



А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р  
С О В Е Т П О С Е Й С М О Л О Г И И П Р И П Р Е З И Д И У М Е А Н С С С Р

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР**

№ 1

Январь — март

1957



МОСКВА—1957

Часть 1  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

январь - март 1957

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком  $\times$  отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б".

а) Основные данные о землетрясениях

ЯНВАРЬ 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- сифи- кации	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
1	1	19 12 15	41,3	44,1		A	A, Бкр, Брж, Душ, Г, Грс, Крб, Згд, Лн, Тб, С	
2	3	15 14 15	41,3	44,0		A	A, С, Лн, Брж, Тб	
3	8	09 47 33	41,2	44,0		A	Бгд, А, С, Брж, Аб, Тб, Крб	
4	10	21 28 53	42,6	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Тб, С, Лн	
5		21 59 45	42,6	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, Г, А, Тб, С, Крб	
6		22 58 36	42,5	42,4		B	Згд, Аб, Брж, Бкр	
7	11	03 39 03	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А, Тб.	
8		04 20 42	41,2	43,3		A	A, Бкр, Аб	
9		05 07 29	42,6	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Бгд, Тб, Душ, Лн, С, Сч, Гр, Ер, Мк, Крб, Нхч	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
		ч	м	с	φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
10	11	05	26	51	42,6	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, Г, А	
11		06	54	54	42,5	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, А	
12		14	36	34	42,6	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, А	
13		17	29	37	41,3	43,8		A	А, С, Брж, Аб	
14	12	02	57	10	42,6	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Гр, Крб, Ер	
15		14	04	53	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
16		20	40	19	42,6	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Душ, Тб, С, Сч, Гр, Ер, Крб, Мк, Нхч, Бгд	
17		20	54	56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
18		21	20	56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Бгд, Тб, С, Гр, Крб	
19		22	00	30	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб	
20		23	41	32	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
21		23	44	07	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
22	13	19	01	16	42,5	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, С, Ер, Крб,	
23		20	51	42	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
24		20	58	23	42,5	42,5		A	Згд, Бкр, А	
25		21	12	39	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г	
26		21	13	41	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, С, Сч, Крб, Ер, Гр	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
					$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
27	13	22	41	01	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
28	14	00	23	58	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
29		00	47	47	42,5	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
30		01	12	28	42,5	42,5		A	Згд, Бкр, А	
31		01	28	03	42,5	42,5		A	Згд, Бкр, А	
32		11	41	53	41,4	44,2		A	С, А, Бкр, Г, Тб, Лн, Брж, Ер, Крб, Гр, Нхч	
33		13	26	59	40,9	43,6			Бгд, А, Бкр	
34		23	54	03	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г	
35	15	08	23	39	41,3	43,9		A	А, Бкр, Г, Аб, Крб	
36		08	24	40	41,4	43,8		A	А, Бкр, Аб	
37		20	39	43	42,5	42,5		A	Згд, А, Г	
38	16	02	49	48	42,5	42,5			Згд, А, Г	
39		04	25	28	42,5	42,5		A	Згд, Аб, А, Г	
40		15	57	47	42,5	42,5		A	Згд, Аб, Бкр, А, Г	
41		19	24	41	41,2	43,9			А, С, Бкр, Аб, Брж	
42		19	37	48	42,5	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
43	17	02	00	00	42,5	42,5		A	Згд, Аб, А, Бкр, Брж	
44	18	00	05	26	41,5	43,2		Б	Аб, А, Бкр	
45		14	52	47	39,9	43,9		A	Ер, С, Бгд, А, Бкр, Крб, Аб, Г	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
46	18	20 25 55	42,5	42,4			Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
47	19	10 33 51	41,3	43,8	А		А,С,Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Крб	
48	20	16 47 57	39,9	43,8			Брж, А, Бкр	
49	22	22 28 23	42,2	45,1	А		Тб, Г,С,Брж, А, Бкр, Аб, Крб	
50		23 45 06	41,1	46,1	А		Крб, Тб, С, Душ, Г, Ля, А, Нхч, Бкр, Гр, Брж, Згд, Аб, Ляк	
51	23	00 58 06	41,2	43,8	А		Бгд, А, Бкр, Г, Брж, Аб, Тб, Крб	
52		06 00 10	41,0	43,7	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Тб, Згд	
53		22 03 51	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Брж, А, Бкр, Тб	
54 <sup>*</sup>		22 04 41	42,5	42,4	А	4 1/4		
55		22 14 30	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А,Г, Бгд, Тб, Крб	
56		23 43 52	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А,Г,Бгд, Пт, Тб, Ля, С, Сч, Гр, Крб, Ер, Нхч	
57	24	01 14 10	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А,Г, Пт, Бгд, Тб, С, Гр, Ер, Крб, Нхч	
58		01 19 04	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Бкр, А	
59		01 48 12	42,5	42,4			Згд, Аб, А, Г	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	$h_{км}$			
60	24	02 11 40	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А
61		02 24 25	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб
62		04 23 45	42,5	42,5		А		Аб, Брж, Бкр, А
63		06 31 14	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Тб, Сч, Крб
64		08 16 36	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Бкр, А
65		08 48 24	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г
66		09 04 17	42,6	42,5		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А
67		19 17 27	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Бкр
68		19 23 33	42,6	42,4		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Тб, Крб
69		19 27 57	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб, Крб
70	25	00 20 28	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Тб, С, Сч, Крб
71		07 46 42	42,5	42,4				Згд, Бкр, А
72		14 47 23	42,6	42,5		А		Згд, Брж, Бкр, А, Г
73		16 58 23	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Бкр
74		17 06 51	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Бкр
75*	26	16 30 46	42,5	42,4		А	5	
76		16 40 36	42,5	42,4		А		Згд, Брж, Бкр, Бгд

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
77	26	16 41 26	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Тб, Г	
78		16 57 23	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А	
79		17 07 07	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, А, Бгд	
80		17 40 51	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд	
81		17 48 33	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Тб	
82		18 41 03	42,4	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд	
83		20 26 48	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пг, Бгд, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Гр, Ер, Крб, Нхч	
84		20 34 47	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, А, Г, Бгд	
85		23 11 51	42,6	42,5		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд	
86		23 50 39	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А	
87	27	01 17 07	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, А	
88		02 01 31	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Тб	
89		02 10 50	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Тб	
90		02 36 55	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб	
91		02 37 12	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Крб, Лн, Сч	
92		03 31 53	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд	



а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Клас- се точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
93	27	03 44 22	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд
94		03 48 41	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Тб
95		03 49 42	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, А
96		11 11 43	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб
97		11 40 36	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Бгд
98		15 42 46	42,5	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Бгд
99		15 56 55	42,5	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд
100		17 54 36	40,9	46,6				Крб, Тб, Нхч, Бкр, Шмх
101		22 40 16	42,5	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб
102	28	06 19 04	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр
103		09 15 49	42,6	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Сч, Крб
104		11 38 35	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Душ, Пт, Тб, С, Сч, Ер, Крб
105		12 47 33	42,5	42,4		A		Згд, Бкр, Бгд
106		13 12 56	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Ер, Крб, Нхч, Гр
107		13 42 45	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Тб, С, Сч, Лн, Ер, Гр, Крб

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
108	28	13 45 00	42,6	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб
109		14 07 18	42,5	42,4		A		Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб
110		16 49 41	41,4	44,1		A		Бгд, С, Бкр, Брж, Лн, Г, Тб, Крб
111		22 21 52	42,6	42,5		A		Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб
112	29	00 54 27	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр
113		01 53 31	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Сч, С, Ер, Крб
114		05 24 40	42,5	42,4		A		Брж, Бкр, А, Г, Тб
115		05 58 02	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, А, Тб
116 <sup>ж</sup>		14 31 04	42,5	42,4		A	4	
117		14 53 04	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, Ер, Сч, Гр, Крб, Нхч
118		15 11 51	42,5	42,4		A		Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Тб
119 <sup>ж</sup>		15 17 28	42,5	42,4		A	5	
120 <sup>ж</sup>		15 21 24	42,5	42,4		A	5	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
121	29	15 33 45	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Пт, Г, Бгд, Тб, Душ, С	
122		15 36 56	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Душ, Тб, С, Пт, Сч	
123		15 41 08	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
124		15 43 43	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
125		15 46 00	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, Бгд, С	
126		15 58 45	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр	
127		16 04 40	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
128		16 05 20	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, С, Крб	
129		16 11 50	42,6	42,5		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пт, Тб, С, Сч, Гр, Крб, Нхч	
130		16 34 12	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, А, Бгд	
131		17 29 17	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Г	
132		18 24 17	42,5	42,4		А	Згд, Бкр, А	
133		18 50 09	42,6	42,5		А	Згд, Бкр, А	
134		19 10 35	42,6	42,5		А	Згд, Брж, А, Бкр	
135		19 16 26	42,6	42,5		А	Згд, Брж, А, Бкр	
136		19 39 35	42,6	42,5		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегис- трировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	h <sub>км</sub>			
137	29	20 35 46	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А, Брж, Бгд, Пт, Г, Душ, Тб, Лн, С, Ер, Крб	
138		20 43 12	42,6	42,5			Згд, Бкр, А	
139		20 49 29	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
140		21 32 54	42,4	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Тб, Лн, Ер, Крб	
141		22 36 32	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Лн, Крб	
142		22 39 35	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
143	30	00 18 26	42,5	42,4			Згд, Бкр, А	
144		00 25 44	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд	
145		01 43 46	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
146		02 02 39	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Лн, С, Крб	
147		02 28 48	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
148		02 40 09	42,4	42,4		A	Згд, Бкр, А	
149		03 22 34	41,3	43,8			А, Бкр, Брж, Крб	
150		07 20 38	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
151		07 30 40	41,8	43,8		A	Бкр, Брж, Аб, А, Бгд, Тб, Ер	
152		08 30 16	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
153		09 05 56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
154		11 37 46	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	h км			
155	30	16 47 09	42,5	42,4		A	Згд, Аб, А, Г, Тб	
156		17 10 50	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Тб	
157		19 17 37	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр	
158		19 25 56	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г	
159		20 59 32	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, Тб	
160		21 27 06	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, Тб	
161		23 09 44	42,5	42,4		A	Згд, Аб, А, Бкр	
162		23 22 18	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, А	
163	31	00 10 44	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А, Г	
164		00 52 53	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
165		00 55 14	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Тб	
166		07 09 57	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, А	
167		07 25 41	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
168		07 31 14	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, А, Бкр, Г, Тб	
169		07 51 34	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, Г, А, Бгд, Пг, Тб, Лн, Сч, Гр, Ер, Крб	
170		17 15 56	41,2	44,0			Тб, Аб, Бкр, А	
171		19 23 26	42,6	42,5		A	Згд, Аб, Брж, А, Бгд, Тб	

а) Основные данные о землетрясениях      Февраль 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с (ин- точ- нос- сти)	М (ин- тен- сив- нос- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
172	1	12 00 37	42,8	45,5		Б	Душ, Тб, Г, Мк, Бкр, Брж, А, Крб, Аб	
173		16 13 56	41,1	43,6		Б	А, Бкр, Аб, Крб	
174		17 54 05	42,5	42,3		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб, Крб	
175		18 45 51	41,4	43,8			Бгд, А, Бкр	
176		20 01 40	42,5	42,2			Згд, Аб, Бкр, А, Г, Бгд	
177		21 21 39	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пг, Тб, Крб	
178	2	00 01 40	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г	
179		02 58 28	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
180		10 17 05	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, А, Бгд, Тб	
181		16 57 28	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
182	3	00 27 08	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
183		01 25 52	43,1	45,3		А	Гр, Душ, Тб, Г, Бкр, А, Аб, Крб	
184		07 12 07	40,9	43,7		Б	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Г, Тб, Крб	
185	4	00 41 06	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
186		05 13 15	42,5	42,4		Б	Згд, Аб, Бкр, А	
187		10 56 55	39,4	48,5			Лнк, Грс, Крб, Нхч	

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (магнитусивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
188	4	18 22 36	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, А	
189		22 08 31	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр, А	
190	5	12 53 24	42,6	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Тб, Ер, Крб	
191		18 21 42	41,3	43,8		A	Бгд, А, С, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Ер, Крб, Згд, Грс	
192		22 45 52	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр, А	
193	6	02 44 00	41,1	43,8		A	А, С, Бкр, Г, Аб, Крб	
194		03 43 57	41,0	43,7		A	Лн, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Крб, Згд	
195		04 44 51	41,1	43,8			А, С, Бкр, Аб	
196		11 55 27	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр, А	
197	7	01 39 40	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
198		07 25 40	42,5	42,4			Згд, Бкр, А	
199		07 37 59	42,3	42,1			Згд, Аб, Бкр, А	
200		15 34 20	39,7	40,5			Аб, Лн, А, Згд, Бкр, Ер, Г, Тб, Нхч, Сч, Грс, Крб, Гр, Мк, Лнк	
201	8	05 09 02	42,5	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Крб	
202		15 23 15	41,4	43,6			А, Бкр, Аб, Крб	
203		17 07 33	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр	

а) Основные данные о землетрясениях      Февраль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды (в микронах), оп- ределенные по данным этих стан- ций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
204	8	23 10 32	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
205	9	05 16 59	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
206		21 07 01	38,6	48,3			Лнк, Грс, Нхч, Крб, Тб, А, Г, Бкр	
207	10	01 32 00	42,6	42,4			Згд, Бкр, А	
208	11	13 00 28	41,4	43,9			А, Брж, Бкр, С	
209		15 50 48	42,7	46,1		А	Гр, Душ, Г, Крб, Бкр, Брж, А	
210	12	02 18 48	42,5	42,4			Аб, Г, Згд, А, Бкр	
211		09 43 36	41,2	43,9		Б	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Душ, Згд	
212		16 15 13	41,6	43,7			Бгд, А, С, Аб, Г, Згд, Брж, Бкр, Гр, Бгд, Душ, Пт, Тб, С, Ер	
213	13	02 42 36	42,6	42,3		А	Аб, Г, Згд, Брж, А, Гр, Бгд, Пт, Душ, С, Тб, Крб	
214	14	12 59 03	42,5	42,4			Аб, Г, Згд, Ер, Брж, Бкр, А	
215		18 22 44	42,3	44,8		А	Душ, Г, Тб, Бкр, Брж, Гр, А, С, Бгд, Аб, Згд, Ер, Грс	
216		21 50 43	40,3	41,7		А	Ер, Лн, С, Нхч, Бг А, Тб, Грс, Г, Бкр, Аб, Брж, Гр, Згд, Шмх	
217	15	02 25 06	42,5	44,5		А	Душ, Г, Брж, Бкр, Гр, А, Бгд, С, Аб, Лн, Пт, Згд, Ер, Грс	



а) Основные данные о землетрясениях      Февраль 1957

№№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
218	15	03 21 30	42,5	42,3		Б		Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Бгд
219		06 30 01	42,4	42,2		Б		Аб, Згд, Бкр, Г, А, Тб
220	16	03 55 43	42,5	45,1		А		Душ, Г, Тб, Брж, С, А, Крб
221		05 43 09	41,4	43,8				А, Бкр, Аб
222		16 18 14	41,4	43,9				А, С, Бкр, Брж, Крб
223		21 00 10	40,3	45,1		А		Ер, С, Крб, Нхч, Грс, А
224	17	00 33 25	43,4	44,6		Б		А, Гчр, Пт, Душ, Г, Тб, Брж, Бкр, С, Крб, Ер, Грс
225		13 10 06	41,3	44,0		А		С, Бгд, А, Лн, Бкр, Г, Брж, Тб, Душ, Крб, Згд, Грс
226	18	00 45 40	42,5	42,4		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб
227		01 38 03	41,3	44,0				А, С, Бкр, Г, Тб, Брж, Аб
228	19	09 12 27	40,0	40,7				Ер, Нхч, С, Крб, А, Аб
229	22	07 57 39	40,1	40,1		А	4 1/4	
230	23	07 56 17	37,7	45,4		Б		Нхч, Грс, Крб, Ер
231		23 23 39	42,5	42,3		А		Згд, Брж, Бкр, А, Г
232	24	00 59 27	42,5	42,4				Згд, Брж, Бкр, А
233		01 20 58	42,5	42,4		А		Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб, С, Крб

п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
					φ°N	λ°E	h км			
234	24	01	27	38	42,6	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А	
235		06	59	36	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г	
236		07	29	55	40,2	42,7		А	Лн, Бкр, А, Ер, Б.ж, Г, Тб	
237		12	07	31	42,5	42,4			Нхч, Крб, Грс	
238		14	40	34	42,5	42,4		Б	Згд, Бкр, А, Г	
239		16	29	45	42,6	42,5		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г	
240		21	53	20	42,5	42,4		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
241	25	05	52	47	42,5	42,4			Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
242		11	33	12	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр, А	
243	27	05	24	48	42,4	42,3		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
244		09	10	18	42,6	42,5		Б	Згд, Аб, Бкр, А	
245		09	51	59	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
246		09	53	53	42,5	42,5		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Душ, Тб, С, Крб	
247		18	15	34	42,5	42,4			Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
248	28	05	52	13	42,5	42,4		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А	
249		07	15	58	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Душ, Тб, С, Крб	
250		10	32	12	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пг, Душ, Тб, С, Крб	
251		18	33	35	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E.$	$h_{км}$			
252	1	11 46 51	39,8	43,2			С, А, Аб, Бкр, Брж, Тб, Г	
253	3	23 49 28	41,3	43,8	А		А, С, Брж, Аб, Крб	
254	5	01 31 40	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Бкр, А, Г	
255		06 36 07	39,8	44,3	Б		Ер, С, А, Грс, Крб, Бкр, Г	
256		17 39 17	39,0	44,8			Нхч, Ер, Грс, С, Крб, А, Тб, Бкр, Г	
257	6	05 48 44	39,1	44,7			Нхч, Ер, Грс, Крб, Бгд, А, Тб, Г, Аб	
258		13 58 35	42,5	42,3	А		Згд, Аб, Бкр, А	
259		14 01 54	42,5	42,3	А		Згд, Аб, Бкр, А	
260		21 52 14	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Бкр	
261	8	10 46 35	42,5	42,4	А		Згд, Аб, Бкр, А	
262	9	01 39 40	42,6	42,3	А		Згд, Аб, Бкр	
263		02 15 55	41,4	43,8	А		А, Бкр, Брж, Г, Тб, Душ, Згд, Крб	
264		13 51 11	42,5	44,4	А		Згд, Аб, Бкр, А	
265	10	12 29 20	42,5	42,3	А		Згд, Бкр, А	
266		17 43 11	41,2	43,7	А		Бгд, А, Лн, Бкр, С, Г, Тб, Згд, Крб	
267		21 11 52	41,3	43,8			Бгд, А, Бкр	
268	11	11 49 52	41,7	44,0	0-10		Аб, А, Бгд, Бкр	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности)	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	h км			
269	11	13 04 09	41,1	43,1	0-10			Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
270		18 10 24	41,9	46,0		А		Крб, Г, А, Бкр, Бгд, Брж
271		21 47 53	41,4	43,3	0-10			А, Бгд, Бкр
272		23 19 56	41,4	43,9	0-10			А, Бгд, Бкр
273	12	18 44 04	41,3	43,9	0-10			А, Бкр, Брж, Аб
274		20 01 23	42,5	43,3		А		Аб, А, Згд, Тб, Пт, С, Гр, Крб, Грс, Ер
275	13	01 31 59	42,6	42,5		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г
276		01 38 32	42,5	42,5		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, С
277	14	01 27 26	41,9	45,8		А		Крб, Г, Бкр, А, Брж, Аб, Бгд
278	15	02 32 52	42,5	42,5		А		Аб, Гчр, Згд, Брж, Бкр, А, Г, Крб
279	16	01 24 42	42,1	45,0		А		Тб, Г, Бкр, А, Аб, Крб
280		03 05 25	42,5	42,5		А		А, Гчр, Згд, Брж, Бкр, Г
281		22 08 41	39,2	46,7				Лнк, Грс, Крб, А
282	17	05 45 51	41,4	44,1				А, С, Бкр
283	18	17 07 09	40,9	42,4		А		Аб, Бгд, Бкр, Лн, Брж, С, Г, Гчр, Згд, Ер, Тб, Крб, Пт, Гр
284		17 47 06	42,5	42,6		А		Гчр, Згд, Аб, Бкр, А, Бгд

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
285	20	06 58 22	41,3	43,8		A	A, Бкр, С, Брж	
286		19 42 24	41,3	44,0		A	С, А, Лн, Бкр, Брж, Тб, Г, Ер, Крб, Згд, Грс, Гр	
287		22 41 52	41,3	43,9		A	А, С, Лн, Бкр, Брж, Г, Тб, Ер, Крб, Згд	
288	21	08 12 46	41,4	43,9			А, Бгд, Бкр, Брж, Тб	
289	22	19 30 28	41,2	43,8			А, Бгд, Бкр, Брж, Г	
290	24	04 08 45	42,4	42,4			А, Бкр, Брж, Гчр, Г, Тб	
291		18 32 22	41,3	43,7		A	А, Бгд, Брж, Г, Лн, Гчр, Тб, Ер, Згд, Крб, Гр, Грс, Нхч, Пт, Мк, Сч	
292		18 36 31	42,3	43,6			А, Бгд, Лн, Брж, Г, Тб, Ер, Гчр, Згд, Крб, Нхч, Гр, Грс, Пт, Мк	
293		19 47 12	41,2	44,0		A	А, Бгд, Брж, Лн, Тб, Г, Гчр, Крб, Згд	
294		21 17 37	41,3	43,8		A	А, Бгд, Брж, Лн, Тб, Г, Гчр, Згд, Крб	
295	25	07 31 15	41,3	43,8			А, Бгд, Бкр, Брж	
296		08 08 53	42,6	42,6			Гчр, Згд, Аб, Бкр, Брж, А	
297	26	16 00 57	42,4	43,1		A	Аб, Брж, Бкр, Гчр, Г, Згд, А, Тб, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
298	26	20 03 50	42,6	43,4		A	Брж, Бкр, Гчр, Г, Згд, Тб, А, Пт, Гр, Крб, Ер, Грс	
299	28	10 03 31	42,4	43,7		A	А, Брж, Бкр, Аб, Тб, Гчр, Г	
300		16 08 22	42,4	43,7		A	Аб, А, Брж, Г, Гчр, Тб, Згд, С, Пт, Гр, Крб	
301		18 06 29	42,4	43,6			Г, Брж, Бкр, Аб, Гчр, Тб, Згд, Крб	
302		21 00 52	42,4	43,7		A	А, Аб, Брж, Бкр, Гчр, Згд	
303	29	00 36 50	41,3	43,7		A	А, Аб, Брж, Бкр	
304		00 37 29	41,3	43,8		A	Аб, А, Брж, Бкр	
305		14 34 36	42,6	42,4			А, Аб, Бкр, Згд, Гчр	
306		15 39 49	39,3	44,6			Нхч, Ер, Грс, Крб	
307	30	00 45 47	41,2	43,7			А, Бкр, Аб	
308		15 34 06	41,7	46,4		A	А, Крб, Грс, Тб, Ер, Нхч, Шмх, Лн, Г, Бкр, Мх, Брж, Гр, Лнк, Аб, Гчр, Згд, Пт	
309	31	23 22 38	41,3	43,8		A	А, Аб, Бкр, Брж, Г, Тб, Гчр, Згд	
310		23 32 17	41,3	43,8		A	Аб, Бкр, Брж, Г, Тб, Гчр, Згд	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub>	А <sub>в</sub>	А <sub>з</sub>	Примечания
	км	°							

№ 54. 23 января

Центральный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ}5' N$  ;  $\lambda = 42^{\circ}4'E$ ;  $O = 22ч 04м 41с \pm 1с$ ; Кл. А;  $M = 4 \frac{1}{4}$

Згд	45	0,4	iP	22 04 51	iS	22 04 58				
Аб	95	0,9	iP	04 58	iS	05 10				
Брж	110	1,0	iP	05 01	iS	05 15				
Бкр	130	1,2	iP	05 04	S	05 21				
Г	155	1,4	iP	05 08	iS	05 28				
А	155	1,4	iP	05 10	iS	05 30				
Бгд	175	1,6	iP	05 11	iS	05 33				
Пт	175	1,6	iP	05 15	iS	05 37				
Душ	195	1,8	iP	05 16	iS	05 40				
Тб	215	1,9	iP	05 18	iS	05 46				
Лн	220	2,0	P	05 22	S	05 52				
С	235	2,1	eP	05 20	iS*	05 50				
Сч	250	2,3	eP	05 21	eS	05 49				1:05 25; 1:05 28; 1:05 55; 1: 05 59
Гр	290	2,6	iP	05 28	e(S)*	06 05				
Ер	315	2,8	eP	05 33						e:06 10
Крб	385	3,5	eP	05 36						e:06 27
Мк	420	3,8	eP	05 48	eS*	06 34				e:06 40; e:06 53;
Нхч	445	4,0			S	06 26				
Бк	665	6,0								e:06 57 e:08 06
Лнк	680	6,1								e:07 54
Мск	1520	13,7	eP	08 04						e:12 04

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub>	А <sub>в</sub>	А <sub>г</sub>	Приме- чания
	км	°							
Лв	1610	14,5	еР 22 08 18						i:13 06
Свр	2040	18,4	iР 08 58						e:10 35
Плж	2090	18,8	iР 09 08						e:13 40; e:15 03; e:15 26;
Чм	2220	20,0	iР 09 18						e:11 09; e:14 20;
Ст	2260	20,4	iР 09 27						
Кл	2365	21,3	еР 09 37						e:14 04
Джг	2425	21,9	Р 09 40						
Фг	2445	21,9	еР 09 38						
Ан	2480	22,3	еР 09 44						e:18 16
Ал <sub>2</sub>	2820	25,4	еР 10 14						

№ 75. 26 января

Центральный Кавказ

$\varphi=42^{\circ}5'N$  ;  $\lambda=42^{\circ}4'E$ ;  $O=16ч 30м 46\pm 1с$ ; Кл. А; М=5

Згд	45	0,4	iP̄ 16 30 56	iS̄ 16 31 02				
Брж	115	1,0	iP̄ 31 08	iS̄ 31 22				
Бкр	130	1,2	iP̄ 31 11					
Г	155	1,4	eP̄ 31 14	eS̄ 31 34				
А	160	1,4	iP̄ 31 14					
Пт	170	1,5	P̄ 31 19	S̄ 31 41				
Бгд	175	1,6	iP̄ 31 19	iS̄ 31 41				
Душ	200	1,8	iP̄ 31 22	iS̄ 31 47				
Тб	215	1,9	P̄ 31 24	S̄ 31 51				
С	235	2,1	iP̄ 31 26	iS* 31 56				
Лн	235	2,1	P̄ 31 28	S* 31 58				
Сч	245	2,2	iР 31 25	iS* 31 57				



Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub>	А <sub>в</sub>	А <sub>г</sub>	Примечания
	км	о							
Гр	290	2,6	1P 16 31 33						1:31 59
Ер	310	2,8	1P 31 36						
Крб	395	3,6	eP 31 51	5 16 32 32					
Нхч	445	4,0	P 31 52						e:32 57
Бк	665	6,0							e:32 48; e:33 35
Лнк	680	6,1							e:32 39; e:33 18
Я	685	6,2	P 32(21)	1S 33 31					
Смф	710	6,4	P 32 24	S 33 37					
Ашх	1440	13,0	eP 33 55						e:35 59
Мск	1520	13,7	eP 34 06						e:36 42
Лв	1610	14,5							1:34 26; 1:37 19
Б-А	1740	15,7							e:34 37; e:38 13
Свр	2040	18,4	1P 35 04						e:38 39
См	2050	18,5	P 35 08						e:40 26
Плк	2090	18,7	eP 35 06						1:38 42
Тшк	2220	20,0	1P 35 23		9	1	4		1:39 11
Ст	2260	20,4	1P 35 30						1:39 22
Кл	2365	21,3	eP 35 40						1:35 44; 1:40 38
Нмг	2420	21,8	1P 35 44	eS 39 42	7		5 6		
Фг	2435	22,0	1P 35 48						1:39 52
Ан	2475	22,3	1P 35 50		5		5		e:39 53
Хрг	2525	22,7	1P 35 57						e:39 17
Фр	2610	23,5	1P 36 00		8	6	2		
Ап	2810	25,3	eP 36 18						e:36 44; e:45 44; e:48 01

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Приме- чания
	км	о				микрон			
Смп	2940	26,5	еР 16 36 25						е:41 43
Ткс	5400	48,6	еР 39 38						

№ 116. 29 января

Центральный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 42^{\circ}4'E$ ;  $O = 14ч 31м 04\pm 1с$ ; Кл.А;  $M=4$

Згд	45	0,4	1P̄ 14 31 14	3	14 31 21				
Брж	110	1,0	1P̄ 31 33	13	31 46				
Бкр	125	1,1	1P̄ 31 26	е3	31 42				
Г	155	1,4	1P̄ 31 32	13	31 52				
А	155	1,4	1P̄ 31 33	13	31 52				
Пг	175	1,6	P̄ 31 35	3	31 57				
Душ	200	1,8	P̄ 31 41	13	32 06				
Тб	215	1,9	1P̄ 31 44	13	32 11				
Лн	220	2,0	P 31 43	3	32 13				
С	235	2,1	1P 31 45	13*	32 15				
Сч	240	2,2	еР 31 47						
Нхч	390	3,5	P 32 10	3	32 51				е:32 05 е:32 59 1:32, 52 1:33 14 1:33 23
Крб	400	3,6							
Мк	480	4,3	еР 32 16	3	33 06				
Лнк	680	6,1							е:33 21 е:34 25
Свр	2040	18,4							1:35 26 1:38 47
Ст	2260	20,4							е:35 50
Кл	2365	21,3							е:36 03
Нмг	2440	22,0	еР 35 58						
Ан	2475	22,3							е:36 10 е:38 09

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub>	А <sub>в</sub>	А <sub>з</sub>	Приме- чания
	км	°							

№ 119. 29 января

Центральный Кавказ

$\varphi=42^{\circ}5'N$  ;  $\lambda=42^{\circ}4'E$ ;  $O=15ч 17 м 28^{\pm}1с$ ; Кл.А;  $M=5$

Згд	40	0,4	iP̄	15 17 37	S	15 17 48				
Брж	110	1,0	iP̄	17 48	iS	18 02				
А	155	1,4	iP̄	17 55	iS	18 14				
Г	155	1,4	P̄	17 56	iS	18 16				
Бгд	170	1,5	P̄	18 00	iS	18 21				
Лт	180	1,6	iP̄	18 00	S	18 23				
Душ	200	1,8	P̄	18 02	iS	18 27				
Тб	220	2,0	iP̄	18 06	iS	18 34				
С	230	2,1	P	18 01	iS*	18 31				
Сч	240	2,2	iP	18 09	iS	18 43				1:18 11 1:18 13 1:18 27 1:18 40
Гр	295	2,7	eP	18 18	iS*	18 57				
Крб	400	3,6	P	18 31	S	19 13				
Мк	420	3,8	eP	18 35	S	19 (26)				
Нхч	495	4,5	eP	18 37						e:19 25 1:18 45
Бк	665	6,0								e:19 37 e:20 55
Я	690	6,2	eP	19 04	S	20 14				
СмФ	710	6,4	P	19 09	S	20 21				
Ашх	1440	13,0	eP	20 38			12	9		
Мск	1520	13,7	eP	20 54			10		8	e:23 31 e:15 30

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>ж</sub> А <sub>с</sub> А <sub>л</sub> микрон			Примечания
	км	°							
Б-А	1740	15,7			10			13	е:21 23
Свр	2040	18,4	iP 15 21 47						
См	2050	18,5	eP 21 51		8	12			
Плк	2090	18,8							е:25 38; 1:29 09
Тшк	2220	20,0	iP 22 06		4			1	е:22 14
Чм	2225	20,1			4			3	1:22 12
Ст	2260	20,4	iP 22 13						
Кл	2365	21,3							1:22 36
Джг	2425	21,8							е:22 30
Нмг	2440	22,0	iP 22 26						
Фг	2445	22,0	iP 22 28	15 15 26 26					
Ан	2475	22,3	iP 22 33						
Хрг	2525	22,7	eP 22 39	3 26 35					
Фр	2610	23,5	eP 22 45						1:22 47; 1:23 25
Рб	2725	24,6			8			2	е:22 57; 1:23 46; 1:24 16

№ 120. 29 января

Центральный Кавказ.

$\varphi = 42^{\circ}5'N$  ;  $\lambda = 42^{\circ}4'E$ ;  $O = 15ч 21м 24\pm 1с$ ; Кл. А; М-5

Згд	40	0,4	iP̄ 15 21 34	3̄ 15 21 40				
Брж	110	1,0	iP̄ 21 46	i3̄ 21 59				
А	155	1,4	iP̄ 21 50	3̄ 22 10				
Г	155	1,4	iP̄ 21 50	i3̄ 22 10				
Бгд	170	1,5	iP̄ 21 55	i3̄ 22 16				
Птр	180	1,6	iP̄ 21 58	i3̄ 22 21				
Душ	200	1,8	iP̄ 22 01	i3̄ 22 26				

Ст	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	о							
Тб	220	2,0	P̄ 15 22 01	S̄ 15 22 28					
С	240	2,2	P 22 03	1S* 22 33					
Сч	240	2,2	P 22 08	1S 22 33					1:22 11
К-д	400	3,6	P 22 27	S 23 11					e:23 04; e:23 09; e:23 19
Мк	420	3,8	eP <sup>ж</sup> 22 31						1:23 22
Я	690	6,2	P 22 59	S 24 08					
Смф	710	6,4	P 23 02	S 24 14					
Ашх	1440	13,0							1:25 16; 1:28 20
Мск	1520	13,7	eP 24 41						e:28 11
Б-А	1740	15,7							1:25 18; 1:29 18; 1:31 42
Свр	2040	18,4	eP 25 41						e:25 49; e:26 16
См	2050	18,5							e:27 36
Плк	2090	18,8	eP 25 38						1:29 09
Тшк	2220	20,0	iP 26 01						e:26 40; e:29 48
Чм	2225	20,0	iP 26 02						
Кл	2365	21,3	eP 26 17						
Нмг	2440	22,0							e:27 04
Фг	2445	22,0	iP 26 22						1:26 27; e:26 48; 1:28 11
Фр	2610	23,5	iP 26 41		8		4		e:27 03; e:27 53
Рб	2725	24,6	iP 26 50						1:27 00; 1:27 16; 1:27 41; 1:27 59; 1:36 16
Ткс	5450	49,1	eP 30 16						e:30 35

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>м</sub> А <sub>в</sub> А <sub>г</sub> микрон	Приме- чания
	км	°					

№ 229. 22 февраля

Турция

$\varphi = 40^{\circ} 1' N$  ;  $\lambda = 40^{\circ} 1' E$ ;  $O = 07ч 57м 39\pm 1с$ ; Кл. А; М-4 1/4

Аб	290	2,6	1P 07 58 25	15 07 59 06			
Згд	310	2,8	1P 58 27	5 59 12			e: 58 32
А	325	2,9	eP 58 29	15 59 11			e: 58 34
Лн	330	3,0					e: 58 44
Брж	335	3,0	P 58 30	15 59 19			i: 58 35
Бкр	340	3,1	1P 58 31	5 59 22			i: 58 37
С	(375)	(3,4)	eP 58 35				
Ер	375	3,4	P 58 36	15 59 33			e: 58 43
Сч	385	3,5	P 58 38	5 59 19			e: 59 39 e: 58 43 e: 59 09
Г	405	3,6	P 58 38	5 59 39			
Тб	440	4,0	eP 58 45	e5 59 52			e: 58 52 e: 58 59 e: 59 15
Душ	450	4,1	eP <sup>x</sup> 58 51				i: 59 01
Нхч	465	4,2	P 58 48	5 59 49			
Пт	500	4,5	P 58 52	5 59 58			
Грс	(535)	(4,8)	eP 58 55				e: 59 09 e: 59 41
Крб	540	4,9	eP 58 56				e: 59 14
Гр	595	5,4	eP 59 05	15 08 00 39			
Мк	695	6,3					e: 59 18
Я	685	6,2	eP 59 10	5 00 24			e: 00 19
Шмх	725	6,5					e: 59 36
К-А	1385	12,4	eP 08 00 43		11	1	e: 04 50
Ашх	1590	14,3	eP 01 02		11	1	
Мск	1710	15,4	eP 01 21		5	1	

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>	Приме- чания
	км	о							
Б-А	1900	17,1			15		2		е:01 48; е:05 00
Плк	2240	20,2	еР 08 02 22						е:06 05; е:06 16; е:06 21
Свр	2320	20,8	1Р 02 30						1:02 46; 1:03 02
Ст	2460	22,2	еР 02 43						е:08 12
Чм	2470	22,3	еР 02 43						
Обг	2530	22,8	еР 02 45						
Нмс	2650	23,8	еР 02 55						
Ан	2710	24,4	еР 03 02						е:08 35; е:11 00

в) Местные землетрясения

Январь-Март 1957

Станция	Да- га	0			Δ*	Да- га	0			Δ*	Да- га	0			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	

Январь

Абастумани	8	19	54	47	15									
------------	---	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Февраль

	1	08	00	15	30	3	04	36	42	25				
--	---	----	----	----	----	---	----	----	----	----	--	--	--	--

Март

	18	20	17	50	25	30	09	43	40	30				
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--

Январь

Ахалкалаки	1	00	54	42	45	10	02	24	14	45	18	01	49	33	15
		01	01	42	40		04	20	40	40		05	19	24	15
		06	31	31	35		11	25	25	45		08	59	11	30
		15	35	46	25		20	40	43	45		17	50	38	40
		19	38	15	30	11	02	24	16	40	19	11	53	33	15
	2	15	11	50	40		14	18	24	30		12	13	35	45
		22	40	47	40	12	16	09	40	50	20	02	03	46	35
	3	06	58	53	20		18	46	04	50	21	18	46	51	45
		22	06	02	40	14	06	31	55	50	22	03	02	57	35
		22	59	06	40		21	13	58	10		05	34	00	25
	4	10	02	54	35	15	15	51	13	40		21	59	36	45
		20	02	34	40		17	29	16	35	23	06	19	44	35
	7	01	18	16	25	16	01	51	02	10	25	17	49	19	40
		10	38	26	30		07	12	45	10		18	21	45	35
		19	08	56	50		13	02	12	50	26	15	12	16	50
	9	01	45	25	35		22	16	10	40	30	07	52	54	15
		05	45	35	30	17	13	45	04	10		17	42	58	40
	10	01	18	21	40		18	50	08	40	31	04	35	54	35



в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Ахалкалаки	1	02	19	36	40	12	19	51	22	25	24	20	54	42	40
	3	03	56	38	20	13	01	42	21	10		21	51	27	15
		04	36	42	25	14	16	15	32	50		23	00	37	20
	4	02	53	58	10	15	13	44	46	40	25	13	06	06	15
	5	04	56	11	10	16	13	22	28	30		19	11	13	15
	6	08	55	10	30		17	22	28	25		19	47	36	15
		21	37	36	40	17	01	36	42	40	26	09	09	47	50
	7	00	23	39	45		07	39	38	15		12	45	16	15
	8	04	55	15	30		15	16	36	35		14	20	59	35
		15	28	03	15		17	47	44	30	27	00	16	34	30
		23	09	36	40		22	41	43	20		15	33	25	15
	11	18	08	06	25	18	01	38	02	50	28	19	09	10	50
12	01	59	37	30	20	21	49	46	45						
	16	15	14	35	21	17	29	38	85						

Март

1	23	38	34	20	5	21	53	07	30	11	13	04	09	30
2	20	01	14	35		21	59	25	30		23	19	56	30
3	20	29	06	40	6	12	00	34	15	12	08	23	35	50
4	16	07	14	30	9	06	44	08	40	13	22	32	22	25
	21	02	13	25		21	13	00	25		23	01	52	55
5	08	53	05	45		21	26	23	30	14	07	55	48	
	19	13	31	30	10	17	50	13	30		23	46	44	30
	21	04	53	30	11	07	43	16	30	15	21	10	42	40

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Март

Ахалкалаки	17	09	44	48	35	20	19	38	33	30	25	08	04	28	30
	19	10	17	10	25	21	18	28	05	30		10	35	26	50
		11	01	34	25	22	06	05	06	25		22	42	10	45
		11	26	04	25		19	30	28	30	26	13	58	08	40
		17	43	04	25	24	01	49	13	45	27	04	55	56	50
	20	02	40	34	30		13	39	48	50		22	00	25	30
		06	35	05	30		18	39	02	30	28	01	22	28	30
		08	27	31	30		19	26	17	35	29	00	37	28	25

Январь

Бакуриа- ни	1	15	35	46	50	11	02	24	15	55	26	15	55	47	25
	2	15	12	51	55	14	21	15	58	40		20	09	13	10
	4	20	02	33	55	15	03	13	46	15	27	09	30	26	25
	7	01	18	17	15		07	33	13	15	31	04	35	52	25
	9	05	45	35	55	17	13	44	59	40					

Февраль

	1	08	15	16	55	8	17	27	38	45	13	01	42	24	45
		08	15	55	55	9	04	55	14	45	13	09	35	00	15
		15	13	01	30		11	14	53	55		22	47	44	45
	7	00	23	40	50	11	11	05	15	25	19	10	20	15	55
	8	15	23	14	35		13	00	29	55	24	23	00	36	55

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Март

Бакуриа- ни	2	20	01	14	55	7	04	16	32	25	19	14	49	22	15
	3	11	23	58	40		19	20	48	25	21	06	05	06	20
	4	10	18	48	35	9	02	15	57	50		06	25	30	15
		17	14	44	25		21	12	58	40	22	07	52	39	20
	5	08	53	11	55	11	21	47	53	40	28	14	54	05	20
		19	55	02	30	19	14	47	36	15					

Январь

Богдановка	7	07	48	39	15	8	13	47	23	15	21	18	46	52	30
		10	38	25	15		22	08	56	35	22	03	02	58	25
		19	08	55	35	9	01	45	24	30		09	29	59	25

Февраль

	12	19	51	24	10	14	16	15	34	25	25	13	05	13	15
	13	01	42	19	10	19	09	57	08	25					

Март

	5	18	12	40	25	11	13	04	08	25	24	04	44	14	25
		20	04	01	15		21	47	54	25		14	34	22	15
	10	20	52	14	25	12	08	23	37	30		17	26	02	25
		17	50	10	25	13	22	32	22	30		18	37	54	15
	11	18	25	28	25		23	01	52	40		18	38	44	20
		18	24	06	25	17	09	44	48	25		18	39	01	20
	11	18	26	56	25		08	27	30	25		18	43	00	25
		20	56	02	25	19	02	40	34	25					
	11	21	11	51	15	20	06	58	16	55		19	27	41	25
		07	43	16	30	22	19	30	28	20		19	37	02	20

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			$\Delta^*$ км	Дата	0			$\Delta^*$ км	Дата	0			$\Delta^*$ км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Богданов- ка	24	19	37	28	15	25	07	32	51	20	25	10	35	27	30
		20	56	18	15		07	38	55	15		14	09	15	35
	25	01	52	15	15		08	04	27	20					

Март

Гегечко- ри	21	02	24	32	5	23	14	46	31	5	24	07	50	20	10
		03	50	12	10		17	00	38	5		09	51	50	10
		06	59	51	10		18	19	32	15		11	56	05	10
		06	04	59	15		20	28	23	5		12	27	32	10
		08	38	12	5		21	11	26	5		13	00	18	10
		09	28	57	15		22	47	39	5		22	05	02	10
		12	35	30	10	24	02	03	43	5		22	28	46	5
		13	21	37	15		02	44	22	10	25	00	39	53	5
		20	48	48	10		04	11	31	10		06	54	21	20
		23	29	04	5		04	16	46	10		07	31	54	10
	22	05	37	21	5		04	18	50	10		10	23	47	5
		08	39	21	5		04	22	09	10		10	27	12	10
		13	06	01	5		04	44	03	10		10	43	48	5
		13	39	46	5		04	16	23	10		12	47	06	10
		15	55	16	10		05	25	58	10		14	46	00	5
	23	00	33	31	15		05	43	08	10		15	48	40	5
		02	29	32	10		06	25	30	10		19	29	24	10
		03	02	21	10		06	44	36	10		23	48	54	5
		10	58	26	10		06	51	56	10	26	01	55	46	10
	11	26	42	10		07	37	38	10		02	22	38	10	



в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			$\Delta^*$ км	Дата	0			$\Delta^*$ км	Дата	0			$\Delta^*$ км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Март															
Горис	2	11	57	45	50	14	23	26	26	40	20	13	08	38	50
	6	19	33	18	10	15	13	12	56	55	22	16	43	13	25
	9	03	44	31	30	18	07	02	12	50	24	14	31	38	40
	13	13	30	24	50	20	04	56	08	50	28	12	30	51	50

Январь															
Зугдиди	4	09	30	42	40	25	17	15	59	50	28	06	19	05	50
	14	01	57	27	50	26	03	58	27	40	29	14	13	13	40
	16	17	02	08	55		17	55	44	40		16	41	04	40
	24	10	23	34	50		19	54	24	40	30	02	54	22	50
	25	17	39	43	40	27	06	43	19	50		10	52	02	40
		14	46	15	50		22	51	47	40		11	11	22	40

Февраль															
	9	03	59	58	40	18	19	34	57	50	24	01	59	20	40
	10	14	10	44	35	23	23	35	14	55		03	02	32	40
	13	00	40	03	40	24	00	57	36	50	27	10	12	10	50
	17	13	24	20	40										

Март															
	3	00	29	30	50	4	13	05	05	50	4	16	19	36	50

Январь															
Кирова- бад	6	12	48	54	30	17	10	57	39	25	22	13	20	33	45
		13	13	42	50		21	28	56	50	25	01	40	32	15
	11	02	55	10	35	20	06	15	59	30	27	11	57	37	15
	15	16	47	07	25	21	13	43	06	30	29	12	49	32	20



в Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			$\Delta^*$ км	Дата	0			$\Delta^*$ км	Дата	0			$\Delta^*$ км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Февраль

Ереван	4	13	33	38	30	14	17	44	56	30	14	22	35	02	10
	11	07	44	44	55		18	35	44	30	26	13	33	28	20
	14	12	54	54	15										

Февраль

Степанован	12	22	20	11	50										

Март

Шемаха	30	11	29	55	30	30	11	45	13	30					
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--

А.Д.Цхакая (руководитель)

Т.М.Лебедева

В.Г.Папалашвили

Д.И.Сихарулидзе

Э.А.Джибладзе

О.М.Майсурадзе