Бюллетень Сейсмической Станции „Иркутск“

за январь м-ц 1940 года

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
1/1	e	11-57						
	eL	12-0						
	F	10						
	e(~~P~~)	12-31-(25)					~~(400)~~	Анализ ненадежен вследствие слабого выражения начала записи ~~h = 150 км.~~
	e(~~PP~~)	32-9					~~(4500)~~	
	e(pPP)	33-45						
	e	34-41						
	e~~S~~	37-25						
	(~~SS~~)	38-21						
	e(~~SSS~~)	41-25						
	?	42-7						
	e	47						
	F	13-11						
2/1	eL	0-44						
	M	45-40	13		-1			
	P	2-27-55						
	iP	28-2					133	
	iS	18					1°2	
	F	34						
	e(S)	11-27-20						Отчетливое вступление L в 12^h17^m Все предварительные фазы выражены крайне слабо.
	e	28-21						
	e	48						
	e	54						
	e	58						
	e	12-2						
	eL	(10)						
	M	22-24	20		+4			
	F							
3/1	e(L)	15-28						
	F	31						
4/1	eL	1-35						
	F	40						
	(e)	1-54						
	F	56						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	Амплитуды A_e	Амплитуды A_z	Δ.	Примѣчанія
4 I	eL	19-58						
	F	20-12						
6	e	7-6-8						
	e	7-20						
	M	11-17	13		-2			
	F	24						
	e(P)	8-21-58					(1580)	
	(PSP)	23-26					(32°.2)	
	S	27-20						
	M	27-46	20		-6			
	L	(32)						
	M	35-40	16		+21			
	F	9-59						
	e	10-59						
	eL	11-10						
	F	34						
	eP	14-16-57					9350	
	S_cP	53					84°.2	
	(SP)	19-48						
	?	21-5						
	iS	27-3						
	S_cS	27-38						
	?	28-48						
	?	28-59						
	SS	33-18						
	SSS	37-21						
	L	49						
	M	52-55	26		-31			
	F	17-10						
	e	19-4-(21)						
	e	21-(43)						
	L	(40)						
	F	20-10						
7	e(P)	3-29-(6)					(3270)	
	e(S)	34-(8)					(29°.4)	
	e(SSS)	36						
	L	41						
	M	41-56	14		+7			
	F	5^h						

ть.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	Амплитуды A_e	Амплитуды A_z	Δ.	Примѣчанія.
7/1	L	9-26						
	F	40						
10/1	eL	11-10	7					Из сравнительно недалекого очага
	F	18						
	P	11-21-34					1860	Коорд. эпиц.
	S	24-45					16°7	$\alpha = 8°$ SW
	L	26-25						$\varphi = 33°$ N $\lambda = 103°$ E
	F	$12\frac{1}{2}^h$						
	L	22-32-(58)						Из сравнит. недалекого очага
	F	26						
14/1	e(L)	3-3						Все записи 14.I имеют сходную структуру и, повидимому, одного происхождения
	F	8						
	eL	3-28						
	F	34						
	eL	3-52						
	F	59						
	e	5-4						
	eL	(6)						
	F	13						
	e	5-48						
	eL	50						
	F	55						
	e	6-34						
	eL	37						
	F	45						
	e	8-16						
	L	(17)						
	F	29						
	e	8-45						
	e(L)	47						
	F	9-1						
	e	10-5						
	L	10						Наиболее яркий представитель группы аналогичных записей.
	M	14-35	10 12	-2	+1			
	F	31						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
14.I	eL	10-56						
	F	11-5.						
	e	13-0						
	F	3						
15	e	2-20						
	F	24						
	L	2-41,2						Вначале на основн
	M	42-29	9	-1				колебаниях налож
	F	51.						колебания с $T_p = 1^s$
16	eL	13-26						
	F	32						
17	P	1-23-37					5380	
	i	54					48°.4	
	P_cP	24-32						
	PP	25-53						Моменты указан
	PPP	26-18						вероятно неточн
	e	30-(18)						
	iS	30-40						т. к. в 7½ʰ контакт
	S_cS	33-13						
	SS	34-18						ные часы останов
	eSSS	35-15						
	L	37.						
	M	43-30	20	+60	-53			
	F	5-3						
	e	19-55						
	F	20-0						
19	eP	5-27-(24)						Моменты могут
	S	30-28						быть ошибочны вс
	L	31						ствие остановки
	F	6½ʰ						и неправ. хода ка часов
	eL	17-47						
	F	59						

п.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
20/1	e	10-17-50						
	(e)	21						
	(e)	39						
	(e)	46						
	eL	11-6						
	F	$12\frac{1}{2}^h$						
21/1	e	2-52						
	e	57						
	e	59						
	(L)	3-5						
	F	17						
24/1	(eL)	18-34						
	F	36						слабо
26/1	eP	6-54-24					80°	
	e($\overline{S_c P_c S}$)	7-4-38					9000	
	eSS	10-15						
	?	17						
	L	27						
	F	8-17						
	e	15-31						
	F	44						
	P	17-10-54					3410	Координаты эпиц:
	ePP	11-49					30°.7	α = 57° SE
	eSPP	12-(25)						φ = 31° N
	S	16-5						λ = 134° E
	?	58						
	L	20						Р-н Японии
	F	19^h						Главные смещения неправильны
	eP	23-16-28					2280	
	eS	20-10					20°.5	
	L	22,5						
	F	54						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
27.I	e	14-57						
	e	15-1						
	e	4						
	L	6						
	M	9-16	13	-1	+3			
	F	$15\frac{1}{2}^{h}$						
28	(e)	8-45						
	eL	58						
	F.	9-12						
29	(e)	9-32						

Бюллетень сейсмической станции „Иркутск"

За февраль 1940 г

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
1/2	e	6-49						
	eL	53						
	F	7-8						
2/2	(eL)	6-51						
	F	58						следы
5/2	eL	6-46						
	F	7-5						
	e	7-52						
	eP	8-2-58					1690	
	S	5-53					15°3	
	iL	7-14						
	F	8½ h						
7/2	iP	17-23-40					4770	Координаты эпиц.
	PP	25-18					42°9	α = 60° NE
	eS	30-10						φ = 53° N
	SS	33-10						λ = 179° E
	L	37.7						
	M	39-44	20	-22	+99			Алеутские о-ва
	F	Ca 20 h						
8/2	(eL)	0-21						
	F	34						следы
	e	15-(21)						
	e	25						
	(L)	27						
	F	42						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
9.II	e(P)	13-29-34	4					Легкое беспокойст
	e	34						до следующей зе
	L	38						
	eP	14-0-30					2870	
	eS	5-4					25°.8	
	e	7						
	L	9						
	M	11-33	16		+6			
	F	33						
	(e)	17-43						
	L	47						
	M	47-53	13		-5			
	F	ca 18h						
10	eL	19-43						следы
12	e	0-21-(21)					(150°)	
	(P')	21-35					(16700)	
	(PP)	25-11						
	$e(S_c\overline{P_c}\,\overline{SS})$	32						
	$e(\overline{S_cP_c}\,SP)$	35						
	(ePS)	37						
	e(SS)	44						
	e(SSS)	50						
	eL	1-13						
	F	2½h						
	e	5-34						
	e	40						
	e	43						
	e	47						
	eL	50						
	F	Ca 6h						

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes A_n	Amplitudes A_e	Amplitudes A_z	Δ	Remarques
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	12.II	e	8 - 34						
		e	37.3						
		e	37-59						
		e	40						сливаются с последу-
		i	44-39						ющей записью
		i	47-41						
		eL	9 -(14)						
		eP	9 - 26 - 46					5680	
		eS	34 - 5					51°,1	
		eSS	38 - 12						
		L	(44)						
		F.	Ca 11^h						
		e	16 - 42						
		(e)	44						
		(e)	50						
		e	(55)						
		eL	17 -(3)						
		F	$17\frac{1}{2}^h$						
	13	eL	5 - 57						
		F	6 - 6						слаб.
		eP	11 - 52 -(7)						
		eS	56						
		L	12 - 1,2						
		F.	14						
		(e)	13 - 43						
		eL	56						
		F.	14 - 11						
	14	e	2 - 15						
		e	28						
		e	39						
		eL	55						
		F.	3 - 13						
		e	10 - 44						Запись затемнена ветром

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	14.II	e.	11-9						Запись затемнена ветром
		e	11-29						
		eL	36						сливается с послед. записью
		e	12-9						
		e	11						
		eL	16						
		F.	(38)						
	15.	e	8-36-5.						Мелкие дрожания, вероятно неопределенного происхождения.
		F	38						
	16	eP	1-6-(43)					(2390)	
		eS	10-(39)					(21°.5)	
		L	13,3						
		F	$1\frac{1}{2}^{h}$						
		e	14-38						
		eL	41						
		F	ca 15^{h}						
	18	L	19-40						
		F.	42						
	20	P	2-30-31					8980	Координаты эпиц.
		?	32-56					80°.8	α = 70° SE
		PP	33-37						φ = 5° S
		?	34-37						λ = 175° E
		iS	40-40						
		PS	41-44						Микронезия
		?	42-58						
		SSS	49-54						L - сравнительно
		?	54-02						слабо выражена и
		L	(57)						неправильна
		F.	$5\frac{1}{2}^{h}$						
		e	13-18						
		e	33						
		L	40						
		F	$14\frac{1}{2}^{h}$						

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
21/2	(e)	1-34						
	(e)	37						
	L	(39)						
	F	49						
23/2	L	1-11						
	F.	35						
24/2	e	11-20-18						Из близкого очага
	F	22						
	eP	12-10-30					6990	
	ePP.	13-2					62°.9	
	S	18-58						
	PS	19-22						
	eSS.	22-52						
	L	(24)						
	M	35-42	17		+8			
	F.	Ca 15^h						
25/2	eP	1-19-48					125	
	L	20-03					1°.1	
	F	21						
	e	2-4						(повтор. удара?)
27/2	e	4-17						
	L	20						
	F.	25						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія
27.II	e	19-20						
	e	22						
	e	27						
	e	31						
	eL	37						
	F	49						
29	P	16-17-26					6200	
	ePP	19-32					55°.8	L - невозможно
	ePPP	20-45						правильно
	eS	25-13						
	ScS	27-13						
	eSS	29-31						
	L	38						

Бюллетень сейсмической станции „Иркутск"

за март 1940 года

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія.
1/3	eL	21-43						Из сравнительно недалекого очага
	F.	48						
3/3	eP	0-13-36					80°	Обработано по Frankfurter Laufzeit-kurven 1928г.
	ePP	21-50					Ca 9000	
	eS	28-2						
	PS	29-23						
	SPS	30-32						
	eSS	34-42						
	eSSS	37-58						
	e	42						
	L	(51)						
	F	Ca 2^h						
	eL	2-39						
	F	47						следы
	e(L)	8-57.						
	F	9-0						
	eL.	12-17.						сливается с послед.
	eP	12-23-(41)						
	L	31.						
	M	31-34	12		+4			сливается с послед.
	eL	12-40						сливается с послед.
	eP	12-43-52						
	L	51						
	M	51-46	12		+3			
	F.	13-3.						
4/3	eL	20-48						Отчетливое вступление в 20^h56^m
	F.	$21\frac{1}{2}^h$						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія
5.III	L	9-2						
	M	10-15	16		+4			
	F	27						
6	eP	0-3-34						
	ePP	5-48					5700	
	eS	10-54					51°.3	
	eSS	14-40						
	L	22						
	F	52						
	eL	6-19						
	F	31						
	e	18-43						
	e	52						
	eL	19-27						
7.	e	7-29						
	e	33						
	(e)	43						
	eL	8-20						
	F	9-18						
	eL	10-43						
	F	56						
	eL	19-58						
	F	20-12						
9	eP	10-53-(40)					(3270)	L неправильныя и
	ePP	55-(19)					(29°.4)	сравнительно
	iS	58-42						короткого пер
	SS	11-1-18						
	L	2						
	F	$11\frac{1}{2}^h$						

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes A_n	Amplitudes A_e	Amplitudes A_z	Δ	Remarques
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	11.III	eP	11-31-41					2950	
		eS	36-20					26°.6	F-затемнено
		eSSS	38-(54)						ветрами
		L	41						
		eL	15-8-43						мелкие дрожания -
		F	9						из близкого очага
	12	eP	22-25-37					3910	
		eS	31-19					35°.2	
		eSSS	34-0						
		L	38						
		F	Ca 25^h						
	14	eP	18-42-(35)					(8420)	
		(ePcP)	43-5					(75°.8)	
		e(PP)	45-30						
		e(PPP)	48-34						
		e(S)	52-16						
		e(SS)	57-15						
		e(SSS)	19-2-30						
		L	12						
		M	26-47	24		+15			
		F	21-24						
	15	eP	5-35-55					4150	
		(ePSP)	37-44					37°.4	
		eS	41-57						
		eSS	43-57						
		(ScS)	46-6						
		L	49						
		M	5-53-31			-5			
		F	$7\frac{1}{2}^h$						
	16	e(P)	20-50						
		e	53						
		eL	21-9						
		M	15-49	14		+2			
		F	39						

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
17/3	e	9-34.						
	eL	(39)						
	F.	46.						
	eP	15-12					2440	
	eS	16						
	L	18						
	F	15½ h						
18/3	eL	6-32.						Отчетливое вступление в 6^{h}38^m.
	F.	7-10.						
	(L)	7-55						
	F.	8-1						Из сравнительно недалекаго очага
19/3	P	4-42-13						
	i	47						
	i	43-37						
	e	44-41						
	e	47-3						
	(L)	49						
	M	48-3.	10		-6			
	F	5-48						
	e(S)	11-5						
	e.	11						
	eL	19						
	F	34						
21/3	P	14-3-32					6900	
	(P,P)	3-56					62°,1	
	e	5-32						
	PS	5-54						
	ePPS	7-18						
	iS	11-56						
	SS	15						
	L.	22						
	M	28-42	20					
	F	15-49			+12			

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія
				A_n	A_e	A_z		
22.III	e	20-44						
	L	53						
	F	22^h						
27	iP	12-39-32					4850	Координаты
	ePP	41-18					43°.7	α = 67° NE
	S	46-6						φ = 47° N
	?	46-36						λ = 174° E
	SS	49-24						
	L	53						
	M	58-32	20		-78			
	F	$14\frac{1}{2}^h$						
	L	18-34						
	M	35-47	16		+3			сливаются с
	L	18-53						
	M	55-28	16		+4			
	F							
	eL	19-49						
	F	20-2						
	e	21-16						
	eL	21						
	F	47						
28	iP	15-56-10					4000	Координаты
	S	16-1-57					36°.0	α = 38°.5
	SSS	5-7						φ = 21° N
	L	8						λ = 127° E
	F	Ca 18^h						Ф. и Филиппин
								Главные смещ
								неправильн
29	P	21-46-24					5550	
	eS	53-36					50°.0	
	L	22-3						
	F	$22\frac{1}{2}^h$						
31	L	18-14						
	F	48						

Бюллетень сейсмической станции „Иркутск"

за апрель м-ц 1940 года

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
1/4	iP	11-29-28					6960	
	PcP	55					62°6	
	ePP	31-33						
	iS	37-55						
	PS	39-16						
	ScS	39-18						
	eSS	41-54						
	eSSS	45-2						
	L	48						
	M	55-10	20		-13.			
	F.	13h.						
	L	17-45						
	F.	52						
	L	21-27						
	F	36						
4/4	L	7-28						
	F.	34						
5/4	eP	16-43-(34)					(3040)	
	e	45-2.					(27°4)	
	eS	48-10						
	eSSS	49-41						
	(L)	52						
	F	17-8						
6/4	eP	13-48-57					3040	
	eS	53-48					27°,4	F- затемнено ветром
	L	58						
	M	59-4	12		-22			
	e(S)	19-5						
	L	9						
	F.	19½h.						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ И... АКАДЕМИИ НАУК С С С Р
Получ. 29-V 1940 г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	Амплитуды A_e	Амплитуды A_z	Δ.	Примѣчанія.
8/IV	eP	2-57-(34)					(4300)	
	eS	3-3-(18)					(38°.7)	
	eL	12						
	F	42						
	L	9-17						
	F	10-57						
	e	18-8						
	eL	12						
	F	18						
10	eL	21-14						
	F	22^h						

На сейсмограммах 11, 11-12/IV запись недавнего землетрясения неподдается анализу, вследствие случайного наложения линий двух посуточных записей (каждый лист использовался дважды в виду недостатка фотобумаги)

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	Амплитуды A_e	Амплитуды A_z	Δ.	Примѣчанія.
14	eP	14-42-18					(5100)	
	S	49-(6)					(45°.9)	Сливается с пред
	L	58						
	e(P)	15-3-2						
	(S)	(7)						
	?	10-36						
	L	14						
	M	15-53	14		−16			
	F.	16^h						
15	e(L)	21-14						
	F	20						
16	iP	6-15-28						
	(PPP)	17-14					4390	Коорд. эпиц.
	S	21-34.					39°.5	α = 64° NE
	SS	24-15						φ = 51° N
	L	28						λ = 172° E
	F.	$10\frac{1}{2}^h$						
								Алеутские о-ва

Maximum'ы не представляют записи. Анализ затрудняется наложением на одном листе двух посуточных записей

Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія.
16/4 P	14-2-44					661	
iL	4-14					5°.9	
F	$14\frac{1}{2}^h$						
18/4 (L)	2-1-31						
F	3						Из сравнительно местного очага, или несейсмического происхождения
e	6-47						
L	50						
M	52-13	20	-1	+3			
F	7-15						
eP	19-55						
eS	20-3						
eL	10						
F	Ca 21^h						
e(L)	23-6						
F	24						
19/4 eP	0-14-32						
ePP	16-25					4200	Предварительные фазы выражены крайне слабо.
eS	20-30					37°.8	
eSS	23-23						
L	28						
M	29-52	20	-4	+7			
F	$1\frac{1}{2}^h$						
e(PP)	11-29-23						
eS	33-53						
L	40						
M	42-2	17		-3			См. след. запись
F	Ca $12\frac{1}{2}^h$						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примечания.
				A_n	A_e	A_z		
19.IV	eP	14-46-18					3730	
	ePP	47-27					33.6	
	S	51-49						
	e SSS	54-48						
	L	58.						
	F.	16^h						
	eP	23-7-54					109	
	iL	8-7.					1°.0	
	F.	9						
20	L	10-41						
	F.	11-3.						
	P	15-54-48					5360.	L вступление вес
	(PcP)	55-57.					48°.2	слабо, что прой
	PP	56-41						записи оказыв
	PPP	57-26						записью глубин
	S	16-1-45						землетрясения
	SS	5-29						
	eL	12						
	F.	$16\frac{1}{2}^h$						
	eP.	19-56(15)					3730	
	ePP.	57-23					33,6	
	eS.	20-1-46						
	e(SSS)	4-33						
	L	8						
	M	9-55	17.		+3			
	F.	Ca 21^h						
22	(P)	0-28-(28)						Запись затем
	L	37						сильным ветр
	M	38-17	11		+4			
	e(S).	12-39						
	L	46						
	F.	13-11						

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
23/4	e(L)	18-38						
	F.	54						
25/4	L	18-26						
	F	30						Из сравнительно недалекаго очага
26/4	eL	21-59						
	F.	22-13						
27/4	eP.	9-47-58					(8950.)	
	eS	58-6					80°.6	В 11ч 2м начинается новая запись.
	L	10-(12)						
	eL	11-27.						В дальнейшем, повидимому начинаются новые L и колебания продолжаются до следующей записи
	e(P)	12-24-7.						
	e(S)	(33)						F- затемнены ветром
	eL.	42						
	eP.	18-17-(35)					(8400)	
	e(S)	27-15					(75°.6)	F- затемнены ветром
	eL.	45						
	eL	23-0						
	F.	10						следы

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
29.IV	e	15-25						
	L	30						
	M	30-55	15		+2			
	F	43						

Бюллетень сейсмической станции
„Иркутск“

Май 1940 г.

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
1/5	e	11-35						Из сравнительно недалекого очага
	F.	40						
	eL	13-5						
	F.	18						
	e(S)	12-12						
	L	16						
	M	17-37	14		+4			
	F.	19½ʰ						
	e	22-0						из недалекого очага
	F	6						
2/5	e	6-3						
	eL	(11)						
	F.	39						
	e	8-37						
	e	45						
	e	53						
	F	9-16						
3/5	(e)	14-56						
	L	15-6						
	F.	ca 15½ʰ						
4/5	P	7-31-43					4370 39°.3	
	eP	33-19						
	S	37-51						
	(SS)	41-3						
	L	44						
	M	46-37	20	+19	-30			

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
4 $\underline{\text{V}}$	eL	11-35						
	F.	43						
	(L)	13-24						
	F.	Ca 14^h						
	(eP)	17-7						
	e	15						
	L	23						
	F	45						
	P	21-8-58					3950.	
	PP	10-18					35°.6	
	PcP	11-(28)						
	S	14-42						
	SS	17-(21)						
	L	20						
	M	26-20	10		-34			
	F	28½^h						
5	eP	2-15-36					(8630)	
	e(PP)	19-12					(77°.7)	
	S	25-28						
	PS	26-30						
	e	30-6						
	e(SS)	32-10						
	L	(57)						
	F	4½						
	L	6-17						
	e	20						
	L	23						
	F	41						

ъ.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія.
6/5	(e)	13-2						Из сравнительно недалекого очага
	L	8						
	F.	25						
	e	19-6						
	L	9						
	F.	26						
7/5	P	22-31-26					4380 39°.4	L- неправильна
	(P)	32-18						
	PS	33-0						
	eS	37-35						Перерыв регистрации с 23^h 47^m 7/V до 2^h 10^m 8/V
	SS	40-30						
	L.	45						
9/5	e(L)	5-10						
	F	18						
	eL	5-26						
	F.	(48)						
10/5	eP	19-9-50					6820 61°.4	
	S	18-10						
	L	30						
	M	34-41	26		+6			
	F.	20^h						
11/5	P	14-2-19					4480 40°.3.	Сжатие Коорд. эпиц.: α = 70° NE φ = 48° N λ = 169° E
	PPP	4-3						
	S	8-33						
	SSS	11-55.						
	L	.15						
	M	17-21	20	-17	+42			
	F	$16\frac{1}{2}^h$						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
11/V √	P	21^h					(3140)	L неправильны
	(e)	$P+1^m27^s$					(28°.3	Время указано
	(e)	$P+3-52$						приблизительно
	S	$P+4-(53)$						вследствие отсутстви
	eSS	$P+6-17$						марок времени на
	L	$P+10^m$						сейсмограмме
	eP	$21\frac{1}{2}^h$					248	
	(S)	$P+27^s$					2°.2	
	iL.	$P+31^s$						
14	e	16-19						
	eL	22						
	F.	$16\frac{1}{2}^h$						
15	L	17-9-11.						Из недалекого оча
	F.	10						
	eL	20-(12)						
	F.	22						
17	eL	2-(57)						
	F	$3\frac{1}{2}^h$						
19	eP	4-49-42					9650	Главные максимумы
	(P_1)	50-6					86°.7	неправильны
	e	51-58						
	ePP	53-1						
	S	5-0-21						
	eSS	6-26						
	L	16						
	F	$8\frac{1}{2}^h$						Дефектная запись:
	iP	15-22-57						только запись слаг. EW н
	i	24-34						самом краю листа.
	(i)	25-47						Возможны ошибки в
	i	27-11						времени на несколько
	e	29-29						сек., вследствие отсут-
	F	17^h						ствия минутных мар

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
19/5	eP	18-30-3					8830	
	ePP	33-49					79°.5	
	eS	40-5						
	e	41-29						
	L	19-8						
	M	11-0	23	–	-3			
	F	Ca 21^h.						
20/5	eP	10-23-26					148	
	iL	44					1°.3	
	F	24						
21/5	eP	19-4-(50)					(5620)	
	PcP	6-10					50°.6	
	PP	6-30						
	PPP	7-42						
	S	12-6						
	ScS	14-42						
	SS	15-20						
	?	15-40						
	SSS	17-4						
	L	22						
	F	20^h						
23/5	eP	6-9-30					3650	
	ePPP	10-(48)					32°.9	
	eS	14-56						
	eSSS	17-24						
	?	18-39						
	L	22						
	M	24-36	18		+9			
	F	$7\frac{1}{2}^h$						
	L	8-5						
	F	12						[illegible]
	e	8-13-26						Гу недалекого очага

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
24.V	(e)	16-53-10					139° Ca 15500	(Землетрясение северного румба – – Южная Америка)
	P'	53-20						Обработано по
	iSP	56-21						Frankfurter Laufzeit-
	i$\overline{P_cP_cS}$	57-10						kurven 1928 г.
	PPP	59-49						
	?	17-4-55						
	$\overline{S_cP_c}$SP	6-41						
	iSS	14-29						
	?	16-42						
	SSS	19-54						Легкое беспокойство
	L	30						приборов до след
	M	37-37	(40)		-(>790)			записи
	eP'	22-17-17					138° Ca 15500	Ослабленное повтор
	eP	20-8						предыдущего
	$\overline{P_cP_cS}$	20-52						
	PPP	23-17						
	e	25-33						
	e $\overline{S_cP_c}$SP	30-17						
	PPS	32-27						
	iSS	38-22						
	SSS	43-46						
	L	(57)						
25.V	F.	Ca 1^h						
26	e	19-35.						Из недалекого очаг
	F	38						
27	P	4-16-9					28°.3	h = 250 км
	pP	16-55					3200	(Охотское море
	e	17-50						или Средняя Азия)
	eP_cP	18-17						
	epP_cP	20-21						
	S	20-38						
	e	21-31						
	eS	21-57						
	?	23-28						
	?	24-8						
	F	Ca 5^h						

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
27/5	e	8-21						Запись затемнена ветром
	L	9-8						
	Перерыв регистрации (освещение) с $0^{ч}7^{м}$ до $2^{ч}47^{м}$ 28 $\overline{V}$							
28/5	P	9-57-4						
	i	57-21					6900	
	eP	53-(14)					62°.1	
	ePP	54-(31)						
	S	59-28						
	PS	59-49						
	eSS	10-3-(44)						
	eSSS	6						
	L	11						
	M	16-48	19		+24			
	F	13^{h}						
	e	14-34						
	(L)	41						
	F.	Ca 15^{h}						
	e(P)	21-39-6					(6650)	
	e(S)	47-17					(59°.9)	
	eL	(57)						
	F.	$22\frac{1}{2}^{h}$						
29/5	P	1-8-30					6990	Беспокойство приборов до следующей записи
	eS	16-58					62°.9	
	L	31						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
29 V	e	2-7-5					5700	
	P	7-9					51°.3	
	ePP	9-8						
	S	14-29						
	?	16-4						
	(ScS)	16-58						
	SS	18-16						
	L	25						
	M	31-24	13		+8			

Перерыв регистрации (освещения):
с $3^h 39^m$ 29/V до $5^h 14^m$ 31/V

…смологический ин-т
Акаде… … СССР
…луч. 15-VI 1940

Бюллетень
телесейсмической станции „Иркутск“

июнь м-ц 1940 г.

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	2.VI	e(P)	11-46-3						
		e	47-50						Сливается с предыд. записью.
		(e)	51-33						
		e	55-51						
		L	12-2						
		P	12-18-25					5470 ✓	
		S	25-33					49°1	
		L	35						
		F	13^h						
	3	(e)	18-19						
		e	22-(54)						
		e	29						
		e	32						
		eL	18-55						
		F	Ca 20^h						
	5	eP	11-10-26					5710 ✓	
		ePcP	11-24					51°4	
		ePP	12-24						
		ePPP	13-13						
		e	15-23						
		S	17-47						
		eScS	20-3						
		SS	21-42						
		?	25-3						
		L	(30)						
		M	34-47	13		+19			
		F	$13\frac{1}{2}^h$						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМИИ НАУК СССР
Получ. 23/VII 1940 г.

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	5.VI	eP	14-54-57					3810	
		ePPP	56-32					34°3	
		S	15-0-33						
		e	5						
		eL	6						
		F	15½^h						
	7	P	7-28-51					8250	
		S	38-23					74°3	
		eL	56						
		F	8½^h						
		eL	12-41						слаб,
		F	43						
	8	L	1-48.4						Из сравнительно
		F	52						недалекого очага
	9.VI	Перерыв регистрации (освещение): 3^h37^m – 5^h14^m							
	11	e	19-15						
		eL	20						
		F	34						
		L	20-(1)						
		F	8						
		e	22-52						
		eL	56						
		F	23-0						
		e	23-12						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМИИ НАУК СССР

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	17 VI	P	10-39-5					8800	
		S	49-5					79°2	
		L	11-(4)						
		F	12½ h.						
		e(S)	20-(24)						
		L	29						
		F	Ca 21 h						
	18	P	14-0-32					4650	
		S	6-54					41°7	Своеобразная запись
		SS	9-22						
		L	(13)						
		F	15 h						
		eP	18-46-38					4480	
		PP	48-26					40°3	Беспокойство приборов до 20½ h
		eS	52-(52)						
		e(SS)	55-(28)						
		L	59						
		M	19-3-57	17		-7			
	19	e	18-28						
		e	35						
		F	46						

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes A_n	A_e	A_z	Δ	Remarques
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	12.VI	e	1-45						
		F.	48						
		L	5-56.						F-замешено ветром
		M	57-1	16		+2			
		eP	14-6-7					3290	
		ePP	7-17					29°.6	Беспокойство до следующей записи
		S	11-11						
		eSSS	13-10						
		L	(17)						
		M	19-36	14		+9			
		L	15-47.						Беспокойство до след. записи.
		eP	16-12						
		e(S)	17.						
		L	(28)						
		M	24-36	17		+3			
		F	17^h						
		P	18-43-43					3750	
		S	49-16					33°.8	
		L	57						
		F	$19\frac{1}{2}^h$						
	14	e	2-46						
		F	49						

Перерыв регистрации (освещения): 5^h5^m 14/VI – 10^h45^m 15/VI

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	22 VI	P	11-45-53					5650	
		PcP	46-34					50°.9	
		eP	47-(40)						
		PPP	48-(41)						
		S	53-10						
		PS	53-21						
		?	54-16						
		SS	56-47						
		SSS	58-13						
		?	11-59-44						
		L	12-4						
		F	13½h						
	23	eP	7-3-(59)					(4950)	
		ePP	5-(48)					(44°.6)	
		eS	10-(38)						
		eSS	13-(6)						
		eL	21						
		F	42						
		e	8-58						
		e	9-4						
		F	27						
		e	12-35						
		e	46						
		eL	50						
		F	13-8						
		e	14-39						
		e	48						
		F	56						

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes A_n			Δ	Remarques
					A_n	A_e	A_z		
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	25/VI	e	2-59						
		e	3-4						F-затемнены ветром
		e	6						
		e	8						
		(L)	(13)						
	26	eP	8-9-47					6250	
		S	17-37					56.3	L-затемнены ветром
		L	(30)						
	26.VI	Перерыв регистрации: 10^h28^m – 11^h38^m							
	27.	e	7-8-16						
		F	10						
	29 VI	Перерывы регистрации (освещение): 5^h28^m–6^h45^m.							

бюллетень

телесейсмической станции „Иркутск“

июль 1940 г. Первая половина: 1-15

п.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
1/7	Перерыв регистрации (освещения): 19^h12^m — 19^h33^m							
	e(L)	21-15						
	F.	24.						
2/7	Перерыв регистрации (освещения): 1^h10^m — 2^h49^m							
	eL	18-57						
	F	20-17						
	eP	23-48-3					(04)	
	iL	14					(0°51')	
	F	51						
3/7	iP	20-45-51					148	Сильное
	iL	46-9					1°20'	Координаты эпицентра:
	F.	50						α = 90° E φ = 52°15' N λ = 106°30' E Дельта р. Селенги Ощущалось в Кабанске (4 балла шк. Мерк.-Канк.), сопровождалось подземным гулом.
4/7	Перерыв регистрации (освещения): 0^h10^m — 1^h33^m							
	e(P)	0- 5-(51)					(2440)	
	e(S)	9-(51)					(22°)	
	(L)	12,1						
	M	15-14	c	-1	+0.5			
	F	31.						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМИИ НАУК СССР
Получ. 25/VII 1940 г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
5.VII	eP	21-5						
	eS	11						
	L	18						
	F	29						
10	iP	5-53-44					1850	P на самом переходе л через разрез бумаги и пр входе световой точк под стеклян. полоску-б тень бумаги, в случае первые смещения неот- четливы. Ориентир. коорд. (при волн. разрушени) α = 48° SE φ = 40° N λ = 120° E Китай?
	iS	56-54					16°.7	
	L	59.0						
	F	$7\frac{1}{2}^h$						
12	eL	21-7						
	F	11						следы
13	e(L)	11-15						
	F	18						
	eP	17-7-47					(68°)	
	e	13-6					(7550)	Указан наиболе правильный максим
	e(PS)	17-9						
	e(SSS)	23-47						
	L	36						
	M	18-0-47	18	+2	-3			
	F	19^h						

ть.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
14/7	iP iPPP S SSS L	6-0-53 3-2 7-0 10-44 13					4350 39°.2	Коорд. эпиц. (при моихъ разсчетахъ): $\alpha = 58°$ NE $\varphi = 55°$ N $\lambda = 173°$ E Р-н Командорских о-вв. Максимумъ за предѣлами сейсмограммы, превышаетъ 193μ, при $T_p = 20^s$ F - затемнено вѣтромъ
15/7	e	16-49						

Бюллетень

лесейсмической станции „Иркутск" за июль месяц 1940 года

2-ая декада (вторая половина: 16-20/VII)

ть.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
16/7	e	0-12						
	e	16						
	eL	20						
	F	32						
	(e)	3-22-32						
	L	22-47						Из недалекого очага.
	F	26						
	e	3-39						
	eL	(52)						
	F	4-24						
	eP	4-56-55					5970	
	ePPP	5-0-0					53°7	
	eS	4-29						
	eSSS	9-55						
	eL	15						
	F	Ca 6^h						
	(e)	12-56						
	F	13-11						
17/7	eP	6-42-(28)					(3300)	P- исключительно слаба
	S	47-(33)					(29°7)	
	e(SS)	48-53						Запись затемнена ветром.
	L	51,4						
	M	51-54	6.8	-12				
			6.2		+4			

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
17/VII	eP	11-51-(6)					(3100)	Повторение [illegible]
	eS	55-56					(27°.9)	P- исключительно
	eSS	57-6						слабо
	eSSS	57-44						
	L	59.7						
	M	12-0-12	6.5					
	F	44						
19/VII	P	4-55-15					(4420)	L- неправильная
	PP	56-54					(39°.8)	S-волна весьма
	eS	5-1-(26)						неотчетлива
	eSS	4-32						
	L	8,5						
	F	6^h.						
20/VII	(e)	2-6-23						
	e	7-32						
	e	10-(32)						
	e	15-9						
	e	18-7						
	(e)	20-43						
	e	22-49						
	L	42						
	F	Ca 4^h						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
А АДЕ[illegible] СССР
[illegible] 29/VII 1930 г.

Бюллетень ст. „Иркутск“

июль м-ц 1940 года 3-я декада

	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
21/7	e	5-28-26						Из недалекого очага
	F	30						
21/7	P	15-47-37					5710	
	eP_cP	48-46					51°.4	
	PP	49-48						
	ePPP	50-(47)						Указан единственный правильный максимум
	iS	54-58.						
	eS_cS	57-22						
	SS	58-36						
	L	16-3						
	M	9-18	16		-7			
	F.	17½^h						
22/7	e	22-48						
	F	51						
23/7	eL	4-53						
	F	57						сильн
25/7	Перерыв регистрации (освещения): 3^{h}6^m — 3^{h}39^m							
	— " — — " — — " — 10^{h}25^m — 10^{h}56^m							
26/7	e	4-30						
	F.	34						Из недалекого очага
27/7	eL	0-29						
	F.	34						сильн
	e	5-40						
	eL	42						
	F.	49						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМ. Н УК СССР
Получ. 7/VIII 1940 г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
27/VII	e(P)	13-51-46						Перерыв регистрац (смена фотобум $14^h 2^m 55^s$ - $14^h 4^m 8$
	e	57-42						
	e	58-38						
	e	59-23						
	e	14-1-12						
	(SS)	7-15						
	eL	26						
	M	45-13	19		+4			
	F	15-53						
30 ~~29~~	eP	0-20-47					50°.0 5500	h=285 км L в направлении
	epP	21-50						
	pPP	23-36						
	eS	27-32						
	eSS	28-19						
	e	30-19						
	eSS	31-17						
	?	31-37						
	(eSSS)	33-17						
	e	37-6						
	L	39						
	F	$1\frac{1}{2}^h$						
	Перерыв регистрации (освещения): $14^h 20^m$ 30/VII – $2^h 34^m$ 31/VII							
31.VII	e	11-50						
	F	52						
	e	12-0						Возможно связан предыдущей запис
	F	3						

1/VIII 1940

Бюллетень станции „Иркутск"

август 1940 год 1ая декада

та.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія.
1/8 VIII	e	5-28						
	F	31						
	e	12-52-(52)						
	e	55						
	i	13-02-28						
	i	05-58						
	F	$13\frac{1}{2}^{h}$						
	iP	15-13-39					2720	Максимумы за пред.
	(PP)	58					24°29'	сейсмограммы. EW зашк
	S	18-01						(возможно и NE)
	L	21.0						
	F	19^{h}						
	e	18-21						Налагается на предш.
	e	19-26						запись
	F	35						
	eP	19-50-(45)					(2770)	Слабое повторение
	S	55-11					24°56'	предыдущего сильного
	L	59.0						землетрясения.
	M	20-0-08	10	-5				
	F	$20\frac{1}{2}^{h}$						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМ Н СССР
Получ. 27-VIII 1940 г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
1/VIII	eL	23-35						следы.
2 VIII	Перерыв регистрации (освещение): 2^h14^m – 9^h22^m							
2 VIII	e(S)	14-26						
	L	30						
	F	42						
3 VIII	e	4-48						
	F	-51						
	e	8-43						
	F	47						
	e	20-35						
	F	- 38						
5 VIII	eP	8-16-31					(13300)	Обработано
	(e)	18-51					(120°)	по Frankfurter
	e(PP)	21,8						Laufzeit-
	e(PPP)	24						-Kurven 1928г.
	e($S\overline{cPcS}$)	27-21						
	e(SS)	38-11						
	eL	43						
	F	$9\frac{1}{2}^h$						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
5/8	P	9-59-10						
	S	10-2-29						
	SS	51						
	L	10-4-10						
	M	10-4-40	5	14			1950	
	M	6-4	8		10		17°,6	
	F	Ca 11^h						
5/8	P	21-35-37					(3740)	S – очень неотчетливо
	(eSS)	36-39					(33°,7)	F – зат. ветром.
	(eSSS)	37-07						
	(eS)	41-09						
	L	(45)						
	M	21-49-35	12	4	3			
7/8	Перерыв регистрации (освещения): $2^h\,1^m$ – $3^h\,18^m$							
7/8	e	19-29						
	eL	31						
	F	33						
9/8	P	10-8-25					(608)	По Конраду
	e	41					(5°28')	M. E. e: 10-8-18 – $\bar{P}$ или P_2 e: 9-20 $\bar{S}$ или S_2

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
9 VIII	S	10-9-25						
	e	10-9-43						
	iL	10-9-47						
	F	10-17-00						
10 VIII	Перерыв регистрации (движение): 3^h25^m - 3^h28^m; 4^h29^m - 4^h-36^m; 5^h2^m - 5^h5^m; 5^h33^m - 5^h37^m; 5^h52^m - 6^h33^m.							
10 VIII	e	21-9						
	eL	12						
	F	14.						

За Зав. Ст-ей

КУТСКАЯ
ИЧЕСКАЯ
АНЦИЯ
ИИ НАУК СССР

Бюллетень станции „Иркутск"

с 21 по 31 августа 1940 г.

Дата.	1940 Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія.
1.VIII	eP	3-55-(05)					(Ca 800)	
	e	56-44					(Ca 7°)	
	iL	57-28						
	M	57-40	3,3		+11			
	F	4-25						
	e	17-10						
	eL	32						
	F	57						
2	L	16-32						
	F	36						
3	e	3-46						Неправильные колеб. вероятно несейсмич. происхождения
	F	54						
	e	5-18						тоже
	F	29						
	e	7-48						тоже
	F	8-1						
	eP	15-42-12					2920	
	i	19					26°3	
	iPPP	43-3						
	iS	46-49						
	L	50						
	M	54-45	9		Ca 40			
	F	17-41						
4	eL	9-29						
	F	33						

Перерыв регистрации (освещ.): 11^h9^m – 11^h16^m.

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН
АКАДЕМИИ Н
7-X 1940

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
15.VIII	e	21-32						
	e	38						
	F	Ca 22^h						
16	Перерыв регистр. (освещения): 2^h25^m-2^h40^m							
20.	e	13-7						Возможно несейсми ческаго происхожде
	F	13-12						
	eP	17-40-54					70° 7800	Δ- по годогр. Гутенбер
	(e)	41-52						
	e(PP)	43-16						
	ePP	45						
	PS	50-20.						
	e(SS)	54-18						
	eSSS	57-34						
	L	18-5.						
	M	8-34	20		+5			
	F	19-20						
22	P	3-(36)-22					5810	L изломаны
	i	(36)-30					52°.3	Возможна ошибка
	PcP	(37)-12						в целых минутах.
	PP	(38)-32.						
	?	(39)-55						
	iS	(43)-48						
	ScS	(46)-28						
	iSS	(47)-50						
	L	(52)						
	F	Ca 7^h.						
	eL	9-49						
	F	51.						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
24.VIII	e	8-22						
	eL	24						
	F.	32						
	(e)	13-47						
	e	55-16						
	e	57-22						
	eL	14-20						
	F	Ca 15^h						
26	e	11-27						
	F.	31						
27.	(eL)	9-7						слабъ
28	e	15-28						
	L	35						
	M	36-22	16		+2			
	F	47						
29	P	8-7-47					2290	F-затемнено
	S	11-35					20.6	ветром
	L	13.8						
	M.	14-2	7	+2	-6			
[illegible]	P	12-34-53					2040	
	S	38-20					18°.4	
	e	39-46						
	L	40,1	3					
	F	Ca 13^h						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
30.VIII	eP	15-6-16					2040	
	S	9-44					18°.4	
	L	11-33						
	F.	43						
	eP	16-54-(42)					(2030)	
	eS	58-8.					(18°.3)	
	L	17-0-7						
	F.	12.						
31.VIII	Перерывъ регистраціи (освѣщеніе): $1^{\text{ч}}41^{\text{м}}$ – $14^{\text{ч}}2^{\text{м}}$							

Бюллетень

Сейсмической Станции „Иркутск"

за первую половину сентября 1940 г. (1–15/IX)

ата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія.
1 IX	Перерыв регистрации (освещение): $12^ч42^м$ – $14^ч26^м$; $16^ч3^м$ – $16^ч9^м$							
	e(P)	18-56						
	(S)	19-2-16	4^s-5^s					
	e	5	5^s					
	eL	8	9					
	F	18						
3	e	1-0						
	iP	14-45-46					2690 24°.2	
	ePP	46-6						
	(e)	46-58.						
	S	50-6						
	e	51-24						
	L	52-55						
	M	54-5	9	+1	-4			
	F	15-50						
	P	20-2-18						
	eS	6-37					2680 24°.1	Повторение предыд.
	L	9-32						
	F	Co 20½^h						
4.	eP	19-16-26					(2440) (22°.0)	
	eS	20-(26)						
	L	23						
	F	42.						

Сейсмологический ин-т
Академии наук СССР
Получ. 12·X 1940 г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія.
6/IX	e	2-58						
	e	3-8						
	L	11						
	F	33						
7	eP	19-32-5					5100	
	ePP	33-53					45°.9	
	eS	38-53						
	eSS	41-55						
	eL	48						
	F	Ca $20\frac{1}{2}^h$						
8	eL	10-35						
	F	54						
12	eP	13-28-20					7900	
	PP	31-6					71°.1	
	PPP	32-54						
	eS	37-35						
	e	41-5						
	(SS)	42-10						
	SSS	45-23						
	L	54						
	F	Ca 15^h						
15	eL	12-29						
	F	34						

Завѣдыв. Ст-ей [illegible]

ркутская
смическая
танция
мии наук СССР

Бюллетень ст-ции „Иркутск"

за 2-ую пол. сентября 1940 г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
19.IX	Перерыв регистр. (освещения): 6^h12^m-6^h18^m							
	eP	18-33-7					(78°)	
	PP	36-6					(8700)	
	(PS)	43-31						
	eSS	57						
	L	19-0						
	F	Ca 20^h						
20	Перерыв регистр. (освещ.): 10^h54^m-13^h42^m							
21		-"-		10^h4^m-10^h50^m				
	P	13-54-36					(2820)	
	?	55-44					(25°4)	
	?	56-25						
	(S)	59-6						
	(L)	14-1						
	F	21						
22	P	22-59-37					(4260)	
	(PP)	54					38°3	
	?	23-4-57						
	(S)	5-39						
	(SS)	8-15						
	(SSS)	8-59						
	L	(17)						
	F	Ca 24^h						

СЕЙСМОЛОГ... ИН-Т
АКАДЕМИ... С... Р
Получ. 17-X 1940 г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
23.IX	e	10-27-23					по S-P 590 5°,3 по L-$\bar{P}$ 555 5°,0	Ощущалось в Цхан В радиограмме нач передано 1/корпус Столярова „23/IX 18^h30^m местного Цхане ощущался подземный толчок, кото который заставил всех находившихся в комнатах выйти наружу"
	i P	27						
	i $\bar{P}$	46						
	S	28-32						
	?	48						
	iL	29-0						
	F	Ca 11^h						
26.	Перер. рег. (освещ.): $1^h17^m-1^h54^m$							
28	e	8-33						
	F	40						
	(L)	16-28-42						
	F	30						Из сравнений недалекого очаг

Зав. Ст-ей

РКУТСКАЯ
ЙСМИЧЕСКАЯ
СТАНЦИЯ
ДЕМИИ НАУК СССР

Бюллетень станции „Иркутск“
за октябрь м-ц 1940 г.

1-ая декада (1-10/X)

окт 1940. Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
1.	e	13-3						
	e	6-43						
	F	Co $11\frac{1}{2}^h$						
	eL	12-14						
	F	29						
	e	15-38-2						из недалекого очага
	F	41						
	eL	23-42						с 21^h59^m до $22\frac{1}{2}^h$ слабые неопределенные колебания
	F	59						
							(56°0)	
	eP	14-28-13					(47°3)	
	eL	29-15					(4°3)	
	F	31						
	P	4-41-1					25°0	
	PP	41-29					23°3	
	?	42-3						
	eS	45-13						F- во время перерыва регистрации
	i	45-23						
	SS	46-13						
	L	48-42						
	M	50-18	8		+11			

Перерыв регистрации (освещения). 5^h2^m – 6^h18^m

ЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АДЕМИИ Н. СССР
олуч. 18-X 1940.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
4 X	e	8-14-37					147°	Обработано по
	iP'	14-51					16300	годографу С И
	(ePP)	18-17						(Линден-Днепровин)
	e	20-16						
	e $\overline{S_cP_cS}$	21-41						
	$\overline{S_cP_c}\,\overline{P_cS}$	25-8						
	PS	29-7						
	SS	37-3						
	SSS	40-33						
	L	9-1						
	V M	13-20	32	+6				
	M	33-51	20		+7			
	F	Ca 11^h						
5	e	9-7						
	F.	10						
	e	10-20						
	F	23						
	e	14-59-19						
	e	15-2						
	F	13						
	eL	15-41						
	F.	16-5						
6	e	4-26-4						
	F	30						
	e	8-21						
	F	25						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
6/X	e	15-58						
	F.	16-3						
	eL	17-14						
	F	32						
7	P	6-51-49						
	epP	52-15					50°.7	h=110 км.
	eP	53-57					5630	
	S	58-57						
	sS	59-41						
	i	7-1-29						
	e	8						
	F	7½ h						

11 окт. 1940 г.

УТСКАЯ
МИЧЕСКАЯ
АНЦИЯ
И НАУК СССР.

Бюллетень сейсмической
станции „Иркутск“
за октябрь м-ц 1940 г. 2-ая декада (11-20/X)

кт. 1940. ата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
11/X	eP	8-2-(28)					(5770)	
	eS	9-(52)					(51°9)	
	e(S_2S)	12-4						
	eL	(19)						
	F	$8\frac{1}{2}^{h}$						
	eP'	19-1-34					167°	Обработано по
	(e)	2-33					18600	Frankfurter Laufzeit-
	ePP	6-16						kurven 1928
	ePPP	10-14						
	(e)	11-36						Более отчетливое
	$\overline{S_cP_c}\,\overline{P_cS}$	13-16						вступление L в
	$\overline{S_cP_c}$ SP	17-06						20^{h} 6^{m}.
	(ePPS)	21-01						
	SS.	27-05						
	eSSS	36-(38)						
	eL	59						
	M	20-13-57	20	+2				
	√ M	17-40	20	+1	+2			
	M	25-29	18	-2	+3			
	F	21-9						
12	(eL)	18-49						Следы на N-S
	F	51						
15	L	6-54						
	F	7-12						

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМИИ НАУК СССР
Получ. 1-XI 1940 г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
16/X	Перерыв регистрации (освещение):					$11^{ч}31^{м}$ –	$12^{ч}35^{м}$	
17		—"—		—"—		$1^{ч}42^{м}$ –	$10^{ч}55^{м}$	
18	eL	12-49						
	F.	13-7						
	e	15-16						Из сравнительно ме
	F.	19						лкого очага
19	(e)	5-21.						Повидимому сейс
								мического прои
	eP	15-19-15					2520	
	eS	23-22					22°,7	
	L	26,0						
	F	34						

Завѣдыв. Ст-ей

ИРКУТСКАЯ
ЙСМИЧЕСКАЯ
СТАНЦИЯ
ЕМИИ НАУК СССР.

Бюллетень станции „Иркутск"
за октябрь м-ц 1940 г.
3-я декада (21-31/X)

ноябрь 1940. Дата. №	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія.
22/X	P	6-~~35~~45-33					49°.6	h = 125 км
	pP	46-9					5500	(Марианские о-ва)
	(P_cP)	46-51						
	S	52-33						
	sS	53-27						
	(S_cS)	55-17						
	SS	56-(19)						
	(L)	7-4						
	F	Ca $7\frac{1}{2}^h$						
24	Перерыв регистрации (освещения): 2^h57^m – 3^h4^m							
	— " — — " — 14^h34^m – 1^h58^m 25/X							
27.	eP′	5-55-29					145°	Отчетливое вступление L в 6^h37^m
	(e)	57-41					Co 16000	Обработано по „Frankfurter Lauf-Zeitkurven 1928"
	(ePP)	58-31						
	e(PPP)	6-1-10						
	$e\overline{S_cP_c}\overline{P_cS}$	5-7						Легкое беспокойство до 8^h
	e(PS)	9-53						
	ePPS	11-50						
	eSS	17-(35)						
	eL	34						
	M	44-12	24	-1	+2			
0	e	0-38-(45)						Из недалекого очага.
	F	40						
0	Перерыв регистрации (освещения): 1^h35^m – 3^h22^m							

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
30/X	eL	4-10						
	F.	49						
31	e	2-14						
	F.	16						
	P	10-51-17					4120.	Отчетливое вступ
	PPP	52-49					37°.1	L в 11^h7^m и максим
	eS	57-12						(недостаточно прав
	eSSS	11-0-10						ное) в 11^h8^m
	L	(4)						
	F	$11\frac{1}{2}^h$						

2/XI

Заведыв. Станцией

Сейсмологический ин-т А. Н. СССР
получ. 12-XI 1930 г.

РКУТСКАЯ
СМИЧЕСКАЯ
ТАНЦИЯ
МИИ НАУК СССР.

Бюллетень телесейсмической
станции „Иркутск"

за ноябрь м-ц 1940 года   1-ая декада (1-10/XI).

Дата. ноябрь 1940	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	A_e	A_z	Δ.	Примѣчанія.
1.XI	Только микросейсмы							
2	Ярких микросейсм							
3	Перерыв регистрации (освещения): 2^h44^m – 3^h10^m и 14^h12^m – 14^h24^m							
3	(e)	19-30						слаб
	e	20-2						—"—
6	Перерыв регистрации (освещения): 11^h23^m – 13^h29^m							
6	P	16-16-22					2620	Коорд. эпиц.
	PP	16-54					23°.6	α = 0° S
	S	20-37						φ = 29° N
	L	23-32						λ = 106° E
								Китай
7	P	14-3-54					3220	h = 100 км
	pP	4-16					29°.0	(Японии)
	S	8-42						L развита крайне слабо
	L	12						Обработано графич.
	F	34						методом по совокупности фаз:
								P, pP, S.
8	Перерыв регистрации (освещения) 3^h28^m – 14^h47^m.							

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды A_n	Амплитуды A_e	Амплитуды A_z	Δ.	Примѣчанія.
10/XI	P	1-47-44					5530	h = 120 км Глубина фокуса и эпицентр. расстояние определены графическим методом, по совокупност фаз: P, S, pP, sS, SS, PPP, P_cP
	pP	48-15					49°8	
	P_cP	49-03						
	?	49-24						
	pP_cP	49-36						
	PP	49-(46)						
	PPP	50-39						
	(S_cP)	52-37						
	S	54-41						
	sS	55-34						
	SS	58-26						
	SSS	2-0-(26)						
	L	6						
	iP	1-48-0					5450	h = 105 км Прибл. координаты эпицентра: α = 64°NE φ = 46°N λ = 26°E Южные Карпаты Налагается на предыдущую запись. Глубина фокуса и эпиц расстояние определен графическим методом по совокупности фаз: P, S, sS, SS, PPP. Колебания в главной фазе неправильны, вер вследствие наложения волн от двух последовательных толчков
	(pP)	48-31					49°0	
	(P_cP)	49-16						
	iPPP	50-53						
	(S_cP)	52-51						
	S	54-51						
	isS	55-43						
	S_cS	57-31						
	iSS	58-36						
	SSS	2-0-(38)						
	L	6						
	F	3-12						

Завед. Ст-ей

ТСКАЯ
ИЧЕСКАЯ
ЦИЯ
АУК СССР.

бюллетень телесейсмической станции „Иркутск"

за ноябрь 1940 г. 2-ая декада (11–20/XI)

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes A_n	A_e	A_z	Δ	Remarques
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	14/XI	P	10-40-11						
		(e)	40-42						
		e(S)	45,3						
		eL	(50)						
		F	11-7.						
		Перерыв регистрации (освещение): 23^h45^m 14/XI – 1^h18^m 15/XI							
	16	L	2-48						
		F	3-3						
	16	Перерыв регистрации (освещение): 10^h30^m – 12^h39^m							
	17	—"— —"— —"— : 0^h8^m – 1^h15^m							
	17	L	12-19						
		F	24						
	18	Перерыв регистрации 11^h0^m – 11^h21^m							
		eP	12-53-(20)						
		(PP)	53-50						
		(S)	59						
		(SSS)	13-6						
		F	15						

Сейсмологический ин-т Академ. н. СССР
Получ. 17-XII 1940 г.

№	Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes A_n	Amplitudes A_e	Amplitudes A_z	Δ	Remarques
			h m s	sec.	μ	μ	μ	km. degré	
	19/VI	Перерыв регистрации: 0^h20^m – 0^h49^m							
	19	P	15-7-39					3100	Сильное
		2	54					27°.9	Коорд. эпицентра:
		PP	8-20						$\alpha = 90°$ E
		PPP	41						$\varphi = 44°$ N
		S	12-39						$\lambda = 145°$ E
		SS	13-55						Сев. Японии
		L	16						
		M	20-4	15		-5			
		F	16-23						
	20/VI	e	18-5-37						
		e	11-25						
		e	13						
		F	20						

Мин/ инс 25/I

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		

ИРКУТСКАЯ
СЕЙСМИЧЕСКАЯ
СТАНЦИЯ
АКАДЕМИИ НАУК СССР
янв. 1941
№

Бюллетень

станции „Иркутск"

21/XI — 31/XII 1940 года

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИН-Т
АКАДЕМИИ НАУК СССР
Получ. 30-I-41 г.

Бюллетень

Сейсмической Станции

„Иркутск" 21 ноя – 31/XII 1940 г.

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
2/XI	eL	7-56						
	F	8-6						
23/XI	Перерыв регистр. (освещение) 1½h – 12h44m							
26	L	10-6						
	F	12						
27	P	14-53-25					7450	
	(P.P)	54-11					67°.1	
	PP	55-49						
	PPP	57-10						
	S	15-2-17						
	SS	7						
	SSS	10						
	L	16						
	F	16-5.						
29	e	5-5						
	F.	7.						
4/XII	P	13-15-53					6390	
	S	23-50					57°.5	
	SS	28						
	L	35						
	F	14-15						
6	P	8-4-41					388	
	L	5-31					3°,5	
	F	8						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
8/XII	e	6-30						
13/XII	iP	23-26-38					141	
	iL	28-55					1,3	
	F	31.						
17	P	14-52-17					6740	
	S	15-0-31					60°.4	
	L	13						
	F	27						
19	L	16-12						
	F.	24						
22	eP	12-45-43					88°	
	(e)	47-33					9800	
	ePP	48-59						
	(e)	50-50						
	S_cP_cS	55-48						
	S	56-18						
	PPS	57-43						
	SS	13-2-45						
	(e)	4-31						
	eSSS	6-37						
	L	13						
	M	20-38	15	-4	-3			
	F	Ca $15\frac{1}{2}^h$.						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
22/XII	$P_c\overline{P_cS}$	19-18-55					165°	Обработано
	?	19-15					18300	по „Frankfurter Laufzeit-
	PP	19-(51)						Kurven“
	?	22-39						
	PPP	20-5						
	$\overline{S_cP_c}\,\overline{P_cS}$ (Δ>135°)	28-28						
	?	32-45						
	PPS	34-28						
	SS	40-25						
	PSS	41-39						
	SSS	47-27						
	L	20-6						
	F	Ca 21^h						
23	(L)	6-2						Вероятно - возмущенія
	F	6						не сейсмич. происхожденія
24	(L)	10-54						
	F.	57						тоже.
25	$e(S)$	4-51						
	L	56						
	M	59-40	15		-2			
	F	5-7						
	e	12-13-(49)						
	e	18-20						
	e	20-34						
	L	25						
	M	27-5	18		+2			
	F	48						

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
25/XII	eL	20-8						
	F	16						
	L	23-11						
	F	33						
26	e	23-33						
	e	37.						
	(L)	44						
	F	52						
27	L	22-22						
	F	41						
28.	iP	16-46-22					5240 47°.2	
	i	46-36						
	PP	48-6						
	iS	53-17.						F-заглушено ветром
	SS	56-6						
	SSS	57-23						
	L	17-1						
	M.	9-26	14	-13	+25			
29	С 0^h46^m до 12^h12^m фактическое прекращение регистрации вследствие крайнего ослабления накала в лампах фонарей.							

Дата.	Фазы.	Время.	T_p	Амплитуды			Δ.	Примѣчанія.
				A_n	A_e	A_z		
29/VII	eL	19-04						Отчетливое вступление в 19^h13^m
	F.	39						
0	e(P)	12-55						
	e(S)	13-1,4						
	eL	10						
	F.	$13\frac{1}{2}^h$						
	eP	20-55-18					4630	
	eS.	21-1-40					41°.7	
	eSS	4-1						
	?	6-4						
	?	8-21						
	L	9						
	M	12-40	14		-3			
	M	{ 13-17	14		-2			
		18	15	-2				