

Тифлисъ.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

сейсмической станці I разряда.

$$\varphi = 41^{\circ} 43' 8'' \text{ N.} \quad \lambda = 44^{\circ} 47' 41'' \text{ E.}$$

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

i = рѣзкое наступленіе любой фазы. } ставится въ особыхъ случаяхъ передъ знакомъ фазы, а также
 e = неотчетливое наступленіе фазы. } 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 сост. 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.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
3/1	L F	1	05							
3/1	L F	3	36.5							Мѣстное землетрясеніе.
3/1	iP e iS L F	23	52	31	2;5				9520	eP только по Z. Главная фаза не выражена.
		0	02	57						
		0	03	07	5;6					
		0	17							
		1	20							
4/1	iP i ₁ i ₂ iS L F	4	37	47	2;4				2220	Волна сжатія. $\alpha=74^{\circ}03' SE;$ $\varphi=33^{\circ}.44 N;$ $\lambda=68^{\circ}.03 E.$ Восточный Афганистанъ. Главная фаза изломана. *) смѣна бумаги.
		4	38	21						
		4	38	48						
		4	41	29	4;6					
		4	42							
		5	17	*)						
5/1	i ₁ i ₂ i ₃ i ₄ L F	14	51	57	3;4					i ₁ рѣзкая волна сжатія. i ₂ по всемъ составляющимъ. i ₃ и i ₄ только по горизонтальнымъ. F сливается съ слѣдующимъ землетрясеніемъ.
		14	53	43						
		15	00	15						
		15	01	44						
		15	24							
5/1	eP eS L M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ F	16	47	39					8010	
		16	56	59						
		17	16							
		17	23	48	16.0	- 3				
				52	15.2		+ 2			
				53	15.4	+ 3				
				54	14.2			+ 3		
			23	59	14.2		- 3			
		17	26	02	15.2			- 3		
		18	00							
5/1	iP i ₁ iS L M ₁	23	37	05	5;6;7				6990	$\alpha=78^{\circ}28' SE;$ $\varphi=9^{\circ}50' N;$ $\lambda=107^{\circ}02' E;$ У береговъ Кохинхины. Рѣзкая волна сжатія.
		23	38	36						
		23	45	33						
		23	50							
		23	54	22	16 0	-49				

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		μ	μ	μ		
5/1	M ₁	23	54	58	15.8	+33				
	M ₂		56	38	12.0	+25				
	M ₃			44	11.2	-23				
	M ₄		56	50	10.0	+20				
	M ₅		57	04	11.8		-10			
	M ₆			10	10.4		+9			
	M ₇			15	11.0		-10			
	M ₈			21	12.8		+10			
	M ₉			27	13.4		-11			
	M ₁₀			34	12.6		+10			
	M ₁₁		57	50	11.2		-9			
	M ₁₂		58	25	11.6			+9		
	M ₁₃			31	11.8		+9			
	M ₁₄			35	10.6	+17				
	M ₁₅			36	11.0		-8			
	M ₁₆			41	10.4	-20				
	M ₁₇			41	11.0		+9			
	M ₁₈			42	11.8			-11		
	M ₁₉			45	11.4	+24				
	M ₂₀			47	11.4		-10			
M ₂₁			48	11.8			+10			
M ₂₂			52	10.8	-27					
M ₂₃			52	11.2		+11				
M ₂₄			53	10.0			-9			
M ₂₅			57	10.8	+20					
M ₂₆		58	59	10.2		-10				
M ₂₇		59	03	11.0		+11				
M ₂₈			39	11.8	+15					
M ₂₉			46	10.4	-11					
M ₃₀			51	10.0	+11					
5/1	M ₃₁	23	59	56	10.8	-12				
6/1	M ₃₂	0	00	00	11.6	+13				
	M ₃₃			03	10.0		-4			
	M ₃₄			06	12.0	-13				
	M ₃₅			13	10.4	-10				
	M ₃₆			16	11.6			-12		
	M ₃₇			21	11.8			+13		
	M ₃₈		00	29	10.4			-12		
	M ₃₉		01	35	10.2			-9		
	M ₄₀		01	44	9.6		+7			
	M ₄₁		02	00	14.0			+8		
	M ₄₂			08	10.8	-11				

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Примѣчанія.
						A_{Π}	A_{ϵ}	A_Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
6/1	M_{11}	0	02	10	10.0		+ 6		
	M_{15}		03	10	10.0		- 5		
	M_{16}		03	25	10.6	+12			
	C_1		39	09	14.0	-			
	C_2		40	18	14.4		+		
	C_3		40	48	14.6		-		
	C_4		47	03	15.8	+			
	C_5		47	12	14.0			+	
	C_6	0	51	37	13.2			-	
	F	1	58						
7/1	L	18	57						
	F	19	01						

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
1/1	0	5.1	0.28	0.22	0.32	5/1	0	5.2	0.20	0.21	0.39
	6	5.0	0.32	0.26	0.26		6	5.2	0.28	0.21	0.20
	12	5.2	0.23	0.26	0.27		12	5.5	0.24	0.17	0.23
	18	5.6	0.32	0.29	0.30		18	5.3	0.20	0.15	0.18
2	0	5.5	0.28	0.24	0.36	6	0	—	—	—	— ¹⁾
	6	5.1	0.32	0.26	0.32		6	5.7	0.20	0.28	0.48
	12	5.3	0.20	0.25	0.32		12	6.3	0.30	0.27	0.36
	18	5.3	0.28	0.28	0.32		18	5.7	0.27	0.24	0.45
3	0	6.1	0.23	0.28	0.42	7	0	5.6	0.23	0.21	0.32
	6	5.7	0.28	0.25	0.36		6	5.2	0.20	0.21	0.32
	12	5.3	0.24	0.25	0.39		12	5.0	0.20	0.16	0.26
	18	6.5	0.30	0.27	0.42		18	7.9	0.23	0.17	0.24
4	0	—	—	—	— ¹⁾	¹⁾ землетрясеніе.					
	6	5.3	0.20	0.21	0.32						
	12	5.1	0.24	0.22	0.32						
	18	5.3	0.24	0.21	0.36						

Общія замѣчанія.

4—г записаны длинныя волны около 20^h 45^m и около 22^h 30^m; не было подробно обработано изъ-за отсутствія отмѣтокъ времени.

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		А _п	А _е	А _z		
					s	μ	μ	μ		
8/1	e	23	27							
	L	23	27.5							
	F	23	31							
10/1	eP	0	58	26					1900	eP очень слабо eS отчетливѣ по N S. Вертикальный маятник зачалъ.
	eS	1	01	40						
	L	1	05							
	M ₁	1	08	22	16.4	-12				
	M ₂			30	14.2	+11				
	M ₃			38	13.0	-10				
	M ₄		08	44	14.0	+11				
	M ₅		11	10	10.0	-3	-2			
	M ₆		11	44	10.0		+2			
	M ₇		11	49	8.6		-2			
	M ₈		11	53	9.2		+2			
	M ₉		11	58	9.4		-1			
	M ₁₀		13	28	10.0					
	M ₁₁		13	53	10.0	+2				
F	1	45								
10/1	e ₁	23	43	38					Главная фаза плохо выражена.	
	e ₂	23	45	48						
	e ₃	23	46	44						
	L	0	36							
	F	1	49							
12/1	eP	8	00	04				2060		
	eS	8	03	32						
	L	8	07.5							
	F	8	17							
12/1	e	14	56	38						
	L	14	59							
	F	15	08							
13/1	iP	6	57	52	4;5;6			2610	Рѣзкая волна разрѣженія. α = 78°35' NW; φ = 42°01' N; λ = 12°59' E; Сабинскій хребетъ. Катастрофальное землетрясеніе.	
	i ₁	6	58	29	5					
	iS	7	02	06	8;13					
	i ₂	7	03	03	8					
	i ₃	7	04	08	12					
	L	7	05							
	M ₁	7	07	51	14.2	-78				

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		Ap	Ae	Az		
					s	μ	μ	μ		
13/1	M ₂	7	08	04	14.0	-47				
	M ₃			05	11.8		-52			
	M ₄			10	17.6?	+76				
	M ₅			21	14.6	-69				
	M ₆		08	37	18.0?			+114		
	M ₇		09	06	12.0			+47		
	M ₈			11	14.6	-83				
	M ₉			15	10.6		-41			
	M ₁₀		09	52	10.0			+38		
	M ₁₁		10	01	14.2	-96				
	M ₁₂			03	12.8			-51		
	M ₁₃			50	15.4	+96				
	M ₁₄			52	12.0			+32		
	M ₁₅			55	11.0			-29		
	M ₁₆		10	58	14.0	-78				
	M ₁₇		11	05	10.0		-29			
	M ₁₈			07	12.0		+39			
	M ₁₉			21	12.8	-73				
	M ₂₀			27	13.8	+78				
	M ₂₁			39	12.4		+42			
	M ₂₂		11	56	10.0			+26		
	M ₂₃		12	23	12.2	-51				
	M ₂₄			28	14.8	+60				
	M ₂₅		12	38	14.6	-57				
	M ₂₆		13	07	12.4	+53				
	M ₂₇			40	14.0			+39		
	M ₂₈			45	14.8			-43		
	M ₂₉		13	54	14.0			+36		
	M ₃₀		15	26	10.2	+33				
	M ₃₁		15	28	11.0			-25		
	M ₃₂		16	37	11.8	+24				
	M ₃₃		18	03	11.2		+14			
M ₃₄		20	00	12.4		+15				
M ₃₅		7	20	06	10.0			-15		
C ₁		8	23	04	15.6		-			
C ₂			27	40	16.0		+			
C ₃			28	26	14.0	-				
C ₄			30	39	16.2			+		
C ₅			32	59	15.8			-		
C ₆			38	01	16.0	+				
F		10	47							

Около 10^h замѣтны слабыя волны W₂.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Примѣчанія.
		h	m	s		A_p	A_e	A_z	
					s	μ	μ	μ	
14/1	<i>iP</i>	5	10	07	2;1;0.5				125 Рѣзкая волна скатія. $\alpha = 2^\circ 13' \text{ NW};$ $\varphi = 42^\circ 50' \text{ N};$ $\lambda = 44^\circ 44' \text{ E.}$ Кавказъ, главный хребетъ около Ларса. Ощущалось: Сила VII—VIII Пасанауръ, Коби, Барисахо, Балта, Гудауръ, Ачхоты, Цинъ-Хаду, Гулеты, Сионъ; Сила VI Владикавказъ, Нижний Заромакъ, Икальто; Сила IV—V Тифлисъ, Алагиръ, Нальчикъ, Моздокъ; Сила III Ессентуки, Темиръ-Ханъ-Шура.
	<i>iS</i>	5	10	24	3;2;0.5				
	M_1	5	10	31	4.0			+176	
	M_2		10	52	4.0			+172	
	M_3		11	32	6.0	-70			
	M_4			36	5.8			-43	
	M_5		11	48	3.8			+32	
	M_6		12	04	5.6			-27	
	M_7			10	5.4			+26	
	M_8			49	4.6			-19	
	M_9		12	58	4.0			+22	
	M_{10}		13	13	5.0		-17		
	M_{11}		13	35	5.2	-19			
	M_{12}		14	55	4.0			+6	
	M_{13}		15	05	7.2	+13			
	M_{14}		15	27	4.8		+11		
	M_{15}		16	25	6.4	-7			
	M_{16}	5	19	11	6.0		-4		
14/1	(i)	5	33	45					Близкаго происхожденія.
	(F)	5	35						
14/1	F	6	30						

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
8/1	0	7.6	0.23	0.20	0.24	12/1	0	5.2	0.28	0.18	0.32
	6	8.3	0.27	0.24	0.24		6	5.3	0.20	0.18	0.46
	12	7.2	0.23	0.20	0.30		12	5.3	0.20	0.18	0.32
	18	5.2	0.16	0.15	0.31		18	5.0	0.20	0.18	0.26
9	0	5.2	0.24	0.21	0.26	13	0	5.2	0.24	0.22	0.32
	6	5.4	0.28	0.24	0.26		6	5.2	0.24	0.22	0.32
	12	5.5	0.27	0.25	0.26		12	5.2	0.20	0.22	0.32
	18	5.3	0.27	0.18	— ¹⁾		18	5.3	0.20	0.18	0.32
10	0	5.2	0.20	0.18	— ¹⁾	14	0	5.2	0.20	0.18	0.32
	6	5.2	0.28	0.26	0.32		6	5.5	0.28	0.25	0.37
	12	5.7	0.15	0.21	0.26		12	5.0	0.24	0.18	0.32
	18	5.3	0.20	0.18	0.32		18	5.3	0.20	0.18	0.32
11	0	5.3	0.28	0.28	0.32						
	6	5.7	0.27	0.28	0.32						
	12	6.0	0.31	0.28	0.30						
	18	5.7	0.31	0.28	0.32						

¹⁾ запалъ вертикальный маятникъ.

Общія замѣчанія

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
15/1	L	11	16							
	F	11	37							
16/1	eP	15	43	00					550	
	S	15	44	00						
	F	15	52							
17/1	L	10	16							
	F	10	32							
21/1	eP	15	15	59	2;4				8900	Главная фаза плохо выражена.
	S	15	26	04						
	L	15	42							
	F	16	27							
21/1	L	22	48						125	Повторное землетрясение въ главномъ хребтѣ. На все землетрясеніе налагаются волны съ очень небольшимъ са 0 ^o .5—1 ^s .0 періодами.
	(iP)	22	51	05	1.0;0.5					
	(iS)	22	51	19	2;1;0.5					
	(F)	23	05							
	F	23	09							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
15/1	0	6.0	0.31	0.30	0.48	19/1	0	5.1	0.20	0.22	0.26
	6	6.5	0.34	0.26	0.49		6	5.4	0.19	0.15	0.32
	12	6.2	0.30	0.24	0.49		12	5.4	0.20	0.24	0.32
	18	5.8	0.27	0.28	0.49		18	5.3	0.20	0.18	0.32
16	0	6.2	0.31	0.27	0.42	20	0	5.5	0.27	0.25	0.32
	6	6.1	0.31	0.28	0.42		6	5.7	0.27	0.24	0.32
	12	6.0	0.27	0.24	0.42		12	5.3	0.24	0.21	0.38
	18	5.7	0.32	0.24	0.38		18	5.3	0.20	0.25	0.32
17	0	6.2	0.23	0.24	0.30	21	0	5.3	0.23	0.26	0.32
	6	6.2	0.23	0.28	0.36		6	5.1	0.24	0.22	0.32
	12	5.7	0.27	0.21	0.38		12	5.3	0.28	0.25	0.39
	18	5.5	0.20	0.21	0.38		18	5.5	0.28	0.24	0.32
18	0	5.6	0.24	0.24	0.32						
	6	5.6	0.20	0.24	0.32						
	12	5.5	0.28	0.24	0.26						
	18	5.2	0.20	0.18	0.32						

Общія замѣчанія:

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_{Π}	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
25/1	<i>iP</i>	4	09	34					140	
	<i>iS</i>	4	09	50						
	<i>F</i>	4	14							
27/1	<i>eP</i>	1	14	12	4				2110	Эпицентръ лежитъ къ Юго-Западу отъ Тифлиса.
	<i>i₁</i>	1	14	32						
	<i>i₂</i>	1	15	36						
	<i>iS</i>	1	17	45	6					
	<i>L</i>	1	20.5							
	<i>M₁</i>	1	21	15	11.4	+40				
	<i>M₂</i>			22	10.6	-45				
	<i>M₃</i>			26	10.4	+47				
	<i>M₄</i>			29	10.8		-31			
	<i>M₅</i>		21	37	12.2	+47				
	<i>M₆</i>		22	08	10.0		+28			
	<i>M₇</i>			12	10.8			-23		
	<i>M₈</i>			14	10.0		-27			
	<i>M₉</i>			19	11.2			+21		
	<i>M₁₀</i>			20	10.0		+25			
	<i>M₁₁</i>			24	10.6	+25				
	<i>M₁₂</i>			25	8.2		-20			
	<i>M₁₃</i>			45	11.2			-11		
	<i>M_{14,15}</i>			50	10.6	+27	-29			
	<i>M₁₆</i>		23	13	10.2	+20				
	<i>M₁₇</i>		23	15	8.0		-15			
<i>M₁₈</i>		24	49	8.0			-7			
<i>M₁₉</i>		25	44	9.6			-7			
<i>M₂₀</i>		25	45	12.2		-14				
<i>M₂₁</i>		28	58	10.4			+7			
<i>C₁</i>		36	13	11.2			-			
<i>C₂</i>		41	46	10.0		-				
<i>C₃</i>		43	31	11.2	+					
<i>C₄</i>	1	44	52	13.8			+			
<i>F</i>	3	00								
28/1	<i>L</i>	5	32							
	<i>F</i>	5	47							
28/1	<i>L</i>	20	25							
	<i>F</i>	21	01							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
22/1	0	5.6	0.28	0.21	0.38	26/1	0	5.7	0.30	0.28	0.32
	6	5.7	0.28	0.25	0.42		6	5.3	0.28	0.22	0.32
	12	5.4	0.24	0.25	0.31		12	5.5	0.19	0.18	0.32
	18	5.7	0.24	0.25	0.36		18	5.3	0.19	0.18	0.32
23	0	5.6	0.20	0.20	0.31	27	0	5.3	0.20	0.17	0.20
	6	5.4	0.24	0.18	0.39		6	5.7	0.20	0.15	0.34
	12	5.6	0.19	0.14	0.31		12	5.2	0.16	0.15	0.31
	18	5.3	0.24	0.21	0.32		18	5.0	0.20	0.18	0.20
24	0	5.2	0.16	0.15	0.31	28	0	4.7	0.16	0.15	0.20
	6	5.5	0.19	0.22	0.25		6	4.8	0.20	0.15	0.20
	12	5.2	0.20	0.18	0.20		12	5.3	0.16	0.14	0.32
	18	4.8	0.20	0.18	0.20		18	5.0	0.20	0.18	0.20
25	0	5.0	0.20	0.18	0.26						
	6	5.1	0.24	0.22	0.32						
	12	5.1	0.24	0.18	0.32						
	18	5.1	0.24	0.22	0.32						

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_p	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
30/1	e_1	8	06	03						Отдаленное плохо выраженное землетрясение.
	e_2	8	09.2							
	e_3	8	29.7							
	L	9	06							
	F	9	51							
30/1	L	17	53							
	F	18	12							
4/II	L	13	12							
	F	13	20							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
29/I	0	5.1	0.20	0.18	0.40	2/II	0	—	—	—	—
	6	5.2	0.12	0.20	0.40		6	5.0	0.24	0.22	—
	12	5.3	0.19	0.18	0.40		12	5.2	0.31	0.30	—
	18	5.0	0.20	0.18	0.32		18	6.0	0.30	0.31	—
30	0	5.0	0.20	0.18	0.32	3	0	6.0	0.26	0.20	—
	6	5.5	0.24	0.17	0.26		6	6.0	0.24	0.31	—
	12	5.6	0.20	0.20	0.30		12	6.0	0.34	0.28	—
	18	5.2	0.15	0.18	0.32		18	6.0	0.23	0.20	—
31/I	0	5.2	0.20	0.22	0.32	4	0	4.0	0.42	0.38	0.37
	6	5.1	0.20	0.15	—		6	7.0	0.34	0.30	—
	12	5.5	0.20	0.22	—		12	7.2	0.34	0.27	—
	18	5.3	0.20	0.18	0.31		18	6.3	0.34	0.30	0.42
1/II	0	—	—	—	—						
	6	5.0	0.20	0.18	—						
	12	5.0	0.20	0.26	—						
	18	—	—	—	—						

Общія замѣчанія:

31-I 19^h 06^m перегорѣли лампы; вновь свѣтъ 6^h 32^m.

1-II отъ 13^h до 24^h
 2 II отъ 0^h до 8^h 30^m } микросейсмическія колебанія II рода.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		Ap	Ae	Az		
					s	μ	μ	μ		
6/II	<i>e</i> ₁	22	05	37						
	<i>L</i>	22	09							
	<i>M</i> ₁	22	17	12	12.4		+ 4			
	<i>M</i> ₂		18	13	14.0	+10				
	<i>M</i> ₃		18	20	14.0	-10				
	<i>M</i> ₄		18	26	13.4	+ 8				
	<i>M</i> ₅		19	24	11.8	- 5				
	<i>M</i> ₆		19	26	13.0			+16		
	<i>M</i> ₇		20	25	10.4			- 2		
	<i>M</i> ₈		21	34	11.2		- 3			
	<i>M</i> ₉		21	43	10.0	+ 3				
	<i>M</i> ₁₀		22	39	9.6			+ 2		
	<i>M</i> ₁₁		23	14	11.0	- 2				
<i>M</i> ₁₂		22	24	37	9.0		- 2			
	<i>F</i>	23	03							
8/II	<i>iP</i>	11	05	49	2; 4; 7				2770	Главная волна—волна сжатия. Эпицентръ къ востоку отъ Тифлиса. α почти 90°.
	<i>i</i> ₁	11	06	23						
	<i>i</i> ₂	11	07	36						
	<i>i</i> ₃	11	08	48						
	<i>iS</i>	11	10	15	7; 10					
	<i>L</i>	11	11	5						
	<i>M</i> ₁	11	12	44	8.8	+ 8				
	<i>M</i> ₂		18	08	7.8		+ 4			
	<i>M</i> ₃		21	18	9.4	+ 6				
	<i>M</i> ₄		21	20	8.6		+ 4			
	<i>M</i> ₅		21	36	10.6		- 6			
	<i>M</i> ₆		22	50	10.0			+ 5		
	<i>M</i> ₇		25	34	10.0			+ 7		
<i>M</i> ₈		25	41	10.0	+ 5					
<i>M</i> ₉		26	22	10.0		+ 6				
<i>M</i> ₁₀		26	39	9.8						
<i>M</i> ₁₁		11	28	22	10.0	- 4		- 5		
	<i>F</i>	12	03							
9/II	<i>L</i>	4	50						Главная фаза плохо выражена *) смѣна бумаги.	
	<i>F</i>	5	25-*)							
11/II	<i>L</i>	8	13						Главная фаза плохо выражена.	
	<i>F</i>	9	26							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
5/II	0	6.7	0.30	0.30	0.48	9/II	0	6.0	0.26	0.17	0.30
	6	6.2	0.19	0.24	0.36		6	6.0	0.19	0.17	0.42
	12	3.8	0.32	0.32	0.37		12	5.8	0.15	0.14	0.31
	18	6.2	0.30	—	0.31		18	6.0	0.19	0.17	— ¹⁾
6	0	6.0	0.19	—	0.30	10	0	6.0	0.12	0.14	— ¹⁾
	6	6.0	0.26	0.24	0.30		6	5.5	0.16	0.10	0.19
	12	5.0	0.20	0.19	0.32		12	5.3	0.12	0.11	0.32
	18	6.3	0.19	0.17	0.26		18	4.3	0.15	0.16	0.31
7	0	5.8	0.15	0.17	0.31	11	0	5.3	0.12	0.11	0.32
	6	5.5	0.19	0.18	0.32		6	5.3	0.12	0.18	0.32
	12	5.0	0.20	0.18	0.26		12	5.0	0.22	0.11	0.32
	18	5.5	0.20	0.14	0.31		18	5.3	0.12	0.18	0.32
8	0	5.5	0.24	0.22	0.36						
	6	5.8	0.19	0.20	0.38						
	12	6.0	0.26	0.20	0.30						
	18	6.0	0.12	0.24	0.32						

¹⁾ Запаль маятникъ.

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		<i>s</i>	A_n	A_e		
14/II	<i>P</i>	8	21	08	2;3;10	μ	μ	μ	545 630	Главная волна - волна сжатия. $\alpha=58^{\circ}00', SW.$ $\Delta=545 \text{ km:}$ $\varphi=39^{\circ}0' N,$ $\lambda=39^{\circ}5' E.$ $\Delta=630 \text{ km:}$ $\varphi=38^{\circ}5' N,$ $\lambda=38^{\circ}7' E.$ Армения. Наибольшія смѣщенія вследствие слабой записи не могли быть измѣрены.
	<i>i₁</i>		21	22						
	<i>i₂</i>		21	50						
	<i>iSε</i>	8	22	08	4;12					
	<i>iSN-E</i>	8	22	17	4;12					
	<i>L</i>	8	23					-25		
	<i>M₁</i>	8	24	31	7.0					
	<i>M₂</i>		25	17	10.0		+17			
	<i>M₃</i>			25	8.0	+27				
	<i>M₄</i>		25	42	6.8			+15		
	<i>M₅</i>		26	08	7.8		-14			
	<i>M₆</i>		26	51	8.0		-10			
	<i>M₇</i>		27	55	7.0	+12				
	<i>M₈</i>		27	58	7.0	+13				
	<i>M₉</i>		28	25	6.0	+12				
	<i>M₁₀</i>		28	28	6.4	+12				
	<i>M₁₁</i>		28	42	7.8		-6			
<i>M₁₂</i>		34	18	10.4			+7			
<i>C₁</i>	8	37	42	8.6	+					
<i>C₂</i>	8	43	04	9.8						
14/II	<i>P</i>	8	59	45					545	Повторное землетрясение.
	<i>S</i>	9	00	45						
	<i>L</i>	9	01							
	<i>M₁</i>	9	01	26	8.2	-16		+10		
	<i>M₂</i>	9	01	27	6.0			-10		
	<i>M₃</i>		01	31	6.0			-12		
	<i>M₄</i>		02	05	4.8					
	<i>M₅</i>		02	05	6.2		-11			
	<i>M₆</i>		02	25	5.2			-6		
<i>M₇</i>		03	12	6.0		-5				
<i>M₈</i>	9	03	18	8.0	+5					
<i>F</i>	9	31								
14/II	<i>L</i>	22	56							
	<i>F</i>	23	00							
15/II	<i>c</i>	6	42							
	<i>L</i>	6	56							
	<i>F</i>	7	02							
15/II	<i>L</i>	13	26							
	<i>F</i>	13	36							

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
17/II	<i>i</i>	14	47	18						
	<i>L</i>	14	48							
	<i>F</i>	14	52							
17/II	<i>L</i>	20	17							
	<i>F</i>	20	23							

Микросейсміческія движенія.

Амплитуда — найбільшая 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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
12/II	0	5.0	0.16	0.08	0.20	16/II	0	5.0	—	—	0.20
	6	5.0	0.12	0.11	0.20		6	5.0	0.24	0.18	0.39
	12	5.0	0.08	0.11	0.26		12	5.0	0.12	0.11	0.32
	18	5.0	0.12	0.15	0.32		18	5.2	0.20	0.18	0.32
13	0	5.0	0.12	0.11	0.32	17	0	5.4	0.20	0.18	—
	6	5.0	0.08	0.11	0.32		6	5.0	0.29	0.18	0.32
	12	5.0	0.12	0.08	0.32		12	5.0	0.24	0.11	0.32
	18	5.0	0.12	0.11	0.50		18	5.1	0.28	0.15	0.44
14	0	5.0	0.08	0.11	0.26	18	0	5.0	0.20	0.18	0.46
	6	5.3	0.08	0.08	0.13		6	5.2	0.28	0.28	0.32
	12	5.2	0.12	0.14	0.32		12	5.0	0.33	0.22	0.39
	18	5.2	0.12	0.18	0.32		18	5.3	0.24	0.22	0.42
15	0	5.5	0.20	0.14	0.32						
	6	5.0	0.20	0.18	0.32						
	12	5.0	0.20	0.11	0.32						
	18	—	—	—	0.32						

Общія замѣчанія

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						Ап	Ае	Аz		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
19/II	e	14	43							
	L	14	50							
	F	15	07							
20/II	P	8	17	25	3				2210	P слабо по горизонтальнымъ составляющимъ; интенсивнѣе по E-W. S интенсивнѣе по N-S.
	S	8	21	06	6					
	L	8	24.8							
	M ₁	8	25	19	10.0		- 1			
	M ₂		25	24	10.6	- 1				
	M ₃		26	38	7.8			+ 1		
	F	8	43							
21/II	P	5	40	36	3				2540	Главная фаза плохо выражена.
	S	5	44	54	6;8					
	L	5	50							
	F	6	20							
21/II	iP	15	01	06	4;5				2700	Волна разрѣженія $\alpha=55^{\circ}.8S E;$ $\varphi=25^{\circ}.7 N;$ $\lambda=62^{\circ}.6 N.$
	iS	15	05	27	10					
	L	15	12							
	M ₁	15	13	23	11.0	- 6				
	M ₂		13	52	10.0			- 3		
	M ₃		14	59	11.2	+ 4				
	M ₄		15	01	11.2		- 3			
	M ₅		16	17	10.0	- 4				
	M ₆		19	40	11.0			+ 2		
M ₇	15	20	44	10.2		- 2				
F	15	00								
22/II	e	9	31.1							
	L	9	31.8							
	F	9	36							
23/II	L	15	01							
	F	15	09							
24/II	P	0	01	11					2330	Главная фаза плохо выражена P интенсивнѣе по E-W.
	S	0	14	02						
	F	0	25							
25/II	L	9	59							
	F	10	11							

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_p	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
25/II	<i>e</i>	20	54	01						
	<i>i</i> ₁	20	54	23	2;3					Главная фаза не выражена. Очень отдаленное землетрясение.
	<i>i</i> ₂	20	55	44	2;4					
	<i>i</i> ₃	20	57	04	2;4					
	<i>i</i> ₄	20	58	03	2;8					
	<i>i</i> ₅	21	00	26	2;6;8					
	<i>i</i> ₆	21	14	46	12					
	<i>L</i>	21	35							
	<i>F</i>	22	53							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
19/II 15	0	5.2	0.32	0.26	0.39	23/II	0	5.1	0.12	0.18	0.39
	6	5.2	0.20	0.18	0.46		6	5.0	0.16	0.15	0.32
	12	5.2	0.20	0.11	0.32		12	5.0	0.20	0.22	0.32
	18	5.0	0.16	0.11	0.32		18	4.8	0.16	0.15	0.20
20	0	5.3	0.20	0.18	0.32	24	0	4.9	0.20	0.15	0.20
	6	5.0	0.20	0.18	0.32		6	5.2	0.20	0.18	0.31
	12	5.1	0.20	0.14	0.32		12	5.3	0.20	0.18	0.20
	18	5.0	0.12	0.19	0.26		18	5.0	0.20	0.18	— ¹⁾
21	0	5.0	0.12	0.11	0.32	25	0	5.2	0.28	0.22	0.32
	6	5.4	0.20	0.22	0.32		6	5.2	0.20	0.25	0.39
	12	5.3	0.20	0.18	0.31		12	5.0	0.20	0.18	— ¹⁾
	18	5.2	0.24	0.14	0.46		18	5.3	0.20	0.22	— ¹⁾
22	0	5.2	0.16	0.22	0.46						
	6	5.0	0.20	0.18	0.32						
	12	5.4	0.20	0.18	0.32						
	18	5.2	0.20	0.18	0.32						

¹⁾ Запаль маятникъ.

Общія замѣчанія:

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
27/II	L	3	14							
	F	3	20							
28/II	iP	12	48	29	1;4;6				720	Волна разръженія $\alpha=54^{\circ}3$ SW; $\varphi=37^{\circ}.7$ N; $\lambda=38^{\circ}.2$ E.
	iS	12	49	48	6;8					
	M ₁	12	49	55	9.0			-56		
	M ₂		50	05	7.8	+51				
	M ₃		50	34	8.0		+42			
	M ₄		51	04	6.0			-32		
	M ₅		51	22	6.0	-36				
	M ₆		51	30	4.2			+34		
	M ₇		51	45	8.0	+22				
	M ₈		52	07	6.0			-15		
	M ₉		52	44	7.0		+25			
	M ₁₀	12	53	22	8.2		+10			
F	13	27								
28/II	iP	19	10	07	5;6				7380	Слабая волна сжатія. Главная волна—волна разръже- нiя. $\alpha=57^{\circ}.1'$ NE. Эллипсень приблизительно: $\varphi=39^{\circ}$ N; $\lambda=137^{\circ}$ E.
	i	19	13	18	2;5					
	iS	19	18	55	10;13					
	eL	19	32							
	iL	19	36							
	M ₁	19	37	53	19.2	-47				
	M ₂		39	42	18.2	-36				
	M ₃		40	19	17.2	-35				
	M ₄			26	16.4	+42				
	M ₅			37	16.2	-41				
	M ₆			38	19.0		-24			
	M ₇		40	59	20.0			+65		
	M ₈		42	23	18.2		+18			
	M ₉		43	55	14.0			+42		
	M ₁₀		44	02	15.2			-53		
	M ₁₁			07	15.2		+19			
	M ₁₂			09	16.0			+60		
	M ₁₃			17	14.2			-42		
	M ₁₄			22	15.4	-13				
	M ₁₅		44	59	15.0		-21			
M ₁₆		45	06	14.4		+20				
M ₁₇		45	10	14.4			+30			
M ₁₈		46	15	14.4		-14				
M ₁₉		46	25	14.4	-12					
M ₂₀		48	25	15.6			-21			

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Примѣчанія.
						A_{Π}	A_{ϵ}	A_z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
3/II	C_1	20	07	03	15.2		+		
	C_2		11	05	15.4	-			
	C_3	20	11	40	15.0			+	
	F	21	07						
	iP	1	48	20	1;2				2440
	iS	1	52	20	2;6				
	F	2	16						
									$\alpha = 59^{\circ}.8$ SE. $\varphi = 28^{\circ}.4$ N; $\lambda = 66^{\circ}.4$ E.
									Волна сжатія. Главная фаза не выражена.

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
26/115	0	5.0	0.24	0.11	0.19	2	0	5.6	0.26	0.22	0.32
	6	5.0	0.28	0.18	0.21		6	5.1	0.20	0.18	0.19
	12	5.2	0.20	0.18	0.24		12	5.1	0.20	0.22	0.39
	18	5.5	0.19	0.22	0.27		18	5.0	0.16	0.18	0.32
27	0	5.6	0.23	0.21	0.38	3	0	5.1	0.20	0.18	0.38
	6	5.5	0.23	0.22	0.46		6	5.3	0.24	0.10	0.20
	12	5.8	0.28	0.24	0.31		12	5.5	0.20	0.18	0.31
	18	5.3	0.28	0.26	0.32		18	5.2	0.30	0.14	0.32
28	0	5.2	0.20	0.22	0.38	4	0	5.5	0.19	0.10	0.39
	6	5.6	0.26	0.22	0.32		6	5.0	0.28	0.15	0.20
	12	5.4	0.28	0.24	0.32		12	5.6	0.24	0.18	0.36
	18	5.7	0.30	0.28	0.38		18	4.0	0.37	0.33	0.44
1/115	0	5.8	0.26	0.24	0.38						
	6	5.5	0.23	0.22	0.31						
	12	5.8	0.26	0.28	0.44						
	18	5.3	0.26	0.30	0.42						

Обшія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
7/III	L	10	15							
	F	10	26							
8/III	e	4	36							
	L	4	46							
	F	5	10							
8/III	iP	15	41	01	1,5;6				8100	Рѣзкая волна сжатія. S очень плохо выражено по всѣмъ составляющимъ. Эпицентръ сомнительнъ: $\alpha=56^{\circ}.3$ NE; $\varphi=36^{\circ}.3$ N; $\lambda=144^{\circ}.3$ E.
	eS	15	50	26						
	L	16	07							
	M ₁	16	09	49	18.0	-7				
	M ₂	14	54		16.0	+7				
	M ₃	14	54		16.0		-5			
	M ₄	15	02		16.2	+8				
	M ₅		10		17.0	-10				
	M ₆	15	19		14.2			+11		
	M ₇	17	04		14.2		-6			
	M ₈		08		14.0			-7		
	M ₉	17	46		14.0		+3			
	M ₁₀	20	43		14.2	+4				
	M ₁₁	20	59		13.8			+6		
M ₁₂	16	21	20	13.6			-5			
F	17	03	*)						*) Смѣна бумаги.	
10/III	iP	0	59	03	2;6				9060	Р рѣзко только по Z; eS очень слабо по всѣмъ составляющимъ.
	eS	1	19	17	7.3					
	L	1	31							
	F	2	20							
10/III	L	15	35							
	F	15	42							
10/III	L	16	23							
	F	16	38							
10/III	i	18	31	56						
	e	18	35.2							
	L	19	07							
	F	19	26							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
5/ш15	0	5.2	0.33	0.28	— ¹⁾	9	0	5.1	0.20	0.18	0.32
	6	5.8	0.31	0.28	0.24		6	5.0	0.20	0.18	0.32
	12	5.5	0.31	0.18	0.44		12	5.2	0.20	0.14	0.32
	18	5.2	0.20	0.18	0.32		18	5.1	0.12	0.18	0.32
6	0	5.0	0.20	0.18	0.39	10	0	5.4	0.12	0.18	0.31
	6	5.2	0.16	0.15	0.39		6	4.5	0.17	0.16	0.34
	12	5.0	0.20	0.18	0.39		12	5.0	0.20	0.11	0.26
	18	4.9	0.21	0.22	0.32		18	4.8	0.13	0.12	0.31
7	0	5.3	0.20	0.22	0.32	11	0	4.7	0.13	0.12	0.26
	6	4.8	0.20	0.18	0.34		6	5.0	0.12	0.11	0.39
	12	5.2	0.20	0.18	0.39		12	4.8	0.12	0.18	0.20
	18	5.0	0.20	0.15	0.46		18	4.5	0.20	0.12	0.20
8	0	5.2	0.20	0.18	0.31						
	6	5.0	0.16	0.18	0.32						
	12	5.3	0.16	0.14	0.32						
	18	4.6	0.13	0.16	0.20						

¹⁾ Запаль маятникъ.

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_H	A_E	A_Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
12/III	<i>eP</i>	15	00	03	3;4				8410	Главная волна—волна сжатія.
	<i>iP</i>	15	00	05	3;4					
	<i>eS</i>	15	09	43						
	<i>L</i>	15	26							
	<i>M₁</i>	15	33	37	20.0		+8			
	<i>M₂</i>		33	54	17.2	-7				
	<i>M₃</i>		36	12	18.0			-14		
	<i>M₄</i>			19	20.2		+8			
	<i>M₅</i>		36	36	17.6	+4				
	<i>M₆</i>		39	11	14.2			+8		
	<i>M₇</i>		39	33	15.0		+4			
	<i>M₈</i>		40	24	18.0		+6			
	<i>M₉</i>		41	20	16.0			-9		
<i>M₁₀</i>	15	44	54	13.2			+3			
<i>F</i>	16	42								
13/III	<i>L</i>	8	50							
	<i>F</i>	9	02							
13/III	<i>L</i>	19	10							
	<i>F</i>	19	25							
16/III	<i>e</i>	17	38.2							
	<i>L</i>	17	39.2							
	<i>F</i>	17	47.							
17/III	<i>e</i>	15	15.4							
	<i>L</i>	15	16							
	<i>F</i>	15	21							
17/III	<i>iP</i>	18	55	51	1,5;2;4				7410	Рѣзкая волна сжатія. α=28°.2 NE; φ=60°.2 N; λ=163°.9 E. Главная фаза плохо выражено и сильно изломана. <i>i₁</i> , <i>i₂</i> , <i>i₃</i> , <i>i₄</i> только по Z; <i>i₅</i> и <i>i₆</i> интенсивнѣе по горизонтальнымъ составляющимъ.
	<i>i₁</i>	18	56	22	1,5;3;5					
	<i>i₂</i>	18	56	38	2;7					
	<i>i₃</i>	18	58	24	2;4					
	<i>i₄</i>	18	59	58	6					
	<i>iS</i>	19	04	41	6					
	<i>i₅</i>	19	05	34	7					
	<i>i₆</i>	19	08	22	11					
	<i>eL</i>	19	14							
	<i>M₁</i>	19	18	58	9.2			+10		
<i>M₂</i>		21	12	9.4	+4					
<i>M₃</i>		21	40	11.0			-8			

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
	M_4	19	22	48	10.2		+2			
	M_5		22	48	10.0	-4				
	M_6		24	12	9.6	-4				
	M_7		24	42	9.2			-10		
	M_8		25	05	8.0		+4			
	M_9	19	29	02	10.0		-2			
	F	20	30							
18/III	eP	1	31	48					7450	Слабо выраженное землетрясение.
	eS	1	40	42						
	L	1	58							
	F	2	37							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
12/III	0	4.0	0.12	0.19	0.32	16/III	0	5.0	0.20	0.21	0.32
	6	4.6	0.18	0.15	0.32		6	5.0	0.20	0.18	0.26
	12	4.5	0.13	0.15	0.20		12	5.2	0.20	0.18	0.32
	18	4.8	0.08	0.07	0.32		18	6.0	0.27	0.28	—
13	0	—	—	—	—	17	0	5.1	0.20	0.18	0.20
	6	5.0	0.12	0.11	0.32		6	5.2	0.20	0.18	0.31
	12	5.0	0.20	0.18	0.20		12	4.8	0.13	0.15	0.32
	18	5.0	0.12	0.11	0.32		18	5.2	0.08	0.18	0.12
14	0	5.0	0.20	0.18	0.32	18	0	5.1	0.20	0.18	0.32
	6	5.6	0.08	0.11	0.13		6	—	—	—	—
	12	5.1	0.20	0.11	0.32		12	—	—	—	—
	18	5.0	0.20	0.18	0.13		18	—	—	—	—
15	0	5.0	0.20	0.18	0.33	*) запаль маятникъ.					
	6	5.3	0.19	0.26	0.20						
	12	5.3	0.19	0.22	0.26						
	18	5.3	0.20	0.28	0.31						

Общія замѣчанія:

18-го Марта въ 4^h 46^m прекращена регистрація вследствие работъ по ремонту сѣти проводовъ въ подвалахъ сейсмической станціи.

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						Ап	Ае	Аz		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
26/III	e	5	48.7							
	i	5	50	04						
	L	6	22							
	F	7	00							
27/III	e ₁	15	40	48						
	e ₂	15	44	18						
	L	15	45.2							
	F	16	04							
28/III	e	19	22.1							
	L	20	00							
	F	20	18							
30/III	P	9	32	38	2				6630	P отчетливо только по Z.
	eS	9	40	58	8					
	L	9	49							
30/III	P	9	55	06					670	P слабо по всемъ составляющимъ: iS очень отчетливо. Главная фаза изломана.
	S	9	56	19						
	M ₁	9	56	46	4.0			+ 5		
	M ₂	9	57	10	5.0	+ 5				
	M ₃			23	5.2	- 6				
	M ₄		57	41	5.4			+ 5		
	M ₅	9	58	20	5.8			+ 6		
	F	10	27							
31/III	i	17	50	58						
	F	18	05							
1/IV	eP	4	55	32					90	
	S	4	55	42						
	F	5	00							

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Примѣчанія.
						A_p	A_e	A_z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
1/iv	<i>iP</i>	5	42	00	1;2				Связано изъ механической регистраціи. Волна разръженія. $\alpha=67^{\circ}.3 \text{ SW};$ $\varphi=41^{\circ}.4 \text{ N};$ $\lambda=43^{\circ}.7 \text{ E.}$ Сила землетрясенія V балловъ Ахалказакскій уѣздъ, Тифлисской губерніи. Землетрясеніе ощущалось: Тифлисская губернія: Борчалнскій уѣздъ: Алаверды V б., Воронцовка VI б., Желалъ-Оглы VI б.; Душетскій уѣздъ: Душетъ IV б., Коби III-IV б.; Горійскій уѣздъ: Боржомъ VI б.; Ахалказакскій уѣздъ. Сел. Карзахъ IV б.; Эриванская губернія: Александропольскій уѣздъ: Налбандъ VI-VII б., Джаджурскій тунель V б.; Елизаветпольская губернія: Елизаветпольскій уѣздъ: Зурнабатъ III-IV б.; Казахскій уѣздъ: Коткендъ IV-V б.; Делижанъ V б.
	<i>S</i>	5	42	11				100	
	M_1	5	44	10	4.4			-14	
	M_2		45	03	5.0			-10	
	M_3		46	55	5.0		+ 5		
	M_4		47	12	6.2	- 7			
	M_5		47	16	7.2			+ 3	
	M_6		48	48	6.4	+ 4			
	M_7		48	48	6.4		+ 3		
M_8		5	49	14	5.0	+ 4			
<i>F</i>		6	18*)		смѣна	бума	ги		
1/iv	<i>i</i>	6	27	40					
	<i>F</i>	6	29						
1/iv	<i>eP</i>	7	32	01				100	
	<i>iS</i>	7	32	12					
	<i>F</i>	7	36						
1/iv	<i>i</i>	8	51	22					
	<i>F</i>	8	54						
1/iv	<i>i</i>	14	53	22					
	<i>F</i>	19	56						

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
26/III	0	5.3	0.20	0.18	0.25	30/III	0	5.0	0.20	0.18	0.32
	6	—	—	—	— ¹⁾		6	5.0	0.20	0.26	0.26
	12	6.0	0.19	0.18	0.30		12	4.8	0.28	0.30	0.34
	18	5.5	0.19	0.18	0.32		18	5.0	0.20	0.15	0.32
27	0	5.6	0.19	0.18	0.38	31/III	0	5.3	0.19	0.11	0.39
	6	5.7	0.15	0.14	0.31		6	5.0	0.16	0.11	0.20
	12	6.0	0.23	0.21	0.31		12	—	—	— ¹⁾	0.32
	18	5.7	0.23	0.18	0.32		18	5.3	0.16	0.11	0.26
28	0	6.0	0.19	0.18	— ²⁾	I/IV	0	5.3	0.12	0.11	0.32
	6	5.7	0.19	0.11	0.30		6	—	—	— ³⁾	0.32
	12	5.5	0.24	0.14	0.25		12	—	—	— ⁴⁾	0.32
	18	5.5	0.20	0.14	— ²⁾		18	—	—	— ⁵⁾	— ³⁾
29	0	5.5	0.19	0.18	— ²⁾						
	6	5.5	0.19	0.14	0.26						
	12	5.0	0.16	0.11	0.20						
	18	5.2	0.20	0.18	0.26						

- ¹⁾ землетрясеніе.
- ²⁾ перегорѣла лампа.
- ³⁾ запаль маятникъ.
- ⁴⁾ на зеркало сѣла моль: нѣтъ записи.
- ⁵⁾ сильныя микросейсмическія колебанія II-го рода.

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Разы.	Время.			T_p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		A_n	A_e	A_z		
					<i>s</i>	μ	μ	μ		
2/IV	<i>i</i>	12	40	47						
	<i>F</i>	12	43							
3/IV	<i>L</i>	4	34							
	<i>F</i>	4	53							
3/IV	<i>P</i>	13	53	08	2;4				6850	P слабо по всѣмъ составляющимъ; iS рѣзко. Главная фаза плохо выражена.
	<i>iS</i>	14	01	29						
	<i>eL</i>	14	19							
	M_1	14	26	02	17.2					
	M_2		31	48	16.4					
3/IV	M_3		33	03	17.0				8980	Слабая волна сжатія. P очень слабо по горизонтальнымъ составляющимъ.
	<i>F</i>	15	30							
	<i>P</i>	20	42	17	3;4					
	<i>S</i>	20	52	25	4;6;8					
	<i>L</i>	21	13							
	M_1	21	16	40	22.6	-7				
	M_2		20	05	18.4		-12			
	M_3		23	18	19.2	-21				
	M_4		23	21	18.0		+14			
	M_5		23	29	18.0	-20				
	M_6		23	30	18.0		-15			
	M_7		23	34	18.0			-21		
	M_8		23	38	17.6	+18				
	M_9		23	40	17.8		+13			
	M_{10}		23	43	17.6			+20		
	M_{11}		24	57	15.8	+8				
	M_{12}		25	02	16.0		-10			
M_{13}		25	46	16.0			+9			
M_{14}		26	51	17.2	-9					
M_{15}		26	58	15.6		+6				
M_{16}		27	45	16.0			-9			
M_{17}		29	48	15.6			+9			
3/IV	<i>P</i>	21	37	23					8940	F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ. По характеру изъ того же очага
	<i>S</i>	21	47	30						
	<i>L</i>	22	09							
	M_1	22	15	19	19.2		+8			
	M_2		18	25	18.2	+9				
	M_3		18	40	18.0			-9		
	M_4		18	34	18.0	-9				

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		А _п	А _е	А _z		
					s	μ	μ	μ		
	M ₁	22	18	50	18.0			+9		
	M ₂		18	57	18.2		-7			
	M ₃		20	48	16.2	+4				
	M ₄		21	14	16.2		-5			
	M ₅	22	22	49	17.2			-5		
	F	23	23							
4/iv	L	0	00							
	F	0	06							
4/iv	L	2	33							
	F	2	53							
4/iv	L	9	34							
4/iv	P	9	57	25	2;6					
	S	10	07	33	6;14				8960	Волна сжатія. Отчетливо только по Z.
	L	10	29							
	M ₁	10	35	23	20.2		+7			
	M ₂	10	38	40	18.0	-9				
	M ₃			49	18.0			+8		
	M ₄		38	54	18.0	+8				
	M ₅		39	01	19.0		-6			
	M ₆		39	04	18.0			-7		
	M ₇		40	41	16.2			+4		
	M ₈		41	25	16.2	+3				
	M ₉	10	41	25	16.0		+4			
	F	11	30							
4/iv	P	15	55	48	4				8980	Волна сжатія. P слабо по N-S и E-W.
	S	16	05	57						
	L	16	29							
	M ₁	16	33	46	19.0		+5			
	M ₂		36	58	18.0	-7				
	M ₃		37	01	18.2		-5			
	M ₄			07	19.0	+7				
	M ₅		37	13	18.0			+7		
	M ₆		39	20	15.4	-3				
	M ₇		39	22	17.2			-6		
	M ₈		39	29	16.0		+2			
	M ₉		43	09	16.0			+3		
	F									F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія
		h	m	s		Ап	Ае	Аz		
					s	μ	μ	μ		
4/IV	P	16	26	31					Волна сжатія. Р слабо по горизонтальнымъ составляющимъ.	
	L	16	58							
	M ₁	17	04	27	18.4		+2			
	M ₂		06	56	19.2	-8				
	M ₃		07	43	17.2		+4			
	M ₄			45	18.0			-7		
	M ₅		07	55	17.6			+6		
	M ₆		10	57	16.0			+3		
M ₇		11	11	16.4	+2			F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.		
4/IV	e	17	17.4							
	L	17	32							
	M ₁	17	47	57	18.0	+4				
	M ₃			57	17.8		+3			
	M ₂	17	48	54	17.2				-4	
	F	18	15							
4/IV	e ₁	18	47	19						
	e ₂	18	14.2							
	L	19	19							
	M ₁	19	28	18	18.6	+3				
	M ₂			40	19.6		+4			
	M ₃		28	42	19.0			+5		
	M ₄		30	09	16.4		-1			
	M ₅		30	37	16.0	-2				
	M ₆		31	52	17.2			-3		
F	20	00								
5/IV	L	11	41							
	F	12	01							
5/IV	L	17	27							
	M ₁	17	30	24	16.0	+1				
	M ₂	17	35	16	17.0		+1			
	F	17	47							
5/IV	L	22	59							
	M ₁	23	06	16	18.2	+3				
	M ₂		07	16	16.0			+2		
	M ₃	23	10	32	17.2		-2			
	F	23	38							

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z	
					s	μ	μ	μ	
6/IV	eP	5	41	39					7970 P очень слабо по всемъ составляющимъ.
	eS	5	52	57					
	L	6	10						
	M ₁	6	16	36	16.2		+ 3		
	M ₂		17	04	16.2	- 4			
	M ₃		17	12	16.8	+ 4			
	M ₄		18	06	17.0		- 4		
	M ₅		18	21	15.2			+ 2	
	M ₆		20	54	14.0		+ 4		
	M ₇		23	43	15.6	+ 3			
	M ₈		24	20	16.0		+ 3		
	M ₉	6	24	53	14.6			- 3	
F	7	00							
6/IV	i	18	08	39					
	F	18	11						
7/IV	L	16	43						
	F	17	32						
7/IV	i	21	08	29					
	F	21	06						
7/IV	i	21	17	08					
	F	21	20						
8/IV	L	4	47						
	F	4	53						
8/IV	e	14	18.6					L ₂ длинная волна новаго землетрясенія наложившіяся на прежнее.	
	L ₁	14	43						
	L ₂	15	22						
	F	16	10						

Микросейсмическія вдиженія.

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
2/IV	0	5.0	0.12	0.11	0.25	6	0	5.5	0.16	0.14	0.32
	6	5.2	0.17	0.12	0.30		6	—	—	—	— ¹⁾
	12	4.8	0.08	0.18	0.32		12	5.8	0.16	0.17	0.31
	18	5.5	0.12	0.18	0.32		18	5.0	0.20	0.18	— ²⁾
3	0	5.6	0.32	0.18	0.44	7	0	5.0	0.20	0.18	— ³⁾
	6	5.4	0.24	0.16	0.51		6	5.6	0.24	0.21	0.32
	12	—	—	— ³⁾	0.39		12	5.5	0.19	0.22	0.20
	18	6.0	0.23	0.32	0.30		18	6.0	0.26	0.20	0.31
4	0	5.8	0.19	0.20	0.38	8	0	6.0	0.19	0.20	0.36
	6	5.8	0.19	0.18	0.31		6	5.9	0.16	0.18	0.30
	12	5.3	0.19	0.14	0.25		12	5.8	0.30	0.22	0.20
	18	5.8	0.16	0.20	0.20		18	5.2	0.16	0.15	0.26
5	0	6.2	0.19	0.14	0.13						
	6	5.4	0.16	0.10	0.20						
	12	6.5	0.12	0.17	0.32						
	18	6.4	0.26	0.31	0.26						

¹⁾ землетрясеніе.

²⁾ запаль маятникъ.

³⁾ микросейсмическія колебанія II-го рода.

Общія замѣчанія:

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
9/IV	L	23	39							
	F	23	46							
10/IV	L	0	37							
	F	0	46							
12/IV	L	0	54							
	F	1	03							
12/IV	L	13	43							
	F	14	01							
15/IV	L	1	24							
	F	1	36							
15/IV	L	7	06							
	F	7	13							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
9/IV	0	—	—	—	—	13/IV	0	—	—	—	—
	6	4.6	0.08	0.12	0.20		6	5.4	0.16	0.11	0.25
	12	5.2	0.12	0.11	0.20		12	6.7	0.19	0.20	0.30
	18	5.1	0.08	0.08	0.20		18	7.1	0.11	0.14	0.18
10	0	5.0	0.12	0.11	0.20	14	0	6.3	0.19	0.14	0.18
	6	5.6	0.16	0.14	0.26		6	5.3	0.16	0.11	0.26
	12	5.4	0.23	0.14	0.26		12	5.1	0.16	0.14	0.20
	18	6.1	0.12	0.14	0.24		18	5.2	0.12	0.11	0.19
11	0	5.9	0.15	0.14	0.24	15	0	4.6	0.13	0.12	0.26
	6	5.1	0.16	0.11	— ¹⁾		6	5.1	0.12	0.14	0.20
	12	5.3	0.12	0.11	— ¹⁾		12	4.9	0.12	0.11	0.26
	18	5.1	0.12	0.11	0.26		18	5.4	0.16	0.14	0.25
12	0	3.1	0.17	0.14	0.18						
	6	3.5	0.15	0.14	0.30						
	12	5.3	0.12	0.11	0.25						
	18	—	—	—	—						

¹⁾ запасъ маятника.

Общія замѣчанія:

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
16/IV	<i>P</i>	14	06	47	1,5;2				736)	Волна разрѣженія. L и главная фаза не выражены.
	<i>i₁</i>	14	07	33	2;3					
	<i>i₂</i>	14	09	21	2;6					
	<i>i₃</i>	14	11	19	3;5					
	<i>i₄</i>	14	12	25	3;8					
	<i>iS</i>	14	15	34	3;6					
	<i>i₅</i>	14	16	11	4;7					
	<i>i₆</i>	14	16	29	8					
	<i>F</i>	14	46							
17/IV	<i>L</i>	3	30							
	<i>F</i>	3	48							
18/IV	<i>e</i>	3	10.2							
	<i>L</i>	3	11							
	<i>F</i>	3	14							
18/IV	<i>L</i>	14	39							
	<i>F</i>	14	42							
19/IV	<i>L</i>	2	02							
	<i>F</i>	2	09							
20/IV	<i>eP</i>	11	25	07				580		
	<i>eS</i>	11	27	11						
	<i>L</i>	11	27.5							
	<i>M₁</i>	11	27	47	6.0				+ 2	
	<i>M₂</i>	11	27	11	6.0	+ 2				
	<i>M₃</i>	11	28	52	5.6				- 2	
	<i>F</i>	11	36							
20/IV	<i>iP</i>	11	37	05	1,5;2			110	Волна сжатія. $\alpha = 47^{\circ}.9$ SW; $\varphi = 41^{\circ}.0$ N; $\lambda = 43^{\circ}.8$ E.	
	<i>iS</i>	11	37	17	1,5;2					
	<i>F</i>	11	45							
22/IV	<i>L</i>	6	04							
	<i>F</i>	6	25							
22/IV	<i>L</i>	7	41							
	<i>F</i>	7	53							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
16/IV	0	5.1	0.12	0.11	0.26	20	0	5.7	0.12	0.14	0.25
	6	5.3	0.16	0.14	0.14		6	5.1	0.16	0.14	0.26
	12	5.0	0.08	0.11	0.20		12	5.3	0.12	0.14	0.26
	18	5.1	0.08	0.11	0.26		18	5.3	0.12	0.11	0.20
17	0	5.0	0.16	0.11	0.20	21	0	5.3	0.12	0.07	0.26
	6	4.6	0.12	0.08	0.20		6	5.0	0.16	0.14	0.20
	12	4.7	0.18	0.12	0.26		12	5.3	0.16	0.11	0.20
	18	5.7	0.19	0.21	0.31		18	5.3	0.16	0.14	0.26
18	0	4.3	0.14	0.12	0.20	22	0	5.1	0.12	0.11	0.33
	6	5.3	0.12	0.11	0.26		6	5.2	0.12	0.14	0.26
	12	4.9	0.12	0.12	0.19		12	4.8	0.12	0.11	0.26
	18	4.9	0.12	0.11	0.26		18	4.6	0.13	0.08	0.26
19	0	4.9	0.12	0.08	0.14	1) зачалъ маятникъ.					
	6	5.4	0.15	0.14	— 1)						
	12	5.6	0.20	0.14	— 1)						
	18	6.1	0.19	0.14	0.20						

Общія замѣчанія:

—IV отъ 6^h 30^m до 14^h 30^m микросейсмическія колебанія II рода.

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
23/IV	L	13	54							
	F	14	00							
23/IV	e	15	43	05						Главная фаза не выражена. По характеру записи очень отдаленное землетрясение.
	i_1	15	47	57	4					
	i_2	15	53	59	5;6					
	i_3	15	56	41	3;6					
	i_4	15	58	11	8					
	i_5	15	59	33	6;8					
	i_6	16	00	41	4;12					
	i_7	16	02	11	9					
	i_8	16	03	13	8					
	i_9	16	05	52	8					
	F	17	00							
24/IV	P	17	20	49	1,5;4				10040	
	eS	17	31	49	6;8					
	L	17	47		24;28					
	M_1	17	54	57	15.4	+ 4				
	M_2		55	01	15.0			+ 9		
	M_3			04	15.0		- 4			
	M_4			09	15.0			- 8		
	M_5		55	26	14.0		+ 3			
	M_6		56	02	14.0			+ 5		
	M_7			22	15.2		- 2			
	M_8		56	31	15.0	- 4				
	M_9	17	58	10	14.4	+ 2				
F	18	30								
25/IV	i_1	0	14	41	4				Главная фаза не выражена.	
	i_2	0	17	30	3;4					
	i_3	0	18	27	6					
	i_4	0	20	47	2;8					
	i_5	0	21	41	8					
	i_6	0	23	37	8					
	F	0	54							
26/IV	L	0	00							
	F	0	10							
26/IV	L	18	41							
	F	18	49							
27/IV	L	20	04.5							
	F	20	08							

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія
		h	m	s		А _п	А _е	А _z		
						μ	μ	μ		
28/IV	eP	3	28	07					4020	
	S	3	33	55						
	L	3	42							
	M ₁	3	46	34	14.6	- 6				
	M ₂		48	52	13.8	- 4				
	M ₃		51	34	11.0		+ 2			
	M ₄		52	21	12.0	+ 3				
	M ₅		52	59	10.2		- 2			
	M ₆		53	49	10.0		- 2			*) смѣна бумаги.
	F	4	3*)							

Микросейсмическія вдиженія.

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
23/IV	{ 0	4.9	0.12	0.19	0.26	27	{ 0	5.0	0.12	0.11	0.20
	{ 6	5.2	0.12	0.14	0.26		{ 6	5.0	0.12	0.11	0.20
	{ 12	5.0	0.12	0.15	0.32		{ 12	5.0	0.12	0.11	0.26
	{ 18	5.0	0.12	0.15	0.32		{ 18	5.1	0.12	0.11	0.20
24	{ 0	5.1	0.16	0.14	0.21	28	{ 0	5.3	0.16	0.14	— ²⁾
	{ 6	5.1	0.12	0.11	0.20		{ 6	6.6	0.46	0.34	0.54
	{ 12	5.3	0.12	0.22	0.26		{ 12	6.9	0.41	0.41	0.66
	{ 18	—	—	—	— ¹⁾		{ 18	5.5	0.23	0.32	0.44
25	{ 0	5.1	0.24	0.14	0.26	29	{ 0	5.4	0.28	0.30	0.32
	{ 6	5.1	0.12	0.14	0.19		{ 6	5.4	0.20	0.14	0.25
	{ 12	5.0	0.16	0.15	0.20		{ 12	5.3	0.16	0.18	0.19
	{ 18	5.0	0.16	0.11	0.32		{ 18	4.2	0.14	0.12	0.21
26	{ 0	5.0	0.12	0.15	0.26						
	{ 6	4.9	0.16	0.15	0.26						
	{ 12	4.9	0.12	0.15	0.20						
	{ 18	4.9	0.12	0.08	0.26						

¹⁾ землетрясеніе.

²⁾ запаль маятникъ.

Общія замѣчанія:

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
30/IV	<i>P</i>	1	52	41	2;6				4470	Волна сжатія.
	<i>i</i>	1	54	18	2;6					
	<i>eS</i>	1	58	54	5;14					
	<i>L</i>	2	03							
	<i>M₁</i>	2	04	53	10.2	+10				
	<i>M₂</i>		06	22	10.0			-12		
	<i>M₃</i>		06	42	10.0	-17				
	<i>M₄</i>		08	13	9.8		-26			
	<i>M₅</i>		11	38	7.2		-11			
	<i>M₆</i>		13	15	12.2			+11		
	<i>M₇</i>		13	24	9.8	-9				
	<i>M₈</i>		15	04	9.8			-8		
	<i>M₉</i>	2	18	43	10.4	+5				
	<i>F</i>	3	00							
30/IV	<i>I</i>	23	54	10	2;3				6520	Главная фаза не выражена.
	<i>i₁</i>	23	55	58	2;4					
	<i>i₂</i>	23	58	25	2;4					
1/V	<i>eS</i>	0	02	14	2;6					
	<i>i₃</i>	0	05	50	4;6					
	<i>L</i>	0	10							
	<i>F</i>	0	40							
1/V	<i>iP</i>	5	11	26	2;5				8130	Рѣзкая волна сжатія. $\alpha=46^{\circ}.5$ NE; $\varphi=43^{\circ}.2$ N; $\lambda=152^{\circ}.5$ E. Катастрофальное землетрясе- ніе въ районѣ Курильскихъ остро- вовъ. Максимумы 1-25 горизонталь- ныхъ составляющихъ вычислены по записямъ тяжелыхъ маятниковъ, вертикальной составляющей вычи- слены при помощи экстраполяціи. α определено по вторичнымъ точкамъ, такъ какъ первыя точки записаны на соединеніи бумаги.
	<i>iS</i>	5	20	52	9					
	<i>L</i>	5	32							
	<i>M₁</i>	5	40	00	29.0	+2824				
	<i>M₂</i>			17	31.5	-3541				
	<i>M₃</i>		40	18	25.4		-1458			
	<i>M₄</i>		41	26	26.0	+2050				
	<i>M₅</i>		43	27	24.2	+1162				
	<i>M₆</i>		45	03	24.0			-766		
	<i>M₇</i>			18	24.0			+822		
	<i>M₈</i>		45	27	24.0			-780		
	<i>M₉</i>		46	05	20.0		+1896			
	<i>M₁₀</i>		47	11	20.0		-2791			
	<i>M₁₁</i>			20	19.4		+3052			
	<i>M₁₂</i>			30	19.4		-2917			
	<i>M₁₃</i>		47	58	20.2	-1096				
	<i>M₁₄</i>		48	15	19.4		-1717			
<i>M₁₅</i>		48	46	20.2	+1125					
<i>M₁₆</i>		51	14	20.2	+852					
<i>M₁₇</i>			26	20.2	-794					

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		А _п	А _е	А _z		
					s	μ	μ	μ		
	M ₁₈	5	51	53	17.4		-855			
	M ₁₉		54	32	19.2			-538		
	M ₂₀		55	31	18.4			-553		
	M ₂₁		55	48	20.0		+415			
	M ₂₂		55	55	18.0	+332				
	M ₂₃		57	52	17.0			-293		
	M ₂₄		57	59	18.4		-477			
	M ₂₅	5	59	49	16.4			-300		
	M ₂₆	6	01	42	17.4			-128		
	M ₂₇		02	24	16.4			+112		
	M ₂₈		02	57	16.0			-130		
	M ₂₉		04	42	16.4			+151		
	M ₃₀	6	05	14	14.0			+90		
	W ₂									
	M ₁	7	44	00	16.2			-18 0		
	M ₂		47	52	18.0	-19.6				
	M ₃		48	00	17.2	+20.4				
	M ₄		49	22	15.8			+17.1		
	M ₅			22	18.0	+12.5				
	M ₆		49	22	17.0		+16.3			
	M ₇		50	32	16.6	+19.0				
	M ₈		50	33	16.4		+ 8.2			
	M ₉		50	54	16.0			-22.6		
	M ₁₀		51	03	16.0			+22.6		
	M ₁₁		51	11	18.0			-25.0		
	M ₁₂		52	06	16.4	-16.8				
	M ₁₃			10	16.0		+ 8.1			
	M ₁₄		52	45	17.6			+14.3		
	M ₁₅		53	09	16.6		+12.8			
	M ₁₆		53	18	19.2		-13.1			
	M ₁₇		56	58	15.2			+14.7		
	M ₁₈		57	15	15.4	-10.8				
	M ₁₉		57	28	15.0		- 7.4			
	M ₂₀		58	35	16.8		+ 6.3			
	M ₂₁	7	59	43	17.0		- 5.9			
	M ₂₂	8	00	41	16.4	- 8.4				
	F									F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.
1/v	iP	8	55	18	1;3;4					
	L	9	21							
	M ₁	9	25	28	19.0	-18				
	M ₂		26	07	17.2	+15				
	M ₃		30	28	17.4			+18		

Дата.	Фазы.	Время:			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		Ап	Аε	Аz		
					s	μ	μ	μ		
1/v	M ₁	9	30	36	17.0			-18		
	M ₂			43	18.2		+23			
	M ₃			43	17.2	+15				
	M ₄			50	16.2	-12				
	M ₅		30	51	18.0		-23			
	M ₆		31	40	14.0		-11			
	M ₁₀		32	26	15.2			+14		
	M ₁₁		32	56	14.0	-15				
	M ₁₂		33	44	14.0		+7			
	M ₁₃		33	44	14.4	+13				
	M ₁₄		34	22	13.2		-7			
	M ₁₆		34	22	14.6	-16				
	M ₁₅			23	15.0			-21		
	M ₁₇		34	28	14.6	+17				
	M ₁₈		35	12	14.0			-19		
	M ₁₉			26	13.6			-16		
	M ₂₀			42	13.0	+12				
	M ₂₁		35	44	14.0		+7			
	M ₂₂		40	12	15.4			+9		
	M ₂₅		48	34	14.0		+5			
	M ₂₄		48	42	13.6			-4		
	M ₂₅		52	20	15.2		+7			
	M ₂₆			28	15.2		-7			
	M ₂₇		52	44	15.0		-6			
	M ₂₈		54	54	14.2			+4		
	M ₂₉		55	02	15.0			-4		
	M ₃₀		9	55	08	16.0			+4	
	C ₁		10	02	13	16.0			+	
	C ₂		10	10	08	15.4	-			
	C ₃		10	10	50	14.0		+		
F										
1/v	eP	10	42	03					8070	
	S	10	51	26						
	L		11	09						
	M ₁	11	12	44	17.2	+8				
	M ₂	11	17	29	18.0		+7			
	M ₃		19	20	15.0			-6		
	M ₄		19	23	15.2		+5			
	M ₅		20	09	14.2	-3				
	M ₆		21	04	14.2			+4		
M ₇		22	00	14.0			-4			
M ₈		22	23	13.2	-3					

F сливается со слѣдующимъ землетрасеніемъ.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	μ	μ	μ		
1/v	M_9		24	49	13.6		+2			
	M_{10}	11	31	57	14.0			-3		
	F	12	30							
	eP	14	25	44					8030	
	eS	14	35	05					Главная фаза не выражена.	
	L	14	55							
	F	15	32							
2/v	L	3	15							
	F	3	49							
2/v	P	4	10	32	1,63				8090	
	S	4	19	56	4,12					
	L	4	36							
	M_1	4	41	33	18.0	+17				
	M_2		44	22	17.0		-8			
	M_3		44	27	15.2	+6				
	M_4		46	03	18.0	+16				
	M_5			03	17.4		+18			
	M_6			12	17.2	-16				
	M_7			20	17.8		+17			
	M_8			20	18.0	+16				
	M_9			42	16.0			+15		
	M_{10}		46	50	15.2			-14		
	M_{11}		47	15	16.2	+14				
	M_{12}			23	16.0	-14				
	M_{13}		47	34	14.0		+11			
	M_{14}		49	03	16.6		-12			
	M_{15}			05	16.8	+11				
	M_{16}		49	53	16.0			+13		
	M_{17}		51	55	12.6			-11		
	M_{18}	4	56	34	15.2			-6		
	M_{19}	5	00	54	16.0	+6				
	M_{20}		01	08	15.2		+5			
	M_{21}		01	09	15.0			+8		
	M_{22}		04	38	16.0		-6			
	M_{23}		06	10	14.2			-6		
	M_{24}		06	13	14.8	-6				
M_{25}		08	33	13.2		-2				
M_{26}		10	59	13.4			-2			
M_{27}	5	11	04	15.2	+3					
C_1	5	17	07	14.0			+			
C_2	5	22	42	13.0	-					

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.				Примѣчанія.
						A_{Π}	A_{ϵ}	A_Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
2/v	C_2	5	25	44	13.2		+			
	F	6	30							
	e	7	28							
	L	8	18							
	M_1	8	34	07	18.0		-2			
	M_2		37	00	17.4	-3				
	M_3		42	06	20.0	-5				
	M_4		43	01	17.6			-3		
	M_5		46	19	18.0		+1			
	M_6	8	46	53	18.0			+2		
F	9	20								
2/v	i	16	32	34	0,5;1,0					
	F	16	36							
2/v	i	17	04	24	0,5;1,0					
	F	17	09							
3/v	iP	3	25	48	2;4;6				8030	Главная волна—волна сжатія. Р отчетливо только по Z.
	iS	3	35	09	5;15					
	eL_1	3	40							
	eL_2	3	50							
	M_1	3	55	40	20.4	-20				
	M_2		56	19	17.6	-37				
	M_3			26	19.0	+42				
	M_4			38	18.6	-42				
	M_5			40	16.8		+11			
	M_6			47	18.0	+39				
	M_7			48	17.4		-13			
	M_8			56	18.0		+16			
	M_9		56	57	17.4	-35				
	M_{10}		57	05	17.6		-16			
	M_{11}			05	16.8	+31				
	M_{12}		57	13	16.0		+11			
	M_{13}		58	57	15.8	+18				
	M_{14}		59	44	14.4		+14			
	M_{15}	3	59	46	15.2	+21				
	M_{16}	4	01	36	16.0		+28			
	M_{17}			37	16.0	+29				
M_{18}			40	15.6			+35			
M_{19}			44	16.0		-26				
M_{20}			45	16.0	-30					
M_{21}			46	15.2			-17			

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
	M_{22}	4	01	56	15.8			+33		
	M_{23}		02	01	16.0			-32		
	M_{24}		02	39	16.0	-25				
	M_{25}		03	10	12.2			-14		
	M_{26}		03	18	13.0			+16		
	M_{27}		03	52	16.0		+24			
	M_{28}		04	08	16.0		+25			
	M_{29}			11	18.6	-23				
	M_{30}			17	15.2		-27			
	M_{31}		04	20	19.0	+23				
	M_{32}			25	15.2		+26			
	M_{33}			31	14.8	-16				
	M_{34}		04	34	13.2			-16		
	M_{35}		06	01	14.0			+23		
	M_{36}			07	14.2			-22		
	M_{37}		06	54	14.2		+7			
	M_{38}		07	02	13.8	+12				
	M_{39}		08	25	14.0			+12		
	M_{40}		08	30	14.0	-19				
	M_{41}		08	31	13.6		-10			
	M_{42}		11	04	16.2			+19		
	M_{43}			35	14.8	+15				
	M_{44}			35	16.4		-10			
	M_{45}		11	58	15.0			+21		
	M_{46}		12	04	15.2			-20		
	M_{47}		18	36	15.0			+12		
	M_{48}		18	56	16.4	-7				
	M_{49}		20	42	13.8	+5				
	M_{50}	4	20	43	15.2		-10			
	F									F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.
3/v	i_z	4	15	27						
	e_1	4	22	16						
	e_2	4	24	24						
3/v	e_3	4	25	09						
	e_4	4	29	54						
	i_2	4	32	10						
	L	4	47							
	M_1	5	06	58	15.8		-4			
	M_2		07	10	17.8			+3		
	M_3		11	37	18.0	+5				
	M_4		12	11	18.0			+7		
	M_5		15	49	18.0		+4			

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		s	μ	μ		
	M_0 F	5	18	38	15.2	-2				F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.
3/v	iP eS M_1 M_2 M_3 M_4 F	6	03	55	1,4;2				8050	Волна сжатія. L не выражено.
		6	23	21	16.2	+2				
			28	15	16.4	-2				
			28	57	16.0		+2			
		6	41	34	14.2		+2			F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.
3/v	iP eS L M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 F	6	57	31	1,4;2				8030	Главная волна — волна разрѣженія.
		7	06	52						
		7	26							
		7	34	52	13.0					
			34	58	14.0	+3				
			34	58	14.0		+2			
			37	16	13.2	+2				
			38	14	14.0					
		7	38	55	13.2	+2				
		8	06							
3/v	e L F	12	34							
		13	04							
		13	36							
3/v	e L F	22	12							Выражено очень слабо.
		22	39							
		23	14							
3/v	P iS F	23	39	25					260	
		23	39	54						
		23	45							
5/v	$eP?$ i_1 iS i_2 L M_1	11	22	33					9460?	$eP?$ только по Z.
		11	27	12						
		11	33	06						
		11	33	40						
		11	53							
		12	05	15	22.0		+5			

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
5/v	M_1	12	10	53	19.2	+4			
	M_2		14	48	19.8			-5	
	$M_{1,2}$		15	42	20.0	-4	-5		
	F	14	00						
	eP	15	20	10				4530	
	i_1	15	22	03					
	S	15	26	26					
	i_2	15	29	37					
	L	15	35						
	M_1	15	40	21	12.8		4		
	M_2			24	13.2	+			
	M_3		40	25	12.4			+6	
	M		41	25	12.0	-4			
M_3		42	00	12.0			-3		
M_2	15	46	21	10.0		-3			
F	16	26							
5/v	L	16	51						
F	17	21							
5/v	L	19	43						
F	19	52							
6/v	eP	7	07	40				1260?	$eS?$ очень слабо.
eS	7	09	54						
L	7	10.5							
M_1	7	12	50	8.0	-3				
M_2			54	8.0	+3				
M_3		12	57	9.0			-2		
M_1		17	04	9.0		+1			
F	7	38							
6/v	e	12	26.5						Землетрясеніе искажено микро-сейсмическими колебаніями II род.
L	12	48							
F	14	00							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
16/IV	0	5.3	0.20	0.14	0.26	20	0	—	—	—	— ¹⁾
	6	5.0	0.12	0.18	0.32		6	5.3	0.12	0.11	0.20
	12	5.2	0.20	0.18	0.32		12	5.0	0.20	0.18	0.32
	18	5.2	0.20	0.22	0.26		18	5.7	0.23	0.18	0.20
17	0	—	—	—	— ¹⁾	21	0	5.4	0.20	0.19	0.30
	6	—	—	—	— ¹⁾		6	5.2	0.20	0.18	0.32
	12	—	—	—	— ¹⁾		12	—	—	—	— ¹⁾
	18	5.0	0.12	0.11	0.32		18	5.2	0.19	0.19	0.32
18	0	5.0	0.12	0.11	0.26	22	0	5.5	0.26	0.18	0.32
	6	—	—	—	— ¹⁾		6	5.3	0.23	0.21	0.20
	12	5.3	0.12	0.18	0.25		12	5.4	0.20	0.26	0.31
	18	5.2	0.08	0.14	0.31		18	6.0	0.30	0.26	0.38
19	0	5.0	0.12	0.07	0.32	¹⁾ землетрясеніе.					
	6	—	—	—	— ¹⁾						
	12	5.0	0.08	0.11	0.32						
	18	5.0	0.15	0.15	0.14						

Общія замѣчанія:

Микросейсмическія колебанія II рода:
З—V отъ 12^h 00^m до 15^h 30^m.

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_p	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
7/v	L	17	30							
	F	18	02							
8/v	L	5	52							
	F	6	19							
8/v	P	13	53	40	2;5;7					
	iS	14	02	21	8;10					
	SR ₁	14	07	38						
	i	14	08	55						
	SR ₂	14	10	41						
	L	14	15							
	M ₁	14	18	40	19.6		+ 25		7240	Волна сжатія. Отчетливо только по Z.
	M ₂		19	26	19.0		- 28			
	M ₃		19	36	17.2		+ 24			
	M ₄		19	44	16.0		- 22			
	M ₅		20	17	16.0		- 19			
	M ₆		21	13	16.8	+ 27		- 19		
	M ₇			16	17.4					
	M ₈			22	17.0	- 28				
	M ₉			24	16.0		+ 10			
	M ₁₀			26	18.0			+ 20		
	M ₁₁			30	17.0	+ 26				
	M ₁₂		21	34	17.4			- 21		
	M ₁₃		22	39	14.2	+ 13				
	M ₁₄		23	11	15.6			+ 14		
	M ₁₅			17	15.4	+ 21				
	M ₁₆			30	14.2		+ 14			
	M ₁₇		23	38	14.0		- 12			
	M ₁₈		24	28	12.4	- 25				
	M ₁₉			33	12.0			+ 19		
	M ₂₀			34	12.8	+ 26				
	M ₂₁			35	13.0		+ 10			
	M ₂₂			38	11.8			- 17		
	M ₂₃		24	41	12.0	- 22				
	M ₂₄		25	48	12.0	+ 10	- 14			
	M ₂₅		26	41	11.6			+ 15		
	M ₂₆		26	46	12.0			- 15		
	M ₂₇		27	13	13.4	+ 16				
	M ₂₈		28	33	14.0			+ 9		
	M ₂₉		28	46	14.0		+ 9			
	M ₃₀		29	02						

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Λ	Примѣчанія.
		h	m	s		А _н	А _е	А _z		
						μ	μ	μ		
8/v	C ₁	14	47	59	12.4			+		
	C ₂	14	48	90	12.0		+			
	C ₃	14	49	21	12.2	-				
	F								F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.	
8/v	eP	15	48	17	1, 5; 4					
	L	16	17							
	F	16	47							
10/v	L	9	24							
	F	9	32							
12/v	eP	10	40	29	3;4					
	pR ₁	10	43	34	8;10				8220	
	pR ₂	10	45	21	7;8					
	iS	10	50	00	12					
	L	11	04							
	M ₁	11	09	49	18.4		+ 38			
	M ₂	10	37		16.0	- 22				
	M ₃	10	41		14.0		- 23			
	M ₄	11	56		18.6			- 34		
	M ₅	13	06		18.0	+ 32				
	M ₆	13	09		15.8		- 23			
	M ₇	14	05		14.0	- 20				
	M ₈	15	56		13.4			- 18		
	M ₉	15	59		14.0		- 24			
	M ₁₀	16	21		14.0		+ 15			
	M ₁₁	16	33		13.6	- 19				
	M ₁₂	16	59		15.0	- 20				
	M ₁₃	17	02		14.6			+ 19		
	M ₁₄	17	29		14.8			- 21		
	M ₁₅	18	53		13.0			- 20		
M _{16,17}	18	57		13.9	- 12	- 15				
M ₁₈	19	41		16.0		+ 19				
M ₁₉	20	08		14.2	+ 15					
M ₂₀	20	45		12.8			+ 16			
M ₂₁	22	02		12.4			- 9			
M ₂₂	23	35		14.0	+ 15					
M ₂₃	25	09		15.2		+ 15				
M ₂₄	28	23		14.2			- 12			
M ₂₅	28	51		13.0	- 9					
M ₂₆	11	31	40	13.4	- 8					

Дата.	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія
		h	m	s		μ	μ	μ		
	C ₁	11	57	25	13.8		+			
	C ₂	12	01	11	15.0					
	C ₃	12	03	41	15.2	+				
	F	13	12							
12/v	P	16	36	45	2;4			8070	Р слабая волна сжатія, L по горизонтальнымъ состав- ляющимъ очень слабо.	
	S	16	46	08						
	L	16	56							
	M ₁	17	12	00	14.8	- 3				
	M ₂		12	30	15.2		+ 5			
	M ₃		13	13	16.0		- 6			
	M ₄		14	08	14.0	+ 3				
	M ₅			10	13.0			- 3		
	M ₆		14	13	12.4		+ 4			
	M ₇		17	46	13.2			- 2		
	M ₈	17	18	20	14.6	- 3				
	F	18	24							
13/v	i	6	57	38						
	F	7	07							
13/v	L	7	22							
	F	7	38							
13/v	L	12	30							
	F	12	37							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
7/v 15	0	5.5	0.24	0.20	— ¹⁾	11	0	5.1	0.16	0.18	0.32
	6	5.3	0.16	0.18	0.19		6	5.2	0.20	0.22	0.25
	12	5.1	0.16	0.14	0.13		12	4.1	0.22	0.25	0.42
	18	5.3	0.12	0.10	0.32		18	5.2	0.16	0.18	0.32
8	0	5.2	0.08	0.07	0.13	12	0	4.6	0.28	0.20	0.21
	6	—	—	—	— ¹⁾		6	5.0	0.20	0.14	0.33
	12	5.2	0.12	0.08	0.19		12	—	—	—	— ¹⁾
	18	5.3	0.20	0.14	0.12		18	—	—	—	— ¹⁾
9	0	5.3	0.12	0.11	0.20	13	0	5.1	0.12	0.18	0.34
	6	5.8	0.12	0.17	0.20		6	5.5	0.08	0.10	0.32
	12	5.2	0.12	0.11	0.31		12	5.2	0.12	0.11	0.31
	18	5.3	0.16	0.10	0.32		18	4.8	0.12	0.12	0.32
10	0	5.2	0.08	0.08	0.19						
	6	5.0	0.12	0.08	0.28						
	12	5.2	0.16	0.18	0.32						
	18	4.6	0.08	0.12	0.21						

¹⁾ землетрясеніе.

²⁾ запаль маятникъ.

Обшія замѣчанія:

Микросейсмическія колебанія II рода:

11—V отъ 15^h 20^m до 17^h 30^m;

12—V — 10^h 00^m — 15^h 30^m.

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_p	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
14/v	<i>P</i>	6	52	16	2;4;6				8150	P слабая волна сжатія.
	<i>S</i>	7	01	43	8;9;12					
	<i>L</i>	7	19							
	<i>M₁</i>	7	28	12	14.8			+11		
	<i>M₂</i>			16	15.2	- 8				
	<i>M₃</i>			19	14.0			-10		
	<i>M₄</i>			27	14.4			+11		
	<i>M₅</i>		28	49	16.0		- 23			
	<i>M₆</i>		29	33	15.4	+ 10				
	<i>M₇</i>		29	35	13.6		+ 8			
	<i>M₈</i>		32	34	13.8			+11		
	<i>M₉</i>			40	14.0			-11		
	<i>M₁₀</i>			44	15.0	+ 5				
	<i>M₁₁</i>		32	46	14.0		+ 5			
	<i>M₁₂</i>		35	37	15.8	+ 7				
	<i>M₁₃</i>		36	23	13.2		+ 3			
	<i>M₁₄</i>		38	11	16.0			+ 9		
	<i>M₁₅</i>		38	17	14.2	+ 7				
	<i>M₁₆</i>		40	32	15.6		+ 4			
	<i>M₁₇</i>		45	10	14.2			+ 5		
	<i>M₁₈</i>		46	55	14.2		+ 5			
	<i>M₁₉</i>		48	08	14.4			- 7		
	<i>M₂₀</i>			14	14.8	+ 6				
<i>M₂₁</i>		48	16	14.0		+ 3				
<i>M₂₂</i>	7	57	04	14.2	+ 3					
<i>C₁</i>	8	05	48	13.6			+			
<i>C₂</i>	8	06	34	13.4	+					
<i>C₃</i>	8	12	23	12.4		-				
<i>F</i>	9	00								
14 v	<i>eI?</i>	14	34	38	2;3				8030?	eP слабая волна сжатія.
	<i>i</i>	14	39	37	2;3					
	<i>S</i>	14	43	59						
	<i>L</i>	15	02							
	<i>M₁</i>	15	10	06	15.4		+ 2			
	<i>M₂</i>		13	46	14.8	+ 3				
	<i>M₃</i>		15	06	15.8		+ 3			
	<i>M₄</i>		18	36	14.2	+ 2				
	<i>M₅</i>		19	52	13.4		+ 2			
	<i>M₆</i>		23	15	13.8	- 2				
	<i>C₁</i>	15	34	08	13.2	-				
	<i>C₂</i>	15	40	16	14.0		-			
<i>F</i>	16	00								

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
15/v	L	19	26					+		
	F	20	00							
16/v	eP	14	04	38					7570	
	eS	14	13	36						
	L	14	32							
	F	15	00							
16/v	eP	16	56	46					eP и eS очень слабо выражены.	
	eS	16	06	08						
	L	17	23							
	M ₁	17	27	31	16.4	+ 2				
	M ₁		32	23	15.2		- 2			
	M ₂		34	16	15.4		- 2			
16/v	e	17	38	06					F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.	
	L	18	06							
	M ₁	18	08	28	17.6	- 2				
	M ₂	18	13	51	16.2		- 2			
	F	19	00							
17/v	L	3	48							
	F	4	13							
17/v	P	10	43	50					P интенсивнѣе по E-W; eS очень слабо по всѣмъ составляющимъ.	
	eS	10	47	30						
	L	10	50							
	M ₁	10	51	37	13.2	+ 3				
	M ₂		52	07	11.4	- 2				
	M ₃			23	11					
	M ₄			41	8.0			+ 1		
	M ₅	10	52	45	9.8		+ 2			
	F	11	18		10.0		- 2			
									8740	
17/v	L	14	10						eP чрезвычайно слабо по всѣмъ составляющимъ; eS интенсивнѣе по N-S.	
	F	14	33							
18/v	eP	14	48	40						
	eS	14	58	37						
	L	15	18							
	M ₁	15	21	28	22.4	+ 5				
	M ₂		21	39	22.0		+ 4			
	M ₃		24	40	18.4		- 3			
	M ₄		26	32	16.4			- 2		
	M ₅		29	52	15.2			+ 2		
	M ₆		30	05	16.2	- 2				
	F	15	52							

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія
						Ап	Ае	Аz		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
18/v	eP?	16	46	32			+		700?	
	S	16	47	48						
	M ₁	16	48	22	7.4			+ 1		
	M ₂		48	24	9.2	- 2				
	M ₃		48	50	6.8		+ 1			
	F	16	56							
19/v	L	1	34							
	F	1	44							
19/v	P	4	49	51	2;4;6;8				910	Волна разръженія. α = 57°.18 SW; φ = 37°.0 N; λ = 36°.2 E.
	iS	4	51	30	8;10					
	M ₁	4	52	01	8.0			-39		
	M ₂			04	8.0			+38		
	M ₃			09	8.2			-44		
	M ₄			14	8.8			+53		
	M ₅			16	6.6	+89				
	M ₆			45	8.0	-20				
	M ₇		52	45	8.2		+21			
	M ₈		53	22	6.8	-19				
	M ₉		53	35	9.2			-21		
	M ₁₀		54	13	5.8			-19		
	M ₁₁		55	12	6.0		-13			
	M ₁₂			33	9.0	-19				
	M ₁₃		55	34	6.2		+ 9			
	M ₁₄		56	23	6.2			+ 8		
	M ₁₅		56	39	7.6	+12				
	M ₁₆		57	02	7.6	-11				
	M ₁₇			04	6.2		- 5			
	M ₁₈		57	22	8.2	+10				
M ₁₉	4	59	22	9.6		- 7				
F	6	15								

Южное побережье Малой Азии;
Таврскія горы.

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
14/v	{ 0	5.4	0.19	0.18	0.32	18/v	{ 0	5.3	0.20	0.18	0.32
	{ 6	5.3	0.20	0.22	0.31		{ 6	5.0	0.20	0.22	0.32
	{ 12	5.7	0.15	0.18	0.26		{ 12	5.2	0.12	0.22	0.31
	{ 18	5.7	0.19	0.18	0.31		{ 18	5.3	0.20	0.17	0.32
15	{ 0	5.5	0.20	0.17	0.26	19	{ 0	5.1	0.20	0.22	0.32
	{ 6	5.2	0.20	0.18	0.20		{ 6	—	—	—	— ¹⁾
	{ 12	5.2	0.20	0.18	0.32		{ 12	5.0	0.08	0.08	0.26
	{ 18	5.3	0.16	0.11	0.30		{ 18	5.0	0.16	0.22	0.32
16	{ 0	5.0	0.12	0.10	0.30	20	{ 0	5.3	0.15	0.22	0.20
	{ 6	5.0	0.20	0.18	0.20		{ 6	5.5	0.12	0.15	0.19
	{ 12	5.2	0.20	0.11	0.20		{ 12	5.2	0.12	0.18	0.32
	{ 18	—	—	—	— ¹⁾		{ 18	5.3	0.12	0.11	0.20
17	{ 0	5.0	0.20	0.22	0.32						
	{ 6	5.7	0.19	0.10	0.32						
	{ 12	5.7	0.19	0.18	0.30						
	{ 18	5.3	0.20	0.17	0.32						

¹⁾ землетрясеніе.

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.	
						A _n	A _e	A _z			
		h	m	s	s	μ	μ	μ			
21/v	P	4	26	34	1,5;3;5				3980		
	i	4	27	58	3;6						
	eS	4	32	20	3;8;12						
	L	4	36								
	M ₁	4	39	58	17.8	+31					
	M ₂		39	58	18.6		-63				
	M ₃		40	08	19.0	-35					
	M ₄			08	18.8		+73				
	M ₅			26	15.0	+31					
	M ₆			26	17.2		+81				
	M ₇		40	34	14.0	+30					
	M ₈		41	04	13.6		+37				
	M ₉			04	13.6	+30					
	M ₁₀			10	13.8		-32				
	M ₁₁		41	24	13.4	-23					
	M ₁₂		42	24	12.4		-22				
	M ₁₃			26	15.0	-39					
	M ₁₄			40	12.4			+27			
	M ₁₅		42	58	13.6			-36			
	M ₁₆		43	23	13.2			+51			
	M ₁₇			27	12.4			-60			
	M ₁₈			30	12.0			-18			
	M ₁₉			35	12.0			+61			
	M ₂₀			40	11.8			-60			
	M ₂₁		43	43	12.2	-68					
	M ₂₂			47	12.0			-57			
	M ₂₃							-46			
	M ₂₄		43	50	11.6						
	M ₂₅		44	00	12.0	+40					
	M ₂₆		45	24	11.0			-17			
	M ₂₇		45	28	10.2			-20			
	M ₂₈		47	19	11.0			+15			
	M ₂₉		47	47	11.2	-20					
M ₃₀		50	06	9.8	-9		-5				
M ₃₁		50	47	9.2				+7			
M ₃₁	4	53	01	10.8							
C ₁	5	16	52	13.0	-						
C ₂	5	26	01	13.2							
C ₃	5	29	01	13.2							
F	6	43		15.8							
21/v	L	12	48								
	F	13	21								

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z	
					s	μ	μ	μ	
21/v	i_1	18	00	39					Землетрясеніе выражено очень слабо.
	i_2	18	02	46					
	i_3	18	03	56					
	e	18	20	40					
	L	18	51						
	F	19	15						
22/v	e_1	2	22	43					
	e_2	2	22	54					
	F	2	26						
24/v	L	3	35						
	L	3	43						
24/v	L	7	54						
	F	7	59						
25/v	L	7	59						
	F	8	10						
25/v	L	9	54						
	F	10	02						
25/v	L	10	51						
	F	10	54						
26/v	L	15	19						
	F	15	36						
26/v	L	16	30						
	F	16	38						
26/v	L	18	18						
	F	18	30						
26/v	e	18	59						
	L	19	06						
	M_1	19	08	32	16.8	+ 2			
	M_2	19	10	37	13.4			-2	
	M_3	19	10	58	13.6		+ 2		
	F	19	30						
26/v	L	20	59						
	F	21	09						

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
21/г	0	5.0	0.12	0.11	0.32	25/г	0	5.0	0.16	0.18	0.20
	6	—	—	—	— ¹⁾		6	5.3	0.16	0.21	0.32
	12	5.0	0.16	0.18	0.32		12	5.8	0.19	0.18	0.32
	18	—	—	—	— ¹⁾		18	5.3	0.16	0.14	0.30
22	0	5.0	0.08	0.11	0.26	26	0	5.1	0.21	0.18	0.31
	6	5.2	0.16	0.18	0.32		6	4.8	0.16	0.15	0.20
	12	5.3	0.19	0.18	0.32		12	5.1	0.12	0.15	0.32
	18	4.8	0.20	0.18	0.34		18	5.3	0.20	0.17	0.32
23	0	5.3	0.20	0.18	0.13	27	0	4.9	0.19	0.21	0.30
	6	5.0	0.20	0.18	0.30		6	4.7	0.22	0.15	0.34
	12	4.8	0.22	0.18	0.32		12	5.0	0.20	0.15	0.32
	18	5.2	0.24	0.15	0.26		18	—	—	—	— ¹⁾
24	0	5.0	0.20	0.15	0.32	¹⁾ землетрясеніе.					
	6	5.2	0.20	0.15	0.32						
	12	5.9	0.19	0.10	0.37						
	18	5.3	0.12	0.17	0.32						

Общія замѣчанія:

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		А _н	А _е	А _z		
						μ	μ	μ		
28/v	L	12	36							
	F	12	40							
30/v	e	0	18	15						
	L	0	31							
	F	0	36							
	L	10	39							
	F	10	44							
31/v	P	3	10	01					790	
	S	3	10	38						
	i	3	10	59						
	M ₁	3	12	01	4.8	- 2				
	M ₂		12	09	4.4		+ 3			
	M ₃		12	09	4.0			- 1		
	F	3	20							
1/vi	eP	13	51	46					8740	
	S	14	01	49						
1/vi	L	14	19						F сливается со слѣдующимъ землетрасеніемъ.	
	M ₁	14	28	55	14.6	+ 1				
	M ₂	14	32	23	16.0	- 1				
	F									
1/vi	e	14	51	33						
	i ₁	14	52	52						
	i ₂	14	56	30						
	L	15	10							
	M ₁	15	14	08	12.2			+15		
	M ₂			14	11.6		- 6			
	M ₃		14	30	12.4	-14				
	M ₄		15	22	13.4	+17				
	M ₅		15	52	11.8	-11				
	M ₆		17	23	12.0	-13				
	M ₇		17	35	12.4			-16		
	M ₈		18	18	11.8		- 5			
	M ₉		18	52	11.8			+14		
	M ₁₀		22	01	10.6	+ 7				
	M ₁₁		22	26	10.8		+ 3			
M ₁₂		23	57	12.0			+11			
M ₁₃		26	22	12.2			- 7			
M ₁₄		27	06	11.6	- 6					

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		Ап	Ае	Аz		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
1/VI	M ₁₅	15	29	56	12.4		+ 2			
	M ₁₆		32	11	12.2	+ 4				
	M ₁₇	15	35	03	12.0			+ 4		
	C ₁	16	02	42	13.6			-		
	C ₂	16	06	40	15.2		-			
	C ₃	16	12	33	14.0	-				
	F	17	10							
1/VI	L	17	35							
	F	18	03							
2/VI	eP	3	03	12				590		
	eS	3	04	17						
	F	3	18							
2/VI	L	23	47							
3/VI	F	0	03							
3/VI	L	4	08							
	M ₁		09	27	7.2		- 1			
	M ₂		09	37	7.0	- 2				
	M ₃		09	39	7.0			+ 1		
	F	4	14							
3/VI	iP	8	13	03	2;4			2350		Главная фаза плохо выражена. Волна сжатія. α = 75.°6 SW; φ = 33.°6 N; λ = 20.°0 E.
	i ₁	8	13	59	3;4					
	i ₂	8	15	17	4					
	iS	8	16	56	4;5					
	F	8	42							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
28/γ	0	5.3	0.19	0.15	0.20	1/γ	0	5.1	0.20	0.18	0.32
	6	4.8	0.22	0.18	0.20		6	4.8	0.22	0.18	0.33
	12	5.1	0.20	0.19	0.32		12	4.8	0.16	0.18	0.20
	18	5.0	0.20	0.19	0.32		18	5.5	0.19	0.22	0.32
29	0	5.2	0.20	0.19	0.32	2	0	5.1	0.20	0.18	0.32
	6	4.7	0.20	0.18	0.20		6	5.3	0.20	0.18	0.32
	12	5.1	0.20	0.19	0.20		12	5.3	0.16	0.15	0.30
	18	5.2	0.20	0.26	0.19		18	5.5	0.20	0.17	0.32
30	0	5.2	0.24	0.18	0.32	3	0	5.5	0.16	0.17	0.31
	6	5.1	0.20	0.19	— ¹⁾		6	5.0	0.12	0.11	0.14
	12	5.4	0.20	0.18	— ¹⁾		12	4.8	0.12	0.13	0.31
	18	5.0	0.20	0.19	0.32		18	4.3	0.14	0.12	0.20
31/γ	0	5.3	0.20	0.18	0.31	¹⁾ землетрясеніе.					
	6	5.4	0.20	0.18	0.32						
	12	5.1	0.12	0.18	0.32						
	18	4.9	0.12	0.11	0.32						

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.				Примѣчанія.
						A_H	A_E	A_Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
4/vi	<i>iP</i>	17	26	04	4;6				2140	Главная волна—волна сжатія. $\alpha=84^{\circ}.1$ NW; $\varphi=40^{\circ}.8$ N; $\lambda=19^{\circ}.0$ E.
	<i>i</i>	17	26	39	2;4					
	<i>iS</i>	17	29	43	8;12					
	<i>L</i>	17	32							
	M_1	17	33	13	11.0	- 9				
	M_2		34	31	11.8	- 6				
	M_3		35	58	7.2		- 2			
	M_4		36	52	9.8			+ 5		
	M_5		37	57	10.0			+ 5		
	M_6		38	36	8.0		- 2			
	M_7		39	10	8.2	- 4				
	M_8		41	43	7.2		- 2			
	M_9	17	43	06	10.0			- 2		
<i>F</i>	18	30								
4/vi	<i>iP</i>	22	09	08	3;4				8070	Главная волна—волна сжатія. $\alpha=53^{\circ}.6$ NE; $\varphi=39^{\circ}.5$ N; $\lambda=146^{\circ}.6$ E.
	<i>i</i>	22	11	47						
	<i>iS</i>	22	18	31						
	<i>i</i>	22	19	02						
	<i>L</i>	22	34							
	M_1	22	41	00	18.0	- 9				
	M_2		42	20	16.0		+ 4			
	M_3		42	36	17.2			+14		
	M_4		43	17	15.2			- 8		
	M_5		44	02	15.6	+ 6				
	M_6		44	08	17.6			+11		
	M_7		45	02	17.2		+ 4			
	M_8		45	15	15.6			+11		
M_9		47	29	15.0	+11					
M_{10}		48	36	16.0		- 3				
M_{11}		49	15	15.2	- 5					
M_{12}		49	16	16.2			- 7			
M_{13}		53	01	14.0	- 3					
4/vi	M_{11}	22	53	02	16.0			+ 4		
5/vi	<i>F</i>	0	00							
6/vi	e_1	7	26	33						
	e_2	7	30	11						
	<i>F</i>	7	40							
	e_1	8	24	53						
	e_2	8	26	01						
	<i>L</i>	8	30							
	<i>F</i>	8	00							

Дата.	Фазы.	Время			T _p	Амплитуды.			Δ	Примѣчания.
		h	m	s		A _n	A _e	A _z		
					s	μ	μ	μ		
7/vi	e	11	50	56						
	i	11	54	33						
	F	12	09							
7/vi	e	12	32.5							
	L	12	50							
	F	13	25							
7/vi	L	13	40							
	F	13	48							
7/vi	eP	22	10	42						eP только по Z. Главная волна — волна разрѣженія. α=32.°12' NE; φ=55.°2 N; λ=163.°6 E.
	iP	22	10	47	2;4				7790	
	epR ₂	22	15	10						
	iS	22	19	56	2;4;8					
	eI ₁	22	26							
	iI ₂	22	38		28.30					
	M ₁	22	43	49	18.4		+ 3			
	M ₂		43	53	23.8					
	M ₃		44	08	20.0	+15		-27		
	M ₄		46	23	18.2	-10				
	M ₅		46	36	14.6		- 2			
	M ₆		47	20	17.4	+ 8				
	M ₇		47	24	16.2			+11		
M ₈		49	00	14.8	- 4					
M ₉			33	15.8			+10			
M ₁₀		49	37	16.2		- 3				
M ₁₁		50	49	16.0	+ 5					
M ₁₂	22	50	49	15.6			+ 6			
F	23	24								
9/vi	L	1	02							
	F	1	31							
10/vi	L	17	31							
	F	17	35							
10/vi	L	21	15							
	F	21	18							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
5/vi	0	4.8	0.12	0.12	0.19	8/vi	0	4.7	0.08	0.09	0.19
	6	4.8	0.09	0.04	0.13		6	5.1	0.15	0.07	0.12
	12	4.6	0.08	0.04	0.15		12	5.0	0.12	0.11	0.06
	18	—	—	—	— ¹⁾		18	5.3	0.07	0.07	0.21
5	0	5.3	0.08	0.08	0.13	9	0	4.5	0.09	0.04	0.06
	6	5.3	0.08	0.11	0.06		6	4.7	0.09	0.04	0.13
	12	5.5	0.04	0.07	0.06		12	5.0	0.12	0.04	0.12
	18	5.0	0.08	0.07	0.19		18	5.8	0.07	0.04	0.12
6	0	5.5	0.08	0.08	0.13	10	0	4.6	0.09	0.04	0.13
	6	6.0	0.12	0.10	0.12		6	4.9	0.07	0.08	0.20
	12	6.0	0.12	0.07	0.12		12	4.6	0.09	0.08	0.13
	18	6.7	0.11	0.07	0.13		18	4.8	0.09	0.04	0.20
7	0	—	—	—	— ¹⁾	¹⁾ землетрясеніе.					
	6	5.2	0.12	0.08	0.19						
	12	—	—	—	— ¹⁾						
	18	5.5	0.08	0.07	0.19						

Общія замѣчанія:

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_{H}	A_{E}	A_{Z}		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
11/vi	L	15	24							
	F	15	31							
11/vi	e	15	37							
	L	15	37.5							
	F	15	44							
11/vi	L	16	30							
	F	17	35							
11/vi	L	19	27							
	F	19	39							
12/vi	eP	8	37	11					290	
	iS	8	37	43						
	F	8	41							
12/vi	i	9	51	02						
	F	9	52.5							
12/vi	e ₁	19	31	11						
	e ₂	19	35	51						
	F	19	47							
13/vi	L	20	48							
	F	20	53							
14/vi	L	4	09							
	F	4	30							
17/vi	L	23	20							
	F	23	27							
17/vi	eP	23	44	40					7980	
	S	23	53	56						
18/vi	eL	0	14							
	M ₁	0	21	16	16.0	- 3				
	M ₂		21	43	16.0		- 5			
	M ₃		22	17	16.2		+ 1			
	M ₄		26	24	15.2	+ 2				
	M ₅		27	53	16.2			+ 3		
	F	1	00							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
11/vi	0	4.7	0.08	0.07	0.22	15/vi	0	4.9	0.08	0.07	0.14
	6	4.8	0.08	0.04	0.13		6	4.8	0.08	0.11	0.20
	12	4.7	0.12	0.04	0.20		12	5.0	0.12	0.11	0.22
	18	5.0	0.16	0.18	0.20		18	4.7	0.08	0.08	0.20
12	0	4.9	0.16	0.11	0.22	16	0	4.6	0.12	0.08	0.20
	6	5.2	0.07	0.07	0.13		6	5.4	0.11	0.07	0.20
	12	5.0	0.08	0.07	0.13		12	5.4	0.11	0.07	— ¹⁾
	18	4.6	0.12	0.11	0.15		18	5.0	0.12	0.04	— ¹⁾
13	0	4.9	0.08	0.07	0.13	17	0	5.5	0.08	0.07	0.14
	6	4.7	0.12	0.12	0.14		6	—	—	—	— ²⁾
	12	4.8	0.12	0.11	0.20		12	4.6	0.12	0.11	0.14
	18	4.7	0.16	0.15	0.20		18	4.5	0.12	0.08	0.21
14	0	4.9	0.16	0.07	0.13						
	6	4.5	0.20	0.12	0.20						
	12	5.2	0.16	0.14	0.14						
	18	5.0	0.12	0.07	0.13						

¹⁾ запазд маятникъ²⁾ отсутствуют.

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A _n	A _e	A _z		
					s	μ	μ	μ		
19/vi	L	16	33							
	F	17	00							
21/vi	e	7	36.5							
	L	7	54							
	F	8	18							
23/vi	i ₁	3	44	29						Главная фаза не выражена.
	i ₂	3	45	49						
	e	3	49	59						
	i ₃	3	51	21						
	i ₄	3	52	15						
	L	4	26							
	F	5	30							
23/vi	eP	21	38	27					8330	Землетрясение выражено слабо.
	iS	21	48	03						
	eL	21	57							
	F	22	15							
23/vi	L	4	51							
	F	5	30							
23/vi	L	5	46							
	F	6	24							
21/vi	eP	5	24	35					1940	
	iS	5	27	53						
	L	5	30							
	M ₁	5	32	02	9.8	- 6				
	M ₂		32	25	9.4		+ 4			
	M ₃		32	54	8.0		+ 2			
	M ₄	5	35	36	8.0	+ 3				
F	6	00								
24/vi	eP	6	21	33					2000	
	eS	6	24	56						
	L	6	26							
	M ₁	6	28	52	10.0	+ 1				
	M ₂		29	23	8.0		+ 2			
	M ₃		29	25	8.0		+ 1			
	F	6	51							
24/vi	e	12	41	35						
	L	12	48							
	F	13	00							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
18/vi	0	—	—	—	— ¹⁾	22/vi	0	4.8	0.08	0.07	0.13
	6	4.7	0.08	0.08	0.13		6	5.0	0.12	0.11	0.13
	12	4.8	0.08	0.08	0.20		12	5.0	0.12	0.11	0.20
	18	4.8	0.08	0.07	0.13		18	4.7	0.12	0.12	0.20
19	0	4.6	0.09	0.07	0.20	23	0	4.7	0.09	0.12	0.13
	6	4.4	0.09	0.04	0.20		6	—	—	—	— ¹⁾
	12	4.7	0.08	0.08	0.20		12	4.6	0.12	0.08	0.13
	18	4.9	0.16	0.15	0.32		18	4.8	0.13	0.11	0.21
20	0	4.5	0.17	0.04	0.26	24	0	5.1	0.12	0.07	0.20
	6	4.9	0.08	0.07	0.20		6	—	—	—	— ¹⁾
	12	4.7	0.16	0.16	0.20		12	4.3	0.14	0.08	0.20
	18	5.0	0.08	0.11	0.27		18	4.7	0.16	0.12	0.13
21	0	4.8	0.16	0.08	0.20	¹⁾ землетрясеніе.					
	6	4.6	0.12	0.08	0.13						
	12	4.8	0.12	0.04	0.21						
	18	4.6	0.09	0.08	0.20						

Общія замѣчанія:

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		Ап	Ае	Аз		
					s	μ	μ	μ		
26/vi	<i>i</i>	17	24	55						
	<i>F</i>	17	27							
27/vi	<i>L</i>	12	59							
	<i>F</i>	13	07							
27/vi	<i>e</i>	13	36							
	<i>L</i>	13	42							
	<i>F</i>	13	48							
27/vi	<i>P</i>	15	36	56	3;6				7770	Вертикальный маятник западъ.
	<i>S</i>	15	46	04	4;12					
	<i>eL₁</i>	15	52							
	<i>iL₂</i>	16	03							
	<i>M₁</i>	16	09	58	20.4	+15				
	<i>M₂</i>		10	10	22.0	-16				
	<i>M₃</i>		10	44	16.4		+ 2			
	<i>M₄</i>		11	19	17.6	-10				
	<i>M₅</i>		13	23	16.4	-10				
	<i>M₆</i>		14	22	16.2	-10				
	<i>M₇</i>		15	49	16.2		- 2			
	<i>M₈</i>	16	15	57	17.0	+ 6				
	<i>F</i>	17	14							
29/vi	<i>e</i>	13	56							Выражено чрезвычайно слабо.
	<i>L</i>	14	51							
	<i>F</i>	15	20							
30/vi	<i>eP</i>	10	41	32					100	
	<i>iS</i>	10	41	43						
	<i>F</i>	10	43							
30/vi	<i>e</i>	20	02							
	<i>L</i>	20	07							
	<i>F</i>	20	32							
1/vii	<i>e</i>	1	15							
	<i>L</i>	1	18							
	<i>F</i>	1	30							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
25/vI	0	4.5	0.12	0.12	0.20	29/vI	0	4.9	0.12	0.03	0.20
	6	4.7	0.16	0.12	0.23		6	5.0	0.08	0.04	0.20
	12	4.8	0.08	0.07	0.13		12	5.4	0.11	0.03	— ¹⁾
	18	4.7	0.08	0.07	0.13		18	5.0	0.12	0.08	— ¹⁾
26	0	4.6	0.08	0.07	0.13	30/vI	0	5.2	0.12	0.07	0.13
	6	4.6	0.08	0.12	0.13		6	4.7	0.12	0.08	0.26
	12	4.6	0.13	0.07	0.13		12	4.9	0.16	0.07	0.20
	18	5.1	0.12	0.07	0.13		18	4.5	0.13	0.03	0.20
27	0	4.8	0.13	0.11	0.20	1/vII	0	4.8	0.08	0.03	0.20
	6	4.5	0.08	0.07	0.20		6	4.9	0.08	0.03	0.13
	12	5.0	0.12	0.11	0.26		12	5.0	0.08	0.07	0.07
	18	4.7	0.08	0.12	0.20		18	4.4	0.08	0.08	0.15
28	0	4.9	0.12	0.11	0.26						
	6	4.0	0.09	0.04	0.23						
	12	4.8	0.08	0.11	0.13						
	18	4.6	0.12	0.08	0.26						

¹⁾ запазь маятникъ.

Обція замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		А _п	А _е	А _z		
					s	μ	μ	μ		
2/vii	e	2	07	23						
	L	2	10							
	F	2	20							
2/vii	e	13	31	20						У горизонтальныхъ составляющихъ перегорѣла лампа.
	L	14	06							
	M ₁	14	09	49	15.2			+ 2		
	M ₂	14	21	41	16.4			- 2		
	F	14	39							
4/vii	i	2	01	55						
	e	2	12	09						
	F	2	20							
7/vii	P	16	47	31					2280	Главная фаза слабо выражена.
	S	16	51	18						
	i	16	53	03						
	L	16	55							
	F	17	21							
8/vii	eP	22	31	22	4;5				8310?	Слабая волна сжатія.
	eS?	22	40	57	6;8					
	L	22	56							
	M ₁	22	59	42	20.0	+ 9				
	M ₂	23	07	26	14.0	+ 4				
	M ₃		07	29	17.6		+ 8			
	M ₄		07	33	15.2			- 5		
	M ₅		08	14	14.4	+ 6				
	M ₆		08	49	14.4		+ 4			
	M ₇		10	48	14.0	- 5				
	M ₈		10	55	14.0			+ 4		
	M ₉		11	18	16.0		- 4			
	M ₁₀		13	25	14.0	- 5				
	M ₁₁		13	33	13.2			+ 3		
	C ₁		28	21	14.6			+		
C ₂		33	21	16.2			+			
8/vii	C ₃	23	33	49	15.2	-				
9/vii	F	0	22							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
2/vii	0	5.1	0.12	0.07	0.20	6/vii	0	5.0	0.08	0.07	0.13
	6	5.0	0.08	0.04	0.20		6	4.8	0.07	0.07	0.13
	12	4.6	0.08	0.08	0.20		12	4.5	0.07	0.07	0.15
	18	4.7	0.13	0.04	0.20		18	4.2	0.08	0.04	0.15
3	0	4.9	—	— ¹⁾	0.13	7	0	4.7	0.08	0.04	0.13
	6	4.5	0.17	0.04	0.13		6	4.2	0.04	0.04	— ²⁾
	12	4.7	0.09	0.07	0.13		12	4.7	0.08	0.07	— ²⁾
	18	5.0	0.07	0.08	0.20		18	3.6	0.16	0.03	0.24
4	0	4.4	0.07	0.04	0.20	8	0	3.9	0.15	0.12	0.22
	6	4.8	0.12	0.08	0.20		6	4.1	0.17	0.12	0.23
	12	4.5	0.08	0.01	0.20		12	4.4	0.17	0.08	0.23
	18	5.1	0.08	0.07	0.14		18	4.2	0.14	0.12	0.20
5	0	4.5	0.17	0.04	0.20						
	6	4.3	—	— ²⁾	0.20						
	12	4.2	—	— ²⁾	0.21						
	18	4.4	0.08	0.04	0.14						

¹⁾ определение постоянных.
²⁾ остановка часового механизма.
³⁾ запаздывание.

Общія замѣчанія:

Микросейсмическія колебанія II рода отмѣчены:
 8—VII отъ 6^h 00^m до 15^h 30^m, средней силы.

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія
						A _n	A _e	A _z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
10/vii	eP	10	32	15					1970	Слабо выражено.
	S	10	35	35						
	L	10	38							
	F	10	52							
11/vii	eP	11	36	27					8900?	Землетрясение выражено очень слабо.
	i ₁	11	33	35						
	e ₁	11	43	02						
	eS?	11	46	32						
	L	11	52							
	M ₁	11	55	56	17.4	- 2				
	M ₂	12	00	44	16.0		- 2			
	F	12	30							
12/vii	eP	2	38	41	1;2				270	Наибольшие максимумы не измерены: блѣдная запись.
	S	2	39	11	2;5					
	L	2	40.5							
	M ₁	2	43	31	6.0	- 7				
	M ₂		43	42	5.6		+ 5			
	M ₃		48	02	5.6	+ 3				
	M ₄	2	48	55	5.4		- 1			
	F	3	16							
12/vii	e	18	25	5						
	L	18	27							
	F	18	37							
13/vii	eP	19	33	35					7890	Очень слабо выражено.
	eS	19	42	49						
	eL	20	22							
	F	20	32							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
9/VI	0	—	—	—	— ¹⁾	13/VI	0	5.0	— ²⁾	— ³⁾	0.13
	6	5.2	0.04	0.04	0.18		6	5.0	0.08	0.07	0.13
	12	5.7	0.07	0.03	0.24		12	4.9	0.08	0.07	0.19
	18	5.0	0.08	0.04	0.20		18	4.9	0.04	0.04	0.26
10	0	5.4	0.08	0.07	0.19	14	0	4.9	— ²⁾	— ³⁾	0.19
	6	—	—	—	— ³⁾		6	4.9	— ²⁾	— ³⁾	0.19
	12	4.2	0.04	0.08	— ³⁾		12	5.0	— ²⁾	— ³⁾	0.26
	18	5.5	0.07	0.07	— ³⁾		18	4.7	0.08	0.07	0.13
11	0	5.6	0.08	—	— ³⁾	15	0	5.0	0.08	0.04	0.13
	6	5.0	0.08	—	— ³⁾		6	4.7	0.08	0.04	0.20
	12	—	— ¹⁾	— ¹⁾	— ³⁾		12	4.8	0.09	0.07	0.12
	18	4.9	0.13	0.07	— ³⁾		18	5.4	0.08	0.04	0.12
12	0	4.9	0.04	0.04	— ³⁾	¹⁾ землетрясеніе. ²⁾ остановка часового механизма. ³⁾ огданъ въ чистку регистрирующій аппаратъ.					
	6	4.8	0.08	0.08	— ³⁾						
	12	5.0	0.08	0.07	— ³⁾						
	18	4.7	0.08	0.04	0.20						

Обшія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія
		h	m	s		А _п	А _е	А _z		
					s	μ	μ	μ		
21/vii	e	0	08							
	L	0	12							
	F	0	16							
21/vii	i	4	28	42						
	F	4	33							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
16/VI	0	4.5	0.13	0.07	0.11	20/VI	0	4.9	0.12	0.07	0.21
	6	4.4	0.09	0.04	0.12		6	5.1	0.08	0.07	0.16
	12	4.7	0.08	0.04	0.17		12	5.0	0.08	0.07	0.10
	18	5.0	0.08	0.04	0.16		18	4.6	0.12	0.07	0.12
17	0	4.6	0.08	0.08	0.11	21	0	4.8	0.09	0.07	0.11
	6	4.7	0.05	0.08	0.16		6	4.8	0.08	0.04	0.11
	12	4.8	0.08	0.07	0.15		12	4.9	0.08	0.07	— ¹⁾
	18	5.0	0.08	0.07	0.15		18	5.0	0.08	0.04	0.16
18	0	4.8	0.08	0.07	0.22	22	0	4.9	0.12	0.08	0.16
	6	4.6	0.12	0.11	0.17		6	5.0	0.12	0.07	0.16
	12	4.9	0.08	0.07	0.16		12	4.9	0.12	0.07	0.16
	18	4.8	0.12	0.07	0.16		18	4.9	0.12	0.07	0.16
19	0	—	—	—	— ¹⁾	¹⁾ нельзя измѣрить.					
	6	4.7	0.08	0.04	0.11						
	12	4.6	0.09	0.04	0.10						
	18	5.6	0.12	0.07	0.16						

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
23/vii	L	17	59							
	F	18	10							
24/vii	i	19	20	57	3;4					і рѣзка волна сжатія. S и главная фаза не выражены. F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.
	L	19	42							
24/vii	L	20	19							
	F	21	02							
25/vii	e	21	12							
	L	21	30							
	M_1	21	40	15	20.0	+ 4				
	M_2		41	30	19.0			+ 4		
	M_3		41	35	19.6	- 4				
	M_4		43	12	18.0		- 4			
	M_5		43	20	18.4			- 3		
	M_6	21	45	41	17.0		+ 2			
	F	22	20							
26/vii	L	6	02							
	F	6	30							
28/vii	i	9	28	05	2;3					Возможно наложеніе двухъ землетрясеній. Выражено слабо.
	eL	9	50							
	L	10	35							
	F	11	24							

Микросейсміческія движенія.

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

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
9/VI	0	4.9	0.08	0.04	0.11	13/VI	0	5.0	— ²⁾	— ²⁾	0.11
	6	5.0	0.08	0.04	0.15		6	4.2	— ²⁾	— ²⁾	0.17
	12	4.8	0.08	0.07	0.11		12	4.8	0.07	0.11	0.11
	18	5.0	0.04	0.07	0.15		18	4.6	0.07	0.04	0.22
10	0	4.9	0.08	0.04	0.11	14	0	4.9	0.07	0.04	0.21
	6	4.7	0.08	0.07	0.11		6	4.7	0.11	0.04	0.11
	12	4.8	0.08	0.04	0.11		12	5.0	0.17	0.08	0.16
	18	4.8	0.08	0.04	0.16		18	4.3	0.08	0.09	0.11
11	0	5.0	0.08	0.04	0.15	15	0	5.8	0.07	— ⁴⁾	— ⁴⁾
	6	4.8	0.08	0.07	0.11		6	5.1	0.07	0.04	0.11
	12	5.0	0.08	0.07	0.10		12	4.9	0.07	0.08	0.11
	18	5.2	0.13	0.04	0.10		18	4.9	0.07	0.08	0.11
12	0	5.0	0.04	0.04	— ¹⁾	¹⁾ остановка часового механизма. ²⁾ землетрясеніе. ³⁾ перегорѣла лампа. ⁴⁾ нельзя измѣрить. ⁵⁾ перегорѣла лампа.					
	6	—	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾						
	12	4.7	0.07	0.04	0.17						
	18	-4.6	0.08	0.04	0.12						

Общія замѣчанія

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
						μ	μ	μ		
31/vii	<i>iP</i>	1	42	43	2;4				7870	<p><i>iP</i> Рѣзкая волна сжатія. $\alpha=41.^{\circ}02'$ NE; $\varphi=18.^{\circ}6'$ N; $\lambda=155.^{\circ}0'$ E.</p> <p>Катастрофальное землетрясе- ние въ районѣ Курильскихъ остро- вовъ. Максимумы 1-20 горизонталь- ныхъ составляющихъ взяты изъ механической регистраціи. Глав- ные максимумы вертикальной сос- тавляющей отъ 2^h 18^m до 2^h 20^m не могли быть измѣрены: слаба за- писъ.</p>
	<i>iS</i>	1	52	09						
	<i>L</i>	2	07							
	<i>M₁</i>	2	11	36	27.0		+ 944			
	<i>M₂</i>		11	48	26.4	-1133	- 918			
	<i>M₃</i>		12	00	24.0		+ 886			
	<i>M₄</i>		12	48	23.0	+ 712				
	<i>M₅</i>		15	30	20.0			- 131		
	<i>M₆</i>		15	44	20.4		+ 463			
	<i>M₇</i>		16	42	22.0	+ 570				
	<i>M₈</i>		17	19	25.0			- 260		
	<i>M₉</i>		18	14	19.0		- 766			
	<i>M₁₀</i>			24	18.0		+ 801			
	<i>M₁₁</i>			32	21.2	+ 883				
	<i>M₁₂</i>			34	18.0		- 771			
	<i>M₁₃</i>			39	20.0	- 819				
	<i>M₁₄</i>		18	51	20.0	- 819				
	<i>M₁₅</i>		20	08	21.0			+ 263		
	<i>M₁₆</i>		20	23	17.6	+ 460				
	<i>M₁₇</i>		21	49	17.2			- 134		
	<i>M₁₈</i>		22	55	17.2	- 234				
	<i>M₁₉</i>		23	01	14.0			+ 91		
	<i>M₂₀</i>		24	25	17.0		+ 290			
	<i>M₂₁</i>		24	53	14.2			- 54		
	<i>M₂₂</i>	2	27	54	15.0			+ 31		
	<i>C₁</i>	3	30	23	18.0			+		
	<i>C₂</i>	3	35	18	15.8			+		
	<i>C₃</i>	3	38	21	16.0	+		+		
	<i>C₄</i>	3	40	19	16.2					
	<i>M'₁</i>	4	08	50	20.0		+ 8.1			
	<i>M'₂</i>		09	58	18.0	+ 5.4				
	<i>M'₃</i>		12	02	20.0		- 8.7			
	<i>M'₄</i>		13	23	18.6	- 9.9				
	<i>M'₅</i>		13	32	19.2	+10.4				
	<i>M'₆</i>		13	56	18.0			- 5.2		
	<i>M'₇</i>		14	04	18.4			+ 6.0		
	<i>M'₈</i>		14	14	19.8			+ 7.8		
	<i>M'₉</i>		16	45	18.0	+ 6.3				
	<i>M'₁₀</i>		16	54	19.2		- 7.0			
	<i>M'₁₁</i>		16	59	18.2			+ 5.7		
	<i>M'₁₂</i>		17	08	17.8			- 6.0		
	<i>M'₁₃</i>		18	46	18.2		- 5.8			
	<i>M'₁₄</i>		19	43	18.0			+ 4.1		

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.				Примѣчанія.
						A_H	A_E	A_Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
	M'_{15}	4	20	23	18.0		+ 5.2			
	M'_{16}		21	00	17.6		+ 5.1			
	M'_{17}		22	17	17.0		- 4.2			
	M'_{18}		24	11	17.4	+ 4.8				
	M'_{19}		24	11	16.2		+ 2.7			
	M'_{20}		24	16	16.4			- 3.0		
	M'_{21}	4	26	06	18.0			+ 3.6		
	M''_1	5	31	47	20.4	- 1.6				
	M''_2		40	49	19.0		+ 1.7			
	M''_3		42	43	19.2	+ 1.8				
	M''_4	5	48	49	18.8		+ 1.0			
	F	6	06							
2/viii	e	7	36							
	L	7	54							
	F	8	26							
3/viii	L	2	26							
	F	2	34							
4/viii	iP	13	18	13	2;4				9520	Рѣзкая волна сжатія.
	iS	13	28	47	6;11					$\alpha=65^{\circ}.19$ NE;
	eL	13	37							$\varphi=21^{\circ}.2$ N;
	iL	13	50							$\lambda=148^{\circ}.52$ E.
	M_1	14	02	51	20.0		+ 12			Тихій океанъ; Маріанскіе острова
	M_2		02	54	19.4	+ 9				
	M_3		08	00	20.0	+ 13				
	M_4			06	20.0		+ 18			
	M_5		08	16	18.2		- 16			
	M_6		09	06	18.0			+ 16		
	M_7			12	19.2		- 18			
	M_8			15	20.0			- 26		
	M_9			18	19.6	+ 12				
	M_{10}			21	19.4		+ 16			
	M_{11}			26	20.2			- 17		
	M_{12}	09	28		20.0	- 11				
	M_{13}	10	55		20.0			+ 12		
	M_{14}	11	04		20.0			- 12		
	M_{15}			08	17.0		+ 13			
	M_{16}	11	13		18.2	- 7				
	M_{17}	14	36		19.2	- 9				
	M_{18}	15	21		18.0		+ 9			
	M_{19}	17	47		17.4		+ 6			
	M_{20}	19	28		17.6	- 5				

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
16/VII	0	5.4	0.07	0.08	0.20	20/VII	0	4.9	0.07	0.08	0.10
	6	4.7	0.07	0.04	0.10		6	4.1	0.04	0.04	0.13
	12	5.2	0.10	0.08	0.10		12	4.3	0.09	— ¹⁾	0.10
	18	4.9	0.10	0.08	0.11		18	4.9	0.07	0.04	0.11
17	0	4.6	0.07	0.08	0.16	21	0	4.8	0.07	0.04	0.11
	6	4.9	0.07	0.04	0.11		6	5.0	0.07	0.04	0.10
	12	5.1	0.07	0.04	0.10		12	5.0	0.07	0.08	— ²⁾
	18	4.7	0.07	0.08	0.16		18	4.8	0.04	0.04	0.11
18	0	4.7	0.07	0.12	0.11	22	0	4.8	0.07	0.08	0.11
	6	4.8	0.07	0.08	0.11		6	4.6	0.07	0.08	0.11
	12	4.5	0.08	0.08	0.16		12	5.4	0.07	0.08	0.16
	18	4.8	0.07	0.08	0.21		18	4.8	0.11	0.08	0.11
19	0	4.8	0.07	0.08	0.16	¹⁾ нельзя измѣрить. ²⁾ запаздъ маятникъ.					
	6	4.3	0.08	0.08	0.16						
	12	4.8	0.07	0.04	0.10						
	18	5.0	0.07	0.08	0.16						

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
6/VIII	iP	13	23	43	4;7				<p>iP - волна разрѣженія. $\alpha=55.^\circ 26'$ NE; $\varphi=37.^\circ 5'$ N; $\lambda=144.^\circ 1'$ E.</p> <p>Тихій океанъ къ востоку отъ острова Нинонъ.</p>	
	i_1	13	26	25	6					
	i_2	13	28	31	6					
	i_3	13	29	23	8					
	iS	13	33	03	8					
	sR_1	13	38	15						
	sR_2	13	41	27						
	sR_3	13	42	53						
	L	13	47							
	M_1	13	52	56	21.0	+ 38				
	M_2		53	39	19.2		+ 17			
	M_3		53	44	18.6	- 36				
	M_4		57	30	16.0		+ 26			
	M_5		58	25	16.0	- 34				
	M_6			40	20.4			+ 35		
	M_7		58	59	17.8			+ 26		
	M_8	13	59	23	15.0		+ 23			
	M_9	14	00	12	17.2		- 25			
	M_{10}		00	13	12.4	- 12				
	M_{11}		01	23	14.0			+ 19		
	M_{12}		01	42	16.0		+ 31			
	M_{13}		03	20	17.2			- 23		
	M_{14}			25	15.0	+ 24				
	M_{15}		03	28	14.4		+ 12			
	M_{16}		04	53	14.2			- 17		
	M_{17}		05	02	14.6			+ 21		
	M_{18}			07	15.4			- 26		
	M_{19}			17	15.8			+ 27		
	M_{20}			22	14.6		- 16			
	M_{21}			22	14.0	- 19				
	M_{22}			23	15.4			- 25		
	M_{23}		05	31	16.0			+ 23		
	M_{24}		07	55	15.8			- 13		
	M_{25}		09	45	16.0	+ 12				
	M_{26}		09	47	15.6		+ 7			
	M_{27}		12	19	14.0			+ 8		
	M_{28}			22	16.4		- 12			
	M_{29}		12	23	15.6	- 8				
	M_{30}		15	36	15.8			- 5		
	M_{31}		17	20	14.2			- 3		
	M_{32}		17	25	13.6	+ 5				
	M_{33}	14	20	09	15.6			- 5		
	C_1	14	45	53	13.2			-		

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.				Примѣчанія.
		h	m	s		A_H	A_C	A_Z		
					s	μ	μ	μ		
	C_2	14	49	03	14.0	+				
	C_3	14	55	09	15.2			+		
	F	16	36							
7/viii	L	5	11							
	F	5	30							
7/viii	iP	15	08	32	3;4;5				2130	Вертикальная составляющая не регистрировалась; перегорѣла лампа. α определено по вторичнымъ точкамъ. $\alpha=87^{\circ}.25' SW;$ $\varphi=38^{\circ}.2 N;$ $\lambda=20^{\circ}.8 E.$ Ионическое море. Если принять, $\alpha=90^{\circ}W$ то: $\varphi=39^{\circ}.0 N;$ $\lambda=19^{\circ}.8 E.$
	iS	15	12	07	8;11					
	L	15	15							
	M_1	15	15	50	11.2	+ 59				
	M_2			55	10.0		- 36			
	M_3		15	58	10.6	- 60				
	M_4		16	26	9.2		+ 34			
	M_5			37	9.2	+ 45				
	M_6		16	46	8.6	- 45				
	M_7		17	13	9.4	- 32				
	M_8			26	8.8		+ 43			
	M_9			32	8.6		- 49			
	M_{10}			35	9.0		+ 55			
	M_{11}			41	9.6		- 51			
	M_{12}		17	47	9.8	+ 36				
	M_{13}		18	58	9.2		+ 24			
	M_{14}		20	00	12.2	- 26				
	M_{15}		20	08	10.0		+ 22			
	M_{16}		23	14	9.8	- 18				
	M_{17}		24	07	10.0		- 18			
	M_{18}		26	26	10.4	- 14		+ 14		
	M_{19}		26	56	10.0		+ 14			
	C_1		52	28	12.4	-				
	C_2		54	26	12.0		-			
	C_3	15	56	51	11.8	-				
	F	17	24							
7/viii	P	17	55	22					2280	
	eS	17	59	09						
	L	18	02							
	M_1	18	03	32	9.6	- 1				
	M_2		03	32	9.6		+ 2			
	M_3		03	32	9.4			+ 1		
	F	18	18							
7/viii	e	19	05							
	eS	19	08	35						
	F	19	23							

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		с	μ	μ		
7/VIII	e	20	16							
	eS	20	19	50						
	L	20	23							
	F	20	31							
7/VIII	e	22	51							
	eS	22	57	35						
	L	23	01							
	F	23	12							
8/VIII	P	3	25	57				2220		
	eS	3	29	39						
	L	3	33							
	M ₁	3	34	39	9.6	- 1				
	M ₂		35	03	9.2		+ 1			
	M ₃		35	09	9.4			+ 1		
	F	3	47							
8/VIII	e	4	48							
	eS	4	51	09						
	L	4	54							
	F	5	03							
8/VIII	e	5	16							
	L	5	21							
	F	5	27							
8/VIII	L	6	00							
	F	6	09							
8/VIII	eP	6	10	10				80		
	iS	6	10	19						
	F	6	13							
8/VIII	e	12	57							
	L	13	01							
	F	13	09							
8/VIII	L	18	55							
	F	19	10							
9/VIII	eP	6	04	05				2290		
	eS	6	07	53						
	L	6	10							
	M ₁	6	12	14	8.0			+ 2		
	M ₂		12	19	8.2	+ 2				
	F	6	25		10.0		+ 2			

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_H	A_E	A_Z		
					s	μ	μ	μ		
9/VIII	eP	9	04	40					8030	Слабо выражено.
	eS	9	14	01						
	L	9	33							
	F	10	19							
9/VIII	eP	11	54	55					2170	$\alpha=90^\circ$ W; $\varphi=38^\circ.9$ N; $\lambda=19^\circ.4$ E.
	iS	11	55	16						
	F	12	00							
10/VIII	iP	0	52	24	3;6				2170	$\alpha=90^\circ$ W; $\varphi=38^\circ.9$ N; $\lambda=19^\circ.4$ E.
	iS	0	56	02	9;12					
	i_2	0	56	13						
	L	0	59							
	M_1	0	59	38	11.0		- 7			
	M_2			43	10.4	+ 10				
	M_2	0	59	48	11.6	+ 11				
	M_4	1	00	29	9.4	+ 7				
	M_5			30	10.0		- 9			
	M_6			35	10.0		+ 13	+ 6		
	M_7			39	9.2			- 7		
	M_8			42	10.0		- 13			
	M_9			46	10.0	- 6				
	M_{10}	1	00	47	9.4		- 11			
	C_1	1	11	57	12.0			+		
C_2		18	26	10.0						
C_3	1	20	08	11.2						
F								F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.		
10/VIII	iP	2	07	08	2;4				2160	$\alpha=90^\circ$ W; $\varphi=38^\circ.9$ N; $\lambda=19^\circ.4$ E.
	S	2	10	45	6;12					
	L	2	13							
	M_1	2	14	25	12.0	+ 19				
	M_2			32	11.6	- 19				
	M_3			38	11.4	+ 19				
	M_4		14	39	11.8		- 13			
	M_5		15	11	10.2	- 17				
	M_6			15	10.0	+ 13				
	M_7			21	10.6		+ 20			
	M_8			22	9.2			- 12		
	M_9		15	27	10.6		- 21			
	M_{10}		16	08	10.2			+ 16		
M_{11}			27	10.0		+ 16				
M_{12}		16	49	10.0	- 12					
M_{13}		18	00	8.0			- 7			

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія
		h	m	s		A_H	A_E	A_Z		
						μ	μ	μ		
	M_{11}	2	18	47	9.4	+ 6				
	M_{12}		18	51	10.0		- 9			
	M_{13}		19	30	9.6		+ 11			
	M_{17}		20	01	9.4			+ 9		
	M_{18}		21	28	8.8			- 4		
	M_{19}		21	55	10.4	- 8				
	M_{20}		22	27	8.8		- 6			
	M_{21}		24	07	10.8	+ 9				
	M_{22}		24	08	10.2			+ 4		
	M_{23}	2	25	33	10.4		+ 8			
	C_1	2	44	49	10.8			-		F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.
	C_2		46	42	12.0		-			
	C_3	2	48	38	12.4	-				
	F									
10/VIII	eP	3	39	55					2340	eS очень слабо выражено, возможна ошибка.
	eS	3	43	47						
	L	3	46							
	M_1		48	17	10.0			+ 1		
	M_2			19	9.2		+ 2			
	M_3		48	25	9.4	- 1				
	M_4	3	49	19	8.0			- 1		
	F	4	03							
10/VIII	eP	8	13	27					100	Главная волна—волна разръженія.
	S	8	13	38						
	F	8	17							
11/VIII	L	0	11							$\alpha=90^\circ$ W; $\varphi=38^\circ 8$ N; $\lambda=19^\circ 0$ E.
	F	0	18							
11/VIII	iP	9	15	00	4				2210	
	iS	9	18	42	5;8;12					
	L	9	21							
	M_1	9	22	24	11.2		- 36			
	M_2			30	10.2	- 38				
	M_3			33	10.0	+ 46				
	M_4			39	11.0	- 55				
	M_5			43	11.4	+ 53				
	M_6			46	12.0			+ 23		
	M_7		22	57	9.2		+ 31			
	M_8		23	17	9.0			+ 30		
	M_9			17	9.4	- 43				
	M_{10}			19	9.2	+ 41				

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія
		h	m	s		μ	μ	μ		
	M ₁₁	9	23	20	9.8			- 37		
	M ₁₂			24	10.0		- 66			
	M ₁₃		23	26	9.6	- 37				
	M ₁₄		24	02	9.8		- 49			
	M ₁₅			04	10.6			+ 45		
	M ₁₆		24	26	8.2	- 21				
	M ₁₇		25	14	9.8	+ 13				
	M ₁₈			23	9.4			- 18		
	M ₁₉		25	27	9.6		- 28			
	M ₂₀		26	40	7.6			+ 12		
	M ₂₁		28	40	10.0		- 11			
	M ₂₂		31	04	10.0		+ 11			
	M ₂₃	9	31	08	10.4	+ 17				
	C ₁	9	50	58	12.1	-				
	C ₂		56	13	13.0			-		
	C ₃	9	57	36	13.0			-		
	F									
11/vm	cP	10	02	35	4;6				2110	
	S	10	06	08	6;12					
	L	10	08.5							
	M ₁	10	09	50	10.4	+ 9				
	M ₂		09	53	10.0		- 7			
	M ₃		10	30	9.4			+ 4		
	M ₄			32	9.8	- 8				
	M ₅			36	9.6	+ 9				
	M ₆			37	9.2		- 9			
	M ₇			42	9.4	- 10				
	M ₈			42	9.6		+ 10			
	M ₉			47	9.8		- 11			
	M ₁₀			48	9.0	+ 8				
	M ₁₁		10	57	8.4			+ 4		
	M ₁₂		11	20	8.4		+ 8			
	M ₁₃			22	8.2			- 6		
	M ₁₄			45	9.0	+ 7				
	M ₁₅			59	7.8			+ 5		
	M ₁₆		11	59	8.4		- 7			
	M ₁₇		12	25	9.2		+ 5			
	M ₁₈	10	12	13	8.0			- 3		
	C ₁	10	24	51	9.2			+		
	C ₂		29	22	13.0		+			
	C ₃	10	30	13	10.2	-				
	L	10	54							

Г сливается со слѣдующимъ землетрасеніемъ.

Дата.	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A _п	A _ε	A _z		
					s	μ	μ	μ		
11/VIII	L	13	36							
	F	13	43							
11/VIII	e	17	57.5							
	L	18	00							
	F	18	08							
12/VIII	εP	7	48	37					+ 8860	Слабо выражена главная фаза.
	pR ₁	7	51	46						
	iS	7	58	40						
	L	8	29							
	F	9	00							
12/VIII	εP	9	26	23					- 5970	eS слабо выражено.
	eS	9	33	57						
	L	9	45							
	M ₁	9	53	39	17.8			- 4		
	M ₂		53	41	17.2	- 6		+ 4		
	M ₃		56	03	17.0			+ 4		
	M ₄		57	16	16.4			+ 2		
	M ₅	9	57	42	16.2	+ 3				
	M ₆	10	00	17	17.4			- 4.		
F	10	33								
12/VIII	e	12	16.5							
	L	12	20							
	F	12	32							
12/VIII	eP	13	39	18					+ 8680	Слабо выражено.
	eS	13	49	12						
	L	14	18							
	F	14	35							
12/VIII	eP	22	08	15					+ 2200	
	eS	22	11	55						
	L	22	15							
	F	22	23							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
6/VIII	0	4.7	0.07	0.04	0.16	10/VIII	0	4.3	0.04	0.04	0.16
	6	4.9	0.08	0.04	0.10		6	4.8	0.08	0.04	0.16
	12	5.0	— ¹⁾	0.04	0.10		12	4.7	0.12	0.05	0.21
	18	4.3	0.16	0.08	0.10		18	4.2	0.12	0.09	0.17
7	0	3.6	0.04	0.05	0.06	11	0	4.7	0.08	0.08	0.16
	6	4.8	0.08	0.04	0.10		6	4.3	0.04	0.04	0.16
	12	4.9	0.03	0.04	— ²⁾		12	4.7	0.14	0.18	0.24
	18	4.5	0.08	0.04	0.16		18	4.3	0.12	0.08	0.22
8	0	4.5	0.04	0.04	0.16	12	0	4.7	0.11	0.04	0.21
	6	4.8	0.07	0.04	0.10		6	4.4	0.11	0.08	0.12
	12	4.6	0.08	0.04	0.10		12	4.3	0.08	0.04	0.12
	18	5.0	0.07	0.04	0.16		18	4.9	0.11	0.08	0.10
9	0	5.0	0.11	0.08	0.16	¹⁾ нельзя измерить. ²⁾ перегорѣла лампа.					
	6	5.0	0.08	0.08	0.10						
	12	4.9	0.11	0.08	0.10						
	18	4.8	0.12	0.08	0.16						

Общія замѣчанія:

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
13/VIII	e	3	34.2							
	L	3	38.5							
	F	3	46							
14/VIII	e	7	26.4							
	L	7	29							
	M_1	7	29	46	10.0		+ 3			
	M_2			50	10.0	+ 4				
	M_3		29	55	10.0					
	M_4		30	17	8.0	+ 1		- 4		
	M_5			33	8.4			- 2		
	M_6		30	55	6.0					
	F	7	48					+ 2		
14/VIII	L	16	48							
	F	17	00							
14/VIII	L	20	37.5							
	F	20	51							
16/VIII	iP	1	08	52	4				8900	iP—волна сжатія.
	eS	1	18	57						$\alpha=37^{\circ}.52'$ NE;
	L	1	37							$\varphi=44^{\circ}.1$ N;
	M_1	1	42	34	21.8	+ 11				$\lambda=167^{\circ}.5$ E.
	M_2		44	10	20.0	+ 10				eS чрезвычайно слабо.
	M_3		44	21	19.2	- 10				
	M_4		45	00	20.0			+ 11		
	M_5		46	22	18.2			- 10		
	M_6		46	34	18.4	+ 14				
	M_7		47	17	19.4			- 22		
	M_8			25	19.0			+ 22		
	M_9		47	35	18.8			- 21		
	M_{10}		48	44	19.0			+ 14		
	M_{11}			50	18.4	- 20				
	M_{12}			52	19.0			- 14		
	M_{13}		48	59	19.0	+ 21				
	M_{14}		49	20	20.0			+ 15		
	M_{15}		49	31	20.0			- 15		
	M_{16}		50	16	18.0			- 15		
	M_{17}			22	18.0	+ 14				
	M_{18}			25	18.4			+ 16		
M_{19}			30	18.4	- 25					
M_{20}			34	18.0			- 15			
M_{21}			40	17.8	+ 19					

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			RT	Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
	M_{23}	1	50	41	17.6		+ 16			
	M_{24}		51	32	17.0			- 13		
	M_{25}		53	28	16.4			+ 9		
	M_{26}		54	10	17.0		+ 10			
	M_{27}	1	58	55	15.4	- 6				
	M_{28}	2	03	04	15.2	+ 4	+ 5			
	M_{29}	2	03	56	16.0			+ 3		
	C_1	2	22	15	15.4					
	C_2		23	03	15.2		+	+		
	C_3	2	30	51	15.6					
	F	4	10			+				
17/VIII	L	3	00							
	F	3	12							
17/VIII	L	22	54							
	F	23	03							
19/VIII	e_1	0	17.5							
	e_2	0	28	52						
	e_3	0	31	47						
	L	0	58							
	M_1	1	05	06	18.4		+ 2			
	M_2		07	56	19.0	+ 7				
	M_3		08	06	19.2	- 7				
	M_4		10	45	16.4		+ 4			
	M_5		11	25	16.0		- 3			
	M_6		13	05	19.2	- 6				
	M_7		16	38	16.2	+ 3				
	M_8	1	19	56	16.0		- 2			
	F	2	30							
19/VIII	e	6	42.8						2330	
	eP	6	46	53	3;6					eP трудно отмѣтить точно, возможна ошибка: маскируется наложениемъ предыдущаго землетрясенія.
	iS	6	50	44	8					
	L	6	53							
	M_1	6	55	23	9.2		+ 10			
	M_2		55	46	10.4	+ 10				
	M_3		56	04	9.2	+ 7				
	M_4		56	10	9.0		- 8			
	M_5	6	58	42	9.2	- 5				
	M_6	7	00	44	9.6	+ 3				
	M_7		01	04	10.2		+ 2			

Дата.	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуды.			Δφ	Примечания.					
		h	m	s		μ	μ	μ		г	м	д	л		
19/VI	M ₈	7	01	45	9.6		- 4	+	3.71	14	05	1	М.		
	M ₉		02	13	8.2	- 2			0.71	25	15		М.		
	M ₁₀	7	02	14	10.0	0	+ 3		1.81	22	05		М.		
	F	8	15					01	+	0.71	01	14		М.	
	e	17	10	8					0	-	0.71	25	15		М.
	L	17	15						1	+	1.51	25	25	1	М.
	F	17	37						2	+	2.31	10	30	2	М.
									3	+	3.11	35	30	3	М.
									4	+	4.11	25	22	4	М.
									5	+	5.11	05	05	5	М.

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
13/VIII	0	4.8	0.11	0.08	0.16	17/VIII	0	4.9	0.07	0.08	0.15
	6	4.5	0.08	0.04	0.11		6	4.9	0.07	0.08	0.16
	12	5.3	0.07	0.04	0.10		12	5.0	0.07	0.08	0.16
	18	5.6	0.14	0.04	0.10		18	4.2	0.08	0.08	0.17
14	0	5.0	0.11	0.04	— ¹⁾	18	0	4.9	0.11	0.04	— ²⁾
	6	4.9	0.12	0.04	0.15		6	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾	—
	12	5.4	0.10	0.08	0.15		12	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾	—
	18	5.0	0.07	0.04	0.10		18	4.4	0.08	0.08	—
15	0	5.2	0.07	0.04	0.16	19	0	4.9	0.07	0.08	—
	6	5.1	0.07	0.08	0.16		6	3.7	0.15	0.08	—
	12	4.3	0.08	0.04	0.17		12	3.7	0.09	0.04	—
	18	4.2	0.08	0.04	0.12		18	4.2	0.08	0.08	—
16	0	4.9	0.08	0.04	0.11	¹⁾ запаль маятникъ. ²⁾ испорчена бумага. ³⁾ вертикальная составляющая не регистрируется: нѣтъ бумаги.					
	6	4.7	0.08	0.04	0.16						
	12	4.4	0.04	0.04	0.16						
	18	4.1	0.14	0.04	0.16						

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
21/VIII	c	20	32							
	L	20	36							
	F	20	44							
21/VIII	e	23	15.5							
	L	23	20							
	F	23	26							
22/VIII	c	7	17	14						
	L	7	17.8							
	F	7	25							
22/VIII	L	9	45							
	F	9	57							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
20 ^{viii}	0	4.5	0.12	0.08	— ¹⁾	24 ^{viii}	0	4.8	0.08	0.08	0.11
	6	4.8	0.07	0.08	—		6	5.0	0.07	0.08	0.16
	12	4.6	0.08	0.08	—		12	4.7	0.07	0.09	0.16
	18	4.8	0.07	0.08	—		18	5.1	0.11	0.12	0.16
21	0	4.5	0.08	0.08	—	25	0	5.1	0.11	0.08	0.16
	6	4.6	0.11	0.04	—		6	4.9	0.04	0.04	0.12
	12	4.5	0.03	0.08	—		12	5.2	0.04	0.08	0.12
	18	5.0	0.11	0.08	—		18	5.3	0.10	0.11	0.16
22	0	4.8	0.07	0.08	—	26	0	5.7	0.10	0.11	0.16
	6	4.8	0.08	0.04	0.11		6	5.7	0.07	0.11	0.16
	12	4.1	0.08	0.09	0.11		12	5.7	0.07	0.11	0.15
	18	4.8	0.07	0.12	0.11		18	5.4	0.11	0.11	0.10
23	0	4.5	0.08	0.08	0.11						
	6	4.8	0.08	0.08	0.11						
	12	4.7	0.07	0.08	0.12						
	18	4.2	0.08	0.09	0.12						

¹⁾ Вертикальная составляющая вследствие недостатка бумаги не регистрировалась.

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						Ап	Ае	Аз		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
27/VIII	eL	3	37							
	M ₁	3	43	07	16.2		+ 3			
	M ₂		46	23	15.2			+ 2		
	M ₃	3	48	52	15.8	+ 2				
	F	4	24							
27/VIII	e	Ca	7 ^h							Нѣтъ отмѣтокъ времени.
	L	Ca	7 ^h 20 ^m							
	F	-Ca	8 ^h 30 ^m							
28/VIII	L	7	23							
	F	8	00							
28/VIII	L	8	43							
	F	9	05							
28/VIII	e	10	00							
	L	10	04							
	F	10	23							
30/VIII	L	7	59							
	F	8	13							
30/VIII	L	13	13							
	F	13	25							
30/VIII	L	16	28							
	F	16	33							
31/VIII	P	20	51	54						
	L	21	26							
	M ₁	21	33	10	17.4		+ 4			
	M ₂	21	35	58	16.0			- 3		
	F	22	20							
1/IX	P	1	11	15						
	L	1	29							
	M ₁	1	34	52	14.0			+ 2		
	F									F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.
1/IX	L	2	26							
	F	2	48							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
27/VIII	0	5.9	0.13	0.11	0.20	31/VIII	0	4.4	—	—	0.11
	6	—	—	—	— ¹⁾		6	5.0	—	—	0.10
	12	4.7	0.07	0.04	0.10		12	5.0	—	—	0.06
	18	5.0	0.11	0.14	0.16		18	5.0	—	—	0.15
28	0	5.1	0.11	0.08	0.15	1/IX	0	5.1	—	—	0.15
	6	5.3	0.07	0.08	0.16		6	—	—	—	— ²⁾
	12	4.9	0.07	0.08	0.10		12	—	—	—	— ²⁾
	18	5.2	0.10	0.08	0.10		18	—	—	—	— ²⁾
29	0	5.2	0.07	0.04	0.10	2	0	—	—	—	— ²⁾
	6	4.8	0.08	0.08	0.10		6	—	—	—	— ²⁾
	12	5.1	0.07	0.04	0.16		12	5.0	—	—	0.16
	18	5.2	0.10	0.08	0.10		18	5.0	—	—	0.16
30	0	5.5	0.10	0.08	0.10	¹⁾ нельзя измерить. ²⁾ перегорѣла лампа. ³⁾ вследствие сырости перегорѣли провода.					
	6	5.0	0.07	0.04	0.10						
	12	4.5	—	—	0.11						
	18	4.9	—	—	0.10						

Общія замѣчанія:

30 - VII — 17^h 09^m прекрещена регистрація горизонтальной составляющей:
 часовой механизмъ отданъ въ чистку.
 Не было регистраціи отъ 5^h 14^m 1-ix до 7^h 37^m 2-ix.

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						Ап	Ае	Аz		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
3/ix	L	2	13							
	F	2	22							
3/ix	L	11	45							
	F	12	18							
3/ix	i	22	59	30						
	L	23	05							
	F	23	30							
3/ix	L	23	50							
4/ix	F	0	05							
5/ix	eP	12	29	10				8460		
	eS	12	38	53						
	L	12	55							
	M ₁	13	07	38	21.0		+ 3			
	M ₂	13	08	12	19.8	- 3				
	M ₃	13	10	54	17.2		+ 2			
	F	14	00							
5/ix	L	19	07							
	F	19	20							
6/ix	e	17	45	03						
	i	17	48	41						
	L	18	27							
	M ₁	18	49	12	19.4		- 4			
	M ₂			19	22.4	+ 4				
	M ₃	18	49	21	17.6		+ 3			
	M ₄	19	04	22	18.0	+ 2				
	M ₅		07	39	17.2		+ 2			
	M ₆		09	38	18.0		- 2			
	M ₇		23	10	17.2	+ 3				
	M ₈		23	29	17.0		- 1			
	M ₉		25	49	18.0		+ 2			
	C ₁	19	49	54	15.4					
C ₂		57	32	15.4						
C ₃	19	59	01	15.0						
F	20	29								
7/ix	e	1	35	17						
	i ₁	1	39	55						
	i ₁ N-E	1	45	51						
	i ₁ Z	1	49	20						

Велѣдствіе слабого тока и крайнѣ плохого качества доставленной фотографической бумаги, землетрясеніе не могло быть обработано подробно.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
						μ	μ	μ		
	eL	2	00							
	iL	2	06							
	M_1	2	16	45	33.7	+285				
	M_2		16	57	30.0			-334		
	M_3		17	04	33.0		+239			
	M_4			07	33.7	-316				
	M_5			14	34.0			+368		
	M_6			19	32.4	+321				
	M_7			31	34.0			-327		
	M_8			39	31.8	-302				
	M_9		17	51	33.4	+285				
	M_{10}		20	23	24.0		+197			
	M_{11}		22	32	26.0			-261		
	M_{12}		22	46	25.2			+220		
	M_{13}		24	42	20.0		-114			
	M_{14}		24	52	20.0		+111			
	M_{15}	2	26	54	20.0			-80		
	C_1	4	04	17	17.2			+		
	C_2		08	32	20.0		+			
	C_3	4	11	46	18.0	+				
	F	7	30							
7/ix	L	13	50							
	F	14	27							
7/ix	L	21	37							
	F	22	12							

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	
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ	
3/ix	0	5.0	— ¹⁾	— ¹⁾	0.10	71/ix	0	4.7	0.11	0.12	0.12	
	6	5.0	—	—	0.10		6	—	—	—	— ²⁾	— ²⁾
	12	5.2	—	—	0.10		12	3.4	0.14	0.10	0.10	0.18
	18	4.2	—	—	0.18		18	3.8	0.16	0.14	0.14	0.24
4	0	4.8	—	—	0.10	8	0	5.7	0.07	0.08	0.10	
	6	4.9	—	—	0.06		6	4.8	—	— ²⁾	0.10	
	12	5.0	— ¹⁾	— ¹⁾	0.06		12	5.3	0.04	0.08	0.16	
	18	5.6	0.04	0.04	0.10		18	5.0	0.11	0.12	0.16	
5	0	4.9	0.04	0.04	0.10	9	0	5.1	0.07	0.12	0.16	
	6	4.9	0.04	0.08	0.06		6	—	—	—	— ²⁾	
	12	5.3	0.07	0.08	0.10		12	4.2	—	— ²⁾	0.12	
	18	5.0	0.07	0.08	0.10		18	5.0	0.07	0.12	0.10	
6	0	4.9	0.08	0.08	0.10	¹⁾ Регистранный аппарат отданъ въ чистку. ²⁾ Землетрясеніе. ³⁾ Нельзя измѣрить: слабая запись.						
	6	4.9	0.08	0.03	0.10							
	12	5.3	0.07	0.08	0.10							
	18	—	—	—	— ²⁾							

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Примѣчанія.
						A_p	A_e	A_z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
10/ix	L	23	21						
	F	23	30						
11/ix	e	1	16						
	L	1	18						
	F	1	33						
12/ix	P	0	10	19				7810	Волна разрѣженія. Слабо выражена главная фаза.
	S	0	19	29					
	i	0	23	01					
	L	0	41						
	F	1	30						
12/ix	e	16	33						
	F	16	38						
13/ix	eP	20	55	49				8790	
	i ₁	20	57	39					
	iS	21	05	49					
	i ₂ SR ₁	21	11	09					
	eL	21	22						
	iS	21	25						
	M ₁	21	35	38	16.4		- 6		
	M ₂		36	44	17.2	+ 5			
	M ₃		38	16	16.0	- 5			
	M ₄		40	43	14.2		- 3		
M ₅		42	44	16.0		+ 3			
M ₆	21	43	26	17.0	+ 4				
F	22	53							
15/ix	L	23	00						
	F	23	30						
16/ix	e ₁	10	31.3						
	e ₂	10	39.1						
	L	10	47						
	M ₁	10	51	50	12.0		+ 2		
	M ₂	10	57	15	10.0		+ 1		
	F	11	30						

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
10/IX	0	5.0	0.07	0.12	— ¹⁾	14/IX	0	5.0	0.11	0.16	0.16
	6	5.0	0.07	0.08	0.16		6	5.4	0.10	0.08	0.10
	12	5.1	0.07	0.08	— ¹⁾		12	5.4	0.07	0.04	0.16
	18	5.3	0.07	0.08	0.16		18	5.1	0.08	0.08	0.16
11	0	4.7	0.08	0.08	— ¹⁾	15	0	5.0	0.11	0.08	0.10
	6	5.0	0.07	0.08	0.10		6	4.1	— ²⁾	— ²⁾	0.12
	12	4.8	0.08	0.08	— ¹⁾		12	4.8	— ²⁾	— ²⁾	0.10
	18	5.0	0.11	0.08	0.10		18	5.3	0.10	0.08	0.10
12	0	4.3	0.08	0.12	0.12	16	0	5.0	0.17	0.08	0.10
	6	5.0	0.07	0.12	0.16		6	4.1	— ²⁾	— ²⁾	0.12
	12	4.9	0.11	0.08	— ¹⁾		12	4.2	— ²⁾	— ²⁾	0.12
	18	5.1	0.10	0.12	0.10		18	4.8	0.15	0.12	0.16
13	0	3.6	0.13	0.19	— ¹⁾	¹⁾ Остановка механизма. ²⁾ Слабая запись.					
	6	4.9	0.08	0.08	0.10						
	12	4.8	0.07	0.08	0.10						
	18	4.9	0.11	0.12	0.16						

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		Ал	Аe	Аz		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
19/ix	e ₁	11	08							
	e ₂	11	10							
	L	11	11							
	F	11	23							
19/ix	eP	11	58	01						
	eS	12	00	37						
	L	12	02							
	F	12	39							
19/ix	L	17	08							
	F	17	24							
21/ix	L	19	15							
	F	19	41							
23/ix	e	7	21	39						
	L	7	23.2							
	M ₁	7	23	33	6.4			- 6		
	M ₂		24	08	6.0			+ 4		
	M ₃		25	05	5.8			+ 3		
	F	7	40							
23 ix	P	8	20	30	2; 4; 6				3140 ?	Велѣдствіе слабого свѣта не могли быть обработаны горизонтальная составляющія.
	eS?	8	25	23	12					
	L	8	29							
	M ₁	8	31	31	14.0			+33		
	M ₂		32	09	12.6			+53		
	M ₃			17	12.2			-49		
	M ₄		32	51	12.8			-23		
	M ₅		34	28	9.0			+16		
	M ₆		37	08	7.8			- 8		
	M ₇		41	18	8.6			+ 5		
	C ₁		52	22	11.0			+		
C ₂	8	58	52	10.0			+			
F	10	05								

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
17/IX	0	4.8	0.14	0.12	0.11	21/IX	0	—	— ²⁾	— ²⁾	—
	6	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ¹⁾		6	—	— ²⁾	— ²⁾	— ¹⁾
	12	—	— ²⁾	— ²⁾	—		12	4.8	— ²⁾	— ²⁾	0.10
	18	5.9	0.07	0.08	—		18	5.0	0.11	0.08	— ²⁾
18	0	5.4	0.08	0.04	—	22	0	4.9	0.14	0.12	— ²⁾
	6	—	— ²⁾	— ²⁾	—		6	—	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
	12	—	— ²⁾	— ²⁾	—		12	5.0	— ²⁾	— ²⁾	0.10
	18	5.5	0.11	0.08	—		18	5.0	0.11	0.04	0.10
19	0	5.0	0.11	0.08	—	23	0	5.0	— ²⁾	— ²⁾	0.10
	6	5.0	0.08	0.08	—		6	4.2	— ²⁾	— ²⁾	0.12
	12	—	— ²⁾	— ²⁾	—		12	4.3	— ²⁾	— ²⁾	0.17
	18	5.4	0.10	0.08	—		18	4.9	0.08	0.08	0.16
20	0	3.9	0.20	0.08	—						
	6	—	— ²⁾	— ²⁾	—						
	12	—	— ²⁾	— ²⁾	—						
	18	—	— ²⁾	— ²⁾	—						

1) Отданъ въ чистку регистривный аппаратъ.
2) Нельзя измѣрить: слабый свѣтъ.

Общая замѣчанія:

Не было регистраціи:
 18-IX отъ 5^h 50^m до 14^h 05^m }
 20-IX — 3^h 20^m — 24^h } слабый свѣтъ.
 21-IX — 0^h 00^m — 10^h 12^m }

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Примѣчанія.
		h	m	s		A_p	A_z	A_z	
					s	μ	μ	μ	
25/IX	L	20	53						
	F	21	15						
27/IX	L	0	06						
	F	0	28						
27/IX	i	5	16	27					
	F	5	17.5						
28/IX	i_1	18	28	36					
	i_2	18	28	38					
	F	18	31						
29/IX	L	8	56						
	F	9	07						
29/IX	L	10	17						
	M_1	10	28	59	17.0	+ 2			
	M_1		30	33	16.6		+ 2		
	M_2	10	31	17	16.2			+ 2	
	F	11	00						
29/IX	eP	22	12	15					eP чрезвычайно слабо. eS сомнительно. Главная фаза выражена плохо.
	i	22	13	54					
	eS	22	15	58					
	L	22	18.2						
30/IX	F	22	38						
	L	14	50						
	F	15	05						

Микросейсміческія движенія.

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

Число.	Чась.	T_p	A_p	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_p	A_e	A_z
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
24/IX	0	5.0	0.11	0.04	0.16	28/IX	0	5.1	0.07	0.12	0.16
	6	5.0	— ¹⁾	— ¹⁾	0.16		6	5.6	0.10	0.11	0.10
	12	4.9	0.07	0.04	0.10		12	5.2	0.11	0.08	0.16
	18	5.0	0.07	0.08	0.16		18	5.1	0.11	0.08	0.16
25	0	5.0	0.07	0.12	0.16	29	0	5.0	0.07	0.08	0.16
	6	4.6	0.11	0.08	0.16		6	4.8	0.08	0.12	0.10
	12	4.6	0.08	0.08	0.16		12	5.2	0.07	0.08	0.16
	18	5.0	0.07	0.08	0.10		18	5.2	0.07	0.08	0.10
26	0	5.2	0.04	0.08	0.16	30	0	5.1	0.07	0.08	0.10
	6	4.9	0.11	0.12	0.16		6	5.0	0.07	0.04	0.10
	12	5.0	0.07	0.08	0.16		12	4.9	0.08	0.08	0.10
	18	5.0	0.11	0.12	0.16		18	4.7	0.08	0.08	0.11
27	0	5.0	0.11	0.12	0.22	¹⁾ перегорѣла лампа.					
	6	5.2	0.11	0.12	0.16						
	12	5.1	0.10	0.12	0.16						
	18	5.2	0.14	0.12	0.16						

Общія замѣчанія

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
						μ	μ	μ		
3/x	L	0	39							
	F	0	51							
3/x	e_1	2	06							1 ^h 54 ^m 3/x прекращение тока в цѣпи, обслуживающей контактные часы; пять отмітокъ времени.
	e_2	2	14							
	L	2	40							
	F	3	30							
3/x	P	7	07	19	4;6;9				10040	iPR ₁ и iPR ₂ очень рѣзки, ePR ₂ замѣтно только по вертикальной составляющей; eS слабо, но интенсивнѣе по N-S; i ₁ чрезвычайно рѣзко по N-S. P волна разрѣженія. Вслѣдствіе отсутствія отмітокъ времени ручаться можно только за минуты.
	iPR ₁	7	11	13	6;8					
	ePR ₂	7	13	23	8;10					
	iPR ₂	7	15	01	10					
	eS	7	18	19	10					
	i ₁	7	18	52	9;10					
	i ₂	7	20	13	12					
	i ₃	7	22	35	8;9					
	eL	7	30							
	iS	7	42							
	M ₁	7	46	18	23.4		+173			
	M ₂		49	48	18.4			+50		
	M ₃		50	03	19.0	+71				
	M ₄		50	42	19.6			-48		
	M ₅		52	42	16.0		-55			
	M ₆		53	02	17.2			-56		
	M ₇			14	15.0			+47		
	M ₈			27	16.4	-46				
	M ₉		53	29	19.0		-75			
	M ₁₀		54	19	15.4			-47		
	M ₁₁		54	50	18.0		-118			
	M ₁₂		56	11	26.4		+156			
	M ₁₃		56	14	17.2	-48				
	M ₁₄		57	02	15.0			-43		
	M ₁₅		57	09	15.2			+43		
	M ₁₆		58	19	15.8	-71				
	M ₁₇	7	58	19	14.4			-66		
	M ₁₈	8	00	9	15.8			+65		
	M ₁₉		00	51	20.0	+90				
	M ₂₀		01	40	14.2		+45			
	M ₂₁		02	30	15.8			+45		
	M ₂₂			16	16.0		-44			
	M ₂₃			30	16.0			-59		
	M ₂₄		02	49	20.0	+155				
	M ₂₅		03	00	18.0	-144				

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		Ап	Ае	Аz		
					s	μ	μ	μ		
	M ₂₆	8	03	39	17.2			-29		
	M ₂₇		04	18	17.2	+54				
	M ₂₈		06	09	14.4			+25		
	M ₂₉		06	10	17.6		+42			
	M ₃₀		07	43	18.0	-42				
	M ₃₁		10	07	14.6	+34				
	M ₃₂		13	01	21.2		-63			
	M ₃₃	8	15	01	17.0			+13		
	C ₁	8	42	52	16.0			+		
	C ₂	8	58	43	16.0	+				
	C ₃	9	02	29	19.8		+			
	M ₁ '	9	19	54	16.0		+3.5			
	M ₂ '		20	08	16.2			+2.5		
	M ₃ '		21	38	17.8		+2.4			
	M ₄ '		26	54	15.8		-1.9			
	M ₅ '		27	16	15.2			+3.2		
	M ₆ '		27	54	15.6			-2.8		
	M ₇ '		28	02	16.0	+2.9				
	M ₈ '		29	30	16.0	-4.2				
	M ₉ '		29	39	14.8			+1.3		
	M ₁₀ '		30	35	17.2	-3.2				
	M ₁₁ '		32	14	17.2		+2.5			
	M ₁₂ '		32	33	16.0	+2.3				Замѣтны слабые слѣды волнъ W ₃ .
	M ₁₃ '		35	26	16.0	+2.6				
	F	11	30							
4/x	L	12	02							
	F	12	30							
4/x	e	16	15							
	L	16	16							
	F	16	23							
5/x	e	14	05	41						
	i	14	08	33						Главная фаза не выражена.
	eL	14	35							
	F	16	00							
5/x	eP	19	31	23					300	
	eS	19	31	56						
	F	19	36							
6/x	eP	1	00	13					290	
	eS	1	00	45						
	F	1	18							

Микросейсміческія движенія.

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

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
1/x	0	4.5	0.11	0.04	0.18	5/x	0	5.0	0.11	0.12	0.16
	6	4.9	0.07	0.08	0.11		6	5.3	0.12	0.08	0.10
	12	4.7	0.07	0.08	0.12		12	4.8	0.12	0.12	0.16
	18	4.9	0.07	0.08	0.06		18	5.3	0.14	0.12	0.15
2	0	4.8	— ¹⁾	— ¹⁾	0.10	6	0	5.1	0.14	0.16	0.21
	6	4.9	0.08	0.08	0.10		6	5.4	0.14	0.12	0.16
	12	5.3	— ¹⁾	— ¹⁾	0.10		12	5.1	0.10	0.12	0.21
	18	5.8	— ¹⁾	— ¹⁾	0.10		18	5.0	0.11	0.12	0.16
3	0	5.6	— ¹⁾	— ¹⁾	0.10	7	0	5.5	0.10	0.11	0.11
	6	5.0	0.08	0.08	0.10		6	5.7	0.10	0.08	0.10
	12	4.9	0.07	0.08	0.16		12	5.0	0.07	0.08	0.16
	18	5.2	0.07	0.08	0.10		18	5.0	0.14	0.08	0.10
4	0	5.3	0.07	0.12	0.16	¹⁾ остановка часового механизма регистратора аппарата.					
	6	4.9	0.11	0.08	0.10						
	12	5.0	0.11	0.12	0.10						
	18	5.1	0.07	0.08	0.10						

Общія замѣчанія

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
8/x	L	0	40							
	F	0	47							
8/x	L	5	50							
	F	5	57							
8/x		16	30							
	F	17	10							15 ^h 18 ^m ослабленіе тока въ освѣтительной цѣпи. Запись пропадаетъ совершенно около 16 ^h . После перерыва записанъ конецъ землетрясенія.
9/x	e	3	54.5							
	L	4	12							
	F	4	45							
10/x	L	6	49							
	F	7	27							
11/x	eP	2	49	59					8640	Главная фаза выражена слабо.
	S	2	59	51						
	L	3	18							
	F	4	06							
11/x	L	5	35							
	F	5	46							
11/x	eP	16	25	28	2;3;4				8810?	e S? сомнительно.
	eS?	16	35	28						
	iL	16	53							
	M ₁	16	58	57	18.6		+ 3			
	M ₂	17	00	18	16.4			+ 3		
	M ₃			21	16.4		- 3			
	M ₄			29	17.4		+ 2			
	M ₅	17	00	40	16.8		- 4			
F	17	26	*)						*) смѣна бумаги.	
11/x	eP	19	46	21	5;6				9550*	eP только по Z. PR ₁ по всѣмъ составляющимъ. iS чрезвычайно рѣдко.
	pR ₁	19	50	05	6;7					
	iS	19	56	58	10					
	i ₂	19	58	52						
	iL	20	18.5							
	M ₁	20	25	11	20.0		- 4			
	M ₂		25	41	19.6		+ 4			
	M ₃		26	20	18.4		+ 4			
	M ₄		29	38	18.8		+ 3			
	M ₅		30	13	18.4		+ 3			
M ₆		30	26	18.0			+ 2			
M ₇		31	41	16.2			- 2			

Дата.	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		μ	μ	μ		
11/x	M ₈	20	33	02	17.2	+ 3				
	M ₉		35	38	16.0		+ 3			
	M ₁₀		36	01	15.8		+ 3			
	M ₁₁		36	04	16.0	- 2				
	M ₁₂		38	55	16.4			+ 2		
	M ₁₃		39	39	16.0	+ 2				
	M ₁₄		40	17	15.8		+ 3			
	M ₁₅		44	23	15.0		- 2			
	M ₁₆	20	44	34	15.4			+ 2		
	F	21	46							
12/x	L	3	16							
	F	3	30							
12/x	iP	21	40	22	4;7				7930	iP рѣзкая волна сжатія.
	e ₁	21	42	00	2;6					e ₂ только по Z; e ₃ интенсивнѣе по N-S.
	e ₂	21	44	05	2;7					
	iS	21	49	38	6;8					
	L	22	07							
	M ₁	21	12	25	14.4	+ 7				Эпицентръ: $\alpha=52^{\circ}16' NE;$ $\varphi=40^{\circ}.2 N;$ $\lambda=145^{\circ}.9 E.$
	M ₂		12	56	18.0		+10			
	M ₃		13	46	13.6	- 6				
	M ₄		15	07	13.6	- 9				
	M ₅		16	07	14.0		+ 6			
M ₆		16	41	14.0	- 7					
M ₇		17	03	13.0			-10			
M ₈			11	14.0			+10			
M ₉		17	20	13.6		- 6				
M ₁₀		18	58	14.2	-11					
M ₁₁		19	14	14.0		- 7			Тихій океанъ къ востоку отъ острова Iезо.	
M ₁₂		19	16	14.8			- 7			
M ₁₃		20	44	13.2	-10					
M ₁₄		20	48	14.4		- 5				
M ₁₅		21	25	13.2			+ 3			
M ₁₆		22	24	15.0	- 6					
M ₁₇		23	03	12.6		+ 4				
M ₁₈		24	31	13.8			- 3			
M ₁₉			38	12.0		+ 3				
M ₂₀		24	43	14.0	+ 4					
M ₂₁	22	29	38	13.4			+ 3			
C ₁	22	50	27	12.8			+			
C ₂		51	43	14.0		+				
C ₃	22	57	51	13.6	+					
F	23	25								

Дата.	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуда. $\mu\Lambda$			Δ	σ	Примѣчанія.		
		h	m	s		s	μ	μ			μ	г	ш
13/x	L	6	45						2.7	20	28	02	М.
	M ₁	6	51	48	15.0		+ 1		0.3	22	28		М.
	M ₂	6	55	24	14.4	+ 1			2.3	10	26		М.
	F	7	14						0.3	10	26		М.
13/x	L	11	45.5						2.3	22	28		М.
	F	12	00						2.3	22	28		М.
13/x	P	18	30	25				240	0.2				Землетрясение ощущалось: Кутаисская губ.: Бутаись, Поти, Сакарский питомник с. Квера-Диня, с. Бѣлагоры; Батумская обл.: с. Ачквись-тави.
	S	18	30	52				1.0					
	F	18	36										
13/x													
14/x													
14/x													
13/x	L	20	21						0.1	22	21	12	М.
	F	20	41						0.1	26	21		М.
14/x	L	17	06						0.1	21	21		М.
	F	17	28						0.1	21	21		М.
14/x	e	18	50.2	6					2.2	21	21		М.
	L	19	18						14.1	21	22		М.
	M ₁	19	26	31	14.4	- 2			2.1	22	22		М.
	M ₂		26	39	12.8			+ 2	0.1	22	22		М.
	M ₃		27	08	14.4			+ 2	2.1	22	22		М.
	M ₄		28	38	13.4			+ 1	2.1	22	22		М.
	M ₅		29	31	14.0	+ 2			0.1	22	22		М.
	M ₆	19	31	16	14.0			+ 1	0.1	22	22		М.
F	19	51						1.1	22	22		М.	

Микросейсміческія движенія.

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

Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_n	A_e	A_z
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
8/x	0	5.5	0.10	0.08	0.10	12/x	0	3.1	0.15	0.16	0.14
	6	5.0	0.07	0.08	0.10		6	3.7	0.10	0.10	0.10
	12	5.2	0.07	0.08	0.10		12	5.1	0.11	0.08	0.16
	18	5.0	0.07	0.04	— ¹⁾		18	5.1	0.14	0.08	0.16
9	0	5.0	0.07	0.08	0.10	13	0	5.5	0.10	0.11	0.16
	6	4.9	0.11	0.08	0.16		6	5.4	0.07	0.08	0.10
	12	5.0	0.14	0.08	0.16		12	5.7	0.07	0.08	0.10
	18	5.1	0.10	0.12	0.16		18	5.7	0.10	0.08	0.10
10	0	5.2	0.11	0.15	0.16	14	0	5.2	0.08	0.08	0.15
	6	5.0	0.14	0.12	0.16		6	4.8	0.11	0.08	0.11
	12	4.8	0.11	0.12	0.16		12	4.8	0.12	0.11	0.06
	18	4.8	0.15	0.12	0.16		18	5.0	0.11	0.12	0.16
11	0	5.3	0.14	0.08	0.16	¹⁾ пропала запись.					
	6	5.0	0.11	0.08	0.10						
	12	4.7	0.12	0.08	0.10						
	18	5.0	0.11	0.04	0.10						

Общія замѣчанія:

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчаніа.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
15/x	L	17	34							
	F	17	45							
16/x	eP	15	31	16						Землетрясеніе выражено слабо.
	e	15	41	39						
	L	15	58							
	M ₁	16	09	42	12.4	- 1				
	M ₂	16	10	18	12.2		+ 1			
F	16	30								
17/x	eP	23	24	24					4980	Главная фаза слабо выражена.
	eS	23	31	05						
	L	23	37							
18/x	F	0	15							
19/x	L	8	54							
	F	9	05							
20/x	i	21	29	28						Мѣстное землетрясеніе.
	F	21	32							
21/x	e	19	13	00						
	L	19	14.5							
	M ₁	19	15	36	8.0		- 2			
	M ₂	19	15	43	8.0	- 2				
	M ₃	19	16	19	7.6			- 1		
	F	19	28							

Микросейсміческія движенія.

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

Число.	Чась.	T_p	A_p	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_p	A_e	A_z
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
15/x	0	5.1	0.14	0.16	0.16	19/x	0	5.2	0.07	0.08	0.06
	6	4.9	0.11	0.12	0.16		6	5.3	0.11	0.08	0.20
	12	4.2	0.12	0.12	0.12		12	5.5	0.10	0.08	0.16
	18	4.5	0.11	0.12	0.16		18	5.6	0.14	0.11	0.16
16	0	5.5	0.10	0.11	0.10	20	0	5.7	0.14	0.11	0.16
	6	4.7	0.12	0.09	0.10		6	5.3	0.10	0.08	0.16
	12	4.0	0.13	0.10	0.10		12	4.9	0.10	0.08	0.17
	18	3.2	0.13	0.16	0.14		18	5.2	0.11	0.08	0.10
17	0	4.8	0.14	0.03	0.06	21	0	5.3	0.07	0.04	0.10
	6	5.5	0.07	0.08	0.06		6	5.0	0.11	0.04	0.10
	12	5.0	0.07	0.04	0.10		12	5.3	0.11	0.04	0.16
	18	5.0	0.07	0.08	0.10		18	5.1	0.10	0.08	0.16
18	0	—	—	—	— ¹⁾	¹⁾ землетресеніе.					
	6	4.8	0.08	0.04	0.16						
	12	5.2	0.11	0.04	0.10						
	18	5.0	0.12	0.04	0.10						

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A _p	A _ε	A _z		
					s	μ	μ	μ		
22/x	eP	2	26	48						eP только по Z.
	L	2	56							
	M ₁	3	01	05	14.6					
	M ₂		01	09	15.2	+1	-1			
	M ₃		01	18	15.6	-1				
	F	3	30							
23/x	L	3	42							
	F	4	00							
23/x	e	12	04							Главная фаза выражена.
	L	12	41							
	F	13	20							
23/x	e	20	54.8							
	F	20	57							
25/x	eP	0	18	11						
	L	0	20.5							
	F	0	30							
26/x	L	13	22							
	F	13	50							
26/x	iP	22	12	52	3;4			2250		Рѣзкая волна сжатія. Эллипсѣрь: $\alpha=76^{\circ}45' SE$; $\varphi=34^{\circ}.5 N$; $\lambda=68^{\circ}.8 E$. Афганистанъ. Главная фаза крайне неправильна.
	i	22	14	00						
	S	22	16	36						
	F	22	38							

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
22/x	0	4.9	0.07	0.08	0.10	26/x	0	5.1	0.07	0.08	0.10
	6	5.0	0.11	0.12	0.10		6	5.3	0.11	0.04	0.10
	12	5.3	0.11	0.04	0.10		12	5.8	0.07	0.08	0.10
	18	4.9	0.07	0.12	0.17		18	5.1	0.11	0.12	0.05
23	0	5.0	0.11	0.04	0.10	27	0	4.8	0.08	0.08	0.10
	6	4.7	0.08	0.04	0.10		6	5.0	0.07	0.08	0.10
	12	5.0	0.07	0.08	0.16		12	5.0	0.11	0.08	0.10
	18	5.1	0.07	0.08	0.06		18	5.2	0.08	0.12	0.15
24	0	5.0	0.10	0.08	0.10	28	0	5.1	— ¹⁾	— ¹⁾	0.16
	6	5.0	0.10	0.08	0.06		6	5.1	0.10	0.16	0.16
	12	4.9	0.08	0.08	0.10		12	5.0	0.11	0.08	0.10
	18	4.7	0.08	0.04	0.10		18	5.5	0.14	0.12	0.10
25	0	5.1	0.04	0.04	0.05	¹⁾ Перегорѣла лампочка.					
	6	5.0	0.07	0.04	0.10						
	12	5.3	0.07	0.12	0.10						
	18	4.7	0.11	0.13	0.10						

Общія замѣчанія:

С Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A _n	A _e	A _z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
31/x	L	7	53							
	F	8	14							
31/x	L	8	48							
	F	8	57							
31/x	L	9	30							
	F	10	30							
31/x	e	20	58							
	F	21	11							
31/x	L	21	25							
	F	21	37							
1/xi	iP	7	35	06	4;6				8990	<p>Волна сжатія.</p> <p>Эпицентр: $\left\{ \begin{array}{l} \alpha=58^{\circ}.0 \text{ NE}; \\ \varphi=24^{\circ}.4 \text{ N}; \\ \lambda=156^{\circ}.3 \text{ E}. \end{array} \right.$</p> <p>Максимумы горизонтальныхъ составляющихъ вычислены по записямъ тяжелыхъ маятниковъ.</p> <p>Наибольшія смѣщенія вертикальной составляющей не могли быть замѣрены.</p> <p>Наложение двухъ землетрясеній маскируетъ волны W₁ и W₂. F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.</p>
	i	7	41	10	7;9					
	e ₁	7	42	32						
	e ₂	7	44	22						
	iS	7	45	16	4;12					
	L	7	57							
	M ₁	8	05	46	18.0	+249				
	M ₂		08	35	19.0		+411			
	M ₃			41	18.0			-135		
	M ₄			45	18.0			-412		
	M ₅			50	17.0	+352				
	M ₆			53	18.4	+405				
	M ₇			56	19.0			+137		
	M ₈		08	58	17.2	-337				
	M ₉		09	06	17.6	+321				
	M ₁₀		09	42	18.5	+249				
	M ₁₁		10	25	17.0	+320				
	M ₁₂		11	52	16.2	-333				
	M ₁₃		12	29	17.5	+359				
	M ₁₄		12	34	17.4	+238				
	M ₁₅		14	47	16.0			+ 94		
	M ₁₆		14	56	15.6			- 86		
	M ₁₇		15	24	16.5	+228				
	M ₁₈		17	01	15.6			- 78		
	M ₁₉		17	02	16.8			- 222		
	M ₂₀		17	30	16.8	+198				
	M ₂₁		18	44	18.0			+222		
	M ₂₂		19	58	15.0			- 81		
	M ₂₃		20	00	16.0			-190		
	M ₂₄		20	06	16.0	-188				
	M ₂₅		21	24	18.0			+ 51		
	M ₂₆	8	29	48	15.4			+ 36		

Дата.	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуда.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A _p	A _e	A _z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
4/x1	ePZ	3	23	14	2;4				7930	Волна сжатія.
	eS	3	32	30	4;6					Эпицентрѣ: $\left\{ \begin{array}{l} \alpha=58^{\circ}.5 \text{ NE}; \\ \varphi=35^{\circ}.6 \text{ N}; \\ \lambda=141^{\circ}.2 \text{ E.} \end{array} \right.$
	L	3	50							
	M ₁	3	56	42	15.8		+ 7			
	M ₂		57	35	14.0		+ 5			Островъ Нипонъ.
	M ₃		57	39	13.8			+ 4		
	M ₄		58	06	13.2	- 3				
	M ₅		58	56	14.0		+ 4			
	M ₆		59	06	14.0					
	M ₇	3	59	23	12.8	- 3		- 4		
	M ₈	4	00	24	12.8	- 4				
	M ₉		00	41	14.0			- 4		
	M ₁₀		02	09	12.8		+ 4			
	M ₁₁			37	13.6			+ 3		
	M ₁₂		02	41	13.6	- 5				
	M ₁₃		03	28	13.4		+ 4			
	M ₁₄		04	15	14.2	+ 4				
	M ₁₅		06	07	13.4			- 3		
	M ₁₆		06	56	13.0			+ 2		
	M ₁₇		07	23	12.0	+ 2				
	M ₁₈		07	53	12.0		- 2			
	C ₁		16	27	12.0					
	C ₂		18	22	14.0	-				
	C ₃	4	23	25	12.0					
	F	5	30							

Микросейсміческія движенія.

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

Число.	Часъ.	T_p	A_p	A_e	A_z	Число.	Часъ.	T_p	A_p	A_e	A
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
29/x	0	6.4	0.14	0.14	0.15	2/x1	0	5.0	0.07	0.08	0.10
	6	5.4	0.14	0.11	0.16		6	4.9	0.08	0.08	0.10
	12	5.8	0.10	0.11	0.15		12	5.0	0.07	0.08	0.21
	18	5.1	0.14	0.08	0.10		18	5.7	0.10	0.08	0.10
30	0	5.3	0.11	0.11	0.10	3	0	5.0	0.11	0.08	0.10
	6	5.0	0.11	0.04	0.11		6	4.8	0.04	0.08	0.11
	12	4.9	0.11	0.12	0.10		12	5.6	0.10	0.08	0.10
	18	5.0	0.11	0.08	0.10		18	5.0	0.11	0.04	0.10
31	0	5.1	0.07	0.08	0.10	4	0	5.0	0.07	0.08	0.10
	6	5.2	0.06	0.08	0.11		6	5.0	0.11	0.04	0.10
	12	4.9	0.07	0.08	0.10		12	5.1	0.07	0.04	0.10
	18	5.0	0.11	0.08	0.10		18	5.5	0.04	0.08	0.10
1/x1	0	4.8	0.07	0.08	0.11						
	6	4.8	0.04	0.08	0.10						
	12	4.2	0.08	0.04	0.10						
	18	4.3	0.12	0.08	0.10						

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T _p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A _n	A _ε	A _z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
7/xI	L	8	36							
	F	9	00							
9/xI	i	14	03	01						Мѣстный толчекъ.
	F	14	07							
11/xI	L	19	00							
	F	19	18							
11/xI	i	19	18	44						Мѣстный толчекъ.
	F	19	20							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
5/xI	0	5.0	0.07	0.08	0.10	9/xI	0	5.5	0.10	0.11	0.10
	6	4.9	0.08	0.04	0.10		6	5.2	0.11	0.04	0.10
	12	5.2	0.07	0.04	0.10		12	5.4	0.07	0.08	0.10
	18	5.0	0.11	0.08	0.10		18	5.3	0.11	0.08	0.10
6	0	5.0	0.08	0.08	0.10	10	0	5.0	0.11	0.08	0.10
	6	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾		6	5.2	0.07	0.08	0.11
	12	5.1	— ²⁾	— ²⁾	0.16		12	3.3	0.18	0.16	0.19
	18	5.1	0.11	0.12	0.16		18	4.0	0.13	0.10	0.10
7	0	5.2	0.10	0.08	0.16	11	0	4.9	0.11	0.08	0.12
	6	4.7	0.08	0.12	0.12		6	5.0	0.11	0.08	0.10
	12	5.0	0.11	0.12	0.16		12	5.3	0.07	0.08	0.10
	18	5.5	0.10	0.12	0.10		18	5.3	0.11	0.08	0.10
8	0	5.0	0.07	0.08	0.10						
	6	4.6	0.12	0.08	0.12						
	12	5.7	0.10	0.11	0.16						
	18	4.9	0.07	0.08	0.10						

¹⁾ Не было тока въ освѣтительной цѣпи.

²⁾ Перегорѣла лампочка.

Общія замѣчанія:

6—XI не было регистраціи отъ 5^h 40^m до 12^h 25^m

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
13/xi	L	11	29							
	F	11	45							
13/xi	L	14	47							
	F	15	07							
16/xi	e_1	1	48.6							
	e_2	1	58							
	L	2	16							
	F	2	46							
16/xi	L	3	16							
	F	3	33							
16/xi	e	13	41.5							
	L	13	43							
	F	14	00							
16/xi	i	17	18	14						Мѣстный толчекъ.
	F	17	21							
18/xi	iFz	20	30	14	4				7570	Слабая волна сжатія.
	eS	20	39	12	6;7					
	L	20	55							
	M_1	21	02	45	18.0	- 6				
	M_2		03	40	19.0		+ 8			
	M_3		03	55	18.0					
	M_4		04	52	15.2			- 8		
	M_5		04	56	15.8		- 4			
	M_6		05	15	13.2					
	M_7		05	34	14.0	+ 4				
	M_8		06	21	15.2		- 4			
	M_9		07	44	15.2	+ 4				
	M_{10}		09	48	15.0	+ 3				
	M_{11}		09	57	15.0			- 3		
M_{12}		21	10	00	13.0		+ 2			
F		22	00							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
12/XI	0	5.1	0.11	0.12	0.10	16/XI	0	6.2	0.10	0.11	0.14
	6	6.0	0.10	0.11	0.10		6	6.0	0.10	0.12	0.10
	12	5.7	0.10	0.11	0.16		12	5.8	0.10	0.11	0.10
	18	5.7	0.14	0.14	0.10		18	5.7	0.10	0.11	0.10
13	0	5.2	0.10	0.12	0.10	17	0	5.9	0.10	0.11	0.10
	6	4.5	0.08	0.12	0.11		6	5.8	0.10	0.11	0.10
	12	5.0	0.14	0.08	0.13		12	5.8	0.10	0.11	0.16
	18	4.8	0.14	0.12	0.16		18	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾
14	0	5.1	0.14	0.15	0.16	18	0	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾
	6	5.0	0.10	0.09	0.16		6	5.9	0.07	0.08	0.16
	12	5.8	0.10	0.11	0.10		12	5.6	0.07	0.04	0.10
	18	5.6	0.10	0.12	0.16		18	5.3	0.11	0.08	0.10
15	0	5.8	0.10	0.08	0.15	¹⁾ Перегорѣла лампочка.					
	6	5.4	0.11	0.08	0.10						
	12	5.9	0.10	0.08	0.15						
	18	5.6	0.11	0.11	0.15						

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
						A_{μ}	A_{ϵ}	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
21/xI	eP	22	51	04					2080	eP слабо выражено по всѣмъ составляющимъ.
	S	22	54	34						
	L	22	57							
	M_1	22	57	43	12.0	+ 4				
	M_2		58	41	10.6	+ 3				
	M_3			44	10.0		- 3			
	M_4		58	56	9.0		+ 2			
	M_5		59	12	9.0			+ 1		
	M_6			54	9.2			- 2		
	M_7	22	59	59	9.2	+ 2				
	M_8	25	00	25	7.6			- 1		
	M_9		01	03	9.8		+ 1			
M_{10}		02	05	10.0	- 2					
F	23	22								
23/xI	e	19	08.5							
	F	19	13							
25/xI	L	10	30							
	F	10	32							
25/xI	L	22	33							
	F	22	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_n	A_e	A_z
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
19/xI	0	4.7	0.11	0.12	0.12	23/xI	0	5.7	0.12	0.12	0.15
	6	3.3	0.15	0.10	0.13		6	6.0	— ²⁾	— ²⁾	0.15
	12	4.9	0.08	0.11	0.10		12	8.7	0.48	0.38	— ²⁾
	18	5.2	0.10	0.08	0.10		18	8.8	0.79	0.77	0.56
20	0	5.3	0.10	0.12	0.16	24	0	8.3	0.38	0.58	0.51
	6	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾		6	7.3	0.23	0.22	0.24
	12	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾	— ¹⁾		12	6.5	0.15	0.15	0.10
	18	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾		18	6.2	0.12	0.08	0.10
21	0	4.0	— ²⁾	— ²⁾	0.12	25	0	5.3	0.08	0.08	0.10
	6	5.7	0.12	0.12	0.12		6	5.5	0.12	0.12	0.10
	12	5.5	0.19	0.13	0.10		12	5.5	0.12	0.08	0.10
	18	5.3	0.12	0.08	0.15		18	5.6	0.12	0.08	0.10
22	0	5.5	0.12	0.08	0.15	²⁾ Определеіе постоянныхъ маятниковъ. ²⁾ слабая запись.					
	6	4.9	0.12	0.12	0.10						
	12	5.0	— ²⁾	— ²⁾	0.10						
	18	5.2	0.08	0.12	0.16						

Общія замѣчанія:

Микросейсмическія колебанія I рода были еще измѣрены во время ихъ максимум'а около 16^h 13^m 23-XI:

$T_p = 8.8$, $A_n = 0.79$, $A_e = 0.77$, $A_z = 1.00$.

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		s	A_n	A_e		
						μ	μ	μ		
26/xI	P	20	09	06	2;4				2200	L сливается съ iS. Главная фаза слабо выражена; i только по E-W и Z.
	i	20	10	09						
	iS	20	12	46						
	F	20	54	4;13						
										Эпицентр: $\alpha=77^{\circ}.0$ SE; $\varphi=34^{\circ}.7$ N; $\lambda=68^{\circ}.7$ E.
										Афганистанъ.
29/xI	L	11	07							
	F	11	22							
29/xI	e	22	19	12						
	i	22	21	57						
	F	22	23							
29/xI	L	22	33							
	F	23	34							
30/xI	L	5	46							
	F	6	15							
30/xI	eP	20	07	07						eP выражено чрезвычайно слабо по всемъ составляющимъ.
	eS	20	12	15						
	L	20	19							
	M ₁	20	21	43	12.2		- 2			
	M ₂		21	55	13.0			- 3		
	M ₃		22	05	12.6	+ 3				
	M ₄		23	29	12.0	- 2				
	M ₅		24	28	12.0		+ 1			
	F	20	46							
1/xII	L	10	12							
	F	10	19							

Микросейсміческія движенія.

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

Число.	Часъ.	T_p	A_H	A_E	A_Z	Число.	Часъ.	T_p	A_H	A_E	A_Z
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
26/xI	0	5.3	0.12	0.08	0.10	30/xI	0	5.1	0.12	0.08	0.11
	6	5.4	0.08	0.04	0.10		6	4.7	0.09	0.08	0.11
	12	5.0	0.08	0.04	0.10		12	5.1	0.14	0.12	0.11
	18	5.3	0.08	0.04	0.10		18	5.3	0.16	0.12	0.16
27	0	5.0	0.08	0.08	0.11	1/xI	0	5.8	0.04	0.08	0.10
	6	4.8	0.04	0.04	0.06		6	5.5	0.07	— ¹⁾	0.11
	12	4.5	0.08	0.08	0.06		12	4.8	0.08	0.04	0.11
	18	4.4	0.13	0.14	0.16		18	4.6	0.12	0.08	0.12
28	0	4.7	0.13	0.12	0.10	2	0	4.7	0.08	0.08	0.12
	6	4.7	0.08	0.13	0.16		6	5.0	0.08	0.04	0.11
	12	4.8	0.08	0.08	0.10		12	5.5	0.08	0.04	0.11
	18	4.9	0.08	0.12	0.16		18	4.9	0.08	0.04	0.11
29	0	3.9	0.10	0.11	0.16						
	6	4.7	0.13	0.08	0.11						
	12	5.0	0.08	0.12	— ¹⁾						
	18	5.2	0.08	0.12	0.11						

¹⁾ Перегорѣла лампочка.
²⁾ слабая запись.

Общія замѣчанія:

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_R	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
6/xii	P	21	09	27					7770	3-ий отмѣчено землетрясение. Эпицентр: $\left\{ \begin{array}{l} \Delta=4370 \text{ km}; \\ \alpha=72^\circ.0 \text{ SE}; \\ \varphi=25^\circ.2 \text{ N}; \\ \lambda=88^\circ.2 \text{ E}. \end{array} \right.$ Рѣзкая волна сжатія. Не было обработано подробнѣе за отсутствіемъ отмѣтокъ времени. S выражено интенсивнѣе по E-W, e по N-S.
	e	21	11	03						
	S	21	18	35						
	eL	21	30							
	iL	21	37							
	M ₁	21	41	02	16.8		- 5			
	M ₂		42	14	16.4	- 7				
	M ₃		44	38	15.6	+ 8				
	M ₄		45	13	16.6		+ 6			
	M ₅		48	50	14.2	+ 4				
	M ₆		50	01	14.6		+ 2			
	F	22	30							
7/xii	P	10	50	25	2;4				8920	
	i	10	53	35	4					
	iS	11	00	31	6;8					
	e	11	05	47						
	eL	11	16							
	iL	11	22							
	M ₁	11	34	39	17.5			+ 2		F сливается со слѣдующимъ землетрясеніемъ.
	M ₂	11	37	43	16.0		+ 2			
	M ₃	11	39	27	16.2	+ 2				
	F									
7/xii	eP	12	28	15					9360	
	eS	12	38	43						
	L	13	02							
	F	13	40							
8/xii	L	16	31							
	F	16	37							
9/xii	L	14	40							
	F	15	00							

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
		<i>s</i>	μ	μ	μ			<i>s</i>	μ	μ	μ
3/ХІІ	0	5.3	0.08	0.04	0.10	7/ХІІ	0	5.3	0.12	0.08	— ²⁾
	6	4.8	0.08	0.04	0.12		6	5.2	0.12	0.08	0.11
	12	5.2	0.08	0.08	0.11		12	—	—	—	— ²⁾
	18	5.1	0.08	0.08	0.11		18	5.5	0.12	0.08	0.10
4	0	5.2	0.08	0.04	0.11	8	0	5.5	0.12	0.08	0.10
	6	4.8	0.08	0.04	0.13		6	5.6	0.12	0.08	0.16
	12	4.3	0.13	0.08	0.12		12	5.5	0.12	0.08	0.16
	18	4.5	0.09	0.08	0.17		18	5.0	0.08	0.08	0.06
5	0	5.0	0.08	0.12	0.11	9	0	5.8	0.12	0.08	0.10
	6	4.9	0.08	0.08	0.16		6	6.4	0.12	0.12	0.10
	12	4.9	0.12	0.08	0.10		12	6.3	0.08	0.08	0.20
	18	5.0	0.08	0.08	0.11		18	6.2	0.12	0.08	0.10
6	0	5.1	0.12	0.04	0.11	²⁾ слабая запись. ²⁾ перегорѣла лампочка. ³⁾ землетрясеніе.					
	6	5.0	0.08	0.04	0.16						
	12	5.0	0.08	— ¹⁾	— ²⁾						
	18	5.2	0.08	0.08	0.16						

Общія замѣчанія:

Микросейсмическія колебанія II рода замѣчены:

6—ХІІ отъ 18^h 30^m до 24^h;

7—ХІІ отъ 0^h 00^m до 7^h.

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы	Время.			T_p	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
		h	m	s		A_p	A_e	A_z		
					s	μ	μ	μ		
17/xii	F	8	37							Съ 6 ^h 30 ^m до 7 ^h 56 ^m слабый такъ въ освѣтительной цѣпи. Зарегистрированъ только конецъ землетрясенія.
17/xii	eF	19	11	25					2970	По характеру записи можно предположить наложеніе другого землетрясенія на главную фазу.
	eS	19	16	06						
	L	19	17							
	M ₁	19	18	37	10.6		+ 3			
	M ₂			39	11.6	- 8				
	M ₃			43	11.0		+ 2			
	M ₄			45	11.6	+ 7				
	M ₅			49	11.6		- 3			
	M ₆	19	18	51	11.8	- 7				
	F	20	00							
18/xii	L	10	16							
	F	10	35							
18/xii	P	18	37	20					8720	
	S	18	46	53						
	L	19	02							
	F	19	40							
20/xii	P	20	23	30					6740	
	S	20	31	45						
	i	20	33	22						
	L	20	43							
	M ₁	20	56	22	16.0	- 2				
	M ₂	22	56	27	16.2		+ 2			
	M ₃	21	03	50	14.4	+ 2				
20/xii	[L]	21	43							[L] и [F] - длинные волны и конецъ мѣстнаго землетрясенія.
	[F]	21	47							
	F	22	00							
20/xii	L	23	17							
	F	23	41							
22/xii	e	12	08							
	L	12	12							
	F	12	21							
22/xii	e	7	45.5							
	L	7	49							
	F	8	01							

Дата.	Фазы.	Время.	Тр	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
				A _н	A _е	A _z		
22/xii	L	18 54						
	F	19 10						
22/xii	L	20 04						
	F	20 17						
23/xii	L	15 49						
	F	15 56						
23/xii	e	16 08						
	L	16 11						
	F	16 26						

Микросейсмическія движенія.

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

Число.	Часть.	T_p	A_p	A_e	A_z	Число.	Часть.	T_p	A_p	A_e	A_z
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
10/хп	0	6.1	0.08	0.12	0.15	14/хп	0	6.5	0.12	0.12	0.10
	6	5.6	0.16	0.08	0.10		6	6.2	0.12	0.08	0.10
	12	6.5	0.15	0.12	0.10		12	6.0	0.12	0.08	0.10
	18	6.2	0.12	0.08	0.15		18	5.5	0.08	0.04	0.06
11	0	6.0	0.12	0.08	0.15	15	0	5.3	0.08	0.08	0.12
	6	5.9	0.12	0.08	0.15		6	3.5	0.14	0.16	0.20
	12	5.6	0.12	0.08	0.10		12	4.1	0.14	0.04	0.12
	18	6.0	0.12	0.08	0.06		18	4.0	0.18	0.09	0.12
12	0	7.0	0.15	0.08	— ¹⁾	16	0	5.1	0.08	0.12	0.11
	6	6.5	0.12	0.08	—		6	4.5	0.09	— ²⁾	0.06
	12	6.5	0.15	0.12	—		12	5.0	0.08	0.04	0.11
	18	7.0	0.12	0.12	—		18	5.0	0.08	0.08	— ¹⁾
13	0	7.3	0.19	0.12	—						
	6	7.0	0.15	0.12	0.20						
	12	6.8	0.12	0.12	0.15						
	18	6.5	0.12	0.15	0.10						

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
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
17, XII	0	5.0	0.08	0.04	— ¹⁾	21/XI	0	5.5	0.04	— ²⁾	— ¹⁾
	6	4.5	0.08	— ²⁾	—		6	5.2	0.08	0.08	—
	12	5.0	0.12	— ²⁾	—		12	5.4	0.08	0.04	—
	18	4.7	0.08	0.04	—		18	5.5	0.12	0.08	—
18	0	5.6	0.08	0.08	—	22	0	5.0	0.08	0.04	—
	6	5.8	0.04	— ²⁾	—		6	5.0	0.08	0.04	—
	12	4.8	0.08	0.04	—		12	5.4	0.04	— ²⁾	—
	18	4.9	0.08	0.08	—		18	5.0	0.04	0.04	—
19	0	5.0	— ²⁾	0.04	—	23	0	5.0	0.08	0.08	—
	6	4.7	0.08	0.08	—		6	4.7	0.08	0.08	—
	12	5.8	— ²⁾	0.08	—		12	5.1	0.12	0.08	—
	18	5.8	0.12	0.08	—		18	6.1	0.12	0.12	—
20	0	5.6	0.12	0.08	—						
	6	5.8	0.12	0.08	—						
	12	5.2	0.12	0.08	—						
	18	6.0	0.04	— ²⁾	—						

¹⁾ Не регистрировалось.
²⁾ слабая запись.

Общія замѣчанія:

Вертикальная составляющая не регистрировалась за недостаткомъ свѣто чувствительной бумаги.

С. Шимановскій.

Дата.	Фазы.	Время.			T_p	Амплитуды.			/	Примѣчанія.
						A_p	A_e	A_z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
25/xii	P	6	08	15					1120	Главная фаза слабо выражена.
	S	6	19	15						
	F	6	50							
26/xii	e	9	47							
	L	10	08							
	F	10	30							
26/xii	L	10	45							
	F	11	00							
27/xii	L	9	33							
	F	9	55							
28/xii	P	23	59	00					100	Землетрясение слабо выражено.
	e	0	01	30						
	i_1	0	06	58						
	i_2	0	15	31						
	L	0	38							
	M_1	0	47	25	23.0	+ 3				
	M_2		49	48	24.0		+ 3			
	M_3	0	49	58	22.0		+ 3			
F	1	46								
29/xii	P	18	34	03						
	iS	18	34	14						
	F	18	39							
30/xii	e	2	39.5							
	L	2	44							
	F	3	08							
31/xii	eF	12	23	18						
	L	13	09							
	M_1	13	20	33	17.4		+ 6			
	M_2	23	59		18.0		+ 5			
	M_3	24	29		19.6	+ 7				
	M_4	26	03		18.0		- 3			
	M_5	28	16		16.4	- 5				
M_6	13	29	20	16.2		+ 4				
31/xii	[L]	14	45							
	[F]	14	53							
31/xii	[L]	14	55							
	[F]	15	10							[L, F] Наложение землетрясений.

Дата.	Фазы.	Время.	Tr	Амплитуды.			Δ	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
31/xii	eI'	18 56 57				3260?		
	eS	19 01 58						
	L	19 03.5						
	F	19 40						
31/xii	eP	19 51 57				1960?		
	eS	19 55 16						
	L	19 57 5						
	F	20 13						
31/xii	e_1	23 13 33					Главная фаза выражена плохо и крайне изломана.	
	i_1	23 16 14						
	e_2	23 19 18						
1/1-16 г.	L	0 33						
	F	1 15						

Микросейсмическія движенія.

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

Число.	Чась.	T_p	A_H	A_e	A_z	Число.	Чась.	T_p	A_H	A_e	A_z
		s	μ	μ	μ			s	μ	μ	μ
24/XII	0	6.4	0.16	0.12	— ¹⁾	28/XII	0	5.1	0.12	0.16	0.16
	6	6.0	0.11	0.12	—		6	5.5	0.16	0.12	0.10
	12	5.7	0.12	0.08	—		12	5.3	0.08	0.08	0.11
	18	6.5	0.08	0.12	—		18	4.9	0.12	0.08	0.11
25	0	6.9	0.12	0.12	—	29	0	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾
	6	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	—		6	4.1	0.14	0.09	0.17
	12	5.9	0.12	0.08	0.10		12	4.8	0.08	0.04	0.12
	18	5.3	0.08	0.08	0.11		18	4.8	0.12	0.04	0.16
26	0	5.2	0.08	0.08	0.11	30	0	4.5	0.08	0.04	0.12
	6	5.4	0.12	0.08	0.12		6	5.0	0.08	0.08	0.11
	12	5.1	0.08	0.08	0.11		12	5.0	0.08	0.08	0.16
	18	5.2	0.08	0.08	0.10		18	4.8	0.08	0.08	0.12
27	0	5.0	0.08	0.04	0.11	31	0	5.3	0.12	0.08	0.16
	6	5.0	0.08	0.08	0.16		6	5.5	0.12	0.12	0.11
	12	5.0	0.12	0.08	0.11		12	5.4	0.15	0.12	0.16
	18	5.1	0.12	0.08	0.10		18	5.1	0.12	0.08	0.16

¹⁾ не регистрировалось.

²⁾ землетрясение.

Общія замѣчанія:

27—XII отъ 2^h 06^m до 6^h 25^m не было регистраціи: вѣтъ тока въ освѣтительной цѣпи.

С. Шимановскій.