

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЮЛЛЕТЕНЬ
РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
КАВКАЗА

№ 1—4

Январь — Декабрь 1934

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
INSTITUT SÉISMOLOGIQUE

BULLETIN
DES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES
DU CAUCASE

№ 1—4

Janvier — Décembre 1934

Ответственный редактор: директор Сейсмологического института П. М. Никифоров

Технический редактор К. А. Гранстрем. — Корректор П. С. Яснецкий

Сдано в набор 28 ноября 1937 г. — Подписано к печати 13 февраля 1938 г.

30 стр.
 Формат бум. 62 × 94 см. — 3³/₄ печ. л. — 2.40 уч.-авт. л. — 83 520 тип. зн. — Тираж 450.
 Ленгорлит № 260. — РИСО № 607. — АНИ № 275. — Заказ № 1438

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Предисловие

Обработка сейсмограмм и составление сводного бюллетеня производились в Сейсмологическом институте Академии Наук СССР. При обработке кавказских землетрясений применялся годограф А. Моногвициџа. При определении координат эпицентров землетрясений принимались во внимание данные телесеismicических станций в Баку и в Тбилиси.

ГЛАВНЫЕ ДАННЫЕ О РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ КАВКАЗСКОЙ СЕТИ

Приборы: горизонтальные сейсмографы системы проф. П. М. Никифорова с оптической регистрацией

Станция	Географические координаты	Подпочва	Постоянные приборы				
			Составляющая	l	\mathfrak{B}_0	T_0	μ^2
Пятигорск	$\varphi = 44^{\circ}2' N$ $\lambda = 43^{\circ}3.5' E$ $h = 497 \text{ m}$		N — S	5.5	364	2.1	0.93
Грозный	$\varphi = 43^{\circ}19'20'' N$ $\lambda = 45^{\circ}45'15'' E$ $h = 124 \text{ m}$	Галька наносная с небольшим количеством гравия	N — S	5.3	755	2.0	0.98
			E — W	5.6	714	2.0	0.98
Сочи	$\varphi = 43^{\circ}35' N$ $\lambda = 39^{\circ}43' E$	Глинистые сланцы	N — S	5.7	612	1.7	0.98
Ереван	$\varphi = 40^{\circ}11' N$ $\lambda = 44^{\circ}30' E$ $h = 990 \text{ m}$	Глина слоистая	N — S	5.9	340	2.0	0.91—0.92
			E — W	5.6	360	2.0	0.92

l — приведенная длина сейсмографа, в мм.
 \mathfrak{B}_0 — нормальное увеличение сейсмографа.
 T_0 — период собственных колебаний сейсмографа при отсутствии затухания, в сек.
 μ^2 — постоянная затухания.

Préface

Le dépouillement des séismogrammes et la compilation du bulletin ont été exécutés à l'Institut Séismologique de l'Académie des Sciences de l'URSS. L'analyse des tremblements de terre du Caucase a été faite à l'aide de l'hodographe de A. Mohorovičić. Lors de la détermination des coordonnées des épicentres il a été tenu compte des données des stations télé-séismiques de Bakou et de Tbilissi.

PRINCIPALES DONNÉES SUR LES STATIONS SÉISMQUES RÉGIONALES DU RÉSEAU DE CAUCASE

Appareils: séismographes horizontaux Nikiforoff à enregistrement optique

Station	Coordonnées géographiques	Sous-sol	Constantes des appareils				
			Composante	l	\mathfrak{B}_0	T_0	μ^2
Piatigorsk	$\varphi = 44^\circ 2' N$ $\lambda = 43^\circ 3,5' E$ $h = 497 \text{ m}$		N — S	5.5	364	2.1	0.93
Grozny	$\varphi = 43^\circ 19' 20'' N$ $\lambda = 45^\circ 45' 15'' E$ $h = 124 \text{ m}$	Galet alluvial à une petite quantité de gravier	N — S	5.3	755	2.0	0.98
			E — W	5.6	714	2.0	0.98
Sotchi	$\varphi = 43^\circ 35' N$ $\lambda = 39^\circ 43' E$	Schistes argileux	N — S	5.7	612	1.7	0.98
Erévan	$\varphi = 40^\circ 11' N$ $\lambda = 44^\circ 30' E$ $h = 990 \text{ m}$	Argile stratifiée	N — S	5.9	340	2.0	0.91—0.92
			E — W	5.6	360	2.0	0.92

l — longueur réduite du séismographe, en mm.

\mathfrak{B}_0 — amplification normale du séismographe.

T_0 — période des mouvements propres du séismographe en l'absence d'amortissement, en sec.

μ^2 — constante d'amortissement.

БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN

Март 1934

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
84	1	1	Пям																			e ₁ : 5 34; T _p = 1'8; e ₂ : 8 53; T _p = 2'0
85	1		Гр	60				45	00	0.8			45	8			45	14	1.6	+2	-4	
86	15		Гр																			e: 45 16; T _p = 2'0
87	22		Гр Ер		e 4 28	1.5																i: 8 52; T _p = 1'8 e: 8 6; T _p = 2'0
88	2	2	Гр																			e: 55 49; Кавказ
89	3	4	Ер																			e: 58 48;
90	4	6	Ер		e 14 16	2.0																
91	11		Гр Ер Сч	7390 7980 8360	e 28 37	1.8				e 37 26												eL: 46 eL: 58; T _p = 8'0 eL: 57; T _p = 13'0 Берингово море
92	16		Ер																			e: 22 18;
93	5	12	Гр Ер Сч																			e: 5 36; T _p = 1'5; eL: 20 3; T _p = 15'6 e: 6 18; eL: 34; T _p = 22'0 e: 18 00; T _p = 2'0 eL: 47 5; T _p = 26'0
94	6	14	Ер																			e: 6 27;
95	15		Гр																			eL: 23 2; T _p = 13'0
96	8	3	Гр		e 1 15	2.0																e: 4 18; T _p = 2'7
97	23		Гр		e 13 52	1.8																
98	9	4																				e: 13 34; T _p = 1'5
99	10	2	Ер Гр Сч	1950	e 7 13*					e 10 36												e: 11 28; T _p = 1'0

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
100	12	4	Гр																			e: 39 13; T _p = 2'0
101	12	12	Ер																			e: 5 16
102	12		Ер Гр	210	e 21 6	0.8						21	34									Кавказ
103	15		Сч Гр	9220	e 18 49									e 29 26	5.0							eL: 47.5; T _p = 14'0
104	18		Пям		e 17 33	1.8																eL: 59; T _p = 18'0
105	13	13	Гр		e 30 42	2.0																e ₁ : 33 24; T _p = 2'4; e ₂ : 38 22; T _p = 3'8; eL: 52; T _p = 16'0
106	17		Пям																			L: 15 2; T _p = 16'0
107	23		Ер																			e: 9 19;
108	23		Гр Ер	1480	e 36 38	1.5						e 40 20										e: 40 32; T _p = 4'0
109	15	11	Гр																			e: 6 8; T _p = 1'6
110	16	0	Гр																			e: 0 51; T _p = 1'2
111	1		Гр																			e: 1 39;
112	14		Гр		e 27 11																	e: 31 30; T _p = 2'8
113	18	4	Гр Ер	7670	e 44 12	1.4						e 53 15	1.8									eL: 61.5; T _p = 15'0 e: 54 51
114	7		Пям																			e ₁ : 44 47; T _p = 1'6 e ₂ : 53 47; T _p = 2'0
115	22		Гр Ер																			e ₁ : 23 36; T _p = 1'8; e ₂ : 26 40 e: 28 00
116	22		Ер Гр	1830	e 48 35	2.0						e 51 58										e: 53 6; T _p = 4'5
117	19	3	Гр Сч	1940	e 32 28	2.0						e 35 46										e: 36 24
118	5		Гр																			e ₁ : 54 47; e ₂ : 58 6

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
153	12	9	Гр Сч	5210	18	58	1.6				e 25	52	2.0								
					e 19	13	1.6														
154	13	9	Гр Ер Сч	160 240				i 22	21					i 22	41	23	14	1.2	+21	P ₈ P: 22 24	
					22	33	2.0							i 23	6	23	25	2.5	+ 3	e: 21 48; T _p = 1.7; i: 22 48; T _p = 1.7	
155	10		Гр	130				e 4	14	1.0				i 4	30	4	39	1.6	+ 3		
156	11		Гр																	i: 33 23; T _p = 1.2	
157	13		Гр																	i: 47 47; T _p = 1.0	
158	14		Гр																	i: 11 42; T _p = 1.4	
159	22		Сч																	e: 14 16; T _p = 1.5	
160	15	9	Гр		e 51	46															
161	10		Гр	7460	e 44	41					e 53	34	2.0								
162	22		Гр Ер Сч	8510 9050 9480	i 27	19	2.0				i 37	5	4.0							iL: 51.1; T _p = 18.0 eL: 53.5; T _p = 18.0 eL: 51.2; T _p = 18.0 Минданао	
					27	21*	2.0				e 37	35*	5.0								
					28	17*	2.0				e 38	51*	2.0								
163	16	4	Гр	8600	e 11	34					e 21	24									
164	8		Гр																	e: 38 53	
165	13		Гр		e 51	11															
166	17	19	Гр		e 36	52															
167	18	13	Гр																	e: 9 29	
168	19	0	Гр																	e: 33 55; T _p = 1.6	
169	16		Гр	60				e 5	31	1.0				5	39	5	44	1.6	- 4		
170	16		Ер Гр Сч	7300 7700	i 24	7	1.6							33	00	2.0					
					e 24	16	1.6							e 33	34						
					e 24	29															
171	21	6	Гр		e 36	39	1.6													e: 46 18; T _p = 2.0	
172	17		Ер																	e: 21 48; T _p = < 1.0	
173	22	12	Ер	120				30	53	0.8				i 31	08	31	10	2.0	+2	+ 2	
174			Сч																	e: 39 34; T _p = 0.8	

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
175	23	6	Ер	140							e 27	58									Кавказ
176	8		Ер	320	e 2	36	1.0														iP*: 2 40
177	26	21	Сч																		e: 21 11

Май 1934

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
178	1	3	Сч		e 46	19															e: 57 16; T _p = 2.0
179	7		Ер Сч	6420 6950	e 14	53	2.0				e 22	52	3.0								О-в Суматра
					e 15	18	2.0				e 23	44									e: 31 20
180	7		Пят		e 23	29															
181	9		Ер	110							9	54	< 1.0								10 8 2.0 10 20 2.0 +2 +2 Кавказ
182	10		Ер Сч	100							4	31	1.2								4 44 2.0 4 54 2.0 +2 +2 Кавказ
																					e: 5 14; T _p = 0.9
183	11		Сч																		e: 16 38; T _p = 1.0
184	14		Ер	110							e 28	6	0.8								28 20 2.0
185	3	1	Сч		e 43	7	2.0														
186	4	4	Сч Ер	8270 8610	i 47	25	2.0							i 56	58	3.4					eL: 66; T _p = 20.0 eL: 79; T _p = 22.0 Аляска
					i 48	7	2.0				i 57	58	7.0								
187	5	14	Сч		e 47	00	1.8														
188	8	15	Ер																		e: 40 41; T _p = 1.6
189	9	16	Ер																		e: 25 10
190	19		Пят																		e: 28 50*; T _p = 1.8
191	21		Ер																		e ₁ : 39 24; T _p = 3.0 e ₂ : 40 23; T _p = 2.4

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
192	14	22	Гр Ер Сч	8550 8890	24	50	2.0				i 34	38	4.0								Аляска
					e 25	52	1.8				e 35	11	6.0								
193	15	1	Пят	8540	e 28	42*	2.0				e 38	29*	3.0								
194	20		Гр	90				e 36	23	1.0				i 36	35						Кавказ
195	18	21	Ер	245	e 44	35	1.6							45	9	2.0	45	12	2.0	+ 1	
196	19	15	Гр		e 49	29															e : 51 45
197	20	12	Ер																		e : 6 12; T _p < 1.0
198	19		Гр																		e : 11 15; T _p = 2.0
199	21	7	Гр	60				e 26	53	1.0				27	1	1.5					Кавказ
200	22	10	Ер Сч Гр		e 11	26	1.2														e : 14 30; T _p = 1.8 eL : 27; T _p = 16.0
					e 12	26	1.6														
201	21		Гр																		e : 50 16; T _p = 1.5
202	23	1	Гр																		e : 32 40; T _p = 2.0
203	23		Гр		e 19	38	1.8														
204	25	14	Гр																		e : 5 40
205	14		Гр Ер	175 210				e 13	30					13	52.0	2.0	14	20	2.0	-17 +20	P ₈ P : 13 34; P ₈ S : 13 46 Кавказ
					e 13	31	1.2							13	59	1.8	14	30	1.8	3 + 3	
206	26	17	Гр	90				e 12	25					12	37						Кавказ
207	28	5	Ер Сч		e 44	7	1.6														
					e 44	16	1.6														

Июнь 1934

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
208	2	6	Гр Ер	4450	2	36	1.0							8	48	2.0						i : 12 16; T _p = 2.0 e : 2 37; T _p = 1.6

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания							
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e					
209	2	13	Гр Ер	*7950	e 50	31	2.0							e 59	49	6.0						eL : 64.5; T _p = 14.0					
					e 50	47																					
210	16		Гр		e 57	13	2.0																				
211	21		Гр		e 7	31	2.0															eL : 36 3; T _p = 16.0					
212	3	16	Гр																			e : 34 29; T _p = 2.0					
213	4	6	Гр Ер	2670	i 0	30	2.0							i 4	48												
					e 0	37	1.2																				
214	9		Пят		e 1	28	1.0																				
215	6	7	Гр																			eL : 5.0; T _p = 15.0					
216	10		Гр																			i : 23 15; T _p = 0.6 Кавказ					
217	10		Гр																			i : 30 00; T _p = 0.6 Кавказ					
218	10		Гр																			i : 38 19; T _p = 0.6 Кавказ					
219	7	3	Гр Ер	160 220										55	6	0.8			55	26	55	31	1.0 +4 -4	P ₈ P : 55 8.2; P̄P : 55 15 P ₈ S : 55 24; Кавказ			
					e 55	16	1.6												55	46	1.6						
220	6		Пят	170										e 56	30	2.0						56	52				
221	8	2	Ер Гр	350 390	e 3	4	1.6							3	12	1.6			3	46	2.6	4	24	2.6 +6 +11	i : 3 27; T _p = 2.6 h = 25 км		
					e 3	11	2.0												3	18		4	11	2.0 -23	P* : 3 17; P̄P : 3 25; Эп. : φ = 40°29' N λ = 48°39' E Ах-Су		
222	5		Пят		e 4	36	1.8																e : 5 36				
223	7		Гр																				e : 50 39; T _p = 2.0				
224	14		Ер	160										e 43	00	1.0			43	20	1.6	43	40	1.8 +1	Кавказ		
225	15		Ер	160										e 3	23	0.8								3	43	1.2	Кавказ
226	9	4	Сч		e 46	35	0.8																	e : 47 04			
227	13		Гр	8510																				e 23	0	3.0	
228	13	2	Гр Ер Сч	7530 7800																					i : 19 3; T _p = 14.0 L : 24 2; T _p = 9.0 i : 13 32; T _p = 1.6 Курильские о-ва		
														e 11	22												

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
229	13	3	Гр																	e: 27 15	
230	22	Ер	Гр	2150	e 14 52	2.0				i 18 28										i: 15 10; T _p = 2'0	
					e 15 5 2.0																L: 30 3; T _p = 13'0
					e 15 40 1.8							e 20 6 3.8									
Граница Ирана и Афганистана																					
231	18	3	Гр		e 30 58	1.8														e: 34 28; T _p = 1'8	
232	9	Гр	Ер	8080	e 25 32	1.6				34 56	2.0										e: 26 06; T _p = 1'4
					e 25 48	1.0															
233	12	Пят		8250	e 25 16	1.0				34 48	3.0									i: 25 45; T _p = 2'0	
234	19	0	Ер																	e: 5 44; T _p = 1'6	
235	9	Гр																		e: 6 58; T _p = 2'0	
236	16	Гр																		e: 6 24; T _p = 2'0	
237	18	Ер	Гр	2720	e 45 58	3.0															e: 49 32; T _p = 5'0
					e 46 16	1.8				e 50 38	4.0										
238	20	9	Гр																	e: 24 7; T _p = 2'0	
239	21	Гр																		e: 41 17; T _p = 1'8 i: 41 50; T _p = 1'0	
240	21	5	Ер	200	e 50 00	0.8						e 50 26	2.0	50 32	2.0	-3	+4	Кавказ			
241	5	Гр	Сч	225	e 51 40	1.0	51 44	1.2													
					480	e 52 14	0.9			53 8			52 10	1.2	52 20	1.2	+3	+4	h = 36 км Эп.: φ = 41°16' N λ = 45°05' E Район Казах		
242	5	Ер	Гр	200	e 55 20	0.8						e 55 46	2.0					Кавказ		e: 57 28; T _p = 1'0	
243	22	10	Гр	110			e 52 14					52 28	1.6	52 37	1.6	+4	-4	Кавказ		P _p P: 52 20; T _p = 1'0; P̄P: 52 24; T _p = 0'5	
244	23	5	Гр		e 27 23	2.0														e: 37 49; T _p = 6'0 eL: 47 0; T _p = 12'0	
245	7	Гр																		e: 7 30; T _p = 1'6	
246	24	6	Гр		e 18 22	2.0															
247	9	Пят			e 18 18	1.8															

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания			
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e	
248	25	15	Гр																		e: 29 00; T _p = 1'6		
249	27	18	Гр																		e: 50 48; T _p = 1'8		
250	29	8	Сч	8150	e 36 18	1.0									e 45 45	1.6							
					8360	e 36 50	1.6					e 46 28	1.6										
					8650	e 36 51	1.8					i 46 4	2.0										
251	30	19	Ер	200	e 57 00									e 57 26	1.2					Кавказ			

Июль 1934

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания					
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e			
252	1	11	Пят																		e: 0 18				
253	2	13	Пят																		e: 5 51; T _p = 1'0				
254	6	23	Гр		e 2 30	2.0																			
255	15	8	Гр																		e ₁ : 14 06; e ₂ : 17 56				
256	16	10	Ер	200																					
					Гр	330	e 35 20				35 5	1.0			35 31	2.0	35 36	2.0	-3	+3					
257	17	19	Сч																		36 08	1.4	-3	-2	P*: 35 24; S*: 35 58 h = 38 км
258	18	1	Гр		e 55 20	1.0															e: 58 9; T _p = 1'2				
259	3	Гр	Ер	70																		e: 61 48			
260	19	0	Гр																		e: 14 20				
261	1	Гр																			Кавказ				
262	2	Гр		9820	e 10 30										e 21 20						e: 56 28; T _p = 1'0				
263	8	Гр																			e: 7 30; T _p = 1'0				
264	23	23	Сч		e 35 32																eL: 25 48; T _p = 16'0				
265	26	1	Ер	210	e 9 2	2.0															eL: 42 4; T _p = 18'0				
266	27	4	Сч																		i: 36 8				
267	28	12	Сч																			e: 36 8			
267	28	12	Сч																			e: 9 30			
267	28	12	Сч																			Кавказ			
267	28	12	Сч																			e: 12 04			
267	28	12	Сч																			eL: 28 7; T _p = 13'0			

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
305	16	13	Гр																	eL: 52; T _p = 15'0	
306	19	6	Гр Ер	100 215	e 10	1	1.0	e 9	46	1.0			9	59			e 10	30	2.0	Кавказ	
307	20	1	Гр Ер	120 220				e 28	21	0.6			28	36	0.8	28	45	1.8	-3	-4	Эп.: φ = 42°15' N λ = 45°15' E
308	19		Гр																	-1	Район Тионети
309	21	12	Ер		e 49	13	2.8														e: 47 19; T _p = 1'0
310	13		Ер	75				e 2	30	1.0			2	40							Кавказ
311	16		Гр																		e: 49 16*; T _p = 1'5
312	18		Ер																		e: 56 10; T _p = 1'6
313	23	8	Гр		e 18	42	2.0														
314	9		Гр																		i: 59 18; T _p = 0'8 Кавказ
315	21		Гр		e 51	50	1.5														
316	24	10	Гр																		e: 49 7; T _p = 2'0
317	25	19	Гр																		e: 30 5; T _p = 1'5
318	26	1	Ер	2620	e 11	47	1.6				e 16	2	2.4								
319	7		Гр																		e: 39 41
320	27	22	Гр		e 56	17	1.8														e: 61 29; T _p = 2'0

Октябрь 1934

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
321	4	16	Ер	110				46	12	1.0			46	26	1.8	46	28	1.8			+1	Кавказ
322	5	19	Ер	110				54	57	1.0			55	11								Кавказ
323	6	19	Ер																			e: 1 42; T _p = < 1'0
324	10	0	Ер	120				46	10	1.0			46	25								Кавказ

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
325	10	16	Ер		e 0	35	1.6															
326	14	11	Ер	190				e 58	11				e 58	35	2.0	58	43	2.0	+3	-4		Кавказ
327	15	10	Ер	330	e 44	17	1.0						e 45	4								
328	18	9	Ер	240	e 45	45	1.4						e 46	19	2.0	46	26	2.0	+1	+3		Кавказ
329	21	18	Ер		e 06	00*																e: 16 00
330	26	15	Ер	8250	1	24	2.4				10	57	4.0									
331	17		Ер	7840	27	22	2.2				36	34										
332	29	16	Ер Гр		i 16	42							i 18	00								Анализ невозмо- жен. Слабая точка i: 17 42
333	17		Сч		e 0	50*	1.0															Кавказ
334	31	17	Ер	75				e 49	20*	1.0			49	30		49	34	1.0	+1			Кавказ

Ноябрь 1934

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
335	1	6	Ер																			e: 5 50; T _p = < 1'0 Кавказ
336	6		Ер																			e: 9 38; T _p = 1'0
337	19		Гр	200	e 48	25	0.6						e 48	50	1.2	49	00	2.0	+4	-1		
338	21		Гр																			e: 48 42; T _p = 1'5
339	2	0	Ер	120				e 5	2*	1.0			e 5	17	2.0	5	23	2.0		+1		Кавказ
340	0		Гр	230	e 9	35	1.0						e 10	7	1.4							Кавказ
341	16		Ер Сч Гр	210 335	e 42	25*	1.4	e 42	27				42	53	2.4	43	2	2.4	+16	+40		P̄P: 42 32; h = 28 км P _s P: 43 3; P _s S: 43 23; Эп.: φ = 41°54' N λ = 43°26' E Район Боржоми
					e 43	8																

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
342	2	22	Ep	320	e 7	8*	1.0	e 7	15			e 7	54			8	15	2.2	+ 6	+ 5	P̄P̄: 7 20; h = 25 км P*: 7 20; T _p = 1.0; P̄P̄: 7 31; T _p = 1.2; P _s P: 7 56; T _p = 1.6; Эп.: φ = 40°4' N λ = 48°18' E Район Сабир-Абада	
			Гр	410	e 7	14		e 7	25	1.0	8	4	1.8	8	17	1.8	8	37	2.0	-20		+24
343	22	Гр																			e: 24 25; T _p = 1.8	
344	3	13	Ep		e 9	56*	1.6														e: 14 01; T _p = 1.6	
345	4	2	Гр																		e: 13 5; T _p = 2.0	
346	3	Гр																			e: 37 5; T _p = 1.8	
347	7	Ep		690	e 10	4	1.0			e 11	20	2.8			11	37	2.8	+ 3	+ 2			
348	5	23	Ep	9120	e 14	43*	2.2			e 25	00*	5.0									eL: 48 3; T _p = 17.0	
			Гр	9660	e 14	32	2.0			e 25	15	2.5										Тихий океан
349	7	13	Сч		e 56	3	1.2														e: 58 46; T _p = 1.5	
350	9	4	Гр																		e: 13 34; T _p = 1.5	
351	13		Ep		e 44	10*	2.0														e: 56 12; T _p = 3.0	
			Гр		e 44	58	2.0															e: 48 16; T _p = 1.8
352	21		Ep	190				e 43	07*	1.0			e 43	31	1.2						Кавказ	
			Гр																			e: 43 51
353	21		Ep	120				e 45	38*	1.0			45	53	1.4	45	58	1.4	+ 5	+ 4	S ₀ S 47 2; Эп.: φ = 41°18' N λ = 44°55' E Цатели-Цкарэ	
			Гр	220	e 46	22	0.8							46	52		47	7	1.2	+ 4		- 6
354	12	7	Ep	430	e 20	9		20	21	1.0			21	16	2.0	21	32	2.0	-17	+18	P*: 20 17; T _p = 1.0; PP: 20 25; h = 25 км; S*: 21 3; T _p = 2.0	
355	17		Ep	420	e 5	25	1.0			e 6	15	2.4										P*: 5 32; P _s P: 5 37 e: 6 12; T _p = 1.8
			Гр																			
356	13	4	Гр																		e: 55 48	
357	9	Сч		830	e 21	20	1.0			e 22	50											

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
358	15	23	Гр	2260	e 19	28	1.5															eP̄P̄: 19 45; T _p = 2.8 Хр. Петра Великого
			Ep	2440	e 19	33*	1.4															
359	17	21	Ep		e 27	33	1.0															e: 28 31; T _p = 2.0
			Гр																			
360	18	3	Гр	2300	i 25	30	1.2															i: 26 16
			Ep	2480	25	53	0.8															
361	9		Гр		e 29	34	1.8															e: 39 26; T _p = 1.8
			Ep		e 29	44*	1.0															
362	22	Гр																				e ₁ : 27 03; e ₂ : 65 00; T _p = 2.0
363	19	3	Сч		e 21	34																
364	21	22	Ep		e 30	4	1.6															
			Гр		e 30	40	1.8															
365	22	1	Ep																			e: 13 42; T _p = 1.2
366	22		Гр		e 34	01	1.5															
			Ep		e 34	09	2.0															
367	23	5	Ep		e 00	42	1.0															e: 1 16; T _p = 2.0
368	24	3	Ep																			e: 41 50; T _p = 1.2
369	5	Ep																				e: 9 20
370	26	12	Гр	7800	e 20	21	1.2															
			Ep	7800	e 20	25	1.2															
371	27	6	Гр	8950	26	35	1.2															
			Ep	9060	26	38	4.0															
372	15	Гр	140					e 44	26	1.0												e 44 44
373	30	0	Гр		e 5	29	1.8															
			Ep		e 5	31	2.0															
374	2	Ep		e 21	32	2.2																e: 34 30; T _p = 6.0 e: 24 27
375	3	Ep																				e: 3 22 e: 3 35; T _p = 1.6

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M				Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n		A _e	
413	28	6	Гр	40				53	49	0.8				53	55			54	4	1.0	-6	+3	Кавказ
414	30	14	Гр																				eL: 30; T _p = 15.0
415		15	Ер																				e: 48 15
416		23	Ер																				e: 21 45; T _p = 0.8
417	31	11	Ер	25				41	31.6				41	37	1.0		41	37	1.0			+2	Кавказ
418		19	Гр Сч																				eL: 20; T _p = 17.0 eL: 22; T _p = 15.0

СПИСОК ЭПИЦЕНТРОВ

№ эпицентра	№ по бюллетеню	Дата землетрясения	Координаты эпицентра		№ эпицентра	№ по бюллетеню	Дата землетрясения	Координаты эпицентра	
			φ	λ				φ	λ
1	16	17 I	42°17' N	45°17' E	6	307	20 IX	42°15' N	45°15' E
2	42	11 II	40 18	42 00	7	341	2 XI	41 54	43 26
3	221	8 VI	40 29	48 39	8	342	2 XI	40 4	48 18
4	241	21 VI	41 16	45 5	9	353	9 XI	41 18	44 55
5	288	1 IX	41 20	45 3					

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТЬЮ НА КАВКАЗЕ за 1934 г.

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего
	Кавказские землетрясения . . .	7	13	8	9	8	13	3	0	8	8	11	
Удаленные землетрясения . . .	19	44	45	32	22	31	13	14	31	6	30	25	312
Всего	26	57	53	41	30	44	16	14	39	14	41	43	418

Директор Сейсмологического института П. М. Никифоров

Старший научный сотрудник Е. Розова