АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЮЛЛЕТЕНЬ
РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ
СРЕДНЕЙ АЗИИ

№ 1

Январь — Март 1936

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
INSTITUT SÉISMOLOGIQUE

BULLETIN
DU RÉSEAU SÉISMIQUE RÉGIONALE
DE L'ASIE CENTRALE

№ 1

Janvier — Mars 1936

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1936 MOSKOU

БЕСПЛАТНО

Напечатано по распоряжению Академии Наук СССР

Август 1936 г.

Непременный секретарь академик *Н. Горбунов*

Редактор издания П. М. Никифоров

Технический редактор С. А. Шабуневич. — Ученый корректор В. Е. Мушиц

Сдано в набор 5 мая 1936 г. — Подписано к печати 8 Августа 1936 г.

25 стр.

Формат бум. 62 × 94 см. — 3¼ печ. л. — 6.38 уч. авт. л. — 81600 тип. зн. — Тираж 450

Ленгорлит № 18900. — АНИ № 1310. — Заказ № 974.

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

Préface

Le dépouillement des tremblements de terre de l'Asie Centrale a été fait à l'aide des hodographes de A. Mohorovičić et d'un hodographe construit dans la première approximation pour l'Asie Centrale. Les coordonnées géographiques des épicentres sont déterminées par la méthode de repères ou par celle de A. Mohorovičić, voire au moyen de la construction d'hyperboles. La détermination des coordonnées des épicentres a été faite en tenant compte des données de la station téléséismique à Tachkent.

PRINCIPALES DONNÉES SUR LES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES DE L'ASIE CENTRALE

Appareils: séismographes horizontaux Nikiforoff à enregistrement optique

Station	Coordonnées géographiques	Sous-sol	Constantes des appareils					Chef de la station
			Composante	l	$\mathfrak{V}_0$	T_0	μ^2	
Alma-Ata	$\varphi = 43°16.3'$ N $\lambda = 76°56.8'$ E $h = 800$ m	Couches sableuses et vaseuses intercalées de gravier	N—S E—W	5.2 5.6	385 715	2 2	0.72—0.81 0.89—0.91	A. A. Egorov
Andijan	$\varphi = 40°45.3'$ N $\lambda = 72°21.6'$ E $h = 494$ m	Loess	N—S E—W	5.4 6.1	358 333	2 2	0.83—0.87 0.87—0.89	A. T. Konkov
Samarkand	$\varphi = 39°40.4'$ N $\lambda = 66°59.4'$ E $h = 704$ m	Loess	N—S E—W	6.8 7.1	563 588	2 2	0.60—0.70 0.60—0.80	M. P. Repnikov
Frunse	$\varphi = 42°52.8'$ N $\lambda = 74°35.5'$ E $h = 655$ m	Gravier	N—S E—W	5.2 5.6	515 479	2.5 2.4	0.80—0.84 0.81	A. F. Korotin
Tchimkent	$\varphi = 42°18'$ N $\lambda = 69°36'$ E		N—S E—W	5.0 5.4	800 741	2.5 2.3	0.80—0.91 0.92—0.94	V. D. Fessenko-Navrotski
Sémipalatinsk	$\varphi = 50°24.5'$ N $\lambda = 80°15.0'$ E $h = 209$ m	Sable et vase	N—S E—W	5.2 5.4	385 370[1]	2 2	0.89—0.90 0.87—0.89	A. A. Malychev

l — longueur réduite du séismographe en mm.
$\mathfrak{V}_0$ — amplification normale du séismographe.
T_0 — période propre des mouvements du séismographe en absence d'amortissement, en sec.
μ^2 — constante de l'amortissement.

[1] Depuis 1 III $\mathfrak{V}_0$ (E—W) = 600.

Предисловие

При обработке среднеазиатских землетрясений применялись годографы A. Mohorovičić'a и годограф, составленный в первом приближении по данным региональных сейсмических станций Средней Азии. Определение географических координат эпицентров производилось по методу засечек или методом A. Mohorovičić'a построением гипербол. При определении координат эпицентров принимались во внимание данные телесейсмической станции в Ташкенте. С 20 октября началась работа на вновь открытой сейсмической станции в Семипалатинске.

ГЛАВНЫЕ ДАННЫЕ О РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СРЕДНЕЙ АЗИИ

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

Название станции	Географические координаты	Подпочва	Постоянные приборов					Заведующий станцией
			Составляющая	l	$\mathfrak{V}_0$	T_0	μ^2	
Алма-Ата	$\varphi = 43°16.3'$ N $\lambda = 76°56.8'$ E $h = 800$ m	Песчано-илистые слои с прослойкой галечника	N—S E—W	5.2 5.6	385 715	2 2	0.72—0.81 0.89—0.91	А. А. Егоров
Андижан	$\varphi = 40°45.3'$ N $\lambda = 72°21.6'$ E $h = 494$ m	Лёсс	N—S E—W	5.4 6.1	368 333	2 2	0.83—0.87 0.87—0.89	А. Т. Коньков
Самарканд	$\varphi = 39°40.4'$ N $\lambda = 66°59.4'$ E $h = 704$ m		N—S E—W	6.8 7.1	563 588	2 2	0.60—0.70 0.60—0.80	М. П. Репников
Фрунзе	$\varphi = 42°52.8'$ N $\lambda = 74°35.5'$ E $h = 655$ m	Галечник	N—S E—W	5.2 5.6	515 479	2.5 2.4	0.80—0.84 0.81	А. Ф. Коротин
Чимкент	$\varphi = 42°18'$ N $\lambda = 69°36'$ E		N—S E—W	5.0 5.4	800 741	2.5 2.3	0.80—0.91 0.92—0.94	В. Д. Фесенко-Навродский
Семипалатинск	$\varphi = 50°24.5'$ N $\lambda = 80°15.0'$ E $h = 209$ m	Песчано-глинистая	N—S E—W	5.2 5.4	385 370[1]	2 2	0.89—0.90 0.87—0.89	А. А. Малышев

l — приведенная длина сейсмографа в мм.
$\mathfrak{V}_0$ — нормальное увеличение сейсмографа.
T_0 — период собственных колебаний сейсмографа при отсутствии затухания в сек.
μ^2 — постоянная затухания.

[1] С 1 Марта $\mathfrak{V}_0 = 600$ по E—W.

БЮЛЛЕТЕНЬ
BULLETIN

Объяснение знаков

P — первая предварительная фаза.
P^* — продольная волна, проходящая поверхность прерывности с преломлением.
$\overline{P}$ — продольная волна, идущая непосредственно от гипоцентра к станции без преломления.
PP — продольная волна, один раз отраженная от земной поверхности.
S — вторая предварительная фаза.
S^* — поперечная волна, проходящая поверхность прерывности с преломлением.
$\overline{S}$ — поперечная волна, идущая непосредственно от гипоцентра к станции без преломления.
P_sP, P_sS — волны, отраженные от поверхности прерывности.
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 — эпицентральное расстояние в км.
h — глубина залегания очага землетрясения в км.
* — неточное время.

Время среднее гриничское от полуночи до полуночи.

Ал — Алма-Ата
Ан — Андижан.
См — Самарканд,
Фр — Фрунзе.
Чм — Чимкент.
Смп — Семипалатинск.

Explication des signes

P — première phase préliminaire.
P^* — onde longitudinale traversant la surface de discontinuité et se réfractant.
$\overline{P}$ — onde longitudinale venant directement de l'hypocentre à la station sans se réfracter.
PP — onde longitudinale une fois réfléchie de la surface de la terre.
S — seconde phase préliminaire.
S^* — onde transversale traversant la surface de discontinuité et se réfractant.
$\overline{S}$ — onde transversale venant directement de l'hypocentre à la station sans se réfracter.
P_sP, P_sS — ondes réfléchies de la surface de discontinuité.
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 épicentrale en km.
h — profondeur du foyer en km.
* — temps inexact.

Temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit.

Ал — Alma-Ata.
Ан — Andijan.
См — Samarkand.
Фр — Frunse.
Чм — Tchimkent.
Смп — Sémipalatinsk.

Январь 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\overline{P}$ m	$\overline{P}$ s	$\overline{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\overline{S}$ m	$\overline{S}$ s	$\overline{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
1	1	0	*Ан*	280	*e* 21	51								22	32							Средняя Азия
2		3	*Смп*	730	*e* 48	58	2				50	18	2				51	06	2	+ 7		L: 50.7; $T_p = 2^s$
			Ал	920	*i* 49	14	1				50	54	1.6				52	18	2	+13		L: 52.1; $T_p = 2^s$
			Ан	2500	*e* 50	31					54	37	2									
			См		*e* 51	21*																*e*: 54 49*
3		16	*Ан*	300	*e* 50	40								51	24							Средняя Азия
4	2	0	*Смп*		*e* 44	35																
			Ал		45	25																
			Ан		45	40																*eL*: 64.0; $T_p = 10^s$
			См		*e* 45	41																*eL*: 63.4; $T_p = 12^s$
5		2	*Ан*	240	*e* 45	06								*i* 45	39		45	41	2	+ 2		
			Ал											45	48							*e*: 45 22 Средняя Азия
6		17	*Ал*	7160	*e* 37	09	2				45	46	3									Район Зондских о-вов
			Ан	7310	37	30					46	15										
			Смп	7600	37	44					46	46										
			См	7600	37	46					46	46										
7		22	*Ал*	5200	*i* 42	47					*i* 49	40										*iPP*: 44 43
			Ан		43	02																L: 62.0; $T_p = 16^s$
			См	5370	43	14					50	16										Индийский океан
			Смп	5840	43	43					51	10										
8	3	14	*Ан*	210	*e* 21	49								22	17							
			См																			*e*: 22 16 Средняя Азия
9	4	0	*См*											17	30		17	52	2		−3	*e*: 16 45; S^*: 17 21
			Ан	450	16	38								17	44		17	50	1.5	+ 2		S^*: 17 34 Средняя Азия
10		1	*Ал*																			*e*: 17 00 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
11	4	12	Ан	280	e 25	39								26	19							Средняя Азия
			См											26	23							
12	5	6	Ан	265	e 45	43								46	20		46	22	1.5	—2	+2	
			Ал																			e : 47 00
			См																			e : 47 30
																						Средняя Азия
13		9	Ан	160				8	23					8	42		8	43	1	+1	+1	Средняя Азия
14		10	Ан	240	e 47	18								i 47	51							
			См																			e : 48 03
																						Средняя Азия
15	6	15	Ан	ca 380	e 6	57																e : 7 45
			См		e 7	15																
			Фр		e 7	39																e : 8 59
																						Средняя Азия
16		16	Ан	ca 380	e 7	06																e : 7 54
			См																			e : 7 25
			Фр																			e : 8 43
																						Средняя Азия
17	7	11	Ан	335	54	07		54	16					54	57		55	38	2	—16	+14	
			См	390	54	13								55	12							iPP : 54 31; S* : 55 00
			Чм											i 55	53							e : 54 28
			Фр	ca 550	54	49					e 55	45										i : 56 02
																						Эп. : φ = 37°58′ N λ = 70°56′ E Афганистан
18	8	12	Фр																			e : 38 10
			См	1850	38	43					41	53	2									
			Чм																			e : 39 18
			Ан		e 39	20																e : 45 49
19		22	См		e 1	13																Средняя Азия
20	9	5	См																			e : 1 40
			Ан																			e : 2 26
																						Средняя Азия
21		6	См		e 17	52																Средняя Азия
			Ан		e 18	25																
22		23	Ан		e 15	18																Средняя Азия
23		23	Ан	8760	e 24	29					34	27										
			Чм																			e : 25 00
			См																			e : 25 40
24	10	7	См		e 11	15																Район Самарканда

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
25	10	15	См		e 11	55	2															Средняя Азия
26		22	См		e 5	42																Средняя Азия
27	11	8	См	200	e 47	46								e 48	09							
			Ан																			e : 48 39
																						Средняя Азия
28		9	См	ca 50				e 27	19					27	24							Район Самарканда
			Ан					e 27	37													
29		21	Ан	260	57	30								58	07		58	15	1.5	+2		
			Чм		e 58	01																e : 59 22
			См											e 59	18							e : 58 53
																						Средняя Азия
30		22	Ан		e 55	53																
			См																			e : 56 43
																						Средняя Азия
31		22	Ан		e 59	07																Средняя Азия
32	12	21	Ан	120				14	45					14	59							Средняя Азия
33	13	4	См	ca 300	e 50	18																e : 50 53
																						Средняя Азия
34		5	См																			e : 28 20
																						Средняя Азия
35	13	18	Ан																			e : 18 45
			Ал																			e : 18 53
			Фр																			e : 19 26
36	14	5	Ан		e 55	27																
			См		e 55	28																
			Ал		e 55	38																e : 58 50
			Чм																			e : 56 05
			Фр																			e_1 : 57 48; e_2 : 60 58
			Смп																			e : 59 20
37		14	См	7200	e 30	41*								e 39	19*							e : 33 13
			Ан											39	42							e : 36 06
			Чм																			e : 30 41*
			Ал	7890	i 30	40	2							i 39	54	3						
			Фр	7890	30	42	1;2							i 39	56	4						
			Смп	ca 7900	e 30	51								e 40	04							e : 36 28
38	15	3	Ан	170				51	31								51	51				Средняя Азия
39	16	6	Ан		e 38	15																Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P m	P s	P T_p	S m	S s	S T_p	S m	S s	S T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
40	16	8	*См*		*e* 8	17																Средняя Азия
			Ан		*e* 8	35																
41		17	*Ан*											*i* 47	54							Район Андижана
42		21	*См*																			*e* : 31 40 Средняя Азия
43	17	11	*См*	ca 350	*e* 10	12								*e* 10	50							Средняя Азия
44		14	*Ан*	235	29	20								*i* 29	52		30	04	1.5	+4		
			См	390	29	32*								*i* 30	28*							*iS** : 30 19* *e* : 30 26
			Чм																			
			Фр	520	*e* 30	04					31	00		31	26							
			Ал																			e_1 : 31 39 e_2 : 32 06 Эп. : φ = 38°47′ N λ = 71°28′ E Южные отроги хр. Петра I
45		19	*Ан*	215	*e* 34	37*								*i* 35	06*							
			См	370	*e* 34	44											35	39	2	+1		*eS** : 35 30
			Фр																			*e* : 36 08 Средняя Аз
46	18	3	*Ан*		*e* 0	01																*i* : 0 53
			См																			*e* : 0 43
			Чм																			*e* : 1 24
			Фр																			*e* : 1 55 Средняя Азия
47		3	*См*	ca 160				*e* 12	52													*e* : 13 12 Средняя Азия
48		5	*См*																			*e* : 53 02
			Ан																			*e* : 53 32
			Фр																			*e* : 54 28 Средняя Азия
49	19	2	*См*		*e* 28	02																Средняя Азия
50		3	*См*		*e* 57	34																Средняя Азия
51		8	*Ан*		*e* 19	16																*i* : 19 34; *e* : 19 40
			Фр																			*e* : 20 26; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
52		10	*Фр*	72				*i* 52	57					*i* 53	04.5							*i* : 53 01
			Ал	142				53	17					53	34							
			Ан		*e* 53	42																*i* : 54 26; *e* : 54 54 Район Фрунзе

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P m	P s	P T_p	S m	S s	S T_p	S m	S s	S T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
53	19	13	*Ан*	245	*e* 37	54								38	28							
			См		*e* 38	01																*e* : 38 34
			Фр																			e_1 : 38 59; e_2 : 39 39
			Чм																			*e* : 39 00* Средняя Азия
54		18	*Ан*	275	*e* 22	16								*e* 22	42	1.5	22	45	1.5	+3		
			См		*e* 22	32																*e* : 23 05; $T_p = 2^s$
			Фр		*e* 22	59																*i* : 23 57; $T_p = 1^s$—3^s
			Чм																			*e* : 23 26; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
55	20	3	*См*	380	*e* 2	25								3	25							*eS** : 3 11
			Ан		*e* 2	42																Средняя Азия
56		17	*Ал*		*e* 6	08	2															*eL* : 27.0; $T_p = 22^s$
			Смп		*e* 6	15																*eL* : 24.0; $T_p = 20^s$
			Ан		*e* 6	17																*L* : 29.0; $T_p = 22^s$
			Фр		*e* 6	24																*L* : 28.0; $T_p = 22^s$
			Чм		*e* 6	37																
57	21	12	*Чм*		*e* 46	10	1-2															
58		22	*См*		*e* 6	35																*e* : 7 57
			Ан																			*e* : 8 11 Средняя Азия
59	22	5	*Ан*		*e* 36	56																Средняя Азия
60		9	*Ан*	5820	*e* 34	36					*e* 42	02	2									Индийский океан
			Фр	5990	*e* 34	40					*e* 42	15										
			См	6010	34	47					42	24										
			Ал		*e* 34	49*																
61	23	13	*Ан*											30	20	1-2						Средняя Азия
			См	190				*e* 30	53					31	17		31	25	2	+1		
			Фр		*e* 31	01																
62		14	*См*	107				30	02					30	14							Средняя Азия
63	24	6	*См*	320	*e* 22	40								*e* 23	28							Средняя Азия
64		16	*Ан*	5760	56	32	1.5				63	55	2									
			Фр	5860	56	38	2				64	06	2									
65	25	23	*Ан*	320	56	12	1.5							56	59	2	57	11	2	—1		
			См	400	56	07*								57	09*		57	17	2	—1	+2	
			Фр																			*e* : 57 32
			Ал																			*e* : 56 24 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
66	26	11	Ан	400	e 33	05	1.5							34	07	2						
			См		33	12											34	19	2	+1	−1	e: 33 46; $T_p = 2^s$
			Фр																			e: 34 48 Средняя Азия
67	27	6	См	115				e 44	42					44	55	2						Средняя Азия
68		10	См	210	e 40	32								41	00	2						Средняя Азия
69		19	Смп	990	33	19*	2				35	06*	2				35	37*	2	+20		PP: 33 54; i: 34 46
			Ал	1180	i 32	58	1.5				35	04	2				36	48	2	15	14	L: 36 21; $T_p = 2^s$
			Фр	1200	33	16*	1.5				35	24*					37	51	2.5	+10		i: 34 22
			Чм	1830	34	04					37	12	3				39	44	3	+4		Алтай
			См	2200	34	36					e 38	15										
70	30	2	См	127				41	00	2				41	15	2						Средняя Азия
71		19	Ан		e 30	22																
72		22	Ан	340	e 37	52								38	43		39	13	1.5	+2	+3	
			См	340	e 37	52								38	42		39	07	2	+2		
			Фр																			e: 39 00 Средняя Азия
73	31	6	Ал											59	22	2						e: 58 42
			Фр		e 58	46																e: 59 17
			Ан	300	e 58	46								e 59	30		59	42	2	+2		Средняя Азия
74		17	Ан	60				29	46					i 29	52							
			См	360	30	24								31	19							
			Фр											31	23		31	33	2.5	+1		e: 30 50 В Андижане ощущалось с силою в 3 балла

Февраль 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
75	1	4	См	310	17	17								18	02	2	18	13	2	+2	+1	e: 17 37; S*: 17 52
			Ан	350	17	22	0.8	17	31	0.8				18	15		18	16	1.5	+4		
			Чм											i 18	42							
			Фр											i 19	17	2.5	19	36	2	+1	−1	Эп.: φ = 38°13′ N λ = 70°00′ E Район г. Ховалинга Ощущалось в Самарканде с силою в 2 балла

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
76	2	1	Фр	ca 16				32	13					32	13.7	0.6						Район Фрунзе
77		5	См	380	14	36	1-2	14	49	2	15	18		15	34		16	01	2	+30	+20	PP: 14 53
			Ан	ca 570	e 14	59					e 16	02	1.5				17	08	2	+9	+9	e: 16 33; $T_p = 2^s$
			Чм	660	15	44*					i 16	56*					17	43	2	+2		e: 17 36
			Фр	770	e 15	43*	1.5				i 17	07*	2				18	59*	3	+2		
			Ал	830	16	05*	1.5				17	35*					19	15	2	+2		e: 18 48 Афганистан
78	3	1	Фр	77				30	56*					i 31	04*	ca 0.4						
			Ан	230	e 23	29								29	01		39	13	1.5	+3		
			Ал	242	23	30.2	0.8							29	59.5		29	08	0.8	+3		
			См																			e_1: 30 00; e_2: 30 55 Эп.: φ = 42°12′ N λ = 74°22′ E Хр. Александровский
79		17	Ан	90				50	32					50	44		50	50	1.5	+47		i: 50 36
			Фр	258	50	55		51	31	0.8				51	31		51	33	1	+10		P*: 50 57; iPP: 51 03
			Чм	ca 260	e 51	18*								51	58*							
			Ал	400	51	26*					i 52	14*										P_gS: 52 05
			См		e 51	34											53	18	2	+2		e: 52 17; i: 52 54
			Смп								55	52										e: 55 31 Эп.: φ = 40°43′ N λ = 73°29′ E К N—E от г. Оша h = ca 25 км
80	4	12	См		e 22	11	2															Средняя Азия
81		19	См	195				e 47	59					e 43	24		48	34	2	−1		Средняя Азия
82	6	4	Ан																			e: 13 12; $T_p = 3^s$
83		5	См		31	23											32	50	2	+1		e: 32 30
			Ан	225	e 31	34								32	04		32	06	1.5	+3		
			Фр																			e: 32 10 Средняя Азия
84	7	9	Ал	2540	i 1	22	2.5				5	30										L: 8.6; $T_p = 13^s$
			Смп	2610	i 1	28					5	42										L: 8.4
			Фр	2760	0	35*	1.3				e 5	00*										eL: 8.0
			Чм		e 2	10																L: 8.4
			См		e 2	24																e: 7 46; L: 10.0; $T_p = 14^s$
85		21	Ан																			e: 10 04
86		23	Ан	105				41	35					41	47	0.6	41	55	1.5	+2		Средняя Азия
87	8	11	Ан		e 49	34																Средняя Азия
			Фр		e 50	11	1.5															

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
88	8	12	Ан	9940	e 23	25					e 34	20										
			Фр		e 23	31																e : 33 13; $T_p = 3^s$
			См		e 23	45																e : 34 00
89		15	Ан	43				43	00					43	04		43	06	0.8	+49		
			Фр	270	e 43	49*								44	27*							
			См											45	10	2						e : 44 15
			Чм																			i : 44 16 Район Андижана
90		23	Ан	98				56	38					56	49	1	56	55	1.5	— 2		
			Фр											57	32	1.2						e : 57 00; i : 57 04
			См		e 58	05																e : 58 45 Район Андижана
91	9	2	См	340		29	08							29	58	2	30	04	2	+ 3		eP* : 29 13; iS* : 29 48
			Ан		e 29	32											31	31	2	+ 2		e : 30 50
			Чм		e 30	30																
			Фр		e 29	54*											32	37	3	— 1		
			Ал																			e : 32 04 Средняя Азия
92	10	12	См					22	22													Местное
93		18	Ан		e 23	24																e_1 : 24 42; e_2 : 25 14
			См		23	40																e : 24 48
			Ал	3330	e 24	07					e 29	13	2									
			Фр		e 24	08	2															
			Чм		e 24	40																
			Смп		e 25	42																
94	11	0	Ан	200	e 0	02								0	28		0	32	0.8	+ 2	+ 3	
			Фр	280	e 0	46*								e 1	26*	1.5	1	33	2	+ 1		
			См		1	15																
			Чм																			e : 1 54 Средняя Азия
95		4	Ан		e 52	00	2-3															e : 55 15
			Фр	2120	e 52	10	2				55	44	3-5									
			См		52	35																e 55 55
			Чм		e 52	36																
96		8	См	360	e 28	20								e 29	15	2						Средняя Азия
97		8	Ан	740	e 38	44					e 40	05										
			Фр		e 39	00																e_1 : 40 08; e_2 : 40 46; $T_p = 2^s$
			См		e 39	30																e : 40 55; $T_p = 2^s$
98		20	Ан	2600	e 12	16	2				e 16	30	3									
			Фр		e 12	32	2															e : 16 00; $T_p = 3^s$
			См		e 12	40	2															

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
99	12	3	Ал	245	37	58	1							i 38	32		38	35	2	— 4	+ 7	
			Фр	290	e 38	01								i 38	43		38	46	2	+ 1		
			См																			e_1 : 41 14; e_2 : 41 44 Средняя Азия
100		9	Ан		e 2	23	1															Средняя Азия
101		9	Ал	5990	43	53	2				i 51	28										О-ов Борнео
			Фр	6040	43	56	2				51	34	2-3									
			Ан	6040	43	57	2				51	35	3									
			Чм	6300	44	16	2.5				52	08	3									
			См	6340	i 44	24	2				e 52	18	3									
102		13	См		e 43	29																
			Ан																			e : 44 41
103		20	Ан																			e : 38 03
			См																			e : 39 00 Средняя Азия
104		22	Ан	43				56	45					56	49		56	51	ca 0.5	ca +14	ca +21	Район Андижана
			Фр																			
105	13	2	См		e 56	02	2															
			Ан																			e : 56 54
			Фр																			e : 57 56; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
106		15	Ан		e 6	44																
			Фр																			e : 7 12; $T_p = 1^s.5$ Средняя Азия
107		18	Ан																			e : 47 35 Средняя Азия
108	14	0	См		e 50	01	2															
			Ан																			e : 51 81 Средняя Азия
109	15	3	Ан	230	59	25	1							59	56	1-2	60	34	2	+ 3	+ 2	
			Фр		e 59	46											60	38	2	+ 1		e : 60 19
			См		60	33																e : 61 20; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
110		12	Фр		e 58	16	2.5															L : 80.0; $T_p = 20^s$
			Ан	8050	e 58	20	2.5				67	42	4									L : 82.0; $T_p = 20^s$
			Чм	8230	58	33					68	04										L : 75.0; $T_p = 18^s$
			См	8250	58	43	2				68	15	2									L : 77.0; $T_p = 19^s$
			Ал		59	11	2															L : 82.0; $T_p = 18^s$
111	17	3	Ан	260	e 23	04								23	41		23	42	0.8	+ 7		
			См		e 23	33																e_1 : 24 35; e_2 : 25 15; $T_p = 2^s$
			Фр		e 23	46																e : 24 26; $T_p = 1^s$—3^s
			Ал																			e : 24 52 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
112	17	11	Смп		e 43	52																
			Ал		e 45	36																
			Фр		e 45	56																
			Ан																			e : 47 42
			См																			e : 49 05
113		14	Ан	230	e 52	30								53	02		54	03	1.5	+2		
			См		e 52	51																e : 53 24; $T_p = 2^s$
																						Средняя Азия
114		18	См	340	52	04								52	56		53	20	2	+1		eS* : 52 44
			Ан		e 52	18											53	28	1.5	+2		e : 52 51
			Фр																			e : 53 46
																						Средняя Азия
115	18	14	Ал	1880	34	17	2				37	29	2									
			Фр	1940	34	30	3				37	48	4									39.4; $T_p = 8^s$
			Ан	1970	34	32	2				37	52	3									
			См		e 35	11	2															e : 38 34; $T_p = 2^s$
			Чм																			e : 39 38; $T_p = 3^s$
																						Тибет
116	19	4	См	170				6	48					i 7	08	2						
			Ан																			e : 7 29
			Фр																			e : 8 06
																						Средняя Азия
117	20	0	См		e 57	30																e : 57 50
																						Средняя Азия
118	21	1	Фр	5480	e 16	26*	2				23	34*	3									L : 33.5; $T_p = 14^s$
			Ан	5 50	e 16	51	1.5				24	03	2-3									
			Смп																			eL : 31.5; $T_p = 14^s$
																						Япония
119		4	Ан	230	e 51	49								52	21							Средняя Азия
120		6	Ал		e 26	12																Китай
			Фр	2920	e 26	13	2				e 30	50	5									
			Ан	3130	e 26	15	2				31	07	3									
			См		26	20	2															
			Чм		e 27	16	2															
121		16	Фр		e 27	46																e : 28 02; $T_p = 2^s$
			Ан		e 27	54											28	28	2	+3		
			См																			e : 29 40
																						Средняя Азия
122		17	Фр	8920	e 9	16	2				e 19	22	5									
			Ан	9070	e 9	25					e 19	39										
			См	9090	e 9	35	2				e 19	50	2-3									
			Чм		e 9	41	2.3															e : 19 46
																						Тихий океан

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P m	P s	P T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
123	21	22	Ан	68				e 30	27					30	34		30	42	1.5	+2		
			См		31	00																
			Фр		31	03*																Район Андижана
124		22	Фр											e 59	40	1.5						Средняя Азия
125		23	См																			e : 38 30; $T_p = 2^s$
			Ан																			e : 41 06
126	22	15	Ан		50	46																L : 85.0; $T_p = 18^s$
			Фр		e 51	00																L : 82.0; $T_p = 19^s$
			См		e 51	15																e : 57 15; L : 90.0; $T_p = 20^s$
			Чм																			e : 52 54; $T_p = 3^s$
127	23	5	Ал					i 12	46													Местный толчек. В Алма-Ате ощущалось с силою в 3 балла
			Фр											i 13	34							
128		9	См		e 47	23	2															
129	24	1	Ал					i 3	27													Местный толчек. В Алма-Ате ощущалось с силою в 3 балла
130		5	См		42	16																e : 42 38; $T_p = 2^s$
			Ан		e 42	33																
			Фр																			e : 43 00
																						Средняя Азия
131		6	Ан																			e : 30 18
			См		e 30	34	2															
			Фр																			e : 31 42
																						Средняя Азия
132		7	Фр		e 5	51																e : 9 57; $T_p = 5^s$
			Ан	3130	e 5	56					e 10	48	2									
133		16	См		33	18	2															e : 36 28
			Чм		e 33	49	3															
			Ан	3060	34	07	2							38	54	2-3						
			Фр		e 34	29	2															
134	25	1	См		e 38	23																e : 38 53
			Ан																			e : 38 50
135			Ан	230	e 59	13	1							59	45	1.2	60	33	2	—2		
			Фр																			e : 60 02; $T_p = 1.5^s$—2^s
			См		e 61	38																e : 62 18
																						Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
136	25	5	Ан	290	e 39	52								40	34		40	37	1.5	+2		e: 40 26
			См														41	25		+2	+1	e: 40 45
			Фр																			e: 41 18 Средняя Азия
137	26	2	См		e 40	17																Средняя Азия
138		2	Фр																			e: 48 09
			Ан																			e: 48 14
139		13	Фр								e 22	59					23	13	2	+1		e: 22 17
			См		e 22	32											24	17	2	+1		e: 23 22 Средняя Азия
140	27	0	Ан	223		6	04							i 6	34	1.8	6	37	2	+12		
			См		e	6	23															
			Фр		e	6	43										8	06	1.5	+1		Средняя Азия
141		10	Фр	7450		15	02	3				23	54	3.4								Район Малых Зондских о-ов
			Ан	7530		15	06	2				24	02	3								
			Смп	7570		15	11*					24	09*									
			Чм	7710	i	15	24	2.5				i 24	29	3								
			См	7730		15	26	2				i 24	32									Район Зондских островов
142		17	См		e	3	32*															e: 4 47*
			Ан	310	e	4	37								5	23		5	37	2	+3	
			Фр															6	51	2	+1	e_1: 5 03; e_2: 6 15; $T_p = 3^s$
			Чм																			e_1: 5 53; e_2: 6 23; $T_p = 3^s$ Средняя Азия
143		23	Ан	120					23	43					23	57		24	11	1.5	+2	
			Фр																			e: 24 41
			См																			e: 24 46 Средняя Азия
144	28	2	Ан	550	e	5	17				e	6	07					6	11	1.5	+2	
			См		e	5	29											6	38	2	+1	+1	e: 6 04
			Фр																			e_1: 6 40; e_2: 7 14; $T_p = 2^s$
			Чм																			e_1: 6 48; e_2: 7 07; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
145		3	Фр		e	14	52	2														
			Ан		e	15	06															
			См		e	15	06	2														
146		16	Ал		e	25	21															
			Фр		e	25	34															
			Ан		e	25	37	2														
			См			25	49															
			Чм		e	27	05*															

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
147	29	11	См	320		35	48								36	36		36	58	2	+2	+1
			Фр		e	36	20											37	46	1.5	+1	e: 37 09
			Ал															39	57	2	+1	e_1: 39 18; e_2: 39 48; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
148		15	Ан	230	e	10	09							i	10	41		10	54	1.5	+3	$\overline{PP}$: 10 50
			Фр	270	e	10	30*								11	08*		11	20	1.5	+1	
			См		e	11	11											13	12	2	+1	+1
			Ал												13	00	2	13	11	1.5	+1	e: 12 20; $T_p = 1^s.5$ Средняя Азия

Март 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
149	1	2	Ан	160				e	17	52*	1				i	18	11*		19	24	3	+36	$P\bar{P}$: 18 00* i_1: 18 06; i_2: 18 20
			Фр	230	e	18	10	e	18	12					18	42		18	47	2	−2	i: 18 26
			Ал	340	e	18	28	1.5				19	13		19	20		19	22	2	+3	+1 P_sS: 18 49
			См		e	18	37											19	58	2	+2	e: 19 39; $T_p = 2^s$ Эп.: $\varphi = 40°52'$ N $\lambda = 74°22'$ E К Е от г. Оша
150		4	Ан		e	57	45															
			Чм		e	57	56															
			См																			e: 59 40; $T_p = 2^s$
																						eL: 74.2 $Tp = 16^s$
151		10	Ан			30	27															
			См			30	44															
152		11	См																			e: 34 00; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
153		16	Чм		e	4	26															
			См		e	5	30															
			Ан												5	42	1.5					e: 5 34 Средняя Азия
154	2	3	Смп	4960		27	13	3				33	53	3								L: 43.0; $T_p = 15^s$
			Фр	5780		27	57	2				35	21	3								L: 47.5; $T_p = 16^s$
			Ан	6120		28	16	2				35	59	3								L: 49.5; $T_p = 16^s$
			Чм	6260		28	26				e	36	16									
			См			28	44	2														L: 49.0; $T_p = 14^s$ Япония
155		20	Ан	530	e	0	54				e	1	52	1.5				2	44	2	+3	
			Фр	730	e	1	20	1.5			e	2	40	2-3				3	50	2	+1	
			См		e	1	31	−2										2	58	2	+1	+1 e: 2 21
			Чм		e	1	54															Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
156	3	17	Фр	313				i 12	21	1.2				12	59		13	18	1.5	+2	+2	e: 12 19; $\bar{P}\bar{P}$: 12 32
			См		12	38											14	41	2	+1	+1	e_1: 13 23; e_2: 14 05
			Чм																			e: 13 18 Средняя Азия
157		18	Ан		e 49	03																Средняя Азия
158		19	См	180				e 17	06					e 17	28	2						Средняя Азия
159		20	См		e 15	38											17	09	2	+1	+1	
			Ан																			e_1: 16 23; e_2: 17 11; $T_p = 2^s$
			Фр																			e: 17 50 Средняя Азия
160		21	См		e 44	43	2															e: 45 05 Средняя Азия
161	4	6	Ан																			e: 40 59; $T_p = 2^s$
			Смп	7690	41	00*	1.5				50	04*	2									
			Фр																			e: 41 08; $T_p = 2$
			См		e 41	31																
162		7	Ан	210	e 8	27								8	55		8	56	1	+1		
			Фр																			e: 9 30; $T_p = 1^s.5$ Средняя Азия
163		7	Ан	280	11	55		11	58					i 12	23		12	25	1	+16		Средняя Азия
164		11	См	370	e 40	01								40	42		41	22	2	+1		Средняя Азия
			Ан		e 40	36	1.5															
			Чм		i 41	22																
			Фр		e 41	46																
165	5	5	См								e 30	30	2									Средняя Азия
166		6	См	170				25	42					26	02	2	26	08	2	+1		
			Ан																			e: 25 52; $T_p = 2^s$
			Чм																			e: 26 00; $T_p = 2^s$
			Фр																			e: 26 04; $T_p = 1^s.5 - 2^s$ Средняя Азия
167		8	Ан	300	e 4	45	1	4	48					5	29	2	5	35	2	−3	+4	
			См		e 5	11																e: 5 44; $T_p = 2^s$
			Фр																			e: 6 08 Средняя Азия
168		8	См																			e: 21 00; $T_p = 2^s$
			Ан																			e: 21 26
169		8	Ан					i 28	12													Слабый местный толчок

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
170	5	9	См																			e: 26 37; $T_p = 2^s$
			Ан																			e: 26 47; $T_p = 1^s.5 - 2^s$ Средняя Азия
171	6	12	Фр	350	15	28*		15	38*			i 16	11*		i 16	21*						P*: 15 33*
			Ал	315	e 15	32	1.5	15	38	2				16	13		16	20	1.5			e: 15 39; i: 16 04
			Ам	400	15	41	1.2	15	51		i 16	29					16	40	2.5	−12		i: 16 38
			См		e 16	21	1.5															e: 17 11; $T_p = 2^s$
			Чм		e 16	25	2															
			Смп																			e: 20 08 Эп.: φ = 40°25′ N λ = 77°05′ E Хр. Кок-шаал h = ca 25 км
172		13	См	43				11	10					11	14.5	2	11	15	2	+10		
			Чм											12	44							e: 12 29
			Ан		e 12	46																e: 13 12; $T_p = 1^s.5 - 2^s$
			Фр																			e: 14 14; $T_p = 2^s$ В Самарканде ощущалось с силою до 5 баллов
173	7	2	См		e 49	55																Средняя Азия
174		3	См		e 8	18																Средняя Азия
175	8	5	Ан	960	e 11	27	1.5					13	11	2			13	33	2	+2		
			См		e 11	27	2										12	40	2	+2		e_1: 11 54; e_2: 12 12; e_3: 12 26
			Фр														14	37	2	+1		e_1: 12 46; e_2: 13 35 Возможно наложение двух землетрясений
176		12	Ан																			e_1: 16 23; e_2: 25 58
177	10	12	См		e 46	30																Средняя Азия
178		20	Смп	ca 5090	e 44	01	2					e 50	48									
			Фр	5700	e 44	50	2					e 52	10	2								eL: 66.0; $T_p = 18^s$
			Ан		e 45	07	2															e: 53 01; $T_p = 2^s - 3^s$
			Чм		45	22	2															e: 53 06; $T_p = 3^s$
179	11	0	Фр		e 52	43	1.5															
			Ан	4150	e 53	08	2					e 59	04	2.5								
			См		e 53	35																e: 59 30; $T_p = 2^s$
180		8	Смп		e 45	28																
			Фр		e 47	09																
			См																			e: 47 37
			Ан																			e: 48 32

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
181	11	8	*Смп*																			*e*: 51 13
			Фр																			*e*: 55 10
			Ан																			*e*: 56 46
			Чм																			*e*: 56 51
			См																			*e*: 58 02
18[illegible]		9	*См*		39	57											40	29	2	+2		i_1: 40 25; i_2: 40 51
			Ан	[illegible]20	40	00								40	47		4[illegible]	01	1.5	+2	+3	*i*: 40 42
			Чм		*e* 40	04																Средняя Азия
183		19	*Ан*	170				40	46					41	06							
			См		*e* 41	07																*e*: 42 00
			Фр								42	19					42	38	2	+1		*e*: 41 35 Средняя Азия
184	12	10	*Ан*	200				*e* 7	44					8	08	1						
			Фр											8	48		8	53	2	+1		
			См																			*e*: 9 00 Средняя Азия
185		12	*См*		37	29											39	13	2	+1		e_1: 38 17; e_2: 38 53; $T_p = 2^s$
			Ан	170				37	44					*i* 38	04		38	05	1.5	+4		
			Фр								38	03*					38	22*	2	+2		*e*: 37 31*; 38 21*
			Чм																			*i*: 38 15 Средняя Азия
186		22	*См*		*e* 26	44											27	40	2	+1		*e*: 27 06; $T_p = 2^s$
			Ан											28	01	1.5						*e*: 27 46; $T_p = 1^s$ Средняя Азия
187	13	20	*Ан*																			*e*: 21 04
			Фр																			*e*: 21 06
188	14	17	*См*		*e* 13	00																
			Ан	245	*e* 13	33	1							14	07	1.2						
			Фр											14	41	2	14	48	1.5	+1		Средняя Азия
189		17	*См*																			*e*: 16 27; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
190		22	*См*		*e* 33	30											34	20	2	+1		*e*: 33 50 Средняя Азия
191	15	11	*Ал*											*i* 24	16							*e*: 23 59
			Фр	415	*e* 24	01					*e* 24	55		25	05	1-2	25	17	2	—1		
			Ан								*e* 26	30										*e*: 24 58
			Смп		*e* 25	32																*e*: 26 10; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
192	17	13	*См*	145				*e* 33	54					34	11		34	21	2	+1		Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
193	18	22	*См*																			*e*: 32 35 Средняя Азия
194	19	18	*Ан*	245	*e* 27	09		27	13					27	43		27	51	1	+5		$i\overline{PP}$: 27 20
			Фр	380	*e* 27	57*	1							28	54*		29	03	2	+2		P_sS: 28 37*
			Ал								*e* 29	41										*e*: 29 01; *i*: 29 48;
			См	670	27	35*					*e* 28	50*					29	04*	2	+2		$T_p = 2^s$
																						Эп.: φ = 39°30′ N λ = 74°43′ E Хр. Кашгарский
195	21	0	*См*		*e* 19	30	2															Средняя Азия
196		2	*Ан*																			*e*: 2 04
			Фр																			*e*: 2 12
197		19	*См*		*e* 47	13	2															*e*: 48 11; $T_p = 2^s$
			Ан		*e* 47	34	1															*e*: 48 35; $T_p = 1.5^s - 2^s$
			Фр																			*e*: 49 20
198	22	4	*Ал*		45	44	2				46	19	2	46	27	2	46	32	2		+3	
			Фр														47	50	2	+1		*e*: 46 23; *i*: 47 17
			Ан																			*e*: 48 00 Средняя Азия
199		12	*Смп*		*e* 29	01																
			Фр		*e* 29	14	2.3															*e*: 41 00; $T_p = 6^s$; *L*: 65.0; $T_p = 17^s$
			Ан		*e* 29	15	1.5 —2															*e*: 40 14; $T_p = 4^s$
200		14	*Ан*		*e* 34	07	1.5															*e*: 34 54; $T_p = 1.5^s - 2^s$
			Фр		*e* 34	40																*e*: 35 52; $T_p = 1.5^s - 2^s$
201		18	*См*																			*e*: 50 12
			Ан																			*e*: 50 33
			Фр																			*e*: 51 29 Средняя Азия
202	24	4	*Ан*																			*e*: 37 52
			См	255	*e* 37	54								38	30	1— 1.5						
			Фр																			*e*: 39 21 Средняя Азия
203		12	*Ан*	230	*e* 31	43	1							*e* 32	14	1.5						
			Фр																			*i*: 32 44; $T_p = 1.5^s - 2^s$ Средняя Азия
204		16	*Ан*																			*e*: 43 54

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
205	26	21	*См*		30	18	2										32	08	2	+1		*e*: 31 10; $T_p = 2^s$
			Ан																			*e*: 33 32
			Фр																			*e*: 35 19
206	27	2	*См*																			*e*: 3 10; $T_p = 2^s$
207	28	17	*См*	250	13	40		13	45					14	15		14	25	2	—2		e_1: 14 20; e_2: 14 24
			Ан	365	*e* 13	53	1.5							14	49	2	15	19	2	+2		
			Фр																			*e*: 14 25
			Чм																			*e*: 15 12 Средняя Азия
208	28	18	*Фр*	310	*e* 37	41*	1.2							38	26*	1.2						
			Ан	360	*e* 37	58								38	53		39	10	1.5	+2		
			См																			e_1: 40 19; e_2: 41 09; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
209	29	3	*См*	170*				*i* 44	09*	2				44	29*							*i*: 46 47
			Ан	360				45	13					46	08		46	48	2	+2		
			Фр					*e* 46	22													Средняя Азия
210		21	*См*																			*e*: 33 54
211	30	11	*Ал*																			*i*: 52 13 Местный толчек
212		12	*См*	290	27	47								28	29		29	01	2	+1		Средняя Азия
213		12	*Ал*	320	48	50*	2							49	38*		49	41	2	+3	+1	
			Фр	350	*e* 49	03	1.5							49	57	1.2	50	38	2	+1		
			Ан	420	49	24*	—2							*e* 50	30*		50	37	2	+3		*eP̄**: 49 32*
			См		*e* 51	08											52	56	2	+1		*e*: 52 08 Эп.: φ = 40°25′ N λ = 77°15′ E Хр. Кок-шаал
214	31	12	*См*		*e* 40	43											42	09	2	—1	+1	*e*: 41 31; $T_p = 2^s$
			Фр		*e* 42	33																*e*: 42 46; *i*: 42 55; $T_p = 1^s.5$
			Ан	250	*e* 45	09*								*i* 45	44*		45	57*	1.5	+2		Средняя Азия
215		13	*Ан*	230	*e* 56	30								57	01	1—1.5	57	07	1	+1		
			См		*e* 57	28																*e*: 57 58
			Фр																			*e*: 58 04
			Ал								*e* 59	06	2									*e*: 58 50 Средняя Азия

Директор Сейсмологического института *П. Никифоров*

Сейсмолог *А. Левицкая*

СПИСОК ЭПИЦЕНТРОВ

№ эпицентра	№ по бюллетеню	Дата землетрясения	Координаты эпицентра φ	Координаты эпицентра λ	№ эпицентра	№ по бюллетеню	Дата землетрясения	Координаты эпицентра φ	Координаты эпицентра λ
1	17	7 I	37°58′ N	70°56′ E	5	79	17 II	40°43′ N	73°29′ E
2	44	17	38°47′	71°28′	6	149	1 III	40°52′	74°22′
3	75	1 II	38°13′	70°00′	7	171	6	40°25′	77°05′
4	78	3	42°12′	74°22′	8	194	10	39°30′	74°43′
					9	213	30	40°25′	77°15′

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЮЛЛЕТЕНЬ
РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ
СРЕДНЕЙ АЗИИ

№ 2

Апрель — Июнь 1936

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
INSTITUT SÉISMOLOGIQUE

BULLETIN
DES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES
DE L'ASIE CENTRALE

№ 2

Avril — Juin 1936

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1937 ЛЕНИНГРАД

БЕСПЛАТНО

Напечатано по распоряжению Академии Наук СССР

Июнь 1937 г.

Непременный секретарь академик *Н. Горбунов*

Редактор издания П. М. Никифоров

Технический редактор С. А. Шабуневич. — Ученый корректор О. Г. Крючевская

Сдано в набор 20 апреля 1937 г. — Подписано к печати 8 июня 1937 г.

27 стр.

Формат бум. 62 × 94 см. — 3½ печ. л. — 6.89 уч.-авт. л. — 76 865 тип. зн. — Тираж 450

Ленгорлит № 3192. — АНИ № 118. — Заказ № 498

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

Предисловие

При обработке среднеазиатских землетрясений применялись годографы A. Mohorovičić'a и годограф, составленный в первом приближении по данным региональных сейсмических станций Средней Азии. Определение географических координат эпицентров производилось по методу засечек или методом A. Mohorovičić'a построением гипербол. При определении координат эпицентров принимались во внимание данные телесейсмической станции в Ташкенте.

ГЛАВНЫЕ ДАННЫЕ О РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СРЕДНЕЙ АЗИИ

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

Название станции	Географические координаты	Подпочва	Постоянные приборов					Заведующий станцией
			Составляющая	l	$\mathfrak{V}_0$	T_0	μ^2	
Алма-Ата	$\varphi = 43°16.3'$ N $\lambda = 76°56.8'$ E $h = 800$ m	Песчано-илистые слои с прослойкой галечника	N — S E — W	5.2 5.6	385 360	2 2	0.80—0.85 0.84—0.89	А. А. Егоров
Андижан	$\varphi = 40°45.3'$ N $\lambda = 72°21.6'$ E $h = 494$ m	Лесс	N — S E — W	5.4 6.1	368 333	2 2	0.86 0.90	А. Т. Коньков
Самарканд	$\varphi = 30°40.4'$ N $\lambda = 66°59.4'$ E $h = 704$ m		N — S E — W	6.8 7.1	563 588	2 2	0.60 0.66—0.70	М. П. Репников
Фрунзе	$\varphi = 42°52.8'$ N $\lambda = 74°35.5'$ E $h = 655$ m	Галечник	N — S E — W	5.2 5.6	360 385	2.5 2.5	0.81—0.84 0.78—0.81	А. Ф. Коротин
Чимкент	$\varphi = 42°18'$ N $\lambda = 69°36'$ E		N — S E — W	5.0 5.4	800 741	2 2	0.89—0.97 0.88	В. Д. Фесенко-Навродский
Семипалатинск	$\varphi = 50°24.5'$ N $\lambda = 80°15.0'$ E $h = 209$ m	Песчано-глинистая	N — S E — W	5.2 5.4	385 600	2 2	0.90—0.92 0.89—0.90	А. А. Малышев

l — приведенная длина сейсмографа в мм.
$\mathfrak{V}_0$ — нормальное увеличение сейсмографа.
T_0 — период собственных колебаний сейсмографа при отсутствии затухания в сек.
μ^2 — постоянная затухания.

Préface

Le dépouillement des tremblements de terre de l'Asie Centrale a été fait á l'aide des hodographes de A. Mohorovičić et d'un hodographe construit dans la première approximation. Les coordonnées géographiques des épicentres sont déterminées par la méthode de repères ou par celle de A. Mohorovičić, voire au moyen de la construction d'hyperboles. La détermination des coordonnées des épicentres a été faite en tenant compte des données de la station téléséismique à Tachkent.

PRINCIPALES DONNÉES SUR LES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES DE L'ASIE CENTRALE

Appareils: séismographes horizontaux Nikiforov à enregistrement optique

Stations	Coordonnées géographiques	Sous-sol	Constantes des appareils					Chef de la station
			Composante	l	$\mathfrak{B}_0$	T_0	μ^2	
Alma-Ata	$\varphi = 43°16.3'$ N $\lambda = 78°56.8'$ E $h = 800$ m	Couches sableuses et vaseuses intercalées de gravier	N — S E — W	5.2 5.6	385 360	2 2	0.80—0.85 0.84—0.89	A. A. Egorov
Andijan	$\varphi = 40°45.3'$ N $\lambda = 72°21.6'$ E $h = 494$ m	Loess	N — S E — W	5.4 6.1	368 333	2 2	0.86 0.90	A. T. Konkov
Samarkand	$\varphi = 39°40.4'$ N $\lambda = 66°59.4'$ E $h = 704$ m	Loess	N — S E — W	6.8 7.1	563 588	2 2	0.60 0.60—0.70	M. P. Repnikov
Frunse	$\varphi = 42°52.8'$ N $\lambda = 74°35.5'$ E $h = 655$ m	Gravier	N — S E — W	5.2 5.6	360 385	2.5 2.5	0.81—0.84 0.78—0.81	A. F. Korotin
Tchimkent	$\varphi = 42°18'$ N $\lambda = 69°36'$ E		N — S E — W	5.0 5.4	800 741	2 2	0.89 – 0.97 0.88	V. D. Fessenko-Navrotski
Sémipalatinsk	$\varphi = 50°24.5'$ N $\lambda = 80°15.0'$ E $h = 209$ m	Sable et vase	N — S E — W	5.2 5.4	385 600	2 2	0.90—0.92 0.89—0.90	A. A. Malychev

l — longueur réduite du séismographe en mm.
$\mathfrak{B}_0$ — amplification normale du séismographe.
T_0 — période propre des mouvements du séismgraphe en absence d'amortissement en sec.
μ^2 — constante d'amortissement.

БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN

Объяснение знаков

P — первая предварительная фаза.
*P** — продольная волна, проходящая поверхность прерывности с преломлением.
$\bar{P}$ — продольная волна, идущая непосредственно от гипоцентра к станции без преломления.
$\bar{P}\bar{P}$ — продольная волна, один раз отраженная от земной поверхности.
S — вторая предварительная фаза.
*S** — поперечная волна, проходящая поверхность прерывности с преломлением.
$\bar{S}$ — поперечная волна, идущая непосредственно от гипоцентра к станции без преломления.
P_sP, P_sS — волны, отраженные от поверхности прерывности.
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 — эпицентральное расстояние в км.
h — глубина залегания очага землетрясения в км.
* — неточное время.

Время среднее Гриничское от полуночи до полуночи.

Ал — Алма-Ата.
Ан — Андижан.
См — Самарканд.
Фр — Фрунзе.
Чм — Чимкент.
Смп — Семипалатинск.

Explication des signes

P — première phase préliminaire.
*P** — onde longitudinale traversant la surface de discontinuité et se réfractant.
$\bar{P}$ — onde longitudinale venant directement de l'hypocentre à la station sans se réfracter.
$\bar{P}\bar{P}$ — onde longitudinale une fois réfléchie de la surface de la terre.
S — seconde phase préliminaire.
*S** — onde transversale traversant la surface de discontinuité et réfractant.
$\bar{S}$ — onde transversale venant directement de l'hypocentre à la surface sans se réfracter.
P_sP, P_sS — ondes réfléchies de la surface de discontinuité.
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 épicentrale en km.
h — profondeur du foyer en km.
* — temps inexact.

Temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit.

Ал — Alma-Ata.
Ан — Andijan.
См — Samarkand.
Фр — Frunse.
Чм — Tchimkent.
Смп — Sémipalatinsk.

Апрель 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
216	1	2	*Смп*	6800		19	26	2				27	45									L: 32.1; $T_p = 18^s$
			Ан	6920	*e*	19	26	2				27	51									L: 41.9; $T_p = 20^s$
			Чм	7000		19	51*	2				28	26*									L: 42.5; $T_p = 18^s$
			См	7200		19	53	2				28	33									L: 36.1; $T_p = 18^s$ Тихий океан
217		3	*Ан*		*e*	59	37															
			См	7000		59	53				*e*	68	16									
218		4	*См*		*e*	57	43															*e*: 58 10
219		5	*Ан*		*e*	36	17															
			Фр		*e*	36	19															
			См		*e*	36	38															
220		7	*См*											*e*	35	38						*e*: 35 23 Средняя Азия
221		20	*Ан*																			*e*: 8 44
222		20	*Ал*		*e*	21	00															
			Фр	6710		21	01				*e*	29	15									L: 42.3; $T_p = 16^s$
			Ан	(6740)	*e*	21	09					29	24									L: 42.9; $T_p = 20^s$
			Смп	6660		21	19					29	30									
			Чм	7000		21	27					29	56									L: 31.9; $T_p = 24^s$
			См	7080		21	32					30	05									Тихий океан
223	2	6	*Ал*		*e*	29	03															
			Фр		*e*	29	22	3-4														
			Ан	9360	*e*	29	22				*e*	39	50									
			Смп			29	13*															
			Чм		*e*	29	35															
			См	(9360)		29	37					40	05									
224		8	*См*	350		50	49		50	58		51	32		51	39		51	54	2	+1	+4	eP_sS: 51 27
			Ан																			e_1: 51 25; e_2: 52 42
			Чм		*e*	51	59															*e*: 53 28
			Фр		*e*	52	09															
			Ал		*e*	53	00															*e*: 54 28 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	P T_p	P̄ m s	P̄ T_p	S m s	S T_p	S̄ m s	S̄ T_p	M m s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
225	2	12	*Фр*		*e* 13 18												
			См	7160	*e* 13 42				22 19								
226		13	*См*		31 47								33 05	2	+1	+1	*e* : 32 22
			Ан	(250)	*e* 31 59						*e* 32 35						
			Фр		*e* 32 19												*e* : 33 33
			Чм														*e* : 33 08
																	Средняя Азия
227		19	*Ан*														*e* : 28 35
			См														*e* : 29 02
			Фр														*e* : 29 20
228		23	*Ан*														*e* : 58 05
			Фр														*e* : 58 50
																	Средняя Азия
229	3	0	*См*								*e* 29 17						*e* : 29 05
			Ан														*e* : 29 07
																	Средняя Азия
230		17	*См*		*e* 14 12												*e* : 14 37
			Ан		*e* 14 33												
			Фр														*e* : 16 00
																	Средняя Азия
231		17	*Ан*	100			*e* 47 25				*e* 47 36						Средняя Азия
232	4	14	*Ан*	(330)	*e* 5 37						*e* 6 34		6 48	2	—1		
			См		*e* 5 44								6 26	2	—1		*e* : 6 24
			Фр														e_1 : 7 11; e_2 : 8 15
																	Средняя Азия
233		22	*Ан*	170			*e* 57 25				*i* 57 45		57 50	1.5	+2	+2	
			Фр				*e* 58 49										*e* : 59 29
																	Средняя Азия
234	5	3	*Ан*	43			26 05				*i* 26 09						Район Андижана
235		3	*Фр*														*e* : 57 00
			См														*e* : 58 05; $T_p = 2^s$
																	Средняя Азия
236		18	*См*		*e* 40 36												*e* : 40 54; $T_p = 2^s$
			Фр														*e* : 41 00
																	Средняя Азия
237		19	*См*		*e* 4 36	2											Средняя Азия
238	6	4	*См*	113			*e* 43 51				*e* 44 04	2					Средняя Азия
239		23	*Ан*	180			*e* 15 44				16 07		16 13	1	+2		
			Фр	(350)	*e* 16 08						*e* 16 59						
			См														e_1 : 17 05; e_2 : 17 25
																	Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	P T_p	P̄ m s	P̄ T_p	S m s	S T_p	S̄ m s	S̄ T_p	M m s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
240	7	9	*См*		*e* 18 25	2											Средняя Азия
241	8	5	*Ал*	315	*e* 36 55						*e* 37 33						
			Фр	325	*e* 36 58						*e* 38 46						*e* : 37 23
			См														*e* : 38 41
																	Средняя Азия
242		6	*Ан*	300	*e* 7 16						*e* 7 58						Средняя Азия
243		19	*См*		*e* 33 14												*e* : 34 04
			Ан														e_1 : 34 24; e_2 : 38 20
			Фр														*e* : 35 22
244	9	0	*Ан*	180			*i* 53 28				*i* 53 50		53 52	2	—80		P_sP : 53 32;
																	$\overline{PP}$: 53 37
			Фр	310	*e* 54 01*		*i*54 06.5*		*i* 54 37*		*i* 54 47*		54 58*	2	+5		*e* : 54 03*;
																	i : 54 16*
			Чм	(480)	*e* 54 10				*e* 55 03								*i* : 54 23;
																	$e\overline{SS}$: 55 08
			См	(580)	*e* 54 13		*e* 54 26		*e* 55 17				55 46	2	+6	+12	eP_sS : 55 09
			Ал		*e* 54 24								55 36	1	—10	+9	*e* : 55 32
			Смп		*e* 55 57												*e* : 58 19
																	Эп. : φ = 40°05′ N
																	λ = 74°15′ E
																	Хр. Кашгарский
245		1	*Ал*		20 45								21 24	1.5	—8	—4	*e* : 21 23
			Фр	306	*e* 21 42*		*i* 21 48*				*i* 22 37*		22 41*	2	+2		*i* : 21 51*
			Ан	340	*e* 20 58						*e* 21 47						
			См														e_1 : 22 14; e_2 : 23 12
																	Средняя Азия
246		16	*См*														*e* : 57 24
247		18	*Ан*	68			*e* 46 23				*i* 46 30						Район Андижана
248	10	17	*Фр*														*e* : 3 42
			См														*e* : 3 59
249		20	*Смп*		5 39												*e* : 9 26
			Ал		5 46								13 03	2		+7	*e* : 9 52
			Фр		*e* 6 04	2—2.5											*e* : 13 24; $T_p = 5^s$
			Ан		*e* 6 20												*e* : 14 38
			См		*e* 7 05												*e* : 16 35
250		23	*См*		*e* 52 50												*e* : 53 32
																	Средняя Азия
251	11	3	*См*	ca 15			*e* 15 15				*e* 15 17						Район Самарканда
252		4	*См*		*e* 56 07												

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P m s	T_p	S m s	T_p	$\bar{S}$ m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
253	11	9	*См*	340	0 05						*e* 0 55						
			Ан		*e* 0 39												
			Фр														*e* : 2 44; $T_p = 1^s.5$ Средняя Азия
254		10	*См*														*e* : 7 50
255		23	*Смп*		*e* 47 24												
			Фр														*e* : 48 24
			Ан	6450	*e* 47 32				*e* 55 32								
			См	6700	48 00				55 13								Тихий океан
256	12	17	*Ал*	(360)	*e* 26 38		*e* 26 48				*e* 27 24		27 36	1.5	—22	+18	i_1 : 27 42; i_2 : 28 04
			Фр	460	*e* 27 04		*c* 27 16				*i* 28 15						
			Смп		*e* 27 41*												e_1 : 28 24*; e_2 : 28 57*
			Ан		*e* 28 07												e_1 : 29 56; e_2 : 30 39
			См		*e* 29 20												e_1 : 31 00; e_2 : 31 52
			Чм														e_1 : 30 05; e_2 : 30 24 Средняя Азия
257		21	*Смп*	(7050)	*e* 1 31				*e* 10 03								L : 23.0; $T_p = 16^s$
			Ал		*e* 1 32												
			Фр		*e* 1 34												eL : 25.2; $T_p = 16^s$
			Ан	7790	*e* 1 52				*e* 10 58								eL : 11.1; $T_p = 18^s$
			Чм		2 02												
			См	7810	*e* 2 15				*e* 11 25								L : 16.4; $T_p = 18^s$ Марианские о-ва
258	14	1	*Смп*	620	*e* 59 43				*e* 60 51								
			Ал		62 35												*e* : 63 48
			Ан														e_1 : 65 31; e_2 : 66 29; e_3 : 66 50
			Чм														*e* : 66 08
			См														*e* : 67 10
259		15	*Ал*	105			*e* 35 21				*i* 35 33		35 35	0.8	+15	+10	
			Фр	245	*e* 35 46	1.5					36 20	1–2					
			Ан								*e* 37 35						*e* : 36 57
			См														e_1 : 38 25; e_3 : 39 35 Эп. : $\varphi = 42°26'$ N $\lambda = 77°32'$ E Оз. Иссык-куль
260		15	*Фр*		*e* 44 56												
			Ан		*e* 45 01												
			См	7600	45 25	2			*e* 54 25								
261		16	*См*	310	*e* 37 10				*e* 37 55								Средняя Азия
262		21	*См*	250	*e* 16 15				*e* 16 50								Средняя Азия
263	15	3	*Ан*								*i* 26 47						*e* : 36 42 Район Андижана

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	$\bar{P}$ m s	T_p	S m s	T_p	$\bar{S}$ m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
264	15	6	*Ан*		*e* 16 09												Индийский океан
			Фр	6870	*e* 16 09				*e* 24 31								
			Ал		*e* 16 12												
			См	7060	*e* 16 23				24 55								
			Смп		16 38												
265		14	*См*		55 15								57 04	2	+1	+1	*e* : 56 00
			Ан	320	*e* 55 38*						*e* 56 25*	2					
			Фр		*e* 56 13												*e* : 57 42 Средняя Азия
266		19	*Фр*														*e* : 6 21
			Ан														*e* : 6 32
267	16	17	*См*		*e* 31 00								31 33	2	+1		e_1 : 31 13; e_2 : 31 22
			Ан		*e* 31 09												*i* : 31 15
			Фр														*e* : 32 12; $T_p = 1^s.5 - 2^s$ Средняя Азия
268		21	*Ан*	220	*e* 3 58						*i* 4 28	1	4 32	1	+3	+2	
			См	(320)	*e* 4 22						*e* 5 10		5 19	2	+1	—1	
			Фр		*e* 4 44								5 45	2	—1		*e* : 5 36 Средняя Азия
269	17	10	*См*				42 09										Слабый местный толчок
270		22	*См*	(2440)	18 52	2			*e* 22 52								eL : 26.8; $T_p = 7^s - 8^s$
			Чм		*e* 19 34												
			Ан		*e* 19 37												*e* : 25 29
			Фр		*e* 20 10	2											*e* : 24 22; $T_p = 2^s - 3^s$
			Ал		*e* 20 26												
271	18	5	*Ан*														*e* : 34 21
272	19	5	*Смп*	9230	20 03*	2			*e* 30 25*								L : 39.0*; $T_p = 19^s$
			Ал	(9500)	*i* 20 06	2			*e* 30 41								L : 43.0; $T_p = 18^s$
			Фр	9780	20 12	2–3			*i* 31 00	3–4							L : 45.1; $T_p = 21^s$
			См		20 32	2											*e* : 31 18; eL : 53.5 $T_p = 18^s$ Тихий океан
273		9	*Ан*	(3850)	*e* 10 57				*e* 16 36								eL : 23.7; $T_p = 14^s$
			Ал	3760	*e* 11 00				*e* 16 33								L : 23.5; $T_p = 16^s$
			Фр	3880	11 03				*e* 16 43								L : 24.5; $T_p = 16^s$
			См		*e* 11 11												eL : 24.0; $T_p = 16^s$
			Чм		*e* 11 24												
			Смп	4480	*e* 11 44				*e* 17 58								L : 21.7; $T_p = 17^s$
274		19	*Ан*														*e* : 47 33
			Фр														*e* : 49 35

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P m	P s	P T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
275	19	23	Ан																			e : 47 24
			Фр																			e : 48 00
276	20	18	Фр		e 12	02																
			См		e 12	12																
277		19	Ан											e 20	24		20	37	1.5	+2	+1	e : 19 53
			См	320	e 19	42								20	27							
			Фр																			e_1 : 20 43; e_2 : 21 17
			Чм																			e : 21 01 Средняя Азия
278	21	1	Ал																			e : 43 08
279		2	См	1800	18	22	2				21	27	3									Иран
			Ан	2250	19	11					22	55	3									
			Фр	2560	e 19	40					e 23	50										
			Ал		e 19	56																
280		6	Чм																			e : 27 16
281		11	Ал					i	5	10												
			Фр																			e : 5 51 Район Алма-Аты
282		17	Чм																			e : 9 41
283	22	8	См	320	e 15	52								e 16	40	2						
			Ан											16	48		17	02	1.5	+2	+2	Средняя Азия
284		10	См		11	39																e : 25 01
			Ан		e 11	53																e : 26 17
			Фр		e 12	14																
285		15	Чм																			e : 52 54
286	23	23	Ан																			e : 9 14
			См																			e : 9 25
287		23	Смп		e 24	20	2															e : 29 11
			Фр	7430	25	12	2-3				e 34	03										
			Ал		25	13	2															
			Ан	(7780)	e 25	32					e 34	41										
			См		25	45																e : 30 35
288	24	0	Ал	280	e 26	35*								27	15*		27	23*	1.5	+2		
			Фр	310	e 26	28		e 26	35					e 27	13							
			Ан											27	25		27	41	1.5	+2		e : 26 49
			См																			e : 27 25 Эп. : φ = 40°8 N λ = 77°0 E Хр. Кок-шаал

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P m	P s	P T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
289	24	18	См		11	12																e : 11 46
			Ан	(560)	(e 11	16)					i	12	28									e_1 : 11 49; e_2 : 12 14
			Фр	700	e 11	39					e	12	55									Средняя Азия
290	25	17	См		e 6	31											7	34	2	+1		e : 7 11 Средняя Азия
291	26	7	Ан		e 25	56																
			См								e	32	33									e : 26 30
292		8	Фр		e 56	23																
			См																			e_1 : 56 25*; e_2 : 60 20*
			Ан		e 56	27																e : 60 59
293		22	См		12	54	2															Средняя Азия
294	27	0	Ал	3070	4	41					9	29										L : 14.3; $T_p = 8^s$
			Фр		e 4	56																e : 9 31
			Смп	3330	4	58					10	04										L : 13.2; $T_p = 8^s$—10^s
			Ан		e 5	04																
			Чм																			e : 7 04 Китай
295		1	Фр		e 39	05	2															
			Ан		e 39	19																
			См		39	54	2															
296		3	Ал		19	18																e : 20 35
			Фр																			e : 20 27 Средняя Азия
297		3	Фр		e 42	51																
			См		e 43	18																
298		10	Чм		e 15	23																
299		16	См		32	34											33	46	2	−1	−1	e : 33 24; i : 33 35
			Ан	240	32	50								i 33	23		33	36	1.5	+2	+2	
			Фр											e 34	22	1-2						e : 33 06
			Ал		e 34	53																Средняя Азия
300		17	Чм																			e : 5 53
301	28	1	См		43	18											44	18	2	+1		e : 43 48 Средняя Азия
302		5	Ан		e 52	13																e : 63 29
303		11	Чм		e 36	40																Средняя Азия
304		13	Ал	7340	e 46	33					55	19										Молукские о-ва
			Фр	7550	46	37	1.5				55	34	2-3									
			Ан	(7530)	e 46	42	−2				i	55	38									
			См		e 47	09																

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P m s	T_p	S m s	T_p	S m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
305	28	15	Чм		e 12 04*												
			См	300	14 21						e 15 05		15 33	2	+ 2		
			Ан								e 15 09		15 23	1.5	+ 2		e : 14 44
			Фр														e : 16 06 Средняя Азия
306		16	См		e 31 38												
307		18	Ал		e 33 05												
			Фр		e 33 11												
			Ан		e 33 36												e : 41 11
			См		e 33 50												e : 41 18
308	29	8	См		e 47 58												e : 48 29
			Фр														e : 50 01
309		10	Ан		e 3 17												
			См	285	3 18						3 59		4 06	2	— 1		Средняя Азия
310		12	Ал	300	e 42 13						i 42 57						Средняя Азия
311	30	6	См		42 06								43 10	2	+ 1		e_1 : 42 36; e_2 : 42 56
			Ан	210	e 42 28						i 42 56		43 17	1.5	+ 1		
			Фр								i 43 28	1.5					e : 42 59 Средняя Азия
312		16	См	215	6 28		6 29				6 57		7 18	2		+20	$\bar{P}\bar{P}$: 6 33
			Ан	300	e 7 21*		e 7 29*		8 00*		8 04*		8 31*	1.5	+12		e : 7 45*; P_8S : 7 52*
			Фр	(600)	e 7 18						i 8 25		9 04	2.5	— 2		
			Ал						e 10 23								e : 8 56 Эп. : φ = 39°3 N λ = 69°4 E Хр. Зеравшанский
313		17	Фр		e 25 06												Средняя Азия
			Ан		e 25 35												

Май 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P m s	T_p	S m s	T_p	S m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
314	1	6	Ан	164			e 5 34				i 5 54		5 56	1	+9		
			См		e 5 50												e : 6 45
			Фр								6 59						e : 6 27 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P m s	T_p	S m s	T_p	S m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
315	1	6	Ан	(230)	e 37 18						37 49						
			Фр		e 37 19												Средняя Азия
316		15	См														e : 28 00
317		23															e : 12 38
318	2	4	См	160			20 39				20 59						Средняя Азия
319		7	См		e 20 09												
320		20	Фр														e : 41 03
321	3	10	Ан	233	e 53 02		53 04				i 53 34		53 35	1.5	+5		
			См		e 53 42								55 11	2	—2	+1	e_1 : 53 52; e_2 : 54 24; e_3 : 55 04
			Фр										54 44	2	—1		e_1 : 53 17; e_2 : 54 41
			Ал	540	e 53 47				e 54 45								e : 55 35 Средняя Азия
322		23	Ан														e : 16 20
			Фр														e_1 : 18 30; e_2 : 19 23
323	4	7	См				e 34 17										Слабый местный толчок
324		7	См	210	40 57						41 25		41 55	2	+1		Средняя Азия
325		11	См	ca 53			e 34 16				e 34 21						Район Самарканда
326		18	Фр														e : 34 15
			Ан														e : 34 19
327	5	1	См														e : 41 45
328		19	Фр														e : 55 13
			Ал														e : 55 45
			См														e : 55 53
329	6	2	Фр														e : 32 08
			Ан														e : 32 20
330		3	Ал				51 27										Слабый местный толчок
331		18	См		e 57 12												
			Ан		e 57 43												e : 62 19
			Фр		e 58 11												

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P m s	T_p	S m s	T_p	S m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
332	7	1	См	470	54 13		54 26				55 37		55 52	2	+10		i_1 : 54 43; i_2 : 54 51; i_3 : 55 16
			Ан	520	e 54 30				e 55 27				56 23	2	—16		
			Фр	(830)	e 55 06				i 56 36				58 14	3	— 3		i : 56 57; $\overline{iSS}$: 57 18
			Ал	960	55 28				e 57 12								
			Чм														i : 55 50
			Смп	(1860)	e 56 57				e 60 08								Эп. : φ = 36°4 N, λ = 70°2 E Афганистан
333		21	Ан														e : 39 30
			Фр														e : 40 09
334	8	2	Ан		e 57 39												e : 59 20
			Фр														e : 58 29
335		9	Ал	5700	20 42				e 28 02	3							
			Ан	5760	20 45				i 28 08	3							e : 21 29
			Фр	6000	e 20 47*	1-2			i 28 13*	3-4							
			Чм	6130	e 20 56	2			28 39	3							
			См		21 02												e : 23 00
			Смп		e 21 08												О-в Борнео
336		12	См		50 16								51 30	2	+ 1		i : 50 50
			Ан	(600)	e 50 57				e 52 03				52 10	2	+ 2	+2	
			Фр		e 51 15												e : 53 27
			Ал														e_1 : 52 20; e_2 : 53 12
			Чм														e : 52 24 Средняя Азия
337		15	Ал		e 27 50												e : 28 53
			Фр														e_1 : 30 21; e_2 : 35 23
			Ан		e 30 16												e : 36 35
			Смп		e 31 04												
			Чм		e 31 20												
338	9	14	См		e 1 52												e : 2 22 Средняя Азия
339		16	Ан	300	e 43 45						e 44 29		44 39	1.5	+ 2	+2	
			Фр														e : 45 06 Средняя Азия
340		20	См		31 32								32 53	2	+ 1		e : 32 12
			Ан														e : 32 49
			Фр														e : 33 05 Средняя Азия
341	10	6	Фр	2810	e 1 47	2-3			e 6 16	4							
			Ан	2830	e 1 51				e 6 21	2-3							Бирма
			См	(3400)	e 2 17				e 7 27								
			Чм		e 2 20												

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P m s	T_p	S m s	T_p	S m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
342	10	20	См		22 46												e : 23 28
			Ан		e 23 01												e_1 : 23 40; e_2 : 24 05; $T_p = 1^s5—2^s$
			Фр	(430)	e 24 04						e 25 12	2					
			Чм		e 24 25												Средняя Азия
343	11	17	Смп	9050	e 39 52				e 50 05								
			Ал		e 39 55												e : 41 05
			Фр		e 40 01												e : 50 22; $T_p = 2^s—6^s$
			См		e 41 46												
			Ан														e : 44 10
344	13	8	См	170			e 49 57				e 50 18						Средняя Азия
345		10	Смп		20 21												
			Фр														e : 22 55 Средняя Азия
346	14	1	См		e 34 23	2											e : 34 45
347		6	Фр		e 51 08												e : 56 13
348	16	7	Смп	3100	e 11 37				i 16 27								L : 20.6
			Фр	3290	e 11 32*	2-3			i 16 36*	3-4							
			Ан		e 12 40*												L : 23.3*; T_p = ca 7^s
			См	3620	12 13				e 17 38								L : 24.5; T_p = ca 7^s
			Чм	(3840)	e 12 54				e 18 32								Китай
349		8	См	360	35 07						e 36 03		36 31	2	+1		
			Фр														e : 37 07 Средняя Азия
350		9	Ан								i 6 10	1.5					Средняя Азия
351		9	См		e 24 01	2											Средняя Азия
352	17	6	См	ca 26			e 5 20				e 5 22						Район Самарканда
353		13	Ан	ca 53			e 48 09				i 48 14						
			Фр														e : 49 30 Район Андижана
354		15	Смп	720	12 39				13 58								
			Фр		e 12 54												e_1 : 13 28; e_2 : 15 04; i : 15 14
			Ан														e_1 : 14 58; e_2 : 16 44
			Чм														e_1 : 17 04; e_2 : 17 20
355		23	Фр		e 59 05	1	e 59 13		i 59 50		i 60 01		60 09	2	+3		$\overline{PP}$: 59 17; i : 59 59
			См		e 59 33								60 43	2	+2	+2	e_1 : 60 13; e_2 : 60 32
			Смп		e 60 04*												Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P̄ m s	T_p	S m s	T_p	S̄ m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
356	13	10	*См*		17 41												*e* : 18 16
			Фр	(570)	*e* 18 00				*e* 19 03								Средняя Азия
357		12	*Фр*		*e* 2 48*												*e* : 3 28*
			Ал	(380)	*e* 3 22						4 20		4 32	2	+1		Средняя Азия
358		20	*Ал*		*e* 29 27												
			Фр		*e* 29 32	2											
			Ан	7260	29 34				*e* 38 16								Район Больших
			См	7730	*e* 29 54	2			39 00								Зондских о-ов
359	19	7	*Ал*	5720	31 35	2			38 56								
			Фр	5860	31 37	2			*i* 33 05	3							
			Ан		*e* 31 34*	2											
			См	5950	*e* 31 53	2			*e* 39 26								Район Больших
			Чм		*e* 31 53	2											Зондских о-ов
360		16	*Фр*	1150	*e* 26 44	1.5			*e* 28 47	2			29 57	2	—6		
			Смп	1450	*e* 27 04*				*e* 29 36*								
			Ан		*e* 27 44												e_1 : 29 24; e_2 : 30 12
			См		*e* 28 16												*e* : 33 03
			Чм		*e* 29 04												*e* : 31 14
																	Гималаи
361		18	*Фр*		*e* 59 02												
362		21	*Фр*	7470	*e* 1 04	2.5			*e* 9 57	2-3							
			Ан	7490	*e* 1 04				*e* 9 58	2							
			См	7750	*e* 1 22				*e* 10 30	2							
			Чм	7830	*e* 1 20*				*e* 10 31*	2.5							
			Смп		*e* 1 16*												Молукские о-ва
363		21	*Ан*		*e* 25 00												
			Фр		*e* 25 11												*e* : 33 38
			Смп														*e* : 26 05
364		21	*См*		*e* 56 28												
			Ан														*e* : 56 54
365	20	0	*Фр*														*e* : 24 46
366		3	*Смп*	(9000)	*e* 18 22				*e* 28 32								*eL* : 54.0; $T_p = 16^s$
			Ал														*e* : 20 00
			Фр	9360	*e* 18 32	2-3			*e* 29 00	4							*eL* : 54.0; $T_p = 16^s$
			Ан	10250	*e* 18 37				*e* 29 46								*eL* : 47.1; $T_p = 16^s$
																	Район Соломоновых о-ов
367		9	*Ал*		*e* 20 00												
			Ан														*e* : 25 32
368		19	*См*	270	*e* 2 15						*e* 2 53						
			Ан														*i* : 2 33
			Фр														*e* : 3 56
																	Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P m s	T_p	S m s	T_p	S̄ m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
369	21	3	*Фр*	9550	*e* 2 41				*e* 13 18								
			Ан	(9450)	*e* 2 46				*e* 13 19								
			См		*e* 3 08												*e* : 13 40
370		16	*См*	285	*e* 48 56						*e* 49 37						
			Ан								*e* 49 51		50 06	1.5	+2		
			Фр														*e* : 51 00
																	Средняя Азия
371	22	0	*Смп*														*e* : 27 02
372		0	*См*		*e* 35 19												*e* : 36 19
			Смп														*e* : 35 43
			Фр														*e* : 35 44
373		20	*См*	165			*e* 42 19				*e* 42 39						
			Ан														*e* : 43 43
																	Средняя Азия
374	23	7	*Ан*	180			*e* 42 20*				*e* 42 42*						
			Фр	270	*e* 41 38						*e* 42 16						Средняя Азия
375		9	*Ан*		*e* 10 57												
			Фр														*e* : 12 06
																	Средняя Азия
376		11	*См*	200	58 14						*e* 58 41		58 51	2	+1		Средняя Азия
377		21	*Ан*								*e* 21 17		21 22	1.5	+2	+2	
			Фр														*e* : 22 40
																	Средняя Азия
378		23	*См*	190			26 15				*e* 26 39		26 49	2	+1		
			Фр														*e* : 27 20
																	Средняя Азия
379	24	6	*Ал*		40 20												*e* : 41 31
			Фр														*e* : 42 00
			Ан														*e* : 42 33
380		7	*Фр*	ca 26			*e* 23 48				*i* 23 50						
			Ал				*e* 23 15*										
			Ан														*e* : 25 00
																	Район Фрунзе
381		22	*См*	127			*e* 53 00				*e* 53 15		53 25	1.5	+1		
			Ан														*e* : 53 15
			Фр														*e* : 54 15
																	Средняя Азия
382	25	2	*Ан*														*e* : 46 33
			Фр														*e* : 47 13
383		3	*Фр*														*e* : 14 23
			Ан														*e* : 14 53

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P m s	T_p	S m s	T_p	S m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
384	25	18	Ан	142			e 38 25				e 33 42		38 48	1.5	+2		Средняя Азия
385		18	См		e 52 41												Средняя Азия
386	26	3	Ан		e 33 18								33 42	2	+2		Средняя Азия
387		8	Ан								i 43 09		43 14	1.5	—2		Средняя Азия
388		17	Фр														e : 52 52
389	27	6	Ан	1660	22 43	2			i 25 35	2							L : 27.6; $T_p = 4^s$
			Фр	1850	e 22 57	2			e 26 07	3							
			Ал		e 22 53*												
			См		e 23 20*	2											e : 25 32*
			Чм	2000	e 23 20	2			e 26 46								
			Смп	2500	i 24 10	2			i 28 14	3							L : 31.5; $T_p = 8^s - 10^s$
390		7	Фр		e 3 03												
			Ан														e : 4 51
			См														e : 6 04
391		9	Ан		e 10 42												e : 13 45
			Фр		e 10 55												
392		9	Ан		e 47 31												
			Фр		e 48 11												Средняя Азия
393	28	19	Фр		e 8 30												eL : 57.5; $T_p = 22^s$
			Ан		e 8 40												eL : 58.0; $T_p = 20^s$
			Смп		e 9 08												
394	29	6	Ан		e 46 55												e_1 : 47 23; e_2 : 47 47
			Фр														e : 48 07
395		7	См	150			e 47 04				i 47 22						Средняя Азия
396	30	7	Ал		e 13 13												
			Фр														e : 13 25
			Ан		e 13 20												e : 17 12
			См	2500	e 14 10				e 18 15								
397		17	См	(290)	47 31						e 48 06						
			Фр														e : 50 41
																	Средняя Азия
398	31	12	См		e 12 36												e : 13 18
																	Средняя Азия
399		14	Фр	370	e 1 30						e 2 27						
			Ал														e_1 : 1 53; e_2 : 2 36; e_3 : 3 18
																	Средняя Азия
400		15	См		e 9 34												e : 10 04
			Фр														e ; 11 15
																	Средняя Азия

Июнь 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P m s	T_p	S m s	T_p	S m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
401	1	3	См														e : 49 35
402		14	Ан	164			e 6 59				e 7 19		7 25	2	+2		
			Фр														e_1 : 7 54; e_2 : 8 37
																	Средняя Азия
403		15	См														e : 32 33
			Ан														e : 34 55
			Фр														e : 36 40
404		19	См														e : 21 14
			Ан														e : 21 43
																	Средняя Азия
405	2	12	Ан	210	e 25 36		e 25 41				e 26 02		26 08	1	+8		
			Фр	300	e 25 55*		e 26 04*				i 26 40*		26 44*	2	—2		e : 26 24*
			Ал	360	e 26 13		e 26 21				e 27 07						
			См		e 26 38								28 46	2	+1		e : 28 20
																	Эп. : φ = 40°18′ N
																	λ = 74°59′ E
																	K S — W от оз.
																	Чатыр-куль
406		17	См	75			e 42 33				i 42 41						
			Фр														e : 45 17
																	Район Самарканда
407	3	3	Смп		e 3 47												
			Ал		e 4 10												
			Фр	5600	e 4 03*	2-3			e 11 17*	3							
			Ан	6100	e 4 20*	2			e 12 02*								
			См		e 5 07												
408		3	См		e 50 50	2											e : 51 30
			Ан														e : 51 19
			Фр														e : 51 47
																	Средняя Азия
409		4	См	350	41 38						e 42 30		42 59	2	+1		
			Ан														e : 42 25
			Фр														e : 43 17
																	Средняя Азия
410		9	Смп														e : 28 11
			Ан														e : 43 27
411		10	Фр														e : 32 28
			См		e 33 20												e : 41 20

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	P T_p	$\overline{P}$ m s	$\overline{P}$ T_p	S m s	S T_p	$\overline{S}$ m s	$\overline{S}$ T_p	M m s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
412	3	21	Ан		e 1 13												
			Фр														e : 2 00 Средняя Азия
413		21	Ан	128			e 53 52				i 54 07		54 10	1.5	+2		
			Фр														e_1 : 54 43; e_2 : 55 25 Средняя Азия
414	4	13	См		e 16 59												e : 17 04
			Ан		e 17 17												
			Фр		e 17 31												Средняя Азия
415	5	8	См	ca 15			e 52 48				e 52 50						Район Самарканда
416		14	Ал		e 47 19												
			Фр	6340	47 31	2			e 55 25								
			Ан	6680	e 47 33	2			e 55 45	2-3							
			См		e 49 00*	2											e : 58 18* Тихий океан
417		22	Ан		e 37 14								37 26	1.5	+2		
			См		e 37 19												
			Фр		e 38 09												Средняя Азия
418		22	См	320	40 12						40 50		41 03	1.5	+2		
			Ан								e 41 04		41 40	1.5	+2		e : 40 28
			Фр								e 42 02						e : 41 05 Средняя Азия
419	6	2	Ан	200	e 49 22						e 49 47	2	49 50	1.5	—4		
			Фр		e 50 02								56 16	2	—1		e : 55 55 Средняя Азия
420		3	См				i 16 47										Слабый местный толчок
421		4	См				i 4 32										Слабый местный толчок
422		5	См				i 16 22										Слабый местный толчок
423		5	См				i 18 42										Слабый местный толчок
424		10	См	109			e 32 47				33 00						
			Ан								e 34 27						e : 33 49
			Фр														e : 35 05 Средняя Азия
425		14	См				i 48 32										Слабый местный толчок
426		16	См				i 24 47										Слабый местный толчок
427		16	См				i 36 17										Слабый местный толчок

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	P T_p	$\overline{P}$ m s	$\overline{P}$ T_p	S m s	S T_p	$\overline{S}$ m s	$\overline{S}$ T_p	M m s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
428	6	18	См		e 2 02												e : 2 46 Средняя Азия
429		18	См	ca 46			e 6 36	2			i 6 46	2					Район Самарканда
430		18	См		e 45 01		i 45 14										e : 45 31
			Ан	870	e 45 30				e 47 04	2							e_1 : 46 00; e_2 : 46 41
			Ал		e 47 20												e_1 : 49 08; e_2 : 49 50
431		20	Ан	300	e 53 44						e 54 26						Средняя Азия
432	7	4	Ан														e : 7 22
433		4	Ан		e 46 30												e : 57 16
434		13	Смп		e 42 30												e_1 : 43 26; e_2 : 44 04
			Фр		e 42 42												e_1 : 44 06; e_2 : 44 29
			Ан	1330	e 43 39				e 46 00								
			См						e 47 51								e : 47 06
435	8	2	См		e 14 15								16 06	2	+1		e : 14 57
			Ан						e 16 19								e : 15 16
			Фр														e : 16 49 Средняя Азия
436		4	См				20 08										Местное
437	9	0	Ан	1900	e 6 48	2			e 10 03	2-3							
			Фр	2200	e 6 52	2			e 10 32	3							
			См														e_1 : 7 19; e_2 : 10 19; $T_p = 2^s$ Тибет
438		8	Ан														e : 30 55
439		16	Смп		e 44 42												
			Ан		e 45 01												e : 52 56
			Фр	5240	e 45 09	2			i 52 04	3-4							
440	10	0	Фр	370	e 42 38						i 43 33		43 42	2	+1		e : 43 01; P_gS : 43 11
			Ан		e 43 01												e : 44 11
			Смп														e : 46 26 Средняя Азия
441		3	См	1970	e 32 13*				e 35 33*								
			Ан		e 32 51												e_1 : 34 03; e_2 : 36 44; e_3 : 38 32
			Чм		e 33 01												
			Фр	2030	e 33 28				e 36 54								
442		8	Смп		e 35 20*												
			Фр	8720	e 35 20	2-3			e 45 16								e_1 : 36 06; e_2 : 45 44
			Ан	8790	e 35 28				e 45 27								e : 36 09;
			Чм		e 35 54												Новая Гвинея

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P̄ m s	T_p	S m s	T_p	S̄ m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
443	10	14	Ан														e : 45 00
			Фр														e : 45 22
444		17	См		e 14 18												e_1 : 16 33; e_2 : 18 13
			Ан		e 15 02												e : 20 36
			Чм		e 15 04												
			Фр		e 15 13												e : 19 05
445	11	9	См		e 46 52												e : 51 04
			Ан						e 51 16								e_1 : 47 27; e_2 : 54 27
			Фр						e 52 35								e : 47 58
446		10	Смп		e 19 24												
447		15	Ан	70			e 15 36				i 15 47						Район Андижана
448		19	См														e : 25 06
449	12	14	Ан		e 47 15												
			См	223	e 47 21						e 47 51						Средняя Азия
450		15	Ал	ca 34			e 53 51				i 53 54		53 55	0.5	+7		Район Алма-Аты
			Фр								i 54 35						
451	13	0	См		e 39 48												e : 47 20
			Фр														e_1 : 43 33; e_2 : 45 33
452		1	Ан		e 40 20												e : 46 27
453		4	Фр														e_1 : 29 55*; e_2 : 30 27*
			Ан		e 30 02						30 29	1.5	30 40	1.5	+2	+2	
			См								e 30 36						e : 30 30 Средняя Азия
454		4	Фр	600	e 35 18				e 37 06								Средняя Азия
455		19	См		e 10 34												Средняя Азия
			Ан		e 10 39												
456		20	Ан		e 57 03												e : 59 01
457	14	2	Фр		e 37 19												
			Ан	6470	e 37 41				45 42								
			Смп		e 38 27*												
458		6	См				51 05										Местное
459		17	См	(2840)	6 52				e 11 23								
			Ан		e 7 34												e : 14 32
			Фр		e 7 43												

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P̄ m s	T_p	S m s	T_p	S̄ m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
460	14	17	См	370	e 29 23						e 30 18		30 28	1.5	+1	+1	
			Ан														e : 30 02 Средняя Азия
461	15	5	См														e : 2 48
462		7	Ан														e : 56 41
			Фр														e : 57 47
463		14	Фр	230	16 56		16 58				i 17 28		17 42	2	+2		e : 16 59; P_gP : 17 01
			Ан										18 55	2	+1		e_1 : 17 40; e_2 : 18 30 Средняя Азия
464	16	3	См														e : 30 46
465		15	См		e 24 47	2											e : 28 30; $T_p = 2^s$
			Ан														e : 31 16
			Фр														e : 26 00
466	17	8	Ан	(2380)	e 45 34				e 49 29								
			Фр		e 46 00												
467	18	15	Ал	2270	0 57	2			4 43	3							
			Ан	2350	1 03				4 57								
			Фр	2430	1 11	2-3			e 5 10	2-4			5 28	2	+2		
			См	2560	1 34*				e 5 44*								Гималаи
468	19	14	Ал	370	e 23 09						e 24 06						
			Ан		e 23 03*												e : 24 09*
			Фр								i 24 21						e_1 : 23 18; e_2 : 24 06; e_3 : 24 13
			См														e : 26 43 Средняя Азия
469		16	Ал	2720	39 58	2-3			44 20	3-4							e : 45 22
			Фр	2840	e 40 15	2			e 44 46	4							
			Ан	3040	e 40 03*				e 44 49*								Бирма
470	20	4	Ан														e : 56 25
471		12	См	ca 10			e 27 22				i 27 23						Район Самарканда
472	21	4	См	230	e 37 41						e 38 13						Средняя Азия
473		5	Ан	245	e 48 26						49 00		49 09	1.5	+1		Средняя Азия
474	22	7	Ан														e : 26 36
			Фр														e : 27 08
475		13	См				e 10 29										Слабый местный толчок

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	P m s	T_p	S m s	T_p	$\overline{S}$ m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
476	22	23	Ан	240	42 41*		42 45*				i 43 14*		43 17*	2	+22	—21	iP*: 42 43*; i: 42 57*
			Фр	310	e 43 06		e 43 12				i 44 00		44 12	2	— 5	— 4	e: 43 22; i_1: 43 53; i_2: 43 59; iS_8S: 44 05
			Ал	370	e 43 20		e 43 28				i 44 18		44 21	2	— 4		
			Чм		43 17*				i 44 16		i 44 42		45 01	2	+ 3		e: 43 33; i: 44 29
			См														e: 43 30 Эп.: φ = 40°2 N λ = 75°2 E К S от оз. Чатыр-куль
477	23	1	Фр		e 10 19								11 07	2	+ 1		e: 10 55
			См														e: 11 47 Средняя Азия
478		1	Ан														e: 24 15
			Фр														e: 25 36 Средняя Азия
479		4	См														e: 43 11 Средняя Азия
480		8	Ан														e: 57 53
481	24	4	См	305	5 36		i 5 45				i 6 20		6 42	2	+ 4		$i\overline{PP}$: 5 50; i: 6 22
			Ан	380	5 48						i 6 46		7 00	2	+12		e_1: 5 52; $e\overline{PP}$: 6 02; e_-: 6 15
			Чм	450	6 02						i 7 10		7 16	2	+ 9		
			Фр		6 28												i_1: 6 40; i_2: 7 09; i_3: 7 28; i_4: 7 46
			Ал		e 6 44												e_1: 7 57; e_2: 8 46
			Смп														e: 8 11 Эп.: φ = 38°2 N λ = 69°7 E Район Куляба
482		11	См	310	17 13						e 17 58		18 21	2	+ 1		Средняя Азия
483		14	Ан								e 12 53		12 56	1.5	+ 3		
			Фр														e: 13 36 Средняя Азия
484	25	15	Смп		e 59 03												
			Ал		e 60 00												
			Фр		e 60 12												
			Ан	5240	e 60 25				e 67 20								
485	26	1	Ан														e: 36 58
486	27	0	Фр														e: 12 00
			См		e 12 03												e: 12 17 Средняя Азия
487		21	Ал	5390	22 20	2			29 23	2-4							
			Фр	5610	22 32	2			29 47	3-4							
			Ан	6040	e 22 50	2			e 30 28								
			Чм		e 23 01	2											
			См	6340	e 23 22	2			e 31 16								Япония

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	$\overline{P}$ m s	T_p	S m s	T_p	$\overline{S}$ m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
488	28	8	Фр		e 19 40												
			Ан	6170	e 20 00				e 27 45	3-4							
489		13	Ан														e: 12 04 Средняя Азия
490	29	4	Ан								e 58 25		58 37	2	— 2	+ 2	
			См														e: 59 20 Средняя Азия
491		14	См	330	31 20						32 10						i: 31 25
			Ан	350	31 20	2	i 31 28				32 12	2					i: 31 22; iP*: 31 25; iP_8P: 31 31
			Чм	440	e 32 37*						i 33 45*						
			Фр	(670)	e 31 51				e 33 10				33 36	2		—70	i_1: 32 06; i_2: 32 48
			Ал	750	i 32 10				33 32				34 18	2	—44	—46	i_1: 33 42
			Смп	(1670)	i 33 39				e 36 32								i: 34 32 Эп.: φ = 38°3 N λ = 70°1 E Район Ховалинга
492	30	9	Ал	200	i 58 14		i 58 17				58 40		58 44	1.5		— 5	
			Фр		e 58 26												
			Ан		e 59 07												e: 59 50 Средняя Азия
493		15	Смп	5150	i 15 21				22 11								L: 25.m2
			Ал	6080	16 12	3-4			23 52	4							L: 28.m2; $T_p = 15^s$
			Фр	6240	16 18	2-4			24 07	4-5							L: 29.m5; $T_p = 15^s$—18^s
			Ан	6600	16 41	2			i 24 49								L: 37.m2; $T_p = 14^s$
			Чм	(6510)	16 43				e 24 46								L: 40.m5; $T_p = 16^s$
			См	6740	17 08	2			25 23	4							Берингово море
494	30	19	См		28 03	2							30 58	2	+12		e_1: 28 29; e_2: 28 46; i: 30 43
			Чм		e 28 42	2											e_1: 31 04; e_2: 29 18; e_3: 30 00
			Ан		e 28 55	2											e_1: 30 15; e_2: 30 41; e_3: 32 04
			Фр		e 29 24	2											e_1: 32 14; e_2: 33 58; e_3: 34 27
			Ал	(2000)	29 52	2			e 33 14	3							L: 35.2; $T_p = 4^s$
			Смп		e 31 00	2											e_1: 37 30; e_2: 41 00 Афганистан
495		22	Ан		e 54 11												e: 55 01
			См		e 54 48												e: 55 18
			Фр														e: 57 18 Средняя Азия

Директор Сейсмологического института *П. Никифоров.*

Сейсмолог *А. Левицкая.*

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЮЛЛЕТЕНЬ
РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ
СРЕДНЕЙ АЗИИ

№ 3

Июль — Сентябрь 1936

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
INSTITUT SÉISMOLOGIQUE

BULLETIN
DES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES
DE L'ASIE CENTRALE

№ 3

Juillet — Septembre 1936

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1937 ЛЕНИНГРАД

БЕСПЛАТНО

Напечатано по распоряжению Академии Наук СССР

Апрель 1937 г.

Непременный секретарь академик *Н. Горбунов*

Редактор издания П. М. Никифоров

Технический редактор С. А. Шабуневич. — Ученый корректор Д. С. Лихачев

Сдано в набор 3 апреля 1937 г. — Подписано к печати 3 мая 1937 г.

21 стр.

Формат бум. 62 × 94 см. — 2¾ печ. л. — 5,36 уч.-авт. л. — 77 890 тип. зн. — Тираж 450

Ленгорлит № 2223. — АНИ № 112. — Заказ № 428

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

Предисловие

При обработке среднеазиатских землетрясений применялись годографы A. Mohorovičić'a и годограф, составленный в первом приближении по данным региональных сейсмических станций Средней Азии. Определение географических координат эпицентров производилось по методу засечек или методом A. Mohorovičić'a построением гипербол. При определении координат эпицентров принимались во внимание данные телесейсмической станции в Ташкенте.

ГЛАВНЫЕ ДАННЫЕ О РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СРЕДНЕЙ АЗИИ

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

Название станции	Географические координаты	Подпочва	Постоянные приборов					Заведующий станцией
			Составляющая	l	$\mathfrak{V}_0$	T_0	μ^2	
Алма-Ата	$\varphi = 43°16.3'$ N $\lambda = 76°56.8'$ E $h = 800$ m	Песчано-илистые слои с прослойкой галечника	N—S E—W	5.2 5.6	385 715	2 2	0.80—0.83 0.89	А. А. Егоров
Андижан	$\varphi = 40°45.3'$ N $\lambda = 72°21.6'$ E $h = 494$ m	Лёсс	N—S E—W	5.4 6.1	368 333	2 2	0.84—0.86 0.89—0.90	А. Т. Коньков
Самарканд	$\varphi = 39°40.4'$ N $\lambda = 65°59.4'$ E $h = 704$ m		N—S E—W	6.8 7.1	282 294	2 2	0.70 0. 0	М. П. Репников
Фрунзе	$\varphi = 42°52.8'$ N $\lambda = 74°36.5'$ E $h = 655$ m	Галечник	N—S E—W	5.2 5.6	360 385	2.4 2.4	0.84—0.87 0.81—0.83	А. Ф. Коротин
Чимкент	$\varphi = 42°18'$ N $\lambda = 69°36'$ E		N—S E—W	5.0 5.4	800 741	1.8 2.3	0.85 0.83 – 0.96	В. Д. Фесенко-Навродский
Семипалатинск	$\varphi = 50°24.5'$ N $\lambda = 80°15.0'$ E $h = 209$ m	Песчано-глинистая	N—S E—W	5.2 5.4	385 600	2 2	0.89 0.88	А. А. Малышев

l — приведенная длина сейсмографа в мм.

$\mathfrak{V}_0$ — нормальное увеличение сейсмографа.

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

μ^2 — постоянная затухания.

Préface

Le dépouillement des tremblements de terre d'Asie Centrale a été fait à l'aide des hodographes A. Mohorovičić, ainsi que d'un hodographe construit dans la première approximation d'après les données des stations séismiques régionales de l'Asie Centrale. Les coordonnées géographiques des épicentres ont été déterminées par la méthode de repères ou par celle de A. Mohorovičić, de la construction d'hyperboles. La détermination des coordonnées des épicentres a été exécutée en tenant compte des données de la station téléséismique à Tachkent.

PRINCIPALES DONNÉES SUR LES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES DE L'ASIE CENTRALE

Appareils: séismographes horizontaux Nikiforov à enregistrement optique

Station	Coordonnées géographique	Sous-sol	Costants des appareils					Chef de la station
			Composante	l	$\mathfrak{B}_0$	T_0	μ^2	
Alma-Ata	$\varphi = 43°16.3'$ N $\lambda = 76°56.8'$ E $h = 800$ m	Couches sableuses et vas uses intercalées de gravier	N—S E—W	5.2 5.6	385 350	2 2	0.80—0.83 0.89	A. A. Egorov
Andijan	$\varphi = 40°45.3'$ N $\lambda = 72°21.5'$ E $h = 494$ m	Loess	N—S E—W	5.4 6.1	368 333	2 2	0.84—0.86 0.89—0.90	A. T. Konkov
Samarkand	$\varphi = 39°40.4'$ N $\lambda = 66°59.4'$ E $h = 704$ m	Loess	N—S E—W	6.8 7.1	563 588	2 2	0.70 0.70	M. P. Repnikov
Frunse	$\varphi = 42°52.8'$ N $\lambda = 74°35.5'$ E $h = 655$ m	Gravier	N—S E—W	5.2 5.6	350 335	2.4 2.4	0.84—0.87 0.81—0.83	A. F. Korotin
Tchimkent	$\varphi = 42°18'$ N $\lambda = 69°36'$ E		N—S E—W	5.0 5.4	800 741	1.8 2.0	0.83—0.98 0.70—0.96	V. D. Fessenko-Navrotski
Sémipalatinsk	$\varphi = 50°24.5'$ N $\lambda = 80°15.0'$ E $h = 209$ m	Sable argileux	N—S E—W	5.2 5.4	385 600	2 2	0.88—0.91 0.84—0.94	A. A. Malychev

l — longueur réduite du séismographe en mm.
$\mathfrak{B}_0$ — amplification normale du séismographe.
T_0 — période des mouvements propres du séismographe en l'absence d'amortissement, en sec.
μ^2 — constante d'amortissement.

БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN

Объяснение знаков

P — первая предварительная фаза.
P^* — продольная волна, проходящая поверхность прерывности с преломлением.
$\bar{P}$ — продольная волна, идущая непосредственно от гипоцентра к станции без преломления.
$\bar{P}\bar{P}$ — продольная волна, один раз отраженная от земной поверхности.
S — вторая предварительная фаза.
S^* — поперечная волна, проходящая поверхность прерывности с преломлением.
$\bar{S}$ — поперечная волна, идущая непосредственно от гипоцентра к станции без преломления.
P_sP, P_sS — волны, отраженные от поверхности прерывности.
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 — эпицентральное расстояние в км.
h — глубина залегания очага землетрясения.
* — неточное время.

Время среднее гриничское от полуночи до полуночи.

Ал — Алма-Ата.
Ан — Андижан.
См — Самарканд.
Фр — Фрунзе.
Чм — Чимкент.
Смп — Семипалатинск.

Explication des signes

P — première phase préliminaire.
P^* — onde longitudinale traversant la surface de discontinuité et se réfractant.
$\bar{P}$ — onde longitudinale venant directement de l'hypocentre à la station sans se réfracter.
$\bar{P}\bar{P}$ — onde longitudinale une fois réfléchie de la surface de la terre.
S — seconde phase préliminaire.
S^* — onde transversale traversant la surface de discontinuité et réfractant.
$\bar{S}$ — onde transversale venant directement de l'hypocentre à la surface sans se réfracter.
P_sP, P_sS — ondes réfléchies de la surface de discontinuité.
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 épicentrale en km.
h — profondeur du foyer en km.
* — temps inexact.

Temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit.

Ал — Alma-Ata.
Ан — Andijan.
См — Samarkand.
Фр — Frunse.
Чм — Tchimkent.
Смп — Sémipalatinsk.

Июль 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
496	1	0	*См*	90				12	33					*e* 12	43							Район Самарканда
497		0	*См*	200	*e* 39	45								40	11							Средняя Азия
498		15	*См*	170				*e* 5	58	2				6	18	2						Средняя Азия
499		16	*См*		*e* 53	53																*e*: 58 22 Средняя Азия
500	2	4	*См*	240	*e* 3	20								3	53							Средняя Азия
501	3	1	*Ан*		*e* 24	53											25	50	2	+1	+1	e_1: 25 17; e_2: 25 36
			См		*e* 25	21																*e*: 25 47
			Фр																			*e*: 26 32 Средняя Азия
502	4	9	*Ан*	4590	*e* 5	02	2				11	22	3									Район Больших Зондских о-ов
			Ал	4590	*e* 5	05	2				11	25	3									
			Фр	4030	*e* 5	08	2				*i* 11	30	3									
			См	(4500)	*e* 5	19	2				*e* 11	47										
			Чм	4780	5	22	2				11	52										
503		23	*Ан*	275	12	49								13	28		13	52	2	+2		
			См											*e* 14	39							*e*: 14 05
			Фр																			*e*: 14 32 Средняя Азия
504	5	3	*См*	210	*e* 36	18								36	43							Средняя Азия
505		7	*Ан*	25				41	50					*i* 41	53							Район Андижана
506		19	*Ал*		*e* 5	00																
			Фр	6470	5	11	2				13	12										
			Ан	6590	5	17	2				13	25										*eL*: 28.1; $T_p = 18^s$—20^s
			Чм		5	32																*e*: 8 33
			См	7000	5	38					14	08										Район о-ва Минданао
507	6	2	*Ан*	6810	*e* 5	33					*e* 13	52										
			Фр		*e* 5	37																*e*: 13 35
			См		*e* 6	01																

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P m	P s	P T_p	S m	S s	S T_p	S m	S s	S T_p	M m	M s	M T_p	M A	M A_e	Примечания
508	6	3	*См*	207	*e* 36	38								*i* 37	03	2	37	13	2	+2		
			Ан	(330)	*e* 36	45								*e* 37	34	2						
			Фр											*e* 38	22							*e*: 37 06
			Чм																			*e*: 38 00 Средняя Азия
509	8	0	*См*		*e* 49	19											50	11	2	+2		*i*: 49 46
			Ан														51	44	2	+2	+2	e_1: 50 02; e_2: 50 34 e_3: 51 24
			Фр																			e_1: 51 14; e_2: 52 34 Средняя Азия
510		9	*См*	(150)	*e* 26	49								*e* 27	07							
			Ан																			e_1: 27 55; e_2: 28 43
			Фр																			*e*: 29 15 Средняя Азия
511		22	*Фр*											*i* 24	56							
			Ал	127				24	49					*i* 24	59							
			Ан																			*e*: 25 54 Район Фрунзе
512	9	1	*Ан*											*i* 50	26							*e*: 50 06 Средняя Азия
513		11	*Ал*	67				*i* 50	56					*i* 51	03							Район Алма-Аты
514	10	19	*Фр*		*e* 42	12	2															
			Ан		*e* 42	51	2															
515	11	19	*Ан*																			*e*: 26 33
516		22	*Ан*	25				13	33					*i* 13	36							Район Андижана
517		23	*См*	700	*e* 7	39	2				*e* 8	56	2									
518	13	11	*Фр*																			*e*: 31 51; *L*; 75.0; $T_p = 20^s$
			Ан																			*e*: 31 52; *L*: 75.0; $T_p = 20^s$
			См																			e_1: 31 52; e_2: 44 54
			Чм																			*e*: 31 57
519		19	*Фр*																			*e*: 35 40
			Ан																			*e*: 35 41
52	15	2	*Фр*		*e* 3	40	2															
			Ан		*e* 3	47	2															
521		14	*См*	325		48	04				*e* 48	44		*i* 48	52	2						*e*: 48 27
			Ан	400	*e* 48	1[illegible]					*e* 49	04		49	14	2	49	23	2	+16	−23	e_1: 48 22; e_2: 48 36
			Чм	480	*e* 48	24								*i* 49	38		49	43	2	+4		
			Фр		*e* 48	47																*i*: 50 11 Эп.: φ = 37°9 N λ = 69°7 E Район Куляба

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P m	P s	P T_p	S m	S s	S T_p	S m	S s	S T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
522	16	7	*Ал*																			e_1: 6 41; e_2: 7 29
			Фр																			e_1: 6 45; e_2: 7 43
			Ан																			e_1: 7 41; e_2: 8 38
			Чм																			*e*: 7 13
			См																			*e*: 8 39 Взрыв в Коркино
523		13	*Смп*																			*e*: 28 03
524		13	*См*	250	*e* 37	15								*e* 37	50							
			Ан																			e_1: 38 35; e_2: 39 19 Средняя Азия
525		23	*Ал*	400	*e* 52	22								*i* 53	24		53	26	2	−2		
			Фр																			e_1: 53 12; e_2: 54 11
			Ан		*e* 53	53																*e*: 55 19 Средняя Азия
526	17	12	*Ан*		*e* 52	42								*i* 53	24		53	33	1.5	−3		
			См		*e* 52	58	2															*e*: 53 46
			Фр		*e* 53	30																*e*: 54 21; $T_p = 1^s.5 - 2^s$ Средняя Азия
527	18	5	*Ан*	90				45	09					45	19	1.5	45	22	1.[illegible]	+9		
			Фр											*e* 46	30	1.5						*e*: 45 56 Район Андижана
528		5	*Ан*	90				*e* 53	19					53	29		53	32	1.5	+2		Район Андижана
529		7	*См*					5	30													Слабый местный толчок
530		15	*Фр*											*e* 12	00							*e*: 11 06
			Ан																			*e*: 11 55 Средняя Азия
531		23	*Фр*																			e_1: 25 36; e_2: 26 16
			Ан																			e_1: 25 51; e_2: 28 32
532	19	14	*Ан*	240	*e* 1	39								2	12		2	22	1.5	2	+2	
			Фр																			*e*: 2 52 Средняя Азия
533		16	*Ан*	200	*e* 16	24								*i* 16	50	1	16	57	1.5	−4	+3	
			Фр											*e* 17	44	1.5 −2						*e*: 17 02; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
534		17	*Ан*	240	*e* 2	29								*i* 3	02		3	19	1.5	+4		
			Фр											3	41	1.5 −2						*e*: 2 56
			Смп																			*e*: 4 04 Средняя Азия
535		18	*Ан*	240	*e* 13	14								13	47	1						
			Фр											*e* 14	26	1.5 −2						*e*: 13 54 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\overline{P}$ m	$\overline{P}$ s	$\overline{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\overline{S}$ m	$\overline{S}$ s	$\overline{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
536	21	11	См	330	30	40								31	30		31	52	2	—2	+2	
			Ан											i 31	31		31	39	1.5	+2		e : 30 48
			Фр																			e : 32 00 Средняя Азия
537	22	7	См	320	20	14								21	02							e : 20 54
			Ан	(390)	e 20	24					e 21	08		e 21	22		21	34	2	+4		e_1 : 20 54; e_2 : 21 16
			Фр											e 22	24	1.5 —2						
			Ал																			e : 22 25 Средняя Азия
538		8	См		e 59	00																e : 61 42
			Ан		e 59	24	1.5															e_1 : 61 35; $T_p = 1^s.5$; e_2 : 62 49; $T_p = 2^s$
			Фр																			e_1 : 60 00; e_2 : 62 54 Средняя Азия
539		18	Ан	350	e 16	24								e 17	17		17	29	1.5	+2	+2	
			Фр																			e : 18 00 Средняя Азия
540	23	2	Ан	400	e 43	54								e 44	56		45	23	2	+3		
			Фр		e 44	29											46	40	2	+2		e_1 : 45 10; e_2 : 46 19
			См		e 45	12											47	00	2	+1	+1	e : 45 00 Средняя Азия
541		5	Ан	360	e 31	58								i 32	54							Средняя Азия
542		6	См	210	e 13	44								14	12		14	31	2	+1		
			Ан											e 14	17		14	31	2	+2	+1	Средняя Азия
543	24	7	Ан																			e_1 : 14 56; e_2 : 16 10; e_3 : 17 35
544		11	Ан		e 0	41																e : 2 19
			См		e 1	09																e : 1 39
			Фр																			e : 2 04
545	25	2	Ан																			e : 52 48
			Фр																			e : 53 00
546		10	См	130				16	17					16	32							Средняя Азия
547	26	7	См																			e_1 : 56 24; e_2 : 59 27
			Ан																			e_1 : 56 32; e_2 : 57 03; e_3 : 57 58
			Фр																			e : 56 37
			Ал																			e : 56 45
548		13	См	340	40	09		40	20		e 40	52		e 40	59	2	41	34	2		+3	
			Ан	(350)	e 40	16								e 41	09	2	41	20	2	—4		
			Фр																			e : 41 09; $T_p = 2^s$
			Ал		e 40	52																e : 41 46 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\overline{P}$ m	$\overline{P}$ s	$\overline{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\overline{S}$ m	$\overline{S}$ s	$\overline{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
549	26	23	См	55				55	39					55	44	2						Район Самарканда
550	27	20	Ан																			e : 11 34
551	28	5	Ал		e 30	12	2															
			Фр		e 30	20	2															
			Ан	8900	e 30	25	2				e 40	30	2-3									
			См		e 30	44	2															e : 31 10
552		8	Ал		e 4	23																
			Фр		e 4	25																
			Ан	8560	e 4	38					e 14	31										
553		9	Ан	68				1	38					i 1	45							Район Андижана
554		21	Ал	400	e 0	20								e 1	22	2	1	42	2	—1		
			Фр																			e_1 : 1 11; e_2 : 2 00 Средняя Азия
555	30	14	См											e 13	04	2						Средняя Азия
556	31	9	Ан		e 15	06																Средняя Азия

Август 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\overline{P}$ m	$\overline{P}$ s	$\overline{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\overline{S}$ m	$\overline{S}$ s	$\overline{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
557	1	3	Ан											5	29		5	35	1.5	+2	—2	Средняя Азия
558		6	Смп	(2650)	e 29	53*					e 34	10*										L : 37.2; $T_p = 12^s$
			Ал	2780	29	57					34	24										L : 37.5
			Фр								e 34	35	2-4									L : 37.6
			Ан	(3700)	e 30	11					e 35	40										L : 39.4; $T_p = 11^s$
			См		e 31	00																e : 36 00; L : 42.0
559		23	См		35	00																i_1 : 35 52; i_2 : 36 08
			Ан	(500)	e 35	16					e 36	17					37	17	2	—3		e_1 : 35 28; e_2 : 35 59
			Фр		e 35	48											37	43	3		+1	e : 37 16 Средняя Азия
560	4	14	Фр		e 17	58																e : 24 42; $T_p = 4^s$
			Ан	5170	e 18	10					e 25	01	2-3									
			Ал																			e : 18 16
			См		e 18	44																e : 19 00
			Смп																			

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
561	4	17	См			35	24										36	34	2		+3	e: 35 54
			Ан	(800)	e	35	30				e	36	57	2			37	16	2	+3		
			Фр																			e_1: 36 46; e_2: 37 32; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
562		17	Ан		e	53	22															Средняя Азия
563		18	См		e	31	14															e: 31 44
			Ан														33	11	1.5	+1		e: 32 15 Средняя Азия
564	5	3	См						28	39												Слабый местный толчок
565		10	Ан		e	50	40	2							31	36						Средняя Азия
566		18	Фр			50	40*	2														
			Ал	160					e	51	03			i	51	22	0.5					Средняя Азия
567		23	Ан																			e: 36 31
568	6	4	Ан												8	07		8	17	2		+2 Средняя Азия
569		5	Ан																			e: 38 32
			См											e	33	38	2					e: 38 33 Средняя Азия
570	6	12	См	ca 25					5	58					6	01						Район Самарканда
571		20	Ан											e	6	25		6	28	1.5	+1	+1 e: 6 07 Средняя Азия
572	7	11	См	280		31	32								32	12	2	32	36	2	+1	
			Фр																			e: 33 23 Средняя Азия
573	8	4	Ан																			e: 19 00
			См																			e: 19 18
			Фр																			e: 19 57
			Смп																			e: 20 27
574	10	4	Ан												27	40	1	27	53	1.5	+2	e: 27 01
			См											e	28	41	2					e: 28 35
			Фр																			e: 28 47 Средняя Азия
575	12	2	См																			e_1: 50 55; e_2: 51 32
			Фр																			e_1: 51 17; e_2: 53 27
576	13	10	Фр	260	e	56	39		56	44					56	07		56	13	1.5	+5	e_1: 56 41; $i\bar{P}\bar{P}$: 56 48; iS_gS: 56 10
			Чм		e	56	50											57	32	2		−7 e: 57 20; i: 57 28
			См		e	57	34											58	59	2	−2	e_1: 58 04; e_2: 58 32 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
577	13	0	Фр		e	12	21	2-3														L: 32.5; $T_p = 22^s$
			См		e	12	50	2														L: 33.5; $T_p = 18^s$—20^s
578	14	5	См		e	58	49	2														e: 59 24 Средняя Азия
579	16	4	См	150					e	21	36	2			e	21	53	2	22	01	2	−1 Средняя Азия
580		8	См	275		29	10								29	43		30	33	1.5	+1	Средняя Азия
581		10	См	280		45	31								e	45	11		46	41	2	+2
			Фр												e	47	31	2				Средняя Азия
582		21	Чм		e	41	32															
			Фр		e	41	39															
583	17	6	См																			e: 26 48; $T_p = 2^s$
584		14	Фр	9570	e	12	33	2				e	23	11	3-5							
			См		e	12	59															
585	19	12	См																			e: 10 47; $T_p = 2^s$
			Фр																			e: 16 55
586	20	2	См	3160		12	24	2				e	17	19	2							
			Фр																			e_1: 13 50; e_2: 17 55
587		16	См	180		26	45	1	i	26	47		i	28	11		27	08		28	13	1	+7
			Чм	390	e	27	08	2	i	28	20						i	28	08	28	26	2	−4
			Фр						e	27	53											e_1: 28 43; $e\bar{S}\bar{S}$: 29 26; $T_p = 2^s$
			Ал		e	27	44															e: 29 29 Эп.: φ = 37°9 N λ = 68°7 E Хр. Гиссарский
588		23	См	660		33	48		i	34	07			35	02					35	36	2 +20 $i\bar{P}\bar{P}$: 34 16; i: 34 26
			Фр	700	i	34	21*						i	35	38*							i_1: 34 33; i_2: 35 13;
			Ал																			e_1: 35 11; e_2: 35 58
			Смп		e	36	11															e: 39 12 Эп.: φ = 36°6 N λ = 73°5 E Хр. Гиндукуш
589	22	6	Смп	4480	i	59	36							65	54							L: 69.3
			Фр	4800		59	44	2						66	15	2-5						L: 74.0
			Ан	4950	e	59	50	2						66	29							L: 77.9
			Чм	5180	e	60	11							67	03							L: 77.0
			См	5320		60	25							67	25							О-в Формоза
590		11	Смп	4580	e	17	14						e	23	33							
			Фр		e	17	29															

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	T_p	S m	S s	T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	T_p	M m	M s	T_p	A_n	A_e	Примечания
591	22	17	Ан																			e : 26 22
592	23	8	Ан		e 44	05																e_1 : 45 06; e_2 : 45 42
593		20	Чм		e 54	21																
			Фр		e 54	25																
594		21	Ан	4370	e 19	45	2				25	53	2-3									
			Фр	4480	19	57	2				i 26	11	5									L : 35.5; $T_p = 18^s$
			Чм	4720	20	07					25	34										
			См	(4510)	e 20	10*					26	25*										
			Смп		i 20	37					i 27	21										L : 30.0; $T_p = 1\,^h18^s$ Район Суматры
595	24	13	Ан	320	e 35	28								i 36	16		36	35	1.5	+2	— 4	
			Фр		e 35	51	2															i : 36 12; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
596	26	14	Ан	330	e 58	39								e 59	29	1-2						Средняя Азия
597		15	Ан	210	e 8	35.5		i 8	39.5					9	04		9	05	1.5		—43	
			Чм	235	8	46		i 8	50					9	18							
			См	(260)	e 8	57*								i 9	33*		9	43*	2	—4		$i\bar{P}\bar{P}$: 9.05*; i_1 : 9 15*; i_2 : 9 25*
			Фр	470	e 9	12		i 9	24					i 10	25							$i\bar{P}\bar{P}$: 9.32; i : 10 18 Эп. : φ = 40°22′ N λ = 70°02′ E Район Ходжента
598		19	Ан	200				5	28					5	52		5	54	1.5	+2	+ 2	Средняя Азия
599		21	Ан		e 35	23																Средняя Азия
00	27	1	Ан	200				e 53	53					54	19		54	44	2	—2	+ 2	Средняя Азия
601		3	Ан																			e_1 : 9 29; e_2 : 15 33
			Фр																			e : 12 21
602		23	Ан	250	e 8	53								9	28							Средняя Азия
603	28	0	Ан		24	39																e : 32 26
			Фр																			e : 25 00
604		6	Ан		e 51	47																e : 62 56
			Фр		e 52	00																
605		22	Ан																			e : 23 04 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	T_p	S m	S s	T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	T_p	M m	M s	T_p	A_n	A_e	Примечания
606	29	12	Ан	220	42	31	1	i 42	34	1.5				43	01		43	14	2	—58	—75	iP^* : 42 33; $i\bar{P}\bar{P}$: 42 41
			См	435	42	59					i 43	49		i 44	06							$i\bar{P}\bar{P}$: 43 14; i : 43 29
			Фр	500	e 43	07		i 43	23		44	05					44	39	2	+ 8		iP^* : 43 17; $i\bar{P}\bar{P}$: 43 29; i_1 : 43 39; i_2 : 43 57; i_3 : 44 17
			Смп		e 45	02																e : 43 40 Эп. : φ = 38°50′ N λ = 71°56′ E Хр. Дарвазский
607		22	Ан																			e : 28 39
608	30	8	Ан	220	22	58								23	28	1.5						Средняя Азия
609		13	Ан	230	15	18								15	50							Средняя Азия
610	31	19	Ан											e 18	35							Средняя Азия
611		19	Ан		e 22	13																Средняя Азия

Сентябрь 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	T_p	S m	S s	T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	T_p	M m	M s	T_p	A_n	A_e	Примечания
612	1	8	См											i 15	34							Слабый местный толчок
613		9	Ан		e 25	02	2															e_1 : 32 40; e_2 : 46 05; $T_p = 5^s$
614	2	10	Ан		e 5	29																e : 9 19
			См																			e : 6 23
615		12	См		1	05	2															
			Ан	2470	e 1	33	2							5	41	2-3						
			Смп																			e : 2 40
616		13	См		16	13																e_1 : 17 48; e_2 : 19 39
			Чм		e 16	22																e : 19 46
			Ан	2520	e 16	44					e 20	51	2-3									e : 17 40; $T_p = 2^s$
			Фр		e 17	00																e_1 : 17 36; e_2 : 20 53; $T_p = 3^s$
			Ал																			e : 17 28
			Смп																			e : 17 40

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	P T_p	$\bar{P}$ m s	$\bar{P}$ T_p	S m s	S T_p	$\bar{S}$ m s	$\bar{S}$ T_p	M m s	M T_p	M A	M A_e	Примечания
617	3	4	См								i 35 07						Слабый местный толчок
618		5	Фр		e 10 45	1.5—2											Средняя Азия
619		6	Ан	142			e 13 20				13 37						
			Фр														i: 14 01; $T_p = 1^s.5$ Средняя Азия
620		9	Фр										25 21	1.5		+1	e: 25 05
			См								e 26 25						e: 25 55 Средняя Азия
621	4	5	Фр		e 10 43												Средняя Азия
			Ан		e 11 08												
622		7	Фр	175			e 56 14	1			56 35	1					
			Ан														e: 57 45
			См														e: 59 26
			Смп		e 18 24												Средняя Азия
623		8	Фр		e 19 00												
			Ан	6380	e 19 10				e 27 07								L: 41.2; $T_0 = 16^s$
624		17	Ан	380	e 0 00						e 0 59		1 52	2	+1	+1	
			См		e 0 10								1 43	2		+1	e: 0 40
			Фр														e: 1 30 Средняя Азия
625		20	Ан	135			e 37 34				i 37 50		37 53	2	—2		Средняя Азия
626		23	Ан	216	e 58 24						i 58 53		58 57	2		—7	
			Чм		e 59 05												e_1: 59 54; e : 59 59
			Фр		e 59 18												e: 60 00
			См		e 59 25								61 16	2		+2	e_1: 60 10; e_2: 60 30 Средняя Азия
627	5	8	Ан		e 27 51												Средняя Азия
628		12	Ал		51 36												
			Фр														e: 52 38
			Смп														e: 52 48
629	6	20	Ан	255	40 58*		41 02*		i 41 30*		41 34*		41 35*	1.5	+6		i: 41 05*; $i\bar{P}\bar{P}$: 41 08
			См	300	41 17						42 01		42 13	2		+2	
			Фр	(500)	e(41 46)						e 43 00		43 10	2	+2		Эп.: φ = 39°.1 N λ = 70°.3 E Район Гарма
			Чм		e 41 55												
630		22	Ан	220	e 3 33						i 4 03	1.5—2					
			Фр														e: 5 12 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	P T_p	$\bar{P}$ m s	$\bar{P}$ T_p	S m s	S T_p	$\bar{S}$ m s	$\bar{S}$ T_p	M m s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
631	7	0	Ан	370	e 10 50						i 11 47						
			Фр														e: 12 46; $T_p = 2^s$—3^s Средняя Азия
632		2	Ан		e 34 52	2-3											e: 40 31; $T_p = 4^s$
			Фр		e 34 56	2-3											
			См		e 35 30	2-3											
633		6	См		23 20	2											e: 29 45; $T_p = 2^s$
			Ан														e: 31 04
			Фр														e: 32 56; $T_p = 2^s$
634		7	Смп		e 57 30												
635		8	См		e 55 20	2											e: 56 40; $T_p = 2^s$
			Ан		e 55 37	2											e: 59 50
			Фр														e_1: 56 22; e_2: 59 32
			Чм														e_1: 58 06; e_2: 60 01
636	8	1	Ан	285	e 48 13	2					48 54		49 10	1.5		+1	
			См		48 54	2											e: 49 05; $T_p = 2^s$
			Фр														e: 49 55 Средняя Азия
637		8	Фр														e: 15 54
			См														e: 16 05; $T_p = 2^s$
638		8	Фр														e: 19 06
			См														e: 19 50; $T_p = 2^s$
639		17	См								i 30 32						
			Ан														e: 31 55 Район Самарканда
640		18	См								30 51		31 13	2		—1	e_1: 30 35; e_2: 30 45
			Ан	380	e 32 49						i 33 45		34 05	1.5	—2		
			Фр								34 42	2					e: 34 16 Средняя Азия
641	9	2	Фр	7340	e 55 54	2			e 64 40	5							
			Ан		e 55 59	3											
			См		e 56 18	2											
642		3	Ан								i 47 05						e: 46 59 Средняя Азия
643		3	Ан	ca 15			47 26				i 47 28						Район Андижана
644	10	17	Ан	220	e 52 04						e 52 34		52 41	1.5	+2		Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\overline{P}$ m	$\overline{P}$ s	$\overline{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\overline{S}$ m	$\overline{S}$ s	$\overline{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
645	11	9	Ан	173				22	21	1				i 22	44		22	50	1.5	—16	—23	$i\overline{P}\overline{P}$: 22 29; i_1: 22 34; i_2: 22 37; i_3: 22 39
			Фр	350	e 22	52*					23	38*		i 23	46*							iP_sP: 23 04; $i\overline{P}\overline{P}$: 23 07; iP_sS: 23 32; i: 23 42
			См		23	23																i: 24 35
			Смп																			e: 28 07 Эп.: φ = 39°8 N λ = 73°9 E Хр. Алайский
646	12	5	См											32	46							e: 32 41 Средняя Азия
647		18	Фр		e 7	22																e: 22 04
			Ан		e 7	42																e: 23 32
			См																			e: 7 00*
			Смп																			e: 12 54
648	13	16	См	200	e 30	39								e 31	05		31	41	2		+ 1	
			Ан		e 30	57	1.5															e_1: 31 16; e_2: 31 27
			Фр																			e: 32 14 Средняя Азия
649	15	3	Ан											e 49	45	1.5 —2						Средняя Азия
650		5	Ан	200	e 55	40								e 56	07							Средняя Азия
			См		e 56	00																
651		22	Фр																			e_1: 9 34; e_2: 9 56
			Ан																			e: 9 35 Средняя Азия
652	16	0	Ан	120				e 46	15					i 46	30		46	37	1.5	+ 4		e_1: 46 20; e_2: 46 23
			Фр											e 47	40		47	57	2		+ 1	e: 47 02
			Чм																			e: 47 39
			См																			e_1: 47 56; e_2: 48 21 Средняя Азия
653		13	Ан	200	e 16	08								16	35		16	52	1.5	+ 2	+ 1	
			См																			e: 17 20
			Фр																			e_1: 17 23; e_2: 17 44; $T_p = 1^s.5—2^s$
			Смп																			e: 17 36 Средняя Азия
654		13	Фр		e 51	06	2															
			Ан																			e: 52 34
			См																			e: 55 00
655		14	Ан	210	e 43	11								43	39	1.5						
			Фр	210	e 43	12								i 43	40	1-2						Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\overline{P}$ m	$\overline{P}$ s	$\overline{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\overline{S}$ m	$\overline{S}$ s	$\overline{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
656	17	12	Ан	225	57	44	1.5	i 57	47	1.5				i 58	14	1.5	58	15	1.5	+12	+15	$i\overline{P}\overline{P}$: 57 54; i: 58 01; iP_sS: 58 07
			Фр	345	57	54	1.5 —2	58	02		i 58	35	1.5	i 58	45		59	08	1.5		+ 4	
			Ал																			e: 59 35
			См														59	40*	2		+ 4	e: 59 00*
			Чм											e 59	38							e_1: 58 10; e_2: 59 05 Эп.: φ = 39°8 N λ = 74°6 E Хр. Кашгарский
657	18	14	Ан	235	e 40	09					i 40	39	1.5	i 40	41	1.5	40	42	1.5	— 5	— 5	
			Фр																			e_1: 40 48; e_2: 41 18; $T_p = 1^s.5—2^s$
			См											e 41	44							e: 41 11 Средняя Азия
658		18	Смп		e 47	16																
			Фр		e 47	57																L: 67.5; $T_p = 16^s$
			Ан		e 48	06																L: 68.5; $T_p = 14^s—18^s$
			См		e 48	43																
659	19	1	Ан		e 9	49	2															L: 25.5; $T_p = 20^s$
			Фр		e 9	54	2															L: 22.1; $T_p = 24^s—28^s$
			См		e 10	02																L: 23.0; $T_p = 28^s$
			Чм	5130	e 10	06								e 16	55							L: 22.5; $T_p = 30^s$
			Смп		e 10	29																L: 28.0; $T_p = 23^s$
660		6	Ан		e 38	24																eL: 55.5; $T_p = 16^s$
			Фр	4710	e 33	38					e 45	04										L: 57.0; $T_p = 16^s$
			Смп		e 39	28																
661	21	11	Фр																			e: 47 32
			Смп																			e: 53 03
662		12	Ан		e 33	04																
			Фр		e 33	17																
663	22	0	Ан	290	e 3	54								e 4	35		4	56	2	+ 1	+ 1	
			См											e 5	36	2						e: 4 36
			Фр																			e: 5 26 Средняя Азия
664		14	См	220	e 31	12								e 31	42							
			Ан		e 31	18																Средняя Азия
665	23	20	Ан	ca 16				e 6	40					e 6	42							Район Андижана
666	24	18	См		e 18	25*	2															
			Ан	320	e 19	44								e 20	32		20	51	2	+ 1	+ 1	
			Фр																			e: 20 40 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	$\bar{P}$ m s	T_p	S m s	T_p	$\bar{S}$ m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
667	25	1	*См*	225	8 57		*i* 8 59				*i* 9 27		9 59	2		+20	$i\bar{P}\bar{P}$: 9 06; iP_sS: 9 22
			Ан	355	9 18		9 26				10 11		10 19	2	—15		i_1: 9 37; i_2: 9 58; i_3 (S?): 10 04; i_4: 10 07
			Чм	400	*i* 9 36*						*i* 10 33*						*i*: 10 10*; iP_sS: 10 19*
			Фр		*e* 10 02								11 51	3	+ 3		e_1: 10 49; e_2: 10 57; e_3: 11 31
			Ал														e_1: 10 33; e_2: 12 24
			Смп														*e*: 15 36 Эп.: φ = 38°40′ N λ = 69°12′ E Район Дюшамбе
668		13	*Фр*		*e* 7 20												L: 42.0; $T_p = 15^s$
			Ан		*e* 7 25												L: 42.5; $T_p = 14^s$
			См														*e*: 9 32
			Смп														*e*: 8 09
669	27	21	*Ан*	160			*e* 18 53				19 13	2					
			См														*e*: 21 07 Средняя Азия
670	28	13	*Ан*	220	*e* 56 52*						*e* 57 21*	2					
			См	250	*e* 57 14	2					*e* 57 48	2					
			Фр														*e*: 58 19; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
671		18	*Ан*	250	*e* 15 40						16 16		16 17	1	+ 8		i_1: 16 04; iP_sS: 16 08
			Фр	(320)	*e* 16 02						*i* 16 50	2					
			См		*e* 16 32												*e*: 17 12; $T_p = 2^s$
			Чм														*e*: 17 02 Средняя Азия
672		18	*Ан*														*e*: 55 52 Средняя Азия
673	29	0	*Ан*	160			*e* 43 04				*e* 43 24						
			Фр														*e*: 45 00 Средняя Азия
674		17	*См*	210	54 12		54 15				54 40						i_1: 54 30; i_2: 54 37
			Ан		*e* 54 45												i_1: 55 38; i_2: 55 44
			Чм								55 49						*e*: 54 55
			Фр		*e* 55 40												e_1: 56 22; e_2: 57 08 Средняя Азия
675		18	*Ан*		*e* 12 02												*e*: 12 44; $T_p = 1^s5—2^s$
			Фр														*e*: 13 46 Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m s	T_p	$\bar{P}$ m s	T_p	S m s	T_p	$\bar{S}$ m s	T_p	M m s	T_p	A_n	A_e	Примечания
676	29	18	*Фр*														*e*: 53 32
			Ан														*e*: 54 47
677		19	*Ан*		*e* 24 21												*e*: 25 05; $T_p = 1^s5—2^s$
			См		*e* 24 28												*e*: 25 05
			Чм														*i*: 25 33
			Фр														*e*: 25 34 Средняя Азия

Директор Сейсмологического института *П. Никифоров.*

Сейсмолог *А. Левицкая.*

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЮЛЛЕТЕНЬ
РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ
СРЕДНЕЙ АЗИИ

№ 4

Октябрь — Декабрь 1936

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
INSTITUT SÉISMOLOGIQUE

BULLETIN
DES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES
DE L'ASIE CENTRALE

№ 4

Octobre — Décembre 1936

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1937 ЛЕНИНГРАД

БЕСПЛАТНО

Ответственный редактор издания, директор Сейсмологического института П. М. Никифоров

Технический редактор С. А. Шабуневич. — Ученый корректор З. Л. Спиваков

Сдано в набор 20 апреля 1937 г. — Подписано к печати 10 июля 1937 г.

24 стр.
Формат бум. 62 × 94 см. — 3 печ. л. — 5.84 уч.-авт. л. — 77 890 тип. зн. — Тираж 450.
Ленгорлит № 3718. — АНИ № 126. — Заказ № 499

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

Предисловие

При обработке среднеазиатских землетрясений применялись годографы A. Mohorovičić'a и годограф, составленный в первом приближении по данным региональных сейсмических станций Средней Азии. Определение географических координат эпицентров производилось по методу засечек или методом A. Mohorovičić'a построением гипербол. При определении координат эпицентров принимались во внимание данные телесейсмической станции в Ташкенте.

ГЛАВНЫЕ ДАННЫЕ О РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СРЕДНЕЙ АЗИИ

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

Название станции	Географические координаты	Подпочва	Постоянные приборов					Заведующий станцией
			Составляющая	l	$\mathfrak{V}_0$	T_0	μ^2	
Алма-Ата	$\varphi = 43°16.3'$ N $\lambda = 76°56.8'$ E $h = 800$ m	Песчано-илистые слои с прослойкой галечника	N—S E—W	5.2 5.6	385 360	2 2	0.67—0.75 0.89	А. А. Егоров
Андижан	$\varphi = 40°45.3'$ N $\lambda = 72°21.6'$ E $h = 494$ m	Лёсс	N—S E—W	5.4 6.1	368 333	2 2	0.79—0.85 0.88—0.90	А. Т. Коньков
Самарканд	$\varphi = 39°40.4'$ N $\lambda = 66°59.4'$ E $h = 704$ m		N—S E—W	6.8 7.1	289 294	2 2	0.70 0.70	М. П. Репников
Фрунзе	$\varphi = 42°52.8'$ N $\lambda = 74°35.5'$ E $h = 655$ m	Галечник	N—S E—W	5.2 5.6	360 385	2.5 2.5	0.83 0 81	А. Ф. Коротин
Чимкент	$\varphi = 42°18'$ N $\lambda = 69°36'$ E		N—S E—W	5.0 5.4	800 741	2 2	0.95—0.97 0.80 - 0.90	В. Д. Фесенко-Навродский
Семипалатинск	$\varphi = 50°24.5'$ N $\lambda = 80°15.0'$ E $h = 209$ m	Песчано-глинистая	N—S E—W	5.2 5.4	600 600	2 2	0.92 0.89	А. А. Малышев

l — приведенная длина сейсмографа в мм.
$\mathfrak{V}_0$ — нормальное увеличение сейсмографа.
T_0 — период собственных колебаний сейсмографа при отсутствии затухания в сек.
μ^2 — постоянная затухания.

Préface

Le dépouillement des tremblements de terre de l'Asie Centrale a été fait à l'aide des hodographes de A. Mohorovičić, et d'un hodographe construit en première approximation. Les coordonnées géographiques des épicentres sont déterminées par la méthode de repères ou par celle de A. Mohorovičić, voire au moyen de la construction d'hyperboles. La détermination des coordonnées des épicentres a été faite en tenant compte des données de la station téléséismique à Tachkent.

PRINCIPALES DONNÉES SUR LES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES DE L'ASIE CENTRALE

Appareils: séismographes horizontaux Nikiforov à enregistrement optique

Station	Coordonnée géographiques	Sous-sol	Costantes des appareils					Chef de la station
			Composante	l	$\mathfrak{B}_0$	T_0	μ^2	
Alma-Ata	$\varphi = 43°16.3'$ N $\lambda = 76°56.8'$ E $h = 800$ m	Couches sableuses et vaseuses intercalées de gravier	N—S E—W	5.2 5.6	385 360	2 2	0.67—0.75 0.89	A. A. Egorov
Andijan	$\varphi = 40°45.3'$ N $\lambda = 72°21.6'$ E $h = 494$ m	Loess	N—S E—W	5.4 6.1	368 333	2 2	0.79—0.85 0.88—0.90	A. T. Konkov
Samarkand	$\varphi = 39°40.4'$ N $\lambda = 66°59.4'$ E $h = 704$ m	Loess	N—S E—W	6.8 7.1	289 294	2 2	0.70 0.70	M. P. Repnikov
Frunse	$\varphi = 42°52.8'$ N $\lambda = 74°35.5'$ E $h = 655$ m	Gravier	N—S E—W	5.2 5.6	360 385	2.5 2.5	0.83 0.81	A. F. Korotin
Tchimkent	$\varphi = 42°18'$ N $\lambda = 69°36'$ E		N—S E—W	5.0 5.4	800 741	2 2	0.95—0.97 0.80—0.90	V. D. Fessenko-Navrotski
Sémipalatinsk	$\varphi = 50°24.5'$ N $\lambda = 80°15.0'$ E $h = 209$ m	Sable et vase	N—S E—W	5.2 5.4	600 600	2 2	0.92 0.89	A. A. Malychev

l — longueur réduite du séismographe en mm.
$\mathfrak{B}_0$ — amplification normale du séismographe.
T_0 — période propre des mouvements du séismographe en absence d'amortissement, en sec.
μ^2 — constante d'amortissement.

БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN

Объяснение знаков

P — первая предварительная фаза.
P^* — продольная волна, проходящая поверхность прерывности с преломлением.
$\bar{P}$ — продольная волна, идущая непосредственно от гипоцентра к станции без преломления.
$\bar{P}\bar{P}$ — продольная волна, один раз отраженная от земной поверхности.
S — вторая предварительная фаза.
S^* — поперечная волна, проходящая поверхность прерывности с преломлением.
$\bar{S}$ — поперечная волна, идущая непосредственно от гипоцентра к станции без преломления.
P_sP, P_sS — волны, отраженные от поверхности прерывности.
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 — эпицентральное расстояние в км.
h — глубина залегания очага землетрясения в км.
* — неточное время.

Время среднее Гриничское от полуночи до полуночи.

Ал — Алма-Ата.
Ан — Андижан.
См — Самарканд.
Фр — Фрунзе.
Чм — Чимкент.
Смп — Семипалатинск.

Explication des signes

P — première phase préliminaire.
P^* — onde longitudinale traversant la surface de discontinuité et se réfractant.
$\bar{P}$ — onde longitudinale venant directement de l'hypocentre à la station sans se réfracter.
$\bar{P}\bar{P}$ — onde longitudinale une fois réfléchie de la surface de la terre.
S — seconde phase préliminaire.
S^* — onde transversale traversant la surface de discontinuité et se réfractant.
$\bar{S}$ — onde transversale venant directement de l'hypocentre à la surface sans se réfracter.
P_sP, P_sS — ondes réfléchies de la surface de discontinuité.
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 épicentrale en km.
h — profondeur du foyer en km.
* — temps inexact.

Temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit.

Ал — Alma-Ata.
Ан — Andijan.
См — Samarkand.
Фр — Frunse.
Чм — Tchimkent.
Смп — Sémipalatinsk.

Октябрь 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
678	1	5	*Ан*											*e* 7	25		7	44	1.5	—2	+1	*e*: 06 46 Средняя Азия
679		11	*См*	230	*e* 6	23								6	55	2						Средняя Азия
680		16	*Ан*											*i* 32	58	1						*e*: 32 54 Район Андижана
681	2	2	*Ан*		*e* 15	00											17	13	2	+2	+2	e_1: 16 29; e_2: 16 53; $T_p = 1^s5 - 2^s$
			Фр																			*e*: 16 16
			См																			e_1: 17 37; e_2: 18 22 Средняя Азия
682		14	*Фр*											*i* 24	42							
			Ан																			*e*: 25 36 Средняя Азия
683		19	*См*											*e* 58	23		58	32	1.5	—1		*e*: 58 11 Средняя Азия
684	3	10	*Ан*																			e_1: 25 49; e_2: 28 07; $T_p = 2^s$
			Фр																			*e*: 28 52; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
685		16	*См*		*e* 43	55											45	43	1.5	+1		*e*: 44 35
			Ан																			e_1: 44 04; e_2: 45 00
			Фр																			*e*: 46 03 Средняя Азия
686		22	*Фр*	6640	*e* 0	10	2; 6				8	20										L: 25^{m}5; $T_p = 18^s$
			Ан	6940	*e* 0	33					*e* 8	49										L: 23^{m}4; $T_p = 17^s$
			См	7170	*e* 0	47					9	15										Тихий океан
687	4	20	*Ан*											*i* 38	25							*e*: 38 18 Средняя Азия
688	5	0	*Ан*		*e* 12	24																
			Фр		*e* 12	32																
			См		*e* 12	34																
689		6	*Ан*																			*e*: 16 46
			Фр																			e_1: 16 47; e_2: 17 30; $T_p = 3^s$

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\overline{P}$ m	$\overline{P}$ s	$\overline{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\overline{S}$ m	$\overline{S}$ s	$\overline{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
690	5	9	Смп	6790	i 54	44	2				e 63	02										
			Фр	6810	54	38	2-3				62	57	4-6									
			Ан	6960	54	45	2				63	12										L : 17^{m}2; $T_p = 22^s$
			Чм	7230	e 55	00	2				e 63	41										L : 16^{m}4; $T_p = 18^s$
			См	7170	e 55	10	2				63	46										L : 18^{m}5; $T_p = 18^s$—20^s Тихий океан
691		13	См											i 2	52							e : 2 50 Слабый местный толчок
692		14	См											e 55	30							e : 55 12 Район Самарканда
693		17	См	230	e 31	14								e 31	44		32	30	2	+1		Средняя Азия
694	6	14	Ан																			e_1 : 11 59; e_2 : 13 26
			См																			e_1 : 12 48; e_2 : 13 18; $T_p = 2^s$
			Фр																			e : 14 08 Средняя Азия
695	7	8	См		e 29	58																e : 30 08; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
696	8	16	См	ca 25				e 45	58					i 46	01							Район Самарканда
697		21	Ан	250	e 50	21								50	56	1.5	50	59	1.5	+2	+2	
			Фр																			e : 51 26 Средняя Азия
698	10	2	См		13	28																
			Ан	270	e 13	34								14	14		14	25	2	+2	+1	Средняя Азия
699		3	Фр																			e : 18 00
			См																			e : 18 18
			Ан																			e : 18 36 Средняя Азия
700	11	1	См	170				35	44					36	05							Средняя Азия
701	12	10	Ан	240	e 15	22								i 15	56	1.5						
			См														17	15	2	+2		e : 16 02; i : 16 20
			Фр																			e_1 : 16 15; e_2 : 16 45; $T_p = 2^s$
			Чм		e 16	33																Средняя Азия
702	13	1	Ан	240	e 36	38								e 37	12		37	19	2	+2	+2	
			См	270	e 36	39								e 37	17		37	29	2	+2		
			Фр																			e 38 07 Средняя Азия
703		4	Ан	310	e 54	34								e 55	18		55	22	1.5	+2		Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\overline{P}$ m	$\overline{P}$ s	$\overline{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	S m	S s	S T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
704	13	6	Фр																			e : 42 36
			Ан																			e_1 : 42 51; e_2 : 51 15
705		10	См	120				3	07					3	22		3	53	2	+1		Средняя Азия
706		20	См		e 4	22																e : 4 26 Район Самарканда
707	14	19	Смп																			e : 32 40
			Фр																			e : 35 05
708		20	См	ca 350				17	13					e 17	52		18	23	1.5	+2		e : 17 08
			Ан		e 18	27																e : 19 08
			Чм		e 18	43																
			Фр																			e : 20 52 Средняя Азия
709		20	Ан	240	e 54	01	1.2							i 54	35	1.5						
			Фр																			e : 55 22 Средняя Азия
710	15	9	Ан											e 29	26							Средняя Азия
711		21	Ан																			e_1 : 29 03; e_2 33 01
			Фр																			e : 29 05
712	16	12	Смп	9050	e 8	59																
			Фр	(8900)	e 9	03					19	12										
			Ан	9510	9	16	2				e(19	08)										
			См	9830	9	34	2				19	52	2-3									
											20	24										Архипелаг Бисмарка
713		20	Ан	80				7	09					7	19		7	33	1.5	—2	+2	Район Андижана
714	17	9	Ан	250	e 4	48								i 5	23	1—1.5	5	54	2	+2	+3	
			Фр											e 6	04							e : 5 20
			См		e 5	53											7	17	2	+2		e : 6 18
			Чм		e 6	13																Средняя Азия
715		14	Ан	200				e 56	45					i 57	11	1.5	57	13	1.5	5—7		i_1 : 56 53; i_2 : 57 03
			Фр	340	e 57	02								55	53	1.5—2						Средняя Азия
716		15	Ан	185	3	07								3	30	1.5						Средняя Азия
			Фр											e 4	14							
717	18	3	Ан		e 18	04	2															
718		16	Смп		e 35	38																
			Ан		e 37	21																e : 50 00
			Фр																			e_1 : 43 19; e_2 : 48 29; $T_p = 3^s - 4^s$
			Чм																			e_1 : 48 33; e_2 : 50 10

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
719	19	4	Ан	260		42	30								43	07		43	19	1.5	— 1	+ 1	Средняя Азия
720		12	Фр	7240		e 14	46	2-3				23	27	4-5								
			Ал			e 14	51															
			Ан	7270		e 15	01	1.5—2				23	44	3-4								L : 39^m.7; T_p = 20^s
			Чм	7520		e 15	18					24	14									
			См	(7710)		e 15	21	2				24	26	2-5								
			Смп			e 15	03*															
721		13	Ан			e 39	51															
			Фр			e 39	54															
722	19	17	Ан			e 16	52															e_1 : 18 20; e_2 : 19 26
			См			e 17	38															e : 18 20
			Фр																			e_1 : 18 38; e_2 : 19 46; T_p = 2^s — 3^s
723		20	Фр	4600		e 3	44*					e 10	04*									
			См	5240		e 4	35					e 11	30									
724	20	22	Ан	235		10	54		11	00					i 11	26		11	29	2	-115	+109	$i\overline{PP}$: 11 11
			Фр	340		11	18					(12 | 03)		12	08		12	32	2	+13	+12	$i\overline{PP}$: 11 33; i_1 : 11 45; i_2 : 11 59
			Ал	400		e 11	31								e 12	31							e : 12 20
			Чм			e 11	26																
			См	700		e 11	30*	2-3				e 12	16*		e 12	27*		13	34*	2		+ 6	i_1 : 11 50*; i_2 : 12 07*
			Смп			e 13	08																e : 15 26 Эп. : ♀ = 40°0 N λ = 75°0 E Хр. Кашгарский
725	21	8	Смп			e 6	25																e : 7 19
726	22	8	Смп			e 20	55																
			Фр																				e : 25 13
			Ан																				e : 26 28
727		22	Ан			e 8	05															
			Фр			e 8	18															
728	23	5	Фр	205					5	03					i 5	30	0.8						i : 5 08 Средняя Азия
729		6	См			i 34	36															
			Фр	8200		e 35	30*	2-3				e 44	58*	3-4									L : 61^m.2*; T_p = 16$_s$
			Ал			e 35	43															
			Чм	8200		35	45					45	14									
			Ан	8440		35	46*					45	28*									67^m.1; T_p = 15^s Аляска
730	24	3	Ан																				e : 13 48

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
731		7	Фр	620		e 58	01					e 58	53									e_1 : 58 10; e_2 : 58 23
			Ан																			e_1 : 58 05; e_2 : 59 27
			См																			e_1 : 60 32; e_2 : 61 26
732		14	Ан																			e : 13 28
			Фр																			e : 13 42
733		16	Ан																			e : 11 59
734		18	Ан	225		i 21	27	0.8—1.2		21	29			i 21	59			i 21	58		22	16	1.5	+13	+20	$i\overline{PP}$: 21 39; i_1 : 21 44; i_2 : 21 52
			Фр	300		e 22	43	2		i 22	50	2		23	22	2		23	26		24	15	2	+ 6		$i\overline{PP}$: 22 57; i : 23 05
			Ал																							e_1 : 22 34; e_2 : 22 52
			Чм			e 23	17																			i : 24 20
			См			e 23	36																			e : 24 12; T_p = 2^s
			Смп																							e : 26 27 Эп. : ♀ = 40°2 N λ = 74°9 E Хр. Кашгарский
735		21	Ан			e 48	16																			e : 49 05
			См			e 48	26														49	27	2	— 1		e_1 : 48 43; e_2 : 48 52
			Фр																							e : 51 22* Средняя Азия
736		22	Ан	240		i 30	10			i 30	14			i 30	42			i 30	43		30	46	1.5	—12	+15	iP^* : 30 12; i_1 : 30 17; i_2 : 30 25; i_3 : 30 29; iP_gS : 30 36
			Фр	360		30	31			30	41	1.5		31	16			31	24		31	35	2	+ 2	+ 2	e : 30 58; eP_gS : 31 06
			Ал	(475)						e 30	49							e 31	48							
			Чм	(550)						e 31	02							i 32	11							
			См																							e_1 : 31 02; e_2 : 32 06
			Смп																							e : 35 18 Эп. : ♀ = 39°7 N λ = 74°7 E Хр. Кашгарский
737	25	3	См															i 16	16							Местный толчок
738		13	Ан	340		e 13	44			13	52							i 14	35	2	14	45	1.5	+ 3	+ 3	
			Фр	(500)		e 13	58											e 15	15	2						e : 14 08
			См			e 14	00																			e : 14 35
			Чм																							e : 14 03; i : 15 07 Средняя Азия
739		15	Ан			e 39	07																			
			Фр			e 39	13																			e : 46 57
			Чм	5900		e 39	46							e 47	16											e : 46 23
740	26	16	Ан			e 40	46	1.5																		Средняя Азия
741		19	Ан	5280		e 40	39							47	35											L : 60^m.0; T_p = 15^s
			Фр	(5220)		e 40	46							e 47	40											L : 55^m.8; T_p = 20^s
			См	5370		e 40	54							47	56											L : 57^m.5; T_p = 20^s
			Чм	5440		41	03							48	09											L : 57^m.5; T_p = 16^s — 18^s Малакский пролив

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
742	26	23	Чм		e 14	11																
			Фр		e 14	25																L : 29^{m}5; T_p = 14^s — 16^s
			Ан		e 14	27																L : 33^{m}0; T_p = 16^s
743	27	18	Ан	360	38	05								39	00	1.5	39	03	1.5	+2	+2	Средняя Азия
744		18	Смп	7140	49	22					57	58										
			Фр		49	40	2-4															L : 73^{m}5; T_p = 18^s
			Ан	7640	49	58	2				e 60	00	4-5									L : 75^{m}0; T_p = 18^s
			Чм		e 50	17																
			См	(8250)	e 50	19					e(59	51)										
745	29	22	Смп	ca 160				e 49	40					e 50	00	1.5						
			Фр																			e_1 : 51 04; e_2 : 51 42; T_p = 2^s Средняя Азия
746	30	6	Ан	390	e 3	01								4	00	1.5	4	24	2	+5	+4	i : 3 53
			Фр	450	e 3	28*								e 4	35*							
			См	810	3	56					5	24					5	37	2	—2		e_1 : 4 26; e_2 : 4 58 Эп. : φ = 39°0 N λ = 76°3 E Район Янги-Гиссара
747		18	См																			e : 29 30
748	31	15	Смп	800	e 24	45					e 26	11	2									
			Ал																			e : 26 11
			Фр																			e : 27—26

Ноябрь 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
749	1	2	Ан	180				e 2	46					i 3	00	1.5						
			Фр		e 3	31											4	31	2	—1		e : 4 12 Средняя Азия
750		2	Ан																			e_1 : 57 04; e_2 : 65 41
			Ал																			e_1 : 62 23; e_2 : 63 24
			Фр																			e : 64 03
			Смп																			e_1 : 62 14; e_2 : 63 36
751	2	5	Ал	90				21	50					i 22	02		22	05	0.5	+4	+2	
			Фр	230	e 22	10								i 22	41	1-5						Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
752	2	12	См	260	e 40	20								e 40	57		41	29	2	+1		
			Ан		e 40	22								e 41	00		41	09	2	+2	+1	
			Фр																			e : 42 03 Средняя Азия
753		15	Смп		6	16																L : 21^{m}5; T_p = 16^s
			Ал		e 7	01																L : 23^{m}0; T_p = 16^s
			Фр	5900	7	10	2				e 14	41	3-4									L : 23^{m}0; T_p = 18^s
			Ан	6530	7	32					15	37										L : 27^{m}0; T_p = 17^s
			Чм		e 7	40																
			См		8	00	2-3															L : 28^{m}0; T_p = 20^s Берингово море
754		20	Смп	4850	i 54	06	2				e 60	40										L : 76^{m}0; T_p = 22^s
			Ал	5350	54	36	2-3				61	37	3									L : 72^{m}6; T_p = 20^s
			Фр		e 55	03*																e_1 : 56 03*; e_2 61 56*; L : 71^{m}5; T_p = 24^s
			Ан		55	10																L : 75^{m}0; T_p = 15^s
			Чм	(6250)	e 55	23					e 63	13										
			См	6260	e 55	38					63	28										L : 73^{m}0; T_p = 22^s Япония
755	3	2	Ан	330	e 27	11								28	00		28	14	1.5	+2	+2	
			Фр																			e : 28 06 Средняя Азия
756		4	Смп		e 57	15																e_1 : 62 11; e_2 : 67 27
			Ал																			e : 66 39
			Фр																			e : 67 28
			Чм																			e : 70 20
757	4	0	Ал	ca 15				32	38					i 32	40							Район Алма-Аты
758		6	Ан	ca 70				e 47	23					47	29		47	39	1.5	+2		Район Андижана
759		13	Фр																			e : 56 11
			Ан																			e : 56 14
			Ал																			e : 56 17
			См																			e : 56 33
			Смп																			e : 65 22
760		23	Ан	290	e 54	56								i 55	38		56	07	1.5	+3	+2	
			См														57	18	2	+2	+1	e_1 : 55 47; e_2 : 56 39
			Фр																			e : 56 36 Средняя Азия
761	5	22	См	160				48	49					e 49	09							Средняя Азия
762	6	11	Ан	275	e 20	01								20	40		20	33	1.5	—3	+2	$e\overline{PP}$: 20 12; i : 20 31
			Фр	300	e 20	05		e 20	12		i 20	41		i 20	49		20	50	2	—3	+1	
			Ал											i 20	59		21	04	2	+1	+2	e : 20 20 Эп. : φ = 40°17′ N λ = 75°32′ E Хр. Кашгарский

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\overline{P}$ m	$\overline{P}$ s	$\overline{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\overline{S}$ m	$\overline{S}$ s	$\overline{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
763	6	19	См	ca 100				55	48					55	59							Район Самарканда
764		20	См		30	27	2															e : 34 40
			Ан		e 31	14	2															e : 37 45
			Фр	2350	e 31	47	2-3				35	41	3-4									
			Ал		e 32	05	2															e : 32 19
765	7	0	Ан	215	e 13	34					e 14	03										Средняя Азия
766	8	15	Ан																			e : 21 03
			Фр																			e : 21 54
																						Средняя Азия
767	9	6	Ан																			e : 49 18
768	10	4	См	185				13	06					13	28							
			Ан																			e : 15 16
																						Средняя Азия
769	11	0	См	(400	e 4	06		e 4	19					e 5	05							e_1 : 4 27; e_2 : 4 44
			Чм	420	4	22								5	26							
			Фр		e 4	37																e_1 : 5 44; e_2 : 6 12; $T_p = 2^s$
																						Средняя Азия
770		17	Ан	325	e 12	03	2	i 12	09					i 12	51	2	13	04	2	+65	+72	$\overline{PP}$: 12 11; i : 12 26; P_sP : 12 33
			Фр	400	e 12	18	2	i 12	30		i 13	06		i 13	20							$i\overline{PP}$: 12 36
																						iP_sS : 13 01
			Ал	450	i 12	29	2							i 13	38							
			Чм		e 12	35																$i\overline{PP}$: 13 00
			См	(725)	e 12	49					e 14	11										e_1 : 13 24; e_2 : 13 53
			Смп		e 14	06																e_1 : 16 53; e_2 : 19 04
																						Эп. : φ = 39°20′ N
																						λ = 75°38′ E
																						Район Кашгара
771		17	Ан	300	e 44	00								e 44	43		45	13	2	+ 3	+ 2	
			Фр		e 44	37																e : 45 12; $T_p = 2^s$
			Ал		e 44	52											45	52	2		+ 1	e : 45 33
																						Средняя Азия
772		17	Ан	190	e 56	27								e 57	09		57	31	1.5	+ 1	+ 1	
			Фр																			e : 57 44
			Ал											e 57	55		58	15	2		+ 1	e : 57 37
																						Средняя Азия
773		18	Ан	380	e 28	02								e 29	00		29	12	1.5	+ 2	+ 2	
			Фр		e 28	58																e : 28 44
			Ал											e 29	33		29	45	2		+ 1	e : 29 18
																						Средняя Азия
774	12	0	Фр		e 27	55																
			Ан																			e : 28 26
																						e : 28 13
																						Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\overline{P}$ m	$\overline{P}$ s	$\overline{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\overline{S}$ m	$\overline{S}$ s	$\overline{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
775	12	2	Смп		e 26	54																
			Фр								e 35	00										e : 26 56
			См		e 27	00																e : 36 57
776		16	Ан		e 32	01																i : 32 57
																						Средняя Азия
777		20	Смп		i 12	43																
			Ал		13	28																e : 14 04
			Фр	5500	e 13	37	2				20	46	3-5									
			Чм	5750	14	00	2				21	23	2.5									
			Ан		e 14	03																
			См	6150	14	27					22	11										Охотское море
778		23	Ал		e 58	52																e_1 : 61 33; e_2 : 63 05
			Фр		e 59	08																e_1 : 61 56; e_2 : 63 00
			Ан		e 59	25																e : 65 14
			Смп																			e : 60 08
779	13	12	Смп	5180	i 40	01					46	53										
			Ал	6070	40	49					48	29										
			Фр		41	01																L : 59^{m}0;
			Чм		e 41	21																$T_p = 14^s$—22^s
			Ан	6680	e 41	22					e 49	34										L : 63^{m}0; $T_p = 12^s$
			См	(6640)	41	49					49	57										Берингово море
780		15	Ан	380	e 9	03								e 10	00		10	14	+5	+2	+2	
			Фр		e 10	06*																e : 9 54*
			Ал		e 10	53																Средняя Азия
781		21	Ан	110	e 49	22								i 49	35		49	46	1	—3	+4	i_1 : 49 28; i_2 : 49 32
			Фр																			e : 50 06
																						Средняя Азия
782	14	14	Фр																			e : 39 18
			Ан		e 39	24																e : 60 25
783		19	Ан	225	e 4	35*		i 4	39*		i 5	02*		i 5	05*		5	13*	1.5	—8		$i\overline{PP}$: 4 48*
			Фр	310	e 4	56		e 5	01					i 5	41		5	45	2	+2		$\overline{PP}$: 5 07; e : 5 17;
																						P_sS : 5 24
			Ал	405	5	08								i 6	11		6	15	2	+2	+2	$i\overline{PP}$: 5 24
			Чм		e 5	27																
			См																			e : 6 00
																						Эп. : φ = 40°4′ N
																						λ = 74°45′ E
																						Хр. Кашгарский
784		19	Смп		e 37	04																
			Фр		e 38	00																
			Ан																			e : 39 17
785		20	См	120				29	33					i 29	47		29	48	1	+3		
			Ан																			e : 31 20
																						Средняя Азия

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P m	P s	P T_p	S m	S s	S T_p	S m	S s	S T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
786	15	6	Ан	300		7	35								8	18	1.8	8	28	1.5	+ 2	—2	
			Фр																				e : 8 14 Средняя Азия
787		22	Смп		e	29	20																
			Фр		e	29	56																
			Ан		e	31	06																eL : 56.m0; T_p = 12s
788	16	13	Ан																				e : 7 23
			Фр																				e : 8 06 Средняя Азия
789	17	2	См	85				e	0	47				e	0	56							Район Самарканда
790	18	1	Ал	75				i	48	39				i	48	47		48	48	1	+ 48		
			Фр	235		48	50*	i	43	52				i	49	22*		48	31*	1.5	+ 10		iPsP : 48 56*
			Ан	480	e	49	26*				e	50	19*	2				50	39*	2	+ 5		e1 : 49 38*; e2 : 49 53*
			См		e	50	12											53	27	2		+ 1	e1 : 50 52; e2 : 52 06 Эп. : φ = 42°7 N λ = 77°5 E Хр. Кунгей-Алатау
791		15	Ан	3100	e	56	18				e	61	08										
			Фр		e	56	48																
792		19	Ан		e	33	34																Средняя Азия
793	19	21	Ан		e	29	16																L : 76.m0; T_p = 20s
			Фр																				e : 30 00; L : 76.m5; T_p = 20s
794	20	15	Ан																				e : 54 19 Средняя Азия
795	21	0	Ан																				e : 53 50
			Фр																				e : 55 19 Средняя Азия
796		3	Смп								e	23	16	2									e1 : 22 27; e2 : 22 56
			Ан		e	22	52																e1 : 24 04; e2 : 24 25
			Фр																				e1 : 24 48; e2 : 25 48
			Ал																				e1 : 24 35; e2 : 26 21 Средняя Азия
797		9	Ан																				e : 15 30 Средняя Азия
798		12	См	са 10				17	52						17	53							Район Самарканда
799	22	12	См	са 10				56	29						56	30							Район Самарканда
800		18	Ан																				e : 37 59
			Фр																				e : 38 22; L : 79.m5; T_p = 20s

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P m	P s	P T_p	S m	S s	S T_p	S m	S s	S T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
801	23	1	Фр		e	33	45															e : 36 25
			Ан		e	33	47	2														e1 : 36 27; e2 39 48
			Ал		e	33	52															e : 35 04
			См																			e : 34 26
802		15	Ан																			e1 : 51 33; e2 : 53 31
			См																			e1 : 53 04; e2 : 53 22
			Фр																			e : 53 17
803	24	6	Ан																			e : 6 27
			Фр																			e : 8 03
804		16	Ан																			e : 57 09 Средняя Азия
805	25	11	Фр		e	52	45															e : 59 58
806		16	См																			e : 40 32 Средняя Азия
807		18	Ал	са 68				e	17	16				i	17	23						
			Фр																			i : 17 55 Район Алма-Аты
808	26	22	Ан	310	e	15	24							i	16	09		16	35	2	— 2	+ 2	
			Фр																				e : 17 29 Средняя Азия
809		22	См	340		22	16								23	06							
			Ан											e	23	14	1.5						e : 22 40
			Фр																				e : 24 16 Средняя Азия
810	27	6	Ан																				e : 24 15
			Фр																				e : 26 25 Средняя Азия
811	28	12	Ан		e	34	44																e : 36 09
			См																				e : 35 00
			Фр																				e1 : 36 14; e2 : 36 42 Средняя Азия
812	28	13	Ан	125				e	33	29					33	45		33	53	1.5	+ 2	+ 2	
			Фр																				e : 34 57 Средняя Азия
813	29	4	Ан	200	e	11	38		i	11	40				i	12	14	2	12	16	2	+ 29	+ 39	iPsP : 11 42; iPP : 11 45; T_p = 0s.8—1s; i1 : 11 51; i2 : 11 56
			Чм	375	e	12	03		e	12	14				12	59							i1 : 12 21; i2 : 12 52
			См		e	12	08																
			Фр	500	e	12	17*		e	12	29*		13	15*				13	35*	2	+ 4		e1 : 12 48; e2 : 13 11
			Ал																				e : 12 18; i1 : 13 46; i2 : 14 08 Эп. : φ = 39°2 N λ = 71°2 E Хр. Петра I

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
814	29	5	*Ан*		*e* 9	20																
			Фр																			*e*: 10 44 Средняя Азия
815		22	*Ан*																			*e*: 58 02
			Фр																			*e*: 58 21
816	30	10	*Ан*	310		45	03							*i* 45	47		46	00	2	+2	+1	
			См											*e* 45	55							*e*: 45 42 Средняя Азия
817		19	*Ан*	225	*e* 20	49								*i* 21	19	1	21	29	1.5	+2	+3	
			Фр																			*e*: 22 23 Средняя Азия
818		23	*Ал*		*e* 56	25																
			Фр	7120	*e* 56	32*	2															
			Ан	7290	*e* 56	28	2-3				65	06*	5									
			Смп		*e* 56	33	2				65	12										
			Чм	7500		56	45				65	39										
			См	7600		56	48				65	45										Молукские о-ва

Декабрь 1936

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
819	1	3	*Ан*	200	*e* 25	02								*i* 25	28		25	34	1.5	+2	+2	
			См														26	47	2	+1		*e*: 26 19 Средняя Азия
820		6	*Ан*	4630	*e* 17	21					*e* 23	43										
			Смп		*e* 17	35																
			См		*e* 17	47																*e*: 27 09
821		17	*Ан*		*e* 43	14																Средняя Азия
822	2	1	*Ан*	90				*e* 41	52					*e* 42	04		42	05	1.5	+9		i_1: 41 54; i_2: 41 59
			См																			e_1: 42 45; e_2: 43 20 Район Андижана
823		5	*Фр*	43				19	50					*i* 19	54							Район Фрунзе
824		18	*Ан*	230		31	01		31	05					31	33	1.8	31	36	1.8	+42	−43
																						$i\overline{PP}$: 31 11; i_2: 31 14;
			См	(310)	*e*(31	07)		*i* 31	12						31	52	2					iP_sS: 31 26
			Чм	340	*e* 31	12								*i* 32	01		32	09	1	+7		e_1: 31 28; eP_sS: 31 47; e_-: 32 01
			Фр	(540)	*e* 31	37					32	37		*e* 33	02		33	12	2	+3		*e*: 31 47 Эп.: φ = 39°18′ N λ = 70°29′ E Хр. Зеравшанский

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
825	2	21	*Ан*	68				*e* 55	31					*e* 55	38		56	14	2		+3	
			Фр																			*e*: 56 36 Район Андижана
826		22	*Ан*	210	*e* 46	33								*e* 47	00							Средняя Азия
827	3	10	*См*					*e* 38	19													*e*: 38 34: $T_p = 2^s$ Средняя Азия
828		17	*Фр*																			*i*: 38 39 Средняя Азия
829		19	*Ан*	240	*e* 57	00								57	33		57	38	1.5	+2	+1	
			Фр																			*e*: 58 22 Средняя Аaия
830		20	*См*			4	57	2														*e*: 5 44
			Чм		*e*	5	12															e_1: 6 40; e_2: 8 55; $T_p = 2^s$
			Ан		*e*	5	40															e_1: 8 23; e_2: 9 49 $T_p = 2^s$
			Фр		*e*	6	36*															e_1: 9 21; e_2: 10 52
			Ал																			*e*: 6 47
			Смп																			*e*: 7 40
831		21	*См*		*e*	8	59	2														*e*: 9 49; $T_p = 2^s$
			Ан		*e*	10	09	2														*e*: 13 38; $T_p = 2^s$
			Чм																			*e*: 11 12
			Фр																			e_1: 12 42; e_2: 14 30
832		23	*См*											*i* 4	01							*e*: 3 53
			Чм																			*e*: 4 49
			Ан																			*e*: 4 59 Район Самарканда
833	4	9	*См*	ca 10				*e* 9	49					*i* 9	50							Слабый местный толчок
834		19	*Смп*		*e*	46	36															*e*: 47 13
			Ал		*e*	47	09															*e*: 47 33; e_2: 48 03
			Фр																			e_1: 47 56; e_2: 49 03
			Ан																			e_1: 49 44; e_2: 50 27
			Чм																			e_1: 50 08; *i*: 50 36
			См																			*e*: 52 08
835	7	8	*См*	ca 10				37	32					37	33							Местный толчок
836		13	*Ан*	240		50	21							50	54	1.8	51	04	1.5	+2	+3	*e*: 50 28
			См	290		50	27							51	09		51	33	1.5	+2		
			Чм		*e*	50	24*															
			Фр														52	17	2	+1		e_1: 50 53; e_2: 51 40 Эп.: φ = 39°3 N λ = 70°3 E Хр. Зеравшанский

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
837	7	22	Ан																			e : 1 34
838	8	0	Ал	240	e	54	05							e	54	38						e : 54 11
			Фр											i	54	54						e : 54 24
			Ан																			e : 54 36 Средняя Азия
839		13	Ал	290	e	40	53	e	40	58				e	41	35		41	46	1.5	+1	
			Фр											e	42	36						e : 42 04 Средняя Азия
			Ан		e	41	28															
840	9	8	Ан												14	00		14	13	1.5	+1	+1	Средняя Азия
841		9	Ан		e	13	24															e : 14 22; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
842		14	Ан																			e_1 : 50 47; e_2 : 53 01; $T_p = 2^s$
			Фр																			e : 55 03; $T_p = 2^s$
843		15	Ан	380	e	46	59							e	47	56		48	30	2	+2	—2	
			Фр																			e : 50 00 Средняя Азия
844	10	15	Ан	340	e	32	22								33	11		33	33	2	+2	+2	Средняя Азия
845		18	Ан		e	27	54															
			Чм																			e : 29 05 Средняя Азия
846	12	8	См		e	45	27															e : 46 07
			Ан		e	45	36															e : 46 26; $T_p = 1^s5$
			Фр																			e : 47 26; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
847		9	Ан																			e : 4 06 Средняя Азия
848		12	См	160					40	40				i	41	00		41	30	1.5	—2	
			Ан											e	41	30		42	00	1.5	—2	+1
			Фр																			e_1 : 42 34; e_2 : 43 07 Средняя Азия
849	13	4	Ан											e	1	00		1	14	1.5	+2	+1	Средняя Азия
850		7	См		e	44	20															e : 44 44
			Ан											e	45	02	1.5					e : 44 40 Средняя Азия
851		16	Ан		e	21	50															
852		18	Ан	260	e	27	32	i	27	36					28	08	1.8	29	13	2	+7	iP_8P : 27 40; $i\overline{PP}$: 27 44; i_1 : 27 50; i_2 : 27 54; i_3 : 28 00

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	P̄ m	P̄ s	P̄ T_p	S m	S s	S T_p	S̄ m	S̄ s	S̄ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
852		18	См	300		27	36								28	18		29	05	2	—4	e : 27 57
			Фр	(540)	e	28	12		e	28	26		e	29	14							e_1 : 29 05; e_2 : 29 32; e_3 : 29 42; $T_p = 2^s$
			Ал																			e_1 : 28 52; e_2 : 30 23; $T_p = 2^s$
			Смп																			e : 34 07 Эп. : φ = 39°0 N λ = 70°3 E Район Гарма
853		19	Ан		e	40	10															e : 41 00; $T_p = 2^s$
			См																			e : 41 00; $T_p = 2^s$
			Фр																			e_1 : 41 43; e_2 : 42 13; $T_p = 2^s$ Средняя Азия
854	13	20	Ан	260	e	34	55							e	35	27		35	35	1.5	+2	
			См		e	35	00															
			Фр																			e : 36 21 Средняя Азия
855		21	Смп		e	41	05															
			Ан		e	41	19															e : 41 34
			Фр																			e : 41 26
			См																			e : 42 00
856	14	2	См		e	39	30															
			Ан																			e : 40 47 Средняя Азия
857		4	Фр	5260	e	12	23	2-3				e	19	19	3-4							
			Смп		e	12	24															
			Ан	5410	e	12	28					e	19	23	3							
			См																			e : 13 00
858		9	Ал	260		7	49								i	8	26	8	32	2	—2	+1
			Фр																			e : 8 54*
			Ан																			e_1 : 9 35; e_2 : 9 46 Средняя Азия
859		21	См		e	4	08															e : 4 41
			Ан																			e : 4 47
																		5	02	1.5	+2	+2 Средняя Азия
860	15	21	Ан		e	24	10															Средняя Азия
861	16	17	См		e	18	10															e : 18 25
			Ан		e	18	37															Средняя Азия
862	17	10	См	ca 10				i	6	10					i	6	11					Район Самарканда
863		13	См																			e : 54 00
			Ан																			e : 54 00
			Фр																			e : 54 15

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
864	17	18	*См*	210	*e* 38	10								*e* 38	38							
			Ан																			*e* : 38 56 Средняя Азия
865		21	*См*		*e* 51	40*											52	47*	2	—1		*e* : 52 15*
			Ан	350	*e* 52	15								*e* 53	09		53	33	2	+1	+1	Средняя Азия
866	18	4	*Ан*	230	*e* 34	06								*e* 34	38		34	58	1.5	+1	+1	Средняя Азия
867		5	*Ан*	320	*e* 18	08								*e* 18	54							*e* : 19 12
			Фр																			*e* : 18 17
			См																			e_1 : 19 40; e_2 : 20 30 Средняя Азия
866	19	3	*Ан*											*e* 11	38							Средняя Азия
869	20	18	*Ан*	6100	38	59	2				46	41	3									
			Фр	6110	*e* 39	03	2-3				46	45	3-4									
			Чм	6340	39	18					47	12										
			Смп		*e* 39	36																Район Больших Зондских о-ов
870	22	4	*См*	320	6	09								*e* 6	55		7	26	1.5	+2		
			Ан																			*e* : 6 52 Средняя Азия
871		16	*Ан*																			e_1 : 53 38; e_2 : 54 23; $T_p = 2^s$
			См																			*e* : 54 00 Средняя Азия
872	25	23	*Ан*	230	0	06								0	38		0	50	1.5	+1	—1	Средняя Азия
873	26	4	*Ан*	260	*e* 59	09								*i* 59	46		59	58	1.5	+1	+1	
			Фр																			*e* : 60 02 Средняя Азия
874		17	*Ал*		*e* 57	53																Средняя Азия
875	27	0	*Смп*		*e* 23	03																
			Фр	5720	*e* 23	37	2-3				30	58	3-4									
			Ан	6000	23	55	2				31	31	3-4									*e* : 28 10
			См		24	17																Тихий океан
876		8	*Фр*																			*e* : 55 34
			Ан																			*e* : 55 45
			См																			*e* : 56 07
877		16	*Ан*		*e* 3	45																Средняя Азия
878		16	*Ан*																			*e* : 14 49
			Фр																			*e* : 15 00

№	Дата d	Дата h	St.	Δ	P m	P s	P T_p	$\bar{P}$ m	$\bar{P}$ s	$\bar{P}$ T_p	S m	S s	S T_p	$\bar{S}$ m	$\bar{S}$ s	$\bar{S}$ T_p	M m	M s	M T_p	M A_n	M A_e	Примечания
879	27	17	*Ан*		*e* 26	16																Средняя Азия
880		19	*Ан*	210	*e* 40	04								*e* 40	32		40	44	1.5	+1	+1	
			Фр																			*e* : 41 38 Средняя Азия
881	28	14	*Фр*																			*e* : 10 03
			Ан																			e_1 : 10 20; e_2 : 18 12
882	29	14	*Ан*																			*e* : 25 36
883		15	*Смп*		*e* 0	00																
			Ал		*e* 0	19																
			Фр	9280	*e* 0	20	2-3				10	45										$L : 32^m.0$; $T_p = 18^s$
			Ан	9400	*e* 0	29	2				*e* 10	59										
884		21	*См*		*e* 52	37																*e* : 53 14
			Ан		*e* 52	48																*e* 53 : 52; $T_p = 2^s$
			Фр																			*e* : 55 34* Средняя Азия
885		22	*Ан*																			*e* : 8 40
			Фр																			*e* : 8 50
886	30	21	*См*	ca 43				*i* 42	15					*i* 42	19							Район Самарканда

Директор Сейсмологического института *П. Никифоров.*

Сейсмолог *А. Левицкая.*

СПИСОК ЭПИЦЕНТРОВ

№ эпицентра	№ по бюллетеню	Дата землетрясения	Координаты эпицентра φ	Координаты эпицентра λ	№ эпицентра	№ по бюллетеню	Дата землетрясения	Координаты эпицентра φ	Координаты эпицентра λ
1	724	20 X	40°0 N	75°0 E	7	783	14 XI	40°4′ N	74°45′ E
2	734	24	40°2	74°9	8	790	18	42°7	77°5
3	736	24	39°7	74°7	9	813	29	39°2	71°2
4	746	30	39°0	76°3	10	824	2 XII	39°18′	70°29′
5	762	6 XI	40°17′	75°32′	11	836	7	39°3	70°3
6	783	11	39°20′	75°38′	12	852	13	39°0	70°3

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТЬЮ В СРЕДНЕЙ АЗИИ В 1936 г.

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего
Среднеазиатские землетрясения	59	48	47	50	44	54	42	34	44	42	47	50	561
Удаленные землетрясения . . .	15	26	20	48	43	41	19	21	22	29	23	18	325
Всего	74	74	67	98	87	95	61	55	66	71	70	68	886