

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР

№ 4

Октябрь — декабрь

1960



МОСКВА-1962

часть 1

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

октябрь-декабрь 1960

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Октябрь 1960 г.

№ п/п	Дата	Момент возникно- вания зем- летрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (Интенсив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в мик- ронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
627	1	06 13 56	41,1	43,8	0-10	A		А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ
628	2	19 30 07	41,2	44,0	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
629	3	03 29 57	41,3	44,0	0-10	A		Бгд, А, Бкр
630	4	00 12 02	40,9	42,6		A		А, Бгд, Аб, Бкр, Брж, С, Г, Гчр, Згд, Тб, Душ
631		00 13 08	40,9	42,6		A		А, Бгд, Аб, Бкр, Брж, Г, Гчр, Тб, Душ
632		00 17 37	40,9	42,6				А, Аб, Бгд
633	5	15 39 09	41,2	43,9	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Брж, Душ, Гчр
634	7	01 49 15	41,3	44,0	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
635		10 37 15	41,4	44,0	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Душ
636	8	03 34 58	41,2	43,8	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб
637		17 32 59	40,9	42,9		A		Бгд, А, Бкр, Аб, Брж, С, Ер, Гчр, Тб, Згд, Душ
638		17 49 12	41,0	42,5				Аб, А, Бгд
639	10	10 49 18	41,2	43,9	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Душ, Гчр
640		10 50 16	41,3	43,8	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
641	11	22 03 00	38,4	45,1				Нхч, Грс, Крб
642	12	15 46 02	42,6	47,5		Б		Мх, Крб, Шмх, Душ, Аб
643	15	07 24 06	43,0	47,8		Б		Мх, Гр, Шмх, Душ, Тб, Крб, Брж, А, Бгд, Аб
644		20 15 31	42,4	45,1		A		Душ, Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, Бгд, Аб, Крб, Гчр
645	16	01 12 59	41,2	44,0	0-10	A		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ, Гчр, Крб
646		11 46 00	43,1	43,3		Б		Душ, Г, Брж, Бкр, Тб, Гчр, А, Аб, Бгд, Згд
647	17	10 53 59	37,8	48,7				Лик, Грс, Шмх, Нхч, Крб, Ер, С, Тб, Душ, Мх, Бгд, А, Г, Брж, Гр, К-А, Аб, Згд, Ашх
648	18	00 23 33	41,2	43,5	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Брж, С, Аб
649		16 57 57	41,3	44,0	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Г, Брж, Тб, Аб, Душ, Ер, Гчр, Крб, Згд, Нхч, Гр, Грс, К-П

Октябрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
650	19	17 46 14	40,3	48,6		Б		Шмх, Крб, Грс
651		19 46 24	44,6	44,1		Б		Бгд, С, А, Бж, Г, Брж, Душ, Аб, Гчр, Крб
652	21	10 09 17	41,0	42,3		Б		Аб, А, Гчр, Бж
653		18 14 20	41,8	46,2		Б		Тб, Крб, Душ, Мж, Гр, С, Г, Бж, Бгд, Ер, А, Брж, Грс, Аб, Гчр, Згд
654		21 40 59	41,2	44,0	0-10	Б		Бгд, А, С, Бж, Брж, Душ, Аб, Гчр
655	22	02 47 17	41,1	43,9	0-10	Б		Бгд, А, С, Аб, Душ
656		05 05 55	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бж, Брж, Аб, Душ
657		08 41 51	42,0	42,2		А		Аб, Гчр, Згд, Бж, Бжр, А, Бгд, Г, Душ, С, Тб, Пт, К-П, Сч, Гр, Крб
658		08 51 22	41,9	42,2		А		Аб, Гчр, Згд, Бж, А
659		16 34 33	42,0	42,2		А		Аб, Гчр, Згд, Бж, Бжр, А, Бгд, Г, Душ
660	23	00 22 13	41,1	43,7	0-10	А		Бгд, А, С, Бж, Брж, Аб, Душ, Гчр
661		08 13 16	41,9	42,2		А		Аб, Гчр, Згд, Бж, А
662	24	00 29 10	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бж, Брж, Аб, Гчр, Крб
663		06 56 30	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бж, Г, Брж, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
664		13 02 32	41,4	43,6	0-10	А		А, Бгд, Бж, Брж, Аб, Г, С, Тб, Душ, Гчр, Згд, Крб
665		14 33 25	41,4	43,6	0-10	А		А, Бгд, Бж, Брж, Аб
666		19 03 58	41,8	41,7		А		Згд, Гчр, Аб, Бж, А
667		21 17 54	41,4	43,3	0-10	А		А, Бгд, Бж, Брж, Аб, Г, С, Гчр, Згд
668	25	02 47 22	41,5	42,3		Б		Аб, Брж, А, Бж, Гчр, Бгд, Згд
669		17 49 40	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бж, Тб, Г, Брж, Аб, Душ, Гчр, Крб, Згд
670		22 57 27	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бж, Брж, Аб, Душ, Гчр
671	28	12 06 35	41,9	42,1		А		Аб, Гчр, Згд, Бж, А, Бгд
672	30	22 20 48	41,6	44,0	0-10	А		С, А, Бж, Тб, Брж, Аб, Душ, Гчр, Крб
673	31	03 14 27	38,5	45,2		Б		Нхч, Грс, Ер, Крб, С
674		04 24 37	42,2	45,8		А		Тб, Гр, Г, Мж, С, Крб, Бж, Брж, А, Бгд, Гчр, Згд, Нхч
675		17 32 56	43,2	45,3		А		Гр, Г, Тб, Мж, Пт, Брж, Бжр, А, Гчр, Бгд, Аб, С, Згд, Крб, Ер, Грс, Нхч
676		19 30 46	41,2	43,8		А		Бгд, А, Бж, Аб
677		20 34 28	43,1	45,2		А		Гр, Тб, Г, Мж, Бж, Брж, Пт, А, С, Гчр, Бгд, Аб, Згд, Крб, Ер
678		21 12 18	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бж, С, Брж, Аб

Основные данные о землетрясениях

Ноябрь-декабрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
679	3	10 39 56	43,1	44,7		А		Гр, Душ, Брж, Г, Тб, А, Бгд, Аб
680	4	03 58 06	42,0	46,0		А		Тб, Душ, Крб, Г, Мх, С, А, Брж, Бгд, Грс, Аб
681	6	10 17 01	42,1	48,4		А		Мх, Шмх, Крб, Гр, Душ, Тб, Грс, С, Г, Ер, Нхч, Бкр, Бгд, Брж, Аб, Пт, Гчр
682	8	05 40 19	42,9	44,7		Б		Душ, Г, Брж, А, Бгд, Аб
683		12 07 41	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, Аб
684	12	02 42 32	38,9	43,4				Нхч, С, Бгд, Грс, Бкр, Аб, Крб, Г
685	13	05 34 25	41,4	44,1	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Г, Аб
686	14	09 56 00	41,5	43,9	0-10	А		А, Бгд, Бкр, Г, Аб
687	16	22 03 11	41,6	42,3	0-10	А		Аб, Брж, Гчр, Бкр, А, Г, Тб
688	18	04 00 18	40,5	45,9				Крб, Грс, С, А
689		21 20 40	41,1	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
690	19	14 31 35	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Тб, Брж, Аб, Гчр, Крб
691	21	10 43 14	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
692		16 46 14	41,5	43,8	0-10	А		А, Бгд, Бкр
693		22 27 07	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
694	22	12 46 01	42,6	45,0		А		Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, Бгд, Аб, Крб
695		20 38 28	41,2	43,9		А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ
696	23	09 27 39	43,0	45,4		А		Гр, Душ, Тб, Г, Мх, Брж, Бкр, Пт, С, А, Гчр, Аб, Крб
697	24	14 14 38	42,3	43,0		А		Гчр, Брж, Аб, Бкр, А, Бгд
698		18 38 59	41,0	45,3		А		С, Крб, Душ, Г, А, Гчр, Грс, С, Брж, Аб
699	25	11 29 48	41,3	43,9	0-10	Б		А, С, Бкр, Брж, Аб
700	26	12 59 03	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб
701	28	04 56 09	41,4	43,6	0-10	А		А, Бгд, Бкр, Брж, Аб, Г
702	30	15 14 27	41,8	43,8		А		Бкр, Г, Брж, А, Душ, Тб, Аб, С, Гчр, Згд
703		22 33 20	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ Крб

Декабрь 1960 г.

704	3	06 16 18	41,1	43,9		А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
705	4	17 47 39	41,6	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Душ
706	5	02 33 17	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж
707		02 36 41	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр
708	6	11 37 40	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ, Аб
709	8	01 41 57	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр
710		05 38 23	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
711		14 15 50	43,4	44,7		Б		Пт, Душ, Г, Тб, Брж, Бкр, Гчр, Аб, А, Бгд, С

Декабрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
712	7	21 23 02	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Тб, Г, Душ, Аб, Гчр
713	10	19 22 39	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ, Гчр, Крб
714	11	01 52 19	41,1	44,0	0-10	А		Бгд, А, Г, Аб, Душ
715		13 39 01	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Г, Аб, Душ
716		14 37 40	41,5	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ, Аб
717	12	11 11 01	41,5	44,2	0-10	А		Бгд, Бкр, А, Душ, Аб
718		13 56 50	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
719		13 59 15	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
720	13	06 37 34	41,4	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
721		13 58 45	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
722		15 23 18	41,5	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, С, Аб, Тб, Душ, Гчр, Крб
723		22 53 38	39,8	47,8				Шмх, Грс, Крб, Нхч, Тб, Душ
724	15	00 39 23	38,5	45,0				Нхч, Грс, Крб
725		04 40 31	38,6	44,6		А		Нхч, Грс, Ер, С, Крб, Бгд, А, Тб, Бкр, Г, Душ, Шмх, Гр, Пт
726		18 06 12	41,8	47,8		А		Мж, Шмх, Крб, Гр, Тб, Душ, С, Грс, Г, Бкр, А, Аб
727	16	09 50 27	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Г, Аб, Душ, Крб
728	17	00 32 04	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
729	18	00 23 57	41,2	43,2	0-10	А		А, Бгд, Бкр, Аб
730		13 14 49	41,3	45,7		А		Тб, Крб, Душ, Г, Бгд, А, Бкр, Брж, Грс, Аб
731	19	07 37 24	42,4	45,4		А		Душ, Г, Бкр, С, А, Бгд, Аб, Крб
732		09 12 38	42,5	45,2		А		Душ, Тб, Г, Гр, Бкр, Брж, С, Бгд, Аб, Крб, Згд
733		20 45 16	41,0	43,2	0-10	А		Бгд, А, Аб, Бкр, С, Брж, Г, Ер, Тб, Душ, Гчр, Згд, Крб, Нхч, Сч
734		21 03 10	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
735		21 42 07	41,3	44,2	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Душ, Аб
736	20	01 19 32	41,5	43,0	0-10			Аб, А, Бкр, Бгд
737		03 36 34	40,5	46,0		А		Крб, Грс, Ер, С, Нхч, Душ, Г, А, Бкр, Аб
738	21	00 48 01	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
739		12 42 24	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, Аб
740		15 47 22	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Душ
741	22	00 57 42	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
742		08 57 42	43,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб
743		10 40 45	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
744		22 09 18	42,4	42,2		А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пт, Душ, К-П, Тб, С, Сч, Ер, Крб, Грс
745		23 29 08	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
746	23	00 40 15	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
747		08 54 34	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Крб
748		14 03 22	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ, Крб

Декабрь 1960 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
749	23	18 12 43	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Г, Аб, Душ
750		18 38 31	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
751	24	03 18 38	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Гчр
752		03 23 29	40,0	40,3		Б		Ер, Бгд, С, А, Бкр, Аб
753		04 53 41	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Крб
754		14 49 27	41,2	44,1	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Душ
755		20 30 48	41,2	44,0	0-10	Б		Бгд, А, Бкр, Аб
756		23 14 49	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
757	25	10 51 22	40,1	48,6		Б		Шмх, Лн, Крб, Грс, Нхч, Ер, Тб Душ, Г, Бкр, Аб
758		10 54 20	40,1	48,6		Б		Шмх, Крб, Грс
759		11 24 06	40,1	48,6		Б		Шмх, Лнк, Крб, Грс
760 ⁺		11 24 43	40,1	48,6			4½	
761		22 17 10	40,1	48,6				Шмх, Лнк, Крб, Грс, Нхч, Ер, Тб, С, Душ, Г, Гр, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Гчр, Згд
762	27	01 30 48	40,1	48,6				Шмх, Крб, Грс
763		05 45 31	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
764		05 47 28	41,1	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
765	28	01 46 14	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Гчр, Крб
766		11 28 16	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб
767		12 22 50	41,3	43,2	0-10	А		А, Бгд, Бкр, Аб
768		15 28 19	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб
769		23 21 36	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
770	29	09 31 02	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Душ, Гчр
771		20 44 04	41,1	43,2	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
772	31	12 35 21	40,2	41,5		Б		Аб, А, Бгд, Бкр, Брж, Гчр, Згд, Ер, С, Г, Тб, Сч

6) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Октябрь-декабрь 1960 г.

Ст.	А		Продольные волны	Поперечные волны	Т _Р сек	А _N	А _E	А _Z	Примечания
	км	о	ч м с	ч м с					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 760. 25 декабря

Куринская депрессия

 $\varphi = 40^{\circ} 1' N$; $\lambda = 48^{\circ} 6' E$; $O = 11ч 24м 43с$; $M = 4\frac{1}{2}$

Шмх	60	0,6	1P	11 24 54					
Лнх	150	1,4							e: 25 20; e: 25 39
Крб	195	1,8	1P	25 17	1S	11 25 42			e: 25 23; e: 27 32
Грс	205	1,8	P	25 21	S	25 49			
Нхч	290	2,6	eP	25 32	S*	26 10			
Мк	330	3,0	P*	25 39	S*	26 16	1	14	
Ер	350	3,2	eP*	25 41	1S*	26 19			
			eP	25 47					
Тб	365	3,3	eP	25 38					e: 25 52
С	370	3,3	eP	25 39					e: 25 47; 1: 25 57
Душ	395	3,6	1P	25 42					1: 26 28
Г	430	3,9	eP	25 47					
Гр	430	3,9			S	26 54	4	7	
Бгд	440	4,0	eP	25 51					
А	455	4,1	eP	25 (51)					
Бкр	465	4,2	eP	25 52					
Брж	480	4,3	eP	25 53					
Аб	520	4,7	eP*	26 00	eS	27 25			
			eP*	26 10					e: 26 21
Гчр	585	5,3	eP	26 06					
Згд	625	5,6	eP	26 08					1: 26 28; e: 26 39
К-А	665	6,0	eP	26 13	eS	27 17			e: 28 15
Сч	835	7,5							e: 26 56; e: 29 15
Ашх	875	7,9	eP	26 38					1: 29 14
Дш	1730	15,6	eP	28 29					
Мск	1910	17,2	eP	28 44					e: 31 58; e: 35 00
Свр	2000	18,0	eP	28 56					
Фр	2150	19,4	eP	29 12					
Ап	3170	26,5							e: 30 51
Ткс	5440	49,0	eP	33 34					

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Октябрь-декабрь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Октябрь

Абастумани	1	07 44 56	25	6	07 04 30	25	26	13 38 58	25
------------	---	----------	----	---	----------	----	----	----------	----

Ноябрь

5	07 34 43	30	10	12 26 57	30	17	11 40 29	30
7	00 14 00	15	14	13 44 28	35	29	09 47 31	30
10	09 33 31	25		22 47 05	25			

Декабрь

6	11 09 19	25	28	08 51 44	30	30	10 41 21	30
11	23 13 12	10	29	09 49 47	30			

Октябрь

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

Ноябрь

	1	07 03 45	40	3	22 26 38	20	5	07 14 05	50
		16 16 45	55		22 54 51	20		23 04 07	50
	2	01 54 03	30	4	04 53 51	30	6	13 42 23	40
		19 12 01	15		15 24 35	40	8	02 01 06	30
		20 42 07	50		21 58 15	25		02 40 19	30

Кавказская зона

Октябрь-декабрь 19

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

Октябрь-декабрь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ноябрь

Бакуриани

17	06 24 36	45	30	15 10 02	50				
----	----------	----	----	----------	----	--	--	--	--

Декабрь

8	08 49 42	30	10	15 02 14	35	17	11 29 28	50
						25	10 17 49	40

Октябрь

Богдановка

4	08 56 45	30	11	20 26 01	40	21	19(38 10)	30
	14 04 46	30	12	22 07 09	30	22	18 31 52	40
5	03 42 17	25	13	21 11 02	40		19 15 42	30
6	20 05 44	15		22 46 42	10	23	02 12 39	30
7	10 08 01	30	14	01 03 06	30	24	06 31 16	30
	10 08 45	30	15	00 28 17	40		21 58 05	25
	10 18 03	30		02 48 39	20	25	10 40 54	45
	14 46 13	15	16	06 41 46	40		12 32 14	25
	16 50 17	30		22 40 30	40	26	13 37 27	10
	20 30 48	30	18	23 39 56	30	27	01 12 55	30
8	05 09 26	20	19	20 34 57	15		13 00 09	30
	09 38 16	15	21	01 18 13	25	30	14(54 43)	10
10	10 57 24	15		06(03 19)	30	31	23 11 10	25
11	06 27 40	25						

Ноябрь

1	16 16 44	40	11	13 29 22	40	19	02 05 55	25
2	01 54 03	25	12	16 43 57	25	20	17 05 45	40
4	06 21 44	15	13	00 38 27	40		19 11 27	35
5	07 14 00	55	14	10 13 55	25		22 57 48	10
8	02 01 06	25	16	21 40 30	30	21	16 47 14	30
	02 40 23	30	18	19 51 03	25	23	02 08 46	25
9	11 24 03	25		20 32 02	30		03 54 53	45
	18 48 44	55		20 41 20	30	26	21 07 52	25
	23 32 29	10		20 43 21	30		21 33 09	25
10	22 33 30	25		21 25 43	30	27	07 08 15	30
11	04 36 07	10		21 27 07	25	29	11 46 08	30
	07 11 40	25		21 55 53	30			

Декабрь

1	00 05 46	20	10	14 47 53	30	12	18 33 16	30
	00 07 18	20		16 49 55	40		18 37 34	35
2	02 37 14	35		19 23 37	30		19 02 51	30
4	16 21 47	30		19 31 04	30	14	10 46 17	30
	23 10 52	30		21 07 00	40	15	14 24 27	35
8	22 54 09	25	11	04 32 12	30		18 30 49	40
10	14 19 11	30		06 23 45	30		20 54 01	40
	14 19 57	40		18 48 25	35		23 00 57	40

Кавказская зона

Октябрь-декабрь 1960г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Декабрь

Богдановка	16	01 49 29	40	21	17 37 15	30	25	06 53 45	30
		03 53 16	40		18 05 25	30		12 49 15	30
		11 55 40	25	22	03 23 55	25		15 08 54	25
		17 10 55	25		05 41 55	25		21 12 47	25
		17 11 17	30		15 44 29	35		23 53 54	30
		18 39 40	25	23	00 30 33	25	26	00 31 37	30
	17	10 10 33	30		02 40 35	30		03 55 01	30
	18	17 33 36	40		05 25 28	30		06 43 26	15
		19 01 48	40		13 27 47	25		12 28 42	30
		19 16 00	25		16 23 59	30		17 10 01	30
		19 50 24	25		17 27 32	40		19 28 52	15
		20 06 54	30		17 34 15	30	27	06 01 54	30
		23 22 57	30		18 15 11	30		10 40 00	30
	19	01 39 59	25	24	00 56 27	30		12 16 54	30
		02 52 07	30		03 21 50	40		14 44 30	30
		07 09 26	40		06 03 58	25		19 29 47	30
		14 15 33	40		07 30 25	20	28	09 30 13	30
		15 56 37	35		13 37 01	25		15 04 04	40
	20	01 54 29	30		15 08 00	25	29	09 05 20	25
		12 33 43	30		15 35 27	25		10 46 50	30
	21	12 08 14	30		18 58 46	40		16 21 43	25
		12 55 16	20		20 36 53	30	30	02 44 16	25
		14 51 30	10		23 09 45	15		09 44 30	30
		16 17 39	20	25	01 05 28	30		14 07 13	45
		16 22 57	20		05 30 31	30		15 12 02	30
		16 26 08	25		06 49 12	20	31	03 15 42	30
		16 58 29	25						

Декабрь

Боржоми	13	10 17 10	40						
---------	----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Октябрь

Гегечкори	4	23 22 57	25	5	15 16 06	30	10	08 57 38	10
	5	12 17 02	50	8	23 27 15	30	22	01 14 07	30
								05 51 29	25

Ноябрь

	2	10 19 26	50	25	20 20 09	25	30	04 14 03	55
	5	11 01 16	10	27	17 11 10	40		20 21 22	25
	21	11 42 06	10	29	00 25 15	25			

Декабрь

	3	01 34 52	25	21	14 51 30	10	22	23 50 03	10
	20	12 58 48	25	22	07 10 10	40	24	12 12 43	55

Местные землетрясения

Октябрь-декабрь 1960г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Декабрь									
Гегечкори	25	13 29 37	35	28	07 59 55	30	30	14 24 29	40
		23 54 07	10	30	14 07 13	45			
Ноябрь									
Гори	11	15 11 59	15						
Октябрь									
Горис	11	12 28 22	50	18	13 36 59	30	25	11 59 19	50
	14	11 54 35	50	19	12 58 16	50	26	11 50 19	55
	18	09 27 00	20	21	22 30 11	50	27	11 52 41	50
		13 28 25	30	24	11 53 31	50	29	12 15 47	50
Ноябрь									
	10	11 51 43	50	21	08 49 36	55	28	09 22 59	30
	11	21 15 52	40	25	12 44 30	40	29	12 16 16	50
	16	11 52 46	50	26	12 41 55	55	30	12 25 19	50
Декабрь									
	1	11 57 21	55	10	12 00 08	45	17	13 04 29	55
	2	12 09 35	50		12 01 09	45	20	11 59 55	50
	4	13 19 00	10	13	11 56 56	50	22	12 00 19	55
	7	11 59 12	50	14	12 06 16	50	26	12 09 43	45
Октябрь									
Грозный	19	18 33 10	50	31	17 50 16	30	31	21 26 52	40
	24	05 31 30	15		20 26 30	35		23 23 48	20
Ноябрь									
	28	04 13 45	40						
Декабрь									
	17	10 57 42	25						
Ноябрь									
Душети	22	16 53 02	50						
Декабрь									
	19	08 03 20	55	31	15 03 39	15			
Октябрь									
Ереван	25	13 28 04	15						
Ноябрь									
	11	11 57 47	15	30	12 29 35	15			

Кавказская зона

Октябрь-декабрь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Декабрь									
Ереван	3	12 45 20	25						
Декабрь									
Зугдиди	30	08 03 56	10						
Октябрь									
Кировабад	2	05 23 41	35	10	12 25 37	25	20	12 19 01	30
		06 14 34	40	11	12 22 14	25	27	23 01 24	50
	7	13 29 19	30	14	12 25 03	30	28	12 27 27	30
	9	08 54 44	35		12 31 37	25	29	13 05 39	30
							31	12 29 58	10
Ноябрь									
	2	12 21 39	25	18	12 23 58	25	26	11 21 17	30
		12 29 22	30	19	12 07 20	25	29	12 36 31	25
	4	12 26 08	20	23	12 11 17	25	30	09 55 59	10
	11	21 32 05	15	24	12 26 41	20			
Декабрь									
	3	12 18 19	25	13	12 32 32	30	21	12 11 00	30
	7	12 27 12	25	14	10 06 35	10	24	12 55 20	25
	10	12 26 04	30	15	12 07 51	30		22 22 17	35
	13	06 40 24	45		13 00 09	30	25	20 51 06	55
		08 47 53	10	16	12 20 46	25			
Октябрь									
Красная Поляна	14	02 24 09	40	17	22 28 58	35	22	03 13 33	35
Ноябрь									
	10	19 18 29	15						
Декабрь									
	9	06 59 51	35						
Октябрь									
Денжорань	25	00 30 10	30	27	01 37 12	30	29	06 17 56	55
Ноябрь									
	15	16 12 59	15						
Декабрь									
	16	06 37 27	30	17	03 45 59	25	18	16 02 49	15
		16 58 00	30	18	09 39 35	30			

Местные землетрясения

Октябрь-декабрь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Октябрь									
ачкала	2	01 51 30	30	8	14 43 29	30	12	23 54 55	30
	3	01 57 28	25	10	15 36 12	55	15	07 53 03	25
	7	14 31 00	25	12	15 46 01	40		23 38 19	25
							17	17 42 06	40
Ноябрь									
	10	27 54 25	15	11	04 36 08	15	11	04 44 23	25
							13	05 02 21	15
Декабрь									
	1	07 56 02	25	24	21 34 11	55			
Ноябрь									
ичевань	6	09 40 53	25	17	20 49 09	50			
Октябрь									
тигорск	1	12 32 32	25	30	13 59 02	50	31	08 03 49	25
Декабрь									
	1	05 59 07	30	10	11 29 46	40	30	12 20 50	40
Декабрь									
чи	30	13 28 51	15						
Декабрь									
тепанован	6	01 41 56	50	10	19 07 38	55			
Октябрь									
билиси	13	06 58 12	55						
Ноябрь									
	22	16 53 03	15	26	10 29 26	20			
Декабрь									
	7	11 07 56	50	17	10 16 26	15			
Октябрь									
емаха	23	12 45 15	50						

Кавказская зона

Октябрь-декабрь 1960 г.

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ноябрь

Шемаха	11	08 15 05	50	11	17 58 12	50			
--------	----	----------	----	----	----------	----	--	--	--

Декабрь

	6	06 11 22	32	14	08 54 51	40			
--	---	----------	----	----	----------	----	--	--	--

А. Д. Цхакая (руководитель)

О. М. Гоцадзе

Э. А. Джибладзе

Т. М. Лебедева

О. М. Майсурадзе

Д. И. Сихарулидзе

З. З. Султанова