

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

Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ
С Е Т И С Е Й С М И Ч Е С К И Х С Т А Н Ц И Й
С С С Р

№ 1

Январь-март

1961

МОСКВА - 1963

Часть I

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

январь-март 1961

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком ⁺ отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б".

январь 1961

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (в микробар)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах) определенные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	17 42 10	41,2	41,9	0-10	А		БГд, А, Бкр, Аб, Душ, Гчр
2	2	00 08 05	41,3	44,0	0-10	А		БГд, А, С, Бкр, Душ, Аб, Гчр
3	4	04 16 03	38,1	45,3				Нчч, Грс, Бр, Крб
4		07 35 37	41,1	43,9	0-10	А		БГд, А, С, Бкр, Аб, Душ
5		18 17 30	42,7	45,4		А		Гр, Тб, Мк, Бкр, Брж, С, А, БГд, Крб, Аб, Гчр
6	5	13 43 02	41,2	43,8	0-10	А		А, Ли, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
7	6	19 35 50	41,2	44,0	0-10	А		БГд, С, А, Душ
8		21 08 51	41,4	43,8	0-10	А		БГд, А, Бкр, Аб, Душ
9	7	04 08 55	41,4	45,7		А		Тб, Крб, Душ, С, БГд, А
10		16 35 16	41,2	44,0	0-10	А		БГд, А, Бкр, Душ
11	8	01 07 22	41,2	44,0	0-10	А		БГд, А, Бкр, Аб, Душ
12		01 58 13	41,2	43,5	0-10	А		БГд, А, Бкр, Аб, Душ
13	9	16 44 26	41,3	43,9	0-10	А		БГд, А, Бкр
14	10	13 39 54	42,6	42,4	0-10	А		Гчр, Згд, Аб, Бкр, А, БГд, Душ
15	12	19 46 48	41,2	43,8	0-10	А		БГд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр
16	13	02 07 01	43,5	46,3		Б		Гр, Мк, Душ, Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, БГд, Аб, Гчр
17		02 14 23	43,2	46,3		А		Гр, Мк, Душ, Г, Тб, Крб, Брж, Бкр, С, БГд, А, Аб, Гчр
18	14	13 02 03	41,4	44,0	0-10	А		БГд, А, С, Бкр, Аб, Душ
19	15	20 12 16	41,3	41,2	0-10	А		БГд, А, Бкр, Аб, Душ
20	16	23 45 52	41,2	43,9	0-10	А		БГд, А, С, Бкр, Г, Аб, Душ
21	21	03 37 49	41,3	44,5	0-10	А		С, БГд, А, Душ, Бкр, Брж, Аб, Гчр
22	23	20 56 35	41,2	43,9	0-10	А		БГд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
23	26	02 35 09	41,2	43,1		А		Аб, Бкр, Брж, С, Г, Гчр, Тб, Згд, Крб
24	27	12 51 15	40,8	42,5		А		Аб, А, БГд, Бкр, Брж, Гчр, Душ
25	31	07 20 20	41,3	43,8	0-10	А		БГд, А, Бкр, С, Брж
								Февраль 1961
26	1	05 17 51	41,3	44,0	0-10	А		БГд, А, Бкр, Душ, Аб
27		15 14 41	41,3	43,8	0-10	А		БГд, А, Бкр

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	1	22 26 34	41,7	43,4	0-10	А		Бкр, Брж, А, Аб, Бгд
29	2	01 06 41	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Душ
30		07 31 18	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
31	3	07 56 52	40,3	44,6		А		Бр, С, Ли, Бгд, Нхч, А, Крб, Тб, Грс Бкр, Г, Брж, Душ, Аб
32	4	11 10 46	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр
33		11 15 51	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
34		12 08 54	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
35		12 11 00	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
36		17 31 00	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
37		23 04 15	41,4	43,7	0-10	А		А, Бгд, Бкр
38	6	18 11 51	42,2	47,8		А		Мх, Крб, Тб, Душ, Грс, Бкр
39	7	05 59 04	41,4	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр
40		09 32 15	42,2	45,1		А		Тб, Г, Бкр, Аб
41	8	05 33 50	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Тб, Брж, Аб
42	11	17 09 41	41,4	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
43	12	06 41 38	42,8	47,6		Б		Мх, Гр, Шх, Тб, Крб, Г, Бкр, Брж, А, Бгд, Грс, Пт, Аб, Гчр
44	13	19 03 30	41,0	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Брж, Аб
45	14	01 54 19	41,4	43,3	0-10	А		А, Бгд, Бкр, Аб, Душ
46		17 19 55	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
47		18 53 29	41,2	43,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр
48		22 33 19	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
49	15	00 12 32	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Душ, Гчр Крб
50		00 29 04	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ
51		03 06 56	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
52		03 25 47	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Бр, Душ, Гчр, Згд, Крб, Грс, Гр
53		03 32 46	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
54		03 33 56	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Душ
55		12 49 40	40,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
56		16 36 29	41,2	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Тб, Бр, Душ, Крб
57		17 14 27	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Душ, Гчр Згд, Крб
58	19	05 33 48	41,4	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж
59		07 41 12	41,4	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
60		17 31 37	42,4	45,0		А		Тб, Г, Брж, Бкр, С, Аб, Крб, Гчр
61	20	09 32 22	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, Бкр, Душ, Аб
62		14 47 17	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, Бкр, Душ, Аб
63	24	01 41 15	42,5	41,3		Б		Згд, Гчр, Аб, Бкр
64		11 09 05	41,0	47,7		Б		Шх, Крб, Грс, Тб, С, Душ, Гр, Г, Бкр, Брж, Аб
65	25	06 32 59	40,6	42,5		Б		Бгд, Аб, Бкр, Гчр
66		22 57 31	41,3	45,6		А		Тб, С, Душ, Крб, Г, Бр, Бгд, Бкр, Брж, Грс, Аб, Гр, Гчр, Згд
67	26	17 26 50	42,5	45,1		А		Душ, Тб, Г, Гр, Бкр, Брж, С, А, Бгд, Аб, Мх, Крб, Гчр, Пт, Бр, Згд, Грс

Основные данные о землетрясениях

Февраль-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	26	21 11 06	41,8	45,9		А		Тб, Душ, Крб, Г, С, Гр, Мх, Бкр, Бгд, А, Брж, Бр, Аб, Грс, Шмх, Гчр, Пт, Згд
69	27	02 06 51	41,4	43,7	0-10	А		А, Бгд, Бкр
70		09 31 45	41,9	45,3		Б		Тб, Душ, Г
71	28	02 19 19	41,3	44,1		Б		Бгд, А, Бкр, Аб
72		12 08 06	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
<u>МАРТ 1961</u>								
73	2	09 38 11	42,3	45,3				Душ, Бкр, Бгд, Аб
74		14 07 28	42,4	45,2		Б		Душ, Тб, Г, Гр, Бкр, Брж, А, С, Бгд, Аб, Гчр, Пт, Згд, Грс
75	3	05 14 54	41,8	45,9				Тб, Душ, Крб, Бгд, Бкр, Аб
76		12 33 25	39,2	44,1		Б		Нхч, Бр, Лш, Грс, С, Бгд, А, Крб, Бкр, Тб, Аб, Г, Душ, Гчр
77		12 38 49	39,1	44,0				Нхч, Бр, Лш, Грс, С, Бгд, А, Крб, Бкр, Тб, Аб, Душ, Г, Гчр
78		14 53 01	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, Лш, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
79		16 02 56	41,2	44,0	0-10	А		С, А, Душ
80		18 16 07	41,7	45,0		Б		Душ, Тб, Бкр, А, Бгд, Аб
81		18 28 46	41,1	44,1	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Душ, Аб
82	4	06 11 18	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
83		09 32 16	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр
84		17 11 44	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Лш, Аб, Душ
85	5	00 07 53	41,3	43,8	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
86		14 37 29	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Лш, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр
87	6	09 16 29	40,5	46,2				Шмх, Крб, Грс, Мх, Нхч, Тб, Бр, С, Душ, Гр, Г, Бгд, Бкр, Брж, Аб
88	7	01 29 25	42,6	45,4		Б		Душ, Тб, Г, С, Бкр, Бгд, А, Крб, Аб, Гчр
89		10 15 16	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Душ, Крб, Гчр
90		16 02 48	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Аб, Душ, Крб
91		20 56 22	41,2	44,0	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Душ
92	8	01 04 03	42,0	45,8		Б		Душ, Тб, Г, Крб, А, С, Бкр, Бгд, Аб, Гчр
93	15	12 02 26	41,6	44,4		Б		Тб, Г, Душ, С, Бкр, Брж, Аб, Гчр, Згд
94		16 20 40	43,4	42,8		А		Пт, Гчр, Згд, Брж, Аб, Г, Бкр, Душ, А, К-П, Бгд, Гр, С
95		21 51 59	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
96	17	06 04 13	41,8	43,2		А		Брж, Бкр, Аб, А, Бгд, Г, Гчр, С, Тб, Душ, Згд
97	18	20 29 30	41,9	46,1		А		Тб, Душ, Крб, Гр, Г, С, Мх, Бкр, Бгд, Брж, А, Аб, Гчр
98		20 33 03	42,0	46,1		А		Тб, Душ, Крб, Гр, Г, Мх, С, Бкр, Бгд, Брж, А, Аб, Грс, Гчр, Згд
99	20	10 36 45	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
100	21	05 48 13	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр, Крб
101	22	04 39 48	42,4	42,4		А		Згд, Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Душ
102		14 59 33	41,4	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, С, Брж, Аб, Душ
103	23	16 56 56	41,9	43,7		А		Бкр, Брж, Г, А, Бгд, Аб, Душ, Гчр

Каржаская зона

март 1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	23	18 28 34	42,4	42,0		А		ЗГд, Гчр, Аб, Бкр, А, БГд, Душ
105	24	01 04 23	42,4	42,1		А		ЗГд, Гчр, Аб, Бкр, Бкр, А, БГд, Душ
106		03 13 00	40,5	47,1		А		Крб, Шх, Грс, Нхч, Бр, Тб, С, Душ, Лн, Г, БГд, А, Бкр, Аб, Гчр
107	25	05 43 54	42,4	42,1		А		ЗГд, Гчр, Аб, Бкр, А, БГд, Душ
108	26	08 18 35	41,2	44,0	0-10	А		БГд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
109		09 04 35	41,4	43,9	0-10	А		БГд, А, Бкр
110		11 08 51	40,2	44,5		А		Бр, Лн, С, Нхч, БГд, А, Крб, Тб, Грс, Бкр, Г, Брж, Душ, Аб
111		11 14 41	41,1	43,9	0-10	А		БГд, Лн, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
112		19 48 24	40,8	44,2	0-10			С, Лн, БГд, А, Тб, Бкр, Душ, Аб
113		20 32 35	40,8	44,2	0-10	А		С, БГд, А, Душ, Аб
114	27	00 10 42	41,2	43,8	0-10	А		БГд, А, Лн, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб, Грс
115	28	12 06 50	42,8	42,4	0-10	А		Гчр, ЗГд, Аб, Бкр, Душ
116 ⁺	29	07 29 26	40,8	42,5		А	4 1/2	
117		16 12 07	40,7	42,4		А		Аб, БГд, А, Бкр, С, Гчр, Г, ЗГд
118	30	08 49 41	40,8	42,4		А		Аб, БГд, А, Бкр, Гчр
119		16 53 29	40,7	42,4		А		БГд, А, Аб, Бкр, Гчр

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь-март 1964

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T _p сек	A _л	A _в	A _г	Примечания
	км	о							

№ 116. 29 марта

Турция

Ф-40, 8N; Δ-42, 5E; O-07ч 29м 26с; м.А; M-4 1/2

БГД	110	1,0	+1P 07 29 46	1S 07 30 00					
Аб	110	1,0	-1P 29 46	1S 30 00					
А	110	1,0	1P 29 46						
Лл	115	1,0	1P 29 48						
Бхр	135	1,2	-1P 29 50	S 30 07					
Брж	135	1,2	-1P 29 51	1S 30 09					
С	165	1,5	+1P 29 55	1S 30 16					
Ер	185	1,7	+1P 29 58	S 30 21	4	10	18	10	
Гчр	185	1,7	-1P 29 59	1S 30 22					
Г	190	1,7	1P 29 59	S 30 23					
ЗГД	200	1,8	-1P 30 00	eS 30 27					
Тб	220	2,0	P 30 04	1S 30 35	5	22			
Дух	240	2,2	P 30 06	S 30 40					i: 30 10
Нхч	310	2,6	eP 30 17	eS 30 51					e: 31 01
Крб	330	3,0	eP 30 16	e(S) 30 56					e: 31 03
Грс	360	3,2	eP 30 25						
Пг	360	3,2	eP 30 28						i: 31 04; i: 31 24; i: 31 59
К-П	370	3,3	eP 30 21	eS 31 03					e: 30 22; e: 30 27;
Сч	385	3,5	eP 30 26	e(S) 31 02					e: 31 06
Гр	390	3,5	e(P) 30 29		4	6			i: 31 28; i: 31 37
Мх	485	4,4	eP ^m 30 43	1(S) 31 48	9	10			
Вхх	520	4,7	eP 30 56						
Смф	625	7,5	eP 31 17						
К-А	1180	10,8							e: 31 35
Кли	1280	11,5							e: 32 27
Амх	1385	12,4	e(P) 32 34		12		1		
Свр	2215	18,9	eP 34 02						
Кл	2345	21,1	e(P) 34 22						
Ал	2485	22,3							e: 40 39

Кавказская зона
в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

январь-март 1981

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
1	2	3			4	2	3			4	2	3			4
Январь															
Абастумани	2	07	22	40	30	19	11	57	34	30					
	3	09	23	18	30		11	58	40	30					
	19	11	57	05	30	21	17	23	37	30					
Февраль															
	13	04	32	22	40										
Март															
	6	13	26	57	25	14	23	31	17	15					
Январь															
Ахалкалаки	5	22	57	51	45	18	01	35	48	40	26	02	31	40	50
	6	05	36	54	25		02	25	45	15		08	35	39	30
	7	09	43	52	45		05	23	01	40		10	46	36	40
	9	03	43	47	50		08	09	17	40		17	06	38	25
	11	13	13	39	55		18	12	59	40	26	16	15	57	40
	14	20	58	46	30	19	13	06	41	40		16	57	58	40
	15	08	40	08	40		18	04	38	50	29	00	27	33	20
		10	07	07	35	20	15	57	56	30		06	53	32	50
		11	01	26	40	26	02	29	33	50		12	32	12	25
		14	20	45	20		02	30	41	50					
Февраль															
	1	09	57	12	30	11	04	59	35	35	18	09	30	32	45
		10	29	50	40		05	31	45	45		19	54	48	20
		21	23	43	40		06	33	50	20	19	05	40	04	20
4	12	31	03	40		18	20	29	30	26	11	32	43	45	
		13	11	57	40	12	07	04	30	40					
		16	26	06	45		08	42	11	40					
		16	51	45	50	13	05	03	31	15					
		16	54	08	45		19	14	52	50					
5	05	14	41	25	15	00	23	07	50						
		11	55	56	40		04	27	45	30					
7	05	04	59	15	16	11	22	11	40						
		08	22	54	40		12	41	15	35					
		15	06	26	40		18	37	43	40					
8	04	29	22	50		20	41	28	50						
		08	17	06	50	17	13	05	07	30					
10	05	53	04	30		17	55	05	40						
		20	00	57	30	18	05	34	51	40					
		23	59	56	20		09	26	28	45					
Март															
	1	12	22	09	30	4	06	08	18	25	12	21	05	01	20
		19	22	03	20		06	43	29	25	15	10	08	07	25
2	11	04	06	15		07	46	14	25	21	07	28	14	30	
		16	08	47	30		08	01	32	25	22	13	33	59	25
3	16	21	30	50		09	49	18	25	24	06	21	17	30	
4	05	09	04	25		5	14	59	27	50	25	03	27	44	30
						II	07	09	09	45	26	10	44	35	30
												16	57	32	15

Местные землетрясения

январь-март 1961

	1	2	3	4	2	3	4	2	3	4				
Бакурмани														
Февраль														
1	22	38	13	15	3	06	00	20	30	21	13	10	38	50
2	20	47	38	30		06	15	53	40	22	01	02	41	55
3	03	14	34	20	19	07	41	12	45	25	18	01	05	35
										28	00	39	43	20
Март														
4	09	40	58	50	13	06	59	14	15	15	10	08	08	50
13	08	51	50	15		07	01	18	15	20	06	42	18	20
Богдановка														
Январь														
2	06	02	27	35	12	07	39	47	30	19	13	05	46	30
	18	48	12	30	13	21	54	46	40	20	15	58	07	35
3	21	54	39	30	14	15	11	42	40		21	30	18	25
4	00	01	27	25		20	58	44	35	21	02	34	30	20
5	02	27	17	10	15	08	40	09	30	22	23	06	55	25
6	05	38	55	15		10	07	08	30	27	08	35	38	25
	08	42	58	25		11	00	09	40		17	06	37	15
	12	19	09	25		11	01	29	30	28	16	15	59	30
7	09	43	52	30		20	01	39	30		18	58	00	25
11	01	59	18	20	18	01	35	49	30		18	21	02	25
	13	13	40	30		08	09	17	30	29	00	27	34	25
12	04	15	19	15		18	00	21	35		06	53	29	40
	04	15	28	10		18	12	59	30		12	32	12	25
	04	15	48	10	19	05	37	17	30	31	20	36	21	15
						06	05	24	30					
Февраль														
1	09	57	12	20	10	18	17	35	15	19	05	40	04	15
	10	29	50	30	11	04	59	37	15	20	09	31	03	40
	21	23	40	45	13	05	03	32	25	22	15	09	53	45
	21	52	49	10	15	04	27	44	30		18	41	03	25
4	12	25	52	10	16	11	22	11	25	23	12	38	00	40
	12	31	04	10		12	41	16	25	24	02	58	47	35
	13	11	53	40		16	37	44	25		03	56	17	35
	14	36	40	30		20	41	28	40		16	49	37	35
5	11	55	54	40	17	13	05	07	25	25	09	44	28	40
7	06	00	02	30		17	55	05	20	28	12	17	51	50
	08	22	55	30	18	09	26	28	30					
8	01	54	48	35		19	54	48	10					
Март														
1	12	22	06	25	4	07	46	13	30	8	03	13	07	50
	19	22	03	10		08	01	52	30	9	02	19	05	40
2	11	04	05	25		09	16	09	40		19	13	44	35
	16	40	32	40		09	40	58	25		20	26	23	35
	18	08	47	25		09	49	19	25	12	11	38	37	50
3	16	21	30	35		09	57	24	25		17	32	25	30
4	00	48	59	35		10	59	56	30	14	08	24	40	50
	05	03	03	30	5	14	39	51	15		23	31	17	15
	06	03	19	30		14	59	27	30	16	03	41	25	40
	06	43	21	30		20	15	55	25	18	16	25	07	25
	07	06	57	25	6	20	06	40	25		18	32	51	50
	07	24	39	40										

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
Март										
Богдановка	19	00 27 01	20	24	06 21 17	20	26	16 57 32	15	
		01 34 23	30		20 22 47	40		22 48 17	10	
		03 49 47	30	25	03 27 44	15	27	07 35 04	40	
	20	18 43 55	25		21 51 54	15		10 48 56	25	
	21	07 28 13	25	26	09 10 27	50	28	18 13 08	35	
	22	01 08 31	25		10 44 38	15	29	22 42 46	30	
		03 23 56	25		10 45 58	20	30	03 21 47	40	
		05 41 58	40		10 55 16	20	31	00 38 28	15	
		20 10 55	25		11 11 51	20		02 39 08	15	
		20 35 52	30		14 28 37	30		18 33 08	25	
	23	02 54 22	15		14 37 52	35		22 07 25	25	
	Январь									
	Боржом	17	15 40 08	50	17	15 55 09	55			
Март										
	25	12 45 37	25							
Январь										
Гегечкори	7	04 44 59	15	7	07 25 25	15	7	23 46 07	15	
							8	11 14 21	10	
	Февраль									
	1	05 48 56	25	2	08 18 19	25	7	02 47 11	15	
		06 22 46	10	4	11 33 54	40		13 59 09	40	
		06 31 12	30	5	04 57 50	30	8	04 52 59	55	
	2	05 45 30	15		15 14 44	25	10	13 59 12	50	
		06 12 35	25	6	12 16 24	40		14 16 50	55	
							22	04 58 51	50	
	Март									
	3	09 13 24	10	18	21 03 13	30	25	00 18 54	40	
		7 17 27 43	30	21	05 11 47	30		17 49 09	30	
		9 12 00 34	25		23 05 06	35		18 09 50	15	
10 13 41 11		55	22	05 24 40	15	27	03 43 30	30		
11 05 20 35		10		13 07 36	40		03 55 21	35		
		05 37 25	10	23	01 10 00	10		21 18 58	50	
		05 48 35	10		04 41 18	30	28	00 02 14	40	
		07 44 15	25		12 15 52	30		01 51 23	40	
12 06 10 30		15		13 39 49	30		12 07 24	15		
		07 40 48	25		14 13 14	30				
16 09 03 29	30	24	02 11 34	30						
Январь										
Горя	4	08 06 58	55	10	11 53 08	55				
Январь										
Горно	1	15 30 30	50	6	11 59 45	55	13	11 58 18	40	
	4	12 21 20	55	11	12 05 20	50	24	07 09 05	35	
								07 19 08	40	
Февраль										
6	08 14 13	50	18	12 06 41	55	26	12 44 21	50		
	10 12 05 38	30	19	20 04 26	50		12 45 21	50		
	11 06 08 31	30	22	18 06 35	55		19 39 31	45		
	12 11 58 22	55	25	12 02 47	50	27	14 59 21	50		
	17 12 01 50	55		12 04 49	50	28	11 55 45	50		
Март										
2	11 59 02	50	18	20 30 29	10	28	12 00 40	55		
	3 11 57 44	40	22	11 56 59	50					
	11 11 33 14	45	24	12 00 49	40					
Январь										
Душети	7	09 34 38	50	7	13 40 02	25				
		12 13 16	25	19	06 00 12	50				

Местные землетрясения

январь-март 1961

	1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
				Февраль							
		6	19 08 00	50	6	23 14 45	50	19	11 37 14	55	
			19 41 46	50	17	00 04 23	55				
				Март							
		27	21 16 58	50							
				Январь							
Бреван		23	11 50 11	30							
				Февраль							
		14	12 10 40	25	28	11 42 14	30				
				Март							
		10	12 25 44	15	20	12 37 50	30	27	13 26 34	30	
								30	12 28 21	15	
				Март							
Зугдиди		28	01 51 25	30							
				Январь							
Кврозбад		3	13 14 22	30	10	12 29 42	30	23	09 25 19	20	
		4	13 41 19	30	17	12 31 16	25	24	08 19 39	50	
		10	12 26 46	30	20	12 24 59	30	25	22 29 39	55	
								27	12 27 24	30	
				Февраль							
		6	12 41 45	30	10	12 23 59	25	22	12 57 25	10	
								24	12 26 51	30	
				Март							
		3	13 14 42	25	11	12 31 42	15	17	12 32 00	30	
		7	12 36 46	25	13	12 48 16	30	21	12 22 02	30	
		10	19 40 50	30	14	13 54 15	15	28	12 14 41	25	
				Январь							
Красная-Поляна		7	18 55 27	15	22	22 10 57	10	31	09 03 43	25	
		8	01 07 59	15	25	13 39 21	10				
		16	06 35 23	10	28	16 06 52	15				
				Март							
		14	07 27 43	55	28	03 10 56	20	28	14 57 18	20	
		28	00 47 20	20		04 49 42	20				
				Март							
Кендинок		4	08 46 35	40							
				Январь							
Кенкорань		12	16 12 43	25	30	06 50 54	30				
				Январь							
Калацкела		10	09 57 30	25	10	13 36 41	25	14	11 39 35	40	
								29	09 07 31	30	
				Февраль							
		11	17 00 48	30	16	15 48 11	40				

Кавказская зона

январь-март 1984

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4			
Махачкала	17	13	28	17	Март							
					50							
Пятигорск	21	14	52	36	Февраль							
					30							
Сочи	17	09	16	33	Март							
					25	18	12	49	14	5	31	13
	25	13	39	18	Январь							
					50							
Степанаван	25	01	33	13	Март							
					55	25	01	48	56	55		
	5	22	57	53	Январь							
					50	9	03	43	46	40	12	18
	8	08	02	05	Февраль							
					40							
Март												
15					8	15	57	09	10	24	11	56
8	12	41	10	50	16	08	29	10	50			
Тбилиси	7	09	34	35	Январь							
					20	10	08	45	15	55		
	30	11	08	46	Март							
					50							
31	10	31	04	10								
Шемаха	3	18	13	32	Март							
					40							

А. Д. Цхакая (руководитель)
 О. Д. Гоцадзе
 Э. А. Джибладзе
 Т. М. Лебедева
 О. М. Майсурадзе
 В. Г. Папалавашиян
 Д. И. Сихаруладзе
 Н. П. Тутберидзе