

საბაროშველ მოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია  
ფიზიკის და ბოლოფიკის ინსტიტუტის  
ცენტრალური სეისმური სადგური

АКАДЕМИЯ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР  
Центральная Сейсмическая Станция  
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ И ГЕОФИЗИКИ

XVIII

№ 1—4 (январь—декабрь 1945)

## სეისმური კვარტალური ბიულეტენი

КВАРТАЛЬНЫЙ СЕЙСМИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

თბილისი—1950—Тбилиси

Напечатано по распоряжению  
Академии Наук Груз. ССР

Президент: Акад. Н. И. Мухелишвили

Редакторы: Проф. М. З. Нодиа и Е. И. Бюс.

## В В Е Д Е Н И Е

Координаты сейсмической станции Тбилиси:

$\varphi = +41^{\circ}43'08''$ ,  $\lambda = 44^{\circ}47'42''$  вост., высота 400 м.

Подпочва: дилювиальный конгломерат.

В 1945 г. регистрировали приборы:

1. Аperiodический сейсмограф Голицына с гальванометрической регистрацией, составляющая В-З (обозначение Е).

Инструментальные постоянные:  $T = 12,4$  сек.,  $T_1 = 12,3$  сек.,  
 $\mu^2 = +0.02$ ,  $\log C = \bar{3}.5121$ .

2. Тяжелые горизонтальные маятники Голицына с механической регистрацией, обозн. (N), (E).

Инструментальные постоянные:  $T = 14,5$  сек.,  $\mu^2 = 0.9$ ,  $V = 50-60$ .

3. Горизонтальный сейсмограф с оптической регистрацией, сост. В-З (обозначение е).

Инструментальные постоянные:  $T = 1,7$  сек.,  $l = 42.7$  мм.,  $\mu^2 = 0.9$ ,  
 $V \sim 1900$

Для установления эпицентральных областей удаленных землетрясений пользовались отчасти данными Бюлетеней других сейсмических станций (СИ и др.). Более подробные данные закавказских землетрясений—с учетом неинструментальных наблюдений—будут даны в другом месте.

Наблюдательный материал за весь 1945 год расшифрован и обработан сейсмологом А. Д. Цхакая при участии И. К. Кокая.

Зав. Сейсмолог. Отд. И-та физики и геофизики

Е. И. Бюс.

Тбилиси, февраль 1950 г.

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P—первая предварительная фаза.  
P'—продольные волны, прошедшие через ядро Земли.  
PP, PPP...P—продольные волны, отраженные от земной поверхности (нормальный фокус).  
pP, pPP...P—то же при глубоком фокусе.  
S—вторая предварительная фаза.  
SS, SSS...S—поперечные волны, отраженные от земной поверхности (нормальный фокус).  
sS, sSS...S—то же при глубоком фокусе.  
PS, PPS...—обменные волны (нормальный фокус).  
pS, sP... " " (глубокий фокус).  
PKS, SKS...—два раза земным ядром преломленные волны.  
L—длинные (поверхностные) волны.  
M—максимум.  
i—наступление резкое { известной или же неясной фазы (в последнем  
e— " " нерезкое { случае является самостоятельным знаком).  
T<sub>p</sub>—период полного колебания в секундах.  
t—момент максимума, средний для всех составляющих.  
A<sub>н</sub>, A<sub>с</sub>, A<sub>в</sub>—амплитуда С—Ю, В—З, верт.—составляющих истинного смещения почвы, считаемая от положения равновесия и выраженная в микронах (μ).  
Δ—эпицентральное расстояние.  
F—конец движения.  
T—время всемирное (гриничское), считаемое от полуночи до полуночи.  
P, S—фазы Мохоровичича.  
\*—время неточное.

## ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ, ЗАПИСАННЫЕ В ТБИЛИСИ

Январь—Декабрь

1945

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуды $\mu$			$\Delta$ км °	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
1	1 eP	E	01	30	38	15.0	5		6270 56.4°		
	iS	"		38	29						
	e	"		39	23						
	e	"		43	20						
	eSSS	"		44	15						
2	eL	"		47	15.0						
	M	"	02	00.5							
	e	E	13	48							15
	e	"	14	57							06
	L	"	14	03							
3	M	"		04.3	16.5	1					
	e	E	15	27							51
	eL	"		41							
4	M	"		44.2	15.0	2					
	eL	E	14	19							
5	4 L	E	05	47	17.0	3					
	M	"		49.2							
6	e	E	10	52	56						
	eL	"		59							
7	5 e	E	08	01.0							
	eL	E	22	15							
8	M	E		23.5	14.0	0.9					
	eL	E	20	09							22
9	6 eP	E	20	09	12.0	10			1790 16.1°		
	S	"		12							26
	L	"		14							43
10	M	E		16							
	eL	E	22	33							
11	eL	E	23	29							
	eL	E	20	18							
12	7 eL	E		18							
	eL	E	18	33							
13	8 eL	E	18	33							
	eL	E	19	17							

Мешают MS-  
движения

Следы

"  
"  
"

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_p$		
15	8	eP	22	46	34				2120	Албания	
		S		50	08						
		i		51	20						
16	9	eL	16	52	16	08.0	9		19-1°		
		M		54.6							
17		eL	21	24							
18	9	iS	21	50	24	18.0	3				
		e		52							38
		eL		22							20
19	10	eL	00	04.5						Следы	
20	11	eP	02	07	07	12.0	32		1780	Иран	
		i		08	02						
		i		10	10						
21	11	eS	06	10	10	09.0	4		16.0°		
		eL		11.1							
		M		13.8							
22	11	L	06	09	11	13.0	1				
		M		49							
				10.7							
23	12	eL	13	19							
24	12	eP	18	49	32	13.0	1		7860	Тихий океан	
		iP			38						
		PP		52	23						
		e		53	53						
		ePPP		54	27						
		eS		58	45						
25	12	i	19	03	29				70.7°	(Япония)	
		eSS		04	40						
		e									

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_p$		
12	12	SSS	19	06	49						
		eL		11.7							
		M		20.6							
25	13	eL	02	03					111	Следы	
26	13	eL	05	43						"	
27	13	e	08	35	11	19.0	5				
		e		36	13						
		eL		49							
28	13	M	12	08	53	16.0	5		8790	Тихий океан	
		eP		18	53						
		eS		19	11						
29	13	e	21	41						Следы	
		eSS		23							41
		eSSS		28							10
30	14	eL	01	22.5		09.0	2				
		M		24							
31	14	eL	11	57						Мешают сильн. MS-движения	
32	14	eL	13	27		16.0	9			"	
		M		37.2							
33	14	eL	17	27						"	
34	15	eL	00	02.5						Следы	
35	15	eP	05	30	57				300	Турция	
		i		31	02						
		i			05						
36	15	iS	05		35				2.7°		
36	15	e(P)	05	49	25				(194)	(1.8°)	
		iS			49						



№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$			
37	17	e(P)	15	14	08						Мешают сильные MS-движения	
		i		24	30							
		eL		43								
38	18	i	03	29	24	15.0	8					
		eL		38								
		M		47.7								
39	19	eL	22	59								
40	20	eL	17	29							Следы	
41	22	e(PS)	08	13	48	18.0	4					Ощущалось в Доминиканской республике (Вест-Индия)
		e		18	38							
		eL		33								
		M		47								
42	23	e(P)	19	40	58							Охотское море (Сахалин)
		e(S)		48	45							
		e		57	00							
43		e	22	05	40							
44	25	e	22	23	45	16.0	1					
		eL		44.5								
		M		53.8								
45	26	eL	00	01							Следы	
46		e	21	10	27	20.0	3					
		e		11	18							
		eL		42								
		M		48.8								
47	27	e	19	18	16	17.0	3					
		e		27	03							
		eL		51								
		M	20	01.4								
48	28	e	20	15	27							
		e			47							
		e		23	15							
		e		34	51							
		eL	21	06								

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$			
49	29	e(P)	21	12	27							
		e		13	43							
50		i(S)	21	22	37							
		e(PS)		23	21							
		e		24	13							
		e(SS)		28	47							
		eL		42								
51	30	e	22	00.5		17.0		3				
		eL		49								
52	31	eL	20	35							Следы	
53	1	eL	08	22		16.0		1				
		M		25								
54		(e)	10	47	17							Бледная запись
		e		50	44							
		e		57	34							
		e		58	10							
		eL	11	39								
		M		59.7								
55		eL	13	11		17.0		7				Наложение
		M		34.5								
56		e(P)	19	57	06							(1270) (11.5°)
		e(PPP)			31							
		e		59	02							
		e(S)			14							
		e(eL)	20	00	30							
57		eL	23	52							Следы	
58		2e(L)	02	20							"	
59		eL	11	52.3								
60		L	15	30	21							
61		eL	16	46		13.0		1				Близкое землетрясение
		M		47								

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км °	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
62	3 eL M	E	01	51.5 52.5		12.0		6			
63	eL	E	04	06							
64	6 e(S) eL	E "	05	23 45	00						
65	e e (eL)	E " "	19	31 35 40	21 13						
66	7 eL	E	18	10						Следы	
67	e(eL) M	E	18	21 26	11.0	11.0		1			
68	e e eL	E " "	19	19 23 25	48 00						
69	8 eL	E	05	30.5							
70	10 iP iPPP e iS	E " " "	05	08 13 17	54* 11* 32* 52*				7560 68.0°	Ощущалось в Японии	
71	11 eP eL	E "	01	32 59	13						
72	eL M	E	21	40 47		14.0		4			
73	13 eP S e e eL M	E " " " " "	11 12	37 46 50 53 01	15 27 09 20				7840 70.6°		
				04.4		13.5		3			

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км °	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
74	17 eP e S eL M	E " " " "	22	46 47 56 13	49 17 13					8080 72.7°	
			23	20.8		15.0		3			
75	18 iP ePP ePPP iS i eSS eSSS eL M	E " " " " " " " "	10	19 21 23 28 32 35 41	15 35 23 19 34 53 33					7680 69.1°	
				51.3		19.5		117			
76	eL M	E	14	21 45		20.0		2			
77	20 eL	E	15	30						Следы	
78	eL	E	18	26						"	
79	26 eL	E	20	44						"	
80	2 e e e	(E) (E) (E)	10	41 42	00* 52* 04*						
81	4 eL M	E	14	26 32		16.0		2			
82	eL M	E	17 18	59 07.7		18.0		2			
83	e(L) i(L)	E "	18	48	11 15						
84	5 eL	E	01	13							
85	6 eL	E	16	06						Следы	
86	eL	E	17	12							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
87	8eP S eL	E	10	09	20				900 8.1°	Анатолия	
				10	58						
				11	24						
88	e	E	22	35	55						
89	11eP e e eS e eL M	E	17	57	06				9010 81.1°	h=100 км	
					57						
			18	06	43						
				07	06						
					45						
		27			20.0						
		41.5				4					
90	12eL M	E	10	57							
			11	08.6							15.0
91	13eL	E	23	28							
92	15e(P) e(S) L M	E	08	28	59				(381) 3.4°	Сильные MS- движения	
				29	48						
				30	11						
				30.6							08.6
93	17eL M	E	00	42							
				43							10.0
94	e L	E	21	56	49						
				57	35						
95	18eP' e(PP) e e(SKS) e(SKKS) PS ePPS e e(SS) eL M	E	00	15	55				около 12800 115°	Центральная Америка	
				17	09						
				18	49						
				23	14						
				24	10						
				26	23						
				27	10						
					28						
				32	35						
				47							
	59.5		22.5	14							
96	e	E	00	43	06					Наложение	

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_s$			
97	18e e(L)	E	00	15	19							
					47							
98	L	E	00	25	03							
99	eP S eSSS L M	E	08	09	30					4705 42.3°	Африка	
				15	56							
				19	34							
				22.2								16.0
		25.7										
100	e	E	14	46	04							
101	e e eL	E	16	28	06							
				34	56							
			17	16								
102	eP eS e eL M	E	19	07	17					8810 79.3°	Тихий океан (Алеутские о-ва)	
				17	18							
				28	50							
				34								16.0
		53.5										
103	e	E	22	48	52							
104	e e eL	E	23	04	12							
					54							
				14								
105	eL M	E	23	42	50				17.0	3		
106	20iP i iS	E	08	00	53					1040 9.4°	Разруше ия в Адане (Турция)	
				01	28							
				02	45							
107	22eL	E	19	20						Следы		
108	23e e e e e e	E	23	34	34							
					37							08
					38							17
					40							34
					41							22
					42							36



№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_z$		
	23	e	E	23	45	23					
					53	55					
	24	e	"	00	05	12					
					10		62.0				
109		eL	E	15	26.5						
					34.6		16.0		41		
110	25	eL	E	22	58.5						
111	26	e	E	00	30	52					
					33	55					
112	27	eL	E	02	52						Следы
113	31	P	E	06	57	18					
					58	10			8670		
		S	"	07	07	12					Тихий океан
						12			78.0°		(Филип. о-ва)
		e(SKS)	"			36					
						06					
		ePS	"		08	06					
					24		34.0				
114		eL	E	18	01						
							22.0		13		
115		eL	E	20	28						Близкое землетрясение
											Следы
116		e(P)	E	22	02	14					
					11	34					
117		eP	E	22	13	46					
					14	00			2875		
		eS	"		18	20					Средиземное море (Сицилия)
						40			25.9°		
118	3	eL	E	00	43						
119	4	eL	E	01	01						
					08.5		15.0		5		

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_z$		
120	5	e	E	04	33	28					
					34	34					
		L	E								
121		eL	E	05	26						Следы
122	6	eL	E	19	37						"
123	7	eL	E	10	52						
							53.4		09.0		2
124		e	E	11	11	11					
						15					
		eL	E								
							20.6		12.0		5
125		eL	E	22	14						
126	8	eL	E	02	02						
127	9	eL	E	22	04						
							09.5		14.0		5
128	10	iP	E	01	33	10					
		iS	E		42	33					8060
											72.5°
		ePS	E		43	22					
		e(SS)	E		46	25					
		eSSS	E		50	48					
		eL	E		59.4						
129		M	E	02	04.3						
									19.0		26
		eP	E	16	26	25					
		ePP	E		28	52					7505
											67.5°
		eS	E		35	20					
		e(eL)	E		47	20					
		L	E		52						
		M	E		59.4						
									12.0		9
130	11	eL	E	16	26						
131	13	eL	E	07	47						
132	14	eL	E	05	02						
133		eL	E	05	18						
											13.0
		M	E		20						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
134	17	eL	E	09	25						Следы
135	18	e(S)	E	13	28	15.0	4				Мешают сильн. MS-движения
		eL	E	14	41						
136	19	M		14	08						
		eP	E	00	04	12			2485	22.4°	Тирренское мо- ре (Сицилия)
eS	E		08	16							
137	19	eL	E	11.4		10.0	2				
		M	E		13						
137	19	eP'	E	13	23	18.0	7		около 16100	145°	Тихий океан (Новая Зелан- дия)
		ePP	E		25						
137	19	e(PKS)	E		26						
		i	E		27	30					
137	19	e(SKKS)	E		33						
		SS	E		45	23					
137	19	eL	E	14	08						
		M	E		21.5						
138		e(P)	E	17	52						
		eL	E		56	08					
139	20	e	E	22	54	23					
		e(L)	E	23	02	00					
140		eL	E	23	46						
		M	E	00	03	20.0	3				
141	21	e	E	14	15	06					
		eL	E		19						
142	21	M		23		10.0	2				
		e	E	17	35	38					
142	21	e	E		37	38					
		e	E		40	40					
142	21	e	E		44	18					
		e	E		48	32					
142	21	eL	E	18	13						
		M	E		22		22.0	4			
143	22	eL	E	02	00						
		M	E		04		16.0	1			

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
144	22	e(P')	E	04	06	30				(11300) (102°)	
		PP	E		07	22					
		SKS	E		13	55					
		PS	E		16	14					
145	23	e	E	06	40	04					Мешают MS- движения
		e	E		42						
146		eP	E	15	09	20*				70 0.63°	
		iS	E			28					
147	25	F			11						
		e	E	13	22	45					
148	30	eL	E	17	37						
		M	E		45		18.0	5			
149		i	E	17	47						Наложение
		eL	E	06	02						
150	1	M			06.8		14.0	2			
		e	E	08	28						
151		L	E		32						
		M	E		41		16.0	8			
152	4	eP	e	13	08	38				148 1.3°	
		iS	e			56					
153		F			13						
		eL	E	13	42						
154	7	M			54		15.0	2			
		P	Be	17	27	54				10200 91.8°	
eP	E		28	14							
155	8	e	E		38	25					
		S	E		44						
155	8	eL	E	18	07						
		M	E								
155	8	eP	E	15	47	12					
		S	E			40					
155	8	F			53						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			h	m	s		$A_n$	$A_e$	$A_z$		
156	9 P	Ee	03	43	06				-9600	Мешают MS-дв- h=550 км.	
		EeP		45	06						86.5°
		E		46	10						
		Ee		52	44						
		iS		53	05						
		i		54	10						
		eSS		57	28						
eL	04	15.5									
157	11 e	Ee	20	18	51						
158	iP	Ee	20	20	09			970	Иран		
		eS		21	54					8.7°	
		i		22	12						
159	12 e	E	09	47	26						
				F	49						
160	18 P	E	23	46	56			7820	Тихий океан		
		E		56	07					70.4°	
		E		00	04						38
		e(SSS)		11	38						
		eL		11							
M	19.2	20.0	3								
161	L	E	03	54							
162	eP'	E	08	15	10			ОКОЛО	12600		
		E		17	46						114°
		E		21	16						
		eSKS		24	53						
		eSKKS		24	53						
		eL		55							
M	09	11.3	15.0	3							
163	e(P)	E	15	20	24			11025	Тихий океан		
		E		22	32					99.2°	
		F		24	52						
		E		28	04						
		E		32	06						
		eS		32	06						
		ePPS		33	27						
		SS		38	08						
		eSSS		42	20						
		e		46	02						
		eL		50							
M	16	07.5	17.0	13							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание		
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_z$				
164	19 e(P)	E	18	13	52				(8260)				
		E		23	25						(74.3°)		
		e(PS)		44	58								
eL													
165	21 eL	E	15	33									
166	22 e(P)	ne	11	49	27				(94)	Взрыв			
(S)	e	38									(0.85°)		
167	23 e	ne	10	19	16								
		eL									E	21	12.0
		M									E	23	
168	25 eL	E	19	24						Мешают сильн. MS-движение			
169	27 eL	E	14	31									
170	e(S)	E	21	58	38								
		E									22	07	58
		E									16	14.0	
		M									23.5		
171	28 e	E	10	31	16								
		E									32	11	Мешают сильн. MS-движение
172	29 eL	E	04	55.2									
		M		56.9							10.0	2	
173	e(P)	E	17	45	56				(8910)	Тихий океан			
		E									46	50	(80.2°)
		E									56	02	
		eL									18	22	
		M									27	16.0	
174	30 e	E	13	27	24								
		E									31	50	
		eL									34.5		
175	31 eL	E	11	50									
		M									53	16.0	3

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_r$		
176	31 P eS e eL M	Ee E E E	18	23	02	14,0	3			7800 70.2°	Тихий океан (Япония)
				32	12						
				49	36						
				58.5							
177	e e	E E	23	30	18						
				39	08						
178	1 eS e(SSS) eL M	E E E E	15	36	04	19,0	7				
				47	37						
				54							
				10.3							
179	e e e eL	E E E E	22	35	26						
				46	02						
				50	56						
				09							
180	3 e(PP) e e(PS) e SS eSSS eL M	E E E E E E E	13	24	47	17,0	8		около 12300 111°		Разрушение в Панаме
				33	09						
				34	27						
				35	42						
				39	33						
				44							
				55							
181	4 iP e eS i i e M	Ee E E E E E	12	15	13	08,5	11		3270 29,4°		Гималаи
				18	06						
				20	15						
					43						
				21	08						
				53							
182	6 e(P) e(S) e eL M	E E e	01	03	47	15,0	8		(8240) (74,2°)		
				13	19						
					45						
				30							
				38.4							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_r$		
183	6 ePPP e e(S) e(SS) e M	E E E E E	07	11	17	12,0	2				Атлантический океан (южнее Гренландии)
				13	10						
				15	43						
				19	10						
				22	26						
184	7 eP e iS i iL	Ee E Ee Ee E	01	22	49					1020 9,2°	Северное побережье Анатолии (против Крыма)
				23	49						
				24	39						
				25	06						
185	9 e e	E E	09	35	32						
				36	30						
186	eL	E	14	05							
187	11 eL L M	E E	15	24	28	11,0	1				
					54						
188	13 eP 14 eS e eL M	E E E E E	23	53	56	19,0	4			6105 55,0°	Бенгальский залив (Никобары)
				00	38						
				03	45						
				14							
				24.4							
189	e e e(S)	E E E	04	05	40						
				06	10						
					53						
190	e i	E E	23	03	21						
					33						
191	15 eL M	E	18	06.3		14,0	1				
					13.5						
192	eL M	E	16	16		15,0	1				
					20.2						
193	19 e eL	E E	18	06	48						
					10						



№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
194	20 P	E	01	35	10	17.5	22			7840	Тихий океан (Курильские о-ва)
		E		38	28						
		E		44	22						
		E		45	03						
		E		59							
	M		02	10.5							
195	23 e	E	20	55	23						
196	2 eL	E	14	29							
197	3 e	E	09	32	57						
198	e	E	15	47	37						Близкое землетрясение
		E		52	02						
		E		54	57						
199	eP	E	17	15	13	17.0	3		8710	Тихий океан (Филип. о-ва)	
		E		25	09						
		E		50							
				54.7							
200	e(P)	E	22	10	00	18.0	3		(8100)	(72.9°)	
		E		19	25						
		E		36.5							
				45.4							
201	5 e	E	02	54	03						
		E		57	31						
202	7 e	E	00	43	57						
203	9 e	E	17	07	57						
		E		10	33						
204	11 eP	E	06	28	58*				(359)	(3.2°)	
		E		29	39						
		E			44						
205	e	E	15	17	41						
		E		18	52						
206	e	E	23	30	44						
		E		59							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$			
207	13 eL	E	07	31					около 9500	Тихий океан (Марьянские о-ва)		
208	15 iP	E	05	47	42*							
		e(PP)		51	06*							
		i			45*							
		e		54	12*							
		iS		57	53*							
		i(PS)		59	00*							
		SS		06	05							
209	16 eL	"	06	16		16.0	10				Мешают MS- движения	
		eL		31								
		M										
210	17 e	E	11	54	52						Следы	
		E		16	37							52
211	e	E	16	37	52							
212	eL	E	21	56							Мешают MS- движения Анатолия	
213	21 P	E	01	34	32							
		"			40							
214	iS	"		35	30						"	
		"										
215	eL	E	02	26							"	
216	eL	E	05	48	38						"	
217	e	E	18	10	25							
		"		11	06							
218	eL	E	18	41.3							Следы	
219	22 eP	E	23	21								
220	e(S)	E	10	49	50				(6480)	(58.3°)	Индийский океан (Суматра)	
		"		57	52							
		"		11	08							
221	eL	"	11	08		19.0	14					
		"		19								
		"										
222	M	"	11	19								
		"		22	15							25
		"										
223	eP	E	22	15	25						366	
		"		16	12							
		"		28								
224	iS	"									3.3°	
		"										



№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
221	23	e(L) F	E	02 03	52 00	48					
222		eP iP eS i(S)	E	04	04	48 54 50 02			6480 58.3°	Индийский океан (Суматра)	
223	25	eL M	E	17	19		13.0	2		Мешают MS-движения	
224	29	eP i i	E	08	57 58	48 54 29					
225		eL F	E	17	08 15	29					
226	30	e(P) e eL(S) F	E	08	55 56	39 05 29					
227	31	e	E	01	03.0						
228		eL	E	05	56						
229	1	iP i PP iS e(PS) e(SS) e(SSS) eL M	E	22	32 33 35 41 42 46 49 55	55 35 22 43 07 11 35			7370 66.3°	Китайское море	
230	2	eL Г P S e(PS) eSS eL M	E	00	00		14.0	21			
			E	18	02 11 12 16 32	59 53 24 07			7480 67.3°	Тихий океан (Формоза)	
					39.7	14.0	4				

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
231	2	e(S) eL M	E	21	07 25 46	51	16.0	2			
232	3	e e e eL	E	04	30 34 39 07	47 43 11					
233		e e e	E	13	27 34 39	54 39 08					
234	4	iP e(PP) iPPP i i e iS	E	14	53	22 41 55 09 01 32 30			2540 22.8°	Ионическое море, ощущено на о-ве Мальте	
235		eL	E	20	50						
236	6	e	E	14	42	43					
237		e	E	16	20	06				Мешают MS-движения	
238	7	eP e	E	10	53 54	59 19				Кавказ. Мешают MS-движения	
239		eP ePP ePPP iS e(SSS) eL M	E	22	19 22 24 29 37 44.5 56.5	25 03 19 05 35			8390 75.5°	Тихий океан (Япония)	
240	8	eP i e(PP) iS e(PS) e	E	10	02 03 04 10 50 11	51 14 28 06 50 22	15.0	9	5600 50.4°	Индийский океан (Бенгальский залив)	

Тбилиси

Август 1945

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
	8	iSS eL M	E E	13 21 31	35	15.0		7			
241	9	e	E	09 28	10					Близкое землетрясение	
242	e eL	E E	12 59 59.5	08						Близкое землетрясение	
243	e(P) e(S) eL	E E E	22 00 09 56 30	56				(7600) (68.4°)		Тихий океан	
244	11 e eL	E E	00 58 01 29	49							
245	iP i(S)	(N) (N)(E)	09 33 41	25				133 1.2°		Ощущалось в Тбилиси (3-4 б.)	
246	12 eL	E	03 40							Близкое землетрясение	
247	e e eL M	E E E	08 44 55 09 14	47 05		18.0		2			
248	e	E	14 57	45							
249	14 e i(S) e(PS) e(SS) e(SSS) eL M	E E E E E E	12 21 31 15 32 04 35 57 39 53 47	43		15.0		7			
250	15 e(P) e(S) eL M	E E E	14 27 37 24 59	22				(8830) (79.5°)			
251	16 eL	E	15 04.1 00 57	17.0		17.0		2		Следы	

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
252	21 e i	E "	10 17 24 07	58							
253	e e eL	E " "	20 23 30 42 21 05	58						Слабое местное землетрясение	
254	22 e F	"	01 09 11.5	59							
255	23 e(P) e e	E " "	21 08 09 07	22 53						Слабое близкое землетрясение	
256	25 e e F	E " "	14 11 12 33 19	11 33						" "	
257	27 e(P) i iS eL M	E " " " "	07 46 56 56 57 22 08 23 26.8	12 56 22		18.0		2			
258	28 e e e e eL M	E " " " " "	19 29 31 48 32 42 41 47 56	28 48 42 47		15.0		6			
259	29 p e e e e e e eL M	E " " " " " " " "	10 41 43 34 47 32 49 24 52 43 53 27 11 25 38.7	46 34 32 24 43 27		16.0		1			
260	30 e e eL M	E " " "	23 50 53 15 00 43 57	22 15		20.0		2			

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
261	31	e	18	13	02					Следы	
262	1	P'	23	03	29	18.0	20	15430	139°	Тихий океан (Новая Зеландия)	
		PP	"	06	44						
		i(PKS)	"	07	17						
		e(PPP)	"	08	35						
		eSKS	"	11	05						
		iSKKS	"	13	14						
		iSKSP	"	16	45						
		ePPS	"	18	59						
		iSS	"	25	43						
		eSSS	"	28	46						
		i	"	23	30						57
eL	"	48									
2	M	00	01.5						(PSS?)		
263	e	E	02	04	23						
			"	05	29						
			"	06	03						
264	i	E	11	57	28			1680	15.1°	h = 100 км. Средиземное море (Ощ. Каиро)	
			"	"	36						
			"	"	44						
			"	58	51						
			"	59	58						
			"	12	00						13
			"	"	"						53
"	"	"	01	15							
265	5	E	01	37	56*						
			"	39	28*						
			"	"	58*						
			"	43	23*						
266	eP	E	20	24	22			94	0.85°		
			"	"	33						
			"	30							
267	(eP)	E	22	03	20			около	12000	108°	Тихий океан (Соломоновы о-ва)
			"	07	27						
			"	08	17						
			"	10	08						
			"	13	53						
			"	14	26						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$			
268	5	E	22	16	40	19.5	29					
			"	17	35							
			"	23	33							
			"	41								
			"	23	05							
268	6	E	01	44	17					около	Тихий океан (Новая Гвинея)	
			"	51	18							
			"	"	56							
			"	59	48							
			"	02	19							
269	eP'	E	15	08	08	20.0	7			около	11800	
			"	14	20							
			"	18	18							
			"	22	57							
			"	41								
270	7	E	06	29	27	20.0	8					
			"	35	50							
			"	39	09							
			"	07	09							
			"	56.7								
271	e	E	10	58	47							
			"	"	"							
272	iP	E	15	51	39							
			"	"	29							
273	8	E	03	55	12					около	8880	
			"	"	38							
			"	04	00							27
			"	01	15							
274	e	E	11	18	36							
			"	"	"							
			"	34								
275	eL	E	12	52								
			"	"	"							
276	10	E	14	06	08							
			"	"	49							
277	11	E	16	24							Следы	
			"	"	"							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
278	11 eL	E	17	57						Следы	
279	e	E	19	33	09						
280	12 P	E	00	59	58				5255	Центральная Африка (Конго)	
	S	"	01	06	54				47.3°		
	eL M	"		15		11.0		4			
281	P	E	16	33	37				2260	Балканский полуостров (Албания)	
	S	"		37	22				20.3°		
	L	"		41		10.0		2			
	M	"		42							
282	13 eP'	E	11	36	13				около 14550	Южная Америка. Разрушения в Чили	
	PP	"		38	20				131°		
	rPP	"			44						
	SKP	"		39	34						
	i	"		40	00						
	e	"			29						
	e(PPP)	"		41	04						
	eSP	"		48	22						
	e(pSP)	"	11	49	05						
	e	"			29						
	SS	"		52	07						
	e	"		55	45						
	e	"		56	45						
e	"		58	02							
e	"		59	36							
eSSS	"	12	00	41							
eL	"		23								
283	14 P	"	02	14	33				8790	(79.1°)	
	S	"		24	33						
	PS	"		25	09						
	e	"			59						
	eSS	"		29	33						
eL	"		41								
284	e	"	17	28	15					Следы	
285	18 eL	E	03	51							
	M	"	04	02.7	18.0		2				

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
286	19 iP	E	12	39	06				7620	Япония	
	iS	E		48	07				68.6°		
	e	E		56	58						
287	eL	E	13	00						16.0	
	M	"		15.7		11					
	20 eP	E	05	52	57*				(400)		
288	eS	E		53	49*				(3.6°)		
	eL	E		54	02*						
	22 (eP)	E	09	23	40				около 11350		
289	e	E		25	40				102°	Тихий океан (архипелаг Бисмарка)	
	PP	E		28	02						
	SKS	E		34	34						
	eL	E	10	01		17.0		5			
	M	"		19							
290	23 eL	E	12	45						(6000) (54°)	
	(eP)	E	15	43	56						
	eS	E		51	32						
291	i(PS)	E	16	00							
	eL	E									
	24 e	E	01	23	02						
	e	E		25	00						
292	eL	E		27						08.0	
	M	"		29		6					
	26 e(P)	E	13	46	17				(2185)		
293	e(S)	E		49	56				(19.6°)	Балканский полуостров (Албания)	
	eL	E		53							
	eL	E	15	20							
294	27 eP	E	09	26	22				910	8.2°	
	S	E		27	54						
	eL	E		28	16						
295	e(PP)	E	23	31	07				около 15500	Тихий океан. Ощущалось в Апии	
	e(SKP)	E		32	02				140°		
	e	E			32						
	e(SKKS)	E		38	12						
	e	E			37						
28 eL	E	00	25								



№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_z$		
296	28	ePP	E	22	41	32	15.0	2	10900	98°	Тихий океан (Калифорния)
		ePPP	"		43	50					
		eSKS	"		48	48					
		ePS	"		49	55					
		eSS	"		55	47					
		eL	"	23	12						
		M	"		27.2						
297	29	e	E	06	53	46					
		e	"		55	44					
		e	"		59	32					
298	eL	E	19	58						Следы	
299	1	iP	E	05	21	37			2550	23.0°	
		i	"		22	10					
		i	"			30					
		i(S)	"		24	02					
		i	"		25	46					
300	2	e	E	01	04	48	12.0	6			
		e	"		06	39					
		e(L)	"		08	23					
		M	"		13.7						
301	e(eL)	E	21	39	40					Мешают MS- движения	
302	3e	E	18	18	22						
303	4	e	E	01	51	56					
		e	"		53	57					
		e	"		55	24					
304	5	eS	E	02	49	24	17.0	2			
		eL	"	03	11						
		M	"		14.5						
305	eS	eL	E	03	32	08	17.0	5			
		eL	"		51						
		M	"	04	02						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_z$		
306	6	e(PP)	E	09	29	51	18.0	2			
		e	E		30	39					
		e(S)	E		36	41					
		e	E		39	00					
		eL	E	10	06						
		M	"		16						
			"								
307	eL	E	14	14							
308	e	eL	E	22	19	28	19.0	2			
		eL	E	23	03						
		M	"		19.8						
309	7	PP	E	13	42	43	18.0	3	12550	113°	
		SKS	E		48	50					
		(SKKS)	E		49	44					
		PS	E		52	20					
		SS	E		58	29					
		eL	E	14	17						
		M	"		32						
310	9	e	E	03	22	23	11.0	2			
		eL	E		24.7						
		M	"		26.8						
311	iP	i	E	14	47	41			7850	70.6°	h прил. 100 км.
		i	E			43					
		PP	E		50	06					
		PPP	E		52	06					
		iS	E		56	46					
312	10	eL	E	19	19	13.0	2				
		M	"		26.5						
313	13	e	E	00	56	22	18.0	3			
		e	E		58	34					
		eL	E	01	12						
314	15	eP	E	13	11	46			(262)	3.4°	Побережье Кас- пийского моря (Махач-Кала)
		e(S)	E		12	19					
			"								



№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
315	15	e(P)	18	32	02	12.0		3	3895	Гренландское море	
		e(S)		37	43						
		e		40	16						
		eL		42,5							
		M		49.2							
316		eP	21	36	24				2200		
		eS		40	04						19.8°
317		eL	22	38							
318	16	eL	01	13							
319	18	e(P)	11	23	34				(590)		
		i(S)		24	39						(5.1°)
320	19	e	09	20	22					Близкое землетрясение	
		L			42						
321	20	eL	01	19							
322	21	p	03	31	42	13.0	16		7230	Тихий океан (Формоза)	
		S		40	23						
		e		42	26						
		eSS		44	44						
		eL		54							
	M	04	04.2								
323		eL	20	20							
324	25	eL	09	03							
325		p	15	09	52	16.0	39		7720	Тихий океан (Камчатка)	
		ePP		12	16						
		iS		18	58						
		e		22	00						
		e(SSS)		27	05						
		eL		31							
	M	45									
325	26	eP	13	58	50				1020	Черное море	
		i			58						
		i		59	05						
		e		14	00						13
		iS		00	40						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
327	26	eL	E	17	06						Следы
328		e	E	19	58	23					
		eL		20	01.5						
329	27	eL	E	00	45						
330		iPP	E	11	43	27	17.0	3	12200	110°	h=100 км. Центральная Америка
		i		44	34						
		iPPP		45	44						
		SKS		49	12						
		e		50	48						
		SP		52	34						
		(PS)		53	04						
		sPS			45						
		PPS		54	10						
		e		58	14						
		eSS			41						
	eL	12	10								
	M		40.5								
331		eL	E	15	49						Следы
332	28	eP	E	00	23	36	14.0	49	3155	28.4°	Африка (восточная часть)
		iS		28	30						
		e		29	13						
		L		33							
		M		36.4							
333		e(PP)	E	05	57	32			около 12660	114°	Тихий океан
		e		58	02						
		e(SKSP)		06	07	37					
		e		10	16						
		e(PPP)		14	16						
334	29	e	E	05	22	08					$\Delta > 180^\circ$
		e		28	19						
		eL		06	07						
		M		28.1							
335		iSKS	E	11	17	48					Мешают MS-движения
		eL		34							
		M		12	00						

Тбилиси

Октябрь — Ноябрь 1945

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
336	30 e	E	09	56						Следы	
337	2 eL M	E	00	47							
				47.6		12.0		2			
338	iP e e eS ePS e eSS	E E E E E E E	19	10 11 16 21 22 23 24 27	48 16 40 30 07 30 49 04				9640 86.8°	Тихий океан	
339	3 eP iS SS eL M	E E E E E	22	21 30 35 47	19 58 54				8375 75.4°	Аляска	
			23	00.3		18.0		8			
340	6 eL	E	19	36						Следы	
341	7 eP eS eL	E E E	08	06 17 42	55 11				9110 82°		
342	eL	E	20	53						Следы	
343	eL	E	23	11.5							
344	8 eL M	E	00	26		15.0		2			
				33.4							
345	i F	E	03	36 40	51						
346	eL	E	04	02							
347	eL	E	06	24						Следы	
348	eL	E	06	42							

Тбилиси

Ноябрь 1945

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_r$		
349	8 eP eS i(SS) eL M	E E E E E	09	13 20 23 27	32 26 33					У Гренландии	
				41.6		12.0		4			
350	eP e(S) iSS eL M	E E E E E	10	11 17 20 25	05 36 46					(4795) 43.2°	
				39.8		14.0		4			
351	9 iP e i(S) F	E E E E	00	07 12	10 21 36					(210) 1.9°	
352	eL	E	04	42						Следы	
353	e e e	E E E	20	14 15 16	03 05 55						
354	10 (e) eL	E E	04	01 19	33						
355	eL	E	20	28						Следы	
356	eL	E	21	53						"	
357	eL	E	23	32						"	
358	11 eL	E	00	13						"	
359	e e eL M	E E E E	09	47 50 19	06 18						
				29.8		20.0		3			
360	eL	E	15	14						Следы	
361	12 e F	E	19	39 44	05					Слабое местное землетрясение	

Тбилиси

Ноябрь 1945

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_x$		
362	13 e	E	07	41	41						
	eL	"		59							
363	14 eL	E	00	09							
364	15 eL	E	02	49							Следы
365	e	E	12	42	49						
	eL	"	13	00							
366	16 e(S)	E	18	25	03						
	e	"		38	10						Мешают MS-
	eL	"		44							движения
	M	"		53		24.0	6				
367	17 eL	E	23	07							
368	18 i	E	05	29	07						
369	eP	E	05	30	33				2000		Средиземное
	eS	"		33	56				18.0°		море (восточ-
	eL	"		36	30						ная часть)
370	eL	E	07	30							
371	20 iP	E	06	28	49				500		Иран
	i	"			58				4.5°		
	iS	"		29	44						
372	22 eL	E	07	52							
373	eP	E	21	03	10				9370		Индийский
	iP	"			19				84.3°		океан
	iS	"		13	39						SKS (?)
	e(PPS)	"		14	57						
	e	"		15	13						
	e	"		16	17						
	e(SS)	"		19	09						
	eL	"		33							
	M	"		51.7		16.0	2				
374	23 eL	E	00	49							
375	e	E	01	00	16						

Тбилиси

Ноябрь 1945

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_x$		
376	23 eL	E	06	02							Следы
377	26 iPP	E	06	34	11						около
	i	"		35	07						15100
	i(pPP)	"			51						136°
	PPP	"		37	22						h приблизительно-
	i(SKS)	"			46						но 600 км.
	i	"		38	18						Тихий океан
	i	"		40	19						(Тонга)
	i	"		42	11						
	iPS	"		44	37						
	e	"		46	32						
	e(SS)	"		52	47						
378	27 e(P')	E	05	41	53						
	e(PS)	"		51	45						
	eL	"	06	05							
	M	"		17.3		17.0	4				
379	e(P)	E	12	06	56						(9470)
	i	"		07	08						(85.2°)
	i	"			54						
	i	"		09	00						
	e(PP)	"		10	03						
	i	"		11	30						
	i	"		14	32						
	i(S)	"		17	30						SKS (?)
	e(PS)	"		18	22						
380	i(P)	E	12	36	04						(9390)
	i	"			34						84.5°
	i	"		40	24						
	i	"		41	32						
	i(S)	"		46	34						
	i(PS)	"		47	42						
381	e	E	16	54.2							Мешают MS-
382	e	E	19	51	24						движения
	eL	"		57							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание															
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_z$																	
383	27	iP	22	01	53				2550	Аравийское море																
		i									(N)(E)	06	02													
		iS												(N)	15											
		i														(N)	19									
384	28	eP	19	15	57			2600	"																	
		eS								20	10															
		eL										23.5														
385	e(P)	23	33	57			(2770)	Белуджистан																		
									e(S)	38	23															
									eL			41														
386	29	eL	02	46																						
		387								eP	05		25	40			(2680)									
												e(S)							29	59						
												e									33	45				
eL	37.5																									
388		30	eP	12	21	41			8810	Тихий океан																
			PP								24	55														
	PPP		26										50													
	eS													31	42											
	PS															32	41									
	SS																	37	20							
	SSS																			40	19					
	eL																					50				
	M																						13	00.6	21.0	7
389	eP	22	18	15				2600	"																	
										S	22	28														
										eL			26.5													
390	1e	06	08	48																						
									e	13	24															
391	3P	22	54	55																						
										P	55	25														
										i			34													
										i				42												
										i					56	02										
										i							35									
										i(L)																

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание																
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_z$																		
392	3e(P)	E	23	07	50																						
											Ee	08	18														
393	4e	E	00	02	42																						
											eL	10															
394	e(P)	E	22	06	20					(2825)																	
											e(S)	10	50														
											eL			14													
											M				16	12.0	7										
395	eL	E	22	26																							
											M	31.5	14.0	2													
396	5eL		06	37																							
397	e(P)	E	08	47	02					(2550)																	
											e(S)	51	11														
											eL			55													
											M				59.2	16.0	2										
398	eL	E	13	39						Следы																	
399	6e	E	03	22	39																						
											e	23	34														
400	P	E	16	17	18					2665																	
											S	21	36														
											eL			24													
401	7eL	E	23	19						Следы																	
402	8eP	E	01	18	11					около																	
											iPP	22	41														
											i(PPP)			25	12												
											i(SKS)					28	56										
											e							30	32								
											i									31	01						
											e											34	38				
											e(SS)													37	44		
											e(SSS)															41	49
											eL																
M	02	13	19.0	91																							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_z$		
403	8	e(P) e i(S)	E	18	53	32				(424)	
					54	16				(3.8°)	
404		e(P) e(S)	Ee	19	54	08				(402)	
					55	00				(3.6°)	
405		eP e(S) L	E	20	09	55				(2575)	
					14	06				(23.2°)	
406	9	eP i i(S) e	E	06	11	57				1460	h=100 км. Карпатские горы
					12	06				13.1°	
407		eL	E	21	43						Мешают MS- движения
408	11	eP S eL M	E	10	26	54				2525	Аравийское мо- ре (побережье Белуджистана)
					31	01				32.7°	
					36.0		09.8		17		
409	12	eL	E	06	52						
410	14	i i eL	E	17	51	59					
					53	10					
					55						
411	15	e(P) i(S) iL	E	00	36	26				(322)	
					37	07				(2.9°)	
					37	23					
412	16	e e	E	23	35	17					
					39	25					
413		eL	E	23	53						
414	18	P i e(S) i L M	E	03	28	36				(4685)	
					32	47				(42.2)	
					35	01					
					53						
					36	35					
					37.7		12.0		15		

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание	
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_s$	$A_z$			
415	18	eL	E	12	30						Мешают MS- движения	
416	19	e eL	E	22	30	44						
					34.0							
417	20	P i i PP i(PPP) S PS e i SS eSSS eL L M	E	04	11	11					8590	Тихий океан (Филиппинские о-ва)
					12	00				77.3°		
					13	43						
					14	05						
					16	09						
					21	01						
					21	44						
					22	10						
					22	46						
					26	34						
					29	11						
					38							
					43.6		32.0					
					49.8		22.0		73			
418	21	eL	E	01	05							
419		e(P) e(S) L M	E	18	43	30					(1510)	
					46	08				(13.6°)		
					47	44						
					49.0		09.0		13			
420	22	eL	E	19	48						Мешают MS- движения	
421		eL	E	22	00						Мешают MS- движения	
422	23	e(P) iSKS i(SKKS) i e(SS) e(SSS) eL	E	08	23	43					около	Мешают MS- движения Ощущалось в Венецуэле
					33	57				10800		
					34	43				97.3°		
					35	37						
					40	46						
					45	19						
					55		35.0					
423		e	E	18	22	00						
424	24	eL	E	10	15						Следы	



№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
425	25	iP	E	01	37	44				8530 76.8°	Тихий океан (Алеутские о-ва)
		e(PP)	"		40	58					
		ePPP	"		42	22					
		iS	"		47	31					
		i	"		49	06					
		e(SS)	"		51	49					
		eL	"		59.5						
M	E	02	15.5		18.0		24				
426		eL	E	09	01					18.0	3
		M	"		09.5						
427		eL	E	19	12						Следы
428	26	p	E	07	01	35				2055 18.5°	
		S	"		05	03					
		eL	"		06.2						
		M	"		09		10.0		2		
429		eL	E	23	22						Следы
430	27	eL	E	02	00						Следы
431		e(P)	E	04	55	03				около 11875 106.9°	Тихий океан (Новая Гвинея)
		i(PP)	"		59	39					
		PPP	"	05	01	24					
		iSKS	"		05	49					
		i	"		06	05					
		i(SKKS)	"			37					
		(S)	"		07	19					
		iPS	"		08	48					
		e	"		12	19					
		SS	"		14	12					
		(SSS)	"		19	07					
432		eL	E	23	42.5						Следы
433	28	e	E	14	22	33				18.0	2
		e	"		25	53					
		eL	"		55						
		M	"	15	05.4						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда $\mu$			$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м.	с.		$A_n$	$A_e$	$A_s$		
434	28	eP	E	18	02	49				около 11600 105.5°	Тихий океан (Новая Гвинея)
		P	"			57					
		iPP	"		07	27					
		iPPP	"		09	45					
		i	"		11	35					
		i(SKS)	"		13	24					
		i	"			54					
		iSKKS	"		14	24					
		i	"		15	06					
		i(PS)	"			30					
i(PPS)	"		16	46							
435	29	e	E	03	43	09				12000 108°	Недалекое зем- летрясение
			"								
436		ePP	E	10	09	10				20.0	6
		eSKS	"		15	30					
		ePS	"		18	30					
		eSS	"		24	17					
		eL	"		43						
M	"		57.4								
437		e	E	12	44	11				20.0	4
		e	"		47	58					
		i	"		51	45					
438		eL	"	13	19.5					20.0	4
		M	"		33.8						
439	30	e	E	13	50	06				около 12300 111°	Тихий океан
		e	"		54	17					
439		e(P')	E	01	06	51				17.0	9
		(P')	"		07	11					
		i(SKS)	"		13	33					
		e	"		15	38					
		i(PS)	"		16	28					
		e	"		18	36					
		e(SS)	"		21	55					
		e(SKKS)	"		26	30					
		M	"		58.2						
		eL	"								
440		eL	E	13	50.5					17.0	9
			"								
441	31	i	E	09	42	10				17.0	9
		F	"		43.5						

№	Дата	Фаза	Время		Период	Амплитуда $\mu$		$\Delta$ км	Примечание
			ч.	м. с.		$A_n$	$A_s$		
442	31	ePP	17	44	35			11400 103°	Тихий океан (Новая Гвинея) PS(?)
		iSKS		50	55				
		e		52	41				
		e(PPS)		53	48				
		e(SS)		58	59				
		eL		18	19				
	M			32.7	18.0	4			

Заведующий Тбилисской сейсмической станцией Е. И. Бюс

Сейсмолог А. Д. Цхакая