

Дата	Фазя	Время	Т _р	Амплитуда			Δ	Примечание
				A ₁	A ₂	A ₃		
19/III	eL	7 ^h 42 ^m						
	F	57						
	eL	8 19						
	F	25						
20	eL	20 42						
	F	53						
20	e	15 55 2 ^s						
	eL	16 3,2						
	F	16 25						
	eP	23 2 1					7800к.	Направление неясно
	eS	11 11						
	L	18						
	M ₁	25 39	27		+17			
	M ₂	30 2	17			+19		
	M ₃	31 41	17	+21				
	F	0 27						
21	eL	10 17,4						
	E	11 50						
22	eL	1 32						
	F	2						
	eL	18 50						
	E	19 27						

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
24/III	eL F	2 ^h 11 ^m 40						

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
19/III	0	*) 5 и 7,5	$0,1 \pm 0,3$	$<0,1 \pm 0,2$	$0,1 \pm 0,4$	23/III	0	4 5	0,1	$<0,1$	0,2
	6	*) 8,7; 0,5	$0,4 \pm 0,2$	$0,3 \pm 0,1$	$0,5 \pm 0,2$		6	4 и 6,5 *)	$<0,1 \pm 0,1$	$<0,1$	0,1
	12	*) 8,5 и 5	$0,5 \pm 0,2$	$0,4 \pm 0,1$	$0,5 \pm 0,2$		12	4 1/2 и 5 *)	$<0,1 \pm 0,1$	$<0,1$	0,1
	18	*) 5,8 и 9	$0,1; 0,3; 0,4$	$<0,1; 0,2; 0,2$	$0,1; 0,2; 0,3$		18	5 1/2 и 6 *)	0,1	$<0,1$	0,2
20/III	0	7	0,1	$<0,1$	0,1	24/III	0	4 1/2 и 6 *)	$0,1 \pm 0,2$	0,1	0,2
	6	*) 5 и 6,7,5	$<0,1; 0,1$	$<0,1 < 0,1$	0,1		6	5 1/2 и 6 *)	0,1	0,1	0,2
	12	5	0,1	$<0,1$	0,2		12	6 и 5 *)	$<0,1$	$<0,1$	0,1
	18	*) 4 и 6	$<0,1; 0,1$	$<0,1 < 0,1$	0,1		18	6	0,1	0,1	0,2
21/III	0	5,5	0,1	$<0,1$	0,2	25/III	0	6,5 и 4 *)	$<0,1$	$<0,1$	0,1
	6	4	$<0,1$	$<0,1$	$<0,1$		6	5,5	0,2	0,1	0,1
	12	*) 4 и 4,5	$<0,1$	$<0,1$	$<0,1$		12	Безрыле *)	0,2	0,1	0,2
	18	*) 4 и 4,5	$<0,1$	$<0,1$	$<0,1$		18	5 и 6,5 *)	0,2	0,1	0,2
22/III	9	*) 4, и 4,5	$<0,1$	$<0,1$	0,1						
	6	4	$<0,1$	$<0,1$	$<0,1$						
	12	*) 4 и 4,5	$<0,1$	$<0,1$	0,1						
	18	*) 4 и 4,5	$<0,1$	$<0,1$	0,1						

Общія замѣчанія.

- Микросейсмы II рода: 19/III) отъ 0^h до 18^h довольно значительны; послѣ слабѣютъ.
 20) отъ 0^h до 6^h значительны; отъ 6^h до 17^h сильны; отъ 17^h до 18^h значительны; отъ 18^h до 24^h слабы;
 21) отъ 0^h до 4^{1/2}^h сильны; отъ 4^{1/2}^h до 6^h значительны; отъ 6^h до 24^h слабы;
 22) отъ 0^h до 5^{1/2}^h сильны, отъ 5^{1/2}^h до 9^{1/2}^h значительны; отъ 9^{1/2}^h до 24^h слабы.
 23) отъ 0^h до 1^{1/4}^h сильны, отъ 1^{1/4}^h до 17^{1/2}^h значительны; отъ 17^{1/2}^h до 18^h слабы; отъ 18^h до 24^h значительны.
 24) отъ 0^h до 24^h значительны.
 25) отъ 0^h до 24^h значительны.

*) встрѣчаются рядомъ оба иногда періода.

Дата	Фаза	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				d_n	d_e	d_z		
26/III	eL F	14 ^b 28 ^m 45						
27	eP eS L M ₁ M ₂ M ₃ F eL F	1 7 2 ^s 16 9 26 31 32 35 11 37 49 3 55 16 43 17 37				7750 к.		
28	eP eS L M ₁ M ₂ M ₃ F	10 55 14 11 3 47 13,6 19 41 23 2 57 13 17				7080 к.	Главная фаза сильно изломана (вфронтно наложено несколько землетрясений).	
			22		-8			
			16	+6				
			14			+10		
			12	+11				
			14			+15		
			14		-12			

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_d		
28/III	eP	13 ^h 24 ^m 14 ^s					5430к.	
	eS	31 19						
	L	39,2						
	M ₁	42 11	30	+5				
	M ₂	43 59	20		-3			
	F	14 35						
30	P	0 54 22					10120к.	
	eS	1 5 25						
	L	20,3						
	M ₁	28 53	30		+120			
	M ₂	31 1	28			-120		
	M ₃	32 3	30	-45				
	F	4 20						
31	eL	19 20						
	F	52						
	eL	22 11						
	F	30						

Микросейсмическія движенія.

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

Число	Часъ	T_p	A_n	A_c	A_z	Число	Часъ	T_p	A_n	A_c	A_z	
26/III	0	6,5	0,6	0,4	**)	30/III	0	5	0,3	0,2	0,4	
	6	6,5 и 7*)	0,7	0,5	0,8		6	4,5	0,2	0,1	0,3	
	12	6,5	0,5	0,4	0,6		12	5	0,2	0,3	0,3	
	18	6,5 и 7*)	0,6	0,4	0,8		18	5	0,2	0,1	0,3	
27	0	5,5 и 5*)	0,4	0,3	0,3	31 *	0	5	0,3	0,2	ЗАКАЗЪ МЯТНИКЪ	
	6	6 и 5 *)	0,3	0,2	0,3		6	5	0,5	0,3		0,5
	12	5,5 и 6,5 *)	0,2	0,2	0,2 и 0,3		12	5	0,3	0,2		0,4
	18	6	0,3	0,2	0,3		18	4 и 5*)	0,2	0,1		0,3
28	0	6,5	0,3	0,2	0,4	1/IV	0	4,5	0,2	0,1	0,3	
	6	5	0,4	0,2	0,5		6	4,5	0,2	0,1	0,3	
	12	6,5 *)	0,4	0,2	0,5		12	4	0,1	<0,1	0,2	
	18	5	0,5	0,4	0,6		18	4	0,1	<0,1	0,1	
29	0	5,5 и 6*)	0,4	0,3	0,4							
	6	6 и 5 *)	0,3	0,2	0,4							
	12	5,5	0,2	0,2	0,3							
	18	6	0,3	0,2								

Общая замѣчанія.

- Микр. II рода. 26/III) отъ 0^h до 4^{1/2}^h слабы; до 10^h нѣсколько усиливаются; о
 27) отъ 0^h до 24^h значительны (отъ 8^{1/2}^h до 12^{1/4}^h сильны);
 28) отъ 0^h до 6^{1/2}^h значительны; отъ 6^{1/2}^h до 7^{1/2}^h сильны; отъ 7^{1/2}^h
 до 11^h значительны; отъ 11^h до 17^h сильны; отъ 17^h до 24^h
 значительны;
 29) отъ 0^h до 24^h значительны;
 30) отъ 0^h до 24^h значительны (отъ 11^{1/4}^h до 13^h сильны);
 31) отъ 0^h до 24^h значительны;
 1/IV) отъ 0^h до 24^h значительны (отъ 2^h до 3^h едва замѣтны).

*) встрѣчаются рядомъ оба (три) періода.

**) стоялъ на нерабочей періодѣ мятникъ.

* *) отсчеты сомнительны (землетрясеніе).

Дата	Формы	Время	T_p	Амплитуда			Δ	Примечания
				A^*	A_e	A_s		
2/IV	eL	18 ^h 28 ^m						
	F	19 2						
3	eL	3 54						
	F	5						
	eL	22 36					Очень слабо.	
	F	52						
4	eL	1 17						
	F	30						
5	eL	20 42						
	F	50						
6	L	0 32						
	F	1 10						
8	eP	0 45 38 ^s				2860 н.		
	eS	50 11						
	L	52						
	M ₁	1 2	18	-2				
	M ₂	17	18		+1			
	M ₃	1 2	16			+2		
	F	17						
	eL	22 51						
	F	23 27						

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
2/IV	0	$5n5,5^*$ рѣше	0,1	<0,1	0,1	6/IV	0	$5n5,5^*$	0,4	0,2	0,2
	6	5	<0,1	<0,1	0,1		6	$5n4,5^*$	0,2	0,1	0,3
	12	$6n5^*$	0,1	<0,1	>0,1		12	$5n4,5^*$	0,2	0,1	0,2
	18	$6,5n5^*$	0,1	<0,1	>0,1		18	$5n4,5^*$	0,1 и <0,1	<0,1	0,1
3	0	$4n5,5^*$	<0,1	<0,1	0,1	7	0	$4,5n6,5^*$	0,1 и 0,2	0,1	0,1
	6	5,5	0,1	<0,1	>0,1		6	$6n4^*$	0,1	<0,1	0,1
	12	4,5	<0,1	<0,1	запись молчани.		12	5	0,2	0,1	0,3
	18	4,5	<0,1	<0,4			18	$5n4,5^*$	0,2	0,1	0,3
4	0	4,5	<0,1	<0,1		8	0	4,5	0,1	<0,1	0,2
	6	$5n9^*(1)$	0,2 и 0,3	0,1 и 0,2			0,3 и 0,4	6	4,5	0,2	0,1
	12	$7n6^*$	0,3	0,2	0,4		12	$4,5n4^*$	0,2	0,1	0,2
	18	$5,5n8^*$	0,3 и 0,4	0,2	0,3		18	$4,5n5^*$	0,1	0,1	0,2
5	0	$5n4,5n7^*$	0,3	0,2	0,3						
	6	$4,5n8^*$	0,2 и 0,4	0,1 и 0,2	0,3						
	12	4,5	<0,1	<0,1	0,2						
	18	$5,5n5^*$	0,3	0,2	0,2						

Общія замѣчанія.

- Микр. II рода. 2/IV*) отъ 0^h до 6^h слабы; отъ 6^h до 10^h значительны; отъ 10^h до 18^h сильны; отъ 18^h до 24^h значительны
- 3) отъ 0^h до 8^h значительны; отъ 8^h до 10^h сильны; отъ 10^h до 21^h значительны; дѣле сильны;
- 4) отъ 0^h до 13^h сильны; отъ 13^h до 24^h значительны;
- 5) отъ 0^h до 6^h значительны; отъ 6^h до 15^h незначительны отъ 15^h до 24^h значительны;
- 6) отъ 0^h до 24^h значительны;
- 7) отъ 0^h до 24^h значительны; (сильны отъ 12^h до 15^h и отъ 21^h до 21^h);
- 8) отъ 0^h до 24^h значительны;

*) встрѣчаются рядомъ оба (иногда три) періода.

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A _и	A _г	A _з		
9/IV	eL	4 ^h 29 ^m					>1300к.	Главная фаза сильно изломана (вбрызгивание синусоиды; смещение почвы А... 11μ—12μ) F... 16 —32°)
	M	45 22 ^s	28					
	F	6						
10	eL	4 57						
	F	5 25						
11	eP	16 44 27						
	eS	58 9						
	L	20,6						
	M ₁	39 11	26			43		
	M ₂	29	22	-31				
	M ₃	41 8	20		+40			
	F	20 51						
12	eL	4 8						
	F	4 50						
	eL	9 53						
	F	10 3						

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
9/IV	0	5	0,4	0,2	0,2	13/IV	0	6	0,4	0,3	0,7
	6	5	0,1	0,1	0,1		6	6 и 5 *)	0,6	0,4	0,9
	12	5	0,2	<0,1	0,2		12	5 и 6 *)	0,6	0,4	0,7
	18	4,5	0,1	0,1	0,1		18	5,5	0,8	0,5	1,0
10	0	4,5	0,1	<0,1	0,1	14	0	5	0,2	0,1	0,3
	6	4,5	0,1	<0,1	0,1		6	6	0,5	0,3	0,6
	12	7,5 и 5 *)	одна замѣтная		0,2		12	5 и 4,5 и 6 *	0,3	0,2	0,5
	18	7,5 и 9 *)	0,2	0,1	0,3		18	5,5	0,4	0,3	0,7
11	0	8 и 5 *)	0,2	0,1	0,1	15	0	5,5	0,7	0,4	0,8
	6	4,5 и 7 *)	0,2	0,1	0,2		6	6	1,0	0,6	1,3
	12	6,5	0,1	0,1	0,2		12	6 и 5,5	0,9	0,5	1,2
	18	6	0,2	0,1	0,2		18	6	0,6	0,4	0,2
12	0	5 и 5,5 *)	0,2	0,1	0,3						
	6	5	0,2	0,1	0,2						
	12	4,5	0,3	0,2	0,2						
	18	5,5 и 5 *)	0,4	0,2	0,5						

Общія замѣчанія.

- Микр. II рода: 9/IV) отъ 0^h до 6^{1/4}^h слабы; отъ 6^{1/4} до 24^h значительны; (сильны 6^{1/2}^h до 7^{1/2}^h отъ 11^{1/4}^h до 13^h).
- 10) отъ 0^h до 24^h значительны;
- 11) отъ 0^h до 5^{1/2}^h значительны; отъ 5^{1/2}^h до 11^h сильны; отъ 11^h до 18^h значительны; отъ 18^h до 24^h сильны;
- 12) отъ 0^h до 1^h сильны; отъ 1^h до 24^h значительны;
- 13) отъ 0^h до 24^h значительны;
- 14) отъ 0^h до 3^h слабы; отъ 3^h до значительны;
- 15) отъ 0^h до 2^h до значительны; отъ 2^h до 6^h слабы; отъ 6^h до 10^h значительны; отъ 10^h до 24^h слабы;

*) встрѣчаются рядомъ оба (три) періода.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A^*	A_e	A_z		
16/III 1957	eL	8 ^h 39 ^m						
	F	50						
17	eL	23 41						
	F	24 2						
18	eL	5 22,6						
	F	30						
20	eP	13 44 31*				11820к		
	eS	36 45						
	L	14 12,3						
	M ₁	24 39	22*				-14	
	M ₂	25 1	20*	+11				
	M ₃	26 10	18*		-9			
	F	17 20						
21	eL	23 18						
	F	00 00						

Микросейсмическія движенія.

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

Число	Часть	T_p	A_n	A_e	A_z	Число	Часть	T_p	A_n	A_e	A_z
16/IV	0	6	0.4	0.3	0.5	20/IV	0	5	<0.1	<0.1	0.1
	6	6 и 5	0.3	0.2	0.4		6	6	0.1	<0.1	0.2
	12	5	0.2	0.1	0.4		12	5	<0.1	<0.1	0.1
	18	6	0.4	0.3	0.5		18	4.5	0.1	<0.1	0.2
17	0	6.5	0.5	0.3	0.6	21	0	5 и 5.5	0.1	<0.1	0.2
	6	6	0.4	0.2	0.5		6	5	0.2	0.1	0.3
	12	5.5	0.2	0.1	0.3		12	5 и 6	0.2	0.2	0.3
	18	6	0.2	0.1	0.3		18	6	0.2	0.2	0.3
18	0	6	0.2	0.1	0.3	22	0	6	0.3	0.2	0.4
	6	6	0.2	0.1	0.3		6	6.5	0.6	0.4	0.8
	12	6	0.1	0.1	0.2		12	6.5	0.7	0.3	0.8
	18	5.5	0.2	0.1	0.2		18	5.5 и 6	0.4	0.3	0.6
19	0	6	0.3	0.2	0.5						
	6	5.5	0.2	0.1	0.3						
	12	4.5	0.1	<0.1	0.2						
	18	5	0.1	<0.1	0.2						

Общая замѣтка.

- Мир. II рода: 16/IV) отъ 0^h до 24^h значительны (отъ 7^h до 10^{1/2}^h сильны);
- 17) отъ 0^h до 5^{5/8}^h значительны; отъ 5^{5/8}^h до 13^h сильны; послѣ 13^h до 24^h значительны;
- 18) отъ 0^h до 24^h значительны;
- 19) отъ 0^h до 22^h значительны; отъ 22^h до 24^h сильны;
- 20) отъ 0^h до 1^{1/2}^h сильны; отъ 1^{1/2}^h до 24^h значительны;
- 21) отъ 0^h до 24^h значительны;
- 22) отъ 0^h до 8^h значительны; отъ 8^h до 17^h сильны; отъ 17^h до 24^h значительны.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечание
				A_n	A_e	A_z		
23/IV	eL	9 ^h 12 ^m						
	F	40						
24	eL	9 14,2						
	F	48						
25	eP	18 18 1*				3220к.	Направление не ясно	
	eS	22 59						
	L	27,6						
	M ₁	29 1	16	-2				
	M ₂	53	14		+1			
	F	19 7						
	eL	20 56						
	F	21 17						
27	eL	1 44						
	M	49 2	16	1				
	F	2 2						
28	eP	1 9 19				6810к.	Направление неясно Главная фаза очень слаба,	
	eS	17 38						
	L	27						
	F	2						
29	eL	8 51						
	F	9 2						

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

Число	Часть	T_p	A_n	A_e	A_z	Число	Часть	T_p	A_n	A_e	A_z
23 IV	0	6 и 5,5	0,4	0,3	0,5	27/IV	0	5,5 и 6	0,5	0,8	1,1
	6	6 и 5	0,3	0,2	0,6		6	5,5	0,7	0,4	0,9
	12	5	0,2	0,1	0,4		12	5,5	0,6	0,4	0,8
	18	6	0,4	0,2	0,5		18	5,5	0,3	0,2	0,5
24	0	6,5	0,5	0,3	0,6	28	0	5,5	0,2	0,1	0,3
	6	6	0,4	0,2	0,5		6	5,5	0,2	0,5	1,0
	12	5,5	0,3	0,2	0,4		12	6	0,5	0,3	0,7
	18	6	0,3	0,2	0,4		18	6	0,4	0,3	0,6
25	0	6	0,3	0,2	0,4	29	0	6,5	1,2	0,7	1,9
	6	4,5	0,2	0,1	0,3		6	6,5	1,7	1,0	2,1
	12	5	0,2	0,3	0,5		12	6,5	1,2	0,8	1,8
	18	5	0,1	<0,1	0,2		18	7	1,3	0,9	2,0
26	9) ис порче	на	стоять							
	6) сей смогра	ма	мятник							
	12	6	0,7	0,4	0,9						
	18	5,5 и 6	0,5 и 0,0	0,3 и 0,8	0,7 и 1,3						

Общая землечаня

Микросейсмы II рода: 23/IV) оть 0^h до 6^{1/2}^h посредственные; оть 6^{1/2}^h до 11^h сильны оть 11^h до 24^h значительны;

24) оть 0^h до 14^h значительны; оть 14^h до 24^h сильны;

25) оть 0^h до 24^h значительны;

26) оть 0^h до 24^h значительны;

27) оть 0^h до 10^{1/4}^h значительны; оть 10^{1/4}^h од 18^{3/4} сильны, оть 18^{3/4}^h до 24^h значительны.

28) оть 0^h до 24^h значительны.

29) оть 0^h до 24^h значительны.

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
30/IV	L	10 ^h 47 ^m						
	M ₁	53 1 ^s	16 ^s	-2 μ				
	M ₂	54 3	14		-1 μ			
	M ₃	56 2	16			+3 μ		
	F	11 22						
	eL	22 38						
	F	56						
1/V	eL	6 32						
	F	7 57						
2	eL	8 28						
	F	33						
4	eL	17 10						
	F	41						
5	eL	1 36						
	F	49						

Микросейсмическія движенія.

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

Число	Часъ	T_p	A_m	A_e	A_z	Число	Часъ	T_p	μ	A_e	A_z
30/IV	0	5	0,8	0,6	1,0	4/IV	0	5	0,3	0,2	0,4
	6	6	0,5	0,3	0,7		6	6	0,4	0,3	0,6
	12	5	0,5	0,4	0,7		12	6	0,3	0,2	0,4
	18	5	0,4	0,3	0,6		18	5	0,2	0,1	0,3
1/V	0	5	0,3	0,2	0,4	5	0	5	0,1	0,1	0,2
	6	5	0,3	0,2	0,4		6				
	12	5	0,1	<0,1	0,2		12	Опре дѣлен іе			
	18	6	0,3	0,1	0,3		18				
2	0	6	0,3	0,2	0,4	6	0				
	6	6	0,3	0,2	0,4		6	пос тояни ыхъ			
	12	5	0,1	<0,1	0,1		12				
	18	4,5 и 5	0,1	<0,1	0,2		18				
3	9	4,5	0,1	<0,1	0,2						
	6	5,5	0,4	0,2	0,6						
	12	6	0,4	0,3	0,6						
	18	6 и 4	0,5 и 0,7	0,4 и 0,6	0,7 и 0,9						

Общая замѣчанія.

Микросейсмы II рода: 30/IV отъ 0^h до 12^h слабы; отъ 12^h до 24^h значительны;1/V отъ 0^h до 24^h значительны;2 отъ 0^h до 6^h едва замѣтны; отъ 6^h до 24^h значительны;3 отъ 0^h до 24^h значительны;4 отъ 0^h до 24^h значительны;

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A _n	A _e	A _z		
8/V	eL	12 ^h 53 ^m						
	F	14						
	eL	18 22						
	F	52						
9	eP	0 51 40 ^s				11700к	Направление неясно.	
	eS	1 3 49						
	L	24						
	M ₁	32 19	26 ^s	-6				
	M ₂	33 1	22		+3			
	M ₃	34 2	24			-5		
	F	2 55						
10	eL	8 8						
	F	8 35						
	eP	16 27 17				7710 к.		
	eS	36 22						
	eL	46,3						
	M ₁	52 3	18 ^s	+3μ				
	M ₂	16 55 17	18 ^s		-2μ			
	F	17 52						
	eL	22 57						
	F	23 12						

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечание
				A_M	A_E	A_S		
11/V	eL F	7 26 30					Слабые сабды	
12	eL F	8 44 9					Слабые сабды	
13	L F	2 3 15					Слабые сабды	

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					
7/V	0	Определеніе				11/V	0	5	0,1	<0,1	0,1					
	6						6	5	0,1	<0,1	0,2					
	18						12	4,5	0,2	0,1	0,3					
	12						постоянны хъ		18	4,5	0,1	0,1	0,2			
8	0	5,5	<0,1	<0,1	0,1	12	0	5,5	0,2	0,1	0,2					
	6						6	5,5	0,3	0,2	0,4					
	12						6	<0,1	<0,1	0,1	12	12	5	0,2	0,2	0,4
	18						5,5 и 4	<0,1	<0,1	0,1	18	6 и 5,5	0,3	0,2	0,4	
9	0	5,5	<0,1	<0,1	0,1	13	0	5	0,2	0,1	0,5					
	6	6	0,1	<0,1	0,2		6	5 и 4	1,1	<0,1	0,2					
	12	5,5	<0,1	<0,1	0,1		12	5	0,1	<0,1	0,2					
	18	6	0,2	0,1	0,3		18	5	едва замѣт.		0,1					
10	0	5	0,3	0,2	0,4											
	6	5	0,3	0,2	0,4											
	12	5	0,3	0,1	0,2											
	18	4,5	0,1	<0,1	0,1											

Общая замѣчанія.

Микр. II рода: 8/V) отъ 5^{1/2}^h до 24^h значительны;9) отъ 0^h до 24^h значительны;10) отъ 0^h до 24^h значительны;11) отъ 0^h до 24^h значительны;12) отъ 0^h до 9^h слабы; отъ 9^h до 18^h значительны; отъ 18^h до 21^h слабы; отъ 22^h до 24^h значительны;13) отъ 0^h до 14^h значительны; отъ 14^h до 24^h слабы;

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
14/V	e	2 ^h 9 ^m						
	eL	24						
	F	3						
	eL	14 43						
	F	15 15						
15	eL	2 35						
	F	3 20						
	eL	20 5						Блэдная сейсмограмма крайнй запутанныя и неправильныя движения.
	F	22 30						
16	eL	19 4						
	F	19 22						
17	eL	13 57						
	F	14 10						
18	eL	10 54						
	F	11 15						
19	eL	0 24						
	F	1 35						

Съ 17^h 35^m начинаются крайне запутанныя неправильныя движения и, съ небольшими перерывами, продолжаютя до 5^h 4^m слѣд. дни (снята бумага)

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	n	A_e	A_z
14/IV	0	5	0,1	<0,1	0,1	18/IV	0	5	<0,1	<0,1	0,1
	6	5	0,2	0,1	0,3		6	5	едва замѣт.		0,1
	12	5	0,3	0,1	0,4		12	5	<0,1	<0,1	0,1
	18	5	0,4	0,2	0,5		18	5	едва замѣт.		0,1
15	0	5	0,1	<0,1	0,1	19	0	4и4.5	<0,1	<0,1	0,1
	6	5,5	едва замѣтны				6	5,5	0,2	0,1	0,1
	12	5					12	5	0,1	<0,1	0,2
	18	5	0,2	<0,1	0,3		18	5,5	0,2	0,1	0,3
16	0	5,5	испорчена		0,3	20	0	5	0,1	<0,1	0,2
	6	5	сейсмограмма		0,2		6	5	<0,1	<0,1	0,1
	12	5	0,2	0,1	0,3		12	5	0,2	0,1	0,3
	18	6	0,3	0,2	0,5		18	5 и 6	0,1	<0,1	0,1
17	0		потухъ свѣтъ								
	6	6	0,2	<0,1							
	12	6	0,3	0,2							
	18	5	0,1	0,1							

Общая свѣдѣнія.

- Микр. II рода замѣтны. 14/V) отъ 0^h до 24^h (сильны ок. 1^h, ок. 5^h, отъ 10^h до 15^{3/4});
 15) отъ 0^h до 2^h слабы; отъ 2^h немного усиливаются и замѣтны до 24^h.
 16) отъ 0^h до 24^h;
 17) отъ 6^h до 24^h значительны;
 18) отъ 0^h до 1^h отсутствуют; отъ 1^h до 1 1/2^h слабы; отъ 1 1/2^h до 2 1/4^h сильны; отъ 6 3/4^h значительны; отъ 6 3/4^h слабѣютъ; (слабы до 24^h);
 19) отъ 0^h до 2^h сильны; отъ 2^h до 3 3/4^h слабы; отъ 3 3/4^h до 24^h значительны;
 20) отъ 0^h до 24^h значительны;

Дата	Фаза	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_k		
21/V	eP	8 ^h 38 ^m 27 ^s					Главная фаза слаба.	
	eL	46						
	F	9 15						
22	eL	5 55						
	F	6 5						
23	eL	18 8						
	F	18 23						
24	iP	16 7 12						
	eL	31						
	M ₁	39 57	21			+2 μ		
	M ₂	41 7	19			-1,3 μ		
	M ₃	42 13	20	+1,4 μ				
	F	18						
25	eP	13 7 51				7610 к	Направление не ясно.	
	eS	16 51					Главная фаза слаба и неправильна.	
	L	32,2						
	F	14 57						
26	eP	1 13 46				6200 к.	Направление неясно	
	eS	21 33					Главная фаза слаба,	
	L	36,7						
	F	2 15						

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_x		
26/V	eP	2 ^h 53 ^m 47 ^s					6170к	(?) Неясны ни направление ни характер волны!
	eS (?)	3 1 32						
	L	17						
	M ₁	20 1	26 ^s		+1 μ			
	M ₂	22 11	23 ^s		-1,2 μ			
	M ₃	22 19	24 ^s	-0,2 μ				
	F	3 56				11380к	Волна сжатия. Главная фаза сильно изломана (вбросно наложение нескольких землетрясений) из близлежащих друг от друга очагов)	
	P	14 36 56						
	i	37 54						
	S	48 52						
	L	15 8						
	M ₁	10 51	21 ^s		+29 μ			
	M ₂	12 1	20 ^s		+20 μ			
	M ₃	13 2	22 ^s	-32				
	F	20 25						
	P	20 31 44						
	i	31 50						
	S	34 9						
	L	34,7						
M ₁	35 19	4 ^s		+13 μ				
M ₂	37 1	6 ^s	+9 μ					
M ₃	37 19	6 ^s		-5 μ				
F	4 2				1380к	Волна сжатия Хотя направление неясно, но по характеру предварительной фазы (перед P. характерны дрожания), эпицентр, вбросно, в карнатах.		

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
21/V	0	5 и 6	0,1	<0,1	0,1	25/V	0	5 и 4	едва замѣт-		0,1
	6	4 и 4,5	<0,1	<0,1	0,1		6	5	и		0,1
	12	5	<0,1	<0,1	0,1		12	5			0,1
	18	5,5	0,1	<0,1	0,1		18	5 и 4	<0,1	<0,1	0,1
22	0	5	0,1	<0,1	0,1	26	0	4,5	едва замѣтны		
	6	4 и 5	<0,1	<0,1	<0,1		6	6 и 5			0,1
	12	6	<0,1	<0,1	0,1		12	5 и 4,5			0,1
	18	5,5	едва замѣт.	<0,1			18	4,5	едва замѣтны		
23	0	6	0,1	<0,1	0,2	27	0	исп	орчен	и	
	6	6	0,3	0,2	0,4		6				
	12	6,5	0,2	0,3	0,4		12		сейсм	ограм	мы
	18	5	0,2	0,1	0,2		18				
24	0	4и5,5	0,1	<0,1	0,1						
	6	5	0,2	0,1							
	12	5	0,1	<0,1							
	18	5	едва замѣт.								

Общая замѣчанія.

Микр. II рода: 21/V) отъ 0^h до 24^h значительны;22) отъ 0^h до 4^h слабы; отъ 4^h до 18^h значительны; отъ 18^h до 24^h слабы;23) отъ 0^h до 6^h слабы; отъ 6^h немного усиливаются; отъ 7^{1/2}^h до 24^h значительны;24) отъ 0^h до 1^{1/4}^h значительны; отъ 1^{1/4}^h до 22^h слабы; отъ 22^h до 24^h значительны;25) отъ 0^h до 9^{3/4}^h значительны; отъ 9^{3/4}^h до 16^{3/4}^h сильны; отъ 16^h до 24^h значительны.26) отъ 0^h до 2^{1/2}^h слабы; отъ 2^{1/2}^h до 24^h значительны;

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
31/V	e	9 ^h 35 ^m 17 ^s						
	eL	42,1						
	F	10 2						
	e	14 15 2						
	eL	26						
	M ₁	27 19	32	+3				
	M ₂	27 42	32		-3			
	M ₃	31 18	27			+4 μ		
F	14 57							
2/VI	eL	22 27						
	F	23						
	eL	23 41						
	F	23 57						
3	eL	7 25						
	M	31 1	26			+1		
	F	8 5						

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
28/V	0	испорчена	0,1	<0,1	0,1	1/VI	0	5	0,1	—	0,1
	6						5			0,1	
	12						4,5			<0,1	
	18						4,5	едва замѣт.		<0,1	
29	0	5	0,1	<0,1	0,1	2	0	4,5			<0,1
	6						4				
	12						5	0,1	<0,1	0,1	
	18						5 и 4	едва замѣт.			
30	0	5,5	0,1	<0,1	0,1	3	0	5	0,1	<0,1	0,1
	6	5	<0,1	<0,1	0,1		6	5	испорчена		0,1
	12	5	<0,1	<0,1	0,1		12	5	сейсмограмма		<0,1
	18	5,5	0,4	0,2	0,6		18	5			0,1
31	0	5	0,2	0,1	0,3		0	5	0,1	<0,1	0,1
	6	5	0,1	<0,1	0,1		6	5			
	12	6,5	1,0	0,8	0,2		12	5			
	18	5	0,1	<0,1	0,2		18	5			

Общая замѣчанія.

Микр. II рода замѣтны. 29/V) отъ 17^{1/2}^h до 24^h30) отъ 0^h до 24^h значительны;31) отъ 0^h до 24^h ;1/VI) отъ 0^h до 24^h ;2) отъ 0^h до 6^{1/2}^h незначительны; отъ 6^{1/2}^h до значит.3) отъ 0^h до 24^h (даже по Z);

*) Ясно, что въ обоихъ этихъ промежуткахъ произошли землетрясенія (что и констатировано непосредственно);

Дата	Фаза	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
4/VI	eL	5h 23 ^m						
	M ₁	41 39 ^s	19 ^s	-1 μ				
	M ₂	59	20 ^s		+1 μ 2			
	M ₃	43 19	18			+2 μ		
	F	6 5						
	P	15 46 34						
	eS	57 3					9380 к.	Направление неясно Главная фаза слаба и неправильна
	eL	20						
	F	17 5						
	eP	20 30 3						
	eS	36 28					4690 к.	
	F	21 2						
6	e	4 22 7						
	eL	58						
	F	5 43						
7	eP	16 31 53						
	eS	38 9					4520 к.	
	eL	42						
	M ₁	43 17	22			+3		
	M ₂	45 1	19	+1				
	F	17 32						
8	eL	10 9						
	M	12 37	20 ^m			+1 μ		
	F	11 17						

Дата	Фазы	Время	T_D	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
9/VI	eL	5h 59m						
	F	6 17						
	eL	7 53						
	F	8 3						

Микросейсмическія движенія.

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

Число	Часъ	T_p	A_n	A_e	A_z	Число	Часъ	T_p	A_n	A_e	A_z	
4/VI	0	5	<0,1	<0,1	0,1	8/VI	0	7,5 и 7	0,7	0,4	0,9	
	6	5,5					6	7	0,5	0,2	0,6	
	18	4,5	едва замѣтны				12	5,5	0,1	<0,1	>0,1	<0,1
	12	4,5					18	6,5 и 7,5	0,3	0,2	0,5	
5	0	5				9	0	6,3 и 5,5	0,1	<0,1	0,1	
	6	5	едва замѣтны				6	5	едва замѣтны			0,1
	12	5,5	<0,1	едва замѣтны	0,1		12	5	едва замѣтны			0,1
	18	5	<0,1	<0,1	0,1		18	5 и 6	едва замѣтны			
6	0	5	<0,1	<0,1	0,1	10	0	5	едва замѣтны			
	6	4,5	едва замѣтны				6	5 и 6	едва замѣтны			
	12	4,8	едва замѣтны				12	5	едва замѣтны			
	18	5	едва замѣтны		<0,1		18	5	едва замѣтны			
7	0	5,5	0,1	<0,1	0,15							
	6	6	0,1	<0,1	ст. 0,2							
	12	7,5	0,2	0,1	0,3							
	18	7,5	0,5	0,3	0,7							

Общая замѣчанія.

- Микр. II рода: 4/VI) отъ 0^h до 4^h слабы; отъ 4^h до 11^h значительны; отъ 11^h до сильны;
- 5) отъ 0^h до 6^{1/2}^h слабы; отъ 6^{1/2} до 17^h значительны; послѣ 17^h слабѣютъ; отъ 18^h до 24^h значительны.
- 6) отъ 0^h до 3^h незначительны; отъ 3^h до 5^{1/2}^h значительны; послѣ слабѣютъ; отъ 6^{1/4}^h до 22^h значительны; отъ 22^h до 24^h сильны
- 7) отъ 0^h до 8^h сильны; отъ 8^h до 24^h значительны;
- 8) отъ 0^h до 6^{3/4}^h незначительны; отъ 6^{3/4}^h до 24^h значительны;
- 9) отъ 0^h до 24^h значительны;
- 10) отъ 0^h до 11^h значительны; отъ 11^h до 14^h слабы; отъ 14^h до 24^h значительны.

Дата	Фазы	Время	Т _р	Амплитуды			Δ	Примечания
				A _n	A _e	A _z		
11/VI	eL	2h 4 ^m						
	F	24						
	eL	6 45						
	F	55						
12	eL	23 53						
13	F	0 13						
14	e	20 42 11 ^s						
	eL	53 1						
	F	21 37						
16	P	21 17 39					8210 к.	
	S	27 9						
	L	37.2						
	M ₁	47 11	18 ^s	-1μ				
	M ₂	48 3	16		0,48			
	M ₃	49 12				-2μ		
	F	22 25						
17	eL	8 42						
	F	9 32						
18	eL	19 2						
	F	22						

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_H	A_C	A_Z		
18/VI	eL	7 ^h 8 ^m						
	F	8 8						
	eP	20 34 48 ^s					<i>13000</i> >13000к.	
	eS	49 36						
	L	21 32						
	F	23 12						
	P	26 52					7590к.	Главная фаза слаба и изломана (вфронтно наложение нѣсколь- кихъ землетрясеній) изъ близкихъ одинъ отъ другого очаговъ) F теряется среди ми- кросейсмъ II рода.
	δ	35 51						
	eL	15,3						

Микросейсмическія движенія.

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

Число	Часть	T_p	A_n	A_e	A_z	Число	Часть	T_p	A_n	A_e	A_z	
11/VI	0	5				15/VI	0	4				
	6	5 и 6					6	5				
	12	5	едва замѣтны				12	4				
	18	5					18	4 и 5				
12	0	5	<0,1	<0,1	0,1	16	0	4,2	<0,1	<0,1	0,1	
	6	5 и 6					6	4 и 4,5				<0,1
	12	5 и 4	едва замѣтны				12	4 и 6				
	18	5 и 6					18	4 и 6	едва замѣтны			
13	0	5,5 *)	0,1	<0,1	ст. 0,2	17	0	6 и 4				
	6	5 и 6	0,2	0,1	ст. 0,3		6	4 и 5				
	12	5	0,2	0,1	0,3		12	5 и 6	едва замѣтны			
	18	5 и 4,5	0,1 и 0,2	0,1	0,2 и 0,3		18	4 и 6				
14	0	5	0,1	<0,1	0,1	18	0	4 и 6			<0,1	
	6	5	<0,1	<0,1	0,1		6	6 и 4	едва замѣтны		0,1	
	12	4 и 5	0,2	0,1	0,3		12	4			<0,1	
	18	4,2	<0,1	<0,1	0,1		18	4			<0,1	
						24	5	едва замѣтны				

Общая замѣчанія.

- Мир. II рода: 11/VI) отъ 0^h до 7^h слабы; отъ 7^h до 24^h значительны;
 12) отъ 0^h до 7^h/₄ слабы; отъ 7^h/₄ до 12^h значительны; отъ 12^h до 13^h сильны; отъ 13^h до 24^h значительны;
 13) отъ 0^h до 12^h значительны; отъ 12^h до 18^h сильны; отъ 18^h до 24^h значительны;
 14) отъ 0^h до 8^h значительны; отъ 8^h до 14^h сильны; отъ 14^h до 24^h значительны;
 15) отъ 0^h до 6^h/₄ значительны; отъ 6^h/₄ до 17^h сильны;
 16) отъ 0^h до 15^h весьма значительны; отъ 15^h до 17^h сильны; отъ 17^h до 24^h чрезвычайно сильны;
 17) отъ 0^h до 24^h чрезвычайно сильны;
 18) отъ 0^h до 5^h чрезвычайно сильны; къ 6^h стихаютъ; (и до 24^h слабы);
 19) 14 станція передана другому лицу И. П.

*) Сильно изломанныя движенія.

Дата	Фаза	Время	T_p	Амплитуда			Δ	Примечание
				A_u	A_e	A_z		
14.VII	и	0h 22m 13s					8700 Экцентры $\begin{cases} \alpha = 67^\circ \text{ SK} \\ \gamma = 6^\circ \text{ S} \\ \lambda = 103^\circ \text{ E} \end{cases}$ O. Симметрия. Вертикальный масштаб записан не доз. F установить невозможно, так как запись прерывается на 0h 2m; погрешка лампы.	
	иS	32 8						
	SR ₁	38 6	11,2					
	SR ₂	41 48	11,2					
	SR ₃	45 21	16,0					
	L	53						
	M ₁	55 5	11,0	-2 μ				
	M ₂	59 39	19,0	+5				
	M ₃	4 2 59	14,0		+3 μ			
	M ₄	3 7	12,4	+3				
	M ₅	7 26	18,0	+9				
	M ₆	8 19	15,0		+7			
	M ₇	9 20	12,0	+3				
	M ₈	10 9	17,0		-4			
	M ₉	11 12	15,6	-5				
	M ₁₀	16 5	16,6		+3			
	M ₁₁	21 40	18,0	+2				
	C ₁	32 25	13,0		+			
	C ₂	41 40	12,0		+			
	C ₃	44 43	12,0		-			
C ₄	47 56	13,4		-				
C ₅	4 57 12	12,0		+				

Дата	Фаза	Время	T_p	МИНУТЫ			Δ	Примечание
				A_N	A_E	A_S		
14/VII	eL	20h 45m 56s						
	F	57						
15	eL (P)	13 29 25						
	F	15 5						
20	eL	11 4					Сильная микрообла. II го рода возможно точно определить начало I. и F.	
	F	12 28						
	e	19 56						
	L	20 1					Возможно, что это только гро- зовые микрооблачения II-го рода.	
	F	24						

Микросейсміческія движенія.

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

Число	Часъ	T_p	A_R	A_E	A_Z	Число	Часъ	T_p	A_R	A_E	A_Z
14 VII	0	—	—	—	—	18	0	—	—	—	—
	6	—	—	—	—		6	—	—	—	—
	12	—	—	—	—		12	—	—	—	—
	18	38,5	0,22 μ	0,58 μ	—		18	—	—	—	—
15	0	5,6	0,13	0,16	—	19	0	—	—	—	—
	6	—	—	—	—		6	—	—	—	—
	12	5,0	0,09	—	0,18		12	—	—	—	—
16	18	5,6	0,13	0,12	0,28	20	18	68,2	—	—	0,25 μ
	0	5,0	0,18	0,11	0		0	—	—	—	—
	6	—	—	—	—		6	6,2	—	—	0,31
	12	5,0	0,13	—	—		12	6,5	—	—	0,17
17	18	—	—	—	—	20	18	6,0	—	—	0,25
	9	—	—	—	—		9	—	—	—	—
	6	—	—	—	—		6	—	—	—	—
	12	—	—	—	—		12	—	—	—	—
17	18	—	—	—	—	20	18	—	—	—	—

Общая замѣчанія.

Микросейсміческія колебанія II-го рода наблюдались: 15го) отъ 9h до 15h средней силы;

20го) отъ 7h до 16h 30m особенно сильны отъ 11h до 12h 30m;

снова поднимаются около 18h и продолжаются до 23h.

Дата	Фаза	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
						A_n	A_e	A_z		
21/VII	iP	23h	43m	42s	8	μ	μ	μ	9130	Возна сматія. Секундія F висталолю невточна, що ось можна вибрати. F—Заступає по N—S.
	iS		53	59						
	L	23	15							
	N ₁		21	22	16,2	+7				
	N ₂			26	16,0			-10		
	N ₃		28	37	16,0			-5		
	N ₄			39	16,4	-4				
	N ₅		24	00	14,0		+3			
	N ₆		26	20	15,0	-2				
	N ₇			50	13,6		-1			
	N ₈		29	59	13,0			+5		
N ₉		30	21	15,0	-2					
N ₁₀		37	35	14,0		+1				
22	F	0	40							
23	e	17	1	1						
	L		3							
	F		16							
25	eL	21	20	22						
	F		29							
26	eP (?)	21	49	34					6300	F и S осреднены по Z.
	eS (?)		57	26						
	L	22	14							
	F	23	12							

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—максимальная 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
21/VII	0	5,5	0,09	0,05	—	25/VII	0	5,0	0,22	-0,32	0,77
	6	5,2	0,18	0,11	—		6	5,8	0,38	0,39	1,02
	12	4,7	0,18	0,06	0,27		12	5,5	0,25	0,41	0,95
	18	5,5	0,13	0,11	0,26		18	5,8	0,29	0,20	0,86
22	0	зам. записей				26	0	5 и 6	0,33	0,26	0,86
	6	5,0	0,13	0,05	0,27		6	5,5	0,25	0,22	0,78
	12	6,2	0,12	0,09	0,26		12	5 и 6	0,18	0,14	0,72
	18	4,5	0,20	0,17	0,19		18	5 и 6	0,12	0,14	0,70
23	0	4,5	0,23	0,23	0,38	27	0	5,3	0,34	0,16	0,55
	6	4,8	0,19	0,23	0,31		6	5,5	0,35	0,23	0,34
	12	5,0	0,38	0,27	0,53		12	5,0	0,26	0,27	0,37
	18	5,2	0,31	0,28	—		18	4,8	0,17	0,17	0,27
24	9	5,0	0,35	0,37	—						
	6	—	—	—	—						
	12	—	—	—	—						
	18	5,0	0,30	0,38	0,90						

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія колебанія 11 рода наблюдались: 21/VII) отъ 6h 30m до 15h и отъ 20h до 24h; средней силы;

22) отъ 0h до 1h и отъ 5h 30m до 11h 30m; средней силы;

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A _н	A _г	A _в		
31/VII	P	18h 23m 13s	8	μ	μ	μ	870	<p>Определять геогр. координаты невозможно, так как смещение P слишком незначительным.</p> <p>P—Зажигание по E—W.</p>
	S	26 47						
	L	33						
	F	47						
	eL	19 1						
	F	28						
1/VIII	e	23 3 2						
	L	6						
	F	20						
2	e	0 13 26						
	L	17						
	F	33						
	i	4 17 43						
	L	20						
	F	40						
3	e	11 50 50						
	L	12 30						
	F	18 3						
	e	22 25 48						
	L	29						
	F	45						
	e	23 31 1						
	L	36						
F	2							

Сильная микросейсмичность
 II разряд жидкостной точки
 отсчеты e и L.

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
28/VII	0	$\frac{\mu}{5,2}$	$\frac{\mu}{0.17}$	$\frac{\mu}{0.12}$	$\frac{\mu}{0.28}$	1/VIII	0	$\frac{\mu}{4.6}$	$\frac{\mu}{0.05}$	$\frac{\mu}{0.06}$	$\frac{\mu}{0.09}$
	6	5 и 6	0.13	0.06	0.17		6	5.0	0.08	0.06	0.09
	12	5.0	0.18	0.06	0.17		12	5.2	0.09	0.05	0.09
	18	5.0	0.09	0.06	0.18		18	5.0	0.05	0.08	0.05
29	0	4.5	0.09	0.06	—	2	0	5.0	0.05	0.04	0.05
	6	4.9	0.09	0.03	0.09		6	4.6	0.05	0.06	0.05
	12	—	—	—	—		12	4.8	0.05	0.06	0.09
30	18	5,2	0.09	0.03	0.09	3	18	6.1	—	—	0.08
	0	—	—	—	—		0	6.1	—	—	0.16
	6	—	—	—	—		6	4.7	0.06	0.03	0.09
	12	—	—	—	—		12	5.5	—	—	0.17
31	18	4.6	0.09	0.06	0.09		18	4.8	0.05	0.06	0.09
	9	4.6	0.05	0.03	0.09						
	6	4.8	0.05	0.03	0.09						
	12	5 и 6	0.05	0.02	0.08						
	18	4.7	0.09	0.05	0.10						

Общая замѣчанія

Микросейсмическія колебанія II рода наблюдались: 28/VII) отъ 6h 30m до 14h;

29) отъ 6h до 10h 30m и отъ 17h до 20h 15m;

30) отъ 17h до 24h;

31) отъ 0h до 5h 30m и отъ 7h 20m до 15h 40m;

2/VIII) отъ 7h 30m до 13h 15m;

3) отъ 6h 35m до 24h сильными.

Дата	Фазы	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
4/VIII	i	9	18	38	S	μ	μ	μ		i - очень отчетливо по Z.
	L	10	19							
	M ₁	10	19	44	24,0	-4				
	M ₂		21	49	22,0	-3				
	M ₃		22	35	22,0			+5		
	M ₄		23	9	23,0			-5		
	M ₅			28	21,0	+4,5				
	M ₆		26	26	19,0	-4				
	M ₇			46	20,4			+5		
	M ₈		28	25	20,4			+5		
	M ₉		36	49	17,5			+2,5		
	M ₁₀		37	10	19,0		+2			
	M ₁₁			15	19,0	+2				
	M ₁₂		44	32	19,0			+3		
	M ₁₃		49	48	17,0			+2		
	M ₁₄		50	58	21,0		+1,5			
	M ₁₅		53	27	16,0	+1				
M ₁₆	11	1	52	16,0		+1				
M ₁₇		3	27	17,0		+1				
F			26							

Дата	Фаза	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
5/VIII	P	10	43	24				5220	Возна смятія. Зависа отъ горизонтальныхъ магнитныхъ искривленій при прозвденіи.	
	S		50	18						
	L		53							
	F_1			33	11,0					-4
	M_2		57	39	9,0					-8
	M_3	11	4	3	10,2					+10
	M_4		8	25	9,2					+4
	M_5		9	31	10,2					-3
	M_6		13	24	8,8					-2
	F	12	18							
7	P	9	59	15				7280	Возна смятія, Экваторъ: $\left\{ \begin{array}{l} \alpha = 48^{\circ} 5' \text{ NE} \\ \gamma = 4^{\circ} \text{ N} \\ \lambda = 142^{\circ} 7' \text{ E} \end{array} \right.$ Модуль:	
	S	10	8	4						
	L		18							
	M_1		20	28	10,0					-1
	M_2			59	10,4	-1				
	M_3		27	5	19,2		-4			
	M_4			53	18,0	-3,5				
	M_5		32	9	17,0					-4
	M_6			40	16,0		+2			
	M_7		35	58	14,0					-3
	M_8		36	17	11,4	-1				
	M_9		42	57	13,0		+1			
	F	11	10							

Дата	Фазы	Время			T_p	миллиграмм			Δ	Примечания				
						A_H	A_E	A_K						
8.VIII	сР	19	27	13	8	μ	μ	μ	4890	сР по Z пасено.				
	сС		33	49										
	L		32											
	М ₁	20	5	51							18,0	-7		
	М ₂		6	31							19,0		+7	
	М ₃		7	25							18,0		-8	
	М ₄		8	27							18,0	-9		
	М ₅		9	5							18,0		+5,5	
	М ₆			14							16,8			+12,5
	М ₇		10	31							18,0	-6		
	М ₈			34							16,0			+9
	L ₉			47							16,0		+4	
	М ₁₀		12	55							15,6			-28
	М ₁₁			59							15,0	-9		
	М ₁₂		13	25							18,0		-8,5	
	М ₁₃		14	17							14,0			-9
	М ₁₄		16	38							15,0	-5		
	М ₁₅		17	2							15,0		+5,5	
	М ₁₆			14							12,6			-6,5
	М ₁₇			46							17,0	-6		
М ₁₈		18	33	17,0	+4									
М ₁₉		19	17	12,8		+2								
М ₂₀		20	16	14,2			-6							

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечание
				A_{11}	A_e	A_2		
		h m s	S	μ	μ	μ		
8/VIII	M ₂₀	20 21 9	16,2		-3			
	M ₂₂	22 15	13,8		-1,5			
	M ₂₃	23	14,0			+3		
	M ₂₄	24 51	14,8	+2,5				
	M ₂₅	29 40	13,4		>-1			
	F	22 14						
9	e	23 1 45						
	L	4						
	F	19						

Микросейсміческія движенія.

Амплітуда— найбільша 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
4/VIII	0	5.0	0.04	0.06	0.09	8/VIII	0	4.8	0.09	0.05	0.10
	6	5.0	0.04	0.06	0.09		6	5 и 6	0.08	0.06	0.16
	12	5.0	0.04	0.06	0.09		12	6.0	0.12	0.10	0.25
	18	—	—	—	—		18	5.5	0.08	0.06	0.18
5	0	—	—	—	—	9	0	5.5	0.13	0.10	0.18
	6	5.1	—	—	<0.09		6	4.9	0.09	0.12	0.18
	12	ома на трассе 1	—	—	—		12	5.5	0.12	0.10	0.18
	18	4.5	—	—	<0.09		18	5.0	0.13	0.11	0.18
6	0	—	—	—	—	10	0	6.0	0.20	0.12	0.09
	6	5.0	0.04	0.05	0.08		6	6.0	0.16	0.15	0.16
	12	4.8	0.04	0.05	0.19		12	6.2	0.21	0.19	0.41
	18	5.0	0.04	0.05	0.18		18	6.2	0.16	0.15	—
7	0	4.8	0.04	0.06	0.18		0	—	—	—	—
	6	5.0	0.08	0.06	0.09		6	—	—	—	—
	12	4.5 и 6.5	0.12	0.05	0.09		12	—	—	—	—
	18	5.0	0.09	0.05	0.09		18	—	—	—	—

Общая замѣчанія

Микросейсміческія колебанія II рода наблюдались 4/VIII отъ 0h до 17h 30m сильныя;

6) отъ 6h до 15h 30m и отъ 17h 30m до 22h 30m; сильныя;

7) отъ 6h до 14h 10m слабыя;

8) отъ 4h до 17h 10m сильныя;

9) отъ 6h 30m до 11h 30m слабыя;

А. Лукашук

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
11/V III	P	13 32 18	S	μ	μ	μ	1060 Z-залива по даль. Эпицентр { $\alpha=42^{\circ},5$ S E $\varphi=40^{\circ},5$ N $\lambda=166^{\circ},5$ E Канкаль	
	S	34 14						
	L	41						
	M ₁	39	11,0		-2			
	M ₂	42 28	8,2	+3				
	M ₃	45 40	9,0	-2				
	M ₄	47 31	8,0		-1			
F	14 15							
12	L	20 4						
	F	22						
14	IP	20 4 18				8600 Возле разрывов. Эпицентр { $\alpha=52^{\circ},5$ NE $\varphi=34^{\circ}$ N $\lambda=148^{\circ},7$ E Япония		
	IS	14 8						
	L	32						
	M ₁	35 35	17,0	-4				
	M ₂	36 31	15,0	+3				
	M ₃	37 7	16,0	-6				
	M ₄	39 12	15,0		-8			
	M ₅	40 52	16,0	+4				
	M ₆	42 36	16,2		+3			
	M ₇	43 19	16,0		+4			
	M ₈	45 29	16,0	-3,5				
M ₉	48 34	14,0	-2					
M ₁₀	49 49	15,0		+2,5				
M ₁₁	53	15,8		-6				

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	S	μ	μ	μ		
14(VIII)	M12	53 30	[16,0		+2			
	M12	58 6	13,6	+1				
	F	22 38						
15	eL	19 55					Отмечено по Z.	
	F	20 20						
17	eL	21 9						
	F	29						

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
11/VIII	0	—	—	—	—	15/VIII	0	4.9	0.13	0.11	0.27
	6	5.8	0.25	0.25	—		6	5.0	0.08	0.06	0.17
	12	5.5	0.26	0.25	—		12	4.9	0.09	0.11	0.27
	18	5.0	0.14	0.20	—		18	5.5	—	—	0.17
12	0	5.0	0.18	0.17	—	16	0	5.5	—	—	0.17
	6	4.5	0.18	0.17	—		6	5.0	0.08	0.05	0.18
	12	4.5	0.18	0.12	0.36		12	5.0	0.13	0.11	0.28
	18	4.9	0.17	0.22	—		18	5.0	0.08	0.05	0.18
13	0	5.0	0.22	0.22	0.38	17	0	5.2	0.09	0.05	0.18
	6	5.0	0.18	0.16	0.18		6	5.0	0.08	0.05	0.17
	12	5.0	0.13	0.11	0.18		12	5.0	0.08	0.10	0.12
	18	5.0	0.09	0.05	0.27		18	5.0	0.08	0.05	0.26
14	0	4.9	0.09	0.04	0.27						
	6	5.0	0.18	0.04	0.17						
	12	5.0	0.13	0.04	0.26						
	18	5.0	0.14	0.11	0.26						

Общія замѣчанія

Микросейсмическія колебанія II рода наблюдались: 12/VIII отъ 8h до 13h 50m слабыя, и отъ 21h до 22h 30m слабыя;

13) отъ 8h до 15h слабыя;

14) отъ 6h до 17h 10m средней силы;

15) отъ 8h до 14h 30m средней силы;

16) отъ 6h 30m до 15h слабыя;

А. Лукашук

Дата	Фазы	Время	Σp	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_1	A_2	A_3		
		h m s	8	μ	μ	μ		
25 VIII	L	18 28						
	F	19 0						

Микросейсміческія движенія.

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

Число	Часть	T_p	A_H	A_E	A_Z	Число	Часть	T_p	A_H	A_E	A_Z
25/VIII	0	5,0	0,09	0,05	0,26	29/VIII	0	—	—	—	—
	6	5,0	0,08	0,05	—		6	5 и 6	0,17	0,16	0,33
	12	5,0	0,13	0,11	—		12	5 и 6	0,17	0,10	0,42
	18	5,5	0,13	0,05	0,26		18	6	0,21	0,20	0,58
26	0	5,5	0,13	0,10	0,25	30	0	6,5	0,22	0,29	0,58
	6	—	—	—	—		6	6,8	0,33	0,29	0,65
	12	5,0	0,08	0,10	0,18		12	6,5	0,37	0,39	0,67
	18	5,0	0,08	0,10	0,09		18	6,5	0,28	0,35	0,16
27	0	—	—	—	—	31	0	—	—	—	—
	6	—	—	—	—		6	5,5	0,25	0,20	0,26
	12	—	—	—	—		12	5,0	0,26	0,23	0,18
	18	—	—	—	—		18	5,9	0,17	0,16	0,27
28	0	—	—	—	—						
	6	5,0	0,08	0,10	—						
	12	—	—	—	—						
	18	—	—	—	—						

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія колебанія II рода наблюдались: 25/VIII) отъ 16h до 17h 40m средней силы,

28) около 8h слабыхъ;

29) отъ 17h 50m до 19h 10m;

31) отъ 6h 30m до 14h 40m и отъ 17h 40m до 22h 10m средн. силы.

А. Лукашук

Дата	Фазы	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	S	μ	μ	μ		
1. IX 1958	P	10	39	26					7430	Возня разряжения.
	S		39	20						Землетрясение очень слабое.
	L		46							
	F	11	53							
2	P	20	32	12					8070	Незначительное землетрясение; из главной фазы есть боковые или менее проталкиваемые сигналы.
	S		41	26						
	L		45							
	F		?							Концы (F)—установить нельзя; после записи.
4	eL	18	33							
	F	19	26							
5	i 1	23	40	19						i 1 по E-W.
	i 2			41						i 2 по N-S.
6	L	0	3							
	M ₁		6	2	22,0	+2				
	M ₂		13	8	21,0	-2				
	L ₂		17	1	20,0		+1			
	F		43							
7	eL	16	50							F—по времени снятия бумаги.
	F		?							

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
1/IX	0	—	—	—	—	5/XI	0	4.5	0.18	0.06	0.27
	6	4.8	0.13	0.11	0.18		6	4.5	0.14	0.12	0.18
	12	5.0	0.13	0.05	0.18		12	4.8	0.08	0.12	0.18
	18	4.6	0.09	0.06	0.19		18	5.0	0.08	0.11	0.18
2	0	5.0	0.09	0.05	0.18	6	0	4.0	0.10	0.12	0.19
	6	5.0	0.08	0.06	0.09		6	5.0	—	—	0.18
	12	5.0	0.08	0.05	0.09		12	5.0	—	—	0.18
3	18	5.0	0.03	0.06	0.09	7	18	4.5	0.17	0.17	0.28
	0	—	—	—	—		0	5.0	0.18	0.16	0.27
	6	5.0	0.13	0.12	0.18		6	4.7	0.18	0.18	0.37
	12	5.0	0.13	0.10	0.27		12	4.9	0.31	0.32	0.35
4	18	5.0	0.17	0.10	0.27	8	18	5.2	—	—	0.35
	0	4.5	0.18	0.12	0.36		0	4.5	0.18	0.12	0.36
	6	4.8	0.26	0.22	0.35		6	4.8	0.26	0.22	0.35
	12	4.7	0.31	0.23	0.44		12	4.7	0.31	0.23	0.44
4	18	5.0	0.18	0.12	0.36	9	18	5.0	0.18	0.12	0.36
	0	—	—	—	—		0	—	—	—	—

Общи замѣчанія

- Микросейсмическія колебанія II рода наблюдались:
- IX) отъ 6h 30m до 12h слабыя;
 - 2) отъ 5h 50m до 16h слабыя;
 - 3) отъ 7h до 15h слабыя;
 - 4) отъ 7h 30m до 13h 30m слабыя;
 - 5) отъ 6h 25m до 24h слабыя;
 - 6) отъ 0h до 6h 42m средней силы;

А. Лукашук

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_N	A_E	A_S		
10 IX	eL	10 26	S	μ	μ	μ		
	F	11 50						
	eL	16 42 19						
	M ₁	17 33 49	19,0	+1				
	M ₂	35 21	18,0		+1			
	M ₃	37 30	18,0	-1				
	M ₄	39 46	20,0			+1		
	M ₅	40 16	19,0			+1		
	M ₆	20	18,0		-1			
	M ₇	42 36	19,0	+1				
	M ₈	37	16,0			+1		
	M ₉	44 17	17,0		+1			
	M ₁₀	47 15	16,0		+1			
	M ₁₁	50 53	16,0		+1			
F	19 1							
11	eL	12 44						
	F	13 18						
	i P ?	17 10 30					3990	i P дано по E-W.
	S ?	18 14						S — по N-S.
	L	25						Главная фаза излучения.
F	51							
12	eL	10 44						
	F	11 1						
	eL	16 19						
	F	56						

Микросейсмічні рушення.

Амплітуда—найбільша 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
8/IX	0	5,2	—	—	0,35	12/IX	0	5,0	0,25	0,16	0,45
	6	4,7	0,27	0,19	0,27		6	4,5 и 8	0,23	0,23	0,56
	12	4,8	0,17	0,17	0,27		12	6 и 7,5	0,22	0,20	0,41
	18	4,8	0,13	0,12	0,27		18	6,9	0,45	0,38	0,41
9	0	5,0	0,13	0,12	—	13	0	7,2	0,60	0,28	0,89
	6	4,6	0,13	0,06	0,18		6	6,8	—	—	0,82
	12	4,5	0,14	0,06	0,18		12	6,5	—	—	0,66
	18	4,9	0,13	0,05	0,18		18	5,7	0,30	0,25	0,53
10	0	4,5	0,14	0,06	0,19	14	0	6,0	—	—	0,60
	6	4,5	0,09	0,06	0,18		6	5,9	0,26	0,16	0,35
	12	4,5	0,10	0,06	0,18		12	5,5	0,22	0,12	0,34
	18	5,0	0,08	0,05	0,18		18	5,5	—	—	0,24
11	0	4,0	0,20	0,19	0,31	14	0	6,0	—	—	0,60
	6	4,5	0,23	0,22	—		6	5,9	0,26	0,16	0,35
	12	5,0	0,30	0,35	—		12	5,5	0,22	0,12	0,34
	18	4,8	0,26	0,17	0,27		18	5,5	—	—	0,24

Общая замечания

Микросейсмічні коливання II рода наблюдались: 8/IX) отъ 5h 30m до 13h 30m слабыя;

9) отъ 7h 45m до 16h 30m слабыя;

10) отъ 8h до 15h слабыя;

11) отъ 7h до 14h 30m слабыя;

14 отъ 6h 30m до 17h слабыя;

А. Лукашук

Дата	Фазы	Время	Ур.	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_N	A_E	A_Z		
		h m s	S	μ	μ	μ		
17/IX	eL	16 12						
	F	34						
20	i	8 54 0					I—по E—W; очень слабос амплитуды.	
	L	9 19						
	F	11 8						
21	eL	23 54					Слабы амплитуды.	
	F	0 7						
	i	23 19 3					Съ. 0h 37m до 6h 55m 21/IX линия есть.	
	L	22						
	F	26						

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—наибольшая 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
15/IX	0	—	—	—	—	19/IX	0	5,0	0,13	0,12	—
	6	6,0	0,37	0,29	—		6	4,5 и 5	0,14	0,11	—
	12	5,0	0,35	0,22	—		12	4,5	0,10	0,12	—
	18	—	—	—	—		18	5,0 и 6,0	0,08	0,11	—
16	0	—	—	—	—	20	0	5,5	0,08	0,10	—
	6	5,0	0,26	0,22	—		6	5,5	0,08	0,10	—
	12	5,0	0,44	0,22	—		12	5,5	0,08	0,10	—
	18	—	—	—	—		18	6,0	0,08	0,10	—
17	0	—	—	—	—	21	0	4,8	0,09	0,11	—
	6	5,0	—	—	0,45		6	4,8	0,09	0,11	—
	12	5,0	—	—	0,45		12	4,0	0,10	0,06	—
	18	5,2	0,41	0,45	0,50		18	4,0	0,05	0,06	—
18	0	5,0	0,39	0,37	—						
	6	4,8	0,22	0,27	—						
	12	5,0	0,21	0,22	—						
	18	5,0	0,17	0,16	—						

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія колебанія II ряда наблюдались: 15/IX) отъ 6h до 12h 30m слабѣе,

21) отъ 6h до 14h 30m слабѣе;

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечание
				A_n	A_e	A_s		
23 IX	eL	0 3 40					9480	Эпикентры $\left\{ \begin{array}{l} \delta = 50^{\circ} 5 \text{ NE} \\ \varphi = 25^{\circ} 5 \text{ N} \\ \gamma = 151^{\circ} 3 \text{ E} \end{array} \right.$ Тихий океан к юго-востоку от Японии.
	F	1 13						
	iP	2 0 36						
	iS	11 10						
	L	17						
	M ₁	36 28	24.0	-2				
	M ₂	37 37	19.0	+1.5				
	M ₃	40 9	22.0	-2				
	M ₄	41 31	22.0	+1.5				
	M ₅	42 23	22.0		+1.5			
	M ₆	45 11	19.0		+1			
	M ₇	46 1	20.0	+1				
	M ₈	39	21.0	+1				
	M ₉	48 45	18.0		+1			
	M ₁₀	51 4	19.0	-1				
	M ₁₁	55 45			+1			
F	3 23							
eL	9 31 30							
F	10 35							

Дата	Фазы	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
						A_N	A_E	A_W		
		h	m	s	S	μ	μ	μ		
24 IX	I	23	43	46						
	L		53							
	M ₁	0	14	48	20,0		+1			
	M ₂		21	14	16,0		+1			
	F	1	1							
25	i ₁	10	55	52						и по E-W.
	i ₂	10	59	58						
	L		9		26,0	+1				
	M ₁		30	41	24,0		+1			
	M ₂		32	43	23,0	+1				
	E ₂		33	54	21,0		+1			
	M ₃		34	36	20,0	-1,5				
	M ₄		36	37	22,0		-1			
	M ₅			45	19,0		-1			
	H ₁		40	6						
	F	12	58							
	e	21	38	26						
	L		42							
F	22	4								
26	iP	5	18	20				2920	IP по N-S; по E-W очень слабо. Главная фаза центрального характера.	
	S		22	57						
	L		31							
	M ₁		37	22	13,0	-2				
	M ₂		39	22	10,4	+2				
	M ₃			29	11,0		-1			
	F	6	20							

Микросейсміческія движенія.

Амплітуда - найбільша 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
22/IX	0	4.0	0.10	0.12	—	26/IX	0	5.5	0.26	0.15	—
	6	4.0	0.10	0.13	—		6	5.5	0.30	0.31	—
	12	4.0	0.10	0.06	—		12	5.5	0.35	0.36	—
	18	4.0	0.05	0.06	—		18	6.0	0.50	0.35	—
23	0	4.8	0.45	0.06	—	27	0	6.0	0.67	0.67	—
	6	4.0	0.10	0.06	—		6	6.0	1.62	0.94	—
	12	4.8	0.13	0.12	—		12	7.3	1.92	1.41	—
	18	4.7	0.13	0.17	—		18	6.5	1.15	1.31	—
24	0	5.0	0.13	0.16	—	28	0	5.8	1.26	1.40	—
	6	5.0	0.17	0.22	—		6	5.8	1.60	1.00	—
	12	5.5	0.17	0.20	—		12	6.0	1.25	0.98	—
	18	5.0	0.17	0.16	—		18	5.8	1.01	0.75	—
25	0	4.5	0.14	0.12	—						
	6	4.8	0.09	0.06	—						
	12	4.8	0.09	0.06	—						
	18	5.2	0.13	0.11	—						

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія колебанія II рода наблюдались: 22/IX) отъ 17h 30m до 24h слабыя;

24) отъ 0h до 15h 30m и отъ 17h до 21h слабыя;

25) отъ 0h до 14h 30m слабыя.

Дата	Фазы	Время	T _p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A _и	A _ε	A _з		
		h m s	S	μ	μ	μ		
30/IX	eL	5 25 10						
	F	40						
1/X	e	6 47 59						
	L	7 5						
	F	8						
3	IP	17 34 39					9130 Занесено по Z метр.	
	IS	44 56					Составленная E-W линия очень слабая, поэтому эпи- центр дох. приблизительно:	
	L	57					λ = 74° 5 SW φ = 16° N γ = 46° W	
	M ₁	18 0 51	23.4	+40				
	M ₂	4 21	21.0	+30				
	M ₃	5 26	22.0	-33				
	M ₄	42	22.0		+75			
	M ₅	6 4	24.0		+85			
	M ₆	27	21.6		+80			
	M ₇	7 26	20.0	-36				
	M ₈	9 4	19.0	+49				
	M ₉	21	18.0	+55				
	M ₁₀	39	19.4	+50				

Дата	Фазы	Время			T_D	Амплитуды			Δ	Примечания
						A_H	A_E	A_Z		
		ч	м	с	С	μ	μ	μ		
3/IX	M11	18	9	54	18,0	+34				
	M12			59	19,0		-14			
	M13	10	16		18,0	+27				
	M14			36	19,0	+19				
	M15	11	41		19,0	+26				
	M16	12	0		16,6	+26				
	M17			28	20,6	-27				
	M18	13	20		16,0	+16				
	M19	14	11		16,2	+18				
	M20	15	19		20,4	-17				
	M21	17	56		19,4	+23				
	M22	18	59		17,0	+13				
	C1		55	53		21,0	-			
	C2	19	4	11		20,0	-			
	C3		6	35		18,0				
	F	21	35							
	e	22	25	38						
L		27								
F		43								

Около 22h 10m заметно новое сильное землетрясение, но запись вышла настолько слабой, что анализ его совершенно не возможен.

Микросейсмічнея движенія.

Амплитуда—найбольшая около указанного часа зрени—съ точностью до четверти часа.

Число	Чась	T_p	A_H	A_E	A_2	Число	Чась	T_p	A_H	A_E	A_2
29/IX	0	6.5	1.22	0.97	—	3/X	0	6.2	0.87	0.39	—
	6	6.3	1.51	1.08	—		6	—	—	—	—
	12	6.3	1.60	0.98	—		12	—	—	—	—
	18	6.0	0.75	0.49	—		18	землетрясеніе	—	—	—
30	0	5.7	0.47	0.45	—	4	0	—	—	—	—
	6	5.5	0.34	0.31	—		6	5.0	0.43	0.43	—
	12	5.0	0.22	0.27	—		12	5.5	0.35	0.36	—
	18	5.0	0.85	0.32	—		18	—	—	—	—
1/X	0	4.6	0.41	0.50	—	5	0	5.5	0.34	0.31	—
	6	5.0	0.65	0.43	—		6	—	—	—	—
	12	5.0	0.43	0.45	0.9		12	—	—	—	—
	18	4.9	0.44	0.50	—		18	5.6	0.88	0.35	—
2	0	—	—	—	—		0	—	—	—	—
	6	5.8	0.50	0.50	0.81		6	—	—	—	—
	12	5.5	0.50	0.58	0.80		12	—	—	—	—
	18	6.0	0.90	0.30	0.92		18	—	—	—	—

Общія замѣчанія.

Микросейсмічскія колебанія II рода наблюдались: 29/IX) отъ 19ч до 20ч 30м слабыя;

30) отъ 6ч 30м до 16ч слабыя;

1/X) отъ 6ч 30м до 12ч слабыя.

2) отъ 7ч 40м до 11ч 45м слабыя;

А. Лукашук

Дата	Фазы	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
6/Х	eL	12	34	4	S	μ	μ	μ		
	F		55							
	i	19	25	43						
	L		45							
	M ₁	20	39	10	24,0	+5				
	M ₂		45	13	23,0		+6			
	M ₃		46	57	23,0	-4				
	M ₄		48	56	22,0	+5				
	M ₅		49	39	23,0		+5			
	M ₆		52	17	19,0	-3				
	M ₇		56	18	20,0	+3				
	M ₈	21	2	23	24,0		+4			
	M ₉		10	20	18,0	-1				
	F	22	17							
7	eL	14	42							
	F		57							
	i	17	26	29						
	L		45							
	M ₁		53	44	19,0	-1				
	M ₂		54	29	20,0		+1			
	M ₃		58	27	16,0		-1			
	M ₄	17	59	2	17,0	+1				
	M ₅			15	16,0		+1			
	F	18	35							

Запас по E-W выдан для
законной

Дата	Фазы	Время	Тр	Амплитуды			Δ	Примечание
				Δ _н	Δ _с	Δ _д		
8/Х	о	0 29 41	8	μ	μ	μ		
	L	57						
	F	1 33						
	eL	12 25						
	M ₁	13 28 38	25,0	+2				
	M ₂	30 4	19,0		-1,5			
	M ₃	33 5	22,0		-3			
	M ₄	37 36	19,0	-5				
	M ₅	38 12	22,0		+3			
	M ₆	40 6	18,0	+2				
	M ₇	42 19	20,0		+1			
	M ₈	43 54	19,0	+2				
	M ₉	44 50	19,0		+2			
	M ₁₀	45 59	18,0	-1				
	M ₁₁	49 55	18,0	+1				
M ₁₂	59 9	16,0	+1					
F	14 45							
о	16 17 6							
L	19							
F	40							
eL	21 6							
F	22 20							
9	1P	2 45 43						
	1S	50 58						

9400
39-11

Эпицентр: $\phi = 74^{\circ}$ SE
 $\psi = 39^{\circ},1$ N
 $\lambda = 79^{\circ},7$ E
 Гималайский хребет.

Дата	Фаза	Время			T _p	Амплитуды			Δ	Примечание
		h	m	s		A _н	A _с	A _з		
9/X	I.	53			8	μ	μ	μ		
	M ₁			13						
	M ₂			32	11.0		+3			
	M ₃	54	34		10.0	+5				
	M ₄	56	15		12.4	+10				
	M ₅	57	18		10.0		-3			
	M ₆	59	56		13.0	-9				
	M ₇	3	1	9	17.0		-13			
	M ₈				34	12.0	+13			
	M ₉	2	0		10.0		+5			
	M ₁₀			1	14.0	+9				
	M ₁₁			42	12.0	+12				
	M ₁₂			59	16.0		+9			
	M ₁₃	3	19		12.5	+9				
	M ₁₄	4	0		10.0	-9				
	M ₁₅			2	11.0		+4			
	M ₁₆			34	12.0		-5.5			
	M ₁₇	5	19		12.0		+0.5			
	M ₁₈	6	17		11.0	+6				
	M ₁₉	7	39		11.0		+3			
	M ₂₀			33	12.0	-8				
	M ₂₁	8	57		10.0	+4				
	M ₂₂	9	33		12.4	+4				
	M ₂₃			53	14.0		-4			
	M ₂₄	10	9		10.4	+4				
	M ₂₅	13	49		12.0	+3				
	M ₂₆	3	18	4	13.6	+2				
	M ₂₇				37	14.0		+3		
	M ₂₈	21	4		12.0		-2			
	M ₂₉	22	1		12.5	+2				
M ₃₀			31	14.0	+3					

Дата	фаза	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечание
		h	m	s		A_n	A_e	A_g		
9/X	M1	24	48		11,0	-2				
	M2	25	45		12,0		+2			
	M3	27	51		13,0		+2			
	M4	28	30		15,0		+2			
	M5	29	53		14,0	+3				
	M6	31	39		11,0	+1				
	M7	33	28		18,0	-1,5				
	M8	38	6		12,0	-1				
	M9	39	4		13,0		+1			
	M0	40	8		14,0	+1				
	C1	50	19		14,0		+			
	C2	56	42		13,0	+				
	C3	4	4	47	15,0		-			
	F	6	1							
	eL	22	58							
F	23	20								
10	eL	12	30							
	F		58							
	i1 (P?)	13	16	80						i1 is no E-W.
	i2 (S?)		18	50						
	F		50							
11	eP?	0	49	55					1000?	
	eS?		51	43						
	L		54							
	M1		57	4	10,4	+2				
	M2		58	16	9,0		-1			
	M3		59	51	8,2	-1				
	F	10	13							

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда — наибольшая около указанного часа время — с точностью до четверти часа.

Число	Часъ	T_p	A_N	A_E	A_Z	Число	Часъ	T_p	A_N	A_E	A_Z
6/X	0	5.0	0.89	0.43	0.50	10/X	0	4.5	0.09	0.06	—
	6	5.5	0.80	0.26	0.09		6	5.0	0.13	0.05	—
	12	5.2	0.81	0.32	—		12	4.8	0.69	0.06	0.18
	18	5.5	0.30	0.20	—		18	4.9	0.13	0.05	—
7	0	5.5	0.26	0.15	—	11	0	—	—	—	—
	6	4.5	0.18	—	—		6	4.5	0.14	0.12	0.27
	12	4.8	0.18	0.16	—		12	4.8	0.13	0.11	0.27
8	18	4.5	0.18	0.23	—	12	18	5.0	0.13	0.11	0.27
	0	4.5	0.18	0.18	—		0	5.0	0.22	0.27	0.27
	6	4.5	0.09	0.12	—		6	5.5	0.25	0.20	—
	12	4.2	0.15	0.12	—		12	5.5	0.26	0.17	—
9	18	4.0	0.15	0.06	—	12	18	5.5	0.22	0.20	—
	0	4.0	0.16	0.12	—		0	4.0	0.16	0.12	—
	6	5.0	0.08	0.06	—		6	5.0	0.08	0.06	—
	12	4.5	0.14	0.06	—		12	4.5	0.14	0.06	—
	18	5.0	0.13	0.05	—		18	5.0	0.13	0.05	—

Общая замѣчанія.

Микросейсмическія колебанія II рода наблюдались: 8(X) отъ 6h 30m до 16h слабыя;

9) отъ 8h до 12h слабыя;

12) отъ 7h до 14h значительныя.

А. Лукашук

Дата	Фазы	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
		h	m	s		A_n	A_e	A_z		
17/X	М7				8					
				13	9.0			+10		
	М8			16	11.4		+9			
	М9			20	10.0	+19				
	М10	34	0	10.0				+12		
	М11			24	9.6				+10	
	М12			46	9.8	+7				
	М13	25	22	13.0		-9				
	М14	36	3	13.0			-9			
	М15			4	10.0				+9	
	М16			40	9.6	+7				
	М17			46	9.8				-9	
	М18	37	14	9.0					+6	
	М19	38	43	12.0		+9				
	М20			48	8.2				+7	
	М21	39	15	10.0					-7	
	М22			17	9.6	+11				
	М23	40	6	12.0		+8				
	М24			9	7.6				-6	
	М25			16	7.6					
	М26	0	40	36	11.4	-7				
	М27			41	0	10.6				+7
	М28			31	10.6					+6
	М29			46	11.6	+8				
	М30	42	5	8.2					+5	
	М31			12	9.8		+6			
	М32			46	9.0				+5	
М33			52	10.0		+10				
М34	43	21	9.8			+7				
М35			47	8.6				-5		
М36			43	11.0	-8					
М37	44	53	8.4					-5		

Дата	Фаза	Времі			T_p	Амплітуди			Δ	Примітки
						A_n	A_z	A_x		
		h	m	s	S	μ	μ	μ		
17/X	M ₀	45	40		9.0	+5				
	M ₁	47	2		9.6			+4		
	M ₂		48		10.0			+4		
	M ₃	49	29		12.0	+4				
	M ₄	52	55		13.0		-4			
	M ₅	53	8		9.0	+3		-2		
	M ₆	54	19		13.0					
	M ₇		23		10.0			-3		
	M ₈	59	26		14.0	+3				
	F	8	30							
	eP	10	45	25					1780	
	eS		48	28					Повторення предыдущого землетрясения ?	
	L	10	50							
	M ₁		51	34	11.0	-3				
	M ₂		52	17	9.8			-3		
	M ₃		53	39	8.4		+3			
	M ₄		55	51	8.2			-2		
	M ₅		58	17	11.0	+3				
	M ₆		59	0	9.6			-2		
	M ₇	11	0	1	8.2	-2				
M ₈			16	9.0		+2				
M ₉		2	37	10.0		+2				
F	12									
18	eL	21	1							
	F		15							

Мікросейсмічні рушення.

Амплітуда—найбільша около указанного часу зростає—с з точністю до четверти часа.

Число	Часъ	T_p	A_n	A_e	A_z	Число	Часъ	T_p	A_n	A_e	A_z
13/X	0	—	μ	μ	μ	17/X	0	5.1	0.23	0.21	0.43
	6	5.3	0.18	0.16	0.26		6	5.0	0.22	0.16	0.43
	12	5.8	0.26	0.21	0.26		12	5.5	0.38	0.31	0.43
	18	5.2	0.23	0.16	0.26		18	5.0	0.35	0.27	—
14	0	4.8	0.18	0.17	0.27	18	0	5.5	0.34	0.31	—
	6	5.1	0.13	0.11	—		6	5.5	0.31	0.31	—
	12	5.0	0.13	0.11	—		12	5.5	0.34	0.26	—
15	18	5.4	0.13	0.10	0.18	19	18	5.0	0.26	0.22	—
	0	5.0	0.18	0.11	0.27		0	5.0	0.31	0.16	—
	6	5.2	0.13	0.10	0.27		6	5.0	0.22	0.11	—
	12	5.0	0.13	0.11	—		12	5.0	0.22	0.11	—
16	18	5.0	—	—	0.27	19	18	5.0	0.17	0.11	—
	0	5.2	0.18	0.10	0.27						
	6	5.1	0.18	0.16	0.26						
	12	5.1	0.26	0.27	0.27						
	18	5.2	0.22	0.21	0.26						

Общі зауваження.

Мікросейсмічні коливання II рода спостерігалися: 13/X) отъ 6h до 16h значительными; отъ 16h 30m до 24h слабыми;

14) отъ 6h до 19h значительными;

15) отъ 6h 20m до 12h 30m и отъ 19h до 24h слабыми;

16) отъ 8h 30m до 13h 30m и отъ 18h до 24h слабыми;

17) отъ 0h до 2h слабыми; и отъ 6h 20m до 14h слабыми;

18) отъ 7h 30m до 13h 30m слабыми;

А. Лукашук

Дата	Фазы	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечания			
		h	m	s		A_n	A_e	A_z					
21/X	eL	16	38		8	μ	μ	μ		Анализ эталонных микроосей. II-го рода.			
	F	18											
22	eL	7	38										
	F	8	20										
	eL	18	7										
	F		45										
23	L	7	4							Начало измерения во время смены бумаги.			
	M ₁	9	25	28.2								+316	
	M ₂	10	25	24.6								+260	
	M ₃	13	26	22.0							+87		
	M ₄	15	28	21.0							+94		
	M ₅		48	18.4							+81		
	M ₆	17	48	20.0							-89		
	M ₇		59	17.0								-72	
	M ₈	18	8	18.0								+48	
	M ₉		59	15.5								+ 21	
	M ₁₀	19	11	18.0							-28		
	M ₁₁	20	49	18.5								-28	
	M ₁₂		55	19.5								+42	
	M ₁₃	7	21	26							20.0	+29	
	M ₁₄		22	49							20.0		+40
	M ₁₅		24	7							20.0	+19	
	M ₁₆		23	19.0								+46	
	M ₁₇	25	26	22.0								+43	
	M ₁₈		31	20.0							-18		
	M ₁₉	29	0	17.0							+15		
	M ₂₀	32	8	21.0							+24		
M ₂₁	33	27	16.0	-10									

Дата	фаза	Время			T _p	Амплитуды			Δ	Примечание
		h	m	s		A _н	A _с	A _з		
23/Х	C ₁	35	35	19,0	+					
	C ₂	37	9	17,0		+				
	C ₃		47	18,4		+				
	C ₄	38	32	17,0	-					
	F	10	30							
26	eL	20	19	29						
	F	21	20							
26	i	13	8	23					i по Z.	
	L		42							
	F	14	5							

Микросейсмічневі движенія.

Амплітуда—найбольша около указаннаго 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
20/X	0	6.0	0.12	0.10	—	24/X	0	—	—	—	—
	6	5.0	0.13	0.05	0.18		6	5.0	0.09	0.05	0.18
	12	5.0	0.18	0.05	0.18		12	5.0	0.08	0.05	0.18
	18	5.5	0.17	0.11	0.18		18	4.5	0.09	0.06	0.18
21	0	4.8	0.18	0.11	0.34	25	0	—	—	—	—
	6	5.5	0.22	0.16	0.43		6	4.9	0.18	0.11	0.18
	12	5.5	0.17	0.16	0.42		12	5.5	0.08	0.11	0.17
	18	5.0	0.22	0.16	0.42		18	6.0	0.08	0.10	0.17
22	0	6.0	0.29	0.24	0.42	26	0	6.0	—	—	0.17
	6	6.0	0.33	0.24	0.50		6	6.5	—	—	0.17
	12	5.5	0.30	0.36	0.57		12	6.5	—	—	0.17
	18	6.0	0.29	0.30	0.50		18	6.5	0.12	0.15	0.17
23	0	6.0	—	0.20	0.42						
	6	4.8	0.18	0.11	—						
	12	5.5	0.18	0.06	—						
	18	—	—	—	—						

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія колебанія II рода наблюдаемы: 20/X) отъ 8h до 16h 30m слабыя;

28) отъ 6h до 13h слабыя;

Дата	Фазы	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечания					
		h	m	s		A_h	A_e	A_z							
27/X	i ₁ (P?)	9	26	38	S	μ	μ	μ	2100	i ₁ (P?) слабо по N-S.					
	i ₂ (S?)		30	10											
	L		33												
	M ₁		37	36							9.0				
	M ₂		38	0							8.0	+1			
	F	10													
	eP	16	0	2										7590	eP по Z в E-W.
	S		9	1											
	L		16												
	M ₁			44							12.0	-1,5			
	M ₂			29							55	14.0	-2		
	M ₃			34							31	14.0	-2		
	M ₄			36							28	14.0		+1	
F	17	30													
28	e	0	36	30											
	L		46												
	M ₁	1	43	11	24.0		-7								
	M ₂			46	22.0		+6,5								
	M ₃			50	44	21.0		+3							
	F	2	30												
1/XI	eP	21	55	54					1140						
	S		57	56											
	L	22	1	0											
	M ₁			16	9.0	+1									
	F		25												

Микросейсмическія движенія.

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

Число	Часъ	T_p	A_H	A_E	A_C	Число	Часъ	T_p	A_H	A_E	A_C
27/X	0	6.5	0.12	0.14	0.25	31/X	0	—	—	—	—
	6	6.0	0.12	0.14	0.25		6	5.5	—	—	0.26
	12	6.0	0.21	0.14	0.25		12	5.5	—	0.21	0.27
	18	6.5 x 8	0.25	0.29	0.56		18	—	—	—	—
28	0	8.0	0.36	0.42	0.65	1/XI	0	—	—	—	—
	6	—	—	—	—		6	5.5	0.21	0.26	0.69
	12	8.0	0.48	0.42	—		12	5.8	0.38	0.85	0.43
	18	8.0	0.60	0.37	—		18	5.6	0.38	0.38	0.43
29	0	7.8	0.40	0.28	—	2	0	5.5	0.34	0.20	0.35
	6	7.0	0.82	0.38	0.82		6	5.5	0.26	0.26	0.34
	12	6.5	0.28	0.34	0.66		12	6.1	0.40	0.43	0.72
	18	—	—	—	—		18	4.9	0.35	0.22	0.63
30	0	6.2	—	—	0.33						
	6	—	—	—	—						
	12	5.5	0.26	0.31	0.34						
	18	—	—	—	—						

Общія замѣчанія

Микросейсмическія колебанія Ц рода въ исследуемъ недраго не было.

А. Лукатук

Дата	Фазы	Время			T _p	Амплитуды			Δ	Примечания
						A _н	A _с	A _з		
		h	m	s	8	μ	μ	μ		
3/XI	i	5	58	44						
	F	6	56							
4	eP	11	12	41					3130	
	eS		17	38						
	L		19							
	M ₁	22	34		10.4	+2				
	M ₂	23	37		10.0		-2			
	M ₃	24	17		7.2	-2				
	M ₄	26	39		16.4		+18			
	M ₅	26	49		15.2	+14				
	M ₆	27	30		13.2	-6				
	M ₇	28	4		12.4		+5			
	M ₈		40		12.0	+9				
	M ₉	29	44		13.6		-5			
	M ₁₀	31	1		11.6	+6				
	M ₁₁		26		11.2		+4			
	M ₁₂	32	33		11.0	-4				
	M ₁₃	33	12		12.0		+3			
	M ₁₄	34	51		10.2	+2				
	i	13	0	20					F совпадает с началом следующего землетрясения	
	M ₁		7	2	10.0	+6			Перед и за время длинных волн.	
	F	14	20							
5	e	18	54							
	L		57							
	F	19	15							
6	eL	2	30						Микроземлетрясения наблюдения II-го рода хлещать определению eL.	
	F	3	45							

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечание
				A_{μ}	A_{ϵ}	A_{Σ}		
		ч м с	с	μ	μ	μ		
7	e	6 49 0						Землетрясение отмечено по Z
	L	7 1						
	F	8 50						
8	e	11 38 (7)						
	L	12 19						
	F	14 30						
	eL	20 58						Перед F погасла лампа.
	F	?						

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
3/XI	0	5.0	—	—	0.63	7/XI	0	4.0	0.1	0.06	0.1
	6	5.0	—	—	0.53		6	4.2	—	—	0.1
	12	4.9	—	—	0.45		12	4.0	—	—	0.1
	18	5.0	—	—	0.36		18	4.1	0.3	0.2	0.2
4	0	5.0	—	—	0.27	8	0	4.1	0.44	0.37	0.28
	6	5.3	0.26	0.26	—		6	4.5	0.14	0.12	0.3
	12	5.0	0.13	0.16	—		12	4.0	0.15	0.12	0.2
	18	—	—	—	—		18	4.0	0.2	0.25	0.3
5	0	—	—	—	—	9	0	—	—	—	—
	6	—	—	—	—		6	—	—	—	—
	12	—	—	—	—		12	—	—	—	—
	18	4.2	0.15	0.06	—		18	5.0	0.4	0.38	0.57
6	0	4.8	0.13	0.05	—		0	—	—	—	—
	6	4.8	0.09	0.05	—		6	—	—	—	—
	12	5.0	0.09	0.05	—		12	—	—	—	—
	18	5.0	0.13	0.05	0.09		18	—	—	—	—

Общая замѣчанія

Микросейсмическія колебанія II рода наблюдались: 5(XI) отъ 22²⁴ до 24⁰⁰ слабыя;6) отъ 7⁰⁰ до 13³⁰ 30⁰⁰ слабыя;

Дата	Фазы	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечание
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
16/XI	e	0	45		8	μ	μ	μ		Сильные широковолновые колебания 1-го рода мешают анализу.
	L		14							
	F		40							
	eL	2	9							
	F		40							

Микросейсмічнея движенія.

Амплитуда— найбільша около указанного часа время— съ точностью до четверти часа.

Число	Часъ	T_p	A_H	A_C	A_Z	Число	Часъ	T_p	A_H	A_C	A_Z
10/XI	0	4.8	0.89	0.45	0.86	14/XI	0	5.2	1.1	0.8	3.8
	6	—	—	—	—		6	7.0	1.6	—	1.9
	12	7.5	1.6	1.4	3.2		12	6.8	1.8	1.0	2.4
	18	6.5	1.2	0.97	2.7		18	7.0	1.2	0.95	2.6
11	0	6.5	—	—	2.47	15	0	7.0	1.2	0.95	2.05
	6	—	—	—	—		6	7.2	1.1	0.86	1.6
	12	5.5	1.2	1.03	2.06		12	6.5	1.0	0.97	1.6
	18	6.5	1.28	0.98	—		18	6.5	1.0	0.87	1.6
12	0	—	—	—	—	16	0	6.5	1.0	0.97	0.88
	6	6.0	1.25	0.9	1.68		6	6.0	0.6	0.49	1.26
	12	5.5	0.86	1.01	2.15		12	5.5	0.5	0.5	0.86
	18	—	—	—	—		18	6.0	0.5	0.4	0.85
13	0	—	—	—	—		0	—	—	—	—
	6	—	—	—	—		6	—	—	—	—
	12	6.5	1.84	1.45	3.26		12	6.5	1.84	1.45	3.26
	18	6.5	1.23	0.97	4.0		18	6.5	1.23	0.97	4.0

Общія замѣчанія

Микросейсмічскія колебанія 11 рода въ настоящее время не наблюдаются.

Дата	Фаза	Время			T _p	Амплитуды			△	Примечания
		h	m	s		A _n	A _e	A _s		
17/11	eL	8	24							
	F	9								
	eL	12	2							
	F	18	5							
18	e	9	55	52						
	L	10	3							
	M ₁		50	55	17.0	+4				
	F	12	30							
21	eL	18	26							
	M ₁		33	30	14.0			+1		
	M ₂		34	8	13.0		+1.5			
	F		?							
	i	15	14	25					F — тернется среда мировосейских колебаний II-го рода	
	L		85						i по N-S и E-W.	
22	F	16	20							
	P	8	33	54						
	iPR ₁		35	8	6 и 8				<13000	
	iPR ₂		38	31	6 и 8					
	S		47	54					S — видно даже по горизонтальной составляющей	
	L		57							
	M ₁		58	16	11.0	-19				
	M ₂		59	55	10.0	+3				
	M ₃	9	1	13	10.6			+1		
	M ₄		21	0	17.6		+3			
	F		21							

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечание
				A_H	A_G	A_Z		
23/XI	eP	9 10 44	S	μ	μ	μ	1400	
	S	13 11						
	L	15						
	M ₁	20 2	9 4	--1				
	F	30						

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
17/XI	0	5.8	0.4	0.5	0.85	21/XI	0	—	—	—	—
	6	5.5	0.4	0.4	0.85		6	5.1	0.2	0.3	0.4
	12	5.5	0.4	0.3	0.85		12	5.0	0.2	0.3	0.35
	18	5.5	0.4	0.5	0.85		18	5.0	0.2	0.2	0.4
18	0	5.5	0.4	0.4	0.85	22	0	5.0	0.3	0.3	0.4
	6	5.0	0.25	0.8	0.4		6	5.0	0.3	0.2	0.45
	12	5.0	0.25	0.3	—		12	5.5	0.3	0.2	0.4
	18	5.0	0.4	0.5	0.7		18	5.5	0.4	0.2	0.35
19	0	5.5	—	0.4	0.6	23	0	4.5	0.2	0.2	0.45
	6	5.9	0.3	0.3	0.85		6	5.0	0.2	0.3	0.7
	12	6.0	0.3	0.4	0.8		12	5.0	0.3	0.3	0.5
	18	6.0	0.3	0.3	—		18	5.1	—	—	0.8
20	0	5.7	0.3	0.35	—						
	6	6.0	0.3	0.4	0.7						
	12	6.5	0.4	0.4	0.7						
	18	6.5	0.3	0.4	0.5						

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія колебанія II рода наблюдались: 18/XI) отъ 15h 30m до 24h слабыя;

19) отъ 18h до 24h слабыя;

20) отъ 10h до 24h слабыя;

21) отъ 7h до 24h слабыя;

22) цѣлымъ суткамъ слабыя;

А. Лукашук

Дата	Фази	Вреки			T_p	Амплитуди			Δ	Примітки
		h	m	s		S	A_n	A_e		
8/XII	eL F	1 3	4 4		S	μ	μ	μ		Очень сильные микроземлетрясительские колебания 1-го рода совершенно маскируются валом землетрясения

Микросейсмічнея движенія.

Амплітуда— найбільша около указанного часа время—сь точною до четверти часа.

Число	Часть	T_p	A_n	A_e	A_z	Число	Часть	T_p	A_n	A_e	A_z
3/ХІІ	0	6.0	2.1	2.0	3.7	7/ХІІ	0	—	—	—	—
	6	5.8	5.0	3.5	6.6		6	5.5	0.85	0.9	0.9
	12	6.2	—	4.4	6.6		12	5.5	1.3	1.1	1.7
	18	6.0	—	2.7	4.9		18	6.0	1.75	1.0	3.5
4	0	6.2	—	2.7	6.5	8	0	—	—	—	—
	6	6.0	4.0	3.4	—		6	5.0	1.3	0.75	1.8
	12	6.0	3.7	3.4	5.0		12	5.5	1.3	1.0	1.8
	18	5.8	2.5	2.8	6.4		18	5.1	1.3	1.1	2.3
5	0	6.2	3.3	1.9	—	9	0	5.1	1.1	1.1	1.8
	6	6.0	—	—	4.2		6	5.0	0.4	0.5	1.1
	12	—	—	—	—		12	4.9	0.4	0.55	—
	18	6.0	4.2	3.4	—		18	—	—	—	—
6	0	—	—	—	—		0	—	—	—	—
	6	5.8	0.95	0.6	2.0		6	5.8	0.95	0.6	2.0
	12	5.5	—	0.9	0.65		12	5.5	—	0.9	0.65
	18	5.5	0.4	0.5	1.4		18	5.5	0.4	0.5	1.4

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія колебанія ІІ рода за астенію небыло не наблюдались.

А. Лукашук

Дата	Фаза	Время			T_p	Амплитуда			Δ	Примечания				
		h	m	s		A_h	A_c	A_z						
15/III	e	9	15	23	8	μ	μ	μ		i по Z.				
	i			34										
	l		55											
	F		?											
	M ₁	10	37	46							10.0	+3		
	M ₂		38	0							12.0	+4		
	M ₃		38	21							10.2			-3
	M ₄		39	5							12.6		-3	
	M ₅		40	8							10.6			+3
	M ₆			30							10.0	+3		
	M ₇		41	43							9.0			-2
F	11	45							F сливается с началом следующего землетрясения					

Микросейсмічнея движенія.

Амплитуда— найбільша 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
		μ	μ	μ	μ			μ	μ	μ	μ
10/XII	0	—	—	—	—	14/XII	0	5.5	—	—	0.7
	6	5.0	0.3	0.3	—		6	5.2	0.3	0.2	0.6
	12	5.0	0.4	0.4	—		12	5.5	0.3	0.15	—
	18	5.8	0.3	0.45	—		18	5.0	0.2	0.2	0.2
11	0	5.8	0.3	0.25	—	15	0	5.0	0.2	0.15	0.35
	6	5.5	0.1	0.65	—		6	5.0	0.2	0.06	0.2
	12	4.9	0.1	0.06	—		12	5.0	0.2	0.05	0.3
	18	4.5	0.2	0.1	—		18	5.0	0.2	0.1	0.2
12	0	—	—	—	—	16	0	4.5	0.3	0.1	0.4
	6	5.0	0.4	0.4	0.45		6	4.5	0.1	0.06	0.3
	12	5.5	0.4	0.15	0.8		12	4.5	0.1	0.6	0.3
	18	6.0	0.4	0.35	0.7		18	4.5	—	—	0.2
13	0	6.5	0.4	0.35	0.8						
	6	5.5	0.4	0.25	0.7						
	12	6.0	0.3	0.35	0.65						
	18	6.0	—	—	0.55						

Обція замѣчанія.

Микросейсмічнея колебанія II рода наблюдались 10/XII) отъ 6h до 24h слабыя;

11) отъ 0h до 2h 30m и отъ 6h до 12h слабыя;

12) отъ 6h до 14h слабыя;

13) отъ 6h до 16h 30m слабыя;

14) отъ 6h до 14h 30m слабыя;

15) отъ 6h 30m до 24h слабыя;

16) отъ 6h 30m до 17h 30m слабыя;

А. Лукашук

Дата	Фаза	Время			T _p	Амплитуды			Δ	Примечание			
		h	m	s		A ₁	A ₂	A ₃					
20 XII	eP	14	28	26	8	μ	μ	μ	10580 12190	eP по Z.			
	iPR ₁		32	11									
	S?		41	1									
	L		49										
	M ₁	15	22	58							21.0	+15	
	M ₂		27	32							23.6		+17
	M ₃			41							21.0	+12	
	M ₄		30	10							21.0		+15
F	17												
22	P	9	6	15					7800	Рысье возле светила Эпицентр { α=52°,5 NE φ=42°,5 N λ=138°,5 E Яросла.			
	S		14	59									
	L		23										
	M ₁		28	12							10.0		+6
	M ₂		29	39							10.0	+4	
	M ₃			41							9.0		-6
	M ₄		30	28							10.0		+4
	M ₅			44							8.2		-5
	M ₆		31	13							9.6		-2
	F	10	30										

Микросейсмічесвія движенія.

Амплітуда— найбільша около указанного часа време—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
17/XII	0	4.7	—	—	0.2	21/XII	0	7.5	0.5	0.6	—
	6	4.9	0.1	0.1	0.2		6	—	—	—	—
	12	5.5	0.2	0.1	0.35		12	6.0	0.4	0.35	0.9
	18	6.5	0.3	0.25	0.45		18	6.8	0.4	0.35	0.8
18	0	6.2	0.15	0.2	0.5	22	0	7.0	—	—	0.65
	6	6.8	0.4	0.5	0.5		6	6.5	0.3	0.4	0.7
	12	6.5	0.4	0.5	0.96		12	6.8	0.4	0.5	0.8
	18	7.0	0.4	0.5	0.95		18	7.0	0.4	0.5	1.2
19	0	7.1	—	—	1.2	23	0	6.5	—	—	0.7
	6	6.5	—	—	0.8		6	6.5	0.3	0.2	0.8
	12	7.0	—	—	1.1		12	6.8	0.35	0.4	—
	18	7.2	0.4	0.8	1.6		18	—	—	—	—
20	0	7.5	0.8	0.8	1.6						
	6	8.0	0.8	0.8	1.4						
	12	7.5	0.5	0.6	1.6						
	18	7.0	0.6	0.6	1.2						

Общія замѣчанія.

Микросейсміческія колебанія II рода наблюдались: 17/XII) въ дни сутки слабыя;

18) отъ 0h до 5h 30m слабыя;

22) отъ 6h до 18h 30m слабыя;

23) отъ 6h 30m до 18h слабыя;

А. Лукашукъ

Дата	Фазы	Время			T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
						A_n	A_e	A_z		
		h	m	s	8	μ	μ	μ		
25/XII	с1.	18	56							
	F	19	30							

Микросейсмическія движенія.

Амплитуда—максимальная около указанного часа времени—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	
24/XII	0	—	—	—	—	28/XII	0	7.0	—	—	1.6	
	6	—	—	—	—		6	6.9	0.8	0.55	1.0	
	12	7.0	0.45	0.5	1.0		12	7.8	1.4	0.9	1.6	
	18	7.8	—	0.6	0.8		18	7.9	—	—	2.0	
25	0	7.0	0.4	0.5	0.8	29	0	—	—	—	—	
	6	—	—	—	—		6	7.8	0.4	0.5	—	
	12	7.0	0.4	0.4	0.8		12	7.0	0.4	0.5	1.5	
	18	6.5	—	—	0.7		18	7.0	—	—	0.8	
26	0	6.5	0.4	0.5	0.7	30	0	—	—	—	—	
	6	7.0	0.4	0.3	0.8		6	Загасла запись				
	12	7.0	0.4	0.5	0.8		12	—	—	—	—	
	18	6.5	0.8	0.6	0.9		18	остановилась барабанъ				
27	0	6.5	0.8	0.5	1.4	31	0	—	—	—	—	
	6	6.5	0.8	0.6	1.7		6	7.0	0.5	0.5	0.8	
	12	6.8	0.8	0.95	1.5		12	6.9	0.5	0.5	1.3	
	18	7.0	—	—	1.8		18	6.4	0.8	0.7	1.2	

Общія замѣчанія.

Микросейсмическія колебанія II рода наблюдаются

24/XII) отъ 9^ч до 20^ч слабыя;25) отъ 7^ч до 18^ч 30^ч слабыя;

А. Лукашукъ