

Графикной Семейинской Станции

10 Января 1940г.

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A _n	A _e	A _z		
1/01 eL F	2 55					Гнезет.	
e ₁ (P)	20 39 21				(1250)		
e ₂ (S)	41 34						
eL F	42.3 20 55						
2/01 e	0 16 01					Гнезет.	
eL F	18						
eL	0 23.3						
M ₁	25 16	14.0	-3			Гнезет.	
M ₂	25 25	14.2		+4			
F	0 40						
L	15 25					Все остальные фазы, кроме L невозмможно определить, ни наблюдать M ₁ P ₁ P ₂ P ₃	
M ₁	15 35 21	25.0	-10				
M ₂	39 06	24.8		+16			
F						Гнезет. M ₁ P ₁ P ₂ P ₃	
eL	3 12.2						
M ₁	14 16	10.0		+4			
M ₂	14 17	10.4	+3			Начало во время смены лект.	
F	3 22						

И. В. СЕМЕДИН
 А. А. ДАВЫДОВ
 Получ. 24-7
 1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примеч.
				A _n	A _e	A _z		
3/II	eL	14 49						
	IC ₀	15 00						
4/II	e ₁	19 35 27						
	e ₂	37 27						
	eL	41.2						
	F	19 58						
"	eL	20 19.1						
	F	20 45						
"	e	20 49 39						
	eL	50.3						
	M ₁	50 33	12.6		+8			
	F	21 14						
5/II	eL	1 5.0						
	F	1 10						
"	e ₁	21 42 11						
	eL	46.4						
	F	21 59						
6/II	eL	7 20						
	F	8 01						

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A _n	A _e	A _z		
eP	8 26 49					7820	
eS	36 00						
e(SS)	40 51						
L	50.5						
M ₁	9 00 30	16.0	+35				
M ₂	00 34	16.8		-19			
FLa	10 30						
eL	10 52						
F	12 14						
tP	14 22 26						
P'	24 45					16200	
PP	27 33						
PPP	31 15						
S _c P _c S	32 07						
S _c P _c P _c S	34 23						
e	36 06						
e	37 22						
PPS	41 13						
SS	46 16						
SSS	52 47						
L	15 06.5						
F							

Магнитуды не
подданы
F не сцен.

6101

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
6/II	P	19 9 06					(2160) Все моменты, когда могут быть ^{совсем} отсу- ствия контактов времени (обрыв проводов).	
	iS	12 43						
	L	15						
	M ₁	19 16 36	26.6		+49			
	M ₂	16 37	24.0	+36				
	F	?						
<p>Землеприсоединя за 7/II не могли быть обработаны т.к. нет контактов времени.</p>								
		14. II. 40					Г. Иванов	

Иванов Г.И.

Тюльетель

Бахмесской Сейсмической Станции

11-20 Января 1940г.

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
12/01	e	0 7 42						
	eL	9.0						
	M ₁	9 14	11.6	+4				
	M ₂	9 41	13.3		+5			
	F	0 19						
	eL	5 49						
13/1	F	5 59						
	e	0 56 18						
	eL	57.2						
14/1	F	1 06						
	eL	10 29.4						
15/01	F	10 46						
	e	13 20 06						
	eL	26.1						
16/1	F	13 38						
	e	19 4 06						
	eL	7.1						
	M ₁	7 32	14.0	+4				
	M ₂	9 19	11.6		+4			
17/1	F	19 20						
	e	2 9 12						
	eL	13.0						
18/1	F	2 25						
	e	19 32 12						
	eL	33.3						
19/1	F	19 42						

1940г.
 29-1
 А. АДЕМ. Н. В. Г. Г. С. С. С. Р.
 СЕИСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИИ-1

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
17/II	P	1 27 35					9400	Главная фаза анализу не под- дается
	iP	27 37						
	S	38 05						
	L	55.2						
	F ₂	6 00						
18/II перерыв в регистрации, повреждение линии								
19/II	eP	5 32 56					5740	
	S	40 18						
	SS	44 08						
	SSS	45 02						
	L	50.3						
	M ₁	52 46	15.2	-17				
	M ₂	53 18	17.0		-20			
"	eL	17 25						
	F	17 38						
"	e	17 56.2						
	eL	18 5.3						
	F	18 36						
20/II	e ₁	10 19 17						
	e ₂	21 48						
	e ₃	25 49						
	e ₄	37 49						

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
e5	10 43 50						
e6	50 07						
e7	54 43						
L	11 11						
M ₁	29 50	21.8	-18				
M ₂	30 17	23.0		-21			
F	13 20						
eL	18 52						
F	19 05						
eL	22 40.3						
F	22 46						
22. I. 40							

Г. Иванов

22-1-40

Бюджет

Бакинской Сейсмической станции

31 Января 1940г.

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
21/Г	eL	2 31.2						
	F	2 40						
	e(P)	3 5 07				(4960)		
	e(S)	11 47						
	eL	18.3						
	F	3 44						
	eL	5 00						
	F	5 34						
	eL	6. 33						
	F	6 53						
	eP	23 57 24						
	22/Г	eS _c P _c P _c S	0 8 29					
eSS		16 22						
L		30.3						
I								
e		2 8 00					Р неясн.	
eL		21						
F		3 07						
23/Г		eL	19 24.4					
		F	19 27					
24/Г		eL	0 3.3					
	F	0 9						
	eP	18 26 56				8950		
	eS	37 04						
	eL	51.2						
	F Ca	19 40						
	eL	23 27.3						
	F	23 33						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
25/І	e	10 13 32						
"	eL	10 19.4						
"	F	10 33						
"	eL	13 19						
"	F	13 35						
26/І	e(L)	1 23 24						
"	F	1 30						
"	e ₁	7 2 25						
"	e ₂	8 59						
"	e ₃	12 06						
"	e ₄	17 52						
"	e ₅	23 15						
"	e ₆	30 25						
"	L	36						
"	e							
"	M ₁	7 56 12	24.0		+9		e наложение ^{нового} землетрясения с более близкого ^{очага}	
"	M ₂	56 24	24.0	+8				
"	FCa	10 07						
"	eP	15 24 48						
"	i	28 33						
"	F	15 50					Запись землетрясения разрезана сменой ленты	
"	iP	17 15 21				7560		
"	iS	24 19						
"	L	39						
"	^{46.7} M ₁	45 48	19.6		+56			
"	^{11.6} M ₂	47 01	17.6	-76				
"	FCa	20 12						

№	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
26	eP	20 58 10				900	д по Мохоровичичу.	
	eS	59 48						
	eSS	21 00 38						
	L	1.3						
	Fca	21 20						
27	eP	23 16 28				2340		
	S	20 20						
	L	25.7						
	F	23 50						
	eL	3 44						
28	F	4 36					F неясн.	
	eL	11 16						
	e1	15 9 55						
	e2	18 15						
	eL	24.4						
28	F	16 12				864	д по Мохоровичичу.	
	eP	0 0 15						
	eS	1 49						
	eSS	2 39						
	eL	3.4						
	F	0 20						
	eL	9 14.8						
	F	9 42						
	eL	13 57						
	F	14 40						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
29/І	e	9 00 20						
	F	9 03						
"	e(P)	11 45 16				8440		
	e(PP)	50 15						
	eS	54 58						
	eL	12 1.2						
	^{47.3} M ₁	7 49	16.1		+4			
	⁴⁶ M ₂	7 53	15.9	+8				
	F	12 54						
30/І	e	0 15						
	F	0 19						
"	eL	13 02						
	F	13 41						
	2. II.	40						

Г. Мамонтов

Бюллетень

Бакинской Сейсмической станции

10 февраля 1940 г.

Фаза.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A _n	A _e	A _z		
1/02 eL	5 21.2						
M ₁	22 01	15.0	-11				
M ₂	23 58	13.8		+5			
F	5 37						
eL	6 32						
M ₁	33 06	18.0	+4				
M ₂	35 08	15.8		+6			
FCa	6 51						
eL	19 44.2						
FCa	20 00						
e	20 52 55						
F	21 07						
2/02 e ₁	0 27 21						
e ₂	28 09						
F	39						
e ₁	6 37 05						
e ₂	40 58						
eL	47.1						
M ₁	50 53	17.4	+4				
M ₂	51 00	17.2		+4			
F	7 11						
eL	11 19						
F	11 28						
eP	11 42 36				417	Δ по Conrady	
L	11 43.5						
F	11 53						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
 АКАДЕМИИ НАУК СССР
 Получ. 20-11-1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
2/II	eP	15 48 36					820	с по Меторолог
	eS	50 17						
	eSS	50 50						
	L	51.8						
	M ₁	52 36	14.4	-10				
	M ₂	52 57	12.4		+11			
	F	16 15						
"	e ₁	19 57 24						
	e ₂	20 1 08						
	e(L)	3.2						
	F	20 22						
3/II	e ₁	11 44 09						
	e ₂	45 21						
	eL	45.7						
	F	11 51						
4	(e ₁)	12 20 49						
	e ₂	21 09						
	e ₃	21 34						
	e ₄	21 58						
	i ₅	23 59						
	eL	26.5						
	F	37						
	"	e ₁	19 37 57					
e ₂		38 51						
i ₃		39 30						
i ₄		40 13						
L		41.3						
M ₁		41 44	13.4		+9			
M ₂		41 45	12.4	+8				
F		20 03						

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
4/02 e	5 55 03						
eL	56.0						
F	6 03						
e	18 23 28						
eL	26.0						
M ₁	26 50	13.6	-5				
M ₂	28 46	13.0		+4			
eL	18 38						
F	18 56					Наложение нового землетрясения.	
5/02 eL	7 17.6						
i	26 51						
eL	37.2						
Fla	8 00						
i	8 9 31						
e	11 48						
e	13 50						
i	15 32						
M ₁	19 07	10.8					
F	8 55			-7			
e	12 46.2						
F	13 01						
6/02 e	1 58 08						
F	2 05						
7/02 i P	17 27 53				8550		
PP	31 26						
PPP	32 55						
i S	37 41						
PS	38 25						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
7/II	SS	17 42 39	26.0		+234			
	L	53						
	M ₁	58 17						
	FC ₀	21 40						
8/II	eP	8 33 00	7				7500	
	eS	41 55						
	L	53						
	F	9 52						
"	e	10 50 48						
	eL	52.6						
	F	11 14						
"	eL	13 45						
	F	14 16						
"	eP	15 20 07				1790		
	eS	23 11						
	eL	25						
	F	16 07						
9/II	L	0 19.6						
	F	1 30						
"	iP	1 46 39				Местный тон		
	F	1 48.4						

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
902 e(P)	13 33 34					(7500)	
e(S)	42 29						
eL	14 01						
M ₁	5 51	18.0		+5			
M ₂	6 11	16.8	+5				
L	14 28						
M ₁	14 36 10	18.4		+11			
M ₂	36 44	16.4	-23				
F							
eL	15 23						Р во время снятия лент.
F							
eL	17 57						Р не все.
F	18 20						
1002 e ₁	7 10 28						
e ₂	12 32						
eL	13.7						
F	7 21						
e	18 21 24						
F	26						
eL	20 8.2						
F	20 12						

Г. Каминский

12. II. 40

Бюллетень

Бакинской сейсмической станции.

30 февраля 1949.

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A _n	A _в	A _z		
eL	1 39						
F _с	2 00						
eL	10 40.4						
F	10 52						
eL	19 25						
F	19 32						
e	20 31 57						
eL	33.5						
F	20 39						
eP	0 21 13				15.135		
iP'	23 59						
$\bar{S}_e P_c P'_s$	33 28						
e	41 07						
e	47 05						
L	1 03						
M ₁	19 01	23.0		-20			
M ₂	19 51	23.9	+9				
F						В это время слышен шум.	
eL	6 7.4						
F _с	7 00						
e ₁	5 37 11						
e ₂	39 48						
eL	44						
F							

Ф неясен.

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
 АКАДЕМ. И Ц. УН. СССР
 Получ. 3-14
 1949.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _g	A _z		
13/II	e ₁	13 32 58						
	e ₂	37 47						
	e ₃	40 23						
	eL	44.5						
	Fe ₀	15 00						
14/II	e ₁	10 46 28						
	e ₂	55 58						
	e ₃	11 4 00						
	e ₄	11 54						
	e ₅	21 00						
	L	47						
	M ₁	52 09	24.6	+5				
	M ₂	52 47	25.2		-4			
F								
15/II	eL	1 58						Фиделсия.
F								
11	eL	8 56						
	F	9 25						В во время смены летки.
16/II	e.P	1 17 50						
	eS	20 37				1610		
	e	21 41						
	eL	23.0						
	M ₁	23 20	17.4		+4			
	M ₂	23 29	22.4	+5				
	L	1 28.5						
	M ₁	1 30 49	19.4		-9			Изменение L воле Нового землетрясения
Fe ₀	2 15							

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
17/II	eL F	2 44						
18/II	eL F	17 12.5					В во время смены летки	
19/II	e ₁ (P) e ₂ (S) eL F	3 52 26 53 24 54.5 4 07				(530)	Тюжесн.	
	e(P) e(S) eL F	10 5 56 7 26 8.1 10 20				(830)		
21/II	e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ e ₅ e ₆ e ₇	1 38 22 39 25 41 30 47 03 48 05 53 50 56 27						
	L	в время смены летки						
	M ₁ M ₂ F Ca	3 20 03 25 40 5 53	21.1	+31				
	eP S PS e(L)	13 6 57 17 28 18 24 35.5		+23		9410		

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
20/II	i (S)	13 37 30						Новидимому начал земля нового зем- летрясения.
	i (PS)	38 16						
	L F	55						
"	e (P)	16 13 18				(46)	В это время слышны землетрясения. А по Сопрад'у	
	e (L)	13 23						
	F	13.8						
"	e (P)	21 31 24				(78)	А по Сопрад'у	
	e (S)	31 33						
	F	32.5						
"	e L	22 06						
	F	23 15						
		23. II. 40						

Г. Макалов

Бюллетень
Бакинской Сейсмической Станции

- 29 февраля 1940г.

дн.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
21/02	eP	0 52 49					H20	
	iS	54 49						
	L	56.4						
	M.	57 14	17.4	+29				
	F	1 14						
	eL	1 57						
	F	2 14						
22/02	eP	13 41 31					7310	
	S	50 16						
	L	14 04						
	M.	8 45	26.6	+6				
	F							
23/02	eL	1 9.3						В это время смена летки.
	F	1 22						
	eP	12 13 30						
	PP	17 14						
	S _c P _c S	23 44						
	S _c P _c P _c S	24 01						
	SS	31 00						
	SSS	35 24						
	L	46						
	✓ M ₁	12 55 39	21.9	-14				
	✓ M ₂	56 14	19.1	+9				

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМ. НАУК СССР
Получ. 43-11
1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
25/II	M_3	13 1 41	17.3	-12			Р во время смены лекции.	
	M_4	6 31	19.2		+13			
	F							
	eL	7 5.3						
27/II	F	7 17						
	eL	19 55						
	F	20 20						
29/II	iP	16 12 20				2340		
	iPP	12 59						
	iS	16 12						
	L	19.7						
	M.	21 36	26.8		-208			
	F	18 25						
"	eL	19 00						
	F	19 47						

Г. Малованов

Буолетень

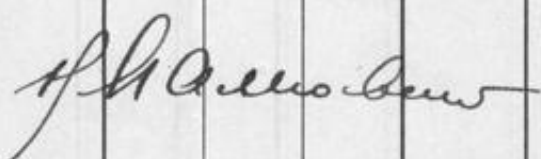
Бакинской Сейсмической станции

10 Марта 1940г.

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A _n	A _e	A _z		
1/03 eL F	11 24.5					Дневен.	
2/03 eL F	7 17.1 7 32						
3/03 eP PPP e S PS SS e L	0 25 59 31 56 36 02 36 59 38 07 43 25 52 02				10040		
M ₁	12 15	25.7	+5				
M ₂	15 07	22.7		+9			
M ₃	23 52	20.9		+12			
F	2 53						
eP e PPP S _c P _c S e SS L	12 21 25 22 28 28 48 32 06 34 18 43 02						
M ₁ F	12 53 55 24	21.3		+3		Дневен.	

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ И-Т
 АКАДЕМИИ НАУК СССР
 Получ. 19-10 1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
4/III	e(S _c P _c S)	20 22 10						
	SS	35 30						
	L	42						
	M ₁	48 15	19.4		+4			
	M ₂	53 43	17.8	+3				
	FCa	22 25						
5/III	eL	12 26						
	FCa	13 00						
6/III	eP	0 16 27				7140		
	eS	25 03						
	L	37.1						
	M ₁	0 42 21	19.4		+3			
	M ₂	44 42	14.5	+2				
	F	1 36						
"	eL	6 35						
	FCa	7 00						
7/III	(e P)	5 7 01				(2000)		
	S	10 24						
	SSS	11 02						
	L	12.1						
	M ₁	5 13 44	11.6		-7			
	M ₂	13 44	12.2	-11				
	F	5 33						

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
7/03 eL F	8 26					Рнзясен.	
e	19 57 03						
L	20 16						
M	18 05	28.1		+ 3			
F	20 51						
9/03 i	11 6 28					Рнзясен.	
F							
P	20 10 35				740		
i	11 13						
S	11 56						
L	12.4						
F						Рнзясен	
10/III регистрир останавиванса.							
							
12. III . 40							

Бюллетень

Бакинской Сейсмической Станции

1-20 Марта 1940г.

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _в	A _z		
1103	eL	12 00						
	F _{Ca}	12 37						
1203	e ₁ (P)	22 27 36				(8910)		
	e ₂ (S)	37 42						
	SS	43 02						
	SSS	47 08						
	L	57						
	M ₁	23 1 40	16.1		+2			
	M ₂	1 48	16.5	+3				
	F							
1303	eL	8 3.2					Рязань.	
	F							
	e ₁	15 33 51					Рязань.	
	e ₂	35 21						
	eL	37.6						
	M ₁	38 03	18.6		+4			
	F	15 54						
	eL	23 26						
	F	23 57						
1403	eL	1 29						
	F	2 25						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
 АКАДЕМИИ Н-УН СССР
 Получ. 27-11-1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
14/II	eP	18 43 23						
	P'	46 53						
	($\overline{S_c P_c \overline{P_c S}}$)	56 21						
	(PPS)	19 1 24						
	(SS)	6 09						
	(SSS)	10 23						
	L	17						
	M ₁	19 30 10	27.0	-83				
	M ₂	30 59	25.6		-124			
F	22 46							
15/III	eP	5 40 00				8290		
	eS	49 34						
	SS	55 06						
	L	6 07						
	M ₁	17 33	15.1	+10				
	M ₂	18 45	16.1		+5			
	F							
16/III	eL	2 47.0					Фнозсен.	
	F							
"	eL	8 04					В то время снег летит	
"	F	8 17						
"	eP	20 53 05				9020		
	eS	21 3 17						
	L	21.3						

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
M_1	21 34 43	18.0		-7			
M_2	36 48	16.7	+7				
F	22 19						
eP	9 10 43						
(P^*)	10 57						
(\bar{P})	11 30						
S	12 06						
\bar{S}	12 44						
L	13.1						
M_1	9 13 52	13.2		+21			
M_2	14 43	8.9	+12				
F	9 50						
e_1	6 2 13						
e_2	5 09						
e_3	10 54						
e_4	14 02						
e_5	20 21						
L	52						
M_1	7 6 45	21.3		+9			
M_2	10 33	20.2	+4				
F	8 41						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
19/III	P	4 39 48					1790	
	i S	42 52						
	L	44.7						
	M ₁	48 00	18.4	+28				
	M ₂	54 04	14.0		-18			
	F							Дно зем. МВ в рдн.
"	e L	16 15						
	F							Дно зем. МВ в рдн.
	21. III. 40.							

Г. Малликов

К-0-49-37

Бюллетень

Бакинской Сейсмической станции
31 Марта 1940г.

Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A _n	A ₀	A _z		
21/03 P	14 4 35					7920	
PP	7 28						
iS	13 51						
SS	18 16						
L	29						
M ₁	14 38 49	23.3		+28			
M ₂	41 54	20.0	+10				
FCa	17 00						
22/03 e	10 11 04						
F	10 22						
eP	20 40 10						
P'	43 16						
(S _c P _c S)	49 58						
(S _c P _c P _c S)	52 52						
(SSS)	21 6 16						
L	27						
M ₁	21 45 08	20.4	+5				
M ₂	48 55	21.7		+6			
F	23 13						
23/03 eL	9 27						
F	10 21						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМИИ Н УЧ СССР
22-2
1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
27/III	P	12 43 24					9150	
	S	53 25						
	PS	54 10						
	SS	58 51						
	L	13 09						
	✓M ₁	13 14 35	27.2		-119			
	✓M ₂	14 45	25.6	-76				
	M ₃	22 02	19.8	-178				
	F	16 32						
"	eL	18 01					Ри дальк. земли. нельзя обработать т.к прекратились контакты времени -НИ	
	F							
"	eL	21 37					Ри нельзя обработать нет контактов времени.	
	F							
28/III	i P	15 59 27				7030		
	i S	16 7 58						
	i PS	8 45						
	SS	13 09						

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
			A_n	A_e	A_z		
L	16 15.2						
M _ε	16 16 24	22.0		+72		М по Насштаву. срезаны крайние лекты.	
F	19 36						
eL	4 04					Р неясен.	
F							
e ₁	21 49 26						
e ₂	55 03						
e ₃	57 57						
e ₄	22 2 39						
L	22 09						
F						Р неясен.	
eL	17 49						
F _{ca}	19 00						

Г. Александрович.

4 Апрель

1970г.

Institut Physico-Mathématique V. Stoklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel

de la station sismique de 1^{ère} classe

B A K U

$\varphi = 40^{\circ} 23' N$; $\lambda = 49^{\circ} 54' E$; $h = -11.5$.

Sous-sol: dépôts caspiens (conglomérat, argile, sable).

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km. degré	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
1/IV	(eP)	11 32 28					(9700)	Момент Р. морских близь побережия, Сивили. MS 2 рода.
	iS	43 13						
	L	12 03						
	M ₁	15 36	25.2	-31				
	M ₂	17 07	31.0		+50			
	F							
2/IV	(P)	19 34 31					(400)	Р. морск. Сивили. MS II рода.
	(S)	35 15						
	eL	35.3						
	F	19 41						
3/IV	eL	13 42						Р. морск.
	F							
5/IV	e	16 56 09						Р. морск.
	eL	17 15						
	F							
6/IV	eL	15 15						
	F	15 30						

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МИ-Т
АКАДЕМИИ НАУК СССР
Получ. 23-2
1970г.

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
2/12	eL	6 57						
	F	7 10						
	(P)	15 13 16				770		
	(S)	14 40						
	eL	15.5						
	F	15 28						
3/12	eP	6 31 54				1320		
	iP	32 08						
	iS	34 14						
	L	35.3						
	M ₁	37 04	19.3		+69			
	M ₂	37 22	15.4	-44				
	F							
	e	8 27 58					Терзетая в послед. столбце	
	eL	30						
	F	8 56						
	eP	17 27 54				2990		
	eS	32 36						
	L	37.3						
	M ₁	41 52	14.8		+12			
	M ₂	42 46	17.3	+6				
F	18 15							

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
14/IV	eL	0 52						
	F	1 04						
"	e ₁	4 31 21						
	e ₂	32 06						
	e ₃	32 30						
	eL	33.8						
	F	4 51						
"	e ₁	9 27 48						
	e ₂	32 30						
	e ₃	39 42						
	eL	10 18						
	F						Рнейсен.	
"	e ₁	14 12 30						
	e ₂	17 00						
	F						Рнейсен.	
"	e ₁	14 55 12						
	i	15 7 12					i наложение нового элемента	
	eL	15 12						
	L	15 22						
	M ₁	40 45	17.4		+16			
	M ₂	41 00	17.6	-20				
	eL	16 50						
	F	17 05					Наложение элемента.	

Дата	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
14/12	eL	18 27						
	F	19 05						
15/12	e	17 52 48						
	eL	18 16.4						
16/12	F	18 40						
	iP	6 19 32				8670		
	PP	23 04						
	PPP	25 19						
	e	28 24						
	iS	29 26						
	SS	34 27						
	Lea	42					Дальнейший анализ невозможен.	
	F						Рнзсен, сильн. мз II рода.	
	eL	14 24					Рнзсен.	
17/12	F							
	e ₁	10 33 08						
	e ₂	33 17						
	i ₃	33 29						
	i ₄	34 12						
	F	10 52						
	e	21 20 56						
	eL	26						
	F	21 41						
	eL	22 29						
18/12	F	23 50						
	e ₁	6 50 00						
	e ₂	52 29						
	L	7 08						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
18/IV	M ₁	7 12 09	20.9	+3				
	M ₂	12 20	22.8		+6			
	F Ca	7 50						
"	e ₁	20 8 30						
	e ₂	14 18						
	e ₃	17 12						
	eL	20 35						
	F						Р неясен.	
19/IV	eP	0 19 02				8050		
	eS	28 24						
	L	44						
	M ₁	50 01	22.5		-16			
	M ₂	56 35	16.1	+4				
	F	2 04						
"	eL	11 30						
	M ₁	36 15	20.4		+8		Фазы P и S неясны MS II рода Р неясен.	
	F							
	eP	14 51 07				8000		
	S	15 00 27						
	M.	15 24 30	18.4		-17		Начало плавн. фазы во время смены ленты	
	F Ca	17 00						
"	eL	18 25.2						
	F	18 55						
20/IV	e ₁	1 17 00						
	e ₂	1 23						
20-IV	eL	11 01						
	F	11 40						
"	eP	15 57 41				8300		
	S	16 7 16						
	eL	25						
	F	17 08					М слаби.	

№	Date	Phases	Heures			T_p sec.	Amplitudes			Δ km. degré	Remarques
			h	m	s		A_n μ	A_e μ	A_z μ		
	20/IV	P	20	1	49				7100		
		S		10	23						
		L	20	25							
		M ₁	34	17		20.4	+8				
		M ₂	34	59		19.2	+2				
		F	21	40							
	21/IV	eP	6	9	24				1610		
		eS		12	11						
		eL		14	8						
		F		34							
	"	e ₁	7	7	18						
		e ₂		9	54						
		eL		13	6						
		F	7	33							
	"	e	22	19							
		F	22	30							
	22/V	eL	0	55							
		F	1	12							
	"	eP	12	22	37				1110		
		S		24	36						
		L		25	7						
		M ₁	26	00		18.4	+102			По N составу. M неправильны. F не все.	
		F									
	23/IV	eL	18	48							
		F	19	07							
	24/IV	e ₁	10	46	38						
		e ₂		49	13						
		e ₃		54	30						
		e ₄		58	24						
		e ₅	11	3	08						
		L		13	3						
		F _{ca}	12	20							

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	24/IV	L	21 06.4						
		F	21 50						
	27/IV	e1	9 55 38						
		e2	10 5 14						
		e3	5 56						
		e4	11 15						
		e5	16 02						
		e6	21 14						
		e7	26 08						
		eL	33						
		F	14 42						
	"	e1(P)	18 25 16						
		e2	34 49						
		e3(PPS)	40 33						
		(SS)	45 40						
		(SSS)	49 45						
		L	57						
		M1	19 11 54	16.5	-5				
		M2	14 44	22.1		+6			
		PCa	21 30						
	28/IV	eL	12 44 15						
		F	12 50						
	29 "	30/IV	перерыв в регистрации вследствие отсутствия тока						
	19. V	40	f. Малеев						

Бюллетень
 Бакинской Сейсмической станции.

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
3/2	eL	22 12						
	F	23 10						
1/2	eL	0 37						
	F	0 56						
	P	7 35 56				8650		
	PP	39 31						
	PPP	41 04						
	i S	45 49						
	PS	46 09						
	SS	50 54						
	SSS	54 21						
	L	8 01						
	M ₁	6 31	25.0	+77				
	M ₂	6 42	23.3		-100			
	M ₃	14 19	21.0		-88			
	M ₄	14 27	16.9	-101				
	F	11 37						
	e(P)	16 56 32				(1590)		
	e(S)	59 17						
	eL	17 1.1						
	F						Эмерджент в послед. землетр.	
	eP	17 6 40				1830		
	e	8 11						
	S	9 48						
	L	11.5						
	M	13 06	13.9		-15			

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
 АКАД. НАУК СССР
 13-17
 1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _θ	A _z		
4/8	L	17 57					Наложение д. В. нового землетр.	
	e(P)	18 31 37				(1970)		
	e	33 34						
	e(S)	34 57						
	L	36.4						
	F	19 05						
	i(P)	21 3 55				(1730)		
	i	5 28						
	i(S)	6 54						
	F	неясн.						Дальнейший анализ невозможен, запись пропадает. Орел сильная землетрясение.
5/8	e(P)	0 21 00				1940	F неясн.	
	e	22 30						
	(S)	24 18						
	eL	25.6						
	F							
"	e(P)	1 59 22				1970		
	e	2 1 09						
	e(S)	2 42						
	L	4.0						
	F	неясн.						
"	e ₁	2 24 36						
	e ₂	34 06						
	e ₃	37 42						
	e ₄	45 06						

Дата	Фазы	Время	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания
				A_n	A_e	A_z		
5/8	L	3 00						
	✓ M ₁	18 10	22.6		+8			
	M ₂	26 04	19.3	+9				
	F	5 02						
	P	6 3 37				1500		
	e	5 09						
	(S)	6 14						
	L	7.0						
	M ₁	8 18	15.6	+29				
	M ₂	11 30	17.4		-22			
	F	6 46						
6/8	e ₁	13 00 48						
	eL	3.3						
	F	13 22						
7/8	eL	13 29.1						
	F	40						
	P	22 24 58				675		
	P̄	25 11						
	S̄	26 12						
	F	не экв.					Главная фаза не поддается анализу	
8/8	e	16 12 09						
	L	14.4						
	F	23						
9/8	e	0 13 08						
	F	20						
	e	4 55 34						
	eL	57.7						
	F	5 07						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
10/17	P	19 11 05					8120	
	S	20 31						
	PS	21 04						
	L	37						
	M ₁	43 06	25.1		+6			
	M ₂	49 07	21.2	+4				
	F	21 00						
11/17	eL	3 51.5						
	F	4 15						
"	eL	8 36						
	F	9 05						
"	P	14 06 29				8600		
	PPP	11 35						
	S	16 19						
	SS	21 24						
	SSS	24 34						
	L	31						
	M.	37 10	26.4	-45			Мно Э сост. среднее крае лещи.	
	F	17 10						
	eP	21 8 09					4380	
	S	14 18						
	SS	17 21						
SSS	18 25							
L	23							
F	неясн.							
12/17	L	21 40						
	F	22 53						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
14/2	eP	5 36 49					780	
	eS	38 14						
	L	39.0						
	F	5 52						
"	e	12 16 41						
	F							Неясн.
"	eP	17 31 55						
	eS	33 53						
	L	34.8						
	F	17 48						
15/2	L	11 16						
	F							
"	eP	20 9 00						Неясн.
	eS	13 57						
	L	17.4						
	M ₁	20 19	12.2	+5				
	M ₂	22 42	12.4		+5			
	F							
	e	21 49 23						Неясн.
	F	57						
16/2	eL	21 39.6						
	F	21 54						
17/2	L	2 58						
	M	3 17 33	17.8		+4			Начало во время перерыва в подаче тока. Имеется в послед. измерен.
	F							

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
17/8	e(P)	3 32 39					(2150)	
	e	33 41						
	e	34 27						
	e	35 06						
	i(S)	36 15						
	i(SS)	36 47						
	e(L)	39.5						
	F							Рноясен.
"	e	4 57 55						
	F	5 01						
18/8	P	5 20 29						
	S _c P _c S	31 36						
	S _c P _c P _c S	32 36						
	e	41 24						
	L	6 04						
	F	7 13						
"	eL	17 20.6						
	F	18 02						
19/8	eP	4 52 32						
	e	55 38						
	S _c P _c S	5 2 00						
	S _c P _c P _c S	5 18						
	PS	9 36						
	(SS)	15 40						
	e	18 57						
	SSS	22 24						
	e	26 25						
	L	30						

Дальнейший анализ
невозможен, нуле-
ров в подаре тех.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
19/V	P	18 27 17					7560	
	eS	36 15						
	SS	41 27						
	SSS	44 00						
	L	49						
	M ₁	58 35	18.0		-39			
	M ₂	19 2 14	18.6	+25				
F	21 41							
21/V	P	10 38 08					670	
	S	39 21						
	L	39.8						
	F	10 50						
"	eP	19 10 25						
	i(P)	11 15						
	S _c P _c S	20 33						
	e	21 08						
	e	23 36						
	PS	26 35						
	e	29 36						
	L	19 52						
	F							
22/V	e	23 41 40					Рно-всеч, МВ II р.	
F	23 47							
23/V	e	4 56 56						
	F	5 00						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
23/√	eP	6 16 48					8550	
	eS	26 36						
	e	28 36						
	SS	32 28						
	L	39						
	M ₁	43 23	24.4	+13				
	M ₂	45 07	21.5		+30			
"	F						8550	Прогресс.
	L	8 25.6						
"	F	8 55					8550	
	eP	19 11 37				8600		
	S*	12 45						
	S̄	13 12						
	L	14.0						
"	F	19 33						8600
	e	20 44 42						
	F	20 51						
24/√	eL	12 34.5					8600	
	F	12 53						
	e ₁	16 49 53						
	e ₂	53 07						
	i	54 53						

e, звисн. болше. нривн
наполннч. L болше.
e₂ звисн. малоготрн
i огенъ релкнч
толлок
Далнейшнй анал
нз невозможен,
огенъ сильное зл
нелпрзсене.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
24/IV	e P	22 18 44					9100	
	e	20 12						
	PP	24 15						
	(PPP)	25 57						
	S	29 00						
	SS	39 24						
	SSS	43 30						
	L	22 53						
	M ₁	23 17 32	20.7	+21				
	M ₂	20 45	19.0		+21			
F							F ноясен.	
27/IV	e ₁	3 14 26						
	e ₂	15 45						
	e ₃	16 15						
	e ₄	16 46						
	e ₅	17 36						
	M ₁	3 17 56	9.7		+25			
	M ₂	18 18	8.9	-17				
	F	3 45						
	P	8 28 30						
	S	38 17						
"	SS	43 50						
	L	9 08						
	M ₁	37 41	21.3		+10			
	M ₂	38 48	21.3	+9				
	F	10 20						
	e	11 4 30						
	F	11 12						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
27/2	eL	12 46						
	F	13 30						
28/2	P	9 53 55				9280		
	S	10 4 19						
	PS	4 53						
	(SS)	8 58						
	SSS	13 24						
	L	10 25						
	$\sqrt{M_1}$	39 23	22.3		+37			
	M_2	44 51	21.1	+28				
	F							
"	eL	14 58					Измен.	
	F							
"	e	21 52 16					В то время слышались.	
	F	21 59						
"	e ₁	23 28 23						
	e ₂	30 26						
	F	23 45						
29/2	e ₁	0 21 54						
	e ₂	24 42						
	eL	27						
	PCa	54						
	e	1 22 23						
	eL	1 47						
	F						Измерения в том же измерении	

Дата	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
29/7	eP	2 9 29					8000	
	iS	18 49						
	L	31						
	✓M ₁	2 33 59	35.5		+48			
	M ₂	44 58	22.7	+16				
	F							
	e ₁	15 26 47						
	e ₂	28 14						
	e ₃	28 47						
	e ₄	29 16						
	e ₅	30						
	M ₁	31 36	14.3		-25			
	F							
31/7	e	0 8 34					Инейсен. MS II рода.	
	eL	0 26						
	F							
	e ₁	1 00 40						
	e ₂	4 23						
	e ₃	16 18						
	e ₄	20 22						
	L	45.5						
	F							
	L	23 3.6						
	F	23 27.						

Инейсен. MS II рода.

M по N-ост. срезаны
краем ленты.
Инейсен, MS II рода.

Инейсен.

По времени сменя
ленты.

8. VII. 40

Г. И. Александров

Дюльметев

Бахшекой Сейсмической станции

10 Июня 1940г.

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
1/17	eP	0 23 11					470	
	eS	24 03						
	L	24.5						
	F	0 35						
	eP	15 14 16					2330	
	eS	18 07						
	L	19.9						
	M.	22 04	14.7		+3			
	F	15 47						
2/17	eP	11 49 52					9050	
	eS	12 00 05						
	PS	00 43						
	SS	5 40						
	SSS	10 49						
	L	17						
	M ₁	25 30	21.8		+20			
	M ₂	29 56	19.1	+8				
	Fca	15 04						
	e ₁	19 39 51						
	e ₂	51 21						
	e ₃	54 15						
	eL	20 05						
	F							
	eL	23 22.7						
F								

Рядом.

Измерены в
полюс. зем. мер.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
$2/\sqrt{1}$	e_1	23 34 21	15.2					
	e_2	41 51						
	e_3	47 00						
	L	49						
	M	54 16						
$3/\sqrt{1}$	F	0 27						
"	eL	1 14.6						
	F	1 30						
"	e_1	18 25 18	24.0					
	e_2	35 07						
	e_3	37 21						
	e_4	40 27						
	e_5	44 27						
	e_6	49 21						
	L	55						
	M	19 9 44						
F	21 04							
$4/\sqrt{1}$	eL	0 27.5						
$5/\sqrt{1}$	P	11 12 52					7930 В во время смены летки.	
	S	22 08						
	(SS)	27 57						
	SSS	30 24						
	L	35						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
5/VI	M, F	11 37 37	37.0		+110		Составл. N не ра- ботала Резьба, M2 II рода.	
7/VI	eP	7 36 32						
	S _c P _c S	45 26						
	$\overline{S_c P_c S}$	48 25						
	$\overline{S_c P_c S P}$	52 20						
	(SS)	8 00 27						
	e	14 15						
	L	25						
	F	9 53						
"	eP	19 51 43				920		
	iS	53 23						
	e	54 16						
	L	54.8						
	M ₁	56 31	15.2	-6				
	M ₂	56 33	13.9		-6			
	F	20 20						
"	e	20 27 03						
	eL	34.5						
	F	21 54						



Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
7/VI	P	23 10 50				820		
	e	11 31						
	e	11 46						
	S	12 19						
	L	13.0						
	M ₁	15 06	10.7		-14			
	M ₂	15 21	10.9	-11				
	F	23 48						
8/VI	e ₁	4 22 52						
	e ₂	35 16						
	e ₃	42 13						
	e ₄	5 5 34						
	eL	5 18						
	FLa	7 00						
10/VI	eL	14 36.5						
	FLa	15 04						

12.VI.40

А.А. Алексеев

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
 АКАДЕМИИ НАУК СССР
 Получ. 16-17
 1984 г.

Ююметев
Бахмисской Сейсмической Станции.

11 - 20 Июня 1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
11/VI	eP	8 54 50						
	PP	59 09						
	PPP	9 2 27						
	S _c P _c S	5 15						
	S _c P _c P _c S	6 28						
	e	7 06						
	PS	9 17						
	PPS	11 18						
	SS	16 28						
	SSS	21 08						
	L	27.4						
	M ₁	9 37 58	22.5					
	M ₂	39 47	22.1	+5				
	F							Ртерзается в послед. землетрясении.
	eL	11 20						
F	12 08							
eL	13 03							
F	13 21							
eL	15 44							
F	16 39							
L	19 30						оразц PиS несомненно.	
M ₁	38 23	22.2						
M ₂	41 05	22.2	+2		+3			
F	20 04							
eL	20 28							
F							Р неясен.	
12/VI	e ₁	6 1 22						
	e ₂	8 34						
	eL	17						
	F							Р неясен.
	eL	9 56						
	F							Р неясен.
	L	12 46						
	F							Р терзается в послед. землетрясении.
	P	14 11 00					7600	
	S	20 00						
L	34.5							
M ₁	43 41	17.8						
M ₂	43 54	17.3	+35		-25			
F							Р терзается в послед. землетрясении.	

35 СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМ. И И ДА СССР
Получ. Л-М 1950

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
12/VI	L	16 45					Предварит. ср. по- не-ж.м.	
	M ₁	49 22	18.6		+6			
	M ₂	49 28	18.0	+6				
	Fca	17 33						
"	eP	18 48 23				8020		
	S	57 44						
	L	19 13.4						
	M ₁	17 23	20.2	+3				
	M ₂	19 50	16.7		+3			
	F	20 16						
13/VI	e	2 20 28					Слабые движения напомикающие мения, кот. сопро- вождаются резкими извержениями.	
	F	21.3						
"	e	2 22 48						
	F	24						
"	e	2 29 06						
	F	30.4						
"	(eP)	11 5 37				(1550)		
	(eS)	8 19						
	L	11						
	F	11 24						
"	(eP)	11 58 48				(1970)		
	(eS)	12 2 08						
	L	4.4						
	M ₁	6 07	20.4		+4			
	M ₂	6 27	18.4	+3				
	F	12 21						
"	(eP)	14 49 40				(2130)		
	(S)	53 15						
	L	55.4						
	M ₁	56 47	20.3		+2			
	M ₂	57 15	17.4	-2				
	F	15 08						
	eL	23 02						
	F							

F неясен.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
14/VI	eL	18 01					Фазы MS I и II р.	
15/VI	F							
	L	9 43.6					Начало фазы MS I и II р.	
	M ₁	53 17	17.4	+3				
	M ₂	53 28	17.4		+2			
	FCa	10 20						
17/VI	eL	2 52						
	M ₁	59 37	20.0		+3			
	M ₂	3 2 35	16.2	+3				
	F	3 21						
"	eP	10 46 40						
	e(PPP)	54 35						
	S _e P _c S	57 09						
	e(PPS)	11 2 45						
	SSS	11 21						
	L	18						
	M ₁	11 24 38	27.8	+19				
	M ₂	24 52	24.7		+29			
	FCa	14 05						
"	e	20 34 45						
	L	40.5						
	M ₁	41 56	25.1		-5			
	M ₂	42 46	21.8	+7				
	F	21 37						
"	e	22 50 27						
	F	23 00						
	e	23 27 10						
	L	49						
	F						Фазы.	
18/VI	eP	14 3 20						
	i	6 18						
	i	12 05						
	i	15 39						
	i	16 27						
	e	20 05						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A ₀	A _z		
18/VI	Ī	14 21 42						
	L	26.5						
	M ₁	32 18	22.6		+10			
	M ₂	32 50	20.1	+11				
	F	16 35						
"	P	18 50 48				8580		
	PP	54 14						
	PPP	55 44						
	S	19 00 37						
	PS	1 06						
	SS	5 50						
	SSS	9 20						
	L	19 16						
	√M ₁	20 26	27.4		-58			
	M ₂	21 29	26.2	-46				
	M ₃	30 25	17.4	-83				
	PCo	23 10						
19/VI	e ₁	18 42 20						
	e ₂	50 20						
	eL	19 04						
	F						F неясен.	
	24. VI. 40							

Г. Малославин.

Бюджет

Бакинской Семейской станции.

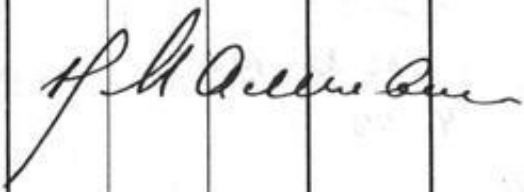
1-30 Июня 1940г.

№	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
1/VI	L F	17 07					Фрезен.	
2/VI	iP iS PS SS L M ₁ M ₂ ICa	11 48 23 57 52 58 27 12 2 42 13 18 42 21 09 15 00	25.2 26.0	-38 +41		8150		
13/VI	e(P) e(S) L F e L F e ₁ e ₂ L F	1 58 39 59 37 2 0.3 2 14 3 9 00 10.3 3 16 7 10 36 13 54 17.0 7 48				(530)		

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 АТДАЛАН НАХИ В...
 ПИЯУЧ. 8-11 1940

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A ₀	A _z		
23/VI	e ₁	9 00 18						
	e ₂	2 40						
	e ₃	5 42						
	e ₄	7 18						
	e ₅	12 54						
	PCa	9 30						
"	e ₁	12 31 09						
	e ₂	35 18						
	L	42						
	M, F	45 13	18.2		+9			
	L	22 42.5					Фнеясен.	
24/VI	P						Фнеясен.	
	e F	4 1 07					Фнеясен.	
24/VI	eP	10 1 22						
	iS	4 50				2050		
	F						Главная фаза не выражена	
25/VI	e	0 37 37					Фнеясен.	
	L	43						
	PCa	1 00						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
15/VI	L F	2 44					Резон.	
"	L M. F	3 30.4 36 32 4 08	19.4		+9		Нагало нежно.	
26/VI	eP iS PS (e) eL M. ✓M ₂ ✓M ₃ F	8 11 22 19 30 19 56 27 20 30 37 27 44 29 47 10	25.2	+8		6600		
27/VI	e F e F	7 11 36 13.5 16 30 36 16 40					Резон. MS в рбд.	
28/VI	e eL F	4 00 40 3.2 4 09						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A _n	A _с	A _z		
28/VI	eL F	16 06 16 09						
		4. VI. 40.						

№ 7

Июль. 1940

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel

de la station sismique de 1^{ère} classe

B A K U

$\varphi = 40^{\circ} 23' N$; $\lambda = 49^{\circ} 54' E$; $h = -11.5$.

Sous-sol: dépôts caspiens (conglomérat, argile, sable).

Instruments: Sismographes aperiodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
	1/ <u>vii</u>	e	h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
		eL	11 10 28						
		F	12.2						
		F	11 18						
	"	eP	21 39 22					6670	
		S	47 34						
		L	56						
		M ₁	22 2 17	22.2		+3			
		M ₂	7 52	15.4	+2				
		F	22 45						
	2/ <u>vii</u>	(eP)	1 57 03					(6900)	
		(eS)	2 5 27						
		eL	14.5						
		M ₁	21 39	16.6	+5				
		M ₂	21 44	16.2		-4			
		F	3 09						
	"	eL	9 45						
		F							Фредсен.
	"	eP	11 33 26					5270	
		eS	40 23						
		L	49.5						
		M ₁	54 12	15.8		+3			
		M ₂	54 58	14.3	+4				
		F	12 32						
	"	eP	19 31 33						
		eP _{CS}	41 33						
		S _e P _e S	43 37						
		PPS	48 39						

ГЕОМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
 А. АДЕЛ. Н. И. УИ СССР
 Подуч. 21-X
 1940.

№	Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A _n	A _e	A _z		
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	2/vii	L	20 12	20.6		+8			
		M ₁	24 01						
		M ₂	30 02	20.5	+5				
	"	F							
	"	eP	21 7 14					6010	Измерения в начав. землетр.
		(S)	14 51						наложение новых землетрясений
		(SS)	19 06						
		(L)	25						
		M ₁	31 21	20.4	-3				
		M ₂	31 29	19.3		+4			
		F	22 27						
	4/vii	i	9 19 18						
		eL	28.2						
		F							Результ.
	"	e	10 47 46						
		F							
	5/vii	L	21 25						Результ.
		M ₁	42 42	17.8		+6			Начало неясно.
		M ₂	43 04	15.4	+8				
		F							
	6/vii	e	2 7 33						Результ.
		eL	10						
		M ₁	11 40	9.5		+6			
		F	2 32						
	"	eP	3 53 37						
		eS	4 4 03					9310	
		(SSS)	11 33						
		eL	22						
		F							
	"	eP	7 22 45					540	Результ.
		S	23 44						
		L	24.8						
		Fca	8 00						Главная фаза не-правильна.
	8/vii	eL	7 12						
		F	8 10						
		eL	8 49						
		F	9 46						
	"	eP	20 3 08					1740	
		eS	6 08						
		eL	7.2						
		F	22						
	10/vii	e ₁	1 58 12						
		e ₂	59 55						
		eL	2 0.6						
		F	2 24						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
10/vii	eP iP iS iS SS (eL) M ₁ F	5 58 54 59 02 6 3 29 5 39 6 09 9 10 12 14 23	23.3		+98		5050	Вступил в излучение. По Нормам записи нет.
"	eP (eS) L F	13 12 13 13 52 14.6				(910)	Излучение.	
11/vii	eP (iS) L F Ca	1 24 05 24 36 25.0 2 00				280	Излучение.	
12/vii	e F	7 45 15 7 51						
13/vii	eL F	16 00 16 16						
"	e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ e ₅ e ₆ e ₇ e ₈ L M ₁ M ₂ F	17 7 18 14 17 16 48 21 28 23 07 25 33 30 45 35 22 40.5 49 19 18 00 40	25.5 20.2		+27 -12			
"	eP eS eL F	20 21 08 24 46 24.5				2170	Излучение.	
14/vii	iP iS F Ca	6 4 50 14 41 10 40				8610	Излучение. Дальнейший анализ невозможен.	
"	eL F	16 06					Излучение.	
15/vii	eL F	17 20 17 45						
16/vii	e eL F	0 18 22 35					Излучение.	

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A ₀	A _z		
16/Ⅶ	e eL F	5 9 30 28					Рнэссен.	
17/Ⅶ	e(s) L F	6 43 21 46					фраза Рнэссен, МЗР. В 7 часов. фраза не правильн. синхрон. Рнэссен.	
"	e ₁ e ₂ e ₃ L F	11 49 42 52 27 53 00 54.4					Рнэссен.	
18/Ⅶ	eL F	21 02 21 30						
19/Ⅶ	e ₁ e ₂ i ₃ i ₄ e ₅ e ₆ e ₇ L M ₁ M ₂ F	4 54 55 56 05 57 47 5 00 21 5 07 14 42 17 52 5 24 39 04 39 19	17.4 18.0	-7			Возможно, что e ₂ , i ₃ , i ₄ фазы землетр. из более близкого очага.	
"	eL F	7 07					Рнэссен.	
20/Ⅶ	e ₁ e ₂ M Fca	2 13 24 17 02 3 12 11 5 30	21.3	-17			Рнэссен. Остановка фазы и начало L во время смены ленты.	
21/Ⅶ	Землетрясение около 16 ^ч не можем быть обработано, т.к. отсутствовали контактные времена.							
25/Ⅶ	e eL F	1 7 40 19					Рнэссен.	
"	L M Fca	3 23 3 32 52 5 05	21.3	+5			Начало во время смены ленты.	

№	Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A _n	A _e	A _z		
	23/vii	eP	8 ^h 00 ^m 34 ^s	sec.	μ	μ	μ	km. degré 1000	
		eS	2 22						
		eL	3.0						
	24/vii	F	8 15						
		eL	8 01						
	"	F							Фне.Асеи
		eL	14 13						Рво времени суток не...
		F							
		eP	22 18 43					1510	
		S	21 21						
		L	25						
		M ₁	24 55	19.4	-9				
		M ₂	25 22	16.5					
		F	22 50						
	25/vii	eL	17 29						
		F	17 40						
	26/vii	e	12 3 20						
		eL	9.5						
		F	12 27						
	"	e	19 41 00						
		eL	42.3						
		F	19 51						
	27/vii	e ₁	13 52 07						
		e ₂	52 48						
		e ₃	55 37						
		e ₄	58 00						
		e ₅	14 1 58						
		e ₆	19 55						
		L	14 28						
		M	34 33	27.9	-95				Мно E сост. срезачки краем ленты
		FCa	17 00						
	30/vii	eP	0 14 52						
		iS	17 13					1330	Малы. глаза аномальны не поддается
		L	18.3						Рво времени суток не...
		F							
	"	eL	3 18.5						
		FCa	4 00						
	"	eL	6 37						
		F	7 46						
		e(P)	22 9 19					(1810)	
		e(S)	12 25						
		L	13.0						
		F	22 30						

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
	31/vii	eP	h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
		eS	10 39 25					1270	
		L	41 40						
		M ₁	43.0						
		M ₁	43 58	13.8		+14			
		M ₂	44 22	12.4	+12				
		F	11 44						
	"	eL	12 34						
		F	13 14						
	"	eL	15 30						
		Fca	16 00						
	"	eL	16 41						
		F	16 52						
		eL	19 19						
		F	19 31						
<p><i>f. M. ...</i></p>									
<p>14. 17. 40.</p>									

№ 8

Август

1970г.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel

de la station sismique de 1^{ère} classe

B A K U

$\varphi = 40^{\circ} 23' N$; $\lambda = 49^{\circ} 54' E$; $h = -11.5$.

Sous-sol: dépôts caspiens (conglomérat, argile, sable).

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	1/viii	e	0 10 31						
		eL	12.5						
		F	0 17						
	"	eL	9 14						
		F							
	"	e ₁	12 58 07						Рязань.
		e ₂	13 00 51						
		e ₃	1 37						
		e ₄	6 52						
		e ₅	13 25						
		e ₆	20 20						
		e ₇	26 15						
		L	33.5						
		F							
	2/viii	L	6 17						Рво время смены ленты.
		F							
		L	16 13.5						F не в. регистрир останов.
		F	40						Начало каясно.
	4 и 5/viii								регистрация останов. резонанс ел.
	5/viii	eP	21 39 39						7210
		eS	48 19						
		SS	52 38						
		SSS	55 29						

7210
 ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИН-Т
 АКАД. НАУК СССР
 13-XI-1970г.

№	Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A _н	A _с	A _z		
	5/viii	L	h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
		M ₁	22 02						
		M ₂	9 26	25.2		+6			
		F	10 50	18.6	+5				
		F	23 14						
	7/viii	eL	16 19						
		F	16 40						
	"	eL	17 50.7						
		F	18 11						
	8/viii	e	14 55.5						В во время смены летки.
		F							
	9/viii	eL	10 29.6						
		F	10 42						
	10/viii	eL	5 13.7						
		F	5 35						
	"	eL	6 8.6						
		F	6 35						
	13/viii	P	0 52 16					675	
		S	53 30						
		L	54						
		F	1 04						
	"	e	1 14 07						
		eL	19.3						
		F							
	"	e ₁	1 28 35						Привзет в послед. землетрясении. Налож. нов. землетр. e ₁ , i ₂ , i ₃ напоминают движение, сопров. гравит. извержения.
		i ₂	29 05						
		i ₃	30 04						
		F	35						
	"	eP	5 26 07					2890	
		eS	30 36						
		i	31 26						
		L	34						
		M ₁	5 40 02	15.7		+20			
		M ₂	40 06	16.1	-16				
		FC ₀	6 25						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
13/VIII	$e_1(\bar{P})$	6 56 41					(70)	д по Мокоровичу
	$e_2(\bar{S})$	56 49						
	e_3	57 03						
	F	59						
"	$e\bar{P}$	9 24 15				80	д по Мокоровичу	
	$i\bar{S}$	24 25						
	M_1	24 35	4.1		-11			
	F	9 27						
"	eL	9 56.6						
	F	10 08						
"	e	10 50 10						
	F	10 57.8						
"	eL	73 18.4						
	F	13 22						
"	iP	15 47 12				7010		
	PP	49 51						
	PPP	51 07						
	iS	55 42						
	SS	16 00 11						
	SSS	02 48						
	L	09						
	M_1	13 03	17.8		+86			
	$\vee M_2$	19 24	14.0		-136			
	$F e_0$	19 00						
	14/VIII	eP	8 55 39					
	eS	9 1 18						
	L	6.0						
	M_1	8 16	17.5	+14				
	M_2	8 58	15.9		+8			
	F	9 31						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_o	A_z		
14/VII	e_1 e_2 F	9 36 11 36 31 40.5						
15/VII	$e_1(P)$ $e_2(S)$ $i(PS)$ L F	21 36 31 45 42 46 48 22 01				(7820)	Фнаясен.	
16/VII	$e(\bar{P})$ $e(\bar{S})$ L F	10 46 24 46 33 46.9 49.5				(75)	Δ по Мокоровичу	
"	e F	14 15 17 16.3						
"	eP iS iSS L $M.$ FCa	16 6 13 9 32 9 53 11.0 13 03 17 30	19.5		-56	1950		
"	eP eS L $M.$ FCa	18 27 13 30 14 32 33 51 19 30	19.6		-13			
17/VII	eP eL F	3 21 01 21 20 23.6				156	Δ по Conradly.	

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
17/VII	e F	15 21.5 15 25						
18/VII	e F	15 31 48 15 35						
"	e eL F	15 55 13 55 34 15 57.7						
"	e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ eL F	16 15 03 17 02 17 56 21 32 22.4 16 42						
19/VII	eP eS L F	20 47 12 51 30 55 21 18				2660		
20/VII	e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ e ₅ e ₆ L M ₁ M ₂ F	17 47 18 54 31 57 22 58 36 18 6 20 10 18 18 18 28 05 29 53 22.7	23.4 22.7		-20			
21/VII	eL F eL F	19 46.5 19 51 20 51 22 02					Гнезден.	
22/VII	P PP PPP iS F	3 39 46 43 03 45 21 50 10 8 50				9280	Дальнейший анализ невозможен.	

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Прихвачив.
				A _n	A _e	A _z		
22/viii	e	10 9 09					Флейсен.	
	eL F	13						
23/viii	eL F	23 56 0 25					(1160)	
	e(P)	5 13 22						
	e(S)	15 26						
	eL F	16.2 5 34						
"	eL F	11 26.5 11 34						
	eL F	12 27.8 12 32						
24/viii	e ₁ L M ₁ M ₂ F	8 20 34 37.4 45 44 46 32 9 40	22.5 19.4	+4	+6			
	"	eP	13 54 04					
		e	14 01 01					
		S _c P _c S	3 26					
PS		11 46						
e		21 22						
e		30 03						
L		14 35						
√ M ₁ M ₂ F	43 57 48 37 16 20	25.2 22.5	+8 +6					
"	eL F	20 5.5 20 11						
	"	e	21 17 34					
eL		18.5						
F		21 28						
25/viii	e	15 18 04						
	eL	23.4						
	F	45						

№	Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A _n	A _e	A _z		
	26/VIII	e ₁	h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
		e ₂	5 26 34						
		e ₃	31 52						
		e ₄	36 40						
		e ₄	46 19						
		L	6 3.5						
		F _{ca}	7 20						
	"	e	11 34 34						
		e _h	35.5						
		F	11 40						
	"	eL	15 55.6						
		F	16 20						
	27/VIII	e	0 4 40						
		F	0 12						
	"	eP	23 6 57					5760	
		eS	13 48						
		SS	17 40						
		L	24						
		M ₁	25 20	17.5		+4			
		M ₂	26 27	14.9	+7				
	28/VIII	F	0 02						
	"	eP	15 27 36					8630	
		eS	37 28						
		L	53.4						
		M ₁	16 1 08	19.8		+6			
		M ₂	1 37	12.0	+11				
		F	16 38						
	"	e	20 15 15						
		F	29						
	29"?	eL	2 44.4						
		F	2 58						
	29/VIII	eP	8 9 52					4090	
		eS	15 44						
		e	17 20						
		L	21.4						
		F							

Знеясен.

№	Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A _n	A _e	A _z		
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	30/VIII	e L F	12 39 50 43.5						MS I и II рода. Фнезсен.
"		e(s) i L M, F	15 11 14 14 30 15.4 17 13	13.8	+10				Начало во время смены лекты. M по E составляющая неправильная Фнезсен.
"		e ₁ e ₂ eL F	17 00 05 2 21 4.3						Фнезсен.
"		eL F	21 46.5 22 16						
	31/VIII	e L F	0 59 06 1 3 1 39						

Г. М. Алло-Вин

9. XI. 40.

Тюльетень

Тракинской Сейсмической Станции.

Сентябрь 1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.	
				A _n	A _с	A _z			
1/IX	e(P)	18 51 07					2900	По E системы. перегорела лампа.	
	S	55 43							
	eL	59							
	M	19 00 52	14.7	-8					
	F	19 35							
2/IX	e ₁	10 36 31							
	e ₂	39 19							
	e ₃	41.6							
3/IX	F	11 05							
	e	0 50 22					Из близкого очага. Кавказ.		
	F	52.0							
	e ₁	1 49 15							
	e ₂	59 03							
	e ₃	2 1 01							
	e ₄	6 25							
	e ₅	12 20							
	e ₆	21 19							
	L	32.5							
	F								
4/IX	eL	12 45.5						(3720)	По времени имеет смысл. Гнезсен.
	F								
	eP	14 47 36							
	e(S)	53 07							
	e	54 35							
	L	59							
	M ₁	15 1 34	22.5	+17					
	M ₂	6 28	17.5		+18				
	F						F гнезсен.		
4/IX	L	20 16					F гнезсен.		
	F								
	e(S)	19 24 52							
	L	28.5							
	M ₁	32 01	21.3		+9				
M ₂	33 28	18.6		-12					
F							F гнезсен.		

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
 АКАДЕМИИ НАУК СССР
 Получ. 29-1-1941

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
5/IX	eP	10 35 03					560	
	eS	36 05						
	L	36.7						
	M ₁	10 36 46	16.7	+6				
	Fca	11 00						
6/IX	(S)	3 20 53					8220	Начало во время смены летней.
	L	27.8						
	✓ M ₁	33 17	21.3		-13			
	M ₂	37 24	16.5	-18				
	F							
8/IX	eP	10 26 46					8220	Рядом.
	eS	36 17						
	SS	41 00						
	SSS	45 07						
	L	52.4						
	✓ M ₁	10 57 31	21.3		-11			
	M ₂	11 2 11	19.4	+10				
F	11 50							
9/IX	e ₁	20 44 19						
	e ₂	53 24						
	eL	21 1.4						
	F	21 35						
"	e	21 57 30						
	e(L)	22 22						
	Fca	23 00						
10/IX	eP	8 57 46					1820	
	eS	9 00 53						
	L	9 2						
	M ₁	2 26	17.5	-7				
	F	9 29						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
10/18	e	19 3 43						
	eL	10						
	F	19 31						
11/18	e(P)	13 7 25				500		
	e(S)	8 20						
	L	9.0					Резекс.	
	F							
12/18	e ₁	0 33 8						
	e ₂	42 50						
	e ₃	44 16						
	e ₄	44 53						
	e ₅	53 04						
	eL	1 03						
	F	1 44						
"	eP	13 31 22						
	e	35 38						
	PP	36 16						
	S _c P _c S	41 44						
	PS	45 26						
	(SS)	51 22						
	(SSS)	58 45						
	L	14 5.5						
	✓ M ₁	13 49	21.7	-45			По E составу. Морозами краем ленты.	
	M ₂	18 46	20.0	+45			Ртерзетс в послед. землетрясени.	
	F							
"	L	17 41						
	F	18 19						
"	eL	22 31.5						
	F						Ррезекс.	
13/18	e	15 45 50						
	eL	49.8						
	F	16 05						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
14/IX	e	2 51 00						
	L	3 06						
	F	3 36						
15/IX	e ₁	12 19 21						
	e ₂	28 05						
	L	36.5						
	M ₁	40 36	25.2	+4				
	M ₂	40 47	22.7		+6			
	F	13 36						
17/IX	eL	9 10						
	F	10 20						
"	eL	20 03						
	F	20 15						
18/IX	e	6 56 34						
	eL	58.5						
	F	7 12						
"	L	8 36.4					Начало неясно	
	M ₁	40 58	20.6		+2			
	M ₂	42 01	20.3	+5				
	F	9 12						
	eL	15 46.8						
"	F							
	eP ₁	22 18 08				150	Звезды.	
	iS ₁	18 27						
"	F	23						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
19/IX	eP	18 40 54						
	e	41 49						
	P'	44 33						
	$\overline{S_e P_c S}$	50 55						
	$\overline{S_e P_c P_c S}$	52 01						
	e	58 20						
	e	19 03 21						
	L	19 20						
	M ₁	25 09	24.2	-52				
	✓ M ₂	35 14	21.1	+37				
✓ M ₃	36 39	24.6		-74				
F	22 21							
20/IX	e ₁	0 17 30						
	e ₂	26 05						
	e ₃	31 34						
	e ₄	36 06						
	L	0 50						
	F							
"	eL	9 38.5					Рво время смены ленты.	
	F	10 14						
"	eL	20 12.4						
	F	20 57						
21/IX	P	13 52 46				1800		
	e	53 43						
	iS	55 51					L выражено неясно и слабо	
	eL	57					Рво время смены ленты.	
	F							

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Прихвачив.
				A_n	A_e	A_z		
21/IX	eL	19 40						
	F	20 43						
"	e	22 28 49					из близкого очага Кавказ.	
	F	22 32						
22/IX	eP	3 47 28				5500		
	eS	54 37						
	SS	59 35						
	L	4 04						
	M ₁	4 6 53	29.0		+8			
	M ₂	14 54	19.2	+8				
	F						Гнезден. MS II рода.	
"	L	13 35.5						
	F						Гнезден.	
"	iP	23 2 24				7070		
	i	5 41						
	i	8 42						
	iS	10 57						
	SS	15 10						
<p>Прекращение регистрации вследствие перерыва в подаче тока и повреждения осветительной лампы до 25/IX</p>								
28/IX	e	3 25.8						
	F	3 29						
"	e ₁	5 45 35						
	e ₂	46 05						
	F	5 47.5						
"	e(P)	8 3 32				ca 315	Δ in Conrad'y	
	eL	4.2						
	F	8 6						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
28/IX	e L F	8 38 30 44.5					Резон.	
29/IX	e ₁ e ₂ e ₃ eL F	1 43 56 49 47 54 20 2 0.6						
"	L M ₁ M ₂ F	5 27.7 5 32 17 37 07	19.8 17.0	+3 +2			Р во время смены ленты. Фазы P и S не записаны.	
"	e ₁ e ₂ e ₃ L M ₁ M ₂ F	6 17 24 21 09 29 15 6 41 45 28 55 38 7 33	19.0 18.1	+6 +4			Р теряется в послед. землетрясении	
30/IX	e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ e ₅ e ₆ L	11 32 40 36 15 41 48 48 03 59 24 12 14 36 12 26.4						

Бюллетень

Бахшешской сейсмической станции.

Октябрь 1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
8	P	11 2 15						
	P'	5 27						
	S _c P _e S	12 09						
	S _c P _c P _e S	14 48						
	e	24 07						
	L	39						
	M ₁	59 41	24.4		+13			
	M ₂	12 8 41	24.2	+14				
	F							
	"	eL	13 48.4					Гтерзается в послед. землетрясении.
e(P)		14 5 08				600	e(P) наложение нового землетрясения	
S		6 14						
L		6.8						
F		14 32						
"	e ₁	21 02 05						
	e ₂	8 50						
	e ₃	12 47						
	eL	23.6						
	M ₁	32 29	19.5		+4			
	M ₂	35 43	17.3	+5				
"	F						Гтерзается в послед. землетрясении.	
	e ₁	21 59 36						
	e ₂	22 05 17						
	e ₃	18 10						
	e ₄	25 36						
	L	22 34.6						
	M ₁	44 54	37.0		+31			
	M ₂	46 42	30.5	+16				
	F							

Гтерзается в послед. землетрясении.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИН-Т
 А. АДЕМ Н Д УН СССР
 Получ. 7-11-1940г.

Дата.	Фаза.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
2. \bar{X}	e_1	1 15 29						
	e_2	22 10						
	e_3	31 43						
	L	40						
	M_1	48 37	25.0		+4			
	M_2	49 27	23.0	+3				
	FCo	3 05						
"	$e(s)$	3 45 17						
	e	52 10						
	L	4 12.4						
	M_1	26 43	20.2	+5				
	M_2	29 25	16.7		+4			
	F	5 36						
4. \bar{X}	eP	8 14 55						
	i	15 57					Дальнейший анализ невозможен, запись бледна.	
	FCo	13 00						
"	e	14 40 10						
	F	45						
"	eL	20 10.4						
	F	20 29						
5. \bar{X}	eL	6 42						
6. \bar{X}	eL	6 49.7					Грязно.	
	F	7 04						

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
6. X	P	10 49 38					2800	
	S	54 06						
	L	57.4						
	M ₁	59 19	19.5		+7			
	M ₂	59 38	19.6	+9				
	F	11 35						
7. X	P	6 55 03					7780	
	S	7 4 12						
	(SSS)	11 18						
	:(SSSS)	14 17						
	L	21						
	M ₁	24 33	30.0		-12			
	M ₂	24 59	29.1	+12				
	F							
9. X	eL	3 56.8						Дневсен.
	F	4 28						
"	eL	17 29.5						
	F							
11. X	e ₁	19 00 36						Дневсен.
	e ₂	3 24						Аномал задрядна
	e ₃	9 23						посторонними
	e ₄	18 30						звизменизли.
	eL	28						
	M ₁	56 39	27.0		+39			
	M ₂	58 09	24.1	-56				
	F							Дневсен. МВ II рода
22. X	eL	4 15						
	F							Дневсен. МВ II рода

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A ₀	A _z		
13. X	eL	14 32.4						
	Ic ₀	15 55						
14. X	eL	14 11						
	F	14 25						
15. X	eP	3 50 30					Очень слабые из Эмского орола	
	F	54						
"	e ₁	6 55 57						
	e ₂	7 00 45						
	e ₃	3 55						
	L	10						
	M ₁	14 40	24.1	+13				
	M ₂	15 26	21.4		-14			
	F	7 51						
"	eL	12 35.7						
	F	40						
16. X	eL	23 19.4					Фнезсеи.	
	F							
17. X	L	17 31.5						
	M ₁	32 56	17.8	-4				
	F	17 47						
"	e ₁	22 42 59						
	e ₂	52 07						
	L	54						
	F						Гнозсеи.	
18. X	eP	12 24 10						
	iP	24 55						
	i	29 32					Дальнейший анализ невозможен, т.к. регистратор остано- вился.	

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
19. \bar{x}	Средн L	от 10 ⁵⁰	до 15 ⁰⁰					
"	Средн L	14 ³⁵	" 18 ⁰⁰					
20. \bar{x}	L	1 28						
"	F	1 53						
"	L	2 20.6						
"	F	2 47						
"	e	" 16 18						
"	eL	31.7						
"	F						Фнезсен.	
24. \bar{x}	e ₁	20 29 24						
"	e ₂	40 22						
"	e ₃	46 12						
"	L	21 14.8						
"	M ₁	22 52	24.5		+9			
"	M ₂	27 00	21.3	+16				
"	F							
27. \bar{x}	eP	5 55 13				85%		
"	PP	58 33						
"	e	6 1 26						
"	S	5 02						
"	e	12 14						
"	L	28.1						
"	M ₁	37 37	26.1		+47			
"	M ₂	49 22	20.1		-65			
"	F						По нестабильности запись искажена. Фнезсен.	

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
27.8	L	20 35.8						
	F	20 52						
28.8	L	22 3.9						
	F	22 30						
30.8	e_1	3 18 37						
	e_2	32 01						
	e_3	39 00						
	L	47.6						
	M_1	59 28	18.7		-19			
	F							
31.8	eP	5 28 17				3200	Дневсеи. МВ и П р	
	e	29 18						
	iS	33 15						
	e	35 13						
	L	38.0						
	M_1	40 17	30.8		-57			
	M_2	41 07	28.0	-85				
	F						Дневсеи.	
	L	10 57.7					Начало не записано	
	M_1	11 00 27	24.0	-109			не было тока	
M_2	4 30	21.0		+98				
	FCa	13 16						

Г. Малловант

Бюллетень
 Бакинской Сейсмической Станции.

Ноябрь 1940г.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
1. XI	L F	15 39.2 16 04						
"	L F	16 48.7 17 30						
2. XI	eL F	6 45 51 7 02						
3. XI	e L M ₁ M ₂ F	0 10 14 0 20.1 0 30 33 32 48	20.6 19.0	+6 +6				
4. XI	eL F P is eL e F	2 56 8 34 02 37 10 39 40 20 8 59				1830	Тневсен. Тневсен. Главная фаза выражена очень слабо.	
5. XI	e eL F	1 26 49 41 2 24					Ms I и II рода.	
6. XI	L F	15 0.6					Тневсен.	
"	L F	16 40					Тневсен.	

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
 АКАДЕМ. НАУК СССР
 Получ. 5-11-40 г.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
7. XI	P	14 8 31					6890	
	i S	16 54						
	i	18 38						
	SS	21 44						
	SSS	23 07						
	L	33						
	M ₁	44 52	15.5	+8				
	M ₂	45 16	17.2		+6			
8. XI	F	16 05						
	e ₁	10 52 05						
	e ₂	11 2 50						
	e ₃	7:34						
	e ₄	11 57		-9				
	e _L	11 15.7		-6				
	M ₂	11 53 51	19.1		+6			
	M ₁	44 53	20.8	-9				
9. XI	M ₃	12 0 29	18.8	+8				
	F	13 45						
	e (P)	11 19 35					(8160)	
	e (S)	29 03						
	e	33 10						
L	42.5							
Fca	13 00							
10. XI	i P	1 43 10						
	Fca	6 00						

Очень сильная
земля не прозвела.
Дальнейший анализ
невозможен.

Дата.	Фазы.	Время.	T _p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A _n	A _e	A _z		
10. XI	e	21 14 42						
	L	31.0						
	M ₁	46 39	20.3		-4			
	M ₂	47 30	20.2	+3				
11. XI	F						Прозсен.	
	P	6 38 40				1720		
	iS	41 38						
	L	43.1						
13. XI	F						Прозсен.	
	e ₁	11 48 51						
	e ₂	56 35						
	L	12 2.3						
	M ₁	5 46	26.3	+6				
	M ₂	7 12	25.2		+8			
14. XI	F _{ca}	12 30						
	eP	10 45 06				7600		
	S	54 06						
	PS	55 11						
	e(ss)	59 34						
	L	11 9.4						
	M ₁	18 08	15.5	-57				
	M ₂	18 11	15.1		+23			
15. XI	F	12 52						
	eL	13 49.6						
16. XI	F	14 00						
	M ₁	3 22 12	15.5	+12			Начало не зарегистрировано. Механизм етды.	
	M ₂	23 10	14.0		+7			
F	4 20							
17. XI	e	4 36.7						
	L	41.2						
	F	5 19						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
17. XI	eP	6 24 14				9210		
	S	34 35						
	SS	41 21						
	L	52						
	M ₁	7 2 43	29.9	+8				
	M ₂	6 16	25.5		+10			
	FCa	9 00						
	eL	12 37 16						
	F	13 15						
	"	e ₁	20 7 16					
e ₂		15 36						
e ₃		20 11						
e ₄		23 41						
L		31.6						
M ₁		41 53	22.8		+4			
M ₂		42 24	22.2	+3				
F		21 30						
e		23 33 01						
F		23 39						
18. XI	P	12 58 08				7260		
	S	13 6 51						
	PS	7 19						
	SS	11 59						
	L	21.0						
	M ₁	24 48	20.8		+5			
	M ₂	29 56	16.0	+7				
	F	14 15						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
18. XI	e	21 15 39						
	eL	16 58						
	F	21 22						
19. XI	cP	15 12 37				ca 7700		
	iPS	22 17					срота S во время смены лент,	
	SS	26 49					M и F не записаны, регистрир остано- вился.	
	L	33.5						
20. XI	P	18 3 46				1780		
	iS	6 49						
	eL	8.2						
	F	37						
22. XI	e	7 0 31						
	F	08						
"	eL	9 52.5						
	F						Резерв.	
"	eL	19 47.5						
	F	21 9						
23. XI	e ₁	4 4 32						
	e ₂	11 16						
	e ₃	18 24						
	e ₄	25 42						
	e ₅	31 34						
	e ₆	32 45						
	e ₇	40 19						
	L	49.2						
	M ₁	59 27	18.0	+5				
	M ₂	5 3 08	16.8	+4				
	F	6 5 44						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
23. XI	e(P)	14 56 30					(450)	
	e(S)	57 20						
	F	15 3 38						
"	eL	15 57						
	F	16 4						
"	e ₁	18 13 54						
	e ₂	18 16 59						
	L	20.5						
	F	30.						
24. XI	eL	23 32.8						
	F							
25. XI	e	4 12 20					Фрезен.	
	eL	12 57						
	M ₁	13 41	13.5	+5				
	F	4 25 10						
"	L	7 15.2						
	M ₁	22 10	23.5		+3			
	M ₂	23 51	20.5	+3				
	F	7 56						
26. XI	e	2 26 16						
	L	31.4						
	F	3 58.5						
"	e	10 10 45						
	L	21.5						
	M ₁	25 04	22.8		-5			
	M ₂	25 46	21.0	-5				
	F	11 14						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ .	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
27. XI	e_1	1 13 15						
	e_2	17 21						
	L	19.8						
	F	1 51						
"	e_1	14 55 25						
	e_2	59 26						
	e_3	15 1 57						
	e_4	2 56						
	e_5	5 25						
	e_6	6 57						
	e_7	8 05						
	e_8	10 56						
	L	15 27						
	M_1	38 20	22.8	+28				
	M_2	38 26	30.0		+41			
"	F	18 32						
	\bar{P}	23 54 34					$C_4 185$	
	$\frac{e}{S}$	54 44						
	$\frac{e}{S}$	54 57						
28. XI	F	23 59						
	\bar{P}	20 46 40					$C_4 115$	
	$\frac{e}{S}$	46 45						
	$\frac{e}{S}$	46 56						
	F	20 53						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
28. XI	e_1	21 46 26						
	e_2	53 20						
	L	58.4						
	M	22 1 02	17.5	+2				
	F	22 20						
<p><i>Г. А. Соловьев</i></p>								

№ 12

Декабрь 1940г.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe

B A K U

$\varphi = 40^{\circ} 23' N$; $\lambda = 49^{\circ} 54' E$; $h = -11.5$.

Sous-sol: dépôts caspiens (conglomérat, argile, sable).

Instruments: Sismographes aperiódiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
	1. XII	e	h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
		F	17 20 08						
			17 24						
	"	eP	21 29 15					10130	
		eS	40 19						
		SSS	50 43						
		L	22 7.4						
		M ₁	8 57	30.2	+3				
		F	23 36						
	2. XII	eL	0 21 44						
		F	1 03						
		e ₁	12 12 46						
		e ₂	15 47						
		e ₂	20 19						
		F	12 44						
	"	L	15 17.1						
		F							
	3. XII	e	6 43 13						Фнежен.
		L	7 12.9						Фнежен.
		F							

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМИИ НАУК СССР
Получ. 21-12-40
1941

№	Date	Phases	Heures		T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
			h	m		s	sec.	A_n			A_e
4. XII		P	13	18	29				9300		
		PPP	24	12							
		S	28	54							
		PS	29	35							
		L	49								
		M ₁	54	10	30.0	-55					
		M ₂	54	55	30.0		+38				
		F									
7. XII		e	20	55	13						
		F	21	01							
"		eL	23	18	29						
		F	23	56							
8. XII		eP	6	22	27			8100			
		eS	31	52							
		e	34	52							
		L	47	5							
		M ₁	49	30	33.5	+7					
		M ₂	54	32	27.2		-6				
		F	8	03							
10. XII		e ₁	20	40	57			8100	F неясн.		
		e ₂	45	10							
		L	50	2							
		M ₁	52	28	25.0		+4				
		F									
11. XII		e ₁	8	14	18					8100	F неясн.
		e ₂	17	27							
		L	20	7							
		F	8	35							
"		e	13	7	01			8100	F неясн.		
		L	14	2							
		P									
12. XII		L	5	53	4			8100	F неясн.		
		F	6	10							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
12. XII	e_1	h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	e_2	7 35 17						
	e_3	39 31						
	L	46 38						
	F	55.7						
"	e	8 15						
	L	16 41 16						
"	F	50.3					Гнезден.	
	e	18 49 33						
"	F	18 57						
	L	18 57						
13. XII	L	7 55.9						
	$I C_a$	8 30						
"	e_1	12 6 35						
	e_2	13 03						
	e_3	15 30						
	L	21.3						
	F	13 05						
14. XII	L	2 15.0						
	F	2 15.0					Гнезден.	
16. XII	L	0 53.2						
	F	1 13						
"	P	9 51 54					3240	
	S	56 54						
	SS	58 15						
	L	10 0.3						
	M_1	01 38	29.0					
	M_2	02 14	16.7	+30				
	F	10 30						
17. XII	e_1	2 3 25						
	e_2	10 28						
	e_3	19 38						
	L	24.0						
	F	24.0					Гнезден.	
"	e	14 58 19						
	i	15 5 56						

№	Date	Phases	Heures			T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
							A _n	A _e	A _z		
			h	m	s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
17. XII		L	15	28.3							
		M ₁	40	57	25.0	-21					
		M ₂	45	07	20.0	+13	+				
18. XII		F									Фнозсен.
		e	3	56	57						
		L	4	4.8							
		M ₁	13	14	20.0		-23				
"		M ₂	13	21	22.0	-20					Фнозсен.
		F									
		P	5	45	13					8870	
		iS		55	17						
19. XII		L	6	15.5							
		F	7	30							
		P	15	59	47					7300	
		S	16	8	31						
"		SS		13	09						
		e(sss)		17	09						
		e		18	08						
		L		25.4							
		M ₁	33	29	20.2		-16				
		M ₂	33	49	17.2	-8					
		F	17	26							
20. XII		L	16	6.4							
		F	18	14							
"		e ₁	23	57	03						
		e ₂	0	3	45						
21. XII		e ₃		5	32						
		L	0	16							
		M ₁	25	33	12.0	+4					
"		F	1	30							
		L	13	12.0							
"		F	13	37							

№	Date	Phases	Heures		T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_n	A_e	A_z		
			h	m	s	sec.	μ	μ	μ	km. degré
	22.XII	eP	12	54	37					
		PPP		58	56					
		e	13	3	25					
		$S_c P_c P_c S$		6	13					
		e(PPS)		11	15					
		e(SS)		14	26					
		L		32.9						
		M_1		49	41	20.0		-22		
		M_2		53	21	20.0	-19			
		F								
	"	e(P)	19	19	55					В то время слышались шумы.
		e		21	09					
		i(PP)		24	15					
		$S_c P_c S$		30	51					
		PS		34	16					
		e		36	55					
		SS		39	52					
		L		54.5						
		F								Без сен.
	25.XII	L	5	17						
		M_1		23	55	20.1		-7		
		M_2		24	11	17.0	+9			
		F								Без сен.
		e	12	34	31					
		L		45.2						
		M_1		50	20	18.0		-6		
		M_2		51	54	15.5	+8			
		F	13	25						
	"	e	23	11	43					
		i		14	28					
		i		14	57					
		F	23	45						

№	Date	Phases	Heures		T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A _n	A _e	A _z		
			h	m	s	sec.	μ	μ	μ	km. degré
	27.XII	e ₁	0	4	24					
		e ₂		5	17					
		L		10	8					
		F	0	17						
	"	L	17	5	1					
		F								F не seen.
	"	e ₁	22	15	33					
		e ₂		17	02					
		e ₃		18	41					
		L		23	4					
		M ₁		27	32	19.8		+3		
		M ₂		29	28	19.3	+4			
		F _{ca}	23	00						
	28.XII	P	16	50	19					9200
		PP		53	31					
		S	17	00	39					
		SSS		11	05					
		L		17	0					
		M ₁		20	39	33.7		+66		
		M ₂		20	54	33.5	+97			
		F	20	33						
	29.XII	e ₁	18	45	35					
		e ₂		55	00					
		L	19	9	2					
		M ₁		15	48	21.2	+4			
		F								F не seen.

