

საბჭოთავო სსრ მეცნიერებათა აკადემია
გეოფიზიკის ინსტიტუტი

АКАДЕМИЯ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ცენტრალური სეისმური სადგური

Центральная Сейсмическая Станция

№ 1—4 (январь—декабрь 1946)

XIX

*შუბოკუბედაძის მართვის
არაღიანი ტუნგი*

თი ავთორი

12. ივნი 1954.

სეისმური კვარტალური ბიულეტენი

КВАРТАЛЬНЫЙ СЕЙСМИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

საბჭოთავო სსრ მეცნიერებათა აკადემიის გამომცემლობა
ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР

თბილისი—1954—Тбилиси

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ, ЗАПИСАННЫЕ В ТБИЛИСИ

Январь—Декабрь

1946

Редактор А. В. Бухникашвили

ПРЕДИСЛОВИЕ

Координаты сейсмической станции Тбилиси:

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

Наблюдательный материал за 1946 год расшифрован и обработан сейсмологом В. Г. Папалашвили. Эпицентральные области Закавказских землетрясений определены по данным региональных сейсмических станций на Кавказе и макросейсмических наблюдениях.

Зав. Сейсмолог. Отд. И-та геофизики АН ГССР

Засл. деят. науки Е. И. Бюс.

Тбилиси, сентябрь 1953 г.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P—первая предварительная фаза.
- P_cP—продольные волны, отраженные от внешней поверхности ядра.
- PKP-P'—продольные волны, прошедшие через ядро Земли.
- PP,PP...P—продольные волны, отраженные от земной поверхности (нормальный фокус).
- pP,pPP...P—то же при глубоком фокусе.
- S—вторая предварительная фаза.
- S_cS—поперечная волна, отраженная от внешней поверхности ядра.
- SS,SS...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...—Обменные волны преломленные ядром.
- L—длинные (поверхностные) волны.
- M—максимум.
- P*—продольные волны, идущие в промежуточном слое (Конрад).
- \bar{P} — " " " в верхнем слое (Мохоровичич).
- S*—поперечные волны, идущие в промежуточном слое.
- \bar{S} — " " " в верхнем слое.
- i—наступление резкое { известной или же неясной фазы (в последнем
- e— " " нерезкое { случае является самостоятельным знаком).
- T_p—период полного колебания в секундах.
- t—момент максимума, средний для всех составляющих.
- A_n, A_s, A_z—амплитуда N—S, E—W, Z—составляющих истинного смещения почвы, считаемая от положения равновесия и выраженная в микронах (μ).
- Δ—эпицентральное расстояние.
- T—время всемирное (гринвичское), считаемое от полуночи до полуночи.
- *—время неточное.

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A _n	A _s	A _z		
1	1	eL	17	43	43						
2	2	e ₁ e ₂	04	35	55						
				40	06						
3		e	15	24	53						
4		3e	12	32	28						
5		4e(P)	19	47	32						
		e		56	26						
		eL	20	45	46						
6		5eL	01	39	48						
7		eP'	20	16	28				13300	К Северу от о-вов Банка	
		ePP		17	47				119° 7		
		i(SKKS)		24	58						
		e(SKs)		27	08						
		iPS		28	03						
		eSS		34	20						
		eL	21	00	06						
		M		08	46	20		18			
8		6e	09	28	28						
		e		35	32						
9		iP	10	02	24						
		e		03	58						
		e		06	37						
		e		10	37						
		eL		19							
10		8eL	18	39							
11		11iP	01	42	39				6640	к СВ от Вла- дивостока h=600 км	
		i			48				59.8°		
		ipP		44	33						
		iS		50	05						
		i		51	28						
		isS		53	21						

Тбилиси

Январь 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
12	12	eP iS i eL M	20	37 47	42 32 54	26	26	26	8660 78°.0	Тихий океан	
			21	34 40	06 08						
13	13	eL	11	24	08						
14	15	eP e(S) i	03	52 53	46 30 38				(300)	район оз. Ван	
15	17	erP i(S)	09 10	53 03	51 59				са 11300 101°.8	Коралловое море h=120 км	
16	19	e e	00	04 05	53 19						
17		e i	10	36 37	39 03						
18	20	eP' e e	17	13 15 22	31 17 19						
19		eP i	21	00 01	19 37						
20		e i e	23	38 39 42	59 53 39						
21	21	eP e e(S) eL M	11	27 29 31	25 35 59	8	10		(1080) (9°.8)	Турция	
			29	15 59							
22		eP eS i eL	15	15 19 26	18 37 59				2780 25°.0	Аравийское море	
23	22	eL	02	30	10						

Январь—Февраль 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
24	23	e iS	20	29	06 16					Ощущалось в Тбилиси слабо	
25	24	eP eS	06	30 40	54 48				8750 78°.8	Целебесское море	
26	25	eP erP eS e(S)	17	37 42	30 56 13 53				3350 30°.1	Франция h=100 км	
27	26	eP eL M	02 03	42 12 18	05	19	5			Бирма	
28		eP e(S) eL	06 07	45 52 01	51 47						
29	27	eL	10	47							
30	28	eL	18	14							
31	30	eL	15	36							
32	31	eP e iS F	05	00	12 16 24 05				90	$\varphi=42°.6C,$ $\lambda=44°.2B$ Район Кавбегги	
33		e(P) e(S)	23	20 30	04 22				(9260) 83°.4	Тихий океан Район Новая Гвинея	
34	4	eP ipP iS isS	03 04	56 06 07	40 25 30 46				9000 81°.2	Тихий океан h=180 км	
35	5	eP e(S)	19	43 50	27 07				(5060) (45°.6)	Бирма	
36	7	er e iS	22	27	14 22 28				107	$\varphi=41°.4C,$ $\lambda=46°.0B$ Кахетия	

Тбилиси

Февраль 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_e	A_r		
37	8	e(P) eS eL	01	12 16 21	44 35				(2380) (21°.4)		
38	9	e	02	53	19						
39		eP i(S) eL	13	23 27 33	45 35				(2360) (21°.3)		
40		eL	22	25							
41	10	eP eS	05	00 02	39 35				1140 10°.3		
42		e	05	22	31						
43		eP eS eL	13	16 19 21	57 59				1840 16°.6	Афганистан	
44	12	iP ePP e(PPP) iS eSS eL	02	49 50 51 54 56 58	48 50 01 56 48				3530 31°.8	Средиземное море	
45		i F	20	34 35	41						
46		i F	20	47 47.5	15						
47	14	e(P) eS	02	06 14	13 27				(6750) (60°.8)	Южно-китайское море	
48		eL	17	30							
49	16	eP e(S)	07	12 19	21 21				(5420) (48°.8)		
50		eP e(S)	21	27 37	12 06				(8700) (78°.4)		

Февраль 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_e	A_r		
51	16	eL	23	12							
52	17	eP eS eL	14	05 10 14	24 22				3400 30°.6	Индия	
53	18	eP e(S) i(PSS)	00	30 42 44	20 13 30				(11535) (103°.8)	Новая Гвинея	
54		eL	07	18							
55	19	eP e(S) eL	19	02 07 11	18 46				(3860) (34°.8)	Тибет	
56	21	eP e iS	08	54	10 34 42				230		
57		iP i iS eL M	15	45 47 48 50 51	40 53 28	10	30		1690 15°.2	Турция	
58		e	17	53	02						
59	22	e e i	01	15 16	20 12 38						
60		e(P) i(S)	02	08 09	30 14				(300)		
61		eL	10	18							
62		i F	10	29	06 26						
63		i F	10	29 30	42						

Тбилиси

Февраль—Март 1946

Март 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
64	23	eP iS	19	04	06 16				74	Местный толчок	
65	24	eP eL	03	19	50						
66		e ₁ e ₂ e ₃	06	25	30 40 50						
67		e eL	07	52	38						
68		eP pP iS sS	09	41	07* 35* 51 04* 46*				(8920) (80°.4)	Целебесское море h=100 км нет минутных марок	
69	25	eP e(S) eL	02	09	00 18 27 33				(8170) (73°.6)		
70		e	22	38	55						
71	26	e e	00	04	39 05 35						
72		e e	23	12	23 13 00						
73	28	eP iP pP e iS e(sS)	02	34	49 55 35 15 40 37 44 41 45 37				8810 79°.4	Район о-ва Целебес h=75 км	
74		iP eS	21	37	26 48				175	К ЮВ от Занкалы	
75	2	e(P) iP eS eL	02	39	48 56 04 46				(1910) (17°.2)	Иран	

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
76	2	e	05	11	10						
77		e(P) i e iS eL	20	49	02 16 50 50 04 54				(600) (5°.4)	Курдистан	
78		e	23	40	56						
79	4	eL	15	18							
80	6	iP iS i	13	22	07 31 07 55				7640 68°.8	Маньчжурия	
81		e	16	11	19						
82	7	eP e e e	16	40	30 43 21 46 37 48 47						
83		(e) e	19	35	37 53						
84		e(P) e(S)	21	48	43 07				(4800) (43°.2)	Китай	
85	8	eL	03	05							
86		eL	20	16							
87		e e	21	35	50 49						
88	9	eP e(PPP) eS eL M	16	29	53 34 09 39 05 57 05				7790 70°.2	Берингово море	
89	10	e	14	42	11	20	2				

Тбилиси										Март 1946	
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_p		
90	10	e e	16	09 15	39 11						
91		i	19	40	45						
92	11	e	05	13	04						
93	12	iP i iS eL	02	25 27 30	08 26 40	14	45		1520 13°.7	Иран	
94	13	eL	01	05							
95		e(P) e(S) eL	09	11 18 45	24 00				(5000) (45°.0)		
96	14	e i	00	40	22* 46*						
97	16	eP	11	42	24						
98		e	14	23	14						
99		e	20	05	02						
100	17	eP i	21	01 02	05 10						
101		iP i iS eL	21	11 15 51	02 14 16	14	3		2690 24°.3	Аравийское море	
102	24	eL	16	38							
103	26	eP iS i L M	17	20 29 30 32 34	08 11 35				7690 69°.3	К 3 от Су-магры	
104	27	eL	06	34		18	15				

Тбилиси										Март 1946	
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_p		
105	27	eL	13	03							
106		iP i iS i eL M	23	35 39 41 45 46	40 50 53 47					2680 24°.1	Белуджистан
107	29	eP' eSKS i(S) e ePPS eL	07	46 51 55 56 59 08	02 50 56 00	18	9			14100 126°.9	Тихий океан
108		e F	12	47 49	38						
109		e	16	26	06						
110	31	e iS	18	53	23 31						
111		eP iS F	23	28	35 45 31					74	Местный точок
112	1	iP eS	12	41 51	23 44					9320 84°.0	Алеутские о-ва
113		P S	17	11 22	42 00					9260 83°.4	Алеутские о-ва
114		eP S eL M	19	10 20 39 51	02 16					9170 82°.6	Алеутские о-ва
115	2	P e eL	01	21 31 42	02 04	22	25				

Тбилиси

Март—Апрель 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_e	A_r		
116	2	P S eL	04	25 36 48	56 12				9210 83°0	Алеутские о-ва	
117		P S	13	17 26	02 56				8750 78°8	Тихий океан	
118		P S eL M	16 17	42 52 10 18	44 56	24	3		9140 82°3	Алеутские о-ва	
119	3	e	03	23	16						
120		eP eS	09	10 20	52 42				8660 78°0	Алеутские о-ва	
121		eL	21	58							
122	4	eL	02	47							
123		eP e(S)	16	43 53	38 53				9190 82°8	Алеутские о-ва	
124		eP e eS eL	21	38 48 58	12 58 18				9010 81°2	Тихий океан	
125	5	eL	03	57							
126		e(P) e(S)	13	42 16 34					(150)		
127		iP i iS i	20 21	58 01	09 29 33 56				2120 19°1	Средиземное море h=150 км	
128		eP i iS e eL	21 22	57 58 06 07 16	21 11 29 11				7790 70°2	Япония	

Апрель 1946

Тбилиси

№	Дата	фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_e	A_r		
129	6	eP iS eL	03	17 25 38	09 57				7420 66°8	Индийский океан	
130		e eS eL	05	07 15 26	52 14						
131		e e eL	13 14	58 12	33 52						
132	7	eL	06	03							
133		eL	08	05							
134	9	e	10	42	24						
135		eL	11	12							
136		eL	20	53							
137	10	e	03	38	13						
138		eL	09	31							
139	11	iP P iPPP i iS eL M	02	03 07 09 12 27 32	25 57 25 27 01				7170 64°6	Атлантический океан	
140		eP eS	08	42 43	38 54	16		20	744 6°7		
141		eL	14	02							
142	12	iP eS eL M	07	40 43 45 47	25 29				1860 16°8	Гренция	

Тбилиси

Апрель 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
143	13	eL	19	18	48						
144		e	21	53	08						
145	15	e	01	08	28				3200	Аравийское море	
146		eP eS eL	18	01 05 12	08 54				28°.8		
147	16	e e	02	13 14	43 03						
148		e e	02	41	05 13						
149		iP e(S) eL	11	48 52 56	08 39 07				(2960) (26°.7)	Италия	
150		(e) e	13	09 12	36 03						
151		e e	15	22 26	05 07						
152	17	e	15	24	40						
153		e	16	13	04*						
154	18	e(P) e e(S) eL	07	24 26 30 37	15 15 38				(4770) (43°.0)		
155		eL	20	21							
156	19	eP eS	06	09	42 54				90	Местный толчок	
157	21	e e	18	22 23	46 16						

Апрель—Май 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
158	23	PKP e e	05	15 16 20	04 41 57				16400 147°.0	Новая Зеландия	
159		PKP e(PKS) eSKKS i L	10 11	58 02 08 14 50	49 53 56 19				16400 147°.0	Новая Зеландия	
160		e iS F	14	28 29	35 41				40	Местный толчок	
161	26	iP e eP iS i	08	19 21 27 28	18 52 18 24 14				7420 66°.8	Охотское море h=600 км	
162		e	09	24	54						
163		i F	11	17 19	30					Ощущалось в Ереване силой 4 балла	
164		eL	15	18							
165	29	eP e	16	35 38	02 49						
166	30	eL	19	26							
167	1	e	01	11	39						
168		eP e e eS	12	47 48	21 45 05 29				670 6°.0		
169	2	eL	13	58							
170		i F	18	53 55	27						

Тбилиси			Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
№	Дата	Фаза	h	m	s		A _n	A _s	A _r		
171	3	eP eSKS	22	01 12	30 04				10600 95°.6	Тихий океан	
172		P SKS	22	38 49	02 08						
173	7	eP i iS* F	04	28 29 35	34 12 15				320	Оз. Ван	
174		eP e(S) eL	14	50 54 59	30 56				2890 26°.0	Аравийское море	
175	8	iP iP _c P iS iPS eL	05	31 39 51	02 46 35 56				7100 64°.0	Суматра	
176		e	06	00	01					Наложение на предыдущего	
177		eP i(P) iS PS eL M	09 10	58 02 09 11 36 45	54 49 35 33	22		8	9820 88°.5	Новая Гвинея	
178		eP iS	15	00	05 15				74	Местный толчок	
179	11	e(P) e(S)	10	01 04	15 35				2130 19°.2	Афганистан	
180		e	16	11	17						
181		eP iS eL	18	46 51 58	19 51				3930 35°.4	Гренландское море	

Тбилиси			Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
№	Дата	Фаза	h	m	s		A _n	A _s	A _r		
182	12	eP iS eL	13	29 37 47	45 31				6270 56°.5	Атлантический океан	
183	13	e(P) e e iS e F	14	56 56 57 00	38 46 04 14				(210)		
184		e(P) eS	17	43	18 32				(107)	Местное зем-ние	
185	14	e	05	57	20						
186		e e(S) eL	06	38 46 07	04 12						
187		eL	21	40							
188	15	e	03	25	22						
189		e e	07	22 26	38 16						
190		e(P) e SKS PS eL	22	29 36 39 42 23	42 12 44 52 09				(13000) (117°.0)	Тихий океан	
191		e	22	44	08					Наложение на предыдущее землетрясение	
192	16	e(P) e(S) eL	05	45 54 06	09 53					Коралловое море	
193		e	07	45	25						
194	17	eL	13	50							

Тбилиси

Май 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
195	18	eP i(S) e	13	17 21 22	49 14 30				(2090) (18°8)		
196	19	eP iS eL M	00	42 51 05	35 49				7900 71°2	Берингово море	
197		e	01	11		25		12			
198		eP e e(S) eL	15	37 40 46	18 28 52				1540 13°9		
199	21	eP iPP iPPP iSKS iS ePS eL M	09	29 33 35 40 41 42 59	57 21 39 13 41 01				9900 89°2	Атлантический океан	
200	22	e	10	06		24		3			
201	23	iSKS iSKKS eL	01	53 54 02	26 00				11200 101,0°	Новая Гвинея	
202	24	iP i iS	06	33	27 29 37				74	Местное зем-ние	
203		eP iS	06	51	44 54				74	Местное зем-ние	
204		eP iS	08	42	03 13				74	Местное зем-ние	
205		P iS	13	36 37	48 03				117	Местное зем-ние	

Май 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
206	24	eL	21	04							
207	25	e	09	56	42						
208		eP iS	10	22	02 14				90	Местное зем-ние	
209		eL	12	20							
210		e ₁ e ₂	16	42	02 22						
211		iP i iS	20	43	50 54 18				206		
212	26	e F	02	20	56 23						
213		e(P) i	15	44	37 43						
214	27	eP iS eL	01	29 38	21 29 51				7790 70°2	Южно Китайское море	
215		e(P) iS	16	33	24 35				82	Местное зем-ние	
216	28	eL	00	41					265		
217		eP eS	20	09	04 42						
218		e ₁ e ₂	21	29	28 42						
219		eL	21	58							
220	29	P e eL	15	43	59 11						
			16	03							

Тбилиси

Май 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
221	29	iP ipP iS	19	35	08				7600 68°.5	О-в Люпон h=130 км	
222		e F	21	23	43						
223		eP eS	23	17	43				1400 12°.6	Иран	
224	30	e	00	37	59						
225		eP i eS i eL	03	46	49				3260 29°.4	Альпы	
226	31	e i F	02	21	13						
227		iP i	03	13	40					Дальнейшая запись теряется	
228		eP i iS	06	14	12				375	оз. Ван Турция	
229		e(P) i(S)	08	03	08				(325)	Турция	
230		eP i e eS	16	33	07				390	Турция	
231		eP i ₁ i ₂ i ₃ iS	17	51	42				600 5°.4	Турция	
				46							
				52							
				32							
				44							

Тбилиси

Июнь 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
232	1	eP eS eL	16	22	39				7330 66°.0	О-в Формоза	
233		eP eS	18	18	03				540		
234	2	e e	00	16	07						
235		iP iPP eS e(SS) eL M	01	19	43				7280 65°.6	О-в Формоза	
				22	11						
				28	25						
				33	19						
				48		18		8			
				53							
236	3	e e	06	13	28						
				16	18						
237		e	17	14	17						
238		eP e(S) eL	13	56	37				8790 79°.2	Тихий океан	
239		eP e(S)	17	14	53				(6730) (60°.6)	Тихий океан	
				23	05						
240	4	eP e e(S) e	05	03	47				(6880) (62°.0)		
				07	03						
				10	25						
				12	08						
241		e	18	36	55						
242	5	ePP e e SKKS (PS)	01	10	39				12000 108°.0	Новая Гвинея	
				11	23						
				17	19						
				18	01						
				21	03						

Тбилиси

Июнь 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A _n	A _s	A _v		
243	6	eP eS eL	10	50	05				6950 62°.6	Атлантический океан	
244	7	iPP SKS	04	32	21				12200 110°.0	Южная Америка	
245	8	eL	15	07							
246	9	iP iS i F	16	29	45				80	Район Боржом	
247	12	iP iS i	04	36	11				142	Район Грозного	
248		eP e(S) eL	10	16	00				(7390) (66°.6)	Южно-китайское море	
249		e F	13	14	49						
250		eP e iS esS	16	21	13				9660 87°.0	Тихий океан h = 100 км	
251		e e	20	31	47						
252	13	eL	11	19							
253	14	eP iS	17	25	13				160		
254	15	eP P _c P i eS ePS eL	18	41	52				9480 85°.4	Молукские о-ва	
				42	05						
				52	19						
				53	09						
			19	09							

Июнь 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A _n	A _s	A _v		
255	16	e(P) eS eL M	10	10	35				(3610) (32°.5)	Аравийское море	
				15	47						
				22							
				24		14		5			
256	17	eL	23	20							
257	18	eL	08	27							
258		eL	12	32							
259	19	eL	15	50							
260	20	P e(PPP) eS e eL	00	39	38				2580 23°.2	Белуджистан	
				40	20						
				43	44						
				46	48						
				47							
261	21	eL	21	22							
262	23	eP i(P _c P) iS eL M	17	26	14				9910 89°.3	Тихий океан	
				59							
				36	58						
				56		21		15			
				18	09						
263		e(P) eS eL	20	38	43				8990 81°.0	Тихий океан	
				48	48						
				21	14						
264	24	eP epP i iS i	04	16	11				2750 24°.8	Оз. Сон-Куль h = 100 км	
				31							
				17	19						
				20	25						
				51							
265		e e(S)	22	00	37						
				03	19						
266	25	P epP iS isS	00	07	43				9380 84°.5	О-ва Тимор h = 70 км	
				08	05						
				18	01						
				29							

Тбилиси

Июнь—Июль 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A _n	A _s	A _r		
267	25	eL	15	06							
268	27	e	21	59	17						
269	28	e	21	46	36						
270	1	ePP iSKS ePS	22	54	10				11000 99°0	Архипелаг Бисмарка	
			23	00	22						03
271		e	23	30	06						
272	2	e	09	18	42						
273		e	11	20	12						
274	3	e	01	01	50						
275		e F	01	10	20						
276	4	e i F	23	38	05						
				45	50						
277	8	e	11	35	30						
278	9	ePKP e(PP) iPKS eL	01	27	46				(15300) (137°7)	Южное море	
				30	52						31
279		ePKP iPPP iSKS	02	12					(14500) (130°5)	О-ва Лояли	
			13	32	42						37
280	12	e	22	07	16						
281	13	e e(S) eL	01	51	20						
			02	00	08						
282		eL	12	55							

Июль 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A _n	A _s	A _r		
283	13	eL	21	35							
284	14	eL	20	16							
285	15	e e(S)	15	20	58						
				28	54						
286	16	iP eS eL	05	30	28				1800 16°2	Средиземное- море	
				33	26						34
287		iP eS eL M	19	48	08				1250 11°3	Турция	
				50	14						51
288		eL	22	27							
289	17	eL	00	28							
290		eL	02	26							
291		eL	03	21							
292		eL	10	50							
293		eL	23	12							
294	18	eL	03	20							
295		eP e(S)	07	29	21				(10220) (92°0)	Тихий океан	
				40	17						
296	19	eP e(S)	18	22	21				(9900) (89°2)	Море целебес	
				33	05						
297		eP P.P PP eS e eL M	21	27	23				8360 75°3	Тихий океан	
					41						30
			22	02		17	5				

Тбилиси

Июль—Август 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
298	20	eL	02	54							
299	23	eL	18	15							
300		eP eS	23	15 16	03 01				385		
301	24	eP SKKS e(S)	11	14 24 25	19 55 51				11220 101°.0		
302	25	eP iS	00	28 29	49 49				390		
303		eP iS	14	20 29	49 49				7750 69°.8	Южно Китай- ское море	
304		eP eS	16 17	54 04	19 29				9100 82°.0	Тихий океан	
305	26	ePP i	07	05 09	11 35						
306		i	22	54	23						
307	27	i	00	13	55						
308		eL	00	34							
309		iP iS	16	27 28	21 37				750 6°.7	Турция	
310		e	20	18	45						
311	29	eP iS	22	22	27 37				74	Местное зем-ние	
312	30	eL	04	11							
313	31	e	13	10	47						
314	2	eL	02	25							

Август 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
315	2	ePKP iPP SKKS	19	37 39 44	48 50 44						
316	3	eL	13	45							
317	4	i	13	36	12						
318		eP iP _c P SKS eL	18	04 15 34	35 45 07				10000 90°.0	Атлантический океан	
319	5	eL	13	32							
320		e	15	49	49						
321	6	ePKP PS	03	05 16	35 41				(13350) (120°.0)	Соломоновы о-ва	
322	7	eP e eL	19	44 52 20	17 35 14						
323		eP i eL	22	51 56 23	13 19 00						
324	9	eP eS	08	30 31	42 05				182		
325		e	20	00	32						
326	11	eP e eL	02	13 22 53	48 52 52						
327	14	eP pP eS	17	22 26	18 43 15				2510 22°.6	Афганистан h=130 км	
328		e iS	18	12	49 55						

Тбилиси

Август 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A _n	A _r	A _r		
329	15	ePKP iPP	15	43	26				(15600) (140°.5)	Ново Гибри- ские о-ва	
330		eP e e(S)	19	30	16				(2610) (23°.5)	Белуджистан	
331	17	eP iS iL	09	49	28				744 6°.8	Турция	
332		P iS iL	23	39	14				722 6°.5	Турция	
333	19	e	03	21	15						
334		e i	08	43	21						
335		eL	20	35							
336	20	eL	10	17							
337		e	10	32	51						
338		eP iS	17	30	57				2310 20°.8	Ионическое море	
339		eP e eL	22	34	25						
340	21	eL	08	58							
341		e F	13	38	49						
342		e PKP ePP eL M	18	19	23				(15500) (139°.5)	Тихий океан	
			19	19	36						
			23	03							
			09								
			18			26					
						5					

Август 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A _n	A _r	A _r		
343	21	e(P) e(PP) iSKS iS	19	31	02				(11200) (100°.8)	Наложение на предыдущ. зем- летрясение О-в Куба	
344	22	eL	08	22							
345		eL	17	58							
346	23	eL	08	26							
347		e iS F	11	26	26						
				33	54						
348		e i eL	00	37	14						
				40	07						
				45							
349	24	eL	03	47							
350		e i i	14	38	45						
				43	11						
				46	11						
351	25	eP eS eL M	11	25	51				1050 9°.5	Черное море К С от Турции	
				27	37						
				28	23						
				29	29	12		6			
352		e	11	37	17					Наложение на предыдущ. зем- летрясение	
353		eL	19	55							
354	26	e	10	03	19						
355		e e	11	49	49						
				56	09						
356	28	e	07	58	13						
357		PKP PKS	20	26	18				(15800) (142°.0)	Тихий океан	
				29	46						

Тбилиси		Август—Сентябрь 1946									
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A _n	A _s	A _r		
358	28	eP ipP iPP iPPP iSKKS	22	46	04				11100 100°.0	Южная Америка h=400 км	
359	30	e e	03	06	27						
360	1	eL	18	20							
361	3	e F	06	47	09						
362		e e i	06	59	13 21 27						
363	4	e	01	41	35						
364	5	eL	13	36							
365	7	e i	08	11	32 10						
366	8	e	09	28	44						
367	9	iP eS eL	10	47	20 56 00				7250 65°.3	О-ва Формоза	
368	10	eL	09	59							
369	11	eP iS eL	10	03	55 10 33 18				5030 45°.3	Африка	
370	12	e	08	05	13						
371		e e i	14	11	33 14 15 20 49						

Тбилиси		Сентябрь 1946									
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A _n	A _s	A _r		
372	12	eP ipP P _c P S	15	25	41 45 27 01 32 23				5030 45°.3	Бирма	
373	13	e i F	10	05	21 29 07						
374		e eL	16	06	41 17						
375		iP iS i eL M	19	10	21 19 25 20 21 36 44	18		22	7710 69°.5	Камчатка	
376	14	eL	02	20							
377	15	eP eS eL	15	59	30 00 16 05 13				3900 35°.1	Тибет	
378	16	eL	01	49							
379		eL	10	47							
380	17	P i(S) F	05	59	25 00 22 06 00 04				(560)		
381	19	eP iS	00	15	01 33 19				2980 26°.8	Иран	
382	22	eL	00	45							
383	23	eL	15	28							
384		iP iPP iSKS	23	43	45 03 48 03 54 15				11100 100°.0	Новая Гвинея	

Тбилиси

Сентябрь—Октябрь 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
385	25	eL	10	50							
386	26	i F	11	14 17	20						
387	27	e F	06	40 43	28						
388	28	eP	19	41	59						
389	29	e	09	13	23						
390		ePP iSKS eL	09	30 34 04	17 25				(12000) (108°.0)	Тихий океан	
391		eP iS eL	20	28 33 38	17 12				3340 30°.1	Аденский залив	
392		e i F	21	34 38	35 53						
393	30	e	01	20	05						
394		eP i	10	44 53	55 40						
395	1	eL	06	48							
396	2	P iS	04 05	57 06	25 29				7710 69°.5	К Ю от Ку- рильских о-вов	
397		eP iS	06 07	54 03	31 33						
398		e	07	20	19						
399	3	e i	06 07	58 04	24 39						

Октябрь 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_r		
400	3	eL	12	46							
401		eL	14	00							
402		iP i iS	15	38	27 43 55					210	
403	4	eP iSKS	14 15	58 09	54 18						
404	7	e(P) e(S)	06 07	59 09	11 49						
405	8	e e	14	17 18	15 15						
406	9	eL	06	30							
407	10	eL	04	48							
408		e i F	21	21 22 24	59 07						
409	12	eL	09	11							
410	13	iP iS eL	21	28 32 35	36 02					2100 18°.9	
411	14	eL	05	04							
412	15	eL	08	48							
413	17	e(P) e(S)	17	00 02	43 23					(988) (8°.9)	
414	18	e i F	12	00 00 04	22 58						

Тбилиси

Октябрь—Ноябрь 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_e	A_s		
415	18	(e) i F	19	57	30 38						
416	19	eL	01	06							
417	22	ePKP ePP	10	18 20	57 38						
418		e eL	17 18	58 08	13						
419	23	eP eS i iL M	08	06 08	15 13 59 23	12	12		1170 10°.5	Аравия	
420	26	e F	17	42 44	29						
421	30	eP iS	07 08	59 10	47* 05*				9260 83°.4	Алеутские о-ва	
422	31	e i ₁ i ₂ F	03	34	44 49 59						
423	1	iP ePP iS PS eL M	11	26 30 36 37	39 05 47 47				9060 81°.6	Алеутские о-ва	
424	2	eP iS eL	14	16 26 48	05 07	22	80		8920 80°.4	Тихий океан	
425		P iP	18	33	05 07					Дальнейшая запись теряется Чаткальский хр.	

Ноябрь 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_n	A_e	A_s		
426	3	eP e(S)	01	11 14	05 53				(2340) (21°.1)		
427		e i	01	52 59	53 10						
428		iP iS eL	13	38 42 46	45 33				2340 21°.1	К СЗ от Ан-дижан	
429		iP iS	18	50 53	19 03				1640 14°.8		
430		iP iS	19	43 52	43 43				7640 68°.8	Атлантический океан	
431	4	e(P) iS	10	27 31	35 31				(2440) (22°.0)	Чаткальский хр.	
432		e F	14	45 46	35						
433		iP	21	49	38					Дальнейшая запись теряется	
434	5	e	01	29	23					Наложение	
435		e F	08	11 13	22						
436		e F	18	07 20	28						
437	6	e	03	31	42						
438		e ₁ e ₂	04	36 37	51 48						
439	7	iP iS eL	15 16	58 02 05	43 50				2600 23°.4	Чаткальский хр.	
440	10	eL	09	01							

Тбилиси

Ноябрь 1946

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_m	A_s	A_r		
441	10	eL	13	26							
442		PKP iPP iPS eL M	18	02 03 13 45 55	30 01 55				(13500) (121.0°)		Тихий океан
443	12	eP eS eL	06	08 19 27	45 05	20		30	9300 83°.8		Тихий океан
444		ePKP iPKS PS	17	48 51 02	08 12 00				(15800) (142°.8)		Тихий океан
445	13	e e i	23	46 50 53	21 45 39						
446	14	eL	03	38							
447	15	i F	00	52 55	59						
448		eL	03	12							
449		e F	11	48 51	38						
450	16	eP iS	01	04 56	42 56				110		Местное зем-ние
451	17	e i	13 14	54 03	48 16						
452		iP iS eL M	22	30 36 42 46	48 04	13		38	3670 33°.1		К СВ от о-ва Сокогра

Ноябрь—Декабрь 1946

Тбилиси

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			h	m	s		A_m	A_s	A_r		
453	18	e i	13 14	47 00	22 22						
454	19	e eL	11	22 35	40						
455	20	e eL	02	16 25	36						
456	21	eP eS	01	48 50	02 44					1620 14°.6	Ионическое море
457	26	e F	10	30 32	52						
458	27	e iP iS	03	40 41	54 58 14					125	Местное зем-ние
459		e	05	11	18						
460	29	eP iS	19	18 19	54* 19*					200	
461	3	e F	11	02 03	05						
462	4	eP eS	21	44 48	43 29					2310 20°.8	Афганистан
463	5	e F	17	49 52	57						
464	7	e	00	23	57						
465		eP iS i F	19	01 02 09	20 59 09					270	
466	8	e i F	12	31 35	51 57						

Тбилиси			Декабрь 1946									
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание	
			h	m	s		A_m	A_s	A_r			
467	9	eP eS	05	24	15				2120			
				27	43				19°.1			
468		e e	12	32	41							
				36	41							
469	10	eP eS	07	33	37				6860	Японское море		
				41	57				61°.8			
470	13	eL	14	04								
471	14	eL	17	42								
472	19	iP iS	00	56	55				10140	Море Банка		
			01	07	49				91°.3			
473		iP iS	03	07	55				7220	О-ва Риу-Киу		
				16	33				65°.0			
474	20	iP	19	30	17					Дальнейшая запись теряется		
										Тихий океан		
										К Ю от Японии		
										Тихий океан		
475	21	eP eS eL	03	50	36				7950			
				59	52				71°.6			
			04	19								
476		iP iS eL	10	30	04				7950	Тихий океан		
				39	20				71°.6			
				45								
477		e	10	49	50					Наложение		
478		e	10	58	00					"		
479		e	12	18	58					"		
480		e	12	50	44					"		

Тбилиси			Декабрь 1946									
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание	
			h	m	s		A_m	A_s	A_r			
481	21	e	12	55	34						Наложение	
482		e	12	59	58						"	
483		e	13	04	40						"	
484		e	13	07	37						"	
485		e	13	16	46						"	
486		iP iS	19	59	54					7950	Тихий океан	
			20	09	12					71°.6		
487	22	eL	13	55								
488		e F	19	07	00							
				10								
489	24	e	02	43	00							
490		i F	04	19	42*							
				23								
491	25	e	11	25	14							
492		e eL	11	34	32							
				56								
493	26	P i eS	17	03	09					9340		
					19					84°.2		
				13	31							
494	27	eP iS F	10	11	35					300	оз. Ван	
				12	19							
				16								
495	28	e	01	57	13							

Тбилиси

Декабрь 1944

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание
			h	m	s		A_n	A_s	A_z		
496	28	eP	10	20	47				7710	Тихий океан	
		iS		29	51						69°5
		iL		51							
497	29	e	16	20	02						
498	30	e	17	57	14						
499	31	eL	08	42							

Заведующий Тбилисской Сейсмической станцией Е. Бюс

Сейсмолог В. Папалашвили.