли из шкалы.
	M ₂	27 15	19,0		-104			
	M ₃	25	23,0	+72				
	M ₃	28 27	19,5		+108			
	M ₄	30 02	21,0		-86			
	M ₄	31 32	26,0		+89			
	M ₅	33 03	24,5		+131			Моменты максимумов M ₄ , M ₅ , M ₆ , M ₈ , M ₉ и M ₁₀ мо- гут быть неточны на не- сколько Sec.
	M ₅	47	20,5	+63				
	M ₆	34 16	22,0		+132			
	M ₆	32	17,0	+58				
	M ₇	35 10	21,0	+39				
	M ₇	15	16,0	+48				
	M ₈	36 45	20,0	-49				
M ₈	37 21	15,5	+32					
M ₉	39 16	19,5	-29					
M ₉	42 21	21,5	+30					
C ₁	53 14	15,5						
C ₂	55 46	18,0						
C ₂	57 50	20,0						
F	03,0							
P	15 09 40							
e ₁ (S?)	21 02							
e ₂ (?)	30,5							
L	48	40-45						
M ₁	56 10	31,0		+7				
M ₂	16 06 14	28,0		+8				

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
	M ₂	16 11 58	24,0	-11				
	M ₄	16 07	21,5	+10				
	M ₅	22 04	19,5		+6			
	M ₆	23 30	18,5		+7			
	M ₇	34 03	16,5	+6				
	F	17,3						

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	3,8	4,05	4,06		19/I	0 ¹⁾	3,4	0,76	0,99	
	6 ¹⁾	4,2	2,56	3,92			6 ^{5) 6)}	5,5	0,10	0,00	
	12 ^{1) 2)}	5,2	2,18	2,60			12 ⁷⁾	4,8	0,39	0,26	
	18 ¹⁾	4,7	1,49	2,46			18 ⁸⁾	—	—	—	
16/I	0 ¹⁾	5,3	1,56	1,49		20/I	0 ⁷⁾	4,4	0,29	0,35	
	6 ³⁾	10,0	0,96	0,40			6 ^{6) 4)}	4,5	0,09	0,00	
	12 ³⁾	9,0	0,56	0,63			12 ⁵⁾	3,0	0,25	0,26	
	18 ⁴⁾	4,4	0,33	1,17			18 ¹⁾	2,8	2,38	1,28	
17/I	0 ¹⁾	4,0	1,24	1,08		21/I	0 ¹⁾	4,0	1,14	1,27	
	6 ⁵⁾	4,0	0,86	0,59			6	4,0	6,30	6,84	
	12 ⁵⁾	4,1	0,63	0,59			12	4,5	1,71	2,21	
	18 ^{5) 6)}	5,5	0,43	0,00			18 ¹⁾	4,0	0,95	1,57	
18/I	0 ^{6) 7)}	5,0	0,16	0,00							
	6 ¹⁾	2,9	0,62	1,12							
	12 ¹⁾	3,0	0,75	0,77							
	18 ¹⁾	4,0	0,95	0,78							

 1) Наряду съ болѣе короткими T_p .

2) Исковерканныя волны.

 3) Рѣдкія, исковерканныя волны. Преобладають $T_p = 3-4$ Sec., по временамъ $T_p = 2$ Sec.

 4) Замѣтны исковерканныя волны съ $T_p =$ около 10 Sec., преобладають $T_p < 4$ Sec.

 5) Преобладають болѣе короткіе T_p .

6) Однокія волны.

 7) Запись покрыта зазубринами съ $T_p = 1-2$ Sec.

8) Землетрясеніе.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

15/I Въ началѣ сутокъ сильныя MS I р. съ малыми періодами и большими амплитудами; послѣднія постепенно уменьшаются, періодъ при этомъ возрастаетъ. Появляются слабыя MS II рода, быстро усиливаются, съ 6^h до 15^h весьма сильны. MS I рода остаются до конца сутокъ значительными, волны неправильны, $T_p = 4-6$ Sec. и 10-12 Sec. Въ 23^{h,5} замѣненъ періодъ въ 18 Sec.

16/I 17^h-24^h, слабы. MS I рода отъ 0^h до 24^h, преобладають короткіе періоды.

17/I 0^h-7^h, слабы.

18/I 0^h-24^h, незначительной силы. Махімумъ съ 4^h до 8^h.

20/I 0^h-24^h, послѣ 22^h слабы.

21/I MS I р. движенія имѣють въ началѣ сутокъ незначительныя T_p и амплитуды; быстро усиливаются. Достигаютъ большой силы съ 2^h до 5^h. Въ 5^h-6^h слабѣють. Появляются слабыя MS II р., быстро возрастають, въ 8^h-12^h весьма значительны. Послѣ 12^h MS II р. слабѣють. Исчезають къ концу сутокъ.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.

Еженедельный 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. В. Голицына.

Объяснение знаковъ

Ф а з ы.

P = первая предварительная фаза.

S = вторая предварительная фаза.

L = длинные волны.

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

C_1, C_2, \dots = 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 = микроны = 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_s		
22/1	eL	h m s 03 41	Sec.	μ	μ	μ		
	F	04 27						
23/1	e	08 19 24						
	eL	27						
	M_1	29 27	31,0	- 7				
	M_2	32 04	16,5		+ 3			
	M_3	34 35	20,0	+ 7				
	M_4	41	15,0		+ 6			
	F	09						
	e_1	14 21,2					e_1, e_2, e_3 неясны.	
	e_2	28,3						
	e_3	34,3						
24/1	L	48						
	M_1	15 00 58	25,0		- 5			
	M_2	09 04	20,5		- 6			
	M_3	12 14	19,0	+ 5				
	M_4	18 06	19,5		+ 3			
	M_5	21 42	16,5	+ 3				
	C_1	33 26	18,0	-				
	C_2	39 10	17,0		+			
	C_3	42 36	16,5		-			
	F	16,7					$17^h,3 - 18^h,5$ $21^h,6 - 21^h,8$ } Слѣды движения	
	24/1	e_1	02 36 40					
		e_2	40 49					
F		03,1						
eL		06 57					У первыхъ волнь $T_p = 35$ -40 Sec.	
25/1	F	07,9					$12^h,44^m - 12^h,50^m$ длинныя волны.	
	e	02 13,5						
	F	21						

Дата.	Фазы.	Времл.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_s		
26/1	$P(?)$	h m s 15 39 15	Sec.	μ	μ	μ		
	iS	21						
	F	41,5						
	e_1	19 22 20						
	e_2	34 48						
	L	20 02						
27/1	F	40						
	eP	19 40 05						
	i_1	39						
	i_{E-W}	49						
	$i_2(S?)$	41 17						
	M_1	49 45	14,0	+17				
	M_2	50 47	16,5	-22				
	M_3	51 22	17,0		-19			
	M_4	53 20	11,5		-16			
	M_5	51	11,5		+11			
28/1	M_6	55 12	11,0	+11			F терлется среди MS-движений.	
	M_7	57 51	13,5		+ 7			
	P	04 51 47						
	L	05 14					S во время снѣны бумаги.	
	M_1	16 25	27,0	+ 3				
	M_2	18 43	26,5		- 3		F въ $5^h,6$ (?).	
	e	06 00 50						
F	06							
	$e(?)$	08 57,7						
	F	09 01						
	e	10 10						
	F	10,9						

Микросейсміческія движенія.

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

Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_s	Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_s
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
22/I	0 ¹⁾	4,3	0,77	0,98		26/I	0	3,0	1,24	1,40	
	6 ¹⁾	3,3	1,39	1,43			6 ³⁾	4,0	0,76	0,78	
	12 ¹⁾	3,1	1,27	2,17			12 ¹⁾	4,0	0,95	1,57	
	18	2,5	0,50	1,26			18 ¹⁾	4,0	0,95	1,08	
23/I	0 ²⁾	5,5	0,26	0,37		27/I	0	4,0	0,67	0,98	
	6 ²⁾	5,0	0,78	0,72			6 ⁴⁾	5,0	0,08	0,00	
	12 ¹⁾	5,7	0,74	0,67			12 ¹⁾	3,0	0,75	0,64	
	18 ³⁾	5,3	0,72	0,48			18	2,5	0,89	1,06	
24/I	0 ³⁾	5,0	0,78	0,00		28/I	0 ¹⁾	3,0	0,50	0,77	
	6 ²⁾	5,5	0,65	0,07			6	2,6	1,32	1,15	
	12 ²⁾	5,0	0,35	0,00			12 ¹⁾	3,6	0,95	1,67	
	18 ²⁾	5,5	0,43	0,00			18	3,9	2,86	6,04	
25/I	0 ²⁾	5,2	0,16	0,22							
	6 ²⁾	4,7	0,30	0,28							
	12 ²⁾	5,3	0,22	0,00							
	18	2,4	1,50	1,52							

 1) Наряду съ болѣе короткими T_p .

 2) Наломанная волны, преобладають $T_p < 3$ Sec.

 3) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec.

 4) Рѣдкія волны, запись покрыта зазубринами съ $T_p =$ приближ. 2 Sec.

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

 22/I 5^h—24^h, максимум 8^h—14^h.

 23/I 0^h—24^h, слабы.

 24/I 0^h—16^h, слабы.

 25/I 9^h—13^h слабы, затѣм усиливается, 17^h—24^h чрезвычайно сильны. MS I рода усиливаются параллельно, но большой силы не достигают ($T_p = 2$ Sec. до 3,5 Sec.).

 26/I 0^h—15^h весьма сильны; слабѣють, послѣ 18^h почти незамѣтны.

 27/I Въ началѣ сутокъ едва замѣтны; 2^h—24^h усиленіе, особой силы не достигаютъ.

 28/I 0^h—24. Съ 13^h до 19^h сопровождаются чрезвычайно сильными MS I рода движеніями короткаго періода (< 4 Sec.).

Евл. Ив. Бюссъ.

E. Blüss.

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

Объясненіе знаковъ

Ф а з ы.

 P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинная 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

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 = микронъ = 0,001 m/m

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

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
29/I	0 ¹⁾	4,0	0,95	1,17		2/II	0 ⁴⁾	6,8	0,60	0,46	
	6 ²⁾	4,0	0,95	1,27			6 ⁴⁾	—	—	—	
	12 ²⁾	3,8	1,01	0,83			12 ⁴⁾	—	—	—	
	18 ²⁾ 3)	4,1	0,29	0,93			18 ⁶⁾	6,0	0,34	0,42	
30/I	0 ⁴⁾	—	—	—		3/II	0 ⁶⁾	5,5	0,60	0,81	
	6 ¹⁾	3,3	0,62	1,11			6 ⁴⁾	6,8	0,66	0,85	
	12 ²⁾	4,0	1,05	1,08			12 ⁴⁾	8,2	1,58	1,70	
	18 ²⁾	4,7	1,03	0,89			18 ⁷⁾	7,8	2,22	2,16	
31/I	0 ²⁾	5,0	0,94	0,97		4/II	0 ⁴⁾	8,3	1,32	1,52	
	6 ⁴⁾	5,8	0,72	0,76			6 ⁸⁾	—	—	—	
	12 ¹⁾	3,0	1,24	1,59			12 ⁸⁾	—	—	—	
	18 ²⁾	3,7	4,26	4,80			18 ⁸⁾	—	—	—	
1/II	0 ¹⁾	3,4	2,26	2,76							
	6 ¹⁾	3,8	1,32	1,98							
	12 ¹⁾	3,6	1,82	1,36							
	18 ⁵⁾	3,1	0,94	1,20							

 1) Преобладают болѣе короткія T_p .

 2) Наряду съ болѣе короткими T_p .

 3) По N-S по временамъ одинокія волны съ $T_p = 6-7$ Sec.

 4) Запись покрыта зазубринами съ $T_p = 1-2$ Sec.

 5) По временамъ одинокія исковерканныя волны съ $T_p =$ около 6 Sec.

 6) Преобладаютъ $T_p < 3$ Sec.

 7) Запись покрыта едва уловимыми зазубринами съ $T_p = 1-2$ Sec.

8) Перерывъ регистраціи.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 29/I 0^h—24^h.

 30/I 0^h—14^h, сильны съ 1^h,5 до 10^h,5.

 31/I 5^h—24^h; съ 14^h,5 до 24^h сопровождаются чрезвычайно сильными MS I рода движеніями.

 1/II 0^h—24^h.

 2/II 0^h—24^h.

 3/II 0^h—4^h, 21^h,5—24^h.

 4/II 0^h—6^h далее пять регистраціи

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

ϵ = 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 m/m

*) Моменты максимумовъ смѣщенія почвы, но не максимумовъ 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
5/II	0 ¹⁾	—	—	—	—	9/II	0 ³⁾	5,8	0,74	0,74	—
	6 ¹⁾	—	—	—	—		6 ⁴⁾	6,5	0,74	1,11	—
	12 ¹⁾	—	—	—	—		12 ⁶⁾	7,0	1,07	1,12	—
	18 ¹⁾	—	—	—	—		18 ⁶⁾	6,7	0,82	0,93	—
6/II	0 ¹⁾	—	—	—	—	10/II	0 ⁶⁾	6,8	1,07	1,11	—
	6 ¹⁾	—	—	—	—		6 ⁴⁾	7,0	1,20	0,56	—
	12 ¹⁾	—	—	—	—		12 ²⁾	8,5	1,09	1,00	—
	18 ²⁾	4,0	1,14	1,96	—		18 ²⁾	8,5	1,21	0,87	—
7/II	0 ³⁾	4,0	0,95	1,08	—	11/II	0 ²⁾	8,5	0,60	0,74	—
	6 ³⁾	6,0	1,14	0,97	—		6 ⁶⁾	7,2	0,57	0,62	—
	12 ²⁾	7,0	1,34	1,02	—		12 ⁶⁾	6,5	0,48	0,56	—
	18 ²⁾	6,8	0,88	1,17	—		18 ⁶⁾	6,5	0,40	0,43	—
8/II	0 ⁴⁾	8,0	1,09	1,70	—						
	6 ⁵⁾	7,0	1,56	—	—						
	12 ³⁾	5,7	1,34	1,71	—						
	18 ³⁾	5,5	1,58	1,34	—						

- 1) Отсутствие регистраціи влѣдствие неисправности освѣтительной системы.
 2) Запись покрыта зазубринами съ $T_p = 1-2$ Sec.
 3) Наряду съ болѣе короткими T_p .
 4) Одновременно съ $T_p = 1-3$ Sec.
 5) Одинокія, сильно исковерканныя волны, запись покрыта зазубринами съ $T_p = 1-3$ Sec.
 6) Запись покрыта едва уловимыми зазубринами съ $T_p = 1-2$ Sec.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 7/II 0^h—24^h; сильны съ 13^h до 16^h,

 8/II 0^h—24^h; „ „ 17^h „ 20^h,

 9/II 0^h—4^h.

 11/II 17^h—24^h, слабы.

Сопровождаются значительными MS I p.

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 = 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 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 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 км.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микронъ = 0,001 m/m

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

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
12/II	0 ¹⁾	—	—	—	—	16/II	0 ⁶⁾	3,4	1,49	1,15	—
	6 ¹⁾	—	—	—	6 ⁶⁾		4,0	1,90	1,27	—	
	12 ¹⁾	—	—	—	12 ⁶⁾		4,0	1,14	1,27	—	
	18 ¹⁾	6,0	0,81	0,90	18 ⁷⁾		3,4	0,86	1,07	—	
13/II	0 ¹⁾	5,9	0,87	0,81	—	17/II	0 ⁷⁾	3,8	0,14	0,10	—
	6 ²⁾	—	—	—	6 ³⁾		5,5	0,22	0,30	—	
	12	5,2	0,70	0,52	12 ²⁾		—	—	—	—	
	18 ³⁾	5,0	0,31	0,40	18		5,5	0,43	0,22	—	
14/II	0 ⁴⁾	6,0	0,47	0,28	—	18/II	0 ²⁾	—	—	—	—
	6	2,7	0,68	1,26	6 ²⁾		—	—	—	—	
	12	2,9	1,09	1,15	12 ²⁾		—	—	—	—	
	18 ¹⁾	6,4	0,34	0,64	18		2,8	2,18	3,44	—	
15/II	0 ¹⁾	6,0	0,47	—	—	—	—	—	—	—	
	6 ^{4) 5)}	6,2	0,53	0,00	—	—	—	—	—	—	
	12 ^{4) 5)}	7,0	0,24	0,00	—	—	—	—	—	—	
	18	2,9	1,49	2,65	—	—	—	—	—	—	

1) Отсутствие минутных пометок. Запись покрыта зазубринами съ $T_p = 1-3$ Sec., по временамъ исковерканныя волны съ $T_p = 6$ Sec.

2) Перерывъ записи.

3) Запись покрыта зазубринами съ $T_p = 1-2$ Sec.

4) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec.

5) Рѣдкія исковерканныя волны.

6) Наряду съ болѣе короткими T_p .

7) Преобладають болѣе короткіе T_p .

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

12/II Слабы въ концѣ сутокъ.

 13/II 0^h—24^h. Къ концу сутокъ слабѣють.

 14/II 0^h—24^h. Махімумъ 3^h—16^h.

15/II До 15^h слабы, до 17^h слабое усиленіе, послѣ чего слабѣють. Въ это время усиливаются MS I рода, махімумъ ихъ въ 20^h—21^h. Послѣ ихъ ослабванія—новое усиленіе MS II рода, достигающихъ въ 5^h 16/II большой силы, остаются сильными до 13^h 16/II.

 17/II 0^h—10^h, 17^h—24^h (10^h—17^h отсутствуетъ регистрація).

 18/II до 5^h слабы. Съ 5^h до 13^h, 5 нѣтъ записи. Остаются до конца сутокъ.

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 = 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 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 максимумовъ смѣщенія почвы, но не максимумовъ на сейсмограммѣ.

Дата	Фазы	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Кіи	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
22/II	<i>eL</i>	h m s 00 25	Sec.	μ	μ	μ		Неясно, начальные фазы и <i>F</i> теряются среди сильных MS — движений.
23/II	e_1	03 15,8						Вследствие наличия MS—движений все <i>e</i> сомнительны, моменты <i>L</i> относятся к появлению волн с $T_p = 53$ —до 56 Sec.
	e_2	18,3						
	e_3	21,5						
	e_4	24,5						
	<i>L</i>	46						
	M_1	52 28	31,0		- 7			
	M_2	59 48	26,0		+ 8			
	M_3	04 01 53	23,5	+ 7				
	M_4	03 58	22,5	- 6				
	M_5	06 12	21,0		- 6			
	M_6	10 42	18,5	+ 6				
	C_1	16 21	20,0		-			
	C_2	20 26	26,0	+				
C_3	28 10	19,0		-				
<i>F</i>	05,5					20 ^h ,4—20 ^h ,5 слабые следы движений.		
24/II	<i>eL</i>	02 04					Период первых <i>L</i> волн 30—35 Sec. Запись замаскирована чрезвычайно сильными MS I р., среди них теряются начальные фазы.	
	<i>M</i>	08 37	14,5	+ 7				
	<i>F</i>	02,4						
25/II	e_1 (<i>P?</i>)	14 38 59						
	e_2 (<i>S?</i>)	48 03						
	<i>L</i> (?)	15 00						
	<i>F</i>	16						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Кіи.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	<i>e</i>	18 39,2						
	<i>L</i>	45						
	<i>M</i>	50 07	17,0	- 2				
	<i>F</i>	19 10						
	<i>eL</i>	20 40						
	<i>M</i>	49 17	18,5	+ 1				
	<i>F</i>	21 12						

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/II	0					23/II	0 ³⁾	5,7	0,21	0,00	
	6						6 ³⁾	5,5	0,29	0,00	
	12						12 ³⁾	6,0	0,47	0,00	
	18						18 ²⁾	3,8	1,01	1,25	
20/II	0					24/II	0 ²⁾	4,0	2,10	1,96	
	6 ⁴⁾						6	3,8	5,79	7,50	
	12						12	3,1	3,47	4,46	
	18						18 ³⁾	3,9	1,01	1,27	
21/II	0					25/II	0 ²⁾	4,0	1,24	1,27	
	6						6 ¹⁾	—	—	—	
	12						12 ²⁾	3,9	0,71	0,88	
	18 ²⁾	4,0	0,95	1,17			18 ⁴⁾	5,2	0,08	0,30	
22/II	0 ²⁾	4,0	1,05	1,37							
	6 ¹⁾	—	—	—							
	12 ³⁾	4,0	0,48	0,49							
	18 ²⁾	2,9	1,22	0,89							

1) Перерывъ записи.

 2) Наряду съ меньшими T_p .

 3) Преобладаютъ колебанія съ $T_p = 2-3$ Sec.

 4) Преобладаютъ $T_p < 4$ Sec.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 19/II 0^h—5^h, даѣе отсутствуетъ регистрація до 21/II 12^h,5.

 21/II 12^h,5—24^h, значительны.

 22/II 0^h—12^h значительны, послѣ ослабѣваютъ, оставаясь замѣтными до конца сутокъ.

 23/II 0^h—17^h, сопровождаются незначительными сначала MS I рода, усиливающимися по мѣрѣ исчезновенія MS II р.

 24/II MS I рода все усиливаются, съ 4^h до 10^h чрезвычайно сильны ($T_p < 4$ Sec., амплитуды значительны). MS II рода въ это время совершенно отсутствуютъ. Когда въ 10^h MS I рода начинаютъ ослабѣвать, появляются сначала слабыя но быстро усиливаюціяся MS II р., послѣднія 16^h—24^h весьма сильны.

 25/II 0^h—4^h,5 сильны, къ 10^h исчезаютъ. 18^h—24^h слабые слѣды MS II р.

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 = 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 состав. 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	Врем.	T_p	Амплитуды			Δ Км	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
27/II							01 ^h 56 ^m —02 ^h 15 ^m слабые дви- жения.	
	<i>P</i>	16 28 31	2 и 5-6				3080	
	<i>iS</i>	33 16						
	<i>L</i>	37						
	M_1	38 06	23,5	-29			M_2 после сдвиги бумаги.	
	M_2	42 52	13,0		-14			
	M_3	44 04	13,5	+16				
	M_4	45 22	15,0		+12			
	M_5	46 25	14,0	-17				
	M_6	48 03	11,0		-10		<i>F</i> (после 17 ^h 5) тернется сре- ди MS—движений.	
	M_7	49 31	12,5	-11				
	<i>e</i>	19 45,8						
	<i>F</i>	57						
	<i>e</i>	21 34,9						
<i>i</i>	36 01							
<i>eL</i>	49							
M_1	22 02 57	29,0		+ 3				
M_2	06 57	23,0		- 3				
M_3	14 18	19,5	- 2					
<i>S</i>	22,9							
28/II	<i>e</i> (?)	10 50,2						
	<i>L</i>	52,5						
	<i>F</i>	11 10					23 ^h 2 ^m ,6—23 ^h 7 ^m безпокой- ство.	
1/III	e_1	01 10 50						
	e_2	11 54						
	<i>L</i>	13,1						
	M_1	14 20	10,0		+ 2			
	M_2	20	9,5	- 2				

Дата.	Фазы.	Врем.	T_p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_3	01 15 26	10,5		- 3			
	<i>F</i>	31						
	<i>eP_{E-W}</i>	09 22 13	4,5и5,0				2700 По N-S на 6—7 Sec. позже.	
	<i>S</i>	26 34						
	<i>L</i>	30						
	M_1	33 23	21,5	+ 8				
	M_2	35 09	18,0		-11			
	M_3	54	19,5	+ 9				
	M_4	36 35	17,5		+10			
	<i>F</i>	10 00					12 ^h 30 ^m —12 ^h 36 ^m безпокой- ство.	
	<i>e</i> (?)	14 39,9						
	<i>S</i>	48 02						
	<i>L</i> (?)	15 00						
	M_1	04 48	24,0		+ 7			
	M_2	05 01	24,0	+11				
	M_3	06 29	20,5		+ 8			
	M_4	08 21	21,5	+ 7				
	M_5	09 43	19,0		+ 9			
	M_6	10 48	21,0		+ 9			
	M_7	12 25	18,5		-10			
C_1	17 18	18,0	-					
C_2	19 52	18,5		+				
C_3	26 52	19,0	+					
<i>F</i>	16 25							
	e_1	18 18,1					Неясно.	
	e_2	19,3						
	<i>F</i>	42					21 ^h 5 ^m —21 ^h 8 ^m безпокой- ство.	
2/III	<i>eL</i>	00 46						
	<i>F</i>	57						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
3/III	<i>cL</i>	01 37						
	<i>F</i>	02 04						
	<i>cL</i>	03 46						
	<i>M₁</i>	57 36	18,5		- 3			
	<i>M₂</i>	04 05 31	18,0	- 3				
	<i>F</i>	35						
	<i>cL</i>	07 05						
	<i>F</i>	16						
	<i>cP</i>	20 12 48					<i>cP</i> может быть неточно на несколько Sec., запись искажена значительными MS-движениями; среди них выделяется <i>F</i> .	
	<i>S</i>	21 51						
	<i>L</i>	31						
4/III	<i>i</i>	07 16 41						
	<i>L</i>	33						
	<i>M₁</i>	41 55	25,0	+10				
	<i>M₂</i>	46 33	23,0		-12			
	<i>F</i>	(?)						
	<i>cL</i>	12 20						
	<i>M</i>	27 45	26,3	+11				
	<i>F</i>	13 25						
	<i>cL</i>	16 31						
	<i>F</i>	39						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		

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
26/II	0 ¹⁾	5,2	0,36	0,12		2/III	0 ¹⁾	4,8	0,23	0,26	
	6 ¹⁾	5,0	0,39	0,32			6	5,0	0,23	0,24	
	12 ¹⁾	5,3	0,29	0,40			12 ⁴⁾	4,8	0,31	0,18	
	18 ¹⁾	4,7	0,31	0,26			18 ^{4) 5)}	4,9	0,31	0,25	
27/II	0 ¹⁾	4,3	0,17	0,29		3/III	0 ²⁾	4,0	0,15	0,20	
	6	4,8	0,16	0,26			6 ⁶⁾	4,0	1,14	1,47	
	12	5,0	0,26	0,26			12 ⁶⁾	4,0	4,85	7,44	
	18 ²⁾	5,2	0,38	0,00			18 ⁶⁾	3,8	5,37	6,78	
28/II	0 ³⁾	4,4	0,26	0,18		4/III	0 ¹⁾	3,3	3,33	2,80	
	6 ³⁾	5,3	0,23	0,15			6 ⁶⁾	4,0	1,90	2,16	
	12 ²⁾	5,0	0,12	0,40			12 ⁶⁾	4,0	1,24	1,17	
	18 ²⁾	5,2	0,39	0,22			18 ¹⁾	4,3	2,06	2,94	
1/III	0 ²⁾	5,0	0,16	0,00							
	6 ¹⁾	5,3	0,22	0,24							
	12 ¹⁾	5,0	0,31	0,24							
	18 ¹⁾	5,5	0,20	0,12							

 1) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec.

 2) Исковерканныя волны, преобладають $T_p = 2-3$ Sec.

 3) Наряду съ $T_p = 3-4$ Sec., послѣднія преобладають.

 4) Запись покрыта зазубринами съ $T_p =$ около 2 Sec.

5) Исковерканныя волны.

 6) Преобладають болѣе короткіе T_p .

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 26/II 0^h—13^h.

 27/II 0^h—24^h, слабы.

 28/II 0^h—24^h, слабы

 1/III 0^h—19^h, слабы.

 2/III 3^h—24^h.

 3/III 0^h—5^h слабы, затѣмъ исчезаютъ. MS I р. усиливаются, достигаютъ въ 9^h большой силы, сильны до 20^h ($T_p < 4$ Sec., амплитуда значительна). Слабое появленіе MS II р., послѣднія по мѣрѣ ослабванія MS I р. постепенно усиливаются, къ концу сутокъ достигаютъ большой силы.

 4/III 0^h—17^h значительны, послѣ слабѣють. MS I р. во втор. половинѣ сутокъ усиливаются.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Büss.

БАКУ.

Еженедѣльный бюллетень

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

Wöchentliches Bulletin der Nobel'schen Seismischen Station.

Вакв.

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

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 }
 ϵ = 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 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 = микровъ = 0,001 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		
6/III	P_{y-s}	h m s 02 15 06	Sec.	μ	μ	μ	2970	
	e_{e-w}	20						
	iS	19 47						
	L	23,5						
	M_1	25 09	26,5		-60			
	M_2	26 50	18,0	-31				
	M_3	28 21	17,0		-28			
	M_4	29 34	24,0		+42			
	e_1	33 56						
	$e_2 (L^?)$	03 00,3						
	F	(?)						
	P	11 09 39	2-3			3010	Налагаются новое движение.	
	iS	14 23						
	$eL (?)$	17						
	M_1	21 48	17,5		+50			
	M_2	22 05	18,0		+68			
	M_3	23 18	20,5		-75			
	M_4	26 24	14,0	-32				
M_5	51	21,5	+41					
M_6	28 32	15,0		+31				
M_7	39	15,5	-32					
M_8	29 37	19,5		+47				
M_9	30 38	14,0	-36					
M_{10}	31 11	16,5		+33				
M_{11}	33 39	16,5		-35				
M_{12}	34 10	18,0	+27					
M_{13}	36 34	18,5		-18				
M_{14}	38 54	15,0	+16					
M_{15}	40 19	16,0		+14				
C_1	58 32	20,0		-				
C_2	12 02 49	18,5		-				
C_3	03 47	23,0		+				
C_4	10 14	15,0		-				
F	13							

Главныя M вышли изъ шкалы.

Возможно, что въ 11^h,8 наложено новое движение.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
7/III	$eL (?)$	h m s 09 46 13	Sec.	μ	μ	μ		
	F	10 13						
	e	11 13 48						
	eL	18						
	M_1	19 22	18,5	-4				
	M_2	52	13,0		+3			
	F	33						
	e	22 06,3						
	eL	10,5						
	F	22						
	e	23 10,8						
	eL	16						
M_1	18 25	21,0		+2				
M_2	25	21,0	-2					
M_3	22 54	14,0	+1					
F	27							
8/III	$e (S?)$	16 22 06					Неясное наступленіе фазъ. Вслѣдствіе наличія MS—движеній приведенный моментъ e можетъ быть неточенъ. Разрушительное землетрясеніе въ Гуаѳимқуілар (Гватемала).	
	eL	41						
	M_1	44 43	40,0		+26			
	M_2	46 43	22,5		+10			
	M_3	54 17	22,0		-21			
	M_4	17	26,0	-14				
	M_5	55 04	23,0		-26			
	M_6	56 00	22,5		+33			
	M_7	50	24,0	+19				
	M_8	58 51	25,0		+20			
	M_9	59 29	24,0	+16				
	M_{10}	17 00 54	20,0		+14			
M_{11}	01 40	24,5	+19					
M_{12}	05 17	21,0	-14					

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_{13}	17 06 14	24,5		-16			
	M_{14}	07 24	24,0	-17				
	M_{15}	08 06	21,5		+21			
	M_{16}	09 38	21,5		-17			
	M_{17}	10 22	21,5	-16				
	M_{18}	11 26	21,0		+17			
	M_{19}	14 03	19,0	-19				
	M_{20}	15 37	20,5		+21			
	M_{21}	19 24	19,5	+13				
	M_{22}	29	18,5		+12			
	C_1	22 54	18,5		-			
	C_2	23 45	22,0	+				
	C_3	26 58	17,5		+			
	C_4	32 30	19,5	+				
	C_5	38 04	18,0		-			
	C_6	46 38	18,0	+				
	F	18 45					8/III 20 ^h 23 ^m - 20 ^h 45 ^m ! 9/III 21 ^h 7 - 21 ^h 9 } слабды движения.	
10/III	e	14 10 18						
	F (?)	22						
	e_1	33 00						
	eL	54						
	M_1	15 00 42	24,0		-9			
	M_2	02 36	21,5	+7				
	M_3	04 05	21,0	+7				
	M_4	05 43	21,5		+10			
	M_5	09 29	18,5		+9			
	M_6	10 22	18,5	+10				
	M_7	15 14	19,5	-7				
	M_8	21 51	17,5	+7				
	M_9	22 47	18,0		-5			
	F	(?)						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	e	19 19,0						
	F	20 21						
11/III							5 ^h 9 - 6 ^h 5 безпокойство.	
	e	12 17,9						
	eL	23						
	M	25 20	22,0	+2				
	F	35						
	e	16 22,7						
	F	35						

Микросейсмическія движенія.

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

Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_γ	Число.	Часъ.	T_p	A_n	A_e	A_γ
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
5/III	0 ¹⁾	6.3	1.46	1.59		9/III	0 ⁶⁾	3.0	0.37	0.64	
	6 ¹⁾	6.0	0.87	1.04			6 ⁶⁾	3.0	1.24	1.15	
	12 ²⁾	8.2	1.53	1.42			12 ^{2) 7)}	5.0	0.47	0.00	
	18 ²⁾	9.5	1.32	1.15			18	2.5	0.59	0.76	
6/III	0 ^{2) 3)}	8.5	1.74	1.17		10/III	0	2.5	1.78	2.13	
	6 ²⁾	8.3	2.00	2.26			6 ⁶⁾	3.0	1.98	1.40	
	12 ⁴⁾	—	—	—			12 ²⁾	6.2	0.70	1.14	
	18 ⁵⁾	8.0	0.82	0.91			18 ²⁾	6.5	0.63	0.98	
7/III	0 ⁵⁾	6.5	0.63	0.65		11/III	0 ⁶⁾	5.8	0.72	0.69	
	6 ²⁾	6.0	0.54	0.56			6 ⁶⁾	6.0	0.60	0.42	
	12 ⁶⁾	4.0	0.95	0.98			12 ⁵⁾	6.0	0.67	0.42	
	18 ²⁾	4.0	0.67	0.98			18 ⁵⁾	6.3	0.27	0.26	
8/III	0 ⁶⁾	3.4	0.37	0.42							
	6 ⁶⁾	3.0	0.44	0.89							
	12 ⁶⁾	3.3	0.43	0.77							
	18 ⁶⁾	3.0	0.37	0.51							

- 1) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec.
 2) Запись покрыта зазубринами съ $T_p =$ прибл. 2 Sec.
 3) Исковерканныя волны.
 4) Землетрясеніе.
 5) По временамъ едва уловимыя зазубрины съ $T_p =$ около 2 Sec.
 6) Наряду съ болѣе короткими T_p .
 7) Рѣдкія исковерканныя волны.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

- 5/III 0^h—24^h, слабы.
 6/III 0^h—10^h, слабы.
 7/III 0^h—22^h, слабы (максимум 6^h—10^h).
 8/III 12^h—16^h, слабы.
 9/III 6^h—24^h, усиленіе съ 17^h до 21^h.
 10/III 0^h—24^h, сначала слабы, быстро усиливаются, съ 3^h до 20^h сильны.
 11/III 0^h—24^h, слабы.

Евг. 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 = 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 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 максимумовъ смѣщенія почвы, но не максимумовъ на сейсмограммѣ.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
12/III		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	eL	06 22						
	M_1	27 07	17,5		- 2			
	M_2	22	17,0	+ 3				
	F	41						
	e_1	21 50 52						
	$e_{21\text{E-W}}$	22 00 19						
	$e_{21\text{S-S}}$	48						
	eL	17						
	M_1	19 57	37,0	+ 6				
	M_2	22 05	27,0	- 7				
	M_3	24 22	27,5		+ 7			
	M_4	25 40	23,5	- 6				
	M_5	31 08	20,0	+ 5				
M_6	33 03	21,0		+ 6				
F	23 10							
13/III	$e(?)$	14 23,5						
	eL	47						
	M_1	52 26	19,0	+ 1				
	M_2	53 55	17,5		+ 1			
	F	15 50						
14/III								$1^{\text{h}}39^{\text{m}}-2^{\text{h}}18^{\text{m}}$ слабые слабые длинные волны.
	eP	08 56 32				7470		
	$iP_{\text{E-W}}$	42						Многочисленные крупные M выходят из шкалы.
	$iP_{\text{S-S}}$	45						F теряется среди сильных MS -движений.
	$S_{\text{S-S}}$	09 05 25						
	e_1	18 12 54						
	e_2	17 00						
	eL	23						
M_1	25 06	32,5	+14					

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_2	18 27 46	22,5		+ 8			Послѣ $18^{\text{h}}8$.
	F							
17/III								$20^{\text{h}}43^{\text{m}}-20^{\text{h}}55^{\text{m}}$ слабые движения.
18/III	eP	01 30 48					6190	
	e	33 18						
	S	38 34						
	e_1	43 42						
	L	48						
	M_1	54 48	17,0	+49				Главные M вышли из шкалы.
	M_2	55 38	18,5		-91			
	M_3	56 05	14,5		+72			
	M_4	57 49	18,5		-42			
	M_5	58 06	14,0	+24				
	M_6	44	16,5		+43			
	M_7	02 01 56	21,5		-90			
	M_8	03 16	21,0		+35			
	M_9	55	18,0	+17				
	M_{10}	06 50	17,0		+22			
	C_1	22 33	18,0		+			
C_2	25 57	15,0		-				
C_3	29 15	15,0		+				
F	03 08							
	$e(?)$	06 32,5						
	L	07 04						
	M_1	10 35	22,0		+ 3			
	M_2	14 06	19,5	+ 3				
	M_3	16 27	17,0	+ 3				
	M_4	41	16,5		+ 2			
	F	08,3						
	eL	10 57						
F	11 10							

Микросейсміческія 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
12/III	0 ¹⁾	6,8	0,51	0,37		16/III	0 ⁶⁾	—	—	—	
	6 ¹⁾	5,5	0,43	0,45			6 ⁶⁾	—	—	—	
	12 ²⁾	5,0	0,31	0,24			12 ⁶⁾	—	—	—	
	18 ¹⁾	5,5	0,51	0,60			18 ⁶⁾	—	—	—	
13/III	0	5,5	0,36	0,69		17/III	0 ⁶⁾	—	—	—	
	6	6,5	0,76	0,65			6 ¹⁾	5,8	0,51	0,22	
	12	5,5	1,01	1,04			12 ¹⁾	5,5	0,36	0,04	
	18	6,0	1,21	0,83			18 ²⁾	5,0	0,43	0,04	
14/III	0	5,5	0,94	0,74		18/III	0 ³⁾	5,2	0,29	0,08	
	6 ³⁾	5,5	1,41	0,67			6 ¹⁾	5,6	0,51	0,03	
	12 ⁴⁾	—	—	—			12	2,6	0,37	0,63	
	18 ⁵⁾	3,1	2,11	1,55			18 ¹⁾	5,3	0,16	0,22	
15/III	0 ⁵⁾	3,9	0,95	1,77		1) По временамъ едва замѣтны зазубрины съ прибл. $T_p = 2$ Sec. 2) Одновременно съ $T_p = 2$ Sec. 3) Запись покрыта зазубринами съ $T_p =$ около 2 Sec. 4) Землетрясеніе. 5) Наряду съ болѣе короткими T_p . 6) Отсутствие регистраціи. 7) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec.					
	6 ⁶⁾	4,2	3,08	2,54							
	12 ⁵⁾	4,2	2,56	1,96							
	18 ⁶⁾	—	—	—							

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

- 12/III 0^h—24^h, слабы.
- 13/III 0^h—15^h, слабы.
- 14/III 0^h—24^h; до 5^h слабы, послѣ сильны.
- 15/III 0^h—13^h, сильны (даже нѣтъ записи).
- 17/III 6^h—18^h, слабы.
- 18/III 3^h—24^h, послѣ 15^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.

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 из 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 составл. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту).

Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полувочи до полувочи.

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	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
19/III	<i>e</i>	19 00 35						
	<i>eL</i>	17						
	M_1	21 12	24,5	+ 5				
	M_2	26 50	20,5	- 6				
	M_3	28 19	20,5		- 5			
	M_4	30 51	18,5		- 4			
	M_5	32 22	19,0	+ 4				
	<i>F</i>	20 13						
20/III	<i>eL</i>	20 13,5						
	<i>F</i>	20						
23/III	<i>e</i> (?)	01 14 52						
	e_1	15 16						
	e_2	19 14						
	<i>L</i>	22						
	M_1	26 22	12,0	+ 5	- 7			
	M_2	27 10	11,0		+ 6			
	M_3	58	10,0	- 5				
	M_4	28 37	12,0		+ 5			
	M_5	31 05	12,5	- 4				
	M_6	33 50			- 6			
	<i>F</i>	02,9						
	<i>e</i>	05 14 18					Изъ близкаго очага.	
	<i>F</i>	16,5					$5^h 59^m,5 - 6^h 04^m,5$ $10^h 21^m,5 - 10^h 28^m,0$ безпокойство.	
	iP	20 58 53	1 и 11-14			8480		
	<i>e</i>	21 03 19						
<i>iS</i>	08 37							
<i>i(SR₁)</i>	14 23							
$e_1(SR_2)$	18 23							
<i>L</i>	22							

№ 12—1913. Баку.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
	M_1	21 28 29	30,0	+54	-52			
	M_2	29 29	25,5		-50			
	M_3	53	25,0	+54				
	M_4	31 10	23,5	+46				
	M_5	33 03	24,0	+37				
	M_6	26	19,0		-33			
	M_7	52	23,5	-27				
	M_8	34 40	19,0		-24			
	M_9	35 23	17,0	-16				
	M_{10}	58	21,0		-30			
	M_{11}	37 09	16,5	-31				
	M_{12}	42 30	24,5		-27			
	M_{13}	43 32	16,5	+22				
	M_{14}	45 54	20,0	-16				
	M_{15}	49 02	15,0		+11			
	M_{16}	50 33	16,0	+14				
	M_{17}	51 13	20,0	-15				
	M_{18}	52 07	19,0		+12			
C_1	22 03 14	17,0		+				
C_2	09 27	16,0		-				
C_3	12 40	16,0		+				
C_4	18 58	14,5		-				
C_5	21 53	15,5		+				
<i>F</i>	23,9							
24/III	eP	10 37 26	2-3			1510		
	iS_{3-8}	40 04						
	<i>L</i>	43,5						
	M_1	44 52	16,0		+76		Главный M вышелъ изъ шкалы.	
	M_2	45 43	21,5		+82			
	M_3	48 06	15,0	+35				
	M_4	49	15,5		+36			
	M_5	49 34	11,0	+38				
M_6	51 09	10,5	-18					

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
19/III	0 ¹⁾	5,5	0,36	0,30		23/III	0	5,0	0,31	0,32	
	6 ¹⁾	6,0	0,54	0,56			6	5,0	0,31	0,40	
	12 ²⁾	6,0	1,01	0,76			12	5,0	0,23	0,16	
	18 ¹⁾	6,0	1,08	0,83			18	5,0	0,23	0,24	
20/III	0 ¹⁾	5,8	0,67	0,97		24/III	0	4,8	0,23	0,35	
	6	5,8	0,51	0,49			6 ²⁾	5,8	0,22	0,21	
	12	6,3	0,44	0,49			12	5,5	0,10	0,08	
	18 ³⁾	5,0	0,47	0,64			18 ^{1) 4)}	5,0	0,12	0,08	
21/III	0 ²⁾	6,0	0,43	0,46		25/III	0 ^{1) 4)}	5,0	0,08	0,12	
	6	6,3	0,25	0,35			6 ⁵⁾	6,0	0,27	0,03	
	12	5,0	0,31	0,16			12 ³⁾	5,0	0,39	0,02	
	18	5,0	0,23	0,32			18 ³⁾	5,2	0,14	0,24	
22/III	0 ²⁾	5,0	0,31	0,32							
	6	4,8	0,17	0,24							
	12	5,5	0,47	0,42							
	18	4,5	0,31	0,59							

 1) Запись покрыта зазубринами съ T_p = прибл. 2 Sec.

 2) По временамъ едва уловимыя зазубрины съ T_p = прибл. 2 Sec.

 3) Наряду съ болѣе короткими T_p .

4) Рѣдкія изломанныя волны.

 5) Наряду съ T_p = 2—3 Sec.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 21/III 0^h—24^h, слабы.

 22/III 0^h—24^h.

 23/III 0^h—16^{h,5} и 23^h—24^h.

 24/III 0^h—10^h слабы, затѣмъ усиливаются, сильны до конца сутокъ.

 25/III 0^h—24^h, послѣ 4^h слабы.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Blüss.

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 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 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	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
26/III	$e(?)$	h m s 05 31 04	Sec.	μ	μ	μ		
	eL	48						
	M_1	50 38	19,5	+ 1				
	M_2	52 49	19,5		+ 1			
	M_3	53 17	20,5		+ 1			
	F	06 00						
	eL	06 32						
	F	07 06						
	eL	17 21						
	F	18 00						
	P	21 47 36	2,0 и 4-5				7410	iP по N-S.
	i	54 33						
	iS	57 26						
	c_1	58 56						
	c_2	22 03 05						$SR_1 (?)$ неясно
	eL	13						
	M_1	17 09	24,5		+ 8			
	M_2	18 52	28,5		-12			
	M_3	22 01	24,5		+ 9			
	M_4	23 56	26,5		+11			
	M_5	26 50	24,5		+16			
	M_6	27 04	24,0		+12			
	M_7	30	28,0		-19			
M_8	32 18	26,0		-12				
M_9	34 27	23,0		- 8				
M_{10}	36 03	23,0		+ 6				
C_1	44 35	19,5		+				
C_2	46 12	21,0			+			
F	23 25							

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
27 III	eP_{S-S}	h m s 03 18 31	Sec	μ	μ	μ	3240	
	iP_{E-W}	39	3-4					
	cS	23 31	10-14					
	iS	34						
	iL	26 22						
	M_1	28 04	24,0		- 57			
	M_2	35	22,0			- 62		
	M_3	30 22	19,0			- 49		
	M_4	36	14,0		- 31			
	M_5	58	13,0			+ 32		
	M_6	31 24	12,0			- 40		
	M_7	33 09	13,0			+ 25		
	M_8	23	13,5		- 27			
	M_9	35 22	13,0			+ 26		
	M_{10}	23	13,0		+ 23			
	M_{11}	36 14	15,0		+ 31			
	C_1	38 22	11,0					
	C_2	39 28	13,0					
	C_3	42 00	17,0					
	C_4	46 13	15,0			+		F около 5 ^h 3 6 ^h 1-6 ^h 5 следы движения.
$eP (?)$	09 23 01							
S_{E-W}	32 51	4-6, 10-12						
iS_{S-S}	56							
L	51,4							
M_1	54 55	33,5		+12				
M_2	56 38	34,0			- 13			
M_3	58 11	28,0		- 13				
M_4	10 00 31	25,5			- 11			
M_5	05 14	21,0		+ 8				
M_6	08 54	21,5			+ 5			
F	11						(?)	

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
28/III	e (P?)	00 17 35					16 ^h 24 ^m - 16 ^h 56 ^m ясные следы движения; начало вероятно раньше во время смены бумаги. 15 ^h 47 ^m - 15 ^h 59 ^m следы движения. L неясно. MS—колебания затрудняют анализ.	
	L	41,5						
	F	01						
	eL	13 24						
	M ₁	29 42	17,5	+ 1				
	M ₂	30 20	17,0		+1			
	F	40						
	P	17 13 20	1 и 4-6					1840
	iS	16 29						
	M ₁	24 28	10,5		- 5			
	M ₂	28 13	13,0		+ 3			
	M ₃	29 22	11,0		- 2			
	F	43						
30/III	e ₁	09 10,8						
	e ₂ (?)	21,0						
	eL (?)	45						
	M ₁	10 01 06	19,0		+ 2			
	M ₂	04 07	18,5	+ 2				
	M ₃	07 09	19,0	+ 2				
	F	11						
	e ₁	15 28,7						
	e ₂	30,1						
	M ₁	32 28	17,0	- 4				
	M ₂	34 03	14,0		+ 3			
F	45							

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
31/III	M ₁ '	05 06 22	15,0	+34			Начало отсутствует вследствие перегорания лампочки.	
	M ₂ '	46	14,5		+24			
	M ₃ '	08 23	13,5	+25				
	M ₄ '	10 38	16,5	+38				
	M ₅ '	12 01	14,0	-28				
	M ₆ '	09	13,5		-18			
	M ₇ '	14 27	17,0	-17				
	M ₈ '	16 37	14,0		-17			
	M ₉ '	18 17	14,5	+17				
	M ₁₀ '	21 17	16,0	-17				
	M ₁₁ '	23	15,0		+13			
	M ₁₂ '	26 21	13,0		+13			
	M ₁₃ '	28 03	13,0		+12			
	M ₁ ''	06 14 34	19,0	-14				
	M ₂ ''	15 19	17,5		- 9			
	M ₃ ''	19 01	18,0	+10				
	M ₄ ''	20 51	17,5		-11			
	M ₅ ''	28 38	22,0		+16			
	M ₆ ''	34 04	18,0		-10			
	M ₇ ''	36 17	17,5		- 9			
M ₈ ''	41 22	14,5		- 9				
eL	51							
M ₁ '''	53 08	23,5		-10				
M ₂ '''	55 15	20,0		+11				
M ₃ '''	59 33	19,0		- 7				
M ₄ '''	07 02 07	18,0	+ 9					
e	07 20,4					Неясно.		
L	39							
M ₁	41 38	25,0		+11				
M ₂	44 24	20,0		+ 9				
M ₃	45 35	18,0		+ 8				
M ₄	47 02	18,5		- 5				
M ₅	48 43	18,0		-13				

Дата	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M ₆	07 50 12	20,0		-10			
	M ₇	54	16,0	- 8				
	M ₈	54 34	16,0	+ 6				
	e (?)	08 09,0						
	L	28						
	M ₁	31 37	23,5	+ 8				
	M ₂	58	23,5		-14			
	M ₃	34 22	18,5		+10			
	M ₄	35 39	20,5	+ 9				
	M ₅	38 11	20,5		-13			
	M ₆	47	17,5	+19				
	M ₇	39 42	19,5		+14			
	M ₈	40 39	16,0	+11				
	M ₉	43 50	17,0		- 7			
	M ₁₀	47 28	17,0	- 6				
	eL	08 51						
	M ₁	53 33	24,0		-13			
	M ₂	35	22,5	+ 7				
	M ₃	56 23	18,0		+ 8			
	M ₄	57 41	20,0	+ 7				
	M ₅	09 00 20	22,5		+11			
	M ₆	39	18,0	-12				
	M ₇	01 41	20,0		+10			
	M ₈	02 39	17,0	+ 8				
	F	39						
	eL	09 59						
	M ₁	10 01 21	24,0		+ 4			
	M ₂	33	23,0	+ 2				
	M ₃	09 50	19,0		- 3			
	M ₄	11 34	16,5	+ 3				
	F	30						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	eL	11 52						
	F	12 18						
	eL	40						
	F	13 02						
	e ₁ (?)	17 10 13						
	e ₂	13 20						
	e ₃	31 20						
	eL	56						
	M ₁	18 07 34	26,0		- 6			
	M ₂	09 31	22,0	+ 3				
	M ₃	12 52	19,0	- 3				
	M ₄	14 13	22,0		+ 4			
	M ₅	16 48	24,0	+ 5				
	M ₆	18 48	21,5		+ 3			
	M ₇	21 31	19,0	- 2				
	M ₈	25 19	20,0	+ 3				
	M ₉	26 45	18,5		- 3			
	M ₁₀	39 35	17,0	+ 2				
	F	19 45						
	e ₁ (?)	21 26 02						
	e ₂ (eL ₁ ?)	53,0						
	e ₃	22 05 06						
	e ₄ (eL ₂ ?)	28						
	eL	45						
	M ₁	23 06 37	21,5	+ 2				
	M ₂	08 01	19,0	- 2				
	M ₃	20 25	18,5		- 2			
	M ₄	29 54	17,5		+ 2			
	M ₅	37 54	17,5	- 2				
	F	0 36						
1/IV	eL	1 35						
	F	2 3						

11^h 4^m - 11^h 11^m неясные следы движения.

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
26/III	0	5,0	0,2	0,2		30/III	0	4,0	1,9	2,4	
	6	4,8	0,2	0,2			6	4,0	1,4	1,0	
	12	4,8	0,3	0,3			12	4,0	0,9	1,1	
	18	5,3	0,4	0,2			18				
27/III	0	5,0	0,5	0,3		31/III	0				
	6	4,5	0,2				6*)				
	12	4,3	0,2	0,2			12	<4			
	18	4,0	0,1	0,2			18*)				
28/III	0	4,8	0,2	0,3		1/IV	0	5,5	0,3		
	6	5,8	0,3	0,3			6	4,3	0,1	0,1	
	12	5,8	0,6	0,3			12	5,0	0,1	0,2	
	18	5,8	0,4	0,4			18	5,3	0,1	0,1	
29/III	0	5,3	0,4	0,4							
	6	<4									
	12	<4									
	18	4,0	1,9	2,2							

*) Землетрясение избыточно.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 26/III 0^h — 24^h, средней силы.

 27/III 0^h — 24^h, слабы.

 28/III 0^h — 24^h, весьма слабы.

 29/III 0^h — 8^h, съ 8^h до 9^h. З отсутствують, затѣмъ появляются снова, достигаютъ чрезвычайной силы, остаются сильными до 21^h, послѣ чего слабѣють, не исчезая до конца сутокъ.

 30/III 0^h — 16^h, (30/III 16^h до 31/III 5^h нѣтъ записи).

 31/III 5^h — 16^h, слабы.

 1/IV 5^h — 24^h, слабы.

 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. В. Голицына.**

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

 P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинная волна. $M_1, M_2..$ = 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 состав. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = эллиптическое 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.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec	μ	μ			
	i_{E-W}	07 18 49						
	i_{E-W}	19 48						
	e	20 16						
	$L(?)$	22,5						
	F	30						
	eL	07 36						
	M_1	39 27	22,5		+ 2			
	M_2	45 52	20,0		- 3			
	M_3	46 28	18,5		+ 4			
	F	08 08						
	e_1	16 36 15					e_1 и e_2 неясны.	
	e_2	54 47						
	L	17 18					T_p первых L —волн около 50—55 Sec.	
	M_1	29 07	33,0		+ 3			
	M_2	34 13	25,0		+ 2			
	M_3	38 23	22,0		- 2			
	F	18 26						
3/IV	eP	00 03 23					Уже в $00^h 03^m 06^s$ имеется неясный след движения. Ввиду наличия MS I рода трудно установить его характер.	
	e'	05 47						
	iS_{E-W}	11 55						
	e''	16 51						
	e'''	19 36						
	eL	26						
	M_1	33 28	14,5		+10			
	M_2	35 23	18,5		+17			
	M_3	43	16,0		-20			
	M_4	36 56	17,0		+20			
	M_5	37 24	15,5		+12			
	M_6	53	19,5		+16			
	M_7	40 23	22,5		+12			
	M_8	41 15	18,0		-12			

Дата	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_9	00 42 26	18,0	- 9				
	M_{10}	45 08	17,5		+ 7			
	M_{11}	14	17,0	+ 7				
	M_{12}	42	17,5		+ 7			
	C_1	52 04	17,0	+				
	C_2	53 52	17,5		-			
	C_3	01 00 14	16,0	+				
	C_4	03 40	16,5	-				
	L	11 08						
	M_1	09 26	30,0	- 3				
	M_2	11 26	18,0		+ 2			
	F	37						
4/IV	eP	13 44 57					Неясно.	
	S	52 56						
	e	59 52						
	L	14 04						
	M_1	10 20	25,5		+ 8			
	M_2	12 28	21,5	+ 5				
	M_3	14 20	20,0		- 7			
	M_4	53	20,0	- 6				
	M_5	16 21	18,0	+ 7				
	M_6	18 52	20,5		- 6			
	M_7	20 14	19,0		- 5			
	M_8	22 42	18,0	- 4				
	F	15,1						
	eL	20 02						
	F	50						
	eL	22 47						
	F	23 19						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
5/IV	cL	00 45	Sec.	μ	μ	μ		
	F	01,8						
	$c(?)$	07 25,8						8 ^h 1 ^m - 8 ^h 9 ^m слабые длин- ныхь волны.
	F	38						
6/IV								9 ^h 46 ^m - 10 ^h 4 ^m / 14 ^h 27 ^m - 14 ^h 44 ^m / слабые движения.
								15 ^h 12 ^m - 13 ^h 33 ^m слабые слабые L-волны (MS II p. ?);
	c	20 04,6						Но E-W заметно неясное движение уже в 20 ^h 4 ^m , 1
	$c(?)$	22,0						
	cL	48						Из близкого очага.
	(i_0)	52 35						
	(F_0)	54,7						
	M_1	21 01 45		24,5		- 3		
	M_2	05 24	21,5	- 2				
	M_3	06 38	20,0		+ 1			
	c''	24 45						
	F	48						
7/IV								3 ^h 2 ^m - 3 ^h 23 ^m слабые длинныхь волны.
	$c(?)$	07 49,0						Съ 8 ^h 25 ^m до F несколько группь слабых L-волн.
	c'	53,6						
	$c''(?)$	08 4,4						
	F	09 32						
	P	13 58 48	5-6				8070	
	cS	14 08 11						

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
	iS	14 08 14	Sec	μ	μ			
	L	23						
	M_1	27 41	23,5	+ 19				
	M_2	52	19,5		+ 21			
	M_3	28 14	22,0	- 16				
	M_4	29 07	17,5		- 15			
	M_5	30 00	18,5		- 24			
	M_6	11	16,0	- 16				
	M_7	31 37	14,5		- 29			
	M_8	55	16,0	+ 19				
	M_9	32 59	16,0		- 19			
	M_{10}	33 08	15,5	- 30				
	M_{11}	52	19,5		- 26			
	M_{12}	53	16,5	+ 24				
	M_{13}	34 32	14,5	+ 33				
	M_{14}	47	15,5		- 35			
	M_{15}	35 54	18,0		+ 19			
	M_{16}	36 18	14,5	+ 31				
	M_{17}	37 16	14,0	+ 21				
	M_{18}	38 15	16,0		- 31			
	M_{19}	40	17,5		+ 24			
	M_{20}	39 16	15,0	+ 27				
	M_{21}	43	16,5		- 21			
	M_{22}	50	16,0	- 26				
	M_{23}	40 45	17,0	- 33				
	M_{24}	42 06	16,0		+ 19			
	M_{25}	43 37	14,5		+ 13			
	M_{26}	46 01	17,0	+ 17				
	M_{27}	59	16,0		+ 14			
	M_{28}	47 55	15,5	- 12				
	M_{29}	51 20	14,5	+ 12				
	M_{30}	57	16,0		- 12			
	M_{31}	54 29	15,0	- 11				
	M_{32}	56 11	14,5		- 10			

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ			
	M ₃₃	14 56 48	15,0	+11				
	C ₁	15 02 50	14,5		+			
	C ₂	07 28	16,0	-				
	C ₃	14 53	18,5		+			
	C ₄	19 26	17,0	+				
	C ₅	25 55	13,5		-			
	C ₆	34 10	13,0	-				
	C ₇	44 04	13,0		-			
	C ₈	51 01	15,5	-				
	C ₉	58 21	12,5		+			
	C ₁₀	16 03 52	14,0	+				
	C ₁₁	16 33	12,5		+			
	C ₁₂	26 40	13,0	-			F во время следующего землетрясения.	
	e (?)	17 17,7						
	e'	26,6					Фазы неясны; движение состоит из ряда правильных синусоид (ряд Содая предыдущего землетрясения?).	
	eL (?)	48						
	M ₁	54 57	21,5		+ 2			
	M ₂	18 01 32	16,5	+ 2				
	M ₃	04 54	17,5		-			
	M ₄	07 27	20,0		+ 3			
	M ₅	10 48	17,0	+ 3				
	M ₆	15 41	16,0	+ 2				
	M ₇	19 46	17,0		- 2			
	M ₈	25 40	16,5	+ 2				
	M ₉	32 18	16,0		+ 2			
	M ₁₀	36 16	17,5	+ 2				
	M ₁₁	39 22	16,5		- 2			
	M ₁₂	47 36	16,5		- 1			
	M ₁₃	19 00 22	16,0	+ 1				
	F	57						

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
8/IV	P	02 31 51	6,8				8030	
	S	41 12						
	L	56						
	M ₁	03 00 43	22,5	+ 7				
	M ₂	54	19,0		+ 9			
	M ₃	03 01	18,0		- 12			
	M ₄	10	17,5	- 8				
	M ₅	04 29	14,5		+ 8			
	M ₆	06 08	16,0	- 12				
	M ₇	07 45	16,0		- 9			
	M ₈	08 29	16,5	- 8				
	M ₉	09 07	16,0		- 8			
	M ₁₀	11 14	17,0		- 9			
	M ₁₁	12 33	16,0	- 7				
	M ₁₂	14 27	17,0		+ 6			
	M ₁₃	15 53	15,5		- 6			
	M ₁₄	19 02	17,5	+ 6				
	C ₁	24 49	15,5		+			
	C ₂	29 39	16,5	-				
	C ₃	35 57	17,0	+				
	C ₄	41 00	13,5		-			
	C ₅	46 20	13,0	+				
	C ₆	58 33	14,0		+			
	C ₇	04 06 14	14,5	-				
	C ₈	12 08	13,5	+				
	C ₉	23 55	12,0		-			F в 5 ^h 3.
	eL	12 35						
	M ₁	49 55	20,5		+ 1			
	M ₂	56 12	21,5	+ 2				
	M ₃	58 10	20,5	+ 2				14 ^h 38 ^m , 5 - 14 ^h 41 ^m , 7 секунды движения.
	M ₄	59 21	21,0		- 2			
	F	14 10						

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
2/IV	0	5,3	0,2	0,2		6/IV	0	5,0	0,1	0,1	
	6	5,0 ¹⁾	0,3	0,2			6	4,3	0,2	0,1	
	12	5,3 ¹⁾	0,2				12	4,3	0,1	0,1	
	18	<3					18	5,0	0,1	0,2	
3/IV	0	<3				7/IV	0	5,0	0,1	0,1	
	6	<3					6	5,0	0,2	0,2	
	12	<3					12	4,8	0,2	0,1	
	18	<3 ²⁾					18	Землетрясе ніямаєть			
4/IV	0	4,3 ¹⁾	0,1	0,1		8/IV	0	5,0	0,3	0,3	
	6	4,4	0,2	0,1			6	5,5		0,1	
	12	4,8	0,4	0,1			12	5,0	0,3	0,5	
	18	4,0	0,1	0,1			18	5,3	0,1	0,2	
5/IV	0	4,6	0,2	0,4							
	6	4,0	0,1	0,1							
	12	4,3	0,2	0,2							
	18	5,3	0,3	0,2							

1) Наряду съ меньшими періодами.

2) Въ NS составляющей встрѣчаются рѣдкія волны съ T_p около 5 Sec.

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

- 2/IV 0^h—24^h, слабы.
- 3/IV 0^h—15^h; максимум въ 6^h
- 4/IV 5^h—15^h, слабы.
- 5/IV 16^h—24^h, слабы.
- 6/IV 0^h—17^h, слабы.
- 7/IV 3^h—24^h, слабы.
- 8/IV 0^h—24^h слабы; максимум 5^h—16^h.

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. } 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 Клм	Примѣчанія.	
				A_n	A_e	A_z			
9.IV		h m s	Sec.	μ	μ	μ	1780	01 ^h 17 ^m ,5-01 ^h 21 ^m ,2 безпо- койство.	
	P	05 34 59	1,5 и 4-6						
	ϵ	35 47							
	iS	38 02							
	$L(?)$	39							
	M_1	40 33	10,0		+ 4				
	M_2	45 21	11,5	- 2					
	M_3	46 29	10,0		+ 2				
	F	06 05							
	$\epsilon_1 (P?)$	16 51 09							ϵ_1 и ϵ_2 неясны.
	$\epsilon_2 (S?)$	17 00 32							
	ϵ_3	10,5							
	L	18	35-40						
	M_1	21 40	28,5		+ 5				
	M_2	22 51	29,0	+ 5					
	M_3	23 03	23,5		+ 7				
	M_4	28 22	22,0	- 7					
	M_5	30 06	17,0		+11				
	M_6	30	18,0	+14					
	M_7	31 24	20,5		+ 8				
M_8	33 42	16,0	- 4						
M_9	37 55	17,0	- 4						
M_{10}	42 54	15,5		+ 2		F покрывается слѣдующимъ землетрасеніемъ.			
M_{11}	44 46	16,5	+ 3						
P	18 12 02	4				Неясно; возможно, что S = 18 ^h 22 ^m 35 ^s .			
$\epsilon (?)$	19 53								
$S (?)$	22 09								
L	39								
M_1	42 06	33,0	-20						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_2	18 42 28	22,0		-11			
	M_3	48 29	30,5	+35				
	M_4	49 15	38,5	-31				
	M_5	18 50 51	25,0	+25				
	M_6	51 29	23,0		-24			
	M_7	53 20	25,5	+28				
	M_8	55 16	21,5	-27				
	M_9	56 11	21,0		+20			
	M_{10}	57 40	20,0		+18			
	M_{11}	59 20	20,0	-26				
	M_{12}	19 00 42	19,0		-36			
	M_{13}	01 51	17,5	-23				
	M_{14}	02 48	17,5	+26				
	M_{15}	03 14	16,5		-22			
	M_{16}	59	16,5	-24				
	M_{17}	05 04	17,0	-18				
	M_{18}	07 02	18,0		+11			
	M_{19}	08 04	18,5		-12			
	M_{20}	09 27	15,0	-11				
	M_{21}	11 13	17,0		+13			
	M_{22}	12 41	16,5		-13			
	M_1'	44 15	21,0	-3				
	M_2'	48 56	19,5		-3			
	M_3'	59 10	20,5	+5				
	M_4'	20 00 29	20,0		+4			
	M_5'	11 03	19,0		+4			
	M_6'	12 20	18,0	-5				
	M_7'	14 08	19,0		-3			
	M_8'	17 33	18,5	+2				
	M_9'	25 31	17,0	-2				
	M_{10}'	33 52	19,5		+2			
	M_{11}'	45 13	19,5	-1				
	F	21 12						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
10/IV	<i>c</i>	11 52					01 ^h 50 ^m - 02 ^h 06 ^m безпокой- ство. По временамъ слѣды <i>L</i> -волнъ съ $T_p = 20^s$. 16 ^h 09 ^m - 16 ^h 23 ^m безпокой- ство	
	<i>F</i>	13 18						
	<i>P</i> (?)	23 20 01				(8720)		
	<i>iS</i>	29 57						
	<i>L</i>	38						
	M_1	39 52	23,5		+ 6			
	M_2	53 26	26,5	- 6				
	M_3	55 38	20,5		+ 5			
11/IV	M_4	59 24	19,0	+ 4				
	M_5	00 00 43	19,5		+ 4			
	M_6	07 57	18,0	+ 2				
	M_7	08 52	19,0		+ 3			
	M_8	17 51	17,5		- 3			
	<i>F</i>	01 05						
	<i>cP</i>	09 38 14	2 и 4			7810		
	<i>iS</i> _{E-W}	47 24						
	<i>L</i>	10 02						
	M_1	07 17	20,0	+ 3				
	M_2	09 00	20,0		+ 4			
	M_3	10 42	15,0		+ 3			
	M_4	13 37	17,0	- 4				
	M_5	19 16	17,5	+ 3				
	<i>F</i>	11						
	<i>cP</i>	15 03 51				8500		
	<i>iS</i>	13 36						
	M_1	23 46	22,5		+ 6			
M_2	28 10	24,0	+ 2					
M_3	36 29	24,0		+ 5				
M_4	52	24,0	- 6					
M_5	39 32	22,0		+ 5				
M_6	44 26	18,5		- 5				

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
12/IV	M_7	15 44 39	19,0	- 5			Запись искажена MS I и II рода. 20 ^h 01 ^m ,7 - 20 ^h 05 ^m ,2 безпо- койство.	
	M_8	52 13	16,5	+ 4				
	<i>F</i>	17 02						
	<i>c</i>	11 29 03						
	<i>F</i>	12,5						
	<i>c</i>	14 59 50						
	<i>eL</i>	15 19						
	M	26 32	19,0		+ 1			
13/IV	<i>F</i>	16						
	<i>c</i> (?)	21 20,5						
	<i>eL</i>	40						
	M_1	51 04	23,5		+ 2			
	M_2	52 10	25,0	+ 1				
	<i>F</i>	22 49						
	$\checkmark P$	06 50 50				7300		
	$c_1(PR_2)$	54 57						
	<i>S</i>	59 34						
	c_2 (?)	07 03 53						
<i>L</i>	12							
M_1	16 45	23,5		- 52				
M_2	17 00	24,0	- 62					
M_3	18 45	25,0	- 64					
M_4	20 12	25,0		+ 69				
M_5	23 50	20,5		- 44				
M_6	24 08	20,0	+ 26					
M_7	25 18	17,5	- 55					
M_8	48	17,5		- 44				
M_9	26 30	16,0		- 43				
M_{10}	27 11	15,5	+ 42					

Главнѣйшія *M* (07^h20^m до
07^h23^m,5) вышли изъ шкалы.

Дата	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_{11}	07 27 22	17,0		+35			
	M_{12}	44	16,0	-32				
	M_{13}	28 37	18,0	+50				
	M_{14}	48	18,0		-57			
	M_{15}	29 47	18,0		-53			
	M_{16}	30 55	19,0	+38				
	M_{17}	31 07	17,0		+41			
	M_{18}	32 00	14,0	-34				
	M_{19}	10	17,0		+43			
	M_{20}	33 21	15,0	-20				
	M_{21}	34 07	17,0		+33			
	M_{22}	35 51	16,0	+28				
	M_{23}	37 20	16,0		+23			
	C_1	47 30	18,5		-			
	C_2	54 33	17,0		+			
	C_3	08 00 47	18,0		+			
	C_4	04 26	17,0	-				
	C_5	08 44	18,0	+				
	C_6	11 38	17,5		+			
	cL	13 48						
	F	14 38						
14/IV	P	07 58 31				6910		
	c_1	08 02 19					PR_2	
	S	06 55						
	c_2	11 27					SR_1	
	L	16						
	M_1	24 06	25,0		-19			
	M_2	34	20,0	+12				
	M_3	26 25	18,5	+13				
	M_4	49	21,0		+17			
	M_5	28 05	18,0		+19			

F около 10^h .
 $10^h,5 - 11^h,0$ слабые следы длинных волн.
 $23^h,22^m - 23^h,34^m$ среди MS
 Пр. заметны следы L - волн.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_6	08 28 27	18,5	-13				
	M_7	30 07	18,0	-24				
	M_8	51	15,5	-16				
	M_9	32 33	16,0	+13				
	M_{10}	50	21,5		-15			
	M_{11}	34 29	14,5		-14			
	M_{12}	35 46	18,0		+15			
	M_{13}	36 27	18,0		+15			
	M_{14}	38	15,5	-11				
	M_{15}	37 38	17,0		-11			
	C_1	42 56	17,0		-			
	C_2	47 42	17,5		-			
	C_3	49 50	18,0	-			F скрыто в микросейсмическ. движениях.	
	C_4	57 18	16,5		+			
	P	20 04 39				1730	Главная часть имеет неправильный характер.	
	S	07 38						
15/IV	F	35					$00^h,05^m - 00^h,13$ следы длинных волн.	
	c	15 55,9					Движение неправильного характера.	
	F	16 10						

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
9/IV	0	5,5	0,2	0,2		13/IV	0	5,0	0,2		
	6	5,5		0,1			6	5,5	0,3	0,2	
	12	5,0	0,2	0,2			12	6,0	0,3	0,3	
	18*)						18	<3			
10/IV	0	5,0	0,3	0,3		14/IV	0	<3			
	6	4,8	0,2	0,2			6	<3			
	12	5,0	0,4	0,2			12	4,0	0,5	0,5	
	18	5,5	0,4	0,4			18	4,0	0,3	0,4	
11/IV	0*)					15/IV	0	5,0	0,2	0,2	
	6	5,3	0,3	0,4			6	5,0	0,4	0,4	
	12	<3					12	5,0	0,5	0,3	
	18	<3					18	5,3	0,3	0,3	
12/IV	0	<3									
	6	<3									
	12	<3									
	18	5,0	0,3	0,3							

*) Землетрясеніе мѣшаетъ.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

- 9/IV 0^h—16^h, слабы.
- 10/IV 17^h—24^h, слабы.
- 11/IV 0^h—24^h, усиленіе 6^h—13^h.
- 12/IV 0^h—2^h, 5 слабы, быстро усиливаются, 3^h—10^h весьма сильны; въ 15^h исчезаютъ.
- 13/IV 10^h—15^h, 5 слабы, затѣмъ усиливаются, остаются значительными до конца сутокъ.
- 14/IV 0^h—13^h.

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 = 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 = 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		
16/IV	e	h m s 03 03,5	Sec.	μ	μ	μ	190	Неясно.
	L	19						
	M_1	24 15	17,0		+ 1			
	M_2	28 30	16,0	+ 3				
	M_3	30 26	16,5	- 2				
	F	04						
	eP	05 45 14						
	S	33						
	F	06 05						
	eL	22 35						
	F	40						
	$e_1(?)$	23 05,9						
	e_2	15,9						
	L	35						
M_1	38 48	34,0	+ 4					
M_2	45 06	26,0		- 3				
M_3	47 18	24,0	+ 5					
M_4	53 47	22,0		+ 5				
17/IV	F	00 56					1880	Главная часть неясна.
	P	20 42 35						
	S	45 47						
	F	21 04						
18/IV	eP	02 23 13						
	S	39 33						
	L	03 04						
	M_1	18 27	24,0	- 3				

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ	8250	Главная часть состоитъ изъ ряда правильныхъ главныхъ синусоидъ.
	M_2	03 24 15	20,0		+ 3			
	M_3	27 58	18,5	+ 2				
	M_4	30 26	19,0		- 2			
	M_5	03 32 01	18,5	+ 2				
	M_6	34 01	18,0	- 2				
	M_7	38 52	19,0	+ 2				
	F	04 29						
	\sqrt{P}	13 24 49						
	$e_1 (PR_2?)$	29 19						
	S	34 21						
	$e_2 (SR_1?)$	39 40						
	L	48						
	M_1	52 23	33,0	+21				
	M_2	53 46	29,5		+18			
	M_3	54 57	26,0	+21				
	M_4	55 11	25,5		+14			
	M_5	56 02	24,5	-18				
	M_6	58 35	22,5	+17				
	M_7	42	21,0		+10			
	M_8	14 00 16	23,5		+28			
	M_9	36	21,0	- 26				
	M_{10}	01 35	22,0		-16			
	M_{11}	02 06	23,0		+15			
	M_{12}	33	25,0	-15				
	M_{13}	03 14	20,0	+11				
	M_{14}	05 17	22,0		+15			
	M_{15}	08 19	21,5	+10				
	M_{16}	11 10	20,5		- 8			
	M_{17}	12 35	19,0		+11			
	M_{18}	13 19	18,0	- 7				
	F	16						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	Sec.	μ	μ	μ		
	e_1	16 51,4					MS--движения мѣшаются анализу: возможно, что L относится къ новому движению.	
	e_2	17 14,5						
	L	41						
	M_1	50 54						
	M_2	52 34	22,0		+ 1			
	M_3	53 34	21,5	+ 2				
	M_4	58 25	19,0		- 1			
	F	18,9						
	P	19 13 55				8370		
	$e_1 (PR_1)$	16 55						
	S	23 33						
	$e_2 (SR_1)$	28 46						
	$e_3 (SR_2)$	32 19						
	eL	36					Ясные слѣды L —волны замѣтны съ 19 ^h 39 ^m . Въ 19 ^h 49 ^m —19 ^h 51 ^m главные M вышли изъ шкалы.	
	M_1	40 10	39,0	+79				
	M_2	41 31	34,5	+76				
	M_3	42 21	30,0	-55				
	M_4	39	26,0		-54			
	M_5	43 25	28,0		+57			
	M_6	44 04	25,5	+73				
	M_7	18	25,5		+43			
	M_8	56	23,5	+62				
	M_9	46 35	23,5		+39			
	M_{10}	44	25,5	+48				
	M_{11}	47 18	22,5		-28			
	M_{12}	52	22,0	-57				
	M_{13}	56	21,5		-35			
	M_{14}	50 28	21,5		+42			
	M_{15}	38	22,5	+49				
	M_{16}	59	21,0		-43			

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	Sec.	μ	μ	μ		
	M_{17}	19 51 42	25,0	-63				
	M_{18}	53 14	21,0		+31			
	M_{19}	15	21,5	-33				
	M_{20}	54 21	21,0		+44			
	M_{21}	55 21	18,5	+38				
	M_{22}	56 12	18,5	-25				
	M_{23}	57 16	18,0	-32				
	M_{24}	58	17,0		-29			
	M_{25}	59 55	19,5		-26			
	M_{26}	20 01 34	18,0		-34			
	M_{27}	02 11	19,0	+25				
	C_1	20 16	17,5	-				
	C_2	26 22	18,0		+			
	C_3	30 16	17,0	-				
	C_4	38 29	18,0		-			
	$F (?)$	21,4						
19/IV	$e_1 (?)$	20 26,6						
	e_2	29 20						
	$eL (?)$	32						
	M_1	34 03	20,0		- 7			
	M_2	36 04	15,5	+ 4				
	M_3	37 11	13,0		+ 3			
	F	21						
	eL	22 41						
	F	23,1						
20/IV	eP	03 14 38						
	i_1	51					Движения быстры и рѣзки. Крупнѣйшія M вышли за край бумаги. Ощущалось на Кавказѣ.	
	i_2	15 10						
	i_3	24						
	M_1	21 16	8,8	+40				

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M ₂	03 21 34	8,5	+44				
	M ₃	22 28	10,5		-19			
	M ₄	23 16	9,0	-37				
	M ₅	24 13	12,0	-32				
	M ₆	25	14,5		+19			
	M ₇	27 25	15,5	+11				
	e	29						
	M ₈	32 20	12,0		+ 8			
	M ₉	26	13,5	+11				
	M ₁₀	34 42	13,0	+ 9				
	M ₁₁	35 34	12,0		+ 8			
	C ₁	40 36	14,0	+				
	C ₂	45 55	17,0	-				
	C ₃	52 00	18,5		+			
	C ₄	04 08 29	20,5		-		F во время следующего зем- летрясения.	
	e ₁	04 26 41						
	e ₂ (?)	27 31					F при смѣнѣ бумаги.	
	e ₂	28 33						
	e (?)	07 51 25					Неясно. F около 8 ^h теряется среди MS—движений.	
	e (?)	10 30,8					Слабые слѣды движения за- мѣтны уже въ 10 ^h 24 ^m 5.	
	eL	44,5						
	M ₁	47 50	25,0		+ 3			
	M ₂	52	24,0	- 3				
	M ₃	50 01	22,0		- 5			
	M ₄	51 33	20,0		+ 3			
	M ₅	53 55	20,5	+ 2				
	F	(?)						
	L	15 26						
	M ₁	31 56	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		
	M ₂	15 34 10	16,5		- 3			
	M ₃	26	16,0	+ 2				
	F	16 08						
	e	21 35,6						
	F	56						
21/IV	P	00 31 35						
	e (eS?)	35 49						
	L	41						
	M	42 51	14,0	- 2				
	F	01 06						
	e	07 24						
	F	36						
22/IV	P	13 49 52				1460		
	S	52 25						
	L	56						
	M ₁	59 15	16,5	+13				
	M ₂	25	14,5		-18			
	M ₃	42	13,0	-16				
	M ₄	55	13,0		-22			
	M ₅	14 00 14	12,5		+ 15			
	M ₆	02 05	17,0		-10			
	F	15 14						
	e (L?)	20 56,8						
	F	21,7						

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	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
16/IV	0	6,5	0,3	0,3		20/IV	0 ²⁾	6,0	0,1		
	6	5,3	0,2	0,2			6 ³⁾	5,0	0,2		
	12	5,8	0,5	0,5			12 ³⁾	5,0	0,2		
	18	6,0	0,7	0,6			18	6,5	0,1	0,1	
17/IV	0 ¹⁾					21/IV	0	4,0	0,2	0,2	
	6	5,6	0,3	0,2			6	6,0	0,1	0,1	
	12	6,0	0,2	0,1			12 ⁴⁾				
	18	5,5	0,3	0,3			18 ³⁾	6,0	0,2	0,2	
18/IV	0	5,0	0,4	0,2		22/IV	0	<4			
	6	5,3	0,2	0,1			6	<4			
	12	5,5	0,4	0,2			12	<4			
	18 ¹⁾						18	5,5	0,3		
19/IV	0	<3									
	6	<3									
	12	<3									
	18 ¹⁾	5,3	0,2	0,2							

1) Землетрясение мѣшается.

2) Одновременно съ колебаніями болѣе мелкихъ періодовъ.

3) Единичныя рѣдкія волны.

4) Безъ освѣщенія.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

16/IV	0 ^h —13 ^h ,	} слабы.
17/IV	3 ^h —9. h ₅	
18/IV	19 ^h —24 ^h ,	} достигаютъ большой силы.
19/IV	0 ^h —15 ^h ,	
20/IV	5 ^h —19 ^h ,	слабы.
21/IV	19 ^h —24 ^h ,	} достигаютъ значительной силы.
22/IV	0 ^h —13 ^h ,	

 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.** $\varphi=40^{\circ} 23' \text{ N. } \lambda=49^{\circ} 54' \text{ E}$ 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 максимумы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) $C_1, C_2..$ = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ. i = рѣзкое наступленіе любой фазы. c = 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 = микроъ = 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	$e_1 (P?)$	h m s 01 19 43	Sec.	μ	μ	μ		
	i_1	20 50						
	e_2	21 29						
	i_2	59						
	L	24						
	M_1	26 14	12,5		+16			
	M_2	34	14,0		-19			
	M_3	28 02	12,5		+9			
	M_4	29 14	12,0		+11			
	M_5	33	12,5		-8			
	M_6	59	15,0		+9			F около $2^h,4$
24/IV	P	01 01 27					7180	
	S	10 05						
	c	13 49						
	L	21						
	M_1	24 33	22,0		-3			
	M_2	28 43	19,0		+3			
	F	02.1						
	P	10 26 47					8150	
	$e_1 (PR_1?)$	31 08						
	S	36 14						
	e_2	39 46						
	$e_3 (SR_1)$	41 34						
	$i (SR_2)$	45 01						
	$L (?)$	49						
	M_1	52 57	40,0		+101			
M_2	55 23	28,5		-85				
M_3	23	31,5		+93				
M_4	54	28,0		+68				
M_5	56 23	26,0		-87				

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_6	10 57 24	22,5		+41			
	M_7	59 20	23,0		+64			
	M_8	53	23,0	+42				
	M_9	11 00 40	20,5		-52			
	M_{10}	48	21,5	+43				
	M_{11}	01 25	22,0		-73			
	M_{12}	02 51	21,5		-53			
	M_{13}	05 53	22,5		+68			
	M_{14}	06 10	25,5	+46				
	M_{15}	07 35	22,0		-34			
	M_{16}	08 36	19,0	-30				
	M_{17}	09 56	18,5	-44				
	M_{18}	11 03	16,5		-38			
	M_{19}	12 21	17,0	+34				
	M_{20}	13 36	18,0		-24			
	C_1	28 55	16,5		+			
	C_2	33 23	18,0	+				
	C_3	36 01	16,5		+			
	C_4	41 26	17,5	-				
	$P (?)$	12 26 44						На F налагается следующее
	cS	36 16					(8250)	землетрясение.
	iS	19						
	L	52						
	M_1	55 11	30,5	-23				
	M_2	56 25	25,5		-18			
	M_3	57 04	23,0	-21				
	M_4	13 00 18	20,0		+14			
	M_5	55	20,5	+13				
	M_6	09 07	17,5		+15			
	M_7	10 49	17,5	+15				
	M_8	13 54	17,0	-9				

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
25/IV	M_9	13 17 20	17,0		+11			
	M_{10}	18 49	17,5	+ 8				
	$F (?)$	15,1					$17^h 28^m - 17^h 37^m$ следы дви- жения.	
	eL	19 00					F терается среди MS-дви- жений.	
	$e (?)$	22 27,2						
	eL	37						
	F	23,1						
	$eP (?)$	23 50,8					Неясно вследствие наличия MS	
	$e_1 (PR_1)$	54 06					движений.	
	eS	00 00 08						
	iS	12						
	$e_2 (SR_1)$	05 26						
	L	16						
	M_1	18 42	34,0	+ 7				
	M_2	20 52	24,0	- 5				
	M_3	23 44	20,5	+ 4				
	M_4	27 39	20,5		- 3			
	M_5	28 18	20,0	+ 4				
	M_6	29 12	20,0		- 4			
	M_7	31 14	19,0		+ 5			
	M_8	34 18	17,0	+ 4			На F налагается следующее	
	M_9	35 34	18,0		- 4		землетрясение.	
	$P (?)$	00 52,8						
	eS	01 02 16						
	e	03 59						
L	18							
M_1	19 50	33,0	+ 6					
M_2	22 38	28,0		+ 5				

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
	M_3	01 23 05	24,0	- 6				
	M_4	56	22,0	- 6				
	M_5	28 24	19,0	+ 4				
	M_6	31 37	20,0		+ 6			
	C_1	35 01	18,0	+				
	C_2	37 19	16,0		+			
	C_3	40 38	17,0					
	C_4	42 55	17,0		-			
	C_5	44 41	17,0	+				
	F	02 36						
	$e_1 (?)$	03 03 22						
	e_2	34						
	$e_3 (S?)$	05 34						
	F	14						
	P	04 15 16					Из близкого очага.	
	i	16 26						
	M_1	26 09	10,0	+20				
	M_2	17	14,0		-26			
	C_1	34 36	16,0	+				
	C_2	35 55	14,0		+			
	C_3	42 14	13,0		+			
	C_4	44 22	14,5	+			F при сильн. бумаге.	
	L	05 39						
	M_1	45 57	20,0	+ 2				
	M_2	47 02	16,0	- 3				
	M_3	48 48	15,0		- 3			
	M_4	51 18	16,0		+ 3			
	F	06,1						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
							6 ^h 25 ^m - 6 ^h 34 ^m безпокой- ство.	
							7 ^h 19 ^m - 7 ^h 36 ^m / следы	
							12 ^h 27 ^m - 12 ^h 50 ^m / L-волна	
							14 ^h 26 ^m - 15 ^h 00 ^m безпокой- ство.	
25 ✓	eP	18 08 00					8150	
	iP _{x-s}	10						
	i _{E-W}	16						
	iS	18 17 37						
	L (?)	30						
	M ₁	50 10	17.0		+49		Многочисленные M выходят из шкалы.	
	M ₂	53 25	15.0		-56		Измерение затруднительно вследствие близости записи	
	M ₃	54 37	15.0		+61			
	M ₄	48	24.0	+67				
	C ₁	19 15 10	17.0		-			
	C ₂	16 15	18.0	+				
	C ₃	17 44	18.5		+			
	C ₄	22 17	18.5		+			
	C ₅	25 58	15.0		-			
	M ₄ '	20 26 15	21.0	- 6				
	M ₅ '	59	18.0		- 7			
	M ₆ '	29 45	17.5	+ 7				
	M ₄ '	35 30	19.5		+ 8			
	M ₅ '	37 41	20.0	- 5				
	M ₆ '	40 40	16.5		+ 5			
	M ₇ '	47 30	17.5	+ 6				
	M ₈ '	52 28	18.0	+ 6				
	M ₉ '	57 45	17.5	+ 6				
	M ₁₀ '	59 38	18.0		- 5			
	M ₁₁ '	21 06 45	17.0		- 5		F во время следующего зем- летрясения.	
	M ₁₂ '	08 50	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		
	e (?)	21 11 56						
	L	37						
	M ₁	41 32	26.5	- 6				
	M ₂	42 42	22.0	+ 6				
	M ₃	48 57	23.0		+ 5			
	M ₄	49 37	23.5	+ 6			На F налагается новое движение.	
	e ₁ (?)	22 59 41						
	e ₂	23 02 05						
	L	27						
	M ₁	31 40	26.0		+ 3			
	M ₂	52	24.5	+ 4				
	M ₃	37 11	22.0		+ 4			
	M ₄	43	20.0	+ 3				
	F	00 13						
26/IV	e ₁ (?)	00 29 39						
	e ₂	38 37						
	L	55						
	M ₁	59 17	25.0	+ 4				
	M ₂	01 02 55	22.0		- 2			
	M ₃	06 21	21.0	+ 2				
	(e')	20 17						
	(F')	28						
	F	01.6						
	e ₁ (?)	03 58 27						
	e ₂	04 08 04						
	P	04 17 36				8210		
	iS	27 06						
	e (SR ₁)	42 09						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_s		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	L_1	04 44					Возможно, что c -фаза S второго землетрясения с началомъ въ 4 ^h 32 ^m , 8, когда наблюдается появление слабыхъ волнъ съ короткими T_p (?).	
	M_1	47 46	26,5	+27				
	M_2	50 15	22,5	-14				
	M_3	15	23,5		+13			
	M_4	56 39	19,0	-12				
	L_2	59						
	M_5	05 01 03	30,0	-31				
	M_6	02 21	21,5	+26				
	M_7	03 29	21,5		+22			
	M_8	50	24,0	-27				
	M_9	06 02	20,0	-22				
	M_{10}	07 20	21,5		-20			
	M_{11}	10 39	19,0	+24				
	M_{12}	11 34	19,5		+20			
	M_{13}	12 55	15,5	+18				
	M_{14}	17 09	16,5		-18			
	M_{15}	28	18,5	+20				
	C_1	22 32	18,5	-				
	C_2	28 23	16,0	+		F теряется среди MS--двиг-женій.		
	C_3	41 58	17,0		+			
	c	08 01,2						
	L	08						
	M	09 17	25,5	-5				
	F	26						
	cL	10 31						
	F	11						
	cP	11 39 13				Выражено слабо.		
	cL	12 05						
	M_1	09 34	25,0	+3				
	M_2	14 37	22,0		-2			
	M_3	59	21,5	+3				

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания.
				A_n	A_e	A_s		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	c_1 (?)	12 38 06					F сливается съ началомъ слѣдующаго землетрясенія.	
	c_2	43 54						
	c_3 (L?)	47,7						
	c (S?)	13 07 19						
	L	31						
	M_1	33 50	39,0	+9				
	M_2	36 13	30,5	+8				
	M_3	43	30,0	+11				
	M_4	39 26	26,0		-6			
	M_5	40 58	25,5	-17				
	M_6	41 02	25,5		+8			
	M_7	42 19	23,5	+12				
	M_8	45 10	25,0		-11			
	M_9	46 16	21,0		-10			
	M_{10}	47 46	22,0	+8				
	C_1	56 16	23,0	-				
	C_2	58 13	20,5		+			
	F	15,3						
	cP	19 03 24				Неловно.		
	S	12 39						
	L	30						
	M_1	32 53	26,5		-3			
	M_2	33 45	25,0	+4				
	M_3	38 42	20,0		+3			
	M_4	40 57	20,5	-3				
	M_5	46 52	20,0		-2			
	M_6	50 34	19,0	+2				
	F	20 40						
	cL	21 16						
	F	45						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	Sec.	μ	μ	μ		
27/IV	e_1 (P?)	03 35 38					8050	Изъ близкого очага.
	e_2	37 04						
	e_3 (?)	38 42						
	F	51						
	P	08 23 54						
	iS	33 16						
	L	49						
	M_1	54 06	25,0	-10				
	M_2	56 37	22,0		-7			
	M_3	09 00 53	21,0		-6			
	M_4	05 47	16,5	+5				
	M_5	08 22	16,0		+6			
	F	10 16						
	P	12 55 07					10 ^h 23 ^m - 10 ^h 32 ^m безпокой-	
	i	13 11 38					ство.	
	e	24 50					11 ^h 58 ^m - 12 ^h 12 ^m L-волны.	
	eL (?)	32						
	(eP_1)	52 48						
	(S_1 ?)	53 42						
	F	15						
e_1	15 06 40							
e_2	08 55							
F	30					Характеръ записи такой же, какъ и землетрясенія отъ 27/IV: 3 ^h 35 ^m .		
28/IV	eP	03 40 53				8000		
	iS	50 13						
	L	04 06						
	M_1	08 54	31,0	+14				

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	Sec	μ	μ	μ		
	M_2	04 10 41	26,5		+13		8190	Наложение двухъ землетрясеній, начальныя фазы второго не- ясны.
	M_3	11 06	24,5	-18				
	M_4	13 32	23,0	+13				
	M_5	15 15	22,0		+12			
	M_6	20 08	19,0	-9				
	F	05,9						
	e	12 43 10						
	e_1 (eL ₁ ?)	51,3						
	eL ₂	13 32						
	M_1	37 35	25,5		+3			
	M_2	45 31	20,0		+2			
	M_3	46 45	22,5	+3				
	F	15 05						
	e (S?)	16 50 58						
	eL	17 16						
	M_1	34 21	24,0		-2			
	M_2	38 31	21,5	+2				
	M_3	48 03	22,0	+3				
	F	18 25						
	P	18 50 51						
iS	19 00 20							
L	16							
M_1	19 12	32,0	-22					
M_2	20 14	26,5		+17				
M_3	21 07	23,0	-22					
M_4	45	25,5	+24					
M_5	25 26	22,5		-15				
M_6	28 37	20,5	-17					
M_7	29 40	20,0		+15				
M_8	35 03	15,5		+10				

Дата	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
29/IV	M_0	19 35 34	16,5	+11			Движение неправильного характера.	
	(c_1)	20 53 51						
	(F_1)	21 08						
	F	22						
	P	03 19 50				8130		
	iS	29 16						
	L	45						
	M_1	48 07	31,5	-17				
	M_2	49 22	27,5		-15			
	M_3	50 03	25,0	-17				
	M_4	41	25,0	+16				
	M_5	53 42	23,0		-9			
	M_6	57 33	20,0	-12				
	M_7	58 36	19,0		+11			
	F	06						
	e	10 19.9						
	F	43						
	e	10 52						
	L	11 08						
	M_1	10 39	24,0		-3			
M_2	12 31	23,5	+2					
M_3	15 19	21,5		+2				
F	12 15							
e	18 14 13							
F	25							
eL	18 53							
M_1	19 03 07	15,0	+1					
M_2	53	15,5		-1				
F	18							

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
30/IV	eL	20 08					Мелкія колебанія.	
	(c_1)	12 07						
	(cL_1)	21						
	F	21						
	P	21 27 38				(9230)		
	$S (?)$	38 00						
	L	56						
	M_1	22 00 33	22,0		+9			
	M_2	01 57	21,0		-12			
	M_3	03 19	20,0		+12			
	M_4	04 46	21,5		-12			
	M_5	08 24	18,5	+8				
	M_6	10 00	16,5		+15			
	M_7	15	15,5	-14				
	M_8	54	16,0		-13			
	M_9	13 40	18,0		+9			
	M_{10}	15 43	17,0	+12				
	C_1	21 15	16,0	-				
	C_2	23 09	18,0		+			
	C_3	29 24	16,0		+			
F	23 25							
$\checkmark P$	23 40 50							
$e (S?)$	50 38							
L	00 05							
M_1	09 22	32,0	-59					
M_2	39	30,5		-86				
M_3	56	29,0	-52					
M_4	10 23	29,0		+89				
M_5	11 55	25,5	+41					

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
23/IV	0	6,0	0,4			27/IV	0	4,8	0,3	0,2	
	6	6,3	0,7	0,5			6	4,8	0,2	0,1	
	12	6,3	0,6				12	5,5	0,3	0,2	
	18	<4					18	5,0	0,3	0,2	
24/IV	0	<3				28/IV	0	5,3	0,3	0,2	
	6	<3					6	5,0	0,6	0,6	
	12 *)						12	5,0	0,3	0,2	
	18	<4					18	4,0		0,2	
25/IV	0	<4				29/IV	0	4,0	0,2	0,1	
	6	<3					6	4,0	0,2	0,1	
	12	<3					12	4,0	0,1	0,1	
	18	6,5	0,2				18	4,5	0,3	0,3	
26/IV	0	<3									
	6	<3									
	12	<3									
	18	5,0	0,2								

*) Землетрясеніе мѣшаетъ.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 23/IV 12^h—24^h, сопровождаются значительными MS I рода.

 24/IV 0^h—24^h.

 25/IV 0^h—24^h, слабы.

 26/IV 0^h—18^h, слабы.

 27/IV 3^h—15^h.

 28/IV 9^h—12^h, слабы.

 Евл. Ив. Бюссъ.
 E. Blüss.

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.

$\left. \begin{array}{l} = \text{рѣзкое наступленіе любой фазы.} \\ = \text{неотчетливое наступленіе фазы.} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также какъ} \\ \text{самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.} \end{array}$

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 полудни 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 Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
30/IV		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	cL	10 53						
	M_1	54 50	21,5		- 2		F во время следующего землетрясения.	
	M_2	11 03 08	15,5	- 3				
	M_3	56	16,0	+ 3				
	\sqrt{P}	11 46 38					(9360)	
	$cS(?)$	56 49						
	iS	57 06						
	L	12 12						
	M_1	18 58	27,5	+57			Большинство M не поддается измерению вследствие близости эпицентра. Главные M вышли из шкалы: следы движения заметны до 16 ^h .	
	M_2	19 12	26,5	+102				
	M_3	22 20	21,0	-36				
	M_4	23 32	23,5	+44				
	M_5	24 26	17,0		-55			
	M_6	33 03	22,0		+61			
	M_7	34 21	18,5		+60			
	C_1	53 10	19,0		+			
	C_2	56 44	16,5		+			
	C_3	58 30	16,5		-			
	C_4	13 03 11	19,5			+		
							После сильного буяна заметно движение в 17 ^h 5.	
$c_1(?)$	21 05,2							
c_2	15 46							
L	35							
M_1	38 03	23,5		+ 5				
M_2	16	26,0		+ 3				
M_3	39 24	20,5		- 5				
M_4	43 16	18,0		+ 5				
M_5	44 45	17,0		- 6				
M_6	45 34	20,0		+ 4				
M_7	47 28	16,0		- 6				
M_8	49 44	18,0		- 6				
M_9	52 01	18,0		- 5				

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
1/V		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_{10}	21 54 02	17,5		+ 4			
	F	22 28						3 ^h 37 ^m —3 ^h 43 ^m } следы 5 ^h 09 ^m —5 ^h 16 ^m } движения.
	c	07 30 47						
	i	42 21						
								Запись неправильного характера, замаскирована MS II p. F теряется среди них.
	P	13 54 28					8500	12 ^h 20 ^m —12 ^h 33 ^m неясные следы длинных волн.
	S	14 01 13						
	L	22						
	M_1	28 32	20,0		+ 3			
	M_2	37	20,0			- 2		
	M_3	34 19	17,5		- 4			
	F	15						
	c	19 37 48						
	L	42						
	M	45 14	13,0		- 1			
	F	20						
	cP	22 04 37					(8480)	
	$c(S?)$	14 21						
	L	29						
M_1	33 15	30,0		+10				
M_2	47	28,0			-17			
M_3	35 19	27,5		- 9				
M_4	58	22,0			-11			
M_5	38 02	18,0			+ 9			
M_6	42 16	18,0		-14				
M_7	44 09	17,0		+11				

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		<i>b m s</i>	Sec.	μ	μ	μ		
	M ₃	22 48 28	18,0		-13			
	C ₁	50 29	18,0	+				
	C ₂	54 43	15,5		-			
	C ₃	23 00 29	16,5	+				
	F	40						
2/V							Среди MS II р. 20 ^h 38 ^m - 20 ^h 50 ^m замѣтны слѣды длинныхъ волнъ.	
3/V	cL	06 30						
	F	52						
	c(?)	07 24.9						
	cL	47						
	M ₁	50 59	21,5		+ 6			
	M ₂	55 29	20,5	+ 4				
	M ₃	57 21	17,0		+ 6			
	M ₄	21	16,5	- 6				
	F	08 28						
	c ₁ (P?)	09 21 51					MS II р. мѣшаютъ анализу.	
	c ₂ (S?)	26 25					F теряется среди MS—движений.	
	cL	30						
	c ₁	17 26 10	22,0		+ 5			
	c ₂	37 42					Неясно.	
	L	46						
	M ₁	49 44	22,0		+ 5			
	M ₂	56 41	18,5	+ 4				
	F	18 17						
4/V							0 ^h 16 ^m —0 ^h 43 ^m } слѣды 2 ^h 56 ^m —3 ^h 09 ^m } L—волнъ.	
	cL	06 37						
	F	43					Въ 13 ^h видны слѣды движения. 16 ^h 50 ^m —17 ^h 08 ^m длинныхъ волнъ; возможно,	

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		<i>h m s</i>	Sec.	μ	μ	μ		
								что онѣ наступаютъ раньше — во время сильны бумаги.
	cL	19 02						
	F	25						
	c	21 24 43						Движеніе неопредѣленного характера.
	F	42						
	P	22 32 50					7670	
	S	41 53						
	L	53						
	F	23 15						
5/V	cL	02 20						
	F	35						
								Послѣ сильны бумаги — въ 4 ^h 50 ^m видны длинныя волны. На нихъ налагается слѣдующее движеніе, сходное съ таковыми отъ 4/V : 21 ^h 5.
	c	05 17 13						
	F	41						
	cL	07 16						
	M	24 05	17,0	+ 2				
	F	08						
	cL	09 41						
	F	10 04						
	cL	14 22						
	F	35						
								17 ^h 42 ^m —17 ^h 51 ^m движеніе.

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
6/V	e ₁	20 32,2						
	e ₂	42,9						
	L	56						
	F	21 29						
	e ₁ (?)	23 18,0					21 ^h 54 ^m —22 ^h 06 ^m } безпокой- 22 ^h 48 ^m —22 ^h 59 ^m } ство.	
	e ₂ (?)	26,6						
	L	40					Продолжается до 6/V 1, ^h 5; налагаются ряды новых длинных волн.	
	P	01 37 14	2,0			8240		
	S	46 46						
	L	02 02						
	M ₁	05 38	25,0		+10			
	M ₂	06 03	24,0	-10				
	M ₃	07 09	20,5		+12			
	M ₄	50	21,0	-10				
	M ₅	11 48	17,0		- 9			
M ₆	12 53	17,0	-12					
M ₇	14 51	16,5		+11				
M ₈	55	16,0	+ 9					
M ₉	16 26	17,5		+ 9				
M ₁₀	17 39	16,0	+12					
M ₁₁	22 29	16,0		+ 6				
M ₁₂	23 40	14,0	+ 8					
C ₁	34 39	15,0		+				
C ₂	38 06	15,0	-					
C ₃	45 38	13,5	+					
C ₄	54 00	15,0		-				
C ₅	55 07	15,0	+					

F теряется среди MS—движений.

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
	L	06 53					7640	
	M	07 00 37	17,5	+ 2				
	F	08						
	eP	11 30 39						
	eS	39 41						
	eS	54						
	M ₁	12 02 18	17,0	+ 3				
	M ₂	03 11	16,5	+ 3				
	F	47						
	P	15 14 54						
	eS (?)	23 53						
	L	36						
	M ₁	40 43	23,5		- 6			
	M ₂	41 08	23,0	+ 5				
	M ₃	47 11	17,5	+ 6				
	M ₄	50	17,5		+ 5			
	F	16 43						
	e	16 59,5						
	F	17 18						
	e (?)	21 08,8						
	eL	21						
	F	54						
							(7590)	
							13 ^h 33 ^m —13 ^h 55 ^m } следы 14 ^h 11 ^m —14 ^h 30 ^m } движений.	
							22 ^h 45 ^m —23 ^h 00 ^m } следы 23 ^h 29 ^m —23 ^h 45 ^m } движений.	

Микросейсміческія 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	A_e	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
30/IV	0 ¹⁾					4/V	0 ²⁾	5,0		0,2	
	6	4,5	0,2	0,1			6	5,0	0,1		
	12 ¹⁾						12				
	18	<3					18	5,0	0,2	0,2	
1/V	0					5/V	0	5,0	0,1	0,1	
	6						6	5,3	0,2	0,1	
	12						12				
	18	<3					18	4,0		0,2	
2/V	0					6/V	0				
	6						6	4,5	0,2		
	12						12 ¹⁾				
	18	<3					18	<3			
3/V	0										
	6										
	12										
	18	<3									

1) Землетрясенія мѣшаетъ.

2) Единичныя слабыя волны.

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

 30/IV 5^h—17^h, слабы.

 1/V 7^h—14^h.

 2/V 2^h—6^h, 16^h—24^h (6^h—16^h отсутствія записи).

 3/V 0^h—20^h; сильны съ 10^h до 15^h.

 4/V 5^h—15^h, сильны съ 9^h до 14^h.

5/V По временамъ слабыя слѣды.

 6/V 0^h—15^h, весьма слабы.

 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 = длинные волны. M_1, M_2, \dots = послѣдовательные максимумы (исправленные на запаздываніе приборовъ).*) C_1, C_2, \dots = послѣдовательные вторичные максимумы, слѣдующ. за главной фазой. F = конецъ.

= рѣзкое наступленіе любой фазы.

= 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 = 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 зѣниту). 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.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
7/V	<i>P</i>	h m s 00 03 31	Sec.	μ	μ	μ	8230	
	<i>e</i>	10 50						
	<i>S</i>	13 02						
	<i>L</i>	28						
	M_1	33 35	24,0		+10			
	M_2	34 02	27,0	-15				
	M_3	40	23,0	+12				
	M_4	37 46	23,5		-13			
	M_5	39 20	21,5		-15			
	M_6	38	21,0	+15				
	M_7	40 56	22,0		+12			
M_8	45 11	19,5	+10					
M_9	46 39	20,0		-12				
M_{10}	47 04	18,0	-13					
M_{11}	51 28	18,0		+10				
	<i>e</i>	11 43,4					<p>F теряется среди MS II р. движений.</p> <p>05^h.0-05^h.5 среди сильных MS-движений II р. заметны следы землетрясения, также в 08^h.7 и 10^h.3.</p>	
	<i>L</i>	47						
	M_1	50 12	16,5		+3			
	M_2	53 12	13,5		-2			
	M_3	55 23	13,0	+2				
	<i>F</i>	12 18						
	<i>eL</i>	13 15						
	<i>M</i>	21 11						
	<i>F</i>	14 22						
								20 ^h 22 ^m -21 ^h 04 ^m следы движения.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
8/V	<i>e</i>	h m s 21 28,7	Sec	μ	μ	μ		
	<i>eL</i>	25						
	M_1	29 50	26,5	+3				
	M_2	35 07	20,0	-2				
	M_3	36 25	20,0		-3			
	<i>F</i>	22 24						
	e_1	23 00 01						
	e_2	09 52						
	<i>eL</i>	25						
	M_1	28 45	19,0		-3			
	M_2	33 42	16,5	+4				
	(<i>P</i>)	39 05					Мелкия дрожания.	
	(<i>F</i>)	40,5						
	<i>F</i>	00 24						
	<i>e</i>	03 49,5						
	<i>L</i>	59						
	<i>M</i>	04 06 01	17,5	+1				
	<i>F</i>	40						
	<i>eP</i>	05 46 36						
	<i>eS</i>	55 38						
	<i>L</i>	06 12						
	M_1	21 51	21,5		+2			
	M_2	25 54	18,5	+1				
	M_3	30 47	17,0		-2			
	<i>F</i>	07,1					07 ^h .3--08 ^h .5 безпокойство.	
	e_1	11 13,6					Наступление втроитно раньше, запись замаскирована MS-движениями I р.	
	e_2	18,2						
	<i>F</i>	13,6						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec	μ	μ	μ		
							Характеръ неправиленъ, конецъ сливается съ новыми L-волнами.	
							17 ^h ,5—17 ^h ,8 длинные волны.	
	c_1	17 46.1						
	c_2	55,6						
	L	18 10						
	M_1	14 30	26,0	+ 2				
	M_2	19 52	22,0		+ 2			
	M_3	21 31	20,5		- 2		F во время следующего землетрясения.	
	c_1 (?)	18 45 02						
	c_2	48 56					Наложение нескольких землетрясений.	
	i_1	54 21						
	c_3	57 52						
	i_2	58 45						
	M_1	19 30 54	25,0		+38			
	M_2	38 17	21,0		-21			
	M_3	40 27	28,0		-47			
	M_4	44 54	22,0		+39		F около 22 ^h ,2.	
	c (?)	22 11 56					Движение неопредѣленного характера.	
	F	43						
	cP	23 53 39				7570		
9/V	cS	00 02 37						
	L	17						
	M_1	24 52	17,0	+ 3				
	M_2	26 30	17,0		- 2		Въ 00 ^h 50 ^m налагается новое движение.	
	F	01 20					3 ^h 37 ^m —3 ^h 48 ^m безпокойство.	

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 09						
	c_2	16,9						
	L	49						
	F	07 58						
	c	14 09,5						
	L	31						
	M_1	41 45	14,0	+ 1				
	M_2	42 49	16,0		- 1			
	F	15 15					15 ^h 24 ^m —15 ^h 46 ^m безпокойство.	
	c (?)	16 12,4					F при смѣнѣ бумаги.	
	cP	16 38 05				6990		
	cS	46 33						
	L	59						
	M_1	17 03 39	22,0		- 6			
	M_2	04 16	21,0	- 5				
	M_3	08 11	17,0		+ 5			
	M_4	09 17	17,0	+ 6				
	M_5	10 05	16,5	+ 5				
	C_1	23 55	17,0		+			
	C_2	30 22	18,5		-			
	C_3	43 48	16,0		-		На F налагается следующее землетрясение.	
	c	18 35,5						
	L	19 00						
	M_1	05 38	15,0	- 1				
	M_2	06 58	15,5	+ 1				
	F	45						
	cP	21 38 14				6880		
	cS	46 37						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
10/V	L	21 58						
	M ₁	22 03 41	22,0		- 4			
	M ₂	04 26	21,5	+ 3				
	M ₃	09 27	15,5	- 4				
	F	23 22					23 ^h 0,5 ^m до 23 ^h 22 ^m наложение нового движения.	
	L	08 54,5						
	F	58						
	eL	09 55						
	F	10						
	e ₁	13 43 36						
e ₂	47 17					Фазы неясны.		
L	50							
F	14 10							
11/V	e ₁	09 57 20						
	e ₂	58 44						
	e ₃ (S?)	10 02 22						
	L	05,5						
	M ₁	07 18	19,0		+ 4			
	M ₂	10 18	15,5	+ 6				
	M ₃	14 12	13,5	- 4				
	F	40						
	e	12 59,7					12 ^h 27,7 ^m —12 ^h 47 ^m следы L-волны.	
	L	13 06						
F	29							
e ₁	16 17 16							
e ₂	18 17							
e ₃ (L?)	19,5							

Дата.	Фазы.	Время	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
13/V	M ₁	16 24 00	9,5	+ 2				
	M ₂	25 53	9,5		+ 2		F во время сильной бумаги.	
	e	18 01,4						
	F	13						
	e	18 40,5					Въ 18 ^h 58 ^m 06 ^s налагаются мелкие дрожания, они заметны до 18 ^h 59 ^m 26 ^s .	
	F	19 19						
	e ₁ (?)	19 59 43						
	e ₂	20 00 14						
	e ₃	04 18						
	L	08						
M ₁	09 11	23,5		- 9				
M ₂	11 29	19,0			- 9			
F	58							
							21 ^h 39 ^m —21 ^h 47 ^m / беспо- 22 ^h 04 ^m —22 ^h 22 ^m / койство.	
							05 ^h 38 ^m —06 ^h 00 ^m среди сильных MS-движений заметны следы землетрясения.	

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
7/V	0	4,5	0,2			11/V	0	<3			
	6	<3					6	<3			
	12 ¹⁾						12	5,0	0,1		
	18	4,8	0,2	0,1			18	5,5	0,1	0,2	
8/V	0	4,5	0,1			12/V	0	5,0	0,1	0,2	
	6	5,0	0,2	0,2			6 ²⁾				
	12 ¹⁾						12 ²⁾				
	18 ¹⁾						18	4,3	0,1	0,2	
9/V	0 ²⁾	5,0	0,2	0,2		13/V	0 ²⁾				
	6 ²⁾	5,0	0,1	0,1			6	<3			
	12 ²⁾	4,8	0,1	0,1			12	<3			
	18	4,0		0,2			18	5,0			0,2
10/V	0	4,3	0,1	0,2		1) Землетрясенія мѣшаются. 2) Наряду съ колебаніями меньшихъ періодовъ. 3) Отсутствуетъ регистрація.					
	6	5,3		0,2							
	12	5,0	0,1	0,1							
	18	<3									

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

7/V 0^h—14^h, сильны съ 2^h до 12^h.

8/V 5^h—11^h.

9/V 4^h—20^h, слабы.

10/V 15^h—24^h.

11/V 0^h—24^h, чрезвычайно сильны съ 0^h до 9^h.

13/V 5^h—15^h сильны, въ концѣ сутокъ слабы (до 5^h нѣтъ регистраціи).

Евѣ. 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 = данные 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. 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 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). τ = 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.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
14/V	$e(L?)$	h m s 00 37 46	Sec.	μ	μ	μ		
	F	43						
	$e_1(P?)$	09 18 56						Фазы неясны вследствие наличия MS-движений.
	$i(S?)$	26 13						
	$e_2(L?)$	34,2						
	F	10 09						
	e	14 56 55						
	F	15 16						
	e	17 12,4						
	F	35						
15/V	e	01 26 04						
	L	30						
	M_1	31 54	15,5	+ 1				
	M_2	32 01	14,5		+ 1			
	F	42						
	$e(?)$	02 50,7						
	eL	54,5						
16/V	F	02 08						
	L	12 19						
	M_1	26 40	28,0		+28			
	M_2	30 33	24,0		-17			
	M_3	32 14	26,0	+12				
	M_4	37 01	18,5		+27			
	M_5	11	19,0	+14				
	M_6	38 24	14,0		-10			
M_7	40 07	19,0	- 6			$F-(?)$.		

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
18/V	eP_1	h m s 08 24 37	Sec.	μ	μ	μ	2790	
	iP_2	25 19					2730	
	eS_1	29 05						
	iS_2	42						
	L_1	33						
	M_1	34 36	18,5		+27			
	M_2	36 05	17,5		+47			
	M_3	37 14	17,5	+25				
	M_4	38 48	11,0		+32			
	M_5	41 53	13,0	+15				
	M_6	42 51	12,5		-16			
	L_2	09 27						
	F	10 14						
	$e(?)$	10 51						
	L	11 05						
	F	39						
	iP	02 21 27						
iS	31 57							
L	46							
M_1	54 30	29,0		+74				
M_2	55 13	32,0		-74				
M_3	56 47	20,5	-30					
M_4	03 01 01	23,0		-48				
M_5	02 13	21,0		+71				
M_6	07 44	26,0	+36					
M_7	59	21,0		-60				
M_8	09 32	20,0	-33					
M_9	10 14	20,0		+47				
M_{10}	25	23,0	+29					
C_1	35 31	20,0		+				
C_2	37 20	20,0		+				

16^h59^m—17^h19^m } L —
20^h55^m—21^h15^m } волны.

Главные M вышли из шкалы.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		<i>b m s</i>	Sec.	μ	μ	μ		
	C_2	08 39 12	18,0		-			
	M_1'	04 30 56	24,0		- 7			
	M_2'	36 08	22,0		- 7			
	M_3'	37 14	22,0	+ 4				
	M_4'	41 52	20,5		+ 4			
	M_5'	44 18	17,5	+ 3				
	c	09 33,3						
	F	54						
	c	21 13,7						
	L	31						
	M	34 16	26,0	+ 1				
	F	22 23						
19/V	P	11 58 18				6980		
	$c(PK_2)$	12 02 34						
	S	06 46						
	L	16						
	M_1	27 14	20,0	+ 3				
	M_2	28 17	21,5		+ 4			
	F	13,6						
	P_{s-s}	15 53 35				5100		
	S	16 00 23						
	L	11						
	M_1	13 26	20,5	+ 9				
	M_2	50	19,5		+ 8			
	M_3	17 18	13,0		- 3			
	F	17						

Слѣды движения замѣтны до 6^h 5.

9^h 11^m - 9^h 28^m - L-волны.

13^h 35^m - 12^h 23^m слабые слѣды L-волны.

Дата.	Фазы.	Время	T_p	Амплитуды			Δ Км.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	Sec.	μ	μ	μ		
20/V	$c_1(P?)$	04 03 28					(5840)	
	$c_2(S?)$	10 55						
	L	24						
	M_1	28 40	21,0	- 10				
	M_2	48	21,0		- 8			
	M_3	30 17	20,0	- 7				
	M_4	41	22,0		- 9			
	M_5	35 43	19,0		+ 9			
	M_6	38 25	18,0		- 7			
	M_7	42 13	16,0	- 3				
	F	05,6						
	P	10 35 14					7250	
	S	43 56						
	L	59						
	M_1	11 07 03	17,5	+ 2				
	M_2	05	16,5		- 3			
	M_3	09 15	16,5	+ 2				

F теряется среди MS-движений.

Микросейсміческія 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
14/V	0	5,0	0,1	0,2		18/V	0	5,0	0,1	0,1	
	6	5,0	0,1	0,2			6	4,5	0,1	0,1	
	12	<3					12	5,0	0,2	0,2	
	18	5,5	0,1	0,1			18	4,3	0,2	0,2	
15/V	0	5,3	0,1	0,2		19/V	0	4,3	0,1	0,2	
	6	<3					6	4,5	0,1	0,2	
	12	<3					12	4,5	0,2		
	18	<4					18	5,5	0,1		
16/V	0	<4				20/V	0	5,3	0,2	0,2	
	6	<4					6	5,5	0,1	0,2	
	12	<4					12	<3			
	18	<4					18	5,0*)	0,1		
17/V	0	<4									
	6	<3									
	12	<3									
	18	5,0	0,1	0,2							

*) Преобладають болѣе короткіе періоды.

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

- 14/V 06^h—14^h, весьма слабы.
 15/V 03^h—24^h, чрезвычайно сильны.
 16/V 00^h—24^h, чрезвычайно сильны, слабѣють къ концу сутокъ.
 17/V 00^h—08^h, постепенно убывають.
 18/V 06^h—13^h, слабы.
 19/V 08^h—16^h, слабы.
 20/V 08^h—24^h; сильны съ 10^h—15^h и 20^h—22^h.

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

Δ = эпицентральное разстояніе въ кил.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

μ = микро = 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		
21/V	L	04 26						
	F	05,1						
	L	06 53						
	F	07 09						
	e ₁	11 44 51						
	e ₂ (?)	49 26						
	L	53						
	M ₁	56 16	13,0	+ 2				
	M ₂	57 04	12,0		+ 2			
	F	12 13						
	✓ e ₁	14 02 35						
	e ₂	06 47						
	e ₃	16 01						
	eL ₁ (?)	21						
	L ₂	36						
	M ₁	38 57	33,5	+19				
	M ₂	43 24	26,5		+13			
	M ₃	46 03	25,0	+14				
	M ₄	47 26	24,5	+19				
	M ₅	50 04	26,5		-15			
	M ₆	52 01	21,5	+13				
M ₇	53 59	21,5		+17				
C ₁	15 05 10	22,0		+				
C ₂	11 36	19,0		+				
C ₃	16 56	18,0		-				
C ₄	19 35	19,0		+				
F	17 36							
P	20 46 34					7760		
S	55 42							
L	21 09							

e_z въ 49^m02^{sec.}?

e₁ начало слабого движения.
Въ e₂ налагаются длинные волны, напоминающія движения отъ 21/V: 7^h и 12^h. e₃ фаза неясна.

Дата.	Фазы.	Время	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
22/V	M ₁	21 16 37	24,5		+ 7			
	M ₂	18 39	21,5	+11				
	M ₃	19 02	19,0		- 5			
	F	22 10						
	L	21 19						
23/V	F	27						
	e ₁	00 34 41						
	e ₂	39 39						
	L	43						
	M ₁	46 14	18,0		- 3			
24/V	M ₂	47 14	15,0	+ 3				
	F	01 15						
	e ₁	09 16 36						
	e ₂ (?)	19 03						
	F	28,5						
25/V	e(?)	11 03 43						
	L	11						
	F	30						
	e	19 17,0						
	L	35						
26/V	F	52						
	✓ P	23 43 58						
	e ₁	46 00						
	i	47 22						
	e ₂	56 37						
27/V	L(?)	00 13						
	M ₁	28 31	31,5	+34				

12^h02^m—12^h18^m сады
L-волна.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M_2	00 30 13	36,0		+49			
	M_2	31 13	38,0	-49				
	M_4	33 21	28,0		+31			
	M_5	35 43	32,0	-41				
	M_6	36 50	26,5		-50			
	M_7	41 40	23,0		+37			
	C_1	01 08 37	19,0	+				
	C_2	11 28	17,5		-			
	C_3	13 20	21,5	+				
	C_4	26 32	21,5	-				
	C_5	33 11	20,0		-		F после 2,6 ^h .	
	e_1	07 57,0						
	$e_2 (L?)$	08 00,5						
	F	16						
	e_1	10 34 28						
	e_2	41 24						
	M_1	11 13 32	30,5		-3			
	M_2	20 08	18,5	+1				
	F	12						
	e_{s-s}	18 51,2						
	L	56						
	F	19 15						
26/V	e	02 01 16						
	L	18						
	M_1	24 58	18,0		+1			
	M_2	25 23	20,0	+2				
	F	41						

10,1^h-10,6^h неясны сады
длинных волн.

Дата.	Фазы.	Время	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	P	14 39 07					3290	
	S	44 11						
	L	48						
	M_1	49 38	18,0	-3				
	M_2	51 50	13,0		+2			
	M_3	54 23	13,0	+2				
	F	15 17						
	e	15 22						
	F	54						
	e	20 49,9						
	F	21 17						
27/V	$e (?)$	01 06,0						
	eL	34						
	F	02 30						
	eL	08 15					F теряется среди MS-движений.	
	$e_1 (P?)$	19 03 57						
	$e_2 (S?)$	16 06						
	L (?)	32					Возможно, что L в 19 ^h 40 ^m .	
	F	20 30						
	e	23 36						
	F	57						

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	
21/V	0	<3				25/V	0 ¹⁾					
	6	5,0	0,2				6	5,0	0,1			
	12	5,3	0,1				12	4,5	0,1	0,1		
	18	5,3	0,1	0,2			18	4,8	0,2	0,1		
22/V	0	4,8	0,1	0,1		26/V	0	5,0	0,2	0,2		
	6	5,0	0,1	0,1			6	4,5	0,3			
	12	5,0	0,1	0,1			12	4,8	0,2	0,2		
	18	5,0	0,2	0,2			18	5,0	0,1	0,1		
23/V	0	5,0	0,2	0,1		27/V	0	5,0	0,1	0,1		
	6	4,8	0,2	0,2			6	<3				
	12	4,5	0,1	0,1			12	<3				
	18	5,5	0,2				18	5,0	0,2	0,2		
24/V	0	<3										
	6	5,0	0,1									
	12	<3										
	18	4,5	0,2	0,2								

¹⁾ Землетрясение мѣшаетъ.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 21/V 00^h—14^h, весьма слабы.

 22/V 00^h—12^h, слабы.

 23/V 05^h—24^h.

 24/V 00^h—24^h, весьма слабы во второй половинѣ сутокъ.

 25/V 07^h—16^h, слабы.

 26/V 02^h—13^h, слабы; усиленіе: 9^h—12^h.

 27/V 02^h—22^h, сильны съ 5^h до 14^h.

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 = 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. }
 e = неотчетливое наступленіе фазы. }
) становится 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 землѣ).

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 Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
28/V		h m s	Sec.	μ	μ	μ	(1730)	Неясно.
	cP	03 00 29						
	S	03 28						
	L	06						
	M ₁	10 32	14,0	+ 2				
	M ₂	12 25	14,0		- 2			
	F	45						
	c (S?)	13 01 45					Повторение предыдущего землетрясения.	
	L	05,4						
	M ₁	09 15	11,0		- 2			
	M ₂	26	11,0	+ 2				
	F	42						
	c (S?)	15 04 16					Конец предыдущего землетрясения; M ₁ и M ₂ соответствуют таковым предыдущего движения.	
	L	08						
	M ₁	11 47	11,0		- 1			
M ₂	58	11,0	+ 1					
F	39							
29/V	P	10 23 00				7650		
	S	32 02						
	c	36 55						
	L	44						
	M ₁	48 02	29,5	-20				
	M ₂	58	27,0		+26			
	M ₃	49 25	22,0	- 18				
	M ₄	53 06	24,0		+20			
	M ₅	54 20	22,0	+19				
	M ₆	55 29	18,5		-19			
	M ₇	36	18,0	-22				
	M ₈	56 24	17,0	+12				
	C ₁	11 13 37	19,0		-			
	C ₂	16 51	16,0	+				
	F(?)	12,3						

Дата.	Фазы.	Время	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
30/V	Bony	h m s	Sec.	μ	μ	μ	7220	
		P	13 39 26					
			48 06					
		L	14 00					
		M ₁	03 55	31,0	+30			
		M ₂	06 34	22,5	+24			
		M ₃	35	22,0		-22		
		M ₄	07 32	21,0		-20		
		M ₅	44	22,0		-27		
		M ₆	08 22	20,5		+17		
		M ₇	09 53	21,0		-16		
		M ₈	10 12	27,0		-24		
		M ₉	13 28	21,0		+20		
		M ₁₀	41	22,0		+17		
		M ₁₁	15 02	18,5		-21		
M ₁₂	49	21,5		+16				
C ₁	33 29	17,5		-				
C ₂	35 55	18,0		+				
C ₃	38 21	18,0		+				
C ₄	40 23	17,5		-				
C ₅	46 44	18,0		+				
F	15 55							
30/V	Bony	e	07 30,0					
		F	43					
		P	12 01 10					
		c ₁	05 17					
		c ₂	11 33					
		i	39					
		iS _{x-s}	14 18					
		iS _{E-W}	23					
		M ₁ '	14 00 28	17,5		+14		
		M ₂ '	03 47	16,0		-10		
		M ₃ '	06 02	20,5		-10		
		M ₄ '	12 00	18,0		-10		

L не поддается анализу. Вследствие бедности записи многочисленными M не могли быть обработаны; главнейшие M вышли из шкалы.

F при сдвиг бумажки.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
31/V	$c(?)$	21 32.1						
	i_{x-s}	33 15						
	L	22 11						
	M_1	21 59	29,0		- 6			
	M_2	22 47	26,0	+ 4				
	M_3	24 44	25,0			- 6		
	F	23 27					09 ^h 58 ^m —10 ^h 04 ^m следы движения.	
1/VI	$c_1(?)$	10 24,1						
	c_2	32,1						
	F	46						
2/VI	c	01 04,1						
	F	23						
	L	03 16						
	M_1	20 52	24,5	+ 1				
	M_2	23 53	17,5		+ 1			
	F	46						
	$c_1(P?)$	05 24 42					(7870)	
	$c_2(S?)$	33 55						
	L	48,5						
	M_1	56 20	21,5	- 3				
	M_2	57 50	18,0		+ 3			
	M_3	58 15	17,0	+ 4				
	F	06 30						
	$c_1(?)$	13 36,6						
$c_2(?)$	46,0							
L	14 03							
M_1	08 58	18,0		+ 2				
M_2	10 25	19,0	+ 3					
F	46							

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	c_1	18 25,1						
	$c_2(?)$	36,0					Движение неопредѣленного характера.	
	F	19 44						

Микросейсміческія 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
28/V	0	4,8	0,3	0,2		1/VI	0	<4			
	6	5,0	0,2	0,1			6	4,0	0,5	0,5	
	12	4,5		0,2			12	<4			
	18	4,3	0,2	0,1			18	5,0		0,1	
29/V	0	4,5		0,2		2/VI	0	5,0	0,1	0,1	
	6	4,8	0,1	0,1			6 ¹⁾				
	12	4,5		0,2			12	4,8	0,3		
	18	<3					18	4,5	0,5		
30/V	0	<3				3/VI	0	6,0	0,3	0,3	
	6	<4					6 ²⁾				
	12	4,0	0,5	0,4			12 ²⁾				
	18	4,0	0,5	0,6			18 ²⁾				
31/V	0	<3									
	6	<3									
	12	<4									
	18	4,0	0,8								

1) Землетрясение мѣшаетъ.

2) Отсутствие регистраціи

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

28/V 06^h—12^h, весьма слабы.

29/V 16^h—24^h, весьма сильны съ 17^h, 5 до 24^h.

30/V 00^h—08^h, постепенно слабѣють.

31/V 06^h—24^h, сильны съ 8^h до 17^h.

1/VI По временамъ слабыя слѣды.

2/VI 06^h—16 слабы.

Евг. 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. ϵ = 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 = микронъ = 0,001 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		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
4/VI	e	22 25 31						
	L	48						
	F	23 35	19,0					
			16,5					
5/VI	e ₁ (?)	02 53,5						
	e ₂	03 03 04						
	L (?)	23						
							F теряеть среди MS—движеній.	
	e	20 42 45						
	F	56						
	L	22 59,5						
	F	23 22						
6/VI	e ₁ (P?)	01 31 56						
	e ₂ (S?)	39 12						
	L	56						
	M ₁	02 03 20	21,5	+ 2				
	M ₂	07 56	20,0	+ 2				
	M ₃	14 15	17,0		- 1			
							F во время слѣдующаго землетрясенія.	
	P	02 52 18				7930		
	S	03 01 34						
	L	14						
	M ₁	20 08	20,5	+ 5				
	M ₂	20	21,0	+ 3				
	M ₃	24 05	14,0	+ 5				
	M ₄	26 21	15,0	- 8				
	M ₅	39	14,5		+ 4			
	M ₆	28 07	14,0	+ 6			На F налагается слѣдующее землетрясеніе.	
	e ₁	04 14 46						
	e ₂	20 55						
	L	29					F при смѣнѣ бумаги.	

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Klm.	Примѣчанія.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	e ₁ (?)	15 18 09						
	e ₂ (S?)	23 49						
	L	31						
	M ₁	37 22	18,0		- 2			
	M ₂	38 36	16,0	+ 4				
	F	16						
7/VI	P	14 33 34				8500	Неясно.	
	S	43 19						
	L	15 01						
	M ₁	03 37	22,5		+ 2			
	M ₂	09 35	17,0	+ 2			Налагается новое движеніе.	
	L	36,5					F при смѣнѣ бумаги.	
9/VI	P	00 27 31				8310		
	S	37 06						
	L	54						
	F	01 59						
	e ₁ (?)	03 17 36						
	e ₂	24 25						
	S	30 18						
	L	40						
	M	43 26	15,5	+ 4			F во время смѣны бумаги.	
							1 ^h 7 ^m — 1 ^h 24 ^m безпокойство.	
	e	04 28 18						
	F	43						
	e	23 10 16						
	L	27						
10/VI	F	00 08						

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
4/VI	0*)					8/VI	0*)				
	6*)						6	<4			
	12*)						12	4,5	0,2		
	18	5,5	0,2				18	4,4	0,3	0,3	
5/VI	0	4,8	0,2	0,1		9/IV	0	5,3	0,5	0,4	
	6	<3					6*)				
	12	4,5	0,2				12*)				
	18	4,5	0,1				18*)				
6/VI	0	4,5	0,1			10/IV	0	4,8	0,5	0,2	
	6	5,0	0,1				6	4,5	0,3	0,2	
	12	<3					12	5,0	0,2	0,1	
	18	5,0	0,1				18	4,5	0,3		
7/VI	0	4,0	0,2	0,2		*) Отсутствіе регистраціи.					
	6	<3									
	12	<3									
	18	<3									

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

- 5/VI 02^h,5—19^h.
 6/VI 05^h — 15^h; сильны съ 06^h до 12^h.
 7/VI 00^h — 21^h; сильны: 3^h—14^h и 18^h—21^h (затѣмъ отсутствіе записи).
 8/VI 05^h — 12^h, постепенно слабѣя.
 10/VI По временамъ слабыя слѣды.

Евт. Ив. Бюссъ.
 E. Blüss.

ВАКУ.**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 = длинная волна. $M_1, M_2..$ = 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 клм.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микроны = $0,001 \text{ m/m}$

*) 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		
11/VI	L	05 17.5						
	F	40						
	P	06 09 08				8310		
	S	18 43						
	L	34						
	M ₁	38 52	20,0	- 7				
	M ₂	39 07	22,0		+10			
	M ₃	40	19,5	+ 9				
	M ₄	42 46	15,0	+ 6				
	M ₅	46 02	14,0	-11				
	M ₆	49 52	15,0		- 6			
	M ₇	51 55	14,5		+ 6			
	C ₁	07 06 19	16,0		+			
	C ₂	09 23	14,0		+			
	C ₃	13 59	15,0		-			
	F	09						
	L	11 15						
	F	34						
	L	19 54					Предварительные фазы во время смены бумаги.	
	F	20 16						
12/VI	e	11 52 51						
	F	12 07						
13/VI	e ₁ (?)	08 10 31						
	i ₈₋₈	11 17						
	e ₂	27 02						
	L	45						
	M ₁	51 00	23,5	+ 8				
	M ₂	52 42	24,0		-10			
	M ₃	53 47	22,0	+ 9				

№ 24—1913. Баку.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	M ₄	03 56 37	26,0	+14				
	M ₅	58 27	22,0		+12			
	M ₆	59 32	20,5		-13			
	M ₇	57	21,0	+20				
	M ₈	04 03 17	18,0	-16				
	M ₉	04 17	16,5		+10			
	M ₁₀	06 02	18,0	-10				
	C ₁	58 30	23,0		+			
	C ₂	05 01 46	22,0		+			
	C ₃	07 09	22,0		+			
	C ₄	14 16	20,0			+		
	C ₅	18 14	20,0		-			
	C ₆	24 08	22,0			+	F терять среди сильных MS-движений.	
	L	10 21						
	M ₁	26 37	24,0			- 2		
	M ₂	28 38	26,0		+ 2		Фскрыто в MS-движениях.	
	14/VI	<input checked="" type="checkbox"/> P	08 56 35				10200	
		c ₁ (PR ₂)	09 02 23					
		S	07 42					
		c ₂ (SR ₂)	17 44					
L		32						
M ₁		34 52	36,0	+25				
M ₂		36 35	28,5		+14			
<input checked="" type="checkbox"/> P		09 37 24				2030	Разрушительное землетрясение в Болгарии. Главные M вышли из шкалы.	
S ₈₋₈		40 50						
M ₁		10 00 51	18,5		-43			
M ₂	03 08	20,5	-58					
M ₃	04 10	17,5		+65				
M ₄	05 30	15,5	-34					
M ₅	06 09	17,5	+43					
C ₁	31 18	13,5		-				

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
11/VI	0	5,0	0,3	0,1		15/VI	0	6,0	0,2		
	6	5,0	0,2	0,2			6	5,0	0,3		
	12	4,5	0,2				12	5,0	0,2		
	18						18	5,3	0,2	0,2	
12/VI	0					16/VI	0	5,0	0,2		
	6	5,0	0,2				6	<3			
	12	4,8	0,1				12	<3			
	18	5,5	0,3				18	<4			
13/VI	0	<3				17/VI	0	<4			
	6	<3					6	<4			
	12	5,5	0,1				12	<4			
	18	5,5	0,2	0,2			18	<3			
14/VI	0	5,0	0,2								
	6 ¹⁾	5,5	0,2								
	12 ²⁾										
	18	<3									

1) Единичныя рѣдкія волны.

2) Землетрясеніе мѣшаетъ.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

11/VI По временамъ слабыя слѣды.

 12/VI 05^h—12^h, 20^h—24^h.

 13/VI 00^h—15^h, сильны до 12^h.

 14/VI 00^h—24^h.

 15/VI 00^h—05^h.

 16/VI 04^h—24^h, сильны.

 17/VI 00^h—24^h, сильны до 07^h и съ 17^h—24^h.

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 = 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.

\dot{z} = 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 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.

Микросейсміческія 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
18/VI	0	<4				22/VI	0	4,3	0,2		
	6						6	4,8	0,2	0,1	
	12	4,0	1,0				12	5,0	0,1		
	18	<4					18 ²⁾				
19/VI	0	} <4				23/VI	0	5,0	0,2	0,2	
	6						6	4,8	0,2	0,2	
	12						12	5,5	0,3	0,2	
	18						18	5,6	0,3	0,2	
20/VI	0	<4				24/VI	0	6,0	0,3	0,2	
	6	4,5	0,3				6	5,8	0,4	0,3	
	12	5,0	0,2	0,1			12	5,0	0,2	0,2	
	18	4,1	0,1	0,2			18	5,6	0,2	0,2	
21/VI	0 ¹⁾										
	6 ¹⁾										
	12	<3									
	18	<3									

¹⁾ Отсутствие регистраціи.

²⁾ Землетрясеніе мѣшаетъ.

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія движенія II рода:

 18/VI 0^h—24^h, сильны.

 19/VI 0^h—24^h; сильны до 21^h 5.

20/VI По временамъ слабыя слѣды.

 21/VI 0^h—16^h, весьма слабы.

22/VI }

23/VI } По временамъ слабыя слѣды.

24/VI }

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. Ф. 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 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 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		
25/VI		h m s	Sec.	μ	μ	μ	Изъ близкого очага.	
	c_{y-s}	04 13 03						
	c_{e-w}	17						
	i_{x-s}	21						
	F	17						
	$c_1 (?)$	05 21 29						
	$c_2 (P?)$	23 19						
	S	27 28						
	L	32						
	M_1	34 30	15,5		- 3			
	M_2	35 08	12,0		- 4			
	M_3	42 33	13,5		- 2			
	F	06 14						
	c_1	10 21 14						
	c_2	27 56						
26/VI							Неясно	
	L	38						
	M_1	47 21	18,5		+ 1			
	M_2	46	17,5		+ 2			
	F	11 08						
	P	22 20 27				2150		
	S	24 03						
	L	27						
	M_1	54	25,0		+ 7			
	M_2	28 05	23,0		+ 4			
	F	41						
	$P (?)$	23 35 12				(2530?)		
	S	39 19						
	L	44,5						
	M	47 21	15,0		+ 2			
27/VI	F	00 12						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.	
				A_n	A_e	A_z			
28/VI		h m s	Sec.	μ	μ	μ	2770		
	P	02 16 45							
	c	17 55							
	i	18 36							
	$\checkmark P$	08 58 11							
	iS	09 02 37							
	$L (?)$	06							
	M_1	10 24	18,5		- 11				
	M_2	11 02	13,0		+ 5				
	M_3	12 45	16,5		+ 6				
	M_4	57	17,5		- 7				
	M_5	17 03	14,5		- 5				
	M_6	20 18	13,5		- 4				
	cP	22 23 45							
	cS	35 46							
29/VI							11500		
	L	23 04							
	M_1	23 25	20,0		- 1				
	M_2	26 30	17,0		+ 1				
	M_3	32 05	18,0		+ 2				
	M_3	34 14	19,0		+ 2				
	F	01 13							
	L	08 58							
	F	09 25							
	30/VI								Налагаются слабые новые длинные волны.
		c	03 02,5						
		F	17						
		c	07 26 42						
		L_1	40						
		M_1	43 19	23,5		+ 4			
M_2		51	19,0		+ 4				

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
25/VI	0	5.0	0,12	0,12		29/VI	0	4,0	0,24	0,05	
	6	5.0	0,16	0,16			6	4,5	0,34	0,35	
	12	4,5	0,17	0,22			12 ¹⁾	5,0	0,23	0,05	
	18 ¹⁾	5,0	0,20	0,08			18 ¹⁾	5,5	0,14	0,00	
26/VI	0 ²⁾	4,5	0,21	0,00		30/VI	0 ¹⁾	5,0	0,16	0,00	
	6 ³⁾	—	—	—			6	5,0	0,08	0,08	
	12 ³⁾	—	—	—			12 ¹⁾	4,75	0,13	0,00	
	18 ²⁾	5,0	0,16	0,00			18	4,0	0,10	0,10	
27/VI	0 ²⁾	4,9	0,25	0,12		1/VII	0	3,0	0,31	0,26	
	6 ¹⁾	4,0	0,29	0,00			6	3,0	0,87	1,28	
	12	2,5	0,74	0,61			12	2,8	1,08	1,26	
	18	2,5	0,66	0,91			18	3,2	0,76	1,28	
28/VI	0	2,4	0,33	0,53							
	6 ³⁾	—	—	—							
	12	5,4	0,23	0,07							
	18	6,0	0,20	0,21							

¹⁾ По временамъ едва замѣтныя колебанія съ $T_p = 2-3$ Sec.

²⁾ Рѣдкія изломанныя волны; наряду съ ними короткіе періоды съ $T_p = 2-3$ Sec.

³⁾ Перерывъ регистраціи.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 25/VI 15^h—24^h; съ 18^h до 22^h сильны.

 26/VI 0^h—3^h, 14^h—24^h (съ 3^h до 14^h нѣтъ записи).

 27/VI 0^h—24^h, сильны.

 28/VI 0^h—12^h.

29/VI По временамъ слабыя сдѣлы.

 30/VI 5^h—13^h, 5; съ 13,5^h до 18^h нѣтъ записи.

 1/VII 2^h, 5—24^h, сильны.

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. В. Голицына.**

Объясненіе знаковъ.

Ф а з ы.

 P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длины 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 знаками фазы, а также какъ самостоятельный символъ, когда природа фазы не ясна.
e = 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 составн. истиннаго смѣщ. почвы въ μ отъ положенія равновѣсія (+ къ зениту). Δ = энциентральное разстояніе въ клз.

Время—среднее гринвичское отъ полуночи до полуночи.

 μ = микронъ = 0,001 m/m

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

№ 27—1913. Баку.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
2/VII	P (?)	h m s 08 49 02	Sec.	μ	μ	μ	(2960)	
	S	53 42						
	L	56,5						
	M ₁	59 32	15,5	+ 6				
	M ₂	09 00 18	19,5		- 9			
	M ₃	01 19	14,0	+ 9				
	M ₄	03 01	14,0		+ 6			
	M ₅	05 17	13,5	+ 6				
	M ₆	08 08	12,5		+ 6			
	F	30						
3/VII	c ₁	20 12 17				Выражено слабо.		
	L	37						
	M ₁	46 30	15,5	+ 1				
	M ₂	47 30	14,0	+ 1				
	c ₂	53 42						
	F	21 15						
	c ₁	23 03 12						
	c ₂	17 58						
	L	59						
	M ₁	00 14 55	22,0	+ 1				
	M ₂	22 47	19,0	+ 1				
	M ₃	27 35	18,5		- 1			
	M ₄	28 24	19,0	+ 2				
	M ₅	30 36	18,5	- 1				
	F	01 38						

Около 19^h среди сильных MS II рода движений замѣтны слабы землетрясения, не поддающиеся анализу.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
4/VII	L	h m s 17 14	Sec.	μ	μ	μ		Начальныя фазы во время сильны бумаги.
	M ₁	20 26	26,5	+ 4				
	M ₂	32	26,0		+ 4			
	M ₃	23 12	22,0		+ 6			
	M ₄	24 28	23,5	+ 8				
	M ₅	25 28	22,5	- 8				
	M ₆	27 17	21,5	+16				
	M ₇	32 24	17,0	- 3				
F	18							
5/VII	c (S?)	20 43 29				2040	F терлется среди MS—движений.	
	L	57						
	M ₁	21 09 10	23,5		+ 4			
	M ₂	12 01	21,5	+ 3				
	P	22 10 12						
	S	13 39						
	L	16						
M	17 35	23,5	+ 7					
F	36							
6/VII	i P	07 09 39				2100	F терлется среди MS—движений.	
	S	13 11						
	L	15						
	M ₁	17 12	22,5		- 47			
	M ₂	21	23,5	-59				-27
	M ₃	18 47	19,5					
	✓ P	16 25 0						
	S	35 16						
	M ₁	59 29	26,5	+37				
	M ₂	17 00 50	24,5	+28				
M ₃	03 09	25,0	+30					
M ₄	06 35	22,0		+27				

L—при сильн бумага.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
7/VII	M ₅	17 07 00	24,0	+30				
	M ₆	08 49	23,5		+17			
	M ₇	09 53	23,0	-15				
	M ₈	11 07	25,0		-23			
	M ₉	13 06	18,5	+15				
	M ₁₀	44	24,5		+17			
	M ₁₁	16 11	19,0	+12				
	M ₁₂	39	17,5		+11			
	M ₁₃	19 19	18,5	+14				
	C ₁	40 24	18,0	+				
	C ₂	42 11	18,0	-				
	C ₃	43 19	18,0					
	F	19,5						
	e	20 32 50						
	L	36					F терлється среди MS—движеній.	
	M	36	26,0	+ 3				
	e ₁ (?)	09 35 12					Сомнительно.	
	e ₂	40 11						
	e ₃	46 18						
	L	10 10						
M ₁	18 18	23,0		- 7				
M ₂	19 20	25,0	-11					
M ₃	20 33	26,0		+ 8				
M ₄	22 54	24,0	+ 7					
M ₅	29 18	23,0		-10				
M ₆	42 59	21,0	+ 4					
F	12 30							
P	17 50 28					9480		
e ₁	54 51							
S	18 01 02							
e ₂	03 51							

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ Клм.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
8/VII	L	18 15						
	M ₁	20 46	31,5		+31			
	M ₂	25 52	29,0		+31			
	M ₃	27 57	30,0		-32			
	M ₄	58	27,0	+22				
	M ₅	30 36	26,0	-37				
	M ₆	45	25,0		-40			
	M ₇	32 43	22,0		-31			
	M ₈	52	25,5	-53				
	M ₉	36 31	26,5		-56			
	M ₁₀	42	25,0	-36				
	M ₁₁	38 22	22,5	-42				
	M ₁₂	39 27	26,5		+41			
	M ₁₃	41 41	25,0		+47			
	M ₁₄	43 59	21,0		-41			
	C ₁	19 05 38	20,0		+			
	C ₂	08 48	19,0	-				
	C ₃	11 30	18,0					
	C ₄	15 08	20,5	-				
	C ₅	24 02	21,5	+				
C ₆	36 00	22,0	+					
C ₇	42 18	20,0						
F	22							
e	00 35 40							
L	01 18							
M ₁	26 24	24,0		- 3				
M ₂	29 04	23,5	+ 2					
M ₃	31 05	22,5		+ 2		На F налагается следующее движение.		
M ₄	34 33	18,5	- 1					
e ₁	02 07,8							
e ₂	40,2					F терлється среди MS—движеній.		
M	42 19	14,0	+ 1					

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/VII	0	3,3	0,46	0,95		6/VII	0	2,7	0,25	0,46	
	6	2,6	0,44	0,70			6	2,6	0,74	0,70	
	12	2,1	0,74	0,51			12	2,9	1,08	0,90	
	18	2,5	0,51	0,30			18	3,0	0,48	0,44	
3/VII	0	2,3	0,00	0,34		7/VII	0 ³⁾	5,3	0,26	0,00	
	6 ¹⁾	5,0	0,04	0,08			6 ³⁾	5,0	0,16	0,00	
	12 ²⁾	—	—	—			12 ³⁾	5,5	0,14	0,00	
	18	2,0	0,0	0,19			18 ³⁾	—	—	—	
4/VII	0	2,3	0,37	0,08		8/VII	0	6,5	0,29	0,07	
	6	2,5	0,00	0,46			6	5,0	0,20	0,04	
	12	2,0	0,37	0,38			12	6,5	0,10	0,08	
	18 ³⁾	5,0	0,20	0,00			18 ²⁾	—	—	—	
5/VII	0 ⁴⁾	5,5	0,11	0,00							
	6 ³⁾	5,0	0,08	0,00							
	12	2,1	0,37	0,34							
	18	2,3	0,39	0,34							

 1) По временамъ едва уловимыя колебанія съ $T_p = 2-3$ Sec.

2) Перерывъ.

 3) Одинокія волны; преобладають $T_p = 2-3$ Sec.

 4) Наряду съ $T_p = 2-3$ Sec.

5) Землетрясеніе.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 2/VII 0^h—24^h; въ первой половинѣ сутокъ сильны.

 3/VII 0^h—7^h, слабы; 7^h—17^h 5 перерывъ въ записи. 17^h 5—24^h сильны.

 4/VII 0^h—16^h сильны; затѣмъ слабы до конца сутокъ

 5/VII 0^h—24^h; сильны съ 4^h до 24^h.

 6/VII 0^h—24^h; весьма сильны съ 0^h до 17^h.

 7/VII 0^h—24^h; во второй половинѣ сутокъ слабы.

 8/VII 0^h—24^h.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Blüss.

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.****Обьясненіе знаковъ.****Ф а з ы.** P = первая предварительная фаза. S = вторая предварительная фаза. L = длинные волны. $M_1, M_2..$ = послѣдовательные максимум'ы (исправленные из 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 полуночи.

*... шип'овъ на сейсмограммъ.

Bulletin N 28
Reference ID 4372

№ 28—1913. Баку.

Дата	Фазы	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
9/VII	<i>L</i>	00 44					Начальны фазы скрыты въ концѣ предыдущаго землетрясенія.	
	M_1	52 00	29,0		+13			
	M_2	54 13	22,5		+7			
	M_3	56 18	25,0	+10				
	M_4	01 01 14	19,5		-9			
	M_5	02 29	17,5	-12				
	M_6	33	19,0		-11			
	M_7	56	17,5	+13				
	M_8	05 25	17,0		+6			
	<i>F</i>	02						
11/VII	<i>e</i>	16 18 43					Изъ близкаго очага.	
	<i>F</i>	37						
	P_{N-S}	09 03 49						
	<i>F</i>	09,5						
	<i>e</i>	15 12 34						
	<i>F</i>	13,5						
	<i>eP</i>	01 32 09						
	<i>eS(?)</i>	50 34						
	<i>L</i>	02 31						
	M_1	36 58	26,0	+5				
	M_2	38 08	26,5		+6			
	M_3	41 20	24,0		-8			
	M_4	36	23,0	-9				
	M_5	46 49	21,0	-7				
	M_6	50 28	20,0		-6			
	M_7	52 40	26,0	-8				
	M_8	57 10	21,0	-9				
	M_9	03 04 01	18,0	+6				
	<i>F</i>	44						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ Klm.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	<i>P</i>	10 35 19					8440	
	<i>S</i>	45 01						
	<i>L</i>	11 00						
	M_1	03 58	25,5	-22				
	M_2	04 35	25,5	+29				
	M_3	38	22,0		-25			
	M_4	05 13	21,5	-28				
	M_5	07 12	22,0	+18				
	M_6	09 03	19,0	+19				
	M_7	54	17,0	-18				
	M_8	10 54	23,0		-26			
	M_9	11 18	17,0	-38				
	M_{10}	37	16,5		+20			
	M_{11}	57	15,5	+38				
	M_{12}	12 52	16,5		+26			
	M_{13}	13 17	15,0	+49				
	M_{14}	14 06	14,5	-29				
	M_{15}	11	16,0		+24			
	M_{16}	33	15,5		-25			
	M_{17}	55	15,5	+56				
	M_{18}	16 29	17,0	+30				
	M_{19}	30	15,5		-30			
	M_{20}	18 26	16,0	-27				
	C_1	42 17	16,0		-			
	C_2	45 18	14,5	+				
C_3	50 00	13,5	+					
C_4	53 33	13,0		+				
C_5	12 00 26	14,0	-					
<i>F</i>	14.6							
13/VII	<i>eL</i>	00 53						
	M_1	01 01 46	18,0		+2			
	M_2	53	19,0	+4				
	<i>F</i>	20						

15^h30^m 15^h45^m безпокойство.

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	A_z
		Sec.	μ	μ	μ			Sec.	μ	μ	μ
9/VII	0	2,8	0,68	0,28		13/VII	0	4,5	0,13	0,09	
	6	2,6	0,61	0,53			6	4,4	0,13	0,14	
	12 ¹⁾	6,0	0,10	0,00			12	4,5	0,21	0,22	
	18 ²⁾	—	—	—			18	5,0	0,08	0,00	
10/VII	0 ¹⁾	5,5	0,14	0,00		14/VII	0 ⁴⁾	5,0	0,27	0,00	
	6 ²⁾	—	—	—			6	4,5	0,00	0,22	
	12 ³⁾	5,0	0,12	0,00			12 ⁶⁾	5,0	0,04	0,08	
	18 ³⁾	4,8	0,04	0,04			18	2,0	0,10	0,03	
11/VII	0	5,0	0,04	0,00		15/VII	0	2,0	0,27	0,47	
	6	5,0	0,12	0,04			6	2,3	0,42	0,00	
	12	6,0	0,17	0,11			12 ¹⁾	4,3	0,18	0,00	
	18	4,8	0,16	0,24			18	2,3	0,78	0,53	
12/VII	0	5,3	0,18	0,12							
	6 ⁴⁾	4,7	0,12	0,00							
	12 ⁵⁾	—	—	—							
	18	5,0	0,23	0,12							

 1) Одинокія волны, преобладають $T_p = 2-3$ Sec.

2) Смѣна бумаги.

 3) Наряду съ $T_p = 3$ Sec.

 4) По временамъ едва замѣтныя колебанія съ $T_p = 2-3$ Sec.

5) Землетрясеніе.

 6) Наряду съ $T_p = 1-2$ Sec.

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія движенія II рода:

 9/VII 0^h—24^h.

 10/VII 0^h—13^h, 18^h—24^h (13^h—18^h перерывъ въ записи).

 11/VII 0^h—24^h, слабы.

 12/VII 0^h—16^h,5.

 13/VII 6^h—17^h.

 14/VII 0^h—13^h, слабы; 13^h—20^h, сильны; 20^h—24^h слабы.

 15/VII 0^h—24^h, сильны.

Примѣчаніе. Въслѣдствіе ремонтныхъ работъ въ сейсмическомъ подвалѣ регистрація съ 16 VII на продолжительное время прервана.

Anmerkung. Wegen baulicher Aenderungen an der Seismischen Station sind die Registrierungen der Seismographen vom 16 Juli für längere Zeit eingestellt worden.

Евт. Ив. Бюссъ.

E. Blüss.

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 = 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 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

и, но не максимум'овъ на сейсмограммѣ.

Bulletin N 29-52.

Reference ID 4373

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
24/XII							Среди сильных MS—движений II р. замѣтны 18 ^h 31 ^m ,5—18 ^h 40 ^m слѣды движения.	
25/XII	cL (?)	01 48					21 ^h ,2—22 ^h ,0 безпокойство.	
	F	02 20						
	L	23 18,5						
	M ₁	21 38	18,5	+ 2				
	M ₂	22 12	14,0	+ 1				
	M ₃	23 25	16,0		- 2			
	F	32						
26/XII	e	17 59						
	F	18 07						
27/XII	e ₁ (?)	03 05,7						
	e ₂	10 36						
	M ₁	18 41	20,5	+ 2				
	M ₂	45	13,5		+ 1			
	F	32						
28/XII	L	18 04					Начальные фазы замаскированы MS—движением: e ₁ 17 ^h 54 ^m 11 ^s } (?) По e ₂ 58 ^m 24 ^s } x-s и e-w.	
	M ₁	07 51	26,5	+ 4				
	M ₂	12 10	21,0		+ 4			
	M ₃	40	23,0	+ 4				
	M ₄	50	19,5		- 4			
	M ₅	15 06	19,0		+ 6			
	M ₆	20 36	16,5	+ 3				
	F	19 30						
29/XII	P	09 58 48				7660	Волна сжатия.	
	S _{x-s, e-w}	10 07 51						
	S _z	53						

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ Клм	Примечания
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	Sec.	μ	μ	μ		
	e (SR ₂)	10 16 04						
	L	22						
	M ₁	29 00	22,0		+15		Вертикальный маятник опустился.	
	M ₂	30 38	18,0		+16			
	M ₃	31 19	22,0	+17				
	M ₄	32	19,0		-18			
	M ₅	32 05	19,0	+25				
	M ₆	50	19,5		+ 9			
	M ₇	34 09	22,0	-11				
	M ₈	35 34	22,0		-12			
	M ₉	37 45	16,5	-10				
	M ₁₀	39 20	15,0		+ 8			
	C ₁	46 36	16,0	-				
	C ₂	47 47	18,5		-			
	C ₃	50 20	17,0	-				
	C ₄	53 57	17,5		+			
	F	11 52					13 ^h ,3—13 ^h ,5 L—волны.	
30/XII							11 ^h 27 ^m —11 ^h 47 ^m среди сильных MS II р.—движений слѣды землетрясения.	
							Въ 20 ^h ,6 неясный слѣд землетрясения.	

Микросейсмічеськія 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
25/XII	0 ¹⁾	3,5	0,98	1,01	—	29/XII	0 ³⁾	5,8	0,39	0,00	0,34
	6	—	—	—	—		6 ⁴⁾	—	—	—	—
	12	—	—	—	—		12 ³⁾	5,2	0,08	0,07	0,26
	18 ²⁾	6,0	0,11	0,17	—		18 ²⁾	4,8	0,00	0,23	0,17
26/XII	0 ³⁾	5,5	0,39	0,00	—	30/XII	0 ³⁾	5,0	0,00	0,00	0,32
	6	—	—	—	—		6 ⁶⁾	—	—	—	—
	12	—	—	—	—		12	2,0	0,00	0,18	0,21
	18 ²⁾	6,0	0,73	0,36	0,07		18	2,0	0,30	0,89	0,00
27/XII	0 ³⁾	5,5	0,62	0,00	0,00	31/XII	0	2,3	1,43	1,00	0,95
	6 ⁴⁾	—	—	—	—		6	2,1	0,99	0,64	0,63
	12	4,0	2,31	1,76	1,21		12	2,3	0,99	0,53	0,26
	18 ⁵⁾	4,7	—	—	1,85		18	2,2	0,36	1,28	0,37
28/XII	0 ⁵⁾	4,1	—	—	1,43						
	6 ⁶⁾	—	—	—	—						
	12 ⁷⁾	3,4	1,34	1,87	—						
	18 ³⁾	4,5	0,74	0,00	0,00						

- 1) Преобладают болѣе короткія T_p .
- 2) Одновременно съ $T_p =$ прибл. 2 Sec.
- 3) Исковерканныя волны. Запись покрыта колебаніями съ $T_p = 1,5$ до 3 Sec.
- 4) Сѣтна бумаги; до и послѣ $T_p = 2-3$ Sec.
- 5) У гориз. сейсмогр. контакты отсутствуют.
- 6) Перерывъ регистраціи.
- 7) Свѣтъ у вертик. составл. потухъ.

Общія замѣчанія.

Микросейсмічеськія движенія II рода:

 25/XII 0^h—4^h, 5 и 17^h—24^h, слабы.

 26/XII 0^h—5^h, 17^h—24, слабы.

 27/XII 6^h—24^h, сильны; слабѣють къ концу сутокъ.

 28/XII 0^h—24^h, максимум 11^h—17^h; въ концѣ сутокъ слабы.

29/XII Слабо замѣтны по временамъ. Въ концѣ сутокъ усиливаются.

 30/XII До 10^h слабы; 10^h—24^h сильны; максимумъ въ 12^h.

 31/XII 0^h—24^h.

Евл. Ив. Бюссъ.

E. Büss.