



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

№ 2

Апрель—июнь

1959

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА—1960

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

**БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР**

№ 2

Апрель — июнь

1959

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА-1960

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

апрель 1959

№ п/п	Дата	Момент возникно- вения землетря- сения	Координаты очага			Класс точности	(интенсив- ности)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максималь- ные амплитуды колебаний почвы (в микролах), опре- деленные по данным этих станций
			φ°Д	λ°В	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
246	2	10 38 51	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Тб, Аб, Душ, Гчр
247		11 14 01	41,6	45,7		А		Тб, Душ, С, Бгд, Бкр, Брж, А, Аб, Гчр
248	3	04 21 24	41,1	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
249		04 25 33	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, Лн, А, Бкр, С, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Гчр, Згд
250		09 08 19	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
251		13 41 39	41,3	44,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
252	4	09 45 14	41,8	46,0		А		Тб, Душ, Г, С, Гр, Мх, Бкр, А, Брж, Бр, Грс, Аб, Нхч, Гчр, Пт, Згд
253		20 09 53	40,5	43,1				Бгд, А, С, Бкр, Аб, Душ
254	5	06 20 58	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Тб, Аб, Душ
255		06 56 06	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр
256		08 19 03	39,5	43,8		А		Бр, Нхч, С, Бгд, А, Грс, Бкр, Тб, Брж, Аб, Г, Душ
257		08 50 40	41,4	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр
258		22 51 55	39,6	43,7		А		Бр, Нхч, С, Бгд, А, Грс, Бкр, Брж, Аб, Душ
259	7	06 15 39	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
260		21 53 44	40,7	42,3		А		Аб, Бгд, А, Лн, Бкр, Брж, С, Бр, Згд, Гчр, Г
261	8	03 28 58	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ
262		13 53 36	41,2	44,8		Б		С, Тб, Душ, А, Бкр
263		17 19 08	40,7	42,4		Б		Бгд, Аб, Бкр, Брж, Душ
264		18 08 16	41,0	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
265		18 12 12	40,7	42,4		А		Бгд, А, Аб, Бкр, Брж
266	9	11 25 41	41,6	44,3				Г, Тб, Душ, Бкр, Бгд, А, Брж, Аб
267	10	05 58 06	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
268		12 40 55	41,1	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
269		16 20 09	41,3	42,5		А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Душ
270	11	06 58 24	43,3	45,9		А		Гр, Мх, Душ, Тб, Г, Пт, Брж, Бкр, С, А, Бгд, Гчр, Аб, Лн, Бр, Мх, Нхч, Сч
271	12	02 10 41	41,2	43,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Душ
272		04 01 21	41,4	43,3	0-10			А, Бгд, Бкр

1	2	3	4	5	6	7	8	9
273	12	04 57 32	41,4	44,0	0-10			Бгд, А, Бкр
274		05 35 57	40,7	42,6				Бгд, Аб, А, Бкр
275		19 38 47	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Дум, Аб
276	13	01 43 34	41,3	44,0	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Брж, Дум, Аб
277		02 50 35	41,1	48,1				Шх, Крб, Мх, Грс, Тб, Дум, Нхч Гр, С, Г, Бгд, Бкр, А, Брж, Аб
278		12 27 00	41,4	43,9	0-10			Бгд, А, Бкр
279		18 04 53	41,1	48,2				Шх, Крб, Грс, Мх, Лхч, Тб, Дум Нхч, С, Бр, Г, Лх, Бгд, Бкр, А, Брж, Аб
280		20 11 17	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Дум
281	15	04 55 16	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Г, Брж, Аб, Дум
282		20 11 18	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Г, Брж, Аб, Дум
283	17	11 03 36	43,9	44,1			А	Пт, Гр, Дум, Г, Гчр, Брж, Згд, Бкр, Тб, Аб, А, Мх, С, Лх, Сч, Крб, Бр
284	18	05 00 34	41,2	44,0	0-10			Бгд, А, Бкр, Брж
285		12 39 52	41,8	46,6			А	Крб, Мх, Тб, Дум, Гр, С, Г, Шх, Бр, Грс, Бгд, Бкр, Лх, А, Брж, Нхч, Аб, Бх, Гчр, Лхч, Пт
286		16 23 46	38,0	45,4				Нхч, Грс, Бр, Лхч, Крб, Лх, Бгд А, Бкр, Брж, Дум, Аб
287		18 24 21	41,3	43,6	0-10			А, Бгд, Бкр, Брж, Аб
288		23 35 21	41,5	44,0	0-10	А		Бкр, Бгд, А, Брж, С, Тб, Дум, Аб
289		23 48 32	38,1	45,0				Нхч, Грс, Бр, Лх, С, Лхч, А, Тб, Шх, Бкр, Брж, Дум, Аб, Бх, Гр
290 ⁺	19	08 59 16	39,5	42,5			4½	
291		21 14 08	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Лх, Бкр, Г, Брж, Тб, Аб, Дум, Бх, Бр, Гчр, Згд
292	20	05 03 31	41,8	43,8			А	Г, Бкр, Брж, А, Бгд, Аб, Дум
293		10 18 18	41,4	43,8			А	Бгд, А, Бкр, С, Брж, Г, Аб, Дум, Гчр
294		15 53 54	41,3	44,0	0-10			Бгд, А, Бкр
295	21	04 55 29	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Дум, Аб, Гчр
296		05 04 38	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, Лх, Бкр, Г, Брж, Тб, Дум, Аб, Бр, Гчр, Крб, Згд
297		05 16 23	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Дум, Аб
298		11 38 18	41,3	44,1	0-10	Б		Бгд, А, С, Бкр, Дум, Аб
299		14 27 53	42,2	42,3			А	Згд, Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Г, Дум, Тб
300		15 30 25	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр
301	22	02 40 25	43,4	43,6			А	Пт, Гчр, Г, Згд, Дум, Брж, Бкр, Аб, Тб, А, К-П, С, Лх, Мх, Крб, Грс
302		06 11 33	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, С, Лх, Бкр, Брж, Г, Тб, Дум, Аб, Бр, Крб, Згд
303		21 31 03	41,3	42,8			А	Аб, А, Бгд, Бкр, Брж, Гчр, Дум
304	24	17 47 07	41,3	44,0	0-10	А		С, Бгд, А, Лх, Бкр, Г, Брж, Дум, Аб, Гчр, Крб
305	25	18 10 36	38,8	44,1			Б	Нхч, Бр, Грс, Лх, С, Бгд, Крб, А, Бкр, Тб, Брж, Аб, Г, Дум, Гчр, Згд

май-апрель 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
306	25	19 29 51	40,7	46,0				Крб, Грс, С, Ли, Душ, Бгд, А, Бкр, Аб
307	26	22 51 44	40,7	42,3			А	Бгд, А, Аб, Ли, Бкр, Брж, С, Гчр, Ер, Згд, Г, Тб, Душ, Крб
308	27	12 13 14	41,2	44,0			Б	С, Бгд, А, Душ
309		14 52 20	41,3	44,0	0-10		Б	Бгд, А, С, Бкр, Душ, Аб, Гчр
310		14 52 33	41,3	44,0	0-10		А	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Душ, Аб, Гчр
311		17 21 43	41,3	43,8			А	Бгд, А, Бкр
312		22 26 03	41,4	43,9	0-10		А	Бгд, А, Бкр, С, Брж, Аб, Душ, Гчр
313	28	04 27 30	41,4	43,8	0-10		А	Бгд, А, Бкр
314		13 06 50	41,1	43,9	0-10		Б	Бгд, Душ, А
315	29	02 30 04	40,6	42,4			А	А, Аб, Бгд, Бкр, Брж, С, Гчр, Згд, Душ
316		12 54 46	41,5	44,3				Тб, Душ, Г, А, Бкр, Брж, Аб, Гчр
317		17 19 33	42,6	42,4			А	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Душ

май 1959

318	1	16 39 29	41,3	43,8	0-10		Б	Бгд, А, Бкр
319	2	04 11 04	38,7	44,4			А	Нхч, Ер, Грс, С, Бгд, А
320		17 11 02	39,5	48,3			Б	Грс, Крб, Нхч, С
321	3	07 25 55	41,2	43,8	0-10		А	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
322		15 01 26	41,5	43,7	0-10		А	А, Бкр, Бгд, Брж, Г, Аб, Гчр
323		22 26 11	41,2	43,8	0-10		А	Бгд, А, С, Брж, Аб, Душ
324	4	02 23 33	41,3	42,4			А	Аб, А, Бгд, Брж, Гчр, Згд, Г, С, Тб, Душ
325		17 10 33	41,2	44,0			А	С, Бгд, А, Бкр, Брж, Душ, Аб
326	5	03 02 24	42,7	42,3			А	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А
327		12 12 52	39,2	40,1			Б	Грс, Нхч, Крб
328		12 45 06	41,3	42,9			А	Аб, А, Бгд, Бкр
329		13 19 51	41,3	44,0	0-10		А	Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
330		13 33 41	41,2	44,7			А	С, Бгд, А, Душ, Бкр
331	8	02 24 53	38,9	48,4			Б	Ли, Грс, Нхч, Бк, Крб, Нхч, Ер, С, Тб, Ли, Душ, Бгд, Г, А, Бкр, Брж, Аб
332		05 59 40	41,2	44,0	0-10		А	Бгд, С, А, Бкр, Душ
333		07 39 00	41,2	43,9	0-10		А	Бгд, С, Ли, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ
334		13 42 35	40,7	42,2				Аб, А, Бгд, Бкр, Гчр
335	9	00 25 37	41,2	43,9	0-10		А	Бгд, С, А, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр
336		00 54 18	41,4	44,0	0-10		А	Бгд, А, С, Бкр, Г, Брж, Душ, Аб, Гчр
337		19 39 28	39,2	44,3				Нхч, Грс, Крб
338	10	13 45 42	40,2	44,6			А	Ер, С, Бгд, А, Крб, Грс
339		15 59 06	41,3	43,9	0-10		А	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Душ
340	11	21 35 50	41,3	44,0	0-10		А	А, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр
341	12	11 32 46	41,4	44,0	0-10		А	Бгд, А, Бкр
342		21 50 16	41,3	43,9	0-10			А, Ли, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Крб, Ер, Душ, Гчр

1	2	3	4	5	6	7	8	9
343	13	02 42 44	41,3	44,0	0-10	А		А, Бкр, С, Душ
344		12 00 10	42,9	45,9		А		Гр, Душ, Тб, Бкр, Брж, Крб, А, Бгд, Аб
345	14	08 33 42	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
346		09 45 24	40,5	41,6				Аб, А, Бгд, Брж, Бкр
347		23 06 02	41,3	43,9	0-10	Б		А, Бгд, Бкр
348	15	02 58 22	41,8	46,7		Б		Крб, Бкр, Душ, С, А
349		05 27 56	41,3	43,8		А		Бгд, А, Бкр, Брж
350		12 26 13	41,8	44,6		А		Тб, Душ, Г, Бкр, Брж, А, Аб, Гчр
351	16	03 58 58	41,8	42,4		А		Аб, Гчр, Бкр, А, Бгд
352	17	08 20 44	41,2	44,0		А		Бгд, А, Бкр, Душ, Аб
353	18	02 51 57	43,0	44,8				Душ, Брж, Бкр, А
354		19 37 05	40,0	45,2		А		Ер, Нхч, Грс, Крб, Тб, Бгд, А, Душ, Бкр, Аб
355	20	07 28 45	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Тб, Аб, Душ, Крб
356		11 46 30	41,3	44,0	0-10			Бгд, А, Бкр
357		15 53 35	42,9	45,4		А		Гр, Душ, Тб, Г, Бкр, Брж, Бгд, А, Пт, Крб, Аб, Гчр
358 [†]		19 49 13	41,8	42,0		А	5	Аб, Згд, Гчр, Брж, Бкр, А, Бгд
359		19 54 46	41,8	42,0		А		Аб, Згд, Гчр, Брж, Бкр, А, Бгд, Г, Душ, Тб, К-П, Пт, Сч
360		23 22 00	41,8	42,0		А		Бгд, С, А, Лн, Бкр, Г, Тб, Душ, Аб, Гчр, Крб
361	21	11 48 09	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ, Аб, Гчр
362	22	21 57 53	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ, Аб, Гчр
363		23 21 43	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Аб, Душ
364	23	10 58 03	41,9	42,1		А		Аб, Гчр, Згд, Бкр
365		12 27 23	39,9	42,5		А		Лн, Бгд, Ер, А, С, Аб, Бкр, Брж, Нхч, Г, Тб, Гчр, Згд, Душ
366	24	06 39 21	41,9	43,5	0-10	А		Брж, Бкр, А, Аб, Душ
367		22 00 24	41,6	43,7	0-10	А		Бкр, А, Брж, Бгд, Г, Аб, С, Душ, Гчр
368	25	01 16 50	41,2	44,0	0-10			Бгд, С, А, Бкр, Брж, Душ, Аб, Гчр
369		01 36 35	40,9	43,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб, С
370		09 00 15	41,1	41,8	0-10	А		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр
371		11 53 11	41,5	44,6		А		Г, Душ, Бкр, А, Аб, Гчр
372		17 29 04	41,2	46,5		Б		Крб, Грс, Душ, С
373		21 52 50	38	47,4				Грс, Нхч, Крб, Бхч, Ер, С, Лн, Тб, А, Г, Душ, Аб
374		23 55 34	41,2	43,9	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Душ
375	26	13 54 35	41,3	43,8	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Душ
376		18 12 35	42,9	45,0		Б		Гр, Душ, Бкр, Брж, Бгд, Аб, А, Крб
377		20 57 58	41,3	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Душ
378		22 56 02	41,2	44,1	0-10	А		С, Бгд, А, Бкр, Душ, Аб
379	27	04 44 54	42,6	44,9		А		Душ, Г, Бкр, А, Бгд, Брж, Аб
380		13 27 43	41,4	43,9		А		Бгд, А, Бкр, С, Брж, Г, Аб, Душ, Гчр, Крб
381	28	21 46 53	41,2	44,0		Б		Бгд, С, А, Бкр, Аб, Душ
382	29	04 21 50	39,4	41,0				Лн, Аб, Бгд, А, Ер, Бкр, Брж, Згд, Гчр, Нхч, Тб, Душ, Крб
383		20 35 02	41,2	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Душ, Аб

Основные данные о землетрясениях

май-июнь 1959

1	2	3	4	5	6	7	8	9
384	30	11 57 01	39,3	46,7		A		Грс, Нхч, Крб
385		15 10 12	41,7	42,5		A		Аб, Брж, Бкр, Гчр, А, Згд, Бгд, Г, Тб, Душ, Крб
386		18 20 03	41,4	43,7	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб
387		18 22 30	41,4	43,7	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб
388		22 44 52	40,1	42,7		A		Бгд, А, Аб, С, Бкр, Гчр, Душ
389	31	10 39 26	40,8	44,4		A		С, Ли, Бгд, Бр, А, Бкр, Душ, Аб, Крб
<u>июнь 1959</u>								
390	1	06 01 24	39,2	44,0		A		Нхч, С, Грс, Бгд, Крб, А, Бкр, Тб, Брж, Аб, Г, Душ, Гчр, Згд
391		19 12 50	41,4	44,0	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Душ, Аб, Грч
392		19 46 38	41,8	45,9		B		Тб, Душ, Крб, Г, С, Бкр, Бгд, А, Брж, Аб, Грс, Гчр
393	2	02 25 06	41,3	43,9	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Крб
394		21 00 16	38,5	45,4		B		Нхч, Грс, Бр, Крб, С, Ли, Лхч, Бгд, А, Тб, Шхч, Бкр, Г, Брж, Аб, Гчр, Мх, Гр, Згд, Пт
395	3	06 41 47	42,5	42,5		A		Грч, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, Бгд, Душ, Тб, Ли, С, Г, Крб
396		23 48 00	41,3	43,9	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Тб, Аб, Душ, Гчр
397	4	11 54 11	41,3	43,7				Бгд, А, Бкр, Аб
398		17 43 32	41,3	44,0	0-10	A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Душ
399		20 47 34	41,4	45,8		B		Крб, Тб, Душ, С, Г, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
400	5	00 47 52	41,2	43,9	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Аб, Душ
401		01 35 15	41,2	43,9	0-10	A		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
402		01 48 47	41,1	43,9	0-10	A		Бгд, А, Бкр, Г, Тб, Аб, Душ, Гчр, Крб
403		04 00 44	42,0	41,9		A		Згд, Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Г, Ли, К-П, С, Тб, Сч, Пт, Бр, Гр, Крб, Нхч, Грс, Мх
404		04 04 10	41,9	41,8				Гчр, Аб, Бкр, А
405		09 29 38	43,7	40,6		A		К-П, Сч, Згд, Гчр, Аб, Бкр
406		13 21 26	41,8	41,8		B		Аб, Згд, Гчр, Брж, Бкр, А, Бгд, Г, Душ
407	7	18 37 28	42,2	48,6				Мх, Шхч, Крб, Тб, Душ, Грс, Г, Бр, Бкр
408		20 26 21	41,2	43,9		A		А, Бкр, Аб, Душ
409	8	15 19 10	41,2	43,8	0-10	A		А, Бкр, С, Ли, Брж, Г, Аб, Тб, Душ, Бр, Гчр, Крб, Нхч, Гр, Грс
410	9	16 46 01	41,2	43,8	0-10	A		А, С, Бкр, Брж, Крб
411		23 32 47	41,8	45,8				Тб, Душ, Крб, С, Бкр, А
412	10	10 55 00	41,2	43,9	0-10	A		А, Ли, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Душ, Гчр, Крб
413		11 03 43	41,2	43,9	0-10	A		А, Бкр, Брж, Душ, Гчр
414		16 16 08	42,3	42,1		A		Згд, Гчр, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Душ, Тб
415		23 44 14	41,2	43,8	0-10	A		А, Бкр, Брж, Г, Душ, Гчр, Крб
416	11	19 27 52	42,1	42,5		B		А, Бр, С, Бкр, Брж, Г, Гчр, Нхч, Згд, Крб

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	11	20 11 51	42,3	44,9				Тб, Г, Бкр, Брж, А, С, Гчр, Крб, Згд
118	12	11 55 41	41,3	40,4				Крб, Грс, Дум, А
19	13	08 48 48	42,1	43,7				Г, Брж, А, Аб, Гчр
20		12 02 01	42,7	45,8				Гр, Тб, Мх, Г, Брж, Крб, Бгд, А, Аб, Шх
21		19 12 37	41,3	43,7	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж
22		20 14 02	41,4	43,7		А		Бгд, А, Бкр, Аб
23	14	04 09 13	41,3	43,7		А		Бгд, А, Бкр
24		19 55 47	42,3	44,0		А		Згд, Гчр, Аб, Бкр
25	18	01 34 03	40,3	42,3				Бгд, А, Аб, Брж, Бкр, С
26	19	01 25 35	41,4	43,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж
27		03 21 40	41,3	44,1	0-10	А		Бгд, А, Бкр
28		18 52 08	41,7	44,0		А		Бкр, Г, А, Бгд, Брж, Дум, Аб, Гчр, Згд
29		22 47 47	39,4	44,0				Бр, С, Нхч, Грс, А, Крб, Аб, Дум
30	20	18 12 09	41,3	43,6		А		Бгд, А, Бкр, Брж, Ли, С, Аб, Г, Тб, Дум, Гчр, Згд, Крб
31		18 19 16	41,3	43,7		А		Бгд, А, Бкр, Брж, Ли, С, Аб, Г, Тб, Дум, Гчр, Згд, Крб
32	22	08 08 40	41,1	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Брж, Тб, Г, Аб, Дум, Гчр, Крб
33		08 18 32	36,3	46,3				Нхч, Бр, Крб, Тб
34	23	21 24 12	41,9	46,1		А		Тб, Дум, Крб, Г, Бкр, Бгд, Брж, А, Аб
35		21 56 38	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр
36	24	07 58 12	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, С, Бгд, Г, Брж, Тб, Дум, Аб, Гчр
137	25	00 20 17	42,5	42,5		А		Гчр, Згд, Аб, Брж, А, Бгд, Дум
138		01 38 05	38,0	45,2		А		Нхч, Грс, Бр, Крб, Ли, С, Бгд, А, Шх, Бкр, Г, Брж, Тб, Аб, Дум
139		03 54 50	41,4	42,9	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Дум
140		17 59 47	40,3	44,4				Бгд, А, Бкр
141	29	12 48 45	42,2	47,4		Б		Мх, Крб, Дум, Грс, Бкр, Аб, Брж
142		13 01 54	41,1	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Дум, Аб
143		23 26 44	43,0	48,1		Б		Мх, Гр, Крб, Тб, Бкр, Брж, Грс, Аб
144	30	02 49 12	42,3	42,3		А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Бгд, Дум
145		07 21 55	41,5	43,3	0-10	А		А, Бкр, Бгд, Брж, Аб
146		10 35 50	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, С, А, Бкр, Тб, Брж, Дум, Аб, Гчр, Крб, Згд
147		23 13 54	41,3	44,0	0-10	А		Бгд, А, Бкр, Аб

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

№ 290. 19 апреля

Турция

 $\varphi=39^{\circ}5N$; $\lambda=42^{\circ}5E$; $\sigma=08ч 59м 16с$; $M=4\frac{1}{2}$

Ер	185	1,7	1P 08 59 49	1S 09 00 19					
С	225	2,0	eP 59 53	eS 00 22					
Кич	250	2,3	r 59 56	eS 00 20					
Тб	310	2,8	1P 09 00 03	1S 00 47	5	29			1:00 07; 1:00 33; 1:00 36
Гре	325	2,9	1P 00 08						1:01 03
Крб	350	3,2	eP 00 08						e:00 09; e:00 12
Гр	500	4,5		1S 01 45					e:00 39
Сч	500	4,5	eP 00 27	eS 01 23					1:00 29; e:00 44; e:01 08
Пт	505	4,5	1P 00 29	S 01 44	6	14			1:00 55
Шк	530	4,8							e:00 23; 1:00 56
Лк	550	5,0		S 02 00	2	18	12		e:00 50
Бк	640	5,8							e:00 54; e:01 14; e:02 04
К-А	1180	10,6							e:02 01; e:03 57; 1:04 30
Лкх	1380	12,4	eP 02 20		9	2	2		1:06 46
Мск	1840	16,6	eP 03 09						e:04 15; e:04 33; e:08 12; e:10 03; e:10 09;
Лв	1850	16,7	1P 03 14						1:06 03
Ст	2250	20,3	1P 03 58						e:07 57
Тшк	2260	20,4	eP 04 01		15	1			e:04 17; e:07 56; e:11 27; e:12 50
Чм	2280	20,5	eP 03 59						
Свр	2340	21,1	P 04 06						
Кл	2350	21,2	eP 04 09						e:07 19
Плх	2430	21,9							e:06 09
Нмг	2450	22,1	eP 04 16		11	1			1:04 20
Фг	2470	22,3	eP 04 17						e:04 22; e:08 28
Ан	2520	22,7	eP 04 24		10	1			e:04 56; e:08 42; e:09 43
Хрг	2520	22,7							e:04 28
Фр	2680	24,1	eP 04 38		2				1:04 42; e:09 02; e:11 51
Рб	2800	25,1			9	1			e:04 55; e:09 35
Вр	2810	25,3							e:04 53; e:09 21; e:12 49
Ал	2870	25,9	P 04 56						
Хейс	4620	41,6	eP 07 04						e:23 32; e:26 00

№ 358. 20 мая

Аджарский хребт

 $\varphi=41^{\circ}8N$; $\lambda=42^{\circ}0E$; $\sigma=19ч 49м 13\pm 2с$; кл. А; $M=5$

Аб	70	0,6	+1P 19 49 28						
----	----	-----	--------------	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гчр	80	0,7	+1P 19 49 29						
Згд	80	0,7	-1P 49 30						
Брж	115	1,1	+1P 49 35	S 19 49 50					
Бкр	125	1,2	1P 49 34	S 49 50					
А	130	1,2	1P 49 39						e:49 50
Бгд	140	1,3	1P 49 38	S 49 56					
Г	175	1,7	+1P 49 44	S 50 08					
Дж	195	1,8	P 49 48	S 50 12					
С	220	2,0	+1P 49 51	S 50 21					1:49 54
Душ	225	2,0	-1P 49 53	S* 50 21					
Тб	230	2,1	fP 49 52	S* 50 21					
К-П	260	2,3	1P 49 53	S 50 22					
Пг	260	2,3	-1P 49 52	S 50 29					
Сч	270	2,3	1P 49 58	S 50 27					e:50 34
Вр	285	2,4	P 49 58	S 50 40					
Гр	355	3,2	P 50 10	S 50 48					
Крб	385	3,6	+P 50 11	S* 51 01					
Грс	450	4,4	P 50 23	S* 51 22					
Мж	475	4,6	P 50 22						e:51 01
Шж	575	5,2	P 50 36	S* 51 50					
Ф	650	5,9	P 50 40	S 51 46					
Алж	660	6,0	P 50 47	S 51 54					
Я	720	6,5	P 50 47						e:51 54
СмФ	730	6,6	P 50 51	S 52 03					
К-А	1240	11,2	eP 52 00	S 54 07		5	15		1:54 43;1:55 39
Алх	1460	13,2	P 52 23		10	6			e:54 32;1:55 22
Мск	1550	14,0	eP 52 33						e:55 20
Лв	1650	14,9	eP 52 42	eS 55 26					
Б-А	1760	15,9	P 53 02		13				101:56 17
Сж	2100	18,0							e:53 06;e:57 14
Плж	2190	19,7	1P 53 39	1S 57 13					
Сэр	2200	19,8	1P 53 38	1S 57 14	15	6	4		71:53 41;e:54 02
Чж	2270	20,4	1P 53 55	1S 57 42	13				71:54 32;1:54 49
Ст	2290	20,6							1:54 04;1:57 56
Кл	2400	21,6							e:54 12;e:58 26
Джг	2470	22,2	P 54 16						
Нжг	2480	22,3	eP 54 17						e:58 17
Фг	2490	22,4	eP 54 18						1:54 26;1:54 39; e:58 22
Ал	2520	22,7	eP 54 20		4	4			e:58 31
Хрг	2570	23,1	P 54 26		14	1	3		e:58 38
Фр	2680	24,1	P 54 32						1:54 39;1:58 57
Фбр	2700	24,3							e:54 44
Рб	2790	25,1	eP 54 45		13	2	5		21:54 51;1:59 24
Лл	2830	25,5							e:55 05;e:59 18
Илл	2840	25,6	eP 54 49						
Крж	2940	26,5							e:54 52
Прж	2970	26,7							e:55 07;e:00 31
Ал	2970	26,7	1P 54 50	1S 59 22	14	3	3		21:55 14;1:00 14

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

апрель-май 1959

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

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

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

Честные землетрясения

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
				Апрель					
Гори	12	06 52 48	25						
			Апрель						
Горис	1	12 07 34	50	7	12 10 46	50	27	12 40 16	50
	3	11 59 19	30	15	13 18 11	40			
			Май						
	3	16 04 05	55	18	12 01 54	40	26	12 01 27	40
	4	14 54 53	50	19	12 01 28	50		21 01 26	45
	6	02 05 49	50		12 04 45	50	27	13 36 58	50
	13	11 57 38	50	24	12 05 23	50	30	13 57 05	45
	14	03 05 48	50						
			Июнь						
	4	11 47 28	50	12	12 03 08	50	21	11 57 07	50
	9	11 59 14	50	13	12 01 09	55	22	11 55 55	50
	10	12 00 25	50	16	12 01 06	50	24	12 38 41	50
			Апрель						
Грозный	11	07 26 28	25	11	17 12 02	25	23	06 40 14	10
		07 40 25	25		21 05 51	25		12 57 10	30
		08 35 23	15	12	11 57 19	15	25	05 11 32	30
		17 02 59	25		11 58 47	15		05 33 00	25
			Май						
	3	15 11 04	25	27	11 19 25	25			
			Июнь						
	3	13 24 06	30	19	09 40 02	15			
			Апрель						
Душети	5	20 27 19	50	16	08 06 42	15			
			Июнь						
	1	08 00 03	55	3	19 33 39	40	22	03 45 19	55
			Апрель						
Ереван	10	14 01 31	15	21	12 15 31	40	28	11 06 46	25
							29	14 48 19	25
			Май						
	30	12 35 29	15						
			Июнь						
	24	13 02 02	25	27	13 30 50	15			
			Апрель						
Зугдиди	22	06 22 15	15						
			Май						
	10	19 35 50	30	28	11 20 42	25			
			Июнь						
	14	19 17 16	40	15	15 05 05	40			
			Апрель						
Кировабад	14	12 04 01	25	17	12 15 03	25	24	12 12 30	30
	16	11 42 47	55	21	12 14 04	25	28	12 26 14	25
		12 31 29	30	23	12 06 19	30			
			Май						
	1	12 08 03	15	10	00 29 03	25	23	11 58 13	10
	2	12 08 02	15		04 24 56	25	25	23 34 01	35
	7	12 10 55	30	13	12 29 34	25	27	12 21 53	25
		12 20 36	30	22	13 03 51	40			

Кавказская зона

апрель-июнь 1959

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
				Июль						
Кировабад	3	01 36 27	40	12	13 18 28	50	23	12 26 15	30	
		12 47 22	10	13	12 19 40	25	25	12 26 00	30	
	5	12 30 52	25	17	12 29 58	25		15 47 56	30	
		15 45 27	35	23	03 21 18	50	30	13 46 07	30	
			Апрель							
Красная Поляна	1	11 40 25	40	21	04 16 57	15	27	06 44 14	25	
	21	04 15 06	10	24	14 58 55	35	29	12 02 53	45	
	23	06 09 04	25	26	09 20 09	30	29	14 26 51	15	
	13	13 09 26	40	14	06 29 23	45	14	21 15 46	10	
							15	13 28 18	25	
			Апрель							
Ленкорань	5	18 21 55	35	11	22 50 28	50	18	10 33 47	15	
							18	16 32 15	25	
	4	15 03 20	40	5	17 18 54	15				
			Апрель							
Махачкала	14	17 34 03	50	14	14 36 13	50				
	25	12 41 58	30							
	28	14 39 49	30	28	23 02 53	25	29	12 48 54	50	
							30	15 21 16	25	
			Апрель							
Нахичевань	18	10 14 58	30							
	20	12 43 58	55	27	13 36 55	55				
			Апрель							
Пятигорск	1	13 17 54	30	26	12 58 40	30				
	30	13 29 16	30							
	18	12 00 11	15	20	15 47 17	30				
			Июль							
Сочи	14	21 15 46	50							
			Май							
Степанаван	12	21 20 16	50	27	23 48 21	25				
			Апрель							
Шемаха	7	01 50 18	30	16	10 53 16	30	20	22 59 32	30	
	5	05 09 47	30	24	07 48 27	30	28	13 55 29	20	
	12	02 08 36	25		16 37 29	30				
			Июль							
	18	09 52 53	30	30	11 50 22	30				

А.Д.Цхакая (руководитель)
 О.Д.Гоцадзе
 Э.А.Джибладзе
 Т.М.Лебедева
 Р.К.Махарадзе
 Э.З.Султанова
 Н.П.Тугберидзе