

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



БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР

№ 3

Июль — сентябрь

1957



МОСКВА — 1958

Часть I
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

Июль - сентябрь 1957

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

№ пп	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
			У'N	Л'Е	hкм			
412	1	15 38 32	42,3	43,4		A	Брж, Бкр, Гчр, Аб, А, Згд, С	
413	3	09 25 08	39,1	44,1		A	Нхч, Ер, Лн, Грс, А, Крб, Тб, Брж, Г, Аб	
414		21 39 04	36,2	52,7		B	К-А, Амх, Грс, Крб, Нхч, Ер, Тб, Б-А, С, Г, А, Бкр, Брж, Аб	
415	4	22 00 43	42,5	42,6			Гчр, Згд, Бкр, А	
416	5	20 36 16	41,3	44,1		A	С, А, Лн, Бкр, Г, Тб, Ерж, Аб, Гчр, Крб, Згд	
417	6	02 15 33	42,0	47,5		A	Крб, Шмх, Грс, Мн, С, Тб, Нхч, Ер, Г, Лн, А, Бкр, Брж, Аб, Гчр, Згд	
418		22 27 54	41,2	44,0		A	С, А, Лн, Бкр, Тб, Г, Аб, Ер, Крб, Гчр, Згд, Нхч, Грс	
419	7	02 02 30	41,2	44,1		A	С, А, Лн, Бкр, Тб, Г, Аб, Ер, Крб, Гчр, Згд	
420*		05 58 45	38,8	40,0		B	4X	
421		23 08 51	41,3	44,2			С, А, Лн, Бкр, Брж, Г, Аб	
422		23 58 22	42,8	46,1		A	Гр, Лк, Г, Крб, С, Брж, Бкр, А, Пг, Лн, Аб, Ер, Грс, Згд	

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты эпицентра			Класс по интенсивности	Интенсивность	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h, км			
423	9	15 44 42	41,2	44,1		A	А, Бкр, Г, Брж, Тб, Лн, Аб, Крб,	
424	12	15 40 25	40,2	43,3		A	Лн, Бр, С, А, Бкр, Аб, Брж, Тб, Г	
425		21 47 09	41,8	42,8		A	Аб, Брж, Бкр, А, Гир	
426	13	10 42 16	43,7	40,4		B	Сч, Згд, Гир, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
427		19 14 45	42,7	46,2		A	Гр, Мк, Тб, Г, Крб, Бкр, С, Брж, А, Аб, Лн, Мх	
428	17	11 12 37	40,2	48,3		B	Мх, Бк, Крб, Грс, Бр, С, А, Бкр	
429	20	09 40 57	42,5	42,4		A	Гир, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Тб, Лн, С, Бр, Кр	
430	21	15 08 17	38,5	43,0		B		
431	22	08 01 31	41,3	43,9		A	А, Бкр, С, Лн, Брж, Г, Тб, Аб, Бр, Гир, Згд, Крб, Гр, Нхч, Грс	
432	23	00 48 10	42,2	45,9		A	Тб, Гр, Г, Крб, С, Бкр, Брж, А, Лн, Гир, Пт, Грс, Згд	
433	24	20 23 47	41,1	43,9			С, А, Бкр	
434	27	03 49 46	42,8	46,0			Тб, Крб, С, Бкр, А, Аб	
435		06 17 22	41,1	43,9			Лн, С, А, Бкр, Брж, Тб, Г, Крб	
436		06 24 22	41,1	43,9			Лн, С, А, Бкр, Брж, Крб	
437		09 32 30	42,3	45,0		B	Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, Крб, Гир	
438		09 50 47	42,5	45,2			Тб, Бкр, С, Крб	
439		10 42 55	42,4	45,1		B	Тб, Г, Брж, Бкр, С, А, Гир, Крб	
440		12 17 04	42,4	45,0			Тб, Г, Бкр, С, А, Крб	

а) Основание данные о землетрясениях

Июль 1957

№№ пл	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	(интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебания почвы (в микронах), определение по данным этих станций
			Ш°N	Л°E	h км			
441	29	08 53 36	41,2	47,7			А, С, Вкр	
442	30	00 22 55	38,2	46,5			Грс, Нхч, Ер, Крб, С, Тб, А, Г	
443		04 51 36	43,2	44,6		В	Гр, Тб, Г, Пт, Вкр, Врж, С, А, Гчр, Крб, Вр	
444		23 35 36	42,6	42,4		В	Гчр, Згд, Врж, Вкр, А	
445	31	19 20 43	41,2	44,0		А	С, А, Вкр	

Август 1957

446	2	08 05 27	41,1	44,0		А	С, Дн, А, Вкр
447	9	00 36 16	42,6	42,4		А	Гчр, Згд, Аб, Врж, Вкр, А, Г, Пт, Тб, Дн, С, Сч, Гр, Ер, Мк, Грс
448	11	12 35 40	42,6	42,5		В	Згд, Врж, Вкр, А
449	12	06 17 01	41,3	40,0		А	А, Дн, Вкр, Врж, Тб, Аб, Крб
450	13	21 27 08	41,5	42,3		В	Аб, Вкр, А
451		23 09 55	41,1	45,3		А	Тб, С, Крб, Ер, Дн, Г, А, Вкр, Врж, Грс, Аб
452	15	20 12 26	41,3	43,9		А	А, Вкр, С, Дн, Врж, Г, Аб, Крб
453	16	05 31 05	38,3	43,9		В	Нхч, Ер, Грс, С, Крб, А, Вкр, Аб
454		23 10 27	41,2	43,9		В	А, С, Вкр, Аб
455	17	22 34 38	43,7	44,3		В	Сч, Згд, Грс, Пт, Аб, Врж, Вкр, А, Г
456	18	00 19 38	41,3	44,0		А	А, С, Вкр, Дн, Врж, Г, Аб, Гчр, Згд, Крб
457		01 46 47	41,4	44,0		А	А, С, Вкр, Г, Дн, Врж, Аб

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебания почвы (в микродах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h _{км}			
458	18	17 20 01	41,3	43,9		A	А, С, Бкр, Брж, Лн, Аб, Крб, Дик, Бк, Пшх, Грс, Крб, Нхч, Ер, К-А	
459*	19	07 22 24	38,0	49,5			4 1/2	
460	20	09 11 00	41,3	43,6		A	А, Бкр, Брж, Аб, Г, Крб	
461	21	17 12 40	41,9	46,1			Тб, Крб, Бкр, Брж, А	
462	22	01 00 49	41,1	47,7			Пшх, Крб, Грс, Мх, Тб, С, Нхч, Гр, Ер, Г, Лн, Бкр, А, Брж, Аб, Эгд	
463		11 36 49	42,5	42,4		A	Гар, Эгд, Аб, Брж, Бкр, А	
464	23	13 24 56	41,9	43,3		A	Брж, Бкр, Аб, А	
465	26	01 12 04	42,4	45,0			Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, Аб, Крб	
466		03 07 51	42,8	45,0		A	Тб, Г, Гр, Брж, Бкр, С, Лн, А, Мх, Грс, Пт, Эгд, Нхч, Пшх, Сч	
467		22 23 53	42,6	45,7		A	Гр, Тб, Г, Мх, С, Бкр, Брж, Крб, А, Аб, Лн, Пт, Эгд	
468	27	03 08 31	42,4	45,0			Тб, Г, Аб, Бкр, Брж, С, А, Крб, Эгд	
469		22 29 35	41,3	43,8		A	А, Бкр, С, Аб	
470	28	17 33 39	41,1	43,9			С, Лн, А, Бкр, Аб, Крб	
471	29	09 10 30	40,6	43,6			Лн, С, Ер, А, Бкр, Брж, Аб, Тб, Нхч, Грс, Эгд	
472		16 06 04	41,2	44,0		A	С, Лн, Бкр, Брж, Тб, Аб, Ер, Эгд	
473		16 08 33	41,3	44,0			А, С, Бкр, Брж, Тб	
474		16 11 50	41,2	44,0			А, С, Бкр, Брж	
475		17 59 39	41,2	44,0			А, Бкр, С	
476	30	00 52 32	41,1	43,8			А, Бкр, Брж	

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№ пп	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			
477	2	13 30 11	41,2	44,8		A	С, Тб, А, Г, Бкр, Крб, Гчр	
478	3	02 00 24	42,3	45,1		A	Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, Аб, Крб	
479		12 26 53	41,6	44,6		A	Тб, Г, С, Бкр, А, Брж, Аб, Крб	
480	4	13 45 04	41,1	44,8			С, Тб, Ер, Бкр, Крб	
481		21 42 10	41,3	43,6		A	А, Бкр, Брж, С, Аб, Тб, Крб	
482	5	02 47 45	41,2	43,6		A	А, Бкр, Аб	
483		06 06 49	41,3	44,0		A	А, С, Бкр, Брж, Г, Тб	
484		06 56 11	41,1	43,9			С, А, Бкр, Аб	
485	6	00 28 06	42,3	43,9		A	Г, Брж, Бкр, А, Аб	
486		14 36 47	41,3	44,7			С, Тб, Бкр, Крб	
487		15 52 47	41,1	44,0		A	С, А, Бкр, Крб	
488		16 14 22	41,2	43,7		A	А, Бкр, С	
489	7	22 24 00	40,8	46,9		A	Крб, Грс, Тмх, Тб, Ер, С, Нхч, Лн, Г, Гр, Бкр, Брж, Гчр, Эгд	
490	9	00 43 24	41,1	43,9		A	С, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Крб, Эгд	
491		20 37 56	40,9	42,8			Лн, Бкр, Брж, С, Г, Тб, Эгд, Крб	
492		22 34 19	41,1	42,4			Бкр, Брж, С	
493	12	19 43 10	43,0	46,3		A	Гр, Мк, Тб, Г, Крб, Брж, Бкр, С, Пт, А, Лн, Аб, Ер, Эгд	
494	13	05 57 46	41,7	41,4			Эгд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Лн, Пт, Тб, Крб	
495	15	08 11 21	42,4	42,3		A	Гчр, Эгд, Аб, Брж, Бкр, А	
496		09 15 25	42,4	42,3		A	Гчр, Эгд, Аб, Бкр, А	

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№№ ДП	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Клас- со- точ- но- сти	М (inten- сив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций
			У°N	Л°E	Г _{км}			
497	17	07 13 08	42,5	42,3		A	Гчр, Згд, Аб, Врж, Бкр, А	
498		08 30 26	41,1	43,2			А, Лн, Бкр, Аб, С, Г, Тб, Ер, Гчр, Згд, Крб	
499		10 53 38	42,5	42,3		A	Гчр, Згд, Аб, Врж, Бкр, А, Г, Тб	
500	18	14 32 18	41,1	43,6		A	А, Лн, С, Брж, Аб, Г, Тб, Ер, Гчр, Крб, Нчч, Гр	
501		22 25 07	40,6	45,3		A	Ер, Крб, С, Лн, Тб, Грс, А, Бкр, Аб	
502	19	21 05 28	41,2	43,6			А, Бкр, С, Брж, Аб	
503		28 32 12	41,4	43,8			А, Бкр, Врж, Аб	
504	21	11 06 37	42,2	46,9			Ич, Гр, Крб, Тб, С, Г, Врж, Грс, Аб	
505 ^Р		16 19 02	42,4	48,6			4	
506	23	03 14 08	41,7	42,1		A	Аб, Гчр, Згд, А, Бкр, Бгд	
507		16 19 31	41,4	44,0			Бгд, А, Бкр	
508	24	01 09 56	41,2	43,5		A	Бгд, А, Бкр, Врж, С, Аб	
509		07 50 48	41,3	44,0		A	Бгд, А, Бкр, Аб	
510	25	06 32 58	42,3	42,0		A	Згд, Гчр, Врж, Бкр, А, Бгд, Г, Пт, Ян, Сч, С	
511		10 50 41	41,1	43,1			А, Бгд, Бкр	
512	26	01 35 35	40,2	46,2		A	Крб, Грс, С, Тб, Бкр	
513		06 45 19	41,5	43,9			А, Бкр, Аб	
514	27	02 51 23	41,3	44,0			А, Бкр, Аб	
515		09 40 09	42,6	42,5		A	Гчр, Згд, Аб, Бкр, А, Бгд	
516	29	06 06 37	41,4	43,9			Бгд, А, Бкр, Врж	
517		11 46 23	41,3	44,1		A	Бгд, С, А, Чн, Бкр, Тб, Г, Врж, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Нчч, Гр, Грс, Пт	

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- но- сти	М (inten- сив- ность)	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций
			У°N	Л°E	h _{км}			
518	29	11 55 40	41,3	44,1		A	Бгд, С, А, Брж, Аб	
519		12 47 24	41,3	44,0		A	Бгд, С, А, Дн, Г, Тс, Брж, Аб, Бр, Гчр, Крб, Згд, Грс	
520		19 04 54	41,3	44,0		A	Бгд, С, А, Бр, Брж	
521	30	06 41 45	41,3	43,9			Бгд, А, Дн, Бр, Аб	
522		12 36 09	41,1	43,6			Бгд, А, Бр	

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А ₁	А ₂	А ₃	Примечания
	км	°							

№ 420. 7 июля

Турция

Υ=38°8 N ; λ=40°08; 0-05ч 58м 45±20; Кл.Е; М=4 3/4

дн	400	3,6	еР	05 59 41					
А	420	3,8	іР	59 42	15 06 00 27				е:59 50; і:00 16; і:00 32
Аб	425	3,8	іР	59 43	15 00 29				і:59 52; і:00 11
Вр	425	3,8	іР	59 45	15 00 30				і:00 08
Эгд	450	4,1	іР	59 46	15 00 34				е:59 55; і:00 55
С	450	4,1	іР	59 46	15 00 34				е: 00 01; і:01 21
Вкр	450	4,1	еР	59 46	15 00 34				е:59 48
Еж	465	4,2							Механич. запись
Нхч	480	4,2	іР	59 51	15 00 41				і:00 01; і:00 31
Г	490	4,4	іР	59 55	15 00 46				і:00 08; і:00 17; і:00 34
Тс	520	4,7	іР	59 55	15 00 50	10	41	42 59	і:00 07
Сч	540	4,9	Р	59 59	15 00 55				і:00 03; і:00 10; і:01 26
Грс	555	5,0	іР	06 00 04	еS 01 01	7		31	і:00 18; е:00 40
Крб	585	5,3	іР	00 04	еS 01 04				і: 00 16; і:01 58
Пг	640	5,8	іР	00 11	15 01 17				
Гр	710	6,4	еР	00 20	15 01 33		30		і:00 36; і:01 54
Мк	790	7,1	Р	00 30	еS 01 50	10	56		і:00 49; і:02 23
Шак	790	7,1	Р	00 33					і:01 27
Сар	865	7,8	Р	00 39	S 02 08				
Вк	870	7,8							е:00 47; е:02 22
Коп	1350	12,2	іР	01 40					
К-А	1420	12,8	іР	01 47	еS 04 09	12	5		
Алх	1600	14,4	Р	02 09	еS 04 45	11	6	6 3	і:02 23; і:05 05
Лв	1800	16,2	Р	02 34					
В-А	1900	17,1	Р	02 51	еS 05 12	11	6	12 20	е:07 47
Мок	1930	17,4	іР	02 43	S 05 53	11		3	
Тлх	2490	22,4	еР	03 47		20	2	4	і:04 48; і:07 59
Плх	2500	22,5	іР	03 41	еS 07 41	15	4	3	
Сар	2520	22,7	Р	03 48	еS 07 51	25	5		

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A ₁	A ₂	A ₃	Примечания
	км	°				микрон			
Чм	2510	22,6	1P 06 07 49	1S 06 07 52	10	3	4		i:04 06; i:05 13; e:08 08
Кк	2570	23,2	1P 03 57	SS 08 19					e:08 12
Нкг	2680	24,1	1P 04 06						e:04 36; e:08 09
Фг	2700	24,3	1P 04 07	eS 08 21	12	3			e:08 02; e:08 42
Хрг	2740	24,7	eP 04 13		13		1		e:08 31
Дн	2750	24,8	1P 04 13	SS 09 41	13	55			e:04 39
Фр	2920	26,3	1P 04 25		9		2		i:04 47; e:07 30; i:08 34; i:09 17
Нр	3040	27,4	1P 04 36		10	2			i:09 37
Сып	3300	29,7			12	4	1		e:05 08
Ткс	5900	53,1	P 08 06		16	4			e:15 38
Ю-С	8000	72,1	P 10 06						

№ 430. 21 июля

Турция

У=38°5 N; λ=43°08; 0=15±08м 17 ± 2с; Кт.В; М=4

Вр	225	2,0	eP 15 08 50	1S 15 09 16					i:08 54; i:09 24
Нкг	225	2,0	1P 08 51	1S 09 17					i:08 54
Дн									e:09 01; e:09 30; e:09 33
С	295	2,7	P 09 07	1S 09 38					i:09 08
Грс	310	2,8	eP 09 05	eS 09 39					i:09 06; i:09 08; i:09 24
А	325	2,9	P 09 11						i:09 14; i:09 49
Бкр	360	3,3	eP 09 15						i:09 21; i:09 55
Аб	360	3,3							e:09 17; i:09 22; e:09 49
Врж	370	3,3	eP 09 15	eS 09 55					e:09 20; i:09 22
Крб	380	3,4	P 09 12	eS 09 52					e:10 07
Тс	390	3,5	eP 09 16	eS 09 57					
Г	400	3,6	eP 09 19						i:09 26; i:09 55; i:10 02
Г-р	540	4,9							e:09 35; e:09 42; i:09 47
Шж	540	4,9				9	9	4	e:09 48; i:10 45; i:11 00

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	Λ _ч	Λ _з	Λ _г	Примечания
	км	°							
Эгд	455	5,0							е:09 42
Гр	585	5,3			6	2			е:09 51; i:11 06
Пр	615	5,5							е:10 44;
Мк	625	5,6							е:10 02; е:11 07
Бж	630	5,7							е:10 27; е:11 37
Сч	630	5,7	еР 15 09 45		9	2			е:09 45; е:10 19; е:11 15; е:11 45;
Смф	1030	9,3							е:11 05
К-А	1150	10,4							е:11 13
Лмк	1340	12,1			8	1			е:11 36; е:16 09
Б-А	1650	14,9			11	2	2	2	е:15 06; i:19 06
Чм	2270	20,4	еР 13 02						
Кз	2320	20,9							е:13 11
Нмг	2450	22,1	еР 13 20						
Фг	2460	22,2	еР 13 20						
Хрг	2490	22,4							е:13 28
Ан	2510	22,6	еР 13 25						
Плк	2520	22,7							е:13 35; е:13 51; е:21 09
Фр	2680	24,1							е:13 42

№ 459. 19 августа

Каспийское море

φ=38°0N; λ=49°5E; O=07ч 22м 24с; M=4^{1/2}

Лмк	100	0,9	Р 07 22 46	3 07 23 01					
Бж	265	2,4	еР 23 10	еS ⁺ 23 44					е:23 21; е:23 44
Фмк	300	2,7	Р 23 11	iS 23 43					
Гро	320	2,9	iP 23 11						е:24 48
Нмч	380	3,4	еР 23 21	iS 23 57					i:23 29; i:24 04; е:24 15
Ерб	405	3,6	еР 23 20						е:24 02; е:24 18
Ер	500	4,5	еР 23 37	iS 24 24					i:23 43; i:23 50; i:23 57; i:24 30; i:24 42; i:24 46
С	560	5,0	еР 23 45						i:23 48

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Гр сек	А _н	А _г	А _з	Примечания
	км	°							
Дн	570	5,1							1:24 02; 1:24 19 1:24 21; 1:25 31
Тб	575	5,2	eP 07 23 44	eS 07 24 40					e:23 54; e:24 13; e:24 29
Мк	580	5,2	iP 23 46	iS 24 46					i:23 50
К-А	600	5,4	iP 23 47						e:24 40; e:24 52
Г	635	5,7							e:23 40; e:23 48; e:23 58; 1:24 23; 1:24 31
А	640	5,8	eP 23 57						1:24 01; 1:24 12; e:24 19
Вкр	650	5,9	eP 23 58						
Гр	665	6,0	eP 23 58						e:24 14; e:24 21
Дб	700	6,3							e:23 59; e:24 15; e:24 22
Амк	770	6,9	iP 24 08						
Эгд	785	7,1	eP 24 17						
Сч	1035	9,3	eP 24 41	eS 26 25					
Б-А	1080	9,7	P 24 48		11		6		
Сдф	1495	13,4	P 25 37	S 28 05					
См	1520	14	eP 25 36						e:28 01
Ст	1670	15,1	iP 25 58						e:31 05
Тмк	1720	15,5	eP 26 03						e:29 00; e:30 53; 1:31 53
Чм	1760	15,9	iP 26 08						1:26 14; 1:29 17; 1:31 32
Кл	1765	15,9	eP 26 10						1:26 16; e:32 16
Вмг	1910	17,2	iP 26 27						1:26 29; e:26 38; e:29 15; e:29 32; e:32 54
Хрг	1920	17,3	P 26 29						e:29 33
Ан	1970	17,7	iP 26 33		9	2			e:31 45
Фр	2180	19,6	iP 26 56						1:27 18; 1:30 39; 1:33 56
Вбр	2220	20,0							1:27 11
Сдф	2230	20,1		S 30 43					e:26 04
Нр	2280	20,5	iP 27 06		10			1	e:31 05
Рб	2290	20,6	iP 27 09		2	1	1		1:31 03; 1:31 29
					10	1	1		

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м о	Поперечные волны ч м о	Тр сек	Δ _н	Δ _г	Δ _г	Примечания
	км	°							
Или	2390	21,5	iP 07 27 16						
Ал ₂	2400	21,6	iP 27 18						1:31 24
Лв	2410	21,7	iP 27 18						1:27 34; 1:31 16; e:31 57
Сып	2740	24,7							e:27 57
Плк	2750	24,8	iP 27 50						1:27 58; 1:28 15; 1:32 16
Ткс	5650	50,9	eP 31 27						e:31 40; e:32 41; e:33 54; e:36 49; e:38 45; e:39 09

№ 505. 21 сентября

Каспийское море

$\varphi = 42^{\circ}4' N$; $\lambda = 48^{\circ}6' E$; $O = 16ч19м02 \pm 3с$; $M = 4$

Мк	150	1,4	P̄ 16 19 23	iS̄ 16 19 38					
Вк	240	2,2							e:19 56; e:20 14
Гр	260	2,3	eP 19 46	eS 20 15	2	2			
Крб	260	2,3	iP 19 46	eS 20 15					
Тб	325	2,9	eP 19 53						e:19 28;
Гро	370	3,3	iP 19 58	iS 20 38					
Г	380	3,4							e:20 09; (e):20 53
С	385	3,5	eP 20 00						
Ер	425	3,8		eS [*] 21 02					e:20 25
Вкр	435	3,9							e:20 06 1:20 25
Брж	440	4,0	eP 20 11						e:21 10
Лн	440	4,0							e:20 44
А	445	4,0	eP 20 07						1:20 21
Аб	490	4,4	eP 20 13						e:20 34, e:20 44; e:21 03
Пг	495	4,5	eP 20 12						e:21 01
Эгд	560	5,0							e:20 34
Алх	945	8,5							e:22 46
Свр	1800	16,2	eP 22 50						e:25 36

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЕТРЯСЕНИЯ

Июль-сентябрь 1957

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

в) Местные метеонаблюдения

Июль-сентябрь 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		Ч	М	С			Ч	М	С			Ч	М	С	
Ахалкалаки	23	15	02	26	20	29	(18	21	47)	50	30	11	25	37	30
	24	04	03	01	30		18	41	55	50		12	40	27	40
	25	03	25	40	40		19	32	02	45		18	59	05	40
		03	37	59	40		23	47	58	50		20	00	22	30
	28	17	42	38	55	30	05	41	28	40					
	29	08	48	32	50		08	03	15	30					
Июль															
Бакуриани	8	04	18	00	55	22	22	32	26	35	24	00	56	28	20
	9	18	31	12	55	23	00	56	29	20	29	06	12	52	55
	18	01	25	29	50		11	39	42	50	30	13	28	23	50
	19	10	44	07	50		12	05	55	55		20	16	32	50
	22	21	45	10	40										
Август															
	1	06	57	42	35	13	03	24	15	30	25	01	20	50	40
	2	14	21	58	50	14	13	38	04	50		01	26	43	40
	4	06	35	04	20	18	03	21	05	55		08	35	16	10
	5	18	19	50	50		08	34	22	45	27	12	34	45	40
	10	00	59	09	40		21	33	38	55	29	12	28	17	50
	12	10	48	26	30	24	15	12	18	55	31	11	02	42	50
Сентябрь															
	1	10	32	38	25	5	18	31	41	95	17	17	47	16	15
	2	19	11	56	15	6	13	51	38	55	21	13	47	38	30
	3	05	09	01	55	14	07	44	17	55	27	13	13	05	40
	5	07	49	31	45										
Сентябрь															
Богдановка	24	04	04	02	15	28	17	42	38	40	30	08	03	13	25
		08	58	49	45	29	02	45	06	30		12	40	29	25
	25	03	25	40	40	30	05	51	43	30		18	59	06	30
		03	37	38	30										
Июль															
Боржоми	10	10	24	08	30										
Август															
	2	14	21	59	35	14	13	38	04	40	29	16	07	52	25
	12	10	48	27	15	29	12	28	18	30					

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

Станция	Да- та	0			Δ° км	Да- та	0			Δ° км	Да- та	0			Δ° км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
Сентябрь																
Боржоми	2	13	52	21	30	5	18	31	42	10	21	13	47	38	15	
Июль																
Гегечкори	6	11	46	17	15	21	09	24	27	15	27	04	58	50	10	
	12	20	44	02	5		14	38	57	10		07	43	58	15	
			21	50	44	10		15	01	12	10		10	18	30	10
			24	22	58	10		16	52	52	10		15	02	59	5
	13	24	22	10	10		19	06	12	10	28	01	28	10	10	
		02	01	07	5		19	08	19	10		07	(15 12)	5		
		02	29	33	10	22	01	00	38	10		09	(23 30)	10		
		11	26	16	10		02	20	58	10		10	(01 32)	10		
		12	07	05	15		02	46	45	10		10	(17 58)	10		
		12	23	10	10		03	12	22	10		10	(50 40)	10		
	14	14	58	12	10		06	46	23	10	29	00	36	14	10	
		19	48	12	10		08	45	56	5		04	59	10	10	
		02	48	12	15		10	06	41	5		16	19	37	50	
		07	48	26	10		10	27	16	10	30	03	36	04	55	
	15	14	04	30	10		12	40	22	10		04	57	48	10	
		20	38	19	5	23	00	32	12	5		04	57	52	10	
	16	21	21	33	5		12	23	40	10	31	02	36	54	10	
		04	44	04	10		13	08	53	10		02	51	22	10	
	17	11	53	02	15		21	19	37	10		08	16	34	15	
	18	20	14	19	20	24	08	46	57	10		13	24	20	10	
		01	04	00	10		10	04	14	10		13	29	39	45	
	19	16	59	20	10		11	31	58	10		15	26	42	10	
		23	14	40	10	25	05	49	47	15		16	26	02	10	
		09	43	06	10		07	36	19	10		21	44	50	10	
20	09	44	48	10		13	08	44	10							
	10	15	00	10	26	02	00	11	10							
	10	19	16	10		02	25	10	10							
	11	00	34	10		04	54	24	15							
	11	53	01	10		04	57	10	10							
	12	46	02	10		12	36	24	10							

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

Станция	Дата	0			Δ ⁺ км	Дата	0			Δ ⁺ км	Дата	0			Δ ⁺ км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Август															
Гегечкори	1	14	01	30	10	4	14	21	26	10	20	09	22	13	10
	2	20	46	00	5	10	21	30	50	10		12	58	10	10
	3	02	14	14	10	20	08	47	54	15		19	24	48	10
	4	08	45	26	10										
Сентябрь															
	1	07	16	47	10	10	13	27	28	25	21	01	04	22	10
	3	20	15	18	10		14	52	20	10		08	18	10	10
	6	07	34	08	10	12	00	03	14	5	22	23	03	12	20
		03	39	03	10		09	01	04	10	23	05	06	23	10
		08	09	38	10	13	22	58	20	15		07	27	46	35
		23	39	14	10	17	08	21	12	15		08	34	54	10
	7	02	25	48	10		11	54	19	15		20	18	32	10
		06	05	52	30		12	19	49	15	25	12	23	57	10
		19	41	10	10		16	24	26	10	26	21	58	14	15
	8	05	16	54	10	18	11	19	08	10	27	09	46	22	15
		10	58	00	10		12	25	40	10		15	14	06	15
	10	12	54	14	15		16	45	06	15	28	00	17	15	15
Июль															
Горис	9	12	34	01	55	20	14	07	41	35	22	12	05	18	5
	19	12	01	01	50										
Август															
	9	12	03	21	50	13	09	29	11	50	20	11	58	18	50
	10	11	57	13	50	14	12	01	02	50	26	13	38	22	50
	12	03	20	04	30	18	07	09	20	10	31	11	59	27	55
Сентябрь															
	4	12	11	03	35	13	02	34	28	40	21	12	02	47	50
	9	12	14	16	50	19	13	11	08	50	28	12	08	10	50
	11	11	56	46	50	20	09	19	02	30					
	12	08	50	29	10		18	24	29	40					
Июль															
Грандй	7	14	58	49	50										
Сентябрь															
	23	15	31	49	10	24	07	29	30	25	24	21	27	39	30

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Ленинакан	Июль														
	10	11	39	00	50										
	Август														
	5	08	35	52	40										
Махачкала	Июль														
	5	11	35	19	10	18	22	32	20	20	20	08	57	59	15
		11	35	44	15		23	25	47	15		09	02	35	15
	14	16	01	59	25										
	Август														
	4	08	53	47	50	14	07	59	49	10	20	11	52	27	30
6	07	53	57	10		09	35	13	15	23	11	00	26	15	
12	12	38	45	20	15	07	48	00	15		12	20	08	10	
13	08	10	48	10	20	10	48	26	50						
	Сентябрь														
	16	13	22	52	30	16	13	58	38	25					
Нахичевань	Август														
	29	16	08	12	40										
Пятигорск	Июль														
	3	12	31	17	30										
	Август														
16	08	15	58	30											
	Сентябрь														
	1	02	13	58	15	30	12	29	35	15					
Сочи	Август														
	17	03	48(08)		30	18	23	17	33	55	31	18	13	37	30
Степанован	Июль														
	12	20	13	06	40	13	13	59	11	45					
	Август														
1	04	24	43	30	8	19	38	43	55	28	06	40(09)		50	
3	08	16	45	15	25	01	13(12)		15						
	Сентябрь														
	7	01(15	08)		40	8	01(27	33)		30	9	21	01	42	45

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

Станция	Да- та	0			Δ ⁺ км	Га- та	0			Δ ⁺ км	Да- та	0			Δ ⁺ км		
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с			
Июль																	
Бреван	23	14	34	44	25	29	16	06	00	10							
	Август																
	8	13	52	16	15	17	12	53	36	25	25	13	42	17	25		
Сентябрь																	
	13	14	32	05	15	24	14	14	25	25	30	18	59	02	30		
Июль																	
Зугдиди	3	05	26	57	50	28	01	28	22	50							
	Август																
	11	03	39	45	55												
Сентябрь																	
	16	15	08	26	45	28	00	17	18	50							
Июль																	
Кировабад	2	07	10	52	25	7	14	35	57	25	23	12	05	29	25		
		12	09	20	25		9	10	48	48		25	26	06	08	11	55
		13	59	50	30			12	11	51		25	27	13	46	00	30
	3	15	17	50	40	21	22	36	44	55	28	21	48	52	25		
		16	16	50	40		22	06	13	30		30	31	15	49	50	30
	Август																
	1	06	02	46	30	13	12	08	08	25	23	10	14	16	40		
		3	08	38	40		55	22	10	52		25		12	09	38	25
	4	09	51	54	30	14	16	22	58	15	27	12	24	38	30		
		13	50	51	50		21	12	07	05		30	28	02	26	43	30
	6	12	18	33	30		12	12	47	30		12	31	18	30		
		12	12	10	50		25										
Сентябрь																	
2	01	47	14	15	7	11	59	20	25	16	12	19	21	25			
	3	12	44	30		30	11	12	09		29	25	17	12	04	59	55
4	12	03	28	30	13	12	05	38	25	26	09	15	52	25			
	12	13	18	30		15	06	47	57		40		22	55	26	15	
5	13	08	11	30		10	34	01	25	27	12	34	36	25			
													23	39	05	50	

в) местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Шемаха		Июль													
	7	08	28	50	40										
					Август										
	15	23	42	07	40	28	15	18	12	25					
				Сентябрь											
	12	16	29	43	25										

А. Д. Цханая (руководитель)
 Т. М. Лебедева
 В. Г. Папалашвили
 Д. Н. Сихарулидзе
 Э. А. Джибладзе
 О. М. Мафсурадзе