

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЮЛЛЕТЕНЬ

РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ

КРЫМА

Выпуск — декабрь 1937

ACADEMIE DES SCIENCES DE L'URSS
INSTITUT GÉOLOGIQUE

BULLETIN

Ответственный редактор: директор Сейсмологического института П. М. Никифоров

DE LA CRIMÉE

Редактор издания П. М. Никифоров

Технический редактор С. А. Шабуневич. — Ученый корректор П. С. Яснецкий

Сдано в набор 2 июля 1937 г. — Подписано к печати 19 сентября 1937 г.

38 стр.

Формат бум. 62 × 94 см. — 4³/₄ печ. л. — 3,66 уч.-авт. л. — 82 060 тип. зн. — Тираж 450.
Ленгортит № 3643. — АНИ № 172. — Заказ № 876

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Предисловие

Для крымских землетрясений гипоцентральные расстояния, глубина очагов землетрясений и координаты эпицентров определялись по методу сейсмолога К. Wadati, разработанному применительно к Крыму. В случаях, где этот метод не мог быть применен, определение координат эпицентров производилось по методу засечек.

ГЛАВНЫЕ ДАННЫЕ О РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ КРЫМСКОЙ СЕТИ

Приборы: горизонтальные сейсмографы системы проф. П. М. Никифорова с оптической регистрацией

Станция	Географические координаты	Подпочва	Постоянные приборов					Заведующий станцией
			Составляющая	l	\mathcal{B}_0	T_0	μ^2	
Ялта	$\varphi = 44^{\circ}29'15''$ N $\lambda = 34^{\circ}09'1''$ E $h = 23.6$ m	Глинистые слякцы	N—S	5.3	377	2.0	0.75—0.94	А. Х. Полумб
			E—W	5.4	741	2.1	0.68—0.92	
Феодосия	$\varphi = 45^{\circ}01'7''$ N $\lambda = 35^{\circ}23'26''$ E $h = 58.8$ m	Мергелистая глина	N—S	5.3	566	—	—	А. Д. Гейман
			E—W	5.3	565	2.0	0.85—0.88	
Симферополь	$\varphi = 44^{\circ}56'58''$ N $\lambda = 34^{\circ}06'58''$ E $h = 277$ m	Нуммулитовый известняк	N—S	5.1	510	2.3	0.86—0.96	И. И. Попов
			E—W	5.0	520	2.1	0.94—0.96	
Севастополь	$\varphi = 44^{\circ}36'58''$ N $\lambda = 93^{\circ}31'55''$ E $h = 65$ m	Эоценовый известняк	N—S	5.3	400	—	—	Г. Н. Снежинская
			E—W	5.9	364	2.0	0.77—0.90	

l — приведенная длина сейсмографа в мм.

\mathcal{B}_0 — нормальное увеличение сейсмографа.

T_0 — период собственных колебаний сейсмографа при отсутствии затухания в сек.

μ^2 — постоянная затухания.

Préface

Pour les tremblements de terre de la Crimée, les distances épacentrales, la profondeur des foyers et les coordonnées des épacentres sont déterminées par la méthode du séismologiste K. Wadati, adaptée à la Crimée. Dans les cas où la dite méthode n'a pu être appliquée les coordonnées des épacentres ont été déterminées par la méthode des repères.

PRINCIPALES DONNÉES SUR LES STATIONS SÉISMQUES RÉGIONALES DU RÉSEAU DE LA CRIMÉE

Appareils: séismographes horizontaux Nikiforoff à enregistrement optique

Station	Coordonnées géographiques	Sous-sol	Constantes des appareils				Chef de la station	
			Composantes	l	\mathcal{B}_0	T_0		μ^2
Yalta	$\varphi = 44^{\circ}29'15''$ N $\lambda = 34^{\circ}09'17''$ E $h = 23.6$ m	Schistes argileux	N-S	5.3	377	2.0	0.75—0.94	A. C. Polumb
			E-W	5.4	741	2.1	0.68—0.92	
Théodosia	$\varphi = 45^{\circ}01'7''$ N $\lambda = 35^{\circ}23'26''$ E $h = 58.8$ m	Argile marneuse	N-S	5.3	566	—	—	A. D. Heimann
			E-W	5.3	556	2.0	0.85—0.88	
Simpféropol	$\varphi = 44^{\circ}56'58''$ N $\lambda = 34^{\circ}06'58''$ E $h = 277$ m	Calcaire nummulitique	N-S	5.1	510	2.3	0.86—0.96	I. I. Popov
			E-W	5.0	520	2.1	0.94—0.96	
Séb-stopol	$\varphi = 44^{\circ}36'58''$ N $\lambda = 33^{\circ}31'55''$ E $h = 65$ m	Calcaire éocène	N-S	5.3	400	—	—	G. N. Snéjnskaia
			E-W	5.9	364	2.0	0.77—0.90	

l — longueur réduite du séismographe en mm.

\mathcal{B}_0 — amplification normale du séismographe.

T_0 — période propre des mouvements du séismographe en absence d'amortissement, en sec

μ^2 — constante d'amortissement.

BULLETIN

БЮЛЛЕТЕНЬ

Объяснение знаков

- P* — первая предварительная фаза.
 \bar{P} — продольная волна, идущая непосредственно от эпицентра к станции без преломления.
 \overline{PP} — продольная волна, один раз отраженная от земной поверхности.
S — вторая предварительная фаза.
 \bar{S} — поперечная волна, идущая непосредственно от эпицентра к станции без преломления.
L — поверхностные волны.
M — максимальные колебания почвы.
A — амплитуда истинного смещения почвы в μ .
i — резкое вступление любой фазы.
e — неотчетливое вступление любой фазы.
 T_p — полный период колебания почвы в сек.
 Δ — гипоцентральное расстояние для крымских землетрясений и эпицентральное расстояние для остальных землетрясений в км.
h — глубина залегания очага землетрясения в км.
 * — неточное время.

Время среднее гринвичское от полуночи до полуночи.

- Я* — Ялта
Ф — Феодосия
Смф — Симферополь
Свс — Севастополь

Explication des signes

- P* — première phase préliminaire.
 \bar{P} — onde longitudinale venant directement de l'épicentre à la station sans se réfracter.
 \overline{PP} — onde longitudinale une fois réfléchi de la surface de la terre.
S — seconde phase préliminaire.
 \bar{S} — onde transversale venant directement de l'épicentre à la station sans se réfracter.
L — ondes superficielles.
M — mouvements maxima du sol.
A — amplitude du déplacement réel du sol en μ .
i — début net d'une phase.
e — début indistinct d'une phase.
 T_p — période complète du mouvement du sol en sec.
 Δ — distance hypocentrale des tremblements de terre de la Crimée et distance épicertrale des autres tremblements en km.
h — profondeur du foyer en km.
 * — temps inexact.

Temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit.

- Я* — Yalta
Ф — Théodosia
Смф — Simféropol
Свс — Sébastopol

Январь 1936

№	Дата		Ст.	Δ	<i>P</i>			\bar{P}			<i>S</i>			\bar{S}			<i>M</i>			Примечания	
	d	h			m	s	T_p	m	s	T_p	m	s	T_p	m	s	T_p	m	s	T_p		A_n
1	2	0	Ф Я Свс																		$L: 55^m.0; T_p = 20^s$ $e_1: 44.23; e_2: 50.46$ $L: 56^m.0; T_p = 10^s$ $L: 57^m.0$
2	17		Ф Я Свс	9350 9380 9400	e 39	55			e 50	23	2.5										Район Малых Зондских о-ов
3	22		Ф Я Смф Свс	7890 7940 7980 8020	45	48	2.2		55	02	4										$L: 70^m.0; T_p = 20^s$ $L: 63^m.0; T_p = 18^s$ $eL: 65^m.0; T_p = 18^s$
4	8	12	Ф Я Смф Свс	2420 2440 2470 2490	39	40			e 43	39											Иранский залив
5	10	21	Свс									i 51	13								
6	11	21	Свс									e 54	25								
7	13	21	Свс									i 17	54								
8	14	12	Я Свс Смф Ф		30	53	2														
9	14		Я Свс Смф Ф																		$e_1: 31.05; e_2: 35.47;$ $i: 36.56; T_p = 3^s$ $e_8: 40.49$ $i_1: 35.43; i_2: 36.55;$ $T_p = 3^s$ $i_1: 35.41; i_2: 36.49;$ $T_p = 2^s; e: 40.46$ $e_1: 31.09; e_2: 35.44;$ $e_8: 36.54; e_4: 40.58$
10	15		Я Смф Ф Свс	(5000)	e 14	16	2		e 20	58											$e: 20.18$

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
11	14	18	Ф Я		e 3 47 e 3 56																	
12	15	15	Свс Я																		e: 5 42 e: 6 34	
13	20	0	Я Свс								e 30 04 e 30 19										Крым. В Ялте — с силою в 1 балл	
14	2		Я Смф Ф	(1200)	e 31 38 e 31 38 2 e 31 39						e 33 46										L: 33 ^m .0; T _p = 10 ^s	
15	8		Свс Я Смф Ф	2360 2500	e 9 31 e 9 36 2 e 9 42 2 e 9 49 2						e 13 25 e 13 41											
16	17		Ф Я Смф Свс	9230 9240 9250 9280	9 00 2 9 04 9 07 2 9 07 2						19 22 e 19 27 19 30 2 19 31 4										L: 32 ^m .0; T _p = 25 ^s L: 46 ^m .0; T _p = 20 ^s L: 42 ^m .0; T _p = 22 ^s L: 33 ^m .0; T _p = 18 ^s Тихий океан к Е. от Филиппинских о-ов	
17	22	9	Ф Я Смф Свс		e 37 16 e 37 20 e 37 23 e 37 42																	
18	23	14	Я Свс Смф								e 46 02 e 46 11 e 46 14										i: 47 05	
19	27	11	Я Свс Смф								40 16 1.0 40 25 40 35										Крым. В Ялте — с силою в 1 балл	
20	11		Я Свс Смф								40 45 1.0 40 55 e 41 18 1.5										Крым. В Ялте — с силою в 1 балл	
21	11		Я Свс Смф								41 35 41 41 41 45										Крым. В Ялте — с силою в 1 балл	
22	19		Смф	(3140)	e 47 13						e 52 06											
23	29	15	Я Смф								e 60 54 e 61 16											e: 59 54; T _p = 1 ^s .8

Февраль 1936																						
№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
24	2	17	Смф Я Свс Ф		e 10 23 e 10 28 e 10 37																e: 11 19	
25	7	1	Ф Я Смф Свс																			e: 7 43; T _p = 2 ^s e: 7 44; T _p = 2 ^s .5 i: 7 44; T _p = 2 ^s i: 7 46; T _p = 3 ^s
25	7	2	Сс Я Смф Ф	368 374 400 424	e 17 52 e 17 54 i 18 00 e 18 11							i 18 33 i 18 41 e 18 50 1.8 e 19 04									Черное море	
27	9		Ф Я Смф Свс	5420 5470 5500 5550	e 5 35 2 e 5 40 e 5 40 2 e 5 44							e 12 40 e 12 47 e 12 49 e 12 56									L: 24 ^m .0; T _p = 14 ^s L: 30 ^m .0; T _p = 13 ^s L: 23 ^m .0; T _p = 14 ^s L: 26 ^m .0; T _p = 15 ^s Тибет	
23	12		Свс Я Смф Ф	360 368 400 464	27 38 e 27 40 1.6 27 46 27 52						i 28 06	i 28 23 i 28 26 2 i 28 36 i 28 50		28 29 2							-3 i ₁ : 18 02; i ₂ : 18 19 -+2 Черное море	
29	10	18	Ф Смф Я Свс																			e ₁ : 24 08; e ₂ : 27 23; e ₃ : 33 23 e ₁ : 24 09; e ₂ : 27 49; e ₃ : 33 27 i ₁ : 24 10; i ₂ : 27 53; e: 33 30 i 24 11
30	13	13	Свс										i 59 36									Местное
31	14	14	Свс										i 4 15									Местное
32	16		Я Свс Смф Ф	20							4 13.8	i 4 17.6 i 4 29.6 0.8 4 40 4 42										e: 4 24 e: 4 28 e: 4 28 Крым. В Ялте — с силою в 1 балл

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания		
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e
97	15	12	Свс																		e: 35 28; T _p = 2 ^s	
98	16	7	Свс																		e: 6 26	
99	7	Ф	6250	15 22							23	12	4								L: 31 ^m .0; T _p = 12 ^s	
		Я	6200	15 24							23	15									L: 29 ^m .0; T _p = 14 ^s	
		Смф	6300	15 25	2							23	17	2								
		Свс	6340	15 26								23	20									
100	17	Свс	395	e 39 19							i 40	15	1.8								e: 40 30; T _p = 2 ^s	
		Смф										i 40	16	2								e: 40 38; T _p = 2 ^s
		Я	450	i 39 24	2							i 40	14	2								e: 40 41; T _p = 2 ^s
		Ф		e 39 35																		e: 40 44
101	19	Я									i 43	35									e: 34 08; T _p = 1 ^s .8	
		Смф										e 43	38									e ₁ : 34 10; T _p = 2 ^s ; e ₂ : 36 19
		Свс										e 43	42									e ₁ : 34 12; e ₂ : 36 20
102	21	Смф																			e ₁ : 7 24; T _p = 2 ^s ; e ₂ : 13 48	
		Я										e 16	40									i: 7 25; T _p = 2 ^s ; e: 13 55
		Свс																				e: 7 28
103	21	Я																			e: 50 19	
		Смф																				e: 51 14
104	20	Смф	8340	e 27 49							e 37	26										
		Я		(e 28 16)								e 37	32									
105	3	Я									e 35	42									eL: 66 ^m .1; T _p = 20 ^s	
		Смф																				eL: 68 ^m .3; T _p = 17 ^s
		Свс										e 35	41									eL: 70 ^m .0
106	22	Я																			e: 52 38	
		Смф																				e: 52 59
		Свс																				e: 53 00
107	23	Смф																			e: 42 53	
		Свс																				e: 43 58
		Я																				e: 44 30
108	23	19	Я																		e ₁ : 41 27; e ₂ : 46 28	

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания			
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e	
109	26	9	Я	15																			
			Смф																				
			Свс																				
110	13	Смф									e 9	55									e: 10 37		
		Я																			e: 10 20		
		Ф																					
111	27	6	Ф	4440	e 27 00							33	12									eL: 38 ^m .0	
			Я	4560	i 27 07	2							33	25	2							L: 44 ^m .0; T _p = 12 ^s	
			Смф	4560	i 27 08	2								33	26	2							L: 43 ^m .3; T _p = 16 ^s
			Свс	4630	i 27 12								i 33	34									L: 46 ^m .0; T _p = 16 ^s Тибет
112	27	17	Свс																		e: 34 31		
			Я																			e: 36 16	
113	21	Я																			e: 35 43		
114	28	4	Я																		e: 47 27		
			Свс																			e: 48 10	
115	7	Я	Смф																		e: 14 17		
			Свс																			e: 14 34	
116	9	Ф																			e: 39 51		
		Смф																				e: 39 53	
		Я																				e: 39 54	
117	12	Свс	Смф																		e: 39 55		
			Я																				
			Ф																				
118	12	Ф	Смф																				
			Я																				
			Свс																				
119	19	Ф	Смф																				
			Я																				
			Свс																				
120	30	16	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
121	31	19	Я																		e: 5 26; T _p = 2 ^s e: 5 32		
122	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
123	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
124	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
125	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
126	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
127	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
128	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
129	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
130	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
131	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
132	31	19	Смф																				
			Я																				
			Ф																				
133	31	19	Смф																				

Июнь 1936

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
122	1	11	Ф Смф Я Свс																		e: 40 25 i: 40 27; T _p = 1 ^s 8; e: 42 58; T _p = 2 ^s i: 40 28; T _p = 2 ^s ; e: 44 08 e ₁ : 40 30; e ₂ : 43 12
123	3	3	Ф Я Смф Свс	8040 8090	6 56 1.6 e 6 58 1.6				e 16 18 e 16 22												eL: 36 ^m .0; T _p = 18 ^s - 20 ^f eL: 36 ^m .0; T _p = 19 ^s - 20 ^f
124	9		Смф		8100	e 7 00			e 16 25												e: 17 05; T _p = 2 ^f
125	9		Смф Я						e 38 37 e 38 39												e: 28 37; L: 6 ^m .50; T _p = 16 ^s e: 28 38; L: 55 ^m .0; T _p = 15 ^s
126	13		Я																		e: 7 32
127	5	14	Я Смф Свс																		e ₁ : 50 11; e ₂ : 53 47; e ₃ : 60 41 e ₁ : 49 25; e ₂ : 53 52; e ₃ : 60 43 e: 54 54
128	6	16	Я Смф Свс		e 32 03 2 (e 32 35)				e ₁ : 36 0 ^s ; e ₂ : 40 37; eL: 46 ^m .0 e: 35 34 e: 43 02												
129	7	4	Смф Я Свс		5 02 e 5 06 (e 5 24)				e ₁ : 8 10; e ₂ : 19 30 e ₁ : 8 10; e ₂ : 19 00; e ₃ : 19 04 e: 9 28												
130	4		Смф Свс Я Ф		44 35 e 44 36 e 44 39 e 44 40				e: 45 30 e: 45 44												

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
131	7	4	Свс Я Смф Ф																		e: 51 10; eL: 56 ^m .4; T _p = 12 ^s e ₁ : 51 18; e ₂ : 54 18; e ₃ : 59 42; L: 55 ^m .2; T _p = 14 ^s e: 49 51; L: 56 ^m .5 e: 51 35; L: 62 ^m .0
132	8	4	Я Смф																		e ₁ : 21 42; e ₂ : 23 03 e: 20 34; T _p = 1 ^s 8
133	9	16	Ф Я Смф Свс		7860 7890 7940 7950	47 50 2 i 47 54 2 47 55 2 i 47 58			57 03 3 i 57 10 2.5 i 57 12 4 57 15												e: 49 45 Район Больших Зондских о-ов
134	18		Ф Я Свс Смф																		e: 19 25 e ₁ : 19 30; e ₂ : 20 40 e ₁ : 19 34; e ₂ : 20 44 e ₁ : 18 55; e ₂ : 19 43; e ₃ : 20 40
135	10	3	Я																		e: 13 46
136	3		Ф Я Смф Свс																		e ₁ : 35 05; e ₂ : 40 36; L: 50 ^m .0 e ₁ : 35 16; e ₂ : 40 44; L: 48 ^m .5; T _p = 14 ^s e ₁ : 35 20; e ₂ : 41 01; eL: 49 ^m .0 e ₁ : 35 23; e ₂ : 40 24
137	6		Я Смф Свс Ф						e 23 05 e 23 12 e 23 22.4 e 23 24												Крым В Ялте — с силою в 1 балл
138	8		Я Смф Свс						e 49 32 e 49 34												e: 42 09; T _p = 1 ^s 6; L: 81 ^m .5; T _p = 16 ^s e: 42 58; T _p = 2 ^s ; L: 64 ^m .3; T _p = 20 ^s e ₁ : 42 21; e ₂ : 43 01; e ₃ : 52 21
139	17		Я Смф Свс																		e ₁ : 17 19; T _p = 2 ^s ; e ₂ : 18 31; e ₃ : 22 20 e ₁ : 17 23; e ₂ : 22 28; eL: 32 ^m .0 e ₁ : 17 24; e ₂ : 22 29
140	19		Я Смф																		e: 2 36 e: 2 38

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания									
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e							
141	13	0	Свс	1740	36	03	1.8					e 39	08	1.8							Средиземное море								
			Я																			09	2						
			Смф																			i 36	13	1.8	39	15	2		
			Ф																			i 36	23	2	39	30	2.5		
142	14	2	Ф																		e: 39 00 e: 39 01; T _p = 2 ^s e: 39 03 e: 39 16								
			Смф																										
			Я																										
			Свс																										
143	10		Смф																		e: 10 47 e: 11 30								
			Я																										
144	17		Я	1150	e 3	32	2					i 5	35	2								e: 53 20 e: 57 05							
			Смф																				(1130)	e 3	33	2	e 5	32	2
			Свс																					e 3	37				
			Ф																					e 3	38				
145	16	0	Смф																			e: 53 20 e: 57 05							
			Я																										
146	20		Я																			Крым В Ялте — с силою в 1 балл							
147	17	8	Я																			e ₁ : 46 14; e ₂ : 50 35							
148	9		Смф																			e: 50 34							
149	18	9	Ф																			i: 22 13							
150	15		Ф	5300	e 4	57	1.8					e 11	59	2								e ₁ : 46 16; e ₂ : 52 06							
			Я																				e 5	01	1.8	e 12	01		
			Смф																				5320	e 5	01				
			Свс																					e 5	11				
151	19	16	Смф	5560	e 44	21																e: 40 32 e: 42 27							
			Я																										
152	20	6	Я																			e: 33 10 e: 33 20 e: 33 28							
			Смф																										
153	8		Свс																			e: 44 20							
			Я																										
			Смф																										
154	21	23	Смф		e 43	23	2															e: 41 22 e: 41 08 e: 39 43							
			Я																				e 43	24					
155	22	19	Ф		e 38	07																e: 41 22 e: 41 08 e: 39 43							
			Я																				(e 38	32)					
			Смф																										
			Свс																				e 38	13					

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания									
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n	A _e							
156	24	11	Смф																			e: 11 01 e: 11 21							
			Я																										
157	25	0	Свс																			e 58 50 i 58 53 2 59 02 e 59 24							
			Я																				320	e 58	04				
			Смф																				353	e 58	09				
			Ф																										
158	17		Ф																			Япония							
			Смф																				7650	e 3	00	e 12	02		
			Я																				7800	e 3	03	1.8	e 12	13	
			Свс																				7840	e 3	03	e 12	15		
159	26	1	Я																			e: 21 11 Крым. В Ялте — с силою в 1 балл							
			Свс																							i 20	57		
			Смф																							e 21	14		
			Ф																							e 21	15		
160	27	3	Я																			e: 21 16							
			Смф																										
161	21		Ф																			e ₁ : 26 41; e ₂ : 30 10; e ₃ : 36 33 e: 30 20							
			Смф																				8080	i 24	58	e 34	22		
			Я																				8120	e 25	02	e 34	28		
			Свс																				8200	e 25	02	e 34	32		
162	28	7	Смф																			Япония							
			Я																				8190	e 25	05	34	34		
			Свс																										
			Ф																										
163	8		Смф																			e: 5 24; T _p = 2 ^s e: 5 30 e: 5 32							
			Я																				8720	e 22	31	32	27		
164	18		Я																			eL: 55 ^m .0							
			Смф																				8740	e 22	32	32	29		
165	29	14	Ф																			e: 56 39							
			Я																				(3530)	e 35	44	1.8	e 41	03	
			Смф																				(4050)	i 35	49	e 41	39		
			Свс																					e 35	51				
166	30	15	Ф																			i: 36 35; T _p = 1 ^s i: 36 39; T _p = 1 ^s i: 36 41 i: 36 56							
			Смф																				8120	18	12	1.8	27	38	4
			Я																				8130	18	15	1.8	27	41	
			Свс																				8180	18	17	1.8	27	46	
167	19		Ф																			L: 40 ^m .0; T _p = 18 ^s L: 38 ^m .0; T _p = 20 ^s L: 40 ^m .0; T _p = 20 ^s L: 44 ^m .0; T _p = 24 ^s							
			Смф																				8200	i 18	18	27	48		
			Я																				2560	30	57	1.8	35	07	3
			Свс																				(2740)	e 30	55	1.8	e 35	19	
168	19		Смф																			L: 40 ^m .5; T _p = 10 ^s Афганистан							
			Я																				2560	31	08	2	35	18	3
			Свс																				2590	31	12		35	24	2.5

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
268	21	14	Я	320	e 2 13.2							2	53.2							Черное море	
			Свс	322	e 2 16.3								i	2 56.6							
			Смф	352	2 20.5								3	04.5	1.8						
			Ф	400	e 2 21.5								3	09.0							
269	17	Я	295	e 10 05							e	10 43								Из очага, близкого к предыдущему	
			Свс	(274)	(e 10 12)								e	10 46.3							
			Смф	(382)	e 10 10.3	2							e	10 58.1							
			Ф	(308)	(e 10 24)								11	03							
270	19	Я									e	29 27									
			Свс										e	29 29							
			Смф										e	29 41							
271	22	0	Я	312	e 41 24						e	42 02									
			Свс										e	42 03							
			Смф	(368)	e 41 31								e	42 17							
			Ф										e	42 23							
272	9	Я	281	e 0 04.6							i	0 39.7							Черное море		
			Свс	288	e 0 06.7								i	0 42.7							
			Смф	360	e 0 07								e	0 52							
			Ф	408	a 0 08								e	1 01							
273	11	Я									32	24									
			Свс										32	26							
			Смф	376	e 31 52								32	39							
			Ф										e	32 42							
274	16	Я									e	47 33									
			Свс										e	47 35							
275	23	12	Я	322	59 59.0						i	60 39.3	1.0								
			Свс	328	e 59 59.0								i	60 40							
			Смф	368	e 60 05	1.8							i	60 51	1.8						
			Ф	388	e 60 07								60	57							
276	25	13	Я	(9500)	(e 6 49)						e	17 24							e: 10 24; eL: 48 ^m .0; T _p = 17 ^s		
			Смф	(9850)	(e 6 49)							(e	17 40)						e: 9 47		
			Свс										e: 20 00						e ₁ : 11 41; e ₂ : 17 21		
			Ф		e 7 16																
277	14	Смф		e 10 15															e: 11 00		
			Я										e: 11 00								
278	15	Я		e 7 27																	
			Свс		e 7 31																
			Смф		e 7 40																

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	
279	25	15	Я	280	e 23 42									24	17	1.6				i: 25 05
			Свс	316	e 23 43										24	20				i: 25 07
			Смф	336	e 23 46	1.8									24	28	1.8			i: 25 12
			Ф	(400)	(e 23 47)										e	24 37				Черное море
280	26	1	Смф																e: 13 58	
281	1	Я	304	e 31 16									i	31 54						Черное море
			Свс		(e 31 26)										31	56				
			Смф	360	31 22										i	32 07	1.8			
			Ф	384	31 26										32	14				
282	27	10	Свс																	e: 9 19
			Я																	e: 9 24
			Смф																	e: 9 30
Ф																		e: 10 03		

Октябрь 1936

№	Дата		St.	Δ	P			P			S			S			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
283	3	15	Смф																	e: 55 33	
			Я																	e ₁ : 51 58; e ₂ : 57 22	
284	22	Ф	9010	e 3 06	1.6								13	17						e: 6 32; L: 30 ^m .0; T _p = 16 ^s	
			Смф	9180	e 3 07	2.0								13	27					e: 6 39; L: 45 ^m .5; T _p = 18 ^s	
			Я											e	13 23					e: 6 34; eL: 40 ^m .2; T _p = 16 ^s	
			Свс									e	13 28						e: 6 37		
285	4	0	Смф																	e: 50 40	
286	5	0	Ф		e 13 16																
			Я		13 22																i: 13 42; T _p = 2 ^s
			Смф		13 23	1.8															i: 13 51; T _p = 2 ^s
			Свс		13 30															i: 13 49; T _p = 2 ^s	
287	9	Ф	9330	i 57 20	3								i	67 47	4					eL: 90 ^m .0; T _p = 26 ^s	
			Я	9360	i 57 22	2.3								i	67 50					L: 79 ^m .8; T _p = 24 ^s	
			Смф	9360	i 57 24	1.8									i	67 52					L: 89 ^m .7; T _p = 30 ^s
			Свс	9360	i 57 26										i	67 55					L: 80 ^m .0; T _p = 22 ^s
																			Тихий океан к Е от о-ва Миндагю		

Декабрь 1936

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M				Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	
332	1	0	Ф Я Смф Свс																		e: 9 28 e: 9 33 e: 9 38 e: 9 45
333	6		Ф Смф Я Свс																		i: 29 02 e ₁ : 29 11; e ₂ : 29 51 e: 29 13 e: 29 19
334	17		Я																		e: 24 56
335	14	4	Ф Я																		e: 15 29; T _p = 1.5 e: 15 29
336	21		Ф Я Смф Свс	(270)	e 15 41 e 15 43																16 04 i 16 17 (e 16 08) (e 16 10)
337	17	8	Я																		52 28
338	19	11	Ф																		e: 56 23
339	17		Ф Я Смф Свс																		e: 5 09; T _p = 1.6 e: 5 12 e: 5 12 e: 5 15
340	20	18	Ф Я Смф Свс	8800 (9100)	e 41 35 e 41 39 e 41 41 e 41 43																51 39 e 51 56
341	24	20	Я Свс Смф Ф		i 13 49 13 52 e 14 00 e 14 07																e: 14 04 e: 14 57 i: 14 11
342	26	18	Я																		e: 44 36; T _p = 2.8
343	23		Ф Я Свс																		e: 12 24; T _p = 1.2 e: 12 28 e: 12 28

№	Дата		St.	Δ	P			P̄			S			S̄			M				Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	
344	27	0	Я																		eL: 58 ^m .0; T _p = 17 ^s
345	29	15	Ф Я Смф																		e: 17 18 e: 17 24 e ₁ : 7 09; e ₂ : 16 48
346	16		Я Смф Ф																		e 6 26 i 33 17.3 i 33 22 i 33 30
347	16		Я Смф Ф																		i 33 21.2 i 33 30 i 33 41
348	19		Я Смф Ф																		i 33 31 i 33 52 i 34 03 i 28 44 28 50* 29 03

Примечание. Обработка землетрясений, имеющих очаги в Черном море, дана предварительная.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТЬЮ КРЫМА за 1936 г.

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего
Крымские землетрясения	4	3	—	2	4	3	6	5	2	4	2	4	39
Удаленные землетрясения	19	12	22	22	33	43	22	34	46	22	21	13	309
Всего	23	15	22	24	37	46	28	39	48	26	23	17	348

Директор Сейсмологического института П. Никифоров.

Сейсмолог А. Левицкая.

Заведующий Сейсмической станцией в Ялте А. Полумб.