

АПАТИТЫ

1962

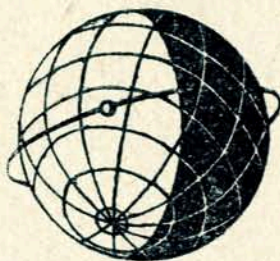
АКАДЕМИЯ НАУК СССР
КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им. С. М. КИРОВА
ПОЛЯРНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

COPIED
Feb '66,
D. Double

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
„АПАТИТЫ“
№ 12

← STATION NAME
' АПАТИТЫ

JANUARY — JUNE
Январь — июнь
1962 г.



Апатиты
1962

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им. С. М. КИРОВА
ПОЛЯРНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ „АПАТИТЫ“
№ 12

Январь—июнь
1962 г.

Апатиты
1962

ПРЕДИСЛОВИЕ

Бюллетень содержит подробные данные о зарегистрированных станциях землетрясениях, а также сведения о регистрируемых микро-сейсмах.

В первой части бюллетеня — «Бюллетень землетрясений» — сообщаются: 1) время (гринвичское) возникновения землетрясения; 2) времена вступлений различных видов волн и знак их первого смещения; 3) периоды в секундах и амплитуды колебаний почвы в мм записи, приведенные к увеличению 1000; 4) интенсивность землетрясения по шкале M; 5) эпицентральное расстояние; 6) географическое наименование места землетрясения, географические координаты эпицентра и глубина очага.

В случаях, когда для определения основных элементов очага зарегистрированного землетрясения данных станции «Апатиты» недостаточно, недостающие сведения об этом землетрясении взяты из «Предварительного бюллетеня сейсмической сети СССР».

Во второй части — «Бюллетень микросейсм» — дается индексная характеристика микросейсм, приводятся данные о периоде и максимальной амплитуде их для 0, 6, 12 и 18 часов по среднему гринвичскому времени, измеренные по вертикальной составляющей. Во время «бури микросейсм» (когда амплитуда колебаний по вертикальной составляющей превышает 4 микрона) данные о периодах и амплитудах микросейсм приводятся для всех составляющих через каждые 3 часа.

Публикуются также данные о характере, амплитудах и периодах микросейсм для каждого часа в «мировые дни» и «мировые интервалы» Международного геофизического календаря.

1. Аппаратура станции: а) четырехкомпонентный комплект (один вертикальный и три горизонтальных) сейсмографов конструкции Д. П. Кирноса; б) четырехкомпонентный комплект сейсмографов конструкции Д. А. Харина.

2. Постоянные приборов:

а) до 10 июня 1962 г.

Составляющая	Тип приборов	L см	T ₁ сек	D ₁	T ₂ сек	D ₂	σ^2	T _m	V _m
Z	СВК-2	89,94	15,0	0,45	1,1	5,75	0,0024	0,5—12,0	475±25
I	СКГ-2	27,01	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0009	0,5—15,0	750±80
II	СГК-2	26,95	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0012	0,5—15,0	710±75
III	СГК-2	27,59	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0006	0,5—14,0	605±65
Z	ВСХ	5,8135	0,555	0,65	1,0	5,88	0,595	0,4—0,6	23.000
I	ГСХ	5,2917	0,555	0,65	1,0	5,88	0,365	0,4—0,5	20.000
II	ГСХ	5,2986	0,555	0,65	1,0	5,88	0,264	0,4—0,5	12.500
III	ГСХ	5,4204	0,555	0,65	1,0	5,88	0,281	0,4—0,5	14.000

б) после 11 июня 1962 г.

Состав- ляющая	Тип приборов	L см	T ₁ сек	D ₁	T ₂ сек	D ₂	σ ²	T _m	V _m
Z	СВК-2	89,94	15,00	0,45	1,1	5,75	0,0028	0,5—13,0	450±50
I	СГК-2	27,01	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0014	0,5—15,0	750±80
II	СГК-2	26,95	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0008	0,5—15,0	650±80
III	СГК-2	27,59	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0007	0,5—15,0	625±80
Z	ВСХ	5,8135	0,555	0,65	1,0	5,88	0,595	0,4—0,6	23.000
I	ГСХ	5,2917	0,555	0,65	1,0	5,88	0,365	0,4—0,5	20.000
II	ГСХ	5,2986	0,555	0,65	1,0	5,88	0,264	0,4—0,5	12.500
III	ГСХ	5,4204	0,555	0,65	1,0	5,88	0,281	0,4—0,5	14.000

- L — приведенная длина маятника;
T₁ — период собственных колебаний маятника;
T₂ — период собственных колебаний гальванометра;
T_m — период, при котором увеличение системы сейсмограф—гальванометр достигает максимума;
D₁ — постоянная затухания маятника;
D₂ — постоянная затухания гальванометра;
σ² — коэффициент электрической связи между сейсмографом и гальванометром;
V_m — увеличение системы сейсмограф—гальванометр для колебаний с периодом T_m

Горизонтальные сейсмографы ориентированы: I компонента — с С на Ю (первое направление принято считать положительным); II компонента — с ЮВ 60° на СЗ 60° и III компонента — с ЮЗ 60° на СВ 60°.

Скорость регистрации: а) на комплекте аппаратуры Д. П. Кириоса — 30 мм/минуту; б) на комплекте аппаратуры Д. А. Харина — 60 мм/минуту.

3. Почтовый адрес станции: Мурманская область, п/о Апатиты, сейсмическая станция.

Телеграфный адрес: Апатиты Мурманской сейсмостанции.

ЧАСТЬ I

БЮЛЛЕТЕНЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Январь—июнь

1962 г.

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- P — продольные волны.
P* — продольные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев.
 \bar{P} — продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое.
P_m — максимальная амплитуда продольных волн.
PcP — продольные волны, отраженные от поверхности земного ядра.
PP, PPP — продольные волны, отраженные от земной поверхности.
PKP — продольные волны, преломленные ядром.
PKKP — продольные волны, преломленные ядром и претерпевшие отражение внутри ядра.
pP — продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра.
pPKP — продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломленные ядром.
Pa — продольные волны в слое пониженной скорости, расположенном в верхних слоях оболочки.
S — поперечные волны.
S* — поперечные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев.
 \bar{S} — поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое.
S_m — максимальная амплитуда поперечных волн.
ScS — поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра.
SS, SSS — поперечные волны, отраженные от земной поверхности.
SKS — обменные волны, преломленные ядром, распространяющиеся в оболочке как поперечные и в ядре как продольные.
SKKS — обменные волны, преломленные ядром и претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся в оболочке как поперечные и в ядре как продольные.
sS — поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи от эпицентра.
PS, SP, PPS — обменные волны, отраженные от земной поверхности.
sP, sPKP, pS — обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра.
PKS, SKP — обменные волны, преломленные ядром.
Sa — поперечные волны, распространяющиеся в слое пониженной скорости, расположенном в верхних слоях оболочки.
L — длинные волны, распространяющиеся по поверхности Земли.
Q — волны Лява.
R — волны Релея.

- Lg — континентальная поверхностная волна.
 F — конец наблюдаемых колебаний.
 M — максимум поверхностных волн.
 i — отчетливое вступление волны.
 e — неотчетливое вступление волны.
 ei — сильное, но плавное вступление волны.
 Δ — эпицентральное расстояние.
 Δ* — гипоцентральное расстояние.
 H — глубина залегания очага.
 O — момент возникновения землетрясения.
 A — амплитуды колебания почвы в мм записи, приведенные к увеличению 1000.
 T — период колебания почвы в секундах.
 As — азимут на эпицентр.
 e — угол выхода сейсмической радиации.
 M — инструментальная интенсивность землетрясения.
 CK — сейсмографы общего типа (конструкции Д. П. Кирноса).
 CX — сейсмографы регионального типа (конструкции Д. А. Харина).

+ and - } in Z col are equivalent to A and K against P

Январь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	A				Дополнительные сведения и примечания		
			ч	м	с		Z	I	II	III			
✓1	1	eP eS M	02	50	57	17	(K)	+				M=4,8 Δ=57,8°(6420) Алеутские о-ва (52°С; 177°В) 0=02 ч. 41 м. 06 с.	
			03	20	4				0,8	0,9			
✓2	1	eP eS	23	50	13	7						M=5,5	
	2	M	00	19,6	09			(2,1)	1,3 2,7	1,6 3,1	2,2		То же, что и № 1 0=23 ч. 40 м. 21 с.
✓3	2	iP i isP iS i R M	12	25	52	10	(K)	+				M=5,5	
				25	54				+				Δ=12,1°(1340)
				26	02								о-ва Шпицберген
				28	06								81°С; 36°В
				28	09								H=20-25 км
			00	29,8	30,7			(5,2)	11,3	11,3	22		0=12 ч. 22 м. 59 с.
✓4	2	eP eS	13	46	34							CX	
				48	46								То же, что и № 3 0=13 ч. 43 м. 43 с.
✓	2	eP eS	15	35	45							CX	
				38	00								То же, что и № 3 0=15 ч. 32 м. 50 с.
6	4	e	04	26	18	13	+					CX	
✓7	4	iP ePcP iS Sm iPS iScS M	04	46	09			(A)					M=5,8
				46	24		7						Δ=63,7°(7070)
				54	40		7		+3,8	-3,5			Япония
				54	47		7		7,7	10	3		34°С; 136,5°В
				55	01		8		+3	-6,2	+2,8		0=04 ч. 35 м. 30 с.
				55	56		8		+1,8	2,8	3,7		
✓8	5	eP	04	34	10		+					CX; Афганистан 36°С; 70,5°В (H=100 км) 0=04 ч. 27 м. 10 с.	
✓9	5	e	14	14	05		+					CX	
✓10	7	i	01	24	03		+					CX	
✓11	7	eP i eS i eSS iLg ₁ Q eiLg ₂ Rg M	10	08	45	8,5	+					M=5,8	
				08	47			-					Δ=26,3°(2920)
				13	13								Югославия;
				13	41		7				2,3	3,3	побережье Адриати-
				14	06		10			2	3,7	4,4	ческого моря
				16	49		8				4,4	-4,2	43°С; 17,5°В
				17,6			19			3,8	7		0=10 ч. 03 м. 10 с.
				17	54		7			4,5	13,5	10,5	
				19	11		9			17,6	11	18	
				20,3			8,5	(10)	16	18	15		

Январь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 12	8	eP eiPcP e eS eScS eiPS (R) M	01 12 20 12 26 12 59 22 05 22 19 22 34 ✓ 43,0 49,2	8 8 19; 20; 20 18	+	-5,7 (4,5)	4 5,5	3 +4,8 3	M=6,0 Δ=77°(8550) Большие Антильские о-ва 0=01 ч. 00 м. 29 с. Сильные МС
✗ 13	8	i i	06 02 05 02 13		+				CX
✓ 14	8	iP	22 32 08		+		-	+	CX; Гиндукуш 36°С; 70°В Н=200 км 0=22 ч. 25 м. 14 с.
✓ 15	9	iP M	12 50 40 13 20,1		-	+ следы		-	M=5,8 Япония 43°С; 145°В 0=12 ч. 40 м. 47 с. Сильные МС
✓ 16	9	eP	22 22 36		-				CX; Охотское море (Н=400 км) 0=22 ч. 13 м. 54 с.
✓ 17	11	iP	03 10 24		+				CX; (M=5) Гималаи (27°С; 85°В) 0=03 ч. 01 м. 16 с.
✓ 18	11	iP e M	05 10 35 15 18 22,1	9	-	(7,2)	24,5	26,5	M=5,8 Югославия 43°С; 17°В 0=05 ч. 05 м. 00 с. Сильные МС
✓ 19	11	eP	10 08 16						CX; M=4,5 Югославия 43°С; 17,5°В 0=10 ч. 02 м. 45 с. Сильные МС
✗ 20	11	iP eS e	12 20 23 22 39 22 53		-				CX; Δ=12,3°(1360) (о-ва Шпицберген) 0=12 ч. 17 м. 27 с. Сильные МС
✓ 21	12	eP	09 02 30		+				CX p-н Марианских о-в 0=08 ч. 50 м. 20 с.
✓ 22	12	eP	13 48 00						CX; Японское море 0=13 ч. 39 м. 30 с.
✗ 23	12	e	20 54 12						CX

Январь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания		
					Z	I	II	III			
24	13	e	12 34 54		-				CX		
✓ 25	14	eP	13 43 20						CX; M=4,5 Япония; о. Хонсю 0=13 ч. 34 м. 05 с.		
✗ 26	16	eP eS	05 12 48 13 15		(-)				CX; Δ=2,1°(230) 0=05 ч. 12 м. 11 с.		
✓ 27	16	e(PKP) M	11 55 05 12 49	27; 25			9	3	M=6 вп. Кермадек (28°Ю; 177°З) 0=11 ч. 35 м. 55 с. Сильные МС		
✓ 28	17	e(P)	15 42 09		(+)				CX; M=5,2 Молуккское море 3°С; 127°В 0=15 ч. 29 м. 10 с.		
✓ 29	17	e(P)	15 56 08						CX То же, что и № 28 0=15 ч. 43 м. 06 с.		
✗ 30	19	eP	03 43 45						CX; M=5 Каспийское море 0=03 ч. 38 м. 10 с.		
✓ 31	19	eP	06 10 44						CX; M=4,8 к В от Камчатки (52°С; 160°В) 0=06 ч. 01 м. 15 с.		
✓ 32	19	eP eS M	19 44 03 48 46 ✓ 56,7	16			6,3	3,9	4,7	6	M=5; Δ28,4°(3150) Греция 30,5°С; 22°В 0=19 ч. 38 м. 09 с.
✗ 33	19	eP	20 55 28							CX; Китай 0=20 ч. 45 м. 55 с.	
✓ 34	19	e M	22 27 36 ✓ 37,2	16			3,1	1,9	2,5	2	M=4,2 То же, что и № 32 0=22 ч. 18 м. 35 с.
✗ 35	20	eP	03 38 38							CX; M=4,2 Персидский залив (29°С; 49,5°В) 0=03 ч. 31 м. 10 с.	
✓ 36	21	iP eS R M	02 57 10 03 01 39 ✓ 07,9 08,7	11 9			2,1 1,8	1,6 1,6	1,7 1,7	1,7	M=4,5 Δ=26,4°(2930) Югославия 0=02 ч. 51 м. 34 с.
✓ 37	21	eP	18 03 20							CX; Курильские о-ва 45°С; 146,5°В Н=150 км 0=17 ч. 53 м. 36 с.	

Январь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 38	22	eP M	07 33 31 50,2	11	-	1,9	1,4	1,9	M=5,5 МНР; оз. Хубсугул 52°С; 100,5°В 0=07 ч. 26 м. 40 с. Сильные МС
✓ 39	23	e	16 09 20		(-)				CX
✓ 40	23	eP M	17 37 06 48,3	12	1,8	0,9	1,1	1,4	Югославия 0=17 ч. 31 м. 40 с. Сильные МС
✗ 41	24	e	05 05 04		(-)				CX
✗ 42	24	iP	15 50 34		+	(-)		+	CX; Восточно-Китайское море 26°С; 121°В 0=15 ч. 29 м. 50 с.
✓ 43	26	e	02 34 34		(-)				CX
✓ 44	26	iP iPcP e eS eScS	05 33 03 33 30 41 01 41 25 42 22		-	+		-	$\Delta=66,7^\circ(7405)$ Япония; к Е от о. Хонсю 32°С; 138,5°В Н=350 км 0=05 ч. 22 м. 47 с.
✓ 45	26	iP ePcP eS i eSS Li Lg ₁ Lg ₂ Q Rg M F	08 24 12 25 57 29 28 29 54 32 06 33,9 34 35 35 47 35,8 37,1 38,7 09 10	3 6 7 10 8 18 10 13	+1,00	+0,61	(-0,26)	-0,45	M=5,5 As ₁ =195,4°; e=58° $\Delta=33,1^\circ(3670)$ р-н о. Крит 35°С; 23°В 0=08 ч. 17 м. 37 с.
✓ 46	28	eP	16 54 06						CX о. Целебес 1,5°С; 123°В 0=15 ч. 41 м. 10 с.
✗ 47	28	e	21 21 49						CX
✗ 48	29	e	20 05 01		(+)				CX
✓ 49	30	iP	15 34 35		-	+		-	CX; M=5 р-н Марианских о-в 22°С; 143,5°В 0=15 ч. 22 м. 45 с.
✗ 50	30	eP	17 20 56						CX р-н хр. Ломоносова 79°С; 138°В 0=17 ч. 15 м. 20 с.

Январь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 51	31	eP L	00 12 52 25,2	12	(-)	4,2		3,8	M=5 Памир 38°С; 71°В; 0=00 ч. 05 м. 50 с.
✗ 52	31	i	20 55 31		+	-			CX
Февраль 1962									
№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 53	1	ePKP	00 59 22						CX; Чили 0=00 ч. 39 м. 58 с.
✗ 54	1	iP iS i	19 08 45 11 02 11 30		(+)				CX; $\Delta=12,4^\circ(1380)$ (о-ва Шпицберген) 0=19 ч. 05 м. 48 с.
✓ 55	2	e(P)	17 30 15						CX; M=5 Курильские о-ва 43°С; 149°В 0=17 ч. 20 м. 06 с.
✓ 56	3	eP M	00 51 28 01 36,7	18	15	6,5		5,5	M=6 о-в Новая Гвинея 2°Ю; 137,5°В 0=00 ч. 37 м. 55 с.
✗ 57	3	eP eS	20 36 25 37 00						CX; $\Delta=2,8^\circ(310)$ 0=20 ч. 35 м. 37 с.
✗ 58	4	e	02 08 44						CX
✓ 59	4	e	03 07 46						CX; р-н моря Банда 0=02 ч. 54 м. 10 с.
✓ 60	4	iP ePcP ePP	21 41 31 41 44 44 14		+	+		-	M=5,5 Атлантический океан 0=21 ч. 29 м. 32 с.
✓ 61	5	iP eS	23 06 05 14 24		+	-	-	+	M=4,5 $\Delta=61,6^\circ(6840)$ Япония 37°С; 138°В 0=22 ч. 55 м. 49 с. Сильные МС

Февраль 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 62	8	eP	12 02 58						CX; M=5.5 о. Новая Гвинея 3,5°Ю; 142°В 0=11 ч. 49 м. 05 с.
✓ 63	8	e	13 00 58						CX
✓ 64	8	eP	19 52 36						CX; M=5 р-н о. Суматра 1,5°С; 98°В 0=19 ч. 40 м. 28 с.
✓ 65	9	eP	22 04 11						CX Целебесское море 2°С; 122°В 0=21 ч. 51 м. 22 с.
✓ 66	11	eP eS	02 52 59 03 01 23						M=5,5 Δ=62,6°(6950) Япония; о. Хонсю 35°С; 135°В 0=02 м. 42 м. 36 с. Буря МС
✓ 67	14	ePKP iPP iPKS iPPP eSKS eSKKS eiSKSP iPS eiSS eiSSP eiSSS M F	06 53 09 57 28 58 39 07 00 14 02 18 04 25 07 20 07 28 14 37 15 16 19 49 50,8 09 40	(8) (9) (10) 13 11 (10) (10) 13 15 19 20	+6,7	-1,6	+5,0 +13 -5,1 3 5,2 +3,4 -6,4	-5,8 -21,5 +4,7 4,6 7,6 -4 +6,7 6,3 +9,8 11 55	Aspp=263°; εpp=47° Δ=130°(14430) Чили 0=06 ч. 36 м. 04 с.
✗ 68	14	eP	11 55 54						CX; Филиппины 6,5°С; 125,5°В 0=11 ч. 43 м. 30 с.
✗ 69	14	e	12 46 30						CX
✓ 70	16	eP	16 04 10						CX; M=5 к Ю от о. Парамушир 50°С; 155,5°В 0=15 ч. 54 м. 40 с.
✓ 71	16	e	22 15 04		(+)				CX
✓ 72	18	eP	01 38 11						CX; M=5 То же, что и № 70 0=01 ч. 28 м. 40 с.
✓ 73	18	eP	07 06 58						CX; M=4,5 Тирренское море (42°С; 11°В) 0=07 ч. 01 м. 00 с.

Февраль 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 74	18	eP	10 52 31						CX; M=4,5 Япония; к Ю от о. Хоккайдо 42°С; 142°В 0=10 ч. 42 м. 30 с.
✓ 75	18	eP e e(PP) e e	17 38 09 38 23 41 49 48 55 50 03 50 25						M=5 Карибское море 0=17 ч. 25,6 м.
✓ 76	20	iP	09 27 21	10			2	1,8	CX; M=5 к СЗ от о. Суматра 7°С; 92°З 0=09 ч. 18 м. 58 с.
✓ 77	20	iPP i	10 26 00 28 00,5						к СЗ от о-в Фиджи 16°Ю; 175°В 0=10 ч. 06 м. 36 с.
✓ 78	20	iP eS M	16 15 35 23 32 43,0	8 16			1,3 3	2,7	M=6 Δ=58,2°(6460) Япония; о. Хоккайдо 43°С; 145°В 0=16 ч. 03 м. 42 с.
✓ 79	20	iP eS M F	22 12 18 20 04 35,8 23 15	(4) 16	-3,4	(+)		+	M=6 Δ=56,3°(6250) Бирма 25,5°С; 96,5°В 0=22 ч. 02 м. 38 с.
✗ 80	22	e	16 48 48						CX
✗ 81	23	eP	19 41 20						CX; M=5 Филиппинская вп. 11,5°С; 126°В 0=19 ч. 29 м. 10 с.
✗ 82	24	e	03 28 47						CX
✗ 83	24	eP	12 31 48						CX; M=4 к В от Курильских о-в 48,5°С; 156°В 0=11 ч. 22 м. 50 с.
✗ 84	24	e	14 00 55						CX
✗ 85	24	e	16 32 29						CX
✗ 86	25	e	05 44 04						CX
✓ 87	27	eP	05 48 00						CX; хр. Гиндукуш 36,5°С; 71°В H=100 км са 0=05 ч. 40 м. 52 с.

Февраль 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 88	27	e	06 01 11						CX
✓ 89	27	eP	06 44 (35)						CX; M=5 Китай 26°С; 102°В 0=06 ч. 34 м. 40 с.
✓ 90	27	ePKP e(PPP) eSS e	12 59 53 13 14 47 19 22 21 53						M=6 Чили 0=12 ч. 40 м. 46 с.
✗ 91	27	e(P) i	21 38 59 39 04		+	+	-	-	Румыния 46°С; 27°В H=150 км. ca 0=21 ч. 34 м. 13 с.

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 92	1	iP e	05 02 48 12 05		+				M=4,8 Восточно-Китайское море 26°С; 125°В 0=04 ч. 52 м. 00 с.
✓ 93	1	iP	18 45 11		+				CX; M=4,5 Япония; к В от о. Хоккайдо 43°С; 146,5°В 0=18 ч. 35 м. 10 с.
✓ 94	1	ePKP	23 52 05						CX; M=5,5 к СВ от о-в Фиджи 0=23 ч. 41 м. 10 с.
✓ 95	2	iP eS e	13 15 41 26 10 26 40	6 7	(+)				M=5,5 Δ=85,8°(9520) Филиппины (6°С; 126,5°В) 0=13 ч. 03 м. 04 с. Сильные MC
✗ 96	3	e	00 05 34						CX
✓ 97	3	iP eS ePS M	12 27 19 37 40 38 02 13 05		(+)				M=5,5 Δ=84°(9320) Филиппины 8°С; 126,5°В 0=12 ч. 14 м. 51 с.

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✗ 98	4	e	13 00 53		(+)				CX
✓ 99	5	e	03 55 09						CX
✓ 100	5	eP eS	14 41 49 42 20						CX; Δ=2,5°(275) 0=14 ч. 41 м. 06 с.
✗ 101	5	eP e	15 12 05 12 15,5						CX
✓ 102	6	iP eS Q R M	06 06 32 15 19 29,8 36,8 40,0	30 15 17		5,5 1,8 1,7		7 2,8 2,5	M=5,5 Δ=66,6°(7390) Андаманское море 14°С; 93°В 0=05 ч. 55 м. 43 с.
✗ 103	7	e	02 12 33						CX
✗ 104	7	eP eS	08 39 06 39 34						CX; Δ=2,2°(245) 0=08 ч. 38 м. 26 с.
✓ 105	7	iP e iPP i ePPP iS iScS e e esS eiSS P	11 12 07 13 04 15 27 16 18 17 08 21 18 21 33 22 01 22 18 22 25 25 27 26 53 12 10	2 7 5 5 8 5 5 5 6 6 6 10	-13,40 -2 +3 6,4	+3,74 +1,3 -1,7 +3,8 -2,9 1,2 1,9 2,8 3,8 -4,7	+2,95 -2,7 1 3,4 +6,6 2,3 2,1 +6,7	-6,71 -2,7 0,9 -6,8 -11,8 2,3 3,4 +6,7	(As=56,1°; e=63,4°) Δ=80°(888°) Марианская вп. 20°С; 145°В H=700 км 0=11 ч. 01 м. 05 с.
✗ 106	7	eP	15 25 25		+				CX к В от Камчатки 0=15 ч. 15 м. 50 с.
✗ 107	8	eP eS	08 20 38,5 21 06						CX; Δ=2,2°(240) 0=08 ч. 20 м. 00 с.
✓ 108	8	eP	10 56 54						CX; Курильские о-ва 47°С; 153°В 0=10 ч. 47 м. 12 с.
✓ 109	8	eP eS ePS	21 49 52 59 17 59 55						M=5,5 Δ=73,2°(8120) Африка 0=21 ч. 38 м. 23 с.
✗ 110	16	iP	08 54 59						CX; Филиппины 0=08 ч. 41 м. 57 с.
✗ 111	11	iP	08 15 42			+			CX
✗ 112	11	e	14 13 23						CX

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
			ч	м	с		Z	I	II	III	
✓ 113	11	iP ipP eS esS M	15	33	22		+	-			$\Delta=57,4^{\circ}(6370)$ Алеутские о-ва $52,5^{\circ}\text{C}; 178^{\circ}\text{B}$ $H=150$ км $0=15$ ч. 23 м. 48 с.
✓ 114	11	i(P)	16	27	52		-				CX к Ю от о-ва Волкано $(23^{\circ}\text{C}; 143^{\circ}\text{B})$ $H=150$ км $0=16$ ч. 16 м. 25 с.
✓ 115	11	iP iPP iS iScS eSS eSSS M M F	19	31	30	3	+3,0	-0,5	-0,8	+2,2	$M=6$ $\Delta=83,4^{\circ}(9260)$ Филиппинские о-ва $8,5^{\circ}\text{C}; 126,5^{\circ}\text{B}$ $0=19$ ч. 19 м. 05 с.
			34	53		8	+3,2		-1,6	+2,8	
			41	48		10	-2,1	-1,3	+2,8	-5,4	
			42	06		10		9,5	-2,7	+8,3	
			46	59		11		1,7	0,7		
			50	33		12			1,8	1,9	
			20	06,4		21		10	7	4,7	
				14,2		15	14		9,6	12	
			21	10							
✗ 116	11	eP	20	10	58						CX То же, что и № 115 $0=19$ ч. 58 м. 38 с.
✓ 117	11	e	21	35	23						CX
✓ 118	12	eP	01	20	46						CX; р-н о-ва Талауд $(4^{\circ}\text{C}; 127^{\circ}\text{B})$ $0=01$ ч. 07 м. 38 с.
✓ 119	12	e	02	12	48						CX
✓ 120	12	iP	02	18	44		-				CX; $M=5$ хр. Гиндукуш $34^{\circ}\text{C}; 7,^{\circ}\text{B}$ $0=02$ ч. 11 м. 12 с.
✓ 121	12	iP iPP iPPP eSKS iSKKS iS eSS	11	53	27	7	+	-	+	-	$M=6,5$ $\Delta=89,5^{\circ}(9930)$ Центральная Америка р-н Никарагуа $0=11$ ч. 40 м. 32 с.
			57	10		9	+3,7		+1,7	1,3	
			58	28							
			12	03	45				+4,3	2,7	
			04	02		10			+5	-3,3	
			04	13		(10)			3,3	3,5	
			09	22		12					
✓ 122	12	e	15	10	27						CX
✓ 123	13	e	09	44	27						CX
✓ 124	13	e	11	42	34						CX
✓ 125	13	e	21	57	41						CX
✓ 126	14	eP	08	39	50		(-)				CX Филиппинские о-ва $8,5^{\circ}\text{C}; 126,5^{\circ}\text{B}$ $0=08$ ч. 27 м. 23 с.

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания	
			ч	м	с		Z	I	II	III		
✓ 127	14	e	08	20	24							CX
✓ 128	14	e	21	09	37							CX
✗ 129	15	e	00	35	56							CX
✓ 130	16	i(P)	09	53	02		+					CX
✓ 131	17	e(P)	18	08	05							CX; $M=4,8$ к В от Камчатки $51,5^{\circ}\text{C}; 159,5^{\circ}\text{B}$ $0=17$ ч. 58 м. 38 с.
✓ 132	17	iP iPcP i iPP e ePPP ei eS iScS iPS i iSS iSSS F	20	59	12		-		+	-		$M=6$ $\Delta=74,4^{\circ}(8260)$ Северо-Атлантический хр. $0=20$ ч. 47 м. 34 с.
			59	17		(8)	+6,2		+1,6	-2,3		
			21	00	26							
			02	00		(11)			4,7	1,9		
			02	40		(6)	+3,0		+1,3	-2,8		
			04	27			+4					
			05	38		10						
			08	43								
			08	59		15		+27		-29		
			09	23		15			+20,6	-17,6		
			11	19		8		-3,9	+4,1	+3,5		
			13	45		10		+12,3	-13,5	+2,3		
			17	26		13				-6,5		
✓ 133	18	iP iS i	05	23	48		+					CX; $\Delta=0,5^{\circ}(50)$ $0=05$ ч. 23 м. 39 с.
			23	54			-					
			23	56,5			-					
✓ 134	18	eP M	05	38	28		+			+	$M=5$ Япония $40^{\circ}\text{C}; 142^{\circ}\text{B}$ $0=05$ ч. 28 м. 20 с.	
			06	07,5		18		следы		0,9		
✓ 135	18	iP ePPP iS eSS Q R M	15	36	22	3	+1,2	+0,7	-0,7		$M=6,3$ $\Delta=28,3^{\circ}(3140)$ Албания $40,5^{\circ}\text{C}; 19,5^{\circ}\text{B}$ $0=15$ ч. 30 м. 29 с.	
			37	24		6		-1,5	+0,8	+1,1		
			41	04		7			+2,2	-1,8		
			42	17		7			-1,6	+1,6		
			45,5			22			23	27		
			47,6			14	32	16	23	38		
			50,0			12	62	32	23	45		
✓ 136	18	iP L	20	29	33		+			+	$M=5,8$ Китай $23^{\circ}\text{C}; 115^{\circ}\text{B}$ $0=20$ ч. 18 м. 50 с.	
			51									
✓ 137	19	iP ePPP e e eS e	06	07	19		+			+	$\Delta=90,7^{\circ}(10070)$ Молуккское море $0,5^{\circ}\text{Ю}; 124^{\circ}\text{B}$ $H=15^{\circ}$ км. $0=05$ ч. 54 м. 33 с.	
			13	02								
			15	09								
			16	11								
			18	00								
			18	34		12			0,9	1		

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 138	19	eP	21 09 55		-				CX
✓ 139	19	e	23 12 50						CX
✓ 140	20	iP	19 04 41		+				CX
✓ 141	21	eP	08 05 08		+				CX
✓ 142	21	iP ipP ePP e eSKS e eisS ei	23 09 55 12 07 13 46 15 40 19 30 21 16 23 53 25 04		-				Яванское море 5,5°Ю; 113°В Н=600 км. 0=22 ч. 57 м. 55 с.
				9				+1,4	-1,6
				9				-2,4	+2,3
✓ 143	22	iP epP ePP ePPP iSKS i	00 31 50 33 57 35 37 37 46 41 25 43 14		+				То же, что и № 142 0=00 ч. 19 м. 47 с.
				6				-3,2	+3
				6				-2,7	+3,1
✓ 144	22	e	06 39 13						CX
✓ 145	22	iP ipP iSKS eS iPS M	15 26 50 30 58 37 29 38 24 40 01 16 43,5	(4) 9 8 12 10 20	+1 +4,1	1,1	1,2	2,1	M=6 Δ=101,5°(11280) о. Новая Гвинея 3,5°Ю; 143,5°В 0=15 ч. 13 м. 00 с.
						2,9	-2,6	+2,4	
						1,2	-4,4	+4,1	
						3,1	2,3	6,2	
✓ 146	23	e e	20 47 45 48 24,5		-				CX
✓ 147	24	iP iS* iS L	10 03 (00) 03 24 03 25,5 03 34		(-)	(+)	(-)	(+)	(270° < A _S < 330°) Δ=1,9°(210) 0=10 ч. 02 м. (25) с.
✓ 148	21	eP eS eS*	11 37 23 37 52 37 54						CX; Δ=2,3°(260) 0=11 ч. 36 м. 42 с.
✓ 149	24	eP ePP eSKS	13 13 24 17 42 23 52		+				о. Новая Гвинея 5,5°Ю; 145°В Н=160 км 0=12 ч. 59 м. 33 с.
✓ 150	24	e e	23 09 52 10 40						CX
✓ 151	25	iP	21 44 08		+				CX
✓ 152	25	e	23 55 00						CX

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 153	26	iP ePP eS ePS Q M	12 16 50 19 45 26 42 27 19 42,9 53,8		-				M=5,5 Δ=78,4°(8700) р-н Южно-Атлантического хр. 0=12 ч. 04 м. 51 с.
				18; 18; 17; 19				3,2	1,6
								1,8	2,6
✓ 154	26	eP	16 45 37						CX Каспийское море 41°С; 49°В 0=16 ч. 39 м. 43 с.
✓ 155	26	iPKP M M	16 51 (56) 17 51,3 18 00,2						Чили 0=16 ч. 32 м. 37 с.
				19				6	3
				17				4	1,2
✓ 156	28	iP ipP ePP eS M	00 59 02 59 32 01 01 18,5 04 44,5 15,4						Δ=38,1°(4230) хр. Гиндукуш 37°С; 71°В Н=140 км 0=00 ч. 51 м. 55 с.
				10				1,5	1,2
									1,2
✓ 157	28	iP i eS M	04 17 22 17 32 27 19 56,0						M=5,2 Δ=79,4°(8810) Индонезия к 3 от о. Ннас 1,5°С; 97°В 0=04 ч. 05 м. 18 с.
				8					0,4
				19				1,4	0,5
									0,6
✓ 158	28	eP M	13 33 04 48,8		+				M=4,5 Китай 45°С; 85°В 0=13 ч. 26 м. 14 с.
				10				1	0,6
✓ 159	29	e	05 34 02		(+)				CX
✓ 160	29	eP eS M	19 34 28 37 00 39,6						Δ=13,7°(1520) к С от Шпицбергена 80,5°С; 18,5°В 0=19 ч. 31 м. 14 с.
				12				следы	следы
									следы
✓ 161	29	eP e(SKS)	20 12 13 32 30						M=5 Молуккские о-ва 0,5°Ю; 127,5°В 0=20 ч. 09 м. 00 с.
									0,7
✓ 162	30	eP	00 18 19						CX; к 3 от Марианских о-в 14,5°С; 143°В 0=00 ч. 05 м. 54 с.
✓ 163	31	e i e	23 41 01 41 06 43 31						CX
									+

Апрель 1961

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания	
					Z	I	II	III		
✓ 164	1	iP eS eSS eLi eLg ₁ Q M	00 52 24 58 17 01 00 50 04,0 05 12 05,9 09,6	7 20 15	+		1,4 7,1 3,7	3,4 5,4	1,9 13 4,5	M=5,5 Δ=38,6°(4280) Иран 32°С; 59°В 0=00 ч. 45 м. 02 с.
✗ 165	1	eP	01 45 06							CX; M=4 Турция 41°С; 36°В 0=01 ч. 39 м. 23 с.
✓ 166	1	eP	05 11 54							CX; M=5 к ЮВ от о. Хоккайдо 41,5°С; 144,5°В 0=05 ч. 01 м. 54 с.
✓ 167	1	e e	08 35 29 36 13							CX
✓ 168	1	eP	09 31 44							CX; M=4 хр. Ломоносова (83°С; 144°В) 0=09 ч. 26 м. 13 с.
✓ 169	1	eP	12 24 52							CX; M=5,5 о. Новая Гвинея 4°Ю; 143°В 0=12 ч. 11 м. 07 с.
✓ 170	2	eP ePcP eS	00 26 43 26 44,5 36 36		+					Δ=81,5°(9050) к В от Марианских о-в 18°С; 146°В Н=200 км 0=00 ч. 14 м. 46 с.
✗ 171	4	e e	03 42 26 42 30		+					CX
✗ 172	4	e	05 47 49							CX
✗ 173	4	iP i e M	20 01 47 01 47,5 06 40 16,3		+					Средиземное море 0=19 ч. 55,0 м.
✓ 174	4	iP M	20 57 43 21 10,7		+	следы	следы	следы		M=4,5 Средиземное море 33,5°С; 24,5В 0=20 ч. 51 м. 00 с.
✓ 175	4	iP M	21 06 15 20,7	12	+	1,6	1,4	1	0,9	То же, что и № 174 0=20 ч. 59 м. 30 с.
✗ 176	5	iP iS	15 18 26 18 (56)		+					CX; Δ=2,4°(270) 0=15 ч. 17 м. 43 с.

22

Апрель 1961

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания	
					Z	I	II	III		
✓ 177	7	iP iPcP eS	06 34 27 34 35 45 06	(8)	-		0,9	1,1	1,4	M=5 Каролинские о-ва (10°С; 146°В) 0=06 ч. 21 м. 35 с.
✓ 178	7	iP	22 21 54		+					CX; хр. Гиндукуш 37°С; 71°В Н=100 км 0=22 ч. 14 м. 48 с.
✗ 179	7	i(S) i	23 16 04 16 21		-					CX
✓ 180	7	i(P)	23 19 16							CX
✓ 181	10	ePKP	04 55 06							CX; Чили 0=04 ч. 36 м. 00 с.
✓ 182	10	iP iS i eLi eLg ₁ R M	21 43 26 48 29 48 53 52,7 53 23 54 02 51,7	3 4 8 6 12 10	+2	+	+1,1 4,3	-0,7 3	-0,8	M=6,2 Δ=31,2°(3460) Средиземное море 37,5°С; 20°В 0=21 ч. 37 м. 07 с.
✗ 183	10	i(P)	22 17 05		-					CX
✓ 184	11	iP eS M	10 53 46 58 54 11 07,5	11	-	5,8	4		3	M=5,4 Δ=31,8°(3530) Ионическое море 37°С; 18,5°В 0=10 ч. 47 м. 23 с.
✓ 185	11	e	11 10 06							CX
✓ 186	11	e	17 26 46							CX
✓ 187	11	i	19 35 11							CX
✓ 188	12	iP i iPP iS iPS iSS Q M	01 03 01 03 08 05 18 11 26 11 44 15 28 24,0 33,0	2,5 6 6 (5) 12 12 35 15	+6,00 -15,4	-1,45 +4,6 +1,4 -4 -11 -7 42 58	-1,28 +2,9 -2,4 -19 -11 +24 45 122	+3,14 -10,2 -2,4		M=7,2 As=58°; c=65,5°; Δ=62,8°(6970) к В от о. Хонсю 37°С; 142°В 0=00 ч. 52 м. 38 с.
✗ 189	12	e	01 16 23							CX
✓ 190	12	iP eS M	05 26 24 34 50 56,2	18	+	3,6	1,4	1,7	4	M=5,5 То же, что и № 188 0=05 ч. 15 м. 58 с.
✓ 191	13	eP M	18 42 30 57,2	14		6,4		2,8	3,4	M=4,5 Монгольский Алтай 49°С; 87°В 0=18 ч. 36 м. 00 с.

23

Апрель 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 192	14	iP iS*	12 30 48 31 41						CX: $\Delta=1,9^\circ(210)$ 0=12 ч. 30 м. 13 с.
✓ 193	14	eP	17 00 23						CX; M~5 к В от о. Хонсю 37,5°С; 143°В 0=16 ч. 50 м. 00 с.
✓ 194	15	iP	07 42 34		+				CX; M~5 к В от о. Хонсю 0=07 ч. 32 м. 05 с.
✓ 195	15	M	19 35,5	18	2,8	1,2		1,5	M=5,5 к 3 от Южно-Атлантического хр. 0=18 ч. 45 м. 18 с.
✓ 196	15	e	21 23 22		(+)				CX
✓ 197	16	eP M	00 21 35 00 35,9	10	(-)	1,3	1,1	0,5	M=4,5 Ионическое море 36,5°С; 18°В 0=00 ч. 14 м. 55 с.
✓ 198	16	i	07 25 17		+				CX
✓ 199	16	iP iPcP iPcP iS eiSS M	13 31 02 31 30,5 31 36,5 39 55 40 37 14 01,4	6 7 20					$\Delta=68,5^\circ(760)$ Японская вп. 30,5°С; 140,5°В H=100 км 0=13 ч. 20 м. 08 с.
✓ 200	16	e	22 00 41						CX
✓ 201	17	M	07 28,5	10	1,5		1,3	0,7	M=4,5 хр. Тянь-Шань 40°С; 77,5°В 0=07 ч. 06 м. 23 с.
✓ 202	17	iP M	10 09 26 21,5	9		1,8	1,3	1,2	M=4,5 Адриатическое море 42°С; 16,5°В 0=10 ч. 03 м. 44 с.
✓ 203	17	eP L M	11 40 07 50,8 53,7	11 12				3,3 2,7 2,2	M=4,8 Ионическое море 38°С; 19,5°В 0=11 ч. 33 м. 50 с.
✓ 204	17	e i	18 02 46 02 59						CX
✓ 205	17	iP M	21 04 25 33,8	19	+	(-)		(+)	M=5 Японская вп. 38°С; 143°В 1=20 ч. 54 м. 05 с.

Апрель 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 206	17	eP eS eSS eSSS M	22 46 47 56 40 23 01 30 04 41 23,0						M=5,6 $\Delta=78,6^\circ(8720)$ к 3 от Южно-Атлантического хр. 0=22 ч. 34 м. 52 с.
✓ 207	18	ePKP e e(SKS) eSKKS	19 33 16 33 51 39 30 42 37					11 11	M=6 Чили 0=19 ч. 14 м. 18 с.
✓ 208	19	eP	02 12 07						CX; M~4,5 Ионическое море 36,5°С; 18°В 0=02 ч. 05 м. 35 с.
✓ 209	19	eP M	03 23 36 37,3					12	M~4,5 Ионическое море 0=03 ч. 17 м. 00 с.
✓ 210	19	iP eS M F	23 22 50 28 12 39,8 00 15					22: 18 13	M=5,5 $\Delta=34^\circ(3770)$ к СВ от хр. Черского 69,5°С; 140°В 0=23 ч. 16 м. 07 с.
✓ 211	20	iP iPcP iPcP iPcP ePP iS iScS isS eSS eSSS Qm	05 59 48 06 00 06 00 29 5 02 53 9 09 34 8 09 53 8 10 44 8 14 51 11 18 11 11 27,3	4 5 5 9 8 8 8 11 11 24					$e \sim 68^\circ$ $\Delta=79,5^\circ(8820)$ Багамские о-ва 22°С; 73°З H=(170) км 0=05 ч. 47 м. 59 с.
✓ 212	22	iPKP	04 52 03						CX; Чили 0=04 ч. 29,3 м.
✓ 213	22	iPKP ePKS ePS L	04 58 08 05 01 27 08 30 35,2					(6) 25	M~6 Чили 0=04 ч. 39 м. 40 с.
✓ 214	22	iP eS	19 25 42 33 58					+	$\Delta=62,2^\circ(6900)$ Япония; о. Кюсю (33°С; 130°В) H=(100) км 0=19 ч. 15 м. 28 с.
✓ 215	22	e(P) e(S)	22 03 01 07 01						CX; $\Delta=22,5^\circ(2500)$ са 0=(21 ч. 58 м. 03 с.)
✓ 216	23	iP	04 04 58						CX; M~5 Япония; о. Хонсю 37°С; 138°В 0=03 ч. 54 м. 43 с.

Апрель 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с			Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
							Z	I	II	III	
✓ 217	23	iP Pm i eiPPP eiPcS iS Sm iScS ei eiSSS ei Q iLg _i Rg	06 08 01 08 07 25 08 25 (7) 11 34 13 12 51 10 16 01 8,5 16 08 8,5 17 48 11 20 53 20 22 25 13 24 10 13 28,2 45 29 58 9 33,2	2,5 2,5 (7) 13 10 8,5 8,5 11 20 13 13 45 9 25; 19; 19; 25	+1 — —25,4 9,7 10,5 — 9 — — — 470 — 110	— 6,7 +8,1 5,4 —9,3 +11,4 12,7 9,5 +12,2 10 +4,8 230 24	3,8 — +5,4 3,2 2,8 —17,8 40 23 15 +3,9 — +14 44	+0,9 10 (14,6) 9,1 5,5 +10 31 +18 —37,5 —19 260 140	M=6,9 As _i =53,5°; e _i =62° Δ=58,6°(6500) Япония; к Ю от о. Хоккайдо 42°С; 145°В 0=05 ч. 58 м. 05 с.		
✗ 218	23	iP	15 25 52	—	—	—	—	—	—	CX; хр. Гиндукуш 36,3°С; 70,2°В Н=(100) км 0=15 ч. 18 м. 25 с.	
✗ 219	23	iP	16 13 59	—	—	—	—	—	—	M~4,5 Курильская вп. 0=16 ч. 04 м. 22 с.	
✗ 220	24	iP	14 27 05	+	—	—	—	—	—	CX; хр. Гиндукуш 36,8°С; 70,5°В Н=220 км 0=14 ч. 20 м. 12 с.	
✓ 221	25	eP eS eLg _i M	04 50 32 55 04 58 38 05 02,9	9	1,4	0,9	0,8	1	—	M=4,8 Δ=26,8°(2980) Восточная Франция 0=04 ч. 44 м. 53 с.	
✗ 222	25	eP M	06 28 41 43,0	11	1,5	1,1	0,7	0,7	—	M=4,5 Ионические о-ва 38,5°С; 20°В 0=06 ч. 22 м. 23 с.	
✓ 223	25	iP iS i M	15 57 43 16 06 05 07 33 7 27,5	4 6 7 17	+2 —1,4 1,5 23	—0,4 —1,1 — 10	+0,9 0,6 1,3 24	—	M=6,4 As=53,5°; e=63° Δ=62,2°(6900) Японская вп. 38°С; 144°В 0=15 ч. 47 м. 23 с.		
✓ 224	25	eP M	20 00 10 29,7	17	2,5	1,2	2,1	—	M~5,5 То же, что и № 223 0=19 ч. 49 м. 50 с.		
✓ 225	26	eP	03 18 14	—	—	—	—	—	—	CX; M=4,5 хр. Тянь-Шань 43°С; 81°В 0=03 ч. 11 м. 20 с.	
✓ 226	26	iPP iPPP	07 44 24 46 53	+	—	—	—	—	—	CX; Коралловое море 0=07 ч. 26 м. 15 с.	

26

Апрель 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с			Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
							Z	I	II	III	
✓ 227	27	ePKP	07 06 53	—	—	—	—	—	—	CX; M~5,5 Чили 0=06 ч. 47 м. 38 с.	
✓ 228	28	iP e iS i iSS eLi eLg _i iLg _i i Rg F	11 25 18 25 55 30 26 31 30 32 14 34 48 35 41 36 28 37 09 38 36 12 00	8 8 4,5 13 13 12	— — — — — — — — — — 13	— — — — — — — — — — 10	— — — — — — — — — — 7	— — — — — — — — — — —	M=5,7 Δ=31,8°(3530) Эгейское море 36°С; 26°В 0=11 ч. 18 м. 55 с.		
✓ 229	28	iP eS i eLg _i Rg	12 50 08 55 16 56 20 13 01 17 03 29	6 13 12	— — — 4,5	— — — 3,5	— — — —	— — — — —	— — — — —	M=5,2 То же, что и № 228 0=12 ч. 43 м. 45 с.	
✗ 230	28	iP iS	17 00 26 00 52,5	—	—	—	—	—	—	CX; Δ=2,1°(230) 0=16 ч. 59 м. 49 с.	
✓ 231	30	iP ePP iS ePS eSS L	02 36 36 38 41 44 54 45 18 48 55 52 02 58,7	4 7 7 7 12 9	+1,8 1,4 — — — — —	—1 — — — — — —	—0,3 — — — — — —	+1,4 — — — — — —	— — — — — — —	M=6 Δ=61,5°(6830) к В от о. Хонсю 38°С; 141,5°В 0=02 ч. 26 м. 20 с.	
✓ 232	30	iP eS	09 56 36 10 06 55	—	—	—	—	—	—	M=4,8 Δ=83,6°(9280) Марьянские о-ва 17°С; 147,5°В 0=09 ч. 44 м. 10 с.	
✓ 233	30	ePKP ePP M	16 35 49 37 46 17 29,7	21	7	2,5	1,2	4,5	—	M=6,2 вп. Тонга 0=16 ч. 16 м. 30 с.	
✗ 234	30	eP iP* iS iS* i iS i	19 20 20 20 21 20 47 20 48 20 49,7 20 51 20 52	— — — — — — —	— — — — — — —	— — — — — — —	— — — — — — —	— — — — — — —	— — — — — — —	CX Δ=2,1°(230) 0=19 ч. 19 м. 43 с.	
✓ 235	30	iP eS M	20 52 18 21 02 41 33,6	18	3,2	—	1	2,5	—	M=5,7 Δ=84,5°(9380) Целебесское море 6°С; 124°В 0=20 ч. 39 м. 48 с.	
✓ 236	30	iP eS M	23 53 03 55 20 59,9	11	2,8	1,7	2,1	1,4	—	M=4,6 Δ=12,4°(1380) Гренландское море (72°С; 5,5°З) 0=23 ч. 50 м. 06 с.	

27

Май 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 237	2	eP	02 53 10						CX; M~5 Алеутская вп. 55°С; 155°В 0=02 ч. 43 м. 20 с.
✓ 238	2	ePKP	09 14 52		+				CX; Чили 0=08 ч. 55 м. 50 с.
✓ 239	3	iP	02 47 53			+			CX; M~5 к Ю от о. Хоккайдо (42,5°С; 144,5°В) 0=02 ч. 37 м. 57 с.
✓ 240	3	i(PKP)	03 54 12						CX; M~6 Чили 0=03 ч. 34 м. 48 с.
✓ 241	3	e	23 33 40						CX
✓ 242	4	iP iS	03 34 35 35 05,5		(-) (+)				CX; Δ=2,4°(270) 0=03 ч. 33 м. 52 с.
✓ 243	4	i	18 29 11						CX
✓ 244	5	iP eS M	11 22 23 31 03 50	17					M=5,5 Δ=65,3°(7250) Японская вп. 33,5°С; 140°В 0=11 ч. 11 м. 42 с.
✓ 245	5	i	17 29 46						CX
✓ 246	6	iPKP iPsP ei eiPP iPKS eiPPP eSKS ei eSKSP ePS ei eiPPP F	19 19 30 19 40 20 48 22 13 23 11 25 06 26 35 30 25 32 03 32 28 33 06 35 07 22 05	8 7 7 8 6 7 9 8 9 8 8 8	-1 -3 2,8 -2 -2,4 3,6 3 4,3 4 4		0,8 -0,9 2,5 1,2 2,2 1,4 1,4 2,9		M=6,5 Δ=135°(15000) Чили 0=19 ч. 00 м. 16 с.
✓ 247	6	i	22 13 08		+				CX
✓ 248	7	iP Pm iPP ePPP iS iPS eScS iSS iSSS Q M F	17 49 35 49 44 51 42 53 01 57 28 57 47 59 22 18 01 17 03 44 10,1 18,5 00	6 6 7 8 8 10 13 10 32 14			+		M=6,5 Δ=57,5°(6380) Курильские о-ва р-н о. Итуруп 44°С; 147°В 0=17 ч. 39 м. 47 с.

Май 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 249	8	eP	16 34 52						CX; о. Хоккайдо 44°С; 145°В H=200 км 0=16 ч. 25 м. 16 с.
✓ 250	8	iP M	24 00 22 00 15,1		+				M=4,5 Средиземное море 34,5°С; 23,5°В 0=23 ч. 53 м. 42 с.
✓ 251	9	iP	11 28 50						CX; Курильская вп. 45°С; 154°В 0=11 ч. 18 м. 53 с.
✓ 252	9	eP M	12 19 27 36,1	9					M~5 Афганистан 36,7°С; 68,5°В 0=12 ч. 12 м. 25 с.
✓ 253	10	iP iS M	00 12 34 19 44 37,5	18		+			M=5 Δ=50,5°(5610) Аляска 62°С; 150°В 0=00 ч. 03 м. 37 с.
✓ 254	10	iP	00 46 51	2,5	+2,2				
✓ 255	10	iP	04 50 39						CX
✓ 256	10	iP eS M	05 22 15 30 19 50,3	20		+			M=5,7 Δ=59,3°(6580) Алеутская вп. 51,5°С; 170°В 0=05 ч. 12 м. 14 с.
✓ 257	10	iP	07 17 41						CX
✓ 258	10	i	10 37 53		+				CX
✓ 259	11	e	01 17 40						CX
✓ 260	11	e	01 29 11		+				CX
✓ 261	11	iP i iPP ePPP eSKS eSKKS eiS i ei eiSS ei eiSSS Q M F	14 24 45 24 50 28 15 30 13 35 10 35 17 35 34 35 53 36 38 41 35 42 00 45 32 53,4 15 06,7 17 30	11 11 10 16 (14) 10 14 9 11 10 14 14 33 20	+4,04 -10,4 +15,3	-0,95 +2,4 -3,8 3,6 +2 3,5 6,2 -7,4 16 +4,7 7,2 3,3 4 47 29	+1,58 -4,4 +8,9 5,5 -3,5 +3,6 12,5 21 24,5 -13,5 -8,2 4 46 45	-(0,7) -4,0	M=7 As=306,7°; e=68,5° Δ=90°(10000) Центральная Америка; Гватемала 13,5°С; 91°В 0=14 ч. 11 м. 48 с. В 15 ч. смена сейсмограмм

Май 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 262	15	iP iPP ePPP eSKS eSKKS eS eiPS eiSS eiSSS M F	05 37 22 41 34 43 46 48 00 48 24 48 45 50 38 55 22 59 02 06 20,5 09 30	7 10 9 9 12 15 13 13 20	+ -16 2,9 -6 -25 7 -10 65	+2,7 2,9 -4,9 -9,1 -10 25	+11,2 3,5 14 -9,1 12 19	-15,5 3,7 -13 -9,3 40 +12 +15,5 65	M=7 Δ=98,5°(10940) Море Банда 8°Ю; 130°В 0=05 ч. 23 м. 46 с.
✗ 263	15	eP	05 53 58						CX То же, что и № 262 0=05 ч. 40 м. 22 с.
✓ 264	15	eP	19 41 37						CX; Камчатка 53,5°С; 159°В Н=60 км 0=19 ч. 32 м. 30 с.
✓ 265	17	iP i	02 39 31 41 43	2,5	+1 +	-	-	+	
✓ 266	18	eP	18 56 22						CX; M=5 к В от Курильских о-в 44,5°С; 150°В 0=18 ч. 46 м. 30 с.
✓ 267	19	iP iPP ePPP eSKS eSKKS eiS i eiPS ePPS eSS eSSS Q M F	15 11 05 14 32 16 42 21 34 21 44 22 00 22 17 23 09 23 40 27 54 32 14 41,7 54,4 17 40	6 6 14 (10) (12) 12 (14) (16) 14 (20) 34 18	+3,4 -4,40 2,5 +1,9 +6,7 9 +10 -7,8 5 4,9 37 24	+1,51 2,5 -3,4 -(7,6) -6,7 -10,7 +3,8 3,4 9,5 42 18,5	-2,94 3,4 -3,4 -(7,6) -10,7 -14 +3,8 3,4 9,5 36 24	+1,41 +10,9 7,3 9 95 35	M=6,7 Aspp=301,2°; εpp=56,2° Δ=91,7°(10190) Центральная Америка; Коста-Рика 10°С; 86°З 0=14 ч. 58 м. 00 с.
✗ 268	19	e	20 54 46						CX
✗ 269	19	iP	20 57 03		+				CX; M=4,5 Туркестанский хр. 39,5°С; 73,7°В 0=20 ч. 50 м. 03 с.
✓ 270	20	i	16 06 46		+				CX
✓ 271	20	iP	17 02 10		+				CX; о. Минданао 7°С; 125°В 0=16 ч. 49 м. 42 с.

30

Май 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 272	21	iP i Pm iPP ePPP iS Sm iSS eSSS Q M F	12 11 14 11 16 11 24 13 01 13 52 18 00 18 14 21 07 22 26 26,7 32,5 14 30	3 3 3,5 5 6 9 10 12 30 13	+3,2 -5,30 2,2 +4,7 -3,9 11 6,7 10 195	+(0,6) (0,73) 2,2 -3,2	-1 +2,97 8,7 -3,2	+1,9 -2,54 10 +3,8 +4,4 17 10 7 50 117	M=7,1 Asi=97,8°; ei=58,8° Δ=46,6°(5170) Китай 37°С; 97°В 0=12 ч. 02 м. 47 с.
✓ 273	21	iP	13 24 03		+				CX; M=5,5 Афтершок з-я № 272 0=13 ч. 15 м. 36 с.
✗ 274	21	eP	15 50 07						CX; M=4,5 Афтершок з-я № 272 0=15 ч. 41 м. 38 с.
✓ 275	21	iPKP i ipPKP eiPP iPKS ePPP i eSKKS eiSKSP i iSS iSSS F	21 33 52 34 04 35 46 36 11 37 25 38 51 39 41 42 14 45 37 47 36 52 58 55 29 00 10	(2,5) 3,5 6 6 6 7 8 10 7 10 16 16	- -1,8 -2 6 3,6 +3,6 6 +4,6	1,6 -1,9 1,6 1,6 1,6	-1,7 +3,1 1,6 -5,2 22 +10,8	Δ=129°(14330) р-н о-в Тонга Н=400 км 0=21 ч. 15 м. 32 с.	
✗ 276	21	eP	21 29 26						CX Афтершок з-я № 272 0=21 ч. 20 м. 55 с.
✓ 277	22	iPKP ePP i ePKS ePP eSKS eSKKS eiPS eSS F	08 25 08 26 20 27 14 28 48 28 54 31 51 33 13 35 59 42 04 10 10	3,5 (6) 7 (8) (8) 6 6 (10) 12	+1,4 4,3 -1,5 -1,8 +2,3	0,8 - +1,1	1 +1 1,2 0,9 1,6 6	Δ=116,5°(12940) о-ва Санта-Крус 12°Ю; 166,5°В Н=100 км 0=08 ч. 06 м. 36 с.	
✓ 278	22	eSKKS eS e M	22 29 56 30 23 31 19 23 04						M~6 Коралловое море 5°Ю; 154°В 0=22 ч. 03 м. 29 с.
✗ 279	22	eP	23 37 38						CX; M=4,5 Афтершок з-я № 272 0=23 ч. 29 м. 11 с.

31

Май 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
280	23	iP	01 01 25		+				CX; M=4,5 Афтершок 3-я № 272 0=00 ч. 52 м. 58 с.
281	23	eP	01 50 32						CX; M=4,5 Афтершок 3-я № 272 0=01 ч. 42 м. 05 с.
282	23	e	15 24 06						CX
283	26	iP epP iS esS	19 55 44 20 05 00 06 25	4	+ + -0,6	+0,5	-	+ 0,8	0,6 Δ=74,6°(8280) Андаманское море 6,5°С; 96°В Н=220 км 0=19 ч. 44 м. 27 с.
284	29	ePKP	00 07 48						CX; Чили 0=00 ч. 48 м. 50 с.
285	30	eP	10 12 39		(+)				CX; M~5 Атлантический хр. (28,5°С; 42,5°В) 0=10 ч. 02 м. 46 с.
286	30	e	14 31 30		+				CX
287	30	e	16 57 52						CX
288	31	iP e	02 05 36 05 51		+				CX; M=4,5 Пакистан 25,5°С; 66,5°В 0=01 ч. 57 м. 10 с.
289	31	e	05 23 41		(+)				CX
290	31	iP Pm iPcP epP e iS ePS esS eSS	06 39 50 39 53 40 07 41 04 41 22 49 15 50 56 51 13 53 47	4 4 (6) 8 10 8 11	+3,2 -3,2 +	-	-	+ 1,5 3	Δ=77,9°(8650) к СЗ от Марианских о-в 21,5°С; 143°В Н=320 км 0=06 ч. 28 м. 26 с.

32

Июнь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания			
					Z	I	II	III				
291	2	eP eS M	17 25 50 34 35 59,3						16 6,2 4,4 3,5 7,7 M=5,8 Δ=66,2°(7350) вп. Рюкю 29°С; 131°В 0=17 ч. 15 м. 04 с.			
292	3	iP ePcP ePP eS	15 13 06 13 20 16 00 21 55						+	M=5,2 Δ=67°(7440) Северо-Атлантический хр. 20°С; 45°3 0=15 ч. 02 м. 14 с.		
293	6	i	20 13 08						+	CX		
294	6	e	20 59 15						+	CX		
295	7	iP	08 04 51						+	CX; M~4 Северный Кавказ 43,5°С; 45,3°В 0=07 ч. 59 м. 15 с.		
296	8	iP M	09 22 01 55,9						15 -0,8 +0,6	- M=4,5 вп. Рюкю (27°С; 131°В) 0=09 ч. 11 м. 00 с.		
297	8	iP	16 14 40						+	CX; к В от о. Хонсю 36,5°С; 143°В 0=16 ч. 04 м. 08 с.		
298	8	iP eS	19 29 32 39 36						+	M~5 Δ=80,8°(8970) Филиппинская вп. 11,5°С; 126°В 0=19 ч. 17 м. 20 с.		
299	9	i	03 28 09						-	CX		
300	9	i	20 10 23						+	CX		
301	11	iP i(pP) iS Q M	07 21 07 21 19 25 32 28,5 32,3						2,5 4 30 9	-2,04 -1,79 0,8 0,9 +1,73 10 10	M=5,8 As _i =208,4°; e _i =44,2° Δ=25,8°(2860) Адриатическое море 43,5°С; 16,5°В Н~40 км 0=07 ч. 15 м. 37 с.	
302	12	iP M	08 51 00 59,4						12 +	следы 0,5	M~4 Исландия 64,5°С; 20,5°3 0=09 ч. 46 м. 17 с.	
303	14	iP eS ePS M	08 01 15 08 50 09 07 26,7						18 -	6,3 +	4,8 - 3	M=5,6 Δ=54,5°(6050) к З от Алеутских о-в 54°С; 170°В 0=07 ч. 51 м. 48 с.

33

Июнь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 304	14	iP	08 05 11						M=5,5 Афтершок з-я № 303 0=07 ч. 55 м. 44 с.
✓ 305	14	eS M	22 25 (13) 22 33 57 38,0	16	10,5	6,8	4,3	4,1	M=5,8 о-ва Рюкю 25°C; 127°E 0=22 ч. 14 м. 00 с.
✓ 306	16	eP M	05 32 04 06 05,0	16	2,8			1,4	M=5,5 Восточно-Китайское море (29°C; 124°E) 0=05 ч. 21 м. 30 с.
✗ 307	16	iP eS iS* iS	09 42 05,5 42 34 42 36 42 46		-				CX Δ=2,4°(270) 0=09 ч. 41 м. 27 с.
✓ 308	17	iP M	04 47 22 05 05,4	12	3,3	1	3	1,7	M=5 Гималаи 33,2°C; 76°E 0=04 ч. 39 м. 30 с.
✗ 309	17	e	08 30 57						CX
✗ 310	17	eP eS	13 17 14 19 39						CX; Δ=13,1°(1450) 0=13 ч. 14 м. 08 с.
✗ 311	17	e	17 22 44						CX
✗ 312	17	eP	22 37 56						CX Берингово море 54,5°C; 176°E 0=22 ч. 28 м. 25 с.
✗ 313	18	iP	06 30 00						CX
✓ 314	18 19	eP ePP	23 56 32 00 00 49						CX; р-н о. Новая Ирландия 6°Ю; 154°E H=150 км са 0=23 ч. 42 м. 35 с.
✗ 315	19	e	08 19 33						CX
✓ 316	21	e	03 35 00						CX
✓ 317	22	iP eS	07 50 02 52 11 52 17						CX Δ=12,2°(1350) 0=07 ч. 47 м. 07 с.
✓ 318	22	iP eS L	11 59 50 12 08 46 28			+			M=4,5-5,0 Δ=68,2°(7570) Японская вп. 32°C; 143,5°E 0=11 ч. 48 м. 51 с.

34

Июнь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 319	23	eP	05 12 24						CX; M~4,5 Саудовская Аравия 28,5°C; 48,5°E 0=05 ч. 04 м. 50 с.
✓ 320	23	iP i ePP ePPP eiS iPS eSS eSSS Q M	09 55 39 55 41 57 16 59 53 10 04 42 05 03 08 49 12 19 19,3 29,4	11 8 (12) 12 13 34 16					M=6,4 Δ=69,3°(7690) к Ю от о-ва Рюкю 25°C; 128,5°E 0=09 ч. 44 м. 33 с.
✓ 321	23	iP i	10 09 46 09 57		+			+	Филиппинские о-ва 19,5°C; 121°E 0=10 ч. 58 м. 28 с.
✓ 322	24	iP eS M	01 31 10 39 14 59,0	15			+		M=5,8 Δ=59,3°(6580) Китай 24,5°C; 101°E 0=01 ч. 21 м. 09 с.
✗ 323	24	eP	15 17 51						CX; M=4,5 Африка 9°C; 48,5°E 0=15 ч. 07 м. 50 с.
✓ 324	25	iP ePcP ePPP iS iPS iScS M	11 21 20 21 42 25 47 30 15 30 33 31 00 54,8	7 10 8 8 10 17	+1,7 1,7 -0,8 +1,8 +4,9 42				M=6,8 Δ=68°(7550) р-н о-ва Сакисима 24,5°C; 122,5°E 0=11 ч. 10 м. 22 с.
✗ 325	25	eP eS Q M	23 00 52 02 50 04,7 08,0	20 8	2,8 1,3	1,2 0,8	1,6 0,9	0,8	M=4 Δ=10,5°(1170) к З от Шпицбергена 76°C; 10°E 0=22 ч. 58 м. 21 с.
✗ 326	26	e	03 02 11						CX
✓ 327	26	eP	14 59 47						CX; M~3,5 Румыния 43,5°C; 24,5°E 0=14 ч. 54 м. 29 с.
✗ 328	27	eP	00 24 28						CX; M~4 Большой Кавказский хр. 43,8°C; 41°E 0=00 ч. 19 м. 09 с.

35

Июнь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания	
					Z	I	II	III		
✓ 329	28	e i	04 24 29 24 38		—				CX	
✓ 330	28	iP Q M	06 56 52 07 06,7 10,1	15 9	+	2,1	1	1,9	1,1	M~4—4,5 Ионическое море (40°С; 18°В) 0=06 ч. 50 м. 50 с.
✓ 331	28	eP	19 03 23							CX: M=5 Молуккское море 0°; 124,5°В C=18 ч. 50 м. 27 с.
✓ 332	28	e	21 07 30							CX
✓ 333	29	iP eS M	16 37 00 44 20 17 06,4	16	—	1,6	1,1	1,4	0,6	M=5 Δ=52°(5770) Аляска 60,5°С; 150°З 0=16 ч. 27 м. 52 с.
✓ 334	29	eP eS M	22 42 47 48 29 23 01,0	12	+	0,7	0,6	—	0,5	M=4,7 Δ=36,8°(4080) Иран 31,5°С; 48,5°В 0=22 ч. 35 м. 41 с.
335	30	i	01 20 26		—					CX
336	30	i	02 01 38		+					CX
337	30	e	05 05 46							CX
338	30	eP	09 53 47							CX: M=4—4,5 Иран 27°С; 57,5°В 0=09 ч. 45 м. 45 с.
✓ 339	30	eP eS M	19 41 31 51 00 20 16,7	22		6,5	1,5	5,5	2,3	M=5,8 Δ=74°(8210) Филиппинские о-ва 17°С; 121,5°В 0=19 ч. 29 м. 56 с.

Бюллетень составил Г. Д. ПАНАСЕНКО.

ЧАСТЬ II
БЮЛЛЕТЕНЬ МИКРОСЕЙСМ

Январь—июнь
1962 г.

Январь 1962

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИИ

- К — индекс характера микросейсм.
 К=1 — микросейсм в группах.
 К=2 — непрерывные микросейсм.
 К=3 — неправильные микросейсм.
 ... — невозможность измерения микросейсм.
 tt — невозможность измерения микросейсм из-за землетрясения.
 V — невозможность измерения микросейсм из-за порывов ветра.
 0 — запись без микросейсм.
 00 — очень слабые микросейсм: амплитуда меньше 0,1 микрона.
 T — период микросейсм в секундах.
 A — максимальная амплитуда микросейсм в микронах.

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А микрон	T сек	К	А микрон	T сек	К	А микрон	T сек	К	А микрон	T сек
1	3	1,0	4,2	3	0,4	3,6	3	0,3	4,2	3	0,5	3,5
2	3	0,6	3,9	3	0,7	5,0	3	0,8	4,1	3	0,9	4,6
3	3	0,9	4,4	3	0,8	4,1	3	0,6	4,8	3	0,8	4,1
4	3	0,7	4,9	3	0,7	4,8	3	0,8	5,7	3	1,2	4,9
5	3	1,3	5,0	3	1,6	5,1	3	1,3	5,2	3	1,0	5,9
6	3	0,7	5,7	3	0,6	4,6	3	0,8	4,1	3	0,8	4,8
7	3	0,6	4,1	3	0,6	4,4	3	0,6	4,0	3	0,5	4,0
8	3	0,7	4,5	3	0,7	4,6	3	1,4	5,0	3	1,7	5,2
9	3	1,5	5,5	3	1,2	4,7	3	1,0	6,0	3	0,9	4,8
10	3	0,7	5,1	3	1,4	5,3	3	1,4	5,1	3	1,4	4,6
11	3	2,0	6,0	3	1,7	6,0	3	1,9	5,2	3	2,1	5,1
12	3	1,7	5,8	3	1,3	5,8	3	1,2	5,6	3	1,3	5,3
13	3	1,2	5,3	3	1,8	5,9	3	4,0	5,6	3	3,2	6,1
14	3	3,5	7,5	3	3,2	6,6	3	2,5	6,8	3	2,0	6,2
15	3	1,2	5,9	3	0,8	5,9	3	0,9	4,8	3	1,0	3,7
16	3	1,2	4,1	3	1,4	5,5	3	1,4	4,3	3	1,2	5,5
17	3	1,6	4,9	3	2,0	5,1	3	2,6	5,5	3	2,5	5,2
18	3	3,6	5,1	3	3,6	5,8	3	2,6	5,5	3	2,1	5,6
19	3	1,7	4,8	3	1,7	4,9	3	1,1	4,3	3	1,1	4,3
20	3	1,5	4,0	3	0,8	3,9	3	0,8	4,2	3	1,0	4,6
21	3	0,7	3,9	3	1,0	3,6	3	1,0	4,1	3	1,0	4,6
22	3	1,4	3,9	3	1,3	4,3	3	1,1	5,1	3	1,3	4,0
23	3	1,1	4,0	3	1,3	5,5	3	1,2	5,1	3	0,9	4,8
24	3	0,7	5,1	3	0,8	4,1	...			3	0,7	4,0
25	3	0,6	3,8	3	0,3	5,2	3	0,5	4,9	3	0,3	5,0
26	3	0,2	4,1	3	0,3	4,6	3	0,4	4,1	3	0,3	4,1
27	3	1,2	4,0	3	1,0	3,8	3	1,0	4,1	3	1,6	7,9
28	3	2,6	8,1	3	2,0	6,1	3	1,2	6,9	3	1,2	6,5
29	3	0,8	5,9	3	1,2	5,8	3	2,1	5,0	3	4,2	6,0
30	3	2,3	5,5	3	2,9	6,1	3	3,5	6,4	3	2,8	6,1
31	3	3,2	5,8	3	3,2	6,1	3	2,8	7,5	3	3,9	5,0

Февраль 1962

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
1	3	2,7	6,0	3	2,3	5,0	3	2,1	5,1	3	2,1	5,5
2	3	2,6	5,2	3	3,0	5,4	3	3,0	5,1	3	4,0	6,1
3	3	2,1	4,2	3	2,6	5,1	3	1,7	5,2	3	2,4	5,2
4	3	1,8	5,3	3	2,9	6,5	3	3,7	6,5	3	4,1	7,1
5	3	4,6	8,0	3	3,9	7,1	3	3,2	7,4	3	2,6	5,3
6	3	2,6	4,8	3	2,3	5,1	3	2,8	5,1	3	3,2	5,1
7	3	4,0	5,1	3	3,6	5,0	3	3,2	5,0	3	2,2	5,0
8	3	2,6	4,9	3	1,8	4,6	3	1,8	4,5	3	1,5	4,8
9	3	1,8	4,5	3	1,7	4,3	3	2,3	4,2	3	1,9	4,5
10	3	2,3	4,1	3	5,0	4,8	3	5,2	5,0	3	6,3	5,1
11	3	8,7	5,2	3	7,3	5,3	3	10,0	6,0	3	9,8	7,0
12	3	8,5	6,5	3	8,6	7,0	3	7,3	6,0	3	5,3	7,3
13	3	5,2	6,1	3	5,0	7,0	3	8,4	7,0	3	6,2	6,5
14	3	6,0	6,0	3	4,5	6,1	3	4,2	5,8	3	3,2	4,5
15	3	2,6	4,2	3	2,7	5,1	3	1,9	4,6	3	2,6	4,8
16	3	2,1	5,0	3	2,6	5,1	3	5,0	6,1	3	4,5	5,8
17	3	5,3	5,3	3	7,8	6,1	3	5,7	6,2	3	4,4	6,0
18	3	3,6	5,9	3	2,5	5,5	3	1,7	5,1	3	1,8	4,5
19	3	2,4	4,8	3	2,2	5,3	3	2,1	5,0	3	2,7	5,8
20	3	4,5	6,2	3	4,8	5,6	3	5,9	5,8	3	3,5	5,8
21	3	2,7	4,8	3	1,8	5,0	3	1,2	4,9	3	1,7	4,4
22	3	1,2	3,8	3	2,3	5,2	3	2,2	5,2	3	2,3	4,8
23	3	2,7	5,5	3	3,2	5,5	3	3,5	5,4	3	3,8	6,1
24	3	2,3	5,4	3	1,8	4,5	3	2,1	4,1	3	1,3	4,2
25	3	1,4	4,3	3	1,5	5,0	3	2,3	5,0	3	3,2	5,5
26	3	4,7	5,6	3	4,6	6,4	3	5,5	5,2	3	3,3	5,4
27	3	3,3	6,0	3	3,6	5,0	...	...	...	3	1,3	4,6
28	3	0,9	4,1	3	0,8	4,0	3	0,6	5,1	3	0,7	4,2

Март 1962

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
1	3	2,0	4,1	3	2,0	4,2	3	1,9	4,1	3	2,9	6,0
2	3	3,4	6,0	3	4,2	5,5	3	3,7	5,6	3	3,3	5,6
3	3	1,7	5,2	3	1,3	5,6	3	1,3	5,0	3	1,7	4,3
4	3	2,0	6,2	3	1,3	4,2	3	1,3	5,0	3	1,4	5,2
5	3	1,8	4,6	3	1,8	5,3	3	1,8	4,3	3	2,2	4,0
6	3	1,6	5,3	3	1,3	5,8	3	1,7	5,1	3	1,5	5,8
7	3	1,1	4,8	3	0,8	5,3	3	1,0	5,1	3	1,0	4,5
8	3	1,0	4,5	3	1,1	4,3	3	0,9	5,2	3	0,7	4,6
9	3	1,1	4,6	3	1,6	4,6	3	1,3	5,0	3	1,7	5,1
10	3	1,7	4,5	3	1,0	4,5	3	0,8	3,6	3	0,7	4,6
11	3	0,7	4,4	3	1,1	5,1	3	0,8	5,0	3	0,9	4,6
12	...	...	...	3	0,6	4,3	tt	tt	tt	3	0,7	3,9
13	3	0,8	4,2	3	0,8	4,5	3	0,6	4,1	3	0,7	3,3
14	3	0,5	3,8	3	0,5	4,1	3	0,7	4,6	3	0,8	4,4
15	3	0,6	4,6	3	0,8	4,5	3	0,8	4,6	3	0,7	4,3
16	3	0,9	4,5	3	1,2	4,1	3	1,5	4,0	3	1,2	3,6
17	3	1,4	4,6	3	1,7	4,7	3	0,8	3,5	3	1,7	5,2
18	3	0,8	3,5	3	0,5	3,2	3	0,5	3,8	3	0,6	4,6
19	3	0,6	4,4	3	0,6	4,5	3	0,6	4,2	3	0,8	4,5
20	3	0,8	4,2	3	0,8	4,8	3	0,7	4,5	3	0,5	4,5
21	3	0,5	3,8	3	0,5	4,9	3	0,6	4,1	3	0,4	4,4
22	3	0,5	4,2	3	0,3	3,6	3	0,4	3,6	3	0,4	4,0
23	3	0,6	3,9	3	0,8	3,5	3	0,4	3,7	3	0,6	3,6
24	3	0,7	3,8	3	0,8	3,5	3	0,8	3,1	3	1,0	3,4
25	3	0,8	3,3	3	0,7	4,2	3	0,8	4,1	3	0,8	4,8
26	3	0,9	4,1	3	0,6	3,8	3	0,8	4,1	3	0,8	4,3
27	3	1,0	4,2	3	0,7	4,8	3	0,6	4,2	3	0,5	3,8
28	3	0,3	4,0	3	0,5	3,2	3	0,7	3,0	3	0,7	3,2
29	3	0,5	3,8	3	0,4	4,1	3	0,5	4,2	3	0,5	4,6
30	3	0,7	4,2	3	0,8	4,1	3	1,0	4,7	3	0,3	5,0
31	3	1,4	4,2	...	...	...	3	1,3	4,8	3	1,4	5,0

Апрель 1962

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек
1	3	1,2	4,4	3	1,4	4,3	3	1,3	4,8	3	1,7	4,9
2	3	2,0	4,9	3	2,3	4,5	3	2,3	4,6	3	2,1	4,9
3	3	2,8	5,3	3	2,1	5,8	3	2,2	5,3	3	1,7	4,1
4	3	1,8	4,8	3	1,2	4,8	3	1,2	4,9	3	0,8	4,0
5	3	0,8	4,0	3	0,9	3,8	3	0,9	3,2	3	0,7	3,7
6	3	0,7	3,9	3	0,6	4,9	3	0,6	4,2	3	0,9	5,0
7	3	0,7	5,0	3	0,9	4,5	3	1,0	5,0	3	0,8	5,0
8	3	0,7	4,8	3	1,0	5,0	3	0,7	5,0	3	1,0	5,0
9	3	0,7	4,6	3	1,0	5,0	3	1,2	5,3	3	1,2	5,2
10	3	1,0	4,5	3	1,2	4,2	3	0,8	5,8	3	1,0	3,9
11	3	0,8	3,2	3	0,5	4,0	3	0,6	4,3	3	0,5	5,1
12	3	0,4	4,2	3	0,6	4,5	3	0,5	4,5	3	0,7	3,9
13	1	1,2	5,1	1	1,3	5,1	1	1,6	5,4	1	2,4	4,6
14	1	3,8	4,8	1	4,7	5,0	1	2,2	5,0	1	2,0	4,2
15	3	1,5	4,9	3	2,1	5,2	3	2,1	4,1	1	1,6	3,6
16	3	0,7	4,3	3	0,6	4,6	3	0,6	4,6	3	0,6	4,8
17	3	0,5	4,8	3	0,6	4,9	3	0,8	4,9	3	0,9	5,0
18	3	1,4	5,1	3	0,8	5,2	3	1,0	4,1	3	0,6	4,6
19	3	0,6	4,3	3	0,6	3,9	3	0,3	4,0	3	0,6	3,5
20	3	tt		3	1,4	3,8	1	1,2	3,2	1	1,8	4,0
21	1	2,3	4,8	3	2,0	4,8	3	1,7	4,1	3	1,3	3,9
22	3	0,6	4,1	3	0,7	3,5	3	0,6	3,3	3	0,5	4,1
23	3	0,3	4,2	3	0,3	3,5	3	0,2	3,2	3	0,4	3,9
24	3	0,2	3,8	3	0,3	3,5	3	0,4	3,0	3	0,3	3,1
25	3	0,3	3,3	3	0,3	3,5	3	0,3	3,8	3	0,3	3,0
26	3	0,4	2,8	3	0,3	3,0	3	0,4	3,2	3	0,4	3,1
27	3	0,3	3,1	3	0,4	3,1	3	0,4	3,8	3	0,6	3,4
28	3	0,6	3,5	3	1,1	4,1	3	0,8	4,3	3	0,6	4,2
29	3	0,5	3,2	3	0,6	3,8	3	0,5	3,2	3	0,4	3,9
30	3	0,5	4,0	3	0,3	4,0	3	0,5	3,5	3	0,7	4,1

Май 1962

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек
1		tt		3	1,1	3,9	3	1,1	4,0	3	1,1	3,6
2	3	1,3	3,8	3	0,9	3,5	3	0,6	3,5	3	0,3	3,8
3	3	0,3	3,5	3	0,4	3,2	3	0,5	3,4	3	0,5	3,2
4	3	0,8	3,8	3	0,7	3,3	3	0,4	3,1	3	0,3	3,5
5	3	0,3	3,0	3	0,3	3,2		tt		3	0,7	3,9
6	3	0,6	4,0	3	0,7	3,8	3	0,7	4,1	3	0,6	4,0
7	3	0,3	4,1	3	0,5	3,1	3	0,5	2,9		tt	
8	3	0,3	3,5	3	0,3	3,5	3	0,2	3,2	3	0,2	3,2
9	3	0,2	3,2	3	0,3	4,0	3	0,3	3,4	3	0,3	2,8
10	3	0,2	3,5		tt		3	0,3	3,8	3	0,4	3,1
11	3	0,2	3,2	3	0,2	2,9	3	0,2	2,8	3	0,2	2,5
12	3	0,2	3,2	3	0,2	3,8	3	0,2	3,2	3	0,2	3,2
13	3	0,3	3,2	3	0,4	3,5	3	0,4	3,6	3	0,4	3,5
14	3	0,5	3,3	3	0,3	3,8	3	0,3	3,2	3	0,3	3,5
15	3	0,3	4,2		tt		3	0,3	3,8	3	0,3	4,0
16	3	0,6	4,5	3	0,5	3,8	3	0,4	4,2	3	0,5	3,6
17	3	0,5	4,1	3	0,7	4,1	3	1,0	4,3	3	0,7	4,8
18	3	0,6	4,1	3	0,7	4,5	3	0,9	4,2	3	0,8	5,0
19	3	0,9	4,8	3	0,9	4,2	3	0,9	4,3	3	1,0	4,1
20	3	0,9	4,1		...		3	0,7	4,5	3	0,7	4,0
21	3	0,5	4,1	3	0,5	4,0	3	0,6	4,0	3	0,7	4,0
22	3	0,6	4,2	3	0,6	3,6	3	0,5	3,8	3	0,5	4,0
23	3	0,5	4,0	3	0,5	3,9	3	0,5	4,6	3	0,3	4,0
24	3	0,5	4,0	3	0,6	3,8	3	0,7	4,8	3	1,0	4,8
25	3	0,7	4,2	3	0,5	4,7	3	0,3	4,2	3	0,2	4,0
26	3	0,2	4,0	3	0,2	3,6	3	0,2	4,0	3	0,2	4,0
27	3	0,2	4,0	3	0,7	4,1	3	1,4	4,1	3	1,5	4,2
28	3	1,3	4,1	3	0,7	3,9	3	0,9	3,8	3	0,8	4,0
29	3	1,5	3,9	3	1,7	4,5	3	1,8	4,8	3	1,4	5,0
30	3	1,7	4,8	3	0,9	4,8	3	1,4	4,3	3	0,8	4,2
31	3	1,0	4,0	3	0,8	3,5	3	0,7	3,6	3	0,7	4,8

Июнь 1962

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А мик-рон	Т сек	К	А мик-рон	Т сек	К	А мик-рон	Т сек	К	А мик-рон	Т сек
1	3	0,6	4,0	3	0,6	4,2	3	0,5	3,5	3	0,5	3,1
2	3	0,7	3,7	3	0,9	3,5	3	0,8	3,8		tt	
3	3	1,3	3,6	3	0,8	3,8	3	0,7	3,8	3	0,6	3,9
4	3	0,5	4,0	3	1,2	3,8	3	1,4	3,8	3	1,3	4,2
5	3	1,2	4,3	3	1,2	4,5	3	1,1	5,0	3	1,3	5,1
6	3	1,0	4,8	3	1,0	4,4	3	0,5	4,0	3	0,5	3,6
7	3	0,6	3,6	3	0,5	3,5	3	0,4	4,1	3	0,3	3,8
8	3	0,3	4,8	3	0,3	4,3	3	0,2	3,3	3	0,4	3,5
9	3	0,4	3,6	3	0,5	4,1	3	0,6	4,1	3	0,5	3,9
10	3	0,5	3,8	3	0,6	3,8	3	0,9	4,0	3	0,8	4,8
11	3	0,6	4,1	3	0,4	4,1	3	0,5	4,1	3	0,2	4,0
12	3	0,4	3,8	3	0,4	3,3	3	0,3	4,0	3	0,2	3,8
13	3	0,3	3,7	3	0,2	3,2	3	0,3	3,3	3	0,2	3,2
14	3	0,3	3,2	3	0,2	3,4	3	0,3	3,2	3	0,3	3,1
15	3	0,2	3,5	3	0,2	3,2	3	0,2	3,2	3	0,2	3,2
16	3	0,2	3,1	3	0,2	3,2	3	0,2	4,1	3	0,9	5,6
17	3	0,8	5,5	3	0,7	5,3	3	0,6	4,6	3	0,3	4,8
18	3	0,4	5,1	3	0,2	4,5	3	0,2	4,2	3	0,2	3,8
19	3	0,3	3,1	3	0,3	3,0	3	0,3	3,8	3	0,3	3,9
20	3	0,3	3,7	3	0,3	3,1	3	0,5	3,9	3	0,5	3,8
21	3	0,6	3,7	3	0,4	3,8	3	0,5	3,9	3	0,5	4,0
22	3	0,6	4,0	3	0,4	3,8	3	0,5	4,0	3	0,5	3,9
23	3	0,3	4,2	3	0,5	4,0	3	0,3	4,1	3	0,4	3,3
24	3	0,3	3,9	3	0,4	4,0	3	0,5	3,8	3	0,6	4,3
25	3	0,7	4,0	3	0,8	4,0		tt		3	0,6	3,8
26	3	0,5	4,1	3	0,4	4,9	3	0,3	3,8	3	0,3	3,3
27	3	0,3	3,5	3	0,3	3,2	3	0,3	3,1	3	0,3	3,0
28	3	0,3	3,1	3	0,3	3,1	3	0,3	3,1	3	0,2	3,3
29	3	0,3	4,1	3	0,3	3,9	3	0,3	3,8	3	0,2	3,2
30	3	0,4	3,1	3	0,3	3,2	3	0,2	3,2	3	0,3	3,0

МИКРОСЕЙСМЫ В "МИРОВЫЕ ДНИ" И "МИРОВЫЕ ИНТЕРВАЛЫ"
МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО КАЛЕНДАРЯ
(Январь—июнь 1962 г.)

Дата	16 января		17 января		18 января		19 января		20 января		21 января		22 января		23 января		24 января		25 января			
	К	А мик-рон	К	Т сек	К	А мик-рон	К	Т сек	К	А мик-рон	К	Т сек	К	А мик-рон	К	Т сек	К	А мик-рон	К	Т сек		
0	3	1,2	4,1	3	1,6	4,9	3	1,7	4,8	3	1,5	4,0	3	0,7	3,9	3	1,4	3,9	3	0,6	3,8	
1	3	1,2	3,9	3	1,7	5,0	3	2,2	5,1	3	0,8	4,0	3	0,8	3,9	3	0,8	3,9	3	1,0	5,0	
2	3	1,6	4,2	3	1,5	5,3	3	1,7	5,4	3	0,7	4,1	3	1,0	3,6	3	1,0	3,6	3	0,6	4,5	
3	3	1,6	5,0	3	1,7	5,8	3	1,5	5,1	3	1,1	4,1	3	0,9	4,0	3	1,1	5,8	3	0,7	4,5	
4	3	1,3	5,1	3	2,1	5,1	3	2,2	5,1	3	1,0	4,1	3	0,7	3,6	3	1,2	4,5	3	0,6	4,1	
5	3	1,5	5,6	3	2,0	5,2	3	2,0	5,0	3	0,8	4,2	3	1,3	4,6	3	1,5	5,1	3	0,7	4,1	
6	3	1,4	5,5	3	2,6	5,1	3	1,7	4,9	3	0,8	3,9	3	1,3	4,3	3	1,4	5,5	3	0,3	5,2	
7	3	1,3	4,3	3	2,5	4,5	3	1,5	5,0	3	0,8	3,6	3	1,4	3,8	3	1,4	3,8	3	0,5	4,5	
8	3	1,3	4,2	3	2,0	5,8	3	1,1	5,1	3	1,0	4,1	3	1,4	4,9	3	1,3	4,1	3	0,4	4,0	
9	3	1,3	5,1	3	2,2	6,1	3	1,3	5,2	3	0,9	3,2	3	1,7	5,2	3	1,4	4,9	3	0,5	4,1	
10	3	1,6	5,0	3	2,5	5,8	3	1,3	4,8	3	0,8	4,0	3	1,6	4,2	3	1,2	5,2	3	0,5	5,0	
11	3	1,2	5,8	3	3,1	5,4	3	1,3	5,1	3	1,1	4,5	3	1,6	5,0	3	1,1	4,6	3	0,6	5,5	
12	3	1,4	4,3	3	2,6	5,5	3	1,3	5,1	3	1,0	4,1	3	1,6	5,0	3	1,1	5,1	3	0,5	5,4	
13	3	1,3	4,5	3	2,7	5,3	3	1,2	4,5	3	1,0	4,0	3	1,6	5,0	3	1,1	4,6	3	0,5	4,9	
14	3	1,0	4,6	3	2,7	5,1	3	0,9	5,1	3	1,1	3,2	3	1,4	5,8	3	1,4	4,2	3	0,5	4,8	
15	3	1,0	5,3	3	4,0	5,5	3	1,1	4,3	3	0,8	4,1	3	1,5	4,9	3	1,5	4,9	3	0,5	4,8	
16	3	2,0	6,1	3	4,2	5,8	3	0,9	4,2	3	0,9	4,5	3	1,3	5,0	3	1,2	5,0	3	0,7	4,7	
17	3	1,4	5,0	3	3,5	6,0	3	0,9	4,2	3	0,9	4,5	3	1,3	4,0	3	1,1	4,2	3	0,8	5,0	
18	3	1,2	5,5	3	2,1	5,8	3	1,1	4,0	3	0,8	3,5	3	1,4	4,1	3	1,1	4,3	3	0,7	4,8	
19	3	1,6	6,1	3	3,3	5,5	3	1,1	4,3	3	1,0	4,6	3	1,3	5,2	3	0,9	4,3	3	0,7	4,0	
20	3	1,8	5,1	3	3,3	5,1	3	tt	4,6	3	1,0	4,0	3	1,2	4,3	3	1,0	3,9	3	0,9	5,0	
21	3	1,5	6,1	3	3,1	5,2	3	1,3	4,3	3	0,8	3,6	3	1,3	5,3	3	0,7	4,3	3	0,1	4,2	
22	3	1,6	5,1	3	3,6	5,6	3	1,2	4,1	3	0,8	3,8	3	1,4	5,6	3	1,1	4,1	3	1,1	5,4	
23	3	1,5	5,1	3	2,9	5,8	3	1,3	4,6	3	0,8	3,5	3	1,2	4,2	3	0,7	4,2	3	0,7	3,6	
																					0,2	5,0

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

13—14 января 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек
13	6	3	1,8	5,9	3	2,9	5,8	3	3,5	6,0	3	4,6	6,0
	9	3	3,6	6,1	3	2,6	6,1	3	3,1	5,5	3	3,9	6,1
	12	3	4,0	5,6	3	2,7	6,8	3	3,6	6,5	3	4,8	6,2
	15	3	3,3	5,5	3	2,3	6,2	3	3,1	6,5	3	4,2	7,0
	18	3	3,2	6,1	3	2,0	6,4	3	2,5	6,1	3	3,1	7,1
21	3	3,4	6,5	3	2,1	6,9	3	2,4	7,1	3	4,1	6,8	
14	0	3	3,5	7,5	3	1,7	6,1	3	2,4	7,2	3	4,6	7,2
	3	3	3,0	6,5	3	1,6	7,1	3	2,0	7,0	3	3,8	6,5
	6	3	3,2	6,6	3	1,6	6,9	3	1,4	7,1	3	4,3	6,3
	9	3	2,3	6,2	3	1,2	7,1	3	2,0	6,3	3	2,2	7,0

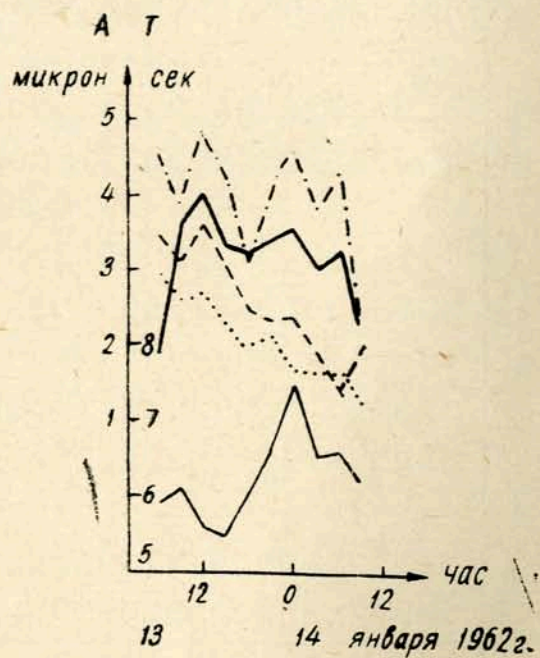


Рис. 1. Изменение амплитуд микросейсм, периодов их по вертикальной составляющей во время «бури микросейсм» 13—14 января 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

2 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек
2	3	3	2,6	5,1	3	1,4	6,0	3	1,8	5,8	3	2,0	5,6
	6	3	3,2	5,5	3	1,2	4,5	3	1,4	5,1	3	2,2	5,6
	9	3	2,9	5,9	3	1,6	6,0	3	2,1	6,0	3	1,8	4,6
	12	3	2,9	5,6	3	1,7	7,5	3	2,3	4,1	3	2,3	7,1
	15	3	3,5	6,0	3	1,4	5,3	3	2,2	6,1	3	3,2	7,0
	18	3	4,0	6,1	3	1,6	6,1	3	2,7	6,9	3	3,2	6,8
	21	3	2,6	5,2	3	1,4	5,0	3	1,7	6,8	3	1,8	6,1

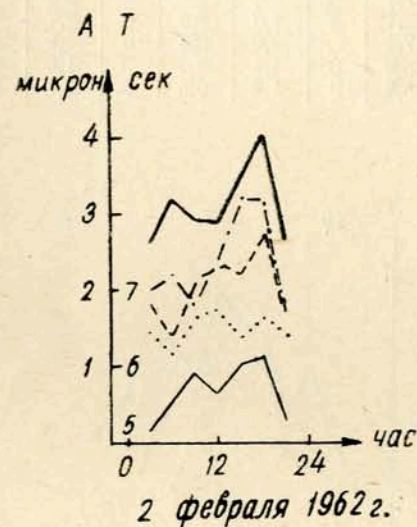


Рис. 2. «Буря микросейсм» 2 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

4—5 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
4	6	3	2,9	6,5	3	1,0	4,3	3	1,9	7,4	3	2,4	7,8
	9	3	2,5	5,8	3	1,7	5,0	3	2,7	8,1	3	2,0	7,8
	12	3	3,7	6,5	3	2,0	6,5	3	2,4	7,8	3	2,6	8,1
	15	3	3,0	6,0	3	2,6	6,9	3	2,5	8,3		...	
	18	3	4,1	7,1	3	2,2	7,8	3	3,8	8,5	3	3,9	7,4
	21	3	4,2	7,5	3	2,5	8,0	3	3,3	8,0	3	3,4	8,0
5	0	3	4,6	8,0	3	2,2	8,8	3	3,9	8,3	3	4,0	8,0
	3	3	3,5	7,3	3	2,7	8,0	3	2,9	7,2	3	3,2	7,9
	6	3	3,9	7,1	3	2,0	6,8	3	3,2	8,0	3	3,7	7,2
	9	3	4,2	7,1	3	1,9	7,6	3	2,7	8,0	3	3,6	7,4
	12	3	3,2	7,4	3	1,9	6,8	3	1,8	6,9	3	2,7	7,2
	15	3	2,9	6,9	3	1,7	8,0	3	1,5	8,0	3	2,2	6,5
	18	3	2,6	5,3	3	1,6	6,5	3	1,7	6,3	3	1,9	6,4

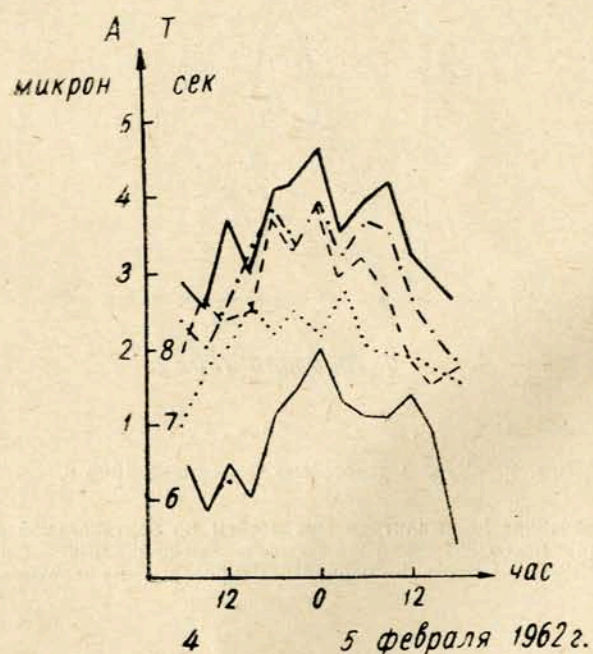


Рис. 3. «Буря микросейсм» 4—5 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

10—14 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
10	0	1	2,3	4,1	1	1,4	4,1	1	1,5	5,1	1	1,2	4,5
	3	1	3,2	4,6	1	1,9	5,0	1	2,4	5,1		...	
	6	1	5,0	4,8	1	2,1	5,1	1	3,0	5,0	1	2,4	5,0
	9	1	5,3	5,1	1	2,7	4,5	1	3,1	5,1	1	2,3	5,0
	12	1	5,2	5,0	1	2,9	5,5	1	3,4	5,1	1	3,1	5,3
	15	1	6,7	5,1	1	3,3	5,0	1	4,5	5,1		...	
	18	1	6,3	5,1	1	3,8	5,1	1	3,8	5,0	1	3,8	5,8
	21	1	7,3	5,2	1	4,1	5,4	1	4,9	5,1	1	4,3	5,6
11	0	1	8,7	5,2	1	3,8	5,9	1	6,4	5,1	1	5,2	5,2
	3	1	7,0	5,1	1	5,0	5,2	1	6,0	5,1	1	5,2	5,4
	6	1	7,3	5,3	1	4,0	5,5	1	5,0	5,4	1	5,4	5,6
	9	1	7,8	5,2	1	4,4	4,2	1	5,6	5,1	1	5,6	5,2
	12	1	10,0	6,0	1	6,0	5,1	1	6,4	5,0	1	6,5	5,1
	15	1	10,7	6,1	1	6,2	5,9	1	8,0	4,9	1	5,5	4,8
	18	1	9,8	7,0	1	4,4	5,1	1	5,8	6,8	1	6,4	5,2
	21	1	9,7	5,5	1	5,0	5,1	1	5,9	5,1	1	6,8	5,3
12	0	1	8,5	6,5	1	5,0	7,0	1	5,8	7,0	1	5,5	6,2
	3	1	8,2	6,9	1	4,4	7,0	1	5,5	5,2		...	
	6	1	8,6	7,0	1	3,8	6,3	1	6,2	7,0	1	4,8	7,0
	9	1	7,4	6,8	1	3,2	6,9	1	6,6	7,0	1	3,8	6,8
	12	1	7,4	6,0	1	2,9	6,1	1	4,6	6,8	1	3,5	6,1
	15	1	5,5	6,5	1	3,4	7,0	1	4,1	6,9		...	
	18	1	5,3	7,3	1	2,7	7,0	1	3,3	5,6	1	2,7	6,1
	21	1	4,9	7,0	1	2,9	6,1	1	3,8	7,0	1	2,8	7,0
13	0	1	5,2	6,1	1	2,6	6,9	1	5,5	7,0	1	2,8	6,0
	3	1	5,0	7,0	1	3,9	6,8	1	5,7	6,5	1	3,1	6,8
	6	1	9,2	6,8	1	3,9	7,0	1	5,2	7,0	1	4,4	6,7
	9	1	11,4	7,0	1	3,0	7,1	1	2,8	7,0	1	3,9	7,2
	12	1	8,4	7,0	1	2,2	6,9	1	2,9	7,0	1	3,4	7,0
	15	1	8,3	6,8	1	2,0	6,5	1	3,1	6,5	1	2,9	6,8
	18	1	6,2	6,5	1	1,7	5,9	1	2,1	6,0	1	2,0	7,0
	21	1	5,6	5,8	1	1,6	6,1	1	1,8	6,1	1	2,3	6,2
14	0	1	6,0	6,0	1	2,0	4,8	1	1,6	6,3	1	1,5	6,1
	3	1	6,2	5,6	1	2,2	3,6	1	1,8	5,2	1	2,0	5,5
	6	1	4,5	6,1	1	1,5	3,5	1	1,0	5,8	1	1,5	6,3
	9	1	4,6	5,1	1	1,1	3,2	1	1,0	5,8	1	1,5	5,5
	12	1	4,2	5,3	1	1,4	3,5	1	1,0	5,1	1	1,5	3,6
	15	1	2,8	4,8	1	1,1	4,1	1	0,9	5,4	1	1,4	4,2
	18	1	3,2	4,5	1	1,2	4,0	1	0,7	5,0	1	0,9	5,0
	21	1	2,3	5,0	1	1,0	3,6	1	0,7	4,8	1	0,8	4,8

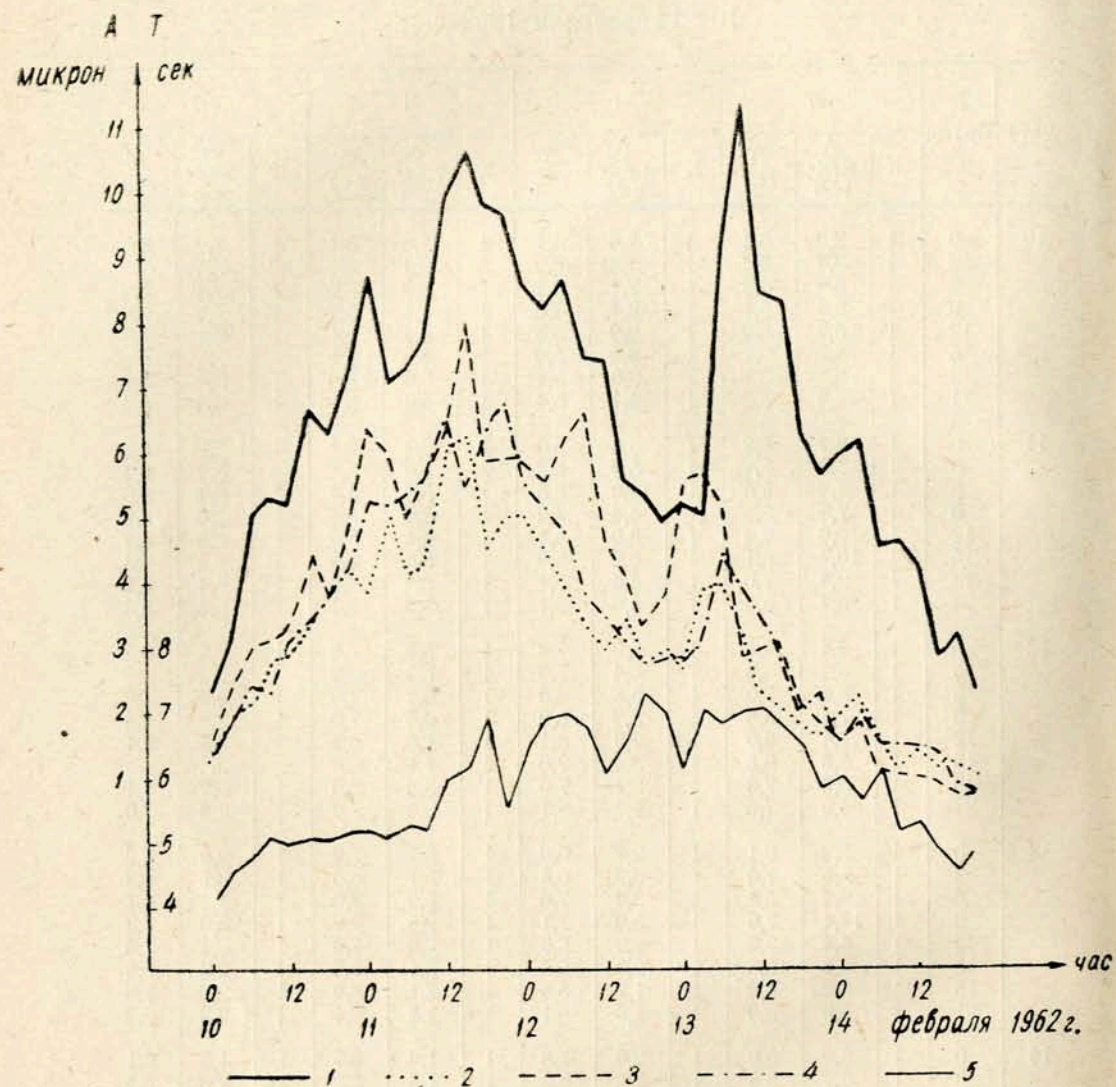


Рис. 4. «Буря микросейсм» 10—14 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)
16—18 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек
16	6	3	2,6	5,1	3	1,2	5,5	3	1,5	4,8	3	1,3	4,9
	9	3	3,6	6,0	3	1,2	5,8	3	1,1	6,1	3	1,9	6,0
	12	1	5,0	6,1	1	1,5	5,8	1	1,6	6,1	1	1,9	6,0
	15	1	4,5	6,1	1	1,3	5,1	1	1,7	6,0			
	18	1	4,5	5,8	1	1,5	6,8	1	1,7	7,5	1	2,3	7,3
17	21	1	4,2	5,3	1	1,9	6,0	1	2,2	7,0	1	2,4	7,8
	0	1	5,3	5,3	1	1,4	6,0	1	2,0	6,5	1	3,5	6,1
	3	1	5,3	5,5	1	1,5	7,0	1	2,6	7,3			
	6	1	7,8	6,1	1	1,9	6,6	1	3,4	6,1	1	3,5	6,1
	9	1	5,4	6,4	1	1,9	6,8	1	2,8	7,0	1	3,4	6,8
	12	1	5,7	6,2	1	1,6	5,8	1	3,0	6,5	1	3,1	6,1
	15	1	4,2	6,2	1	1,1	6,1	1	2,4	5,1	1	1,9	6,8
18	18	1	4,4	6,0	1	1,2	5,6	1	1,8	6,2	1	2,1	5,6
	21	3	3,3	5,5	3	1,2	6,0	3	1,7	5,6	3	1,6	6,2
	0	3	3,6	5,9	3	0,8	5,6	3	1,2	5,0	3	1,6	6,1
	3	3	2,8	6,1	3	0,8	5,8	3	1,4	6,3	3	1,7	6,1
6	3	2,5	5,5	3	0,6	6,2	3	1,1	5,3	3	1,4	5,8	

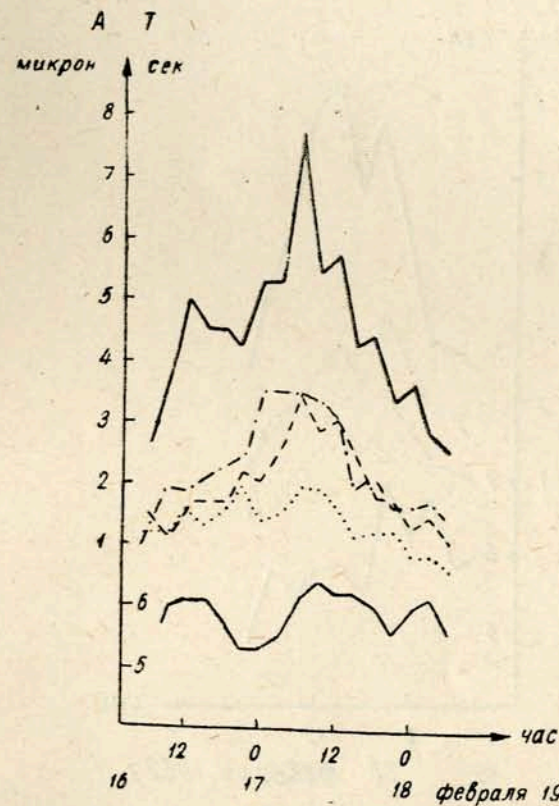


Рис. 5. «Буря микросейсм» 16—18 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)
19—20 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
19	15	3	2,4	6,0	3	0,7	5,0	3	1,0	5,5	3	1,5	5,9
	18	3	2,7	5,8	3	0,8	5,1	3	1,1	5,5	3	1,8	6,2
	21	3	2,8	6,8	3	1,1	5,8	3	1,3	5,8	3	1,9	6,0
20	0	1	4,5	6,2	1	1,3	5,1	1	1,7	5,6	1	2,6	6,1
	3	1	5,8	7,0	1	1,9	5,0	1	2,1	5,8	1	3,2	6,2
	6	1	4,8	5,6	1	1,4	5,5	1	2,2	5,1	1	2,3	6,2
	9	1	6,3	5,8	1	1,4	5,5	1	2,0	5,5	1	2,8	5,8
	12	1	5,9	5,8	1	1,4	5,5	1	1,8	5,4	1	2,4	5,5
	15	1	4,4	5,5	1	1,1	5,3	1	2,0	5,0	1	2,0	5,1
	18	3	3,5	5,8	3	0,6	5,3	3	1,6	5,1	3	1,8	5,3
	21	3	2,4	4,8	3	0,4	4,8	3	1,2	4,5	3	1,0	4,8

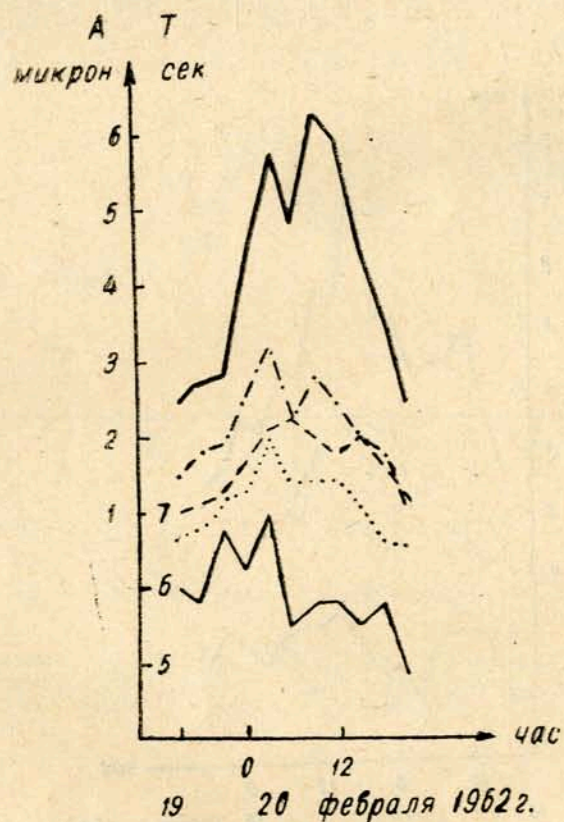


Рис. 6. «Буря микросейсм» 19—20 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

25—27 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III			
		К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	
25	12	3	2,3	5,0	3	1,0	5,0	3	1,6	5,0	3	1,0	4,8	
	15	3	2,7	5,0	3	1,2	5,0	3	2,0	5,1	3	1,3	5,0	
	18	3	3,2	5,5	3	1,8	4,1	3	2,2	6,0	3	1,6	5,6	
	21	3	4,8	6,0	3	1,7	4,1	3	2,3	6,0	3	1,7	5,2	
26	0	1	4,7	5,5	1	2,0	6,0	1	2,4	5,6	1	1,7	6,0	
	3	1	4,7	5,8	1	1,7	6,0	1	2,7	5,9	1	1,8	5,6	
	6	1	4,6	6,4	1	2,2	5,5	1	2,7	6,5	1	2,0	6,0	
	9	1	5,7	6,2	1	1,6	5,3	1	1,9	5,4	1	1,9	6,1	
	12	1	5,5	5,2	1	2,0	5,2	1	1,7	5,1	1	1,9	6,1	
	15	1	4,0	5,0	1	2,1	4,0	1	1,5	5,0	1	1,9	5,5	
	18	3	3,3	5,4	3	1,6	5,0	3	1,3	4,8	3	1,3	5,1	
	21	3	3,4	6,0	3	1,4	5,0	3	1,2	5,1	3	1,8	5,5	
	27	0	3	3,3	6,0	3	1,1	4,8	3	1,1	4,8	3	1,5	5,5
		3	3	3,5	5,4	3	1,4	4,8	3	1,0	5,0	3	1,1	5,5
6		3	3,6	5,0	3	1,5	4,6	3	1,5	4,1	3	1,1	4,8	
9		3	3,0	5,0	3	1,0	4,8	3	0,9	4,1	3	0,9	4,6	
12		3	2,8	5,0	3	0,8	4,2	3	0,8	4,0	3	0,8	4,4	

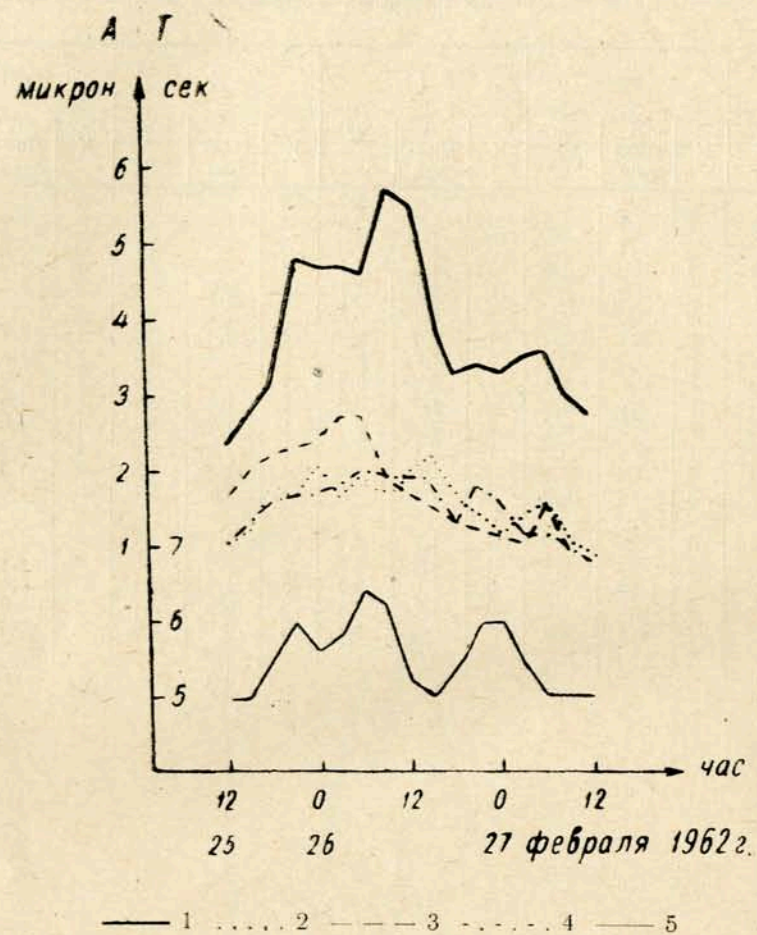


Рис. 7. «Буря микросейсм» 25—27 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

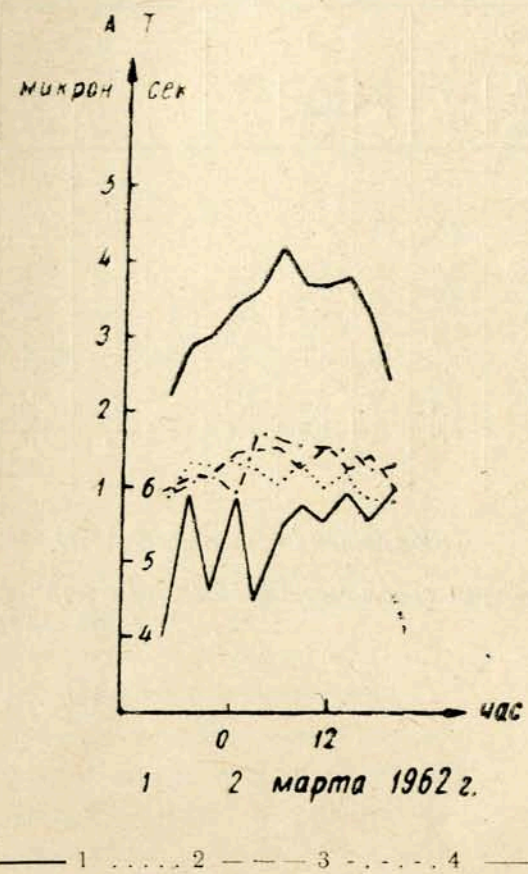


Рис. 8. «Буря микросейсм» 1—2 марта 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

1—2 марта 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
1	15	3	2,2	3,9	3	0,9	4,0	3	1,0	5,2	3	0,9	4,6
	18	3	2,9	6,0	3	1,3	4,1	3	1,2	5,0	3	1,1	5,0
	21	3	3,0	4,6	3	1,3	4,5	3	1,2	4,9	3	1,2	5,2
2	0	3	3,4	6,0	3	1,4	4,1	3	1,5	5,5	3	0,9	4,5
	3	3	3,6	4,5	3	1,3	4,1	3	1,5	5,5	3	1,8	4,8
	6	3	4,2	5,5	3	1,1	4,0	3	1,6	5,1	3	1,6	4,6
	9	3	3,7	5,8	3	1,4	4,0	3	1,3	5,1	3	1,6	5,9
	12	3	3,7	5,6	3	1,1	4,1	3	1,6	5,1	3	1,6	5,8
	15	3	3,8	6,0	3	1,2	4,8	3	1,3	5,8	3	1,6	5,8
	18	3	3,3	5,6	3	0,9	5,2	3	1,5	5,0	3	1,3	5,6
	21	3	2,4	6,0	3	0,9	5,2	3	1,1	5,3	3	1,4	5,1

Бюллетень составила А. Н. ЖЕВНОВА.

Заведующий сейсмической станцией „Апатиты“

Г. Д. ПАНАСЕНКО.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Г. Д. ПАНАСЕНКО. Бюллетень землетрясений (январь—июнь 1962 г.)	5
А. Н. ЖЕВНОВА. Бюллетень микросейсм (январь—июнь 1962 г.)	37
1. Микросейсм в январе—июне 1962 г.	39
2. Микросейсм в «мировые дни» и «мировые интервалы» Международного геофизического календаря	45
3. «Буря микросейсм» 13—14 января 1962 г.	46
4. «Буря микросейсм» 2 февраля 1962 г.	47
5. «Буря микросейсм» 4—5 февраля 1962 г.	48
6. «Буря микросейсм» 10—14 февраля 1962 г.	49
7. «Буря микросейсм» 16—18 февраля 1962 г.	51
8. «Буря микросейсм» 19—20 февраля 1962 г.	52
9. «Буря микросейсм» 25—27 февраля 1962 г.	53
10. «Буря микросейсм» 1—2 марта 1962 г.	56

АПАТИТЫ

1962

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им. С. М. КИРОВА
ПОЛЯРНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

COPIED
Feb. '66,
D. Double

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
„АПАТИТЫ“

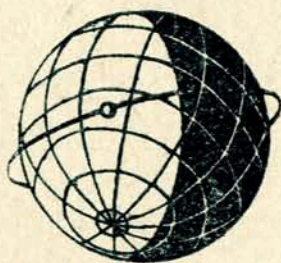
№ 12

JANUARY - JUNE

Январь - июнь

1962 г.

← STATION NAME
' АПАТИТЫ



АПАТИТЫ
1962

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им. С. М. КИРОВА
ПОЛЯРНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ „АПАТИТЫ“
№ 12

Январь—июнь
1962 г.

Апатиты
1962

ПРЕДИСЛОВИЕ

Бюллетень содержит подробные данные о зарегистрированных станциях землетрясениях, а также сведения о регистрируемых микро-сейсмах.

В первой части бюллетеня — «Бюллетень землетрясений» — сообщаются: 1) время (гринвичское) возникновения землетрясения; 2) времена вступлений различных видов волн и знак их первого смещения; 3) периоды в секундах и амплитуды колебаний почвы в мм записи, приведенные к увеличению 1000; 4) интенсивность землетрясения по шкале M ; 5) эпицентральное расстояние; 6) географическое наименование места землетрясения, географические координаты эпицентра и глубина очага.

В случаях, когда для определения основных элементов очага зарегистрированного землетрясения данных станции «Апатиты» недостаточно, недостающие сведения об этом землетрясении взяты из «Предварительного бюллетеня сейсмической сети СССР».

Во второй части — «Бюллетень микросейсм» — дается индексная характеристика микросейсм, приводятся данные о периоде и максимальной амплитуде их для 0, 6, 12 и 18 часов по среднему гринвичскому времени, измеренные по вертикальной составляющей. Во время «бури микросейсм» (когда амплитуда колебаний по вертикальной составляющей превышает 4 микрона) данные о периодах и амплитудах микросейсм приводятся для всех составляющих через каждые 3 часа.

Публикуются также данные о характере, амплитудах и периодах микросейсм для каждого часа в «мировые дни» и «мировые интервалы» Международного геофизического календаря.

1. Аппаратура станции: а) четырехкомпонентный комплект (один вертикальный и три горизонтальных) сейсмографов конструкции Д. П. Кирноса; б) четырехкомпонентный комплект сейсмографов конструкции Д. А. Харина.

2. Постоянные приборов:

а) до 10 июня 1962 г.

Составляющая	Тип приборов	L см	T_1 сек	D_1	T_2 сек	D_2	σ^2	T_m	V_m
Z	СВК-2	89,94	15,0	0,45	1,1	5,75	0,0024	0,5—12,0	475 ± 25
I	СКГ-2	27,01	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0009	0,5—15,0	750 ± 80
II	СГК-2	26,95	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0012	0,5—15,0	710 ± 75
III	СГК-2	27,59	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0006	0,5—14,0	605 ± 65
Z	BCX	5,8135	0,555	0,65	1,0	5,88	0,595	0,4—0,6	23.000
I	ГСХ	5,2917	0,555	0,65	1,0	5,88	0,365	0,4—0,5	20.000
II	ГСХ	5,2986	0,555	0,65	1,0	5,88	0,264	0,4—0,5	12.500
III	ГСХ	5,4204	0,555	0,65	1,0	5,88	0,281	0,4—0,5	14.000

б) после 11 июня 1962 г.

Состав- ляющая	Тип приборов	L см	T ₁ сек	D ₁	T ₂ сек	D ₂	σ^2	T _m	V _m
Z	СВК-2	89,94	15,00	0,45	1,1	5,75	0,0028	0,5—13,0	450±50
I	СГК-2	27,01	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0014	0,5—15,0	750±80
II	СГК-2	26,95	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0008	0,5—15,0	650±80
III	СГК-2	27,59	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0007	0,5—15,0	625±80
Z	ВСХ	5,8135	0,555	0,65	1,0	5,88	0,595	0,4—0,6	23.000
I	ГСХ	5,2917	0,555	0,65	1,0	5,88	0,365	0,4—0,5	20.000
II	ГСХ	5,2986	0,555	0,65	1,0	5,88	0,264	0,4—0,5	12.500
III	ГСХ	5,4204	0,555	0,65	1,0	5,88	0,281	0,4—0,5	14.000

- L — приведенная длина маятника;
T₁ — период собственных колебаний маятника;
T₂ — период собственных колебаний гальванометра;
T_m — период, при котором увеличение системы сейсмограф—гальванометр достигает максимума;
D₁ — постоянная затухания маятника;
D₂ — постоянная затухания гальванометра;
 σ^2 — коэффициент электрической связи между сейсмографом и гальванометром;
V_m — увеличение системы сейсмограф—гальванометр для колебаний с периодом T_m

Горизонтальные сейсмографы ориентированы: I компонента — с С на Ю (первое направление принято считать положительным); II компонента — с ЮВ 60° на СЗ 60° и III компонента — с ЮЗ 60° на СВ 60°.

Скорость регистрации: а) на комплекте аппаратуры Д. П. Кириоса — 30 мм/минуту; б) на комплекте аппаратуры Д. А. Харина — 60 мм/минуту.

3. Почтовый адрес станции: Мурманская область, п/о Апатиты, сейсмическая станция.

Телеграфный адрес: Апатиты Мурманской сейсмостанция.

ЧАСТЬ I

БЮЛЛЕТЕНЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Январь—июнь

1962 г.

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- P — продольные волны.
P* — продольные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев.
 \overline{P} — продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое.
P_m — максимальная амплитуда продольных волн.
PcP — продольные волны, отраженные от поверхности земного ядра.
PP, PPP — продольные волны, отраженные от земной поверхности.
PKP — продольные волны, преломленные ядром.
PKKP — продольные волны, преломленные ядром и претерпевшие отражение внутри ядра.
pP — продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра.
pPKP — продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломленные ядром.
Pa — продольные волны в слое пониженной скорости, расположенном в верхних слоях оболочки.
S — поперечные волны.
S* — поперечные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев.
 \overline{S} — поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое.
S_m — максимальная амплитуда поперечных волн.
ScS — поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра.
SS, SSS — поперечные волны, отраженные от земной поверхности.
SKS — обменные волны, преломленные ядром, распространяющиеся в оболочке как поперечные и в ядре как продольные.
SKKS — обменные волны, преломленные ядром и претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся в оболочке как поперечные и в ядре как продольные.
sS — поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи от эпицентра.
PS, SP, PPS — обменные волны, отраженные от земной поверхности.
sP, sPKP, pS — обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра.
PKS, SKP — обменные волны, преломленные ядром.
Sa — поперечные волны, распространяющиеся в слое пониженной скорости, расположенном в верхних слоях оболочки.
L — длинные волны, распространяющиеся по поверхности Земли.
Q — волны Лява.
R — волны Релея.

- Lg — континентальная поверхностная волна.
 F — конец наблюдаемых колебаний.
 M — максимум поверхностных волн.
 i — отчетливое вступление волны.
 e — неотчетливое вступление волны.
 ei — сильное, но плавное вступление волны.
 Δ — эпицентральный расстояние.
 Δ* — гипоцентральный расстояние.
 H — глубина залегания очага.
 O — момент возникновения землетрясения.
 A — амплитуды колебания почвы в мм записи, приведенные к увеличению 1000.
 T — период колебания почвы в секундах.
 As — азимут на эпицентр.
 e — угол выхода сейсмической радиации.
 M — инструментальная интенсивность землетрясения.
 CK — сейсмографы общего типа (конструкции Д. П. Кириоса).
 CX — сейсмографы регионального типа (конструкции Д. А. Харина).

+ and - } in Z col are equivalent to A and K against P }

Январь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	A				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓1	1	eP eS M	02 50 57 58 52 03 20,4	17	(K) —	+			M=4,8 Δ=57,8°(6420) Алеутские о-ва (52°С; 177°В) O=02 ч. 41 м. 06 с.
✓2	1	eP eS	23 50 13 58 09	7		1,3	1,6	2,2	M=5,5 То же, что и № 1 O=23 ч. 40 м. 21 с.
	2	M	00 19,6	17	(2,1)	2,7	3,1		
✓3	2	iP i isP iS i R M	12 25 52 25 54 26 02 28 06 28 09 00 29,8 30,7	10	(K) —	+	—	—	M=5,5 Δ=12,1°(1340) о-ва Шпицберген 81°С; 36°В H=20-25 км O=12 ч. 22 м. 59 с.
✗4	2	eP eS	13 46 34 48 46						CX То же, что и № 3 O=13 ч. 43 м. 43 с.
✗	2	eP eS	15 35 45 38 00						CX То же, что и № 3 O=15 ч. 32 м. 50 с.
	6	e	04 26 18			+			CX
✓7	4	iP ePcP iS Sm iPS iScS M	04 46 09 46 24 54 40 54 47 55 01 55 56 05 15,2	7 7 10 8 13	(A) +	+3,8 7,7	-3,5 10	3 +2,8 3,7	M=5,8 Δ=63,7°(7070) Япония 34°С; 136,5°В O=04 ч. 35 м. 30 с.
✓8	5	eP	04 34 10			+			CX; Афганистан 36°С; 70,5°В (H=100 км) O=04 ч. 27 м. 10 с.
✓9	5	e	14 14 05			+			CX
✓10	7	i	01 24 03			+	—		CX
✓11	7	eP i eS i eSS iLg ₁ Q eiLg ₂ Rg M	10 08 45 08 47 13 13 13 41 14 06 16 49 17,6 17 54 19 11 20,3	7 10 8 19 7 9 8,5	+	—	2,3 3,7 4,4 7	3,3 —4,2 10,5 18 15	M=5,8 Δ=26,3°(2920) Югославия; побережье Адриатического моря 43°С; 17,5°В O=10 ч. 03 м. 10 с.

Январь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания	
			ч	м	с		Z	I	II	III		
✓ 12	8	eP eiPcP e eS eScS eiPS (R) M	01	12	20 26 59 05 19 34 43,0	8 8 19; 20; 20 18	+				M=6,0 Δ=77°(8550) Большие Антильские о-ва 0=01 ч. 00 м. 29 с. Сильные МС	
			49,2				(4,5)	-5,7	5	4 5,5 3	+4,8	
✗ 13	8	i i	06	02	05 13		+					CX
✓ 14	8	iP	22	32	08		+					CX; Гиндукуш 36°С; 70°В Н=200 км 0=22 ч. 25 м. 14 с.
✓ 15	9	iP M	12 13	50 20,1	40		-	+	следы			M=5,8 Япония 43°С; 145°В 0=12 ч. 40 м. 47 с. Сильные МС
✓ 16	9	eP	22	22	36		-					CX; Охотское море (Н=400 км) 0=22 ч. 13 м. 54 с.
✓ 17	11	iP	03	10	24		+					CX; (M=5) Гималаи (27°С; 85°В) 0=03 ч. 01 м. 16 с.
✓ 18	11	iP e M	05	10 15	36 18	9	-	-				M=5,8 Югославия 43°С; 17°В 0=05 ч. 05 м. 00 с. Сильные МС
✓ 19	11	eP	10	08	16		+					CX; M=4,5 Югославия 43°С; 17,5°В 0=10 ч. 02 м. 45 с. Сильные МС
✗ 20	11	iP eS e	12	20 22	23 39 53		-					CX; Δ=12,3°(1360) (о-ва Шпицберген) 0=12 ч. 17 м. 27 с. Сильные МС
✓ 21	12	eP	09	02	30		+					CX р-н Марианских о-в 0=08 ч. 50 м. 20 с.
✓ 22	12	eP	13	48	00							CX; Японское море 0=13 ч. 39 м. 30 с.
✗ 23	12	e	20	54	12							CX

Январь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания			
			ч	м	с		Z	I	II	III				
	24	13 e	12	34	54								CX	
✓ 25	14	eP	13	43	20								CX; M=4,5 Япония; о. Хонсю 0=13 ч. 34 м. 15 с.	
✗ 26	16	eP eS	05	12 13	48 15					(-)			CX; Δ=2,1°(230) 0=05 ч. 12 м. 11 с.	
✓ 27	16	e(PKP) M	11 12	55 49	05	27; 25				9	3		M=6 вп. Кермадек (28°Ю; 177°З) 0=11 ч. 35 м. 55 с. Сильные МС	
✓ 28	17	e(P)	15	42	09					(+)			CX; M=5,2 Молуккское море 3°С; 127°В 0=15 ч. 29 м. 10 с.	
✓ 29	17	e(P)	15	56	08								CX То же, что и № 28 0=15 ч. 43 м. 06 с.	
✗ 30	19	eP	03	43	45								CX; M=5 Каспийское море 0=03 ч. 38 м. 10 с.	
✓ 31	19	eP	06	10	44								CX; M=4,8 к В от Камчатки (52°С; 160°В) 0=06 ч. 01 м. 15 с.	
✓ 32	19	eP eS M	19	44 48	03 46	16				6,3	3,9	4,7	6	M=5; Δ28,4°(3150) Греция 30,5°С; 22°В 0=19 ч. 38 м. 09 с.
✗ 33	19	eP	20	55	28									CX; Китай 0=20 ч. 45 м. 55 с.
✓ 34	19	e M	22	27 37,2	36	16				3,1	1,9	2,5	2	M=4,2 То же, что и № 32 0=22 ч. 18 м. 35 с.
✗ 35	20	eP	03	38	38									CX; M=4,2 Персидский залив (29°С; 49,5°В) 0=03 ч. 31 м. 10 с.
✓ 36	21	iP eS R M	02 03	57 01	10 39	11 9				2,1 1,8	1,6 1,6	1,7 1,7	1,7	M=4,5 Δ=26,4°(2930) Югославия 0=02 ч. 51 м. 34 с.
✓ 37	21	eP	18	03	20									CX; Курильские о-ва 45°С; 146,5°В Н=150 км 0=17 ч. 53 м. 36 с.

Январь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 38	22	eP M	07 33 31 50,2	11	-	1,9	1,4	1,9	M=5,5 МНР; оз. Хубсугул 52°С; 100,5°В 0=07 ч. 26 м. 40 с. Сильные МС
✓ 39	23	e	16 09 20		(-)				СХ
✓ 40	23	eP M	17 37 06 48,3	12	1,8	0,9	1,1	1,4	Югославия 0=17 ч. 31 м. 40 с. Сильные МС
✗ 41	24	e	05 05 04		(-)				СХ
✗ 42	24	iP	15 50 34		+	(-)		+	СХ; Восточно-Китайское море 26°С; 121°В 0=15 ч. 29 м. 50 с.
✗ 43	26	e	02 34 34		(-)				СХ
✓ 44	26	iP iPcP e eS eScS	05 33 03 33 30 41 01 41 25 42 22		-	+		-	$\Delta = 66,7$ (7405) Япония; к Е от о. Хонсю 32°С; 138,5°В Н=350 км 0=05 ч. 22 м. 47 с.
✓ 45	26	iP ePcP eS i eSS Li Lg ₁ Lg ₂ Q Rg M F	08 24 12 25 57 29 28 29 54 32 06 33,9 34 35 35 47 35,8 37,1 38,7 09 10	3 6 7 10 8 18 10 13	+1,00 -5,2	+0,61 +2,3	(-0,26) -2,4 2,6 4,4 13,3 5,4 10,6	-0,45 1,1 1,7 2,6 14 5 8,8	M=5,5 As ₁ =195,4°; e=58° $\Delta = 33,1$ °(3670) р-н о. Крит 35°С; 23°В 0=08 ч. 17 м. 37 с.
✓ 46	28	eP	16 54 06						СХ, о. Целебес 1,5°С; 123°В 0=15 ч. 41 м. 10 с.
✗ 47	28	e	21 21 49						СХ
✗ 48	29	e	20 05 01		(+)				СХ
✓ 49	30	iP	15 34 35		-	+		-	СХ; М=5 р-н Марианских о-в 22°С; 143,5°В 0=15 ч. 22 м. 45 с.
✗ 50	30	eP	17 20 56						СХ р-н хр. Ломоносова 79°С; 138°В 0=17 ч. 15 м. 20 с.

Январь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 51	31	eP L	00 12 52 25,2	12	(-)		4,2		3,8 M=5 Памир 38°С 71°В; 0=00 ч. 05 м. 50 с.
✗ 52	31	i	20 55 31		+	-			СХ

Февраль 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 53	1	ePKP	00 59 22						СХ; Чили 0=00 ч. 39 м. 58 с.
✗ 54	1	iP iS i	19 08 45 11 02 11 30		(+)				СХ; $\Delta = 12,4$ °(1380) (о-ва Шпицберген) 0=19 ч. 05 м. 48 с.
✓ 55	2	e(P)	17 30 15						СХ; М=5 Курильские о-ва 43°С; 149°В 0=17 ч. 20 м. 06 с.
✓ 56	3	eP M	00 51 28 01 36,7	18	15	6,5		5,5	M=6 о-в Новая Гвинея 2°Ю; 137,5°В 0=00 ч. 37 м. 55 с.
✗ 57	3	eP eS	20 36 25 37 00						СХ; $\Delta = 2,8$ °(310) 0=20 ч. 35 м. 37 с.
✗ 58	4	e	02 08 44						СХ
✓ 59	4	e	03 07 46						СХ; р-н моря Банда 0=02 ч. 54 м. 10 с.
✓ 60	4	iP ePcP ePP	21 41 31 41 44 44 14		+	+		-	M=5,5 Атлантический океан 0=21 ч. 29 м. 32 с.
✓ 61	5	iP eS	23 06 05 14 24		+	-	-	+	M=4,5 $\Delta = 61,6$ °(6840) Япония 37°С; 138°В 0=22 ч. 55 м. 49 с. Сильные МС

Февраль 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
							Z	I	II	III	
✓ 62	8	eP	12	02	58					CX; M=5.5 о. Новая Гвинея 3,5°Ю; 142°В 0=11 ч. 49 м. 05 с.	
✓ 63	8	e	13	00	58					CX	
✓ 64	8	eP	19	52	36					CX; M=5 р-н о. Суматра 1,5°С; 98°В 0=19 ч. 40 м. 28 с.	
✓ 65	9	eP	22	04	11					CX Целебеское море 2°С; 122°В 0=21 ч. 51 м. 22 с.	
✓ 66	11	eP eS	02 03	52 01	59 23					M=5,5 Δ=62,6°(6950) Япония; о. Хонсю 35°С; 135°В 0=02 м. 42 м. 36 с. Буря МС	
✓ 67	14	ePKP iPP iPKS iPPP eSKS eSKKS eiSKSP iPS eiSS eiSSP eiSSS M F	06 07	55 00	09 14	(8) (9) (10)	+6,7 -1,6	+5,0 +13 -5,1	-5,8 -21,5 +4,7		M=7,5 Aspp=263°; cpp=47° Δ=130°(14430) Чили 0=06 ч. 36 м. 04 с.
✗ 68	14	eP	11	55	54					CX; Филиппины 6,5°С; 125,5°В 0=11 ч. 43 м. 30 с.	
✗ 69	14	e	12	46	30					CX	
✓ 70	16	eP	16	04	10					CX; M=5 к Ю от о. Парамушир 50°С; 155,5°В 0=15 ч. 54 м. 40 с.	
✓ 71	16	e	22	15	04		(+)			CX	
✗ 72	18	eP	01	38	11					CX; M=5 То же, что и № 70 0=01 ч. 28 м. 40 с.	
✓ 73	18	eP	07	06	58					CX; M=4,5 Тирренское море (42°С; 11°В) 0=07 ч. 01 м. 00 с.	

Февраль 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
							Z	I	II	III	
✓ 74	18	eP	10	52	31					CX; M=4,5 Япония; к Ю от о. Хоккайдо 42°С; 142°В 0=10 ч. 42 м. 30 с.	
✓ 75	18	eP e e(PP) e e	17	38	09					M=5 Карибское море 0=17 ч. 25,6 м.	
✓ 76	20	iP	09	27	21					CX; M=5 к СЗ от о. Суматра 7°С; 92°З 0=09 ч. 18 м. 58 с.	
✓ 77	20	iPP i	10	28	00					к СЗ от о-в Фиджи 16°Ю; 175°В 0=10 ч. 06 м. 36 с.	
✓ 78	20	iP eS M	16	15	35					M=6 Δ=58,2°(6460) Япония; о. Хоккайдо 43°С; 145°В 0=16 ч. 03 м. 42 с.	
✓ 79	20	iP eS M F	22	12	18	(4)	-3,4	(+)		M=6 Δ=56,3°(6250) Бирма 25,5°С; 96,5°В 0=22 ч. 02 м. 38 с.	
✗ 80	22	e	16	48	48					CX	
✗ 81	23	eP	19	41	20					CX; M=5 Филиппинская вл. 11,5°С; 126°В 0=19 ч. 29 м. 10 с.	
✗ 82	24	e	03	28	47					CX	
✗ 83	24	eP	12	31	48					CX; M=4 к В от Курильских о-в 48,5°С; 156°В 0=11 ч. 22 м. 50 с.	
✗ 84	24	e	14	00	55					CX	
✗ 85	24	e	16	32	29					CX	
✗ 86	25	e	05	44	04					CX	
✓ 87	27	eP	05	48	00					CX; хр. Гиндукуш 36,5°С; 71°В H=100 км са 0=05 ч. 40 м. 52 с.	

Февраль 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 88	27	e	06 01 11						CX
✓ 89	27	eP	06 44 (35)						CX; M=5 Китай 26°С; 102°В 0=06 ч. 34 м. 40 с.
✓ 90	27	ePKP e(PPP) eSS e	12 59 53 13 14 47 19 22 21 53						M=6 Чили 0=12 ч. 40 м. 46 с.
✗ 91	27	e(P) i	21 38 59 39 04		+	+	-	-	Румыния 46°С; 27°В H=150 км. са 0=21 ч. 34 м. 13 с.

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 92	1	iP e	05 02 48 12 05		+				M=4,8 Восточно-Китайское море 26°С; 125°В 0=04 ч. 52 м. 00 с.
✓ 93	1	iP	18 45 11		+				CX; M=4,5 Япония; к В от о. Хоккайдо 43°С; 146,5°В 0=18 ч. 35 м. 10 с.
✓ 94	1	ePKP	23 52 05						CX; M=5,5 к СВ от о-в Фиджи 0=23 ч. 41 м. 10 с.
✓ 95	2	iP eS e	13 15 41 26 10 26 40	6 7	(+)				M=5,5 Δ=85,8°(9520) Филиппины (6°С; 126,5°В) 0=13 ч. 03 м. 04 с. Сильные MC
✗ 96	3	e	00 05 34						CX
✓ 97	3	iP eS ePS M	12 27 19 37 40 38 02 13 05	20	(+)				M=5,5 Δ=84°(9320) Филиппины 8°С; 126,5°В 0=12 ч. 14 м. 51 с.

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 98	4	e	13 00 53		(+)				CX
✓ 99	5	e	03 55 09						CX
✓ 100	5	eP eS	14 41 49 42 20						CX; Δ=2,5°(275) 0=14 ч. 41 м. 06 с.
✓ 101	5	eP e	15 12 05 12 15,5						CX
✓ 102	6	iP eS Q R M	06 06 32 15 19 29,8 36,8 40,0	30 15 17		5,5 1,8 1,7		7 2,8 2,5	M=5,5 Δ=66,6°(7390) Андаманское море 14°С; 93°В 0=05 ч. 55 м. 43 с.
✓ 103	7	e	02 12 33						CX
✓ 104	7	eP eS	08 39 06 39 34						CX; Δ=2,2°(245) 0=08 ч. 38 м. 26 с.
✓ 105	7	iP e iPP i ePPP iS iScS e e eS eiSS F	11 12 07 13 04 15 27 16 18 17 08 21 18 21 33 22 01 22 18 22 25 25 27 26 53 12 10	2 7 5 5 8 5 5 6 6 6 10	-13,40 -2 +3 6,4	+3,74 +1,3 -1,7 +3,8 -2,9 1,2 1,9 2,8 3,8 -4,7	+2,95 -1,7 1 3,4 +6,6 2,1	-6,71 -2,7 0,9 -6,8 -11,8 2,3 3,4 +6,7	(As=56,1°; e=63,4°) Δ=80°(888°) Марианская вп. 20°С; 145°В H=700 км 0=11 ч. 01 м. 05 с.
✗ 106	7	eP	15 25 25		+				CX к В от Камчатки 0=15 ч. 15 м. 50 с.
✓ 107	8	eP eS	08 20 38,5 21 06						CX; Δ=2,2°(240) 0=08 ч. 20 м. 00 с.
✓ 108	8	eP	10 56 54						CX; Курильские о-ва 47°С; 153°В 0=10 ч. 47 м. 12 с.
✓ 109	8	eP eS ePS	21 49 52 59 17 59 55						M=5,5 Δ=73,2°(8120) Африка 0=21 ч. 38 м. 23 с.
✗ 110	16	iP	08 54 59						CX; Филиппины 0=08 ч. 41 м. 57 с.
✗ 111	11	iP	08 15 42			+			CX
✗ 112	11	e	14 13 23						CX

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 113	11	iP ipP eS eSS M	15 33 22 33 57 41 05 42 03 59,6	20			1,5	1,8	$\Delta=57,4^\circ$ (6370) Алеутские о-ва 52,5°С; 178°В Н=150 км 0=15 ч. 23 м. 48 с.
✓ 114	11	i(P)	16 27 52						CX к Ю от о-в Волкано (23°С; 143°В) Н=150 км 0=16 ч. 16 м. 25 с.
✓ 115	11	iP iPP iS iScS eSS eSSS M M F	19 31 30 34 53 41 48 42 06 46 59 50 33 20 06,4 14,2 21 10	3 8 10 10 11 12 21 15	+3,0 +3,2 -2,1	-0,5 -1,6 -1,3 9,5 1,7	-0,8 +2,8 -5,4 -2,7 0,7 1,8	+2,2 +2,8 -5,4 +8,3 1,9 4,7 12	M=6 $\Delta=83,4^\circ$ (9260) Филиппинские о-ва 8,5°С; 126,5°В 0=19 ч. 19 м. 05 с.
✓ 116	11	eP	20 10 58						CX То же, что и № 115 0=19 ч. 58 м. 38 с.
✓ 117	11	e	21 35 23						CX
✓ 118	12	eP	01 20 46						CX; р-н о-в Талауд (4°С; 127°В) 0=01 ч. 07 м. 38 с.
✓ 119	12	e	02 12 48						CX
✓ 120	12	iP	02 18 44						CX; M=5 хр. Гиндукуш 34°С; 7°В 0=02 ч. 11 м. 12 с.
✓ 121	12	iP iPP iPPP eSKS iSKKS iS eSS	11 53 27 57 10 58 28 12 03 45 04 02 04 13 09 22	7 9 10 (10) 12	+3 3,7		+1,7	1,3	M=6,5 $\Delta=89,5^\circ$ (9930) Центральная Америка р-н Никарагуа 0=11 ч. 40 м. 32 с.
✓ 122	12	e	15 10 27						CX
✓ 123	13	e	09 44 27						CX
✓ 124	13	e	11 42 34						CX
✓ 125	13	e	21 57 41						CX
✓ 126	14	eP	08 39 50		(-)				CX Филиппинские о-ва 8,5°С; 126,5°В 0=08 ч. 27 м. 23 с.

18

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 127	14	e	08 20 24						CX
✓ 128	14	e	21 09 37						CX
✓ 129	15	e	00 35 56						CX
✓ 130	16	i(P)	09 53 02						CX
✓ 131	17	e(P)	18 08 05						CX; M=4,8 к В от Камчатки 51,5°С; 159,5°В 0=17 ч. 58 м. 38 с.
✓ 132	17	iP iPcP i iPP e ePPP ei eS iScS iPS i iSS iSSS F	20 59 12 59 17 21 00 36 02 00 02 40 04 27 05 38 08 43 08 59 09 23 11 19 13 45 17 26 23 45	(8) (11) (6) 10	- + +6,2 4,7 +3,0 +4	- - - - +27 -3,9 +12,3	+ +1,6 - +1,3 +20,6 +4,1 -13,5	- -2,3 1,9 -2,8 -29 -17,6 +3,5 +2,3 -6,5	M=6 $\Delta=74,4^\circ$ (8260) Северо-Атлантический хр. 0=20 ч. 47 м. 34 с.
✓ 133	18	iP iS i	05 23 48 23 54 23 56,5						CX; $\Delta=0,5^\circ$ (50) 0=05 ч. 23 м. 39 с.
✓ 134	18	eP M	05 38 28 06 07,5	18					M=5 Япония 40°С; 142°В 0=05 ч. 28 м. 20 с.
✓ 135	18	iP ePPP iS eSS Q R M	15 36 22 37 24 41 04 42 17 45,5 47,6 50,0	3 6 7 7 22 14 12	+1,2 -1,5	+0,7 -0,7 +0,8 +2,2 -1,6 23 27	+1,1 -1,8 +1,6 27 38 45	M=6,3 $\Delta=28,3^\circ$ (3140) Албания 40,5°С; 19,5°В 0=15 ч. 30 м. 29 с.	
✓ 136	18	iP L	20 29 33 51						M=5,8 Китай 23°С; 115°В 0=20 ч. 18 м. 50 с.
✓ 137	19	iP ePPP e e eS e	06 07 19 13 02 15 09 16 11 18 00 18 34	12					$\Delta=90,7^\circ$ (10070) Молуккское море 0,5°Ю; 124°В Н=150 км. 0=05 ч. 54 м. 33 с.

19

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 138	19	eP	21 09 55		-				CX
✓ 139	19	e	23 12 50						CX
✓ 140	20	iP	19 04 41		+				CX
✓ 141	21	eP	08 05 08		+				CX
✓ 142	21	iP ipP ePP e eSKS e eisS ei	23 09 55 12 07 13 46 15 40 19 30 21 16 23 53 25 04		-				Яванское море 5,5°Ю; 113°В Н=600 км. 0=22 ч. 57 м. 55 с.
				9					+1,4 -1,6
				9					-2,4 +2,3
✓ 143	22	iP epP ePP ePPP iSKS i	00 31 50 33 57 35 37 37 46 41 25 43 14		+				То же, что и № 142 0=00 ч. 19 м. 47 с.
				6					-3,2 +3
				6					-2,7 +3,1
✓ 144	22	e	06 39 13						CX
✓ 145	22	iP iPP iSKS eS iPS M	15 26 50 30 58 37 29 38 24 40 01 43,5	(4) 9 8 12 10 20	+1 +4,1	1,1	1,2	2,1	M=6 Δ=101,5°(11280) о. Новая Гвинея 3,5°Ю; 143,5°В 0=15 ч. 13 м. 00 с.
						2,9	-4,4	4	
						1,2	+4,1	2,3	
						3,1	2,3	6,2	
✓ 146	23	e e	20 47 45 48 24,5		-				CX
✓ 147	21	iP iS* iS L	10 03 (00) 03 24 03 25,5 03 34		(-)	(+)	(-)	(+)	(270° < As < 330°) Δ=1,9°(210) 0=10 ч. 02 м. (25) с.
✓ 148	21	eP eS eS*	11 37 23 37 52 37 54						CX; Δ=2,3°(260) 0=11 ч. 36 м. 42 с.
✓ 149	24	eP ePP eSKS	13 13 24 17 42 23 52		+				о. Новая Гвинея 5,5°Ю; 145°В Н=160 км 0=12 ч. 59 м. 33 с.
✓ 150	24	e e	23 09 52 10 40						CX
✓ 151	25	iP	21 44 08		+				CX
✓ 152	25	e	23 55 00						CX

20

Март 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 153	26	iP ePP eS ePS Q M	12 16 50 19 45 26 42 27 19 42,9 53,8						M=5,5 Δ=78,4°(8700) р-н Южно-Атлантического хр. 0=12 ч. 04 м. 51 с.
				18; 18; 17; 19					3,2 1,6 1,8 2,6
✓ 154	26	eP	16 45 37						CX Каспийское море 41°С; 49°В 0=16 ч. 39 м. 43 с.
✓ 155	26	iPKP M M	16 51 (56) 17 51,3 18 00,2						Чили 0=16 ч. 32 м. 37 с.
				19 17					6 3 2,8 4 1,3 1,2 3,3
✓ 156	28	iP ipP ePP eS M	00 59 02 59 32 01 01 18,5 04 44,5 15,4						Δ=38,1°(4230) хр. Гиндукуш 37°С; 71°В Н=140 км 0=00 ч. 51 м. 55 с.
				10					1,5 1,2 1,2
✓ 157	28	iP i eS M	04 17 22 17 32 27 19 56,0						M=5,2 Δ=79,4°(8810) Индонезия к 3 от о. Ннас 1,5°С; 97°В 0=04 ч. 05 м. 18 с.
				8 19					1,4 0,4 0,5 0,6 1,4 0,8 1,4
✓ 158	28	eP M	13 33 04 48,8						M=4,5 Китай 45°С; 85°В 0=13 ч. 26 м. 14 с.
				10					1 0,6
✓ 159	29	e	05 34 02						(+) CX
✓ 160	29	eP eS M	19 34 28 37 00 39,6						Δ=13,7°(1520) к С от Шпицбергена 80,5°С; 18,5°В 0=19 ч. 31 м. 14 с.
				12					следы следы следы 0,7
✓ 161	29	eP e(SKS)	20 12 13 32 30						M=5 Молуккские о-ва 0,5°Ю; 127,5°В 0=20 ч. 09 м. 00 с.
									2,2 1,2 3,2
✓ 162	30	eP	00 18 19						CX; к 3 от Марианских о-в 14,5°С; 143°В 0=00 ч. 05 м. 54 с.
✓ 163	31	e i e	23 41 01 41 06 43 31						CX
									- - +

21

Апрель 1961

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания	
					Z	I	II	III		
✓ 164	1	iP eS eSS eLi eLg _i Q M	00 52 24 58 17 01 00 50 04,0 05 12 05,9 09,6	7 20 15	+		1,4 7,1 3,7	3,4 5,4	1,9 13 4,5	M=5,5 Δ=38,6°(4280) Иран 32°С; 59°В 0=00 ч. 45 м. 02 с.
✗ 165	1	eP	01 45 06							CX; M=4 Турция 41°С; 36°В 0=01 ч. 39 м. 23 с.
✓ 166	1	eP	05 11 54							CX; M=5 к ЮВ от о. Хоккайдо 41,5°С; 144,5°В 0=05 ч. 01 м. 54 с.
✓ 167	1	e e	08 35 29 36 13							CX
✓ 168	1	eP	09 31 44							CX; M=4 хр. Ломоносова (83°С; 144°В) 0=09 ч. 26 м. 13 с.
✓ 169	1	eP	12 24 52							CX; M=5,5 о. Новая Гвинея 4°Ю; 143°В 0=12 ч. 11 м. 07 с.
✓ 170	2	eP ePcP eS	00 26 43 26 44,5 36 36		+					Δ=81,5°(9050) к В от Марианских о-в 18°С; 146°В Н=200 км 0=00 ч. 14 м. 46 с.
✗ 171	4	e e	03 42 26 42 30		+					CX
✗ 172	4	e	05 47 49							CX
✗ 173	4	iP i e M	20 01 47 01 47,5 06 40 16,3		+					Средиземное море 0=19 ч. 55,0 м. следы следы следы
✓ 174	4	iP M	20 57 43 21 10,7		+					M=4,5 Средиземное море 33,5°С; 24,5В 0=20 ч. 51 м. 00 с. следы следы следы
✓ 175	4	iP M	21 06 15 20,7	12	+	1,6	1,4	1	0,9	То же, что и № 174 0=20 ч. 59 м. 30 с.
✗ 176	5	iP iS	15 18 26 18 (56)		+					CX; Δ=2,4°(270) 0=15 ч. 17 м. 43 с.

22

Апрель 1961

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания	
					Z	I	II	III		
✓ 177	7	iP iPcP eS	06 34 27 34 35 45 06							M=5 Каролинские о-ва (10°С; 146°В) 0=06 ч. 21 м. 35 с.
✓ 178	7	iP	22 21 54		+					CX; хр. Гиндукуш 37°С; 71°В Н=100 км 0=22 ч. 14 м. 48 с.
✗ 179	7	i i	23 16 04 16 21							CX
✓ 180	7	i(P)	23 19 16							CX
✓ 181	10	ePKP	04 55 06							CX; Чили 0=04 ч. 36 м. 00 с.
✓ 182	10	iP iS i eLi eLg _i R M	21 43 26 48 29 48 53 52,7 53 23 54 02 51,7	3 4 8 6 12 10	+2	+	+1,1 4,3	-0,7 3	-0,8	M=6,2 Δ=31,2°(3460) Средиземное море 37,5°С; 20°В 0=21 ч. 37 м. 07 с.
✓ 183	10	i(P)	22 17 05							CX
✓ 184	11	iP eS M	10 53 46 58 54 11 07,5	11		5,8	4		3	M=5,4 Δ=31,8°(3530) Ионическое море 37°С; 18,5°В 0=10 ч. 47 м. 23 с.
✓ 185	11	e	11 10 06							CX
✓ 186	11	e	17 26 46							CX
✓ 187	11	i	19 35 11							CX
✓ 188	12	iP i iPP iS iPS iSS Q M	01 03 01 03 08 05 18 11 26 11 44 15 28 24,0 33,0	2,5 6 6 (5) 12 12 12 35 15	+6,00 -15,4	-1,45 +4,6 +1,4 -4 -11 -7 42 58	-1,28 +2,9 -2,4 +19 -11 +24 45 122	+3,14 -10,2 -2,4		M=7,2 As=58°; c=65,5°; Δ=62,8°(6970) к В от о. Хонсю 37°С; 142°В 0=00 ч. 52 м. 38 с.
✗ 189	12	e	01 16 23							CX
✓ 190	12	iP eS M	05 26 24 34 50 56,2	18	+	3,6	1,4	1,7	4	M=5,5 То же, что и № 188 0=05 ч. 15 м. 58 с.
✓ 191	13	eP M	18 42 30 57,2	14		6,4		2,8	3,4	M=4,5 Монгольский Алтай 49°С; 87°В 0=18 ч. 36 м. 00 с.

23

Апрель 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 192	14	iP iS*	12 30 48 31 41						CX: $\Delta=1,9^\circ(210)$ 0=12 ч. 30 м. 13 с.
✓ 193	14	eP	17 00 23						CX; M~5 к В от о. Хонсю 37,5°С; 143°В 0=16 ч. 50 м. 00 с.
✓ 194	15	iP	07 42 34		+				CX; M~5 к В от о. Хонсю 0=07 ч. 32 м. 05 с.
✓ 195	15	M	19 35,5	18	2,8	1,2		1,5	M=5,5 к 3 от Южно-Атлантического хр. 0=18 ч. 45 м. 18 с.
✓ 196	15	e	21 23 22		(+)				CX
✓ 197	16	eP M	00 21 35 00 35,9	10	(-) 1,3	1,1		0,5	M=4,5 Ионическое море 36,5°С; 18°В 0=00 ч. 14 м. 55 с.
✓ 198	16	i	07 25 17		+				CX
✓ 199	16	iP iPcP iPcP iS eSS M	13 31 02 31 30,5 31 36,5 39 55 40 37 14 01,4	6 7 20					$\Delta=68,5^\circ(760)$ Японская вп. 30,5°С; 140,5°В H=100 км 0=13 ч. 20 м. 08 с.
✓ 200	16	e	22 00 41						CX
✓ 201	17	M	07 28,5	10	1,5			1,3 0,7	M=4,5 хр. Тянь-Шань 40°С; 77,5°В 0=07 ч. 06 м. 23 с.
✓ 202	17	iP M	10 09 26 21,5	9		1,8 1,3		1,2 1,3	M=4,5 Адриатическое море 42°С; 16,5°В 0=10 ч. 03 м. 44 с.
✓ 203	17	eP L M	11 40 07 50,8 53,7	11 12				3,3 2,7 2,2	M=4,8 Ионическое море 38°С; 19,5°В 0=11 ч. 33 м. 50 с.
✓ 204	17	e i	18 02 46 02 59						CX
✓ 205	17	iP M	21 04 25 33,8	19	+	(-)		(+) 2,1	M=5 Японская вп. 38°С; 143°В 1=20 ч. 54 м. 05 с.

Апрель 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания	
					Z	I	II	III		
✓ 206	17	eP eS eSS eSSS M	22 46 47 56 40 23 01 30 04 41 23,0						M=5,6 $\Delta=78,6^\circ(8720)$ к 3 от Южно-Атлантического хр. 0=22 ч. 34 м. 52 с.	
✓ 207	18	ePKP e e(SKS) eSKKS	19 33 16 33 51 39 30 42 37					11 1,6 11 1,7	M=6 Чили 0=19 ч. 14 м. 18 с.	
✓ 208	19	eP	02 12 07						CX; M~4,5 Ионическое море 36,5°С; 18°В 0=02 ч. 05 м. 35 с.	
✓ 209	19	eP M	03 23 36 37,3	12	1,3	0,8		следы следы	M~4,5 Ионическое море 0=03 ч. 17 м. 00 с.	
✓ 210	19	iP eS M F	23 22 50 28 12 39,8 00 15	22; 18	+			13 6	M=5,5 $\Delta=34^\circ(3770)$ к СВ от хр. Черского 69,5°С; 140°В 0=23 ч. 16 м. 07 с.	
✓ 211	20	iP iPcP iPcP ePP iS iScS isS eSS eSSS Qm	05 59 48 06 00 06 00 29 5 02 53 9 09 34 8 09 53 8 10 44 8 14 51 11 18 11 11 27,3	4 5 5 9 8 8 8 11 11 24	+7,8 -3,2 -6,6 3,5 - -3 -2,3	-0,4 +1,5 -2,2 2,1 +5,2		-(2,4) -1 -2,2 2,1 -4 -5,2 4,2	$e \sim 68^\circ$ $\Delta=79,5^\circ(8820)$ Багамские о-ва 22°С; 73°3 H=(170) км 0=05 ч. 47 м. 59 с.	
✓ 212	22	iPKP	04 52 03						CX: Чили 0=04 ч. 29,3 м.	
✓ 213	22	iPKP ePKS ePS L	04 58 08 05 01 27 08 30 35,2	(6) 25				10 +1,1 3	5,5	M~6 Чили 0=04 ч. 39 м. 40 с.
✓ 214	22	iP eS	19 25 42 33 58		+		(-)		+	$\Delta=62,2^\circ(6900)$ Япония; о. Кюсю (33°С; 130°В) H=(100) км 0=19 ч. 15 м. 28 с.
✓ 215	22	e(P) e(S)	22 03 01 07 01							CX; $\Delta=22,5^\circ(2500)$ са 0=(21 ч. 58 м. 03 с.)
✓ 216	23	iP	04 04 58							CX; M~5 Япония; о. Хонсю 37°С; 138°В 0=03 ч. 54 м. 43 с.

Апрель 1962

Апрель 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волн	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 217	23	iP Pm i eiPPP eiPcS iS Sm iScS ei eiSSS ei Q iLg _i Rg	06 08 01 08 07 08 25 11 34 12 51 16 01 16 08 17 48 20 53 22 25 24 10 28,2 29 58 33,2	2,5 2,5 (7) 13 10 8,5 8,5 11 20 13 13 45 9 25; 19; 19; 25	+1 — —25,4 9,7 10,5 — 9 — — — — 470 — 110	— 6,7 +8,1 5,4 -9,3 +11,4 12,7 9,5 +12,2 10 +4,8 230 24	— 3,8 +5,4 3,2 2,8 -17,8 40 23 15 +3,9 — +14	+0,9 10 (14,6) 9,1 5,5 +10 31 +18 -37,5 — -19 260 — 140	M=6,9 As _i =53,5°; e _i =62° Δ=58,6°(6500) Япония; к Ю от о. Хоккайдо 42°С; 145°В 0=05 ч. 58 м. 05 с.
✗ 218	23	iP	15 25 52	—	—	—	—	—	CX; хр. Гиндукуш 36,3°С; 70,2°В Н=(100) км 0=15 ч. 18 м. 25 с.
✗ 219	23	iP	16 13 59	—	—	—	—	—	M~4,5 Курильская вп. 0=16 ч. 04 м. 22 с.
✗ 220	24	iP	14 27 05	+	+	+	+	+	CX; хр. Гиндукуш 36,8°С; 70,5°В Н=220 км. 0=14 ч. 20 м. 12 с.
✓ 221	25	eP eS eLg _i M	04 50 32 55 04 58 38 05 02,9	9	1,4	0,9	0,8	1	M=4,8 Δ=26,8°(2980) Восточная Франция 0=04 ч. 44 м. 53 с.
✗ 222	25	eP M	06 28 41 43,0	11	1,5	1,1	0,7	0,7	M=4,5 Ионические о-ва 38,5°С; 20°В 0=06 ч. 22 м. 23 с.
✓ 223	25	iP iS i M	15 57 43 16 06 05 07 33 27,5	4 6 7 17	+2	-0,6 -1,4 1,5	-0,4 -1,1 1,3	+0,9 0,6 1,3 24	M=6,4 As=53,5°; e=63° Δ=62,2°(6900) Японская вп. 38°С; 144°В 0=15 ч. 47 м. 23 с.
✓ 224	25	eP M	20 00 10 29,7	17	2,5	1,2	—	2,1	M~5,5 То же, что и № 223 0=19 ч. 49 м. 50 с.
✓ 225	26	eP	03 18 14	—	—	—	—	—	CX; M=4,5 хр. Тянь-Шань 43°С; 81°В 0=03 ч. 11 м. 20 с.
✓ 226	26	iPP iPPP	07 44 24 46 53	+	+	+	+	+	CX; Коралловое море 0=07 ч. 26 м. 15 с.

№ землетрясения	Дата	Обозначение волн	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 227	27	ePKP	07 06 53	—	—	—	—	—	CX; M~5,5 Чили 0=06 ч. 47 м. 38 с.
✓ 228	28	iP e iS i iSS eLi eLg _i iLg _i i Rg F	11 25 18 25 55 20 26 31 30 32 14 34 48 35 41 36 28 37 09 38 36 12 00	— — — 8 8 — — 13 13 12	— — — — — — — — — — 13	— — — — — — — — — — 10	— — — — — — — — — — —	M=5,7 Δ=31,8°(3530) Эгейское море 36°С; 26°В 0=11 ч. 18 м. 55 с.	
✓ 229	28	iP eS i eLg _i Rg	12 50 08 55 16 56 20 13 01 17 03 29	— — 6 13 12	— — — 4,5	— — — 3,5	— — — 3,3	— — — 3,2	M=5,2 То же, что и № 228 0=12 ч. 43 м. 45 с.
✗ 230	28	iP iS	17 00 26 00 52,5	— —	— —	— —	— —	— —	CX; Δ=2,1°(230) 0=16 ч. 59 м. 49 с.
✓ 231	30	iP ePP iS ePS eSS eSSS L	02 36 36 38 41 44 54 45 18 48 55 52 02 58,7	4 7 7 — — 12 9	+1,8 1,4	-1	-0,3	+1,4	M=6 Δ=61,5°(6830) к В от о. Хонсю 38°С; 141,5°В 0=02 ч. 26 м. 20 с.
✓ 232	30	iP eS	09 56 36 10 06 55	— —	— —	— —	— —	— —	M=4,8 Δ=83,6°(9280) Марианские о-ва 17°С; 147,5°В 0=09 ч. 44 м. 10 с.
✓ 233	30	ePKP ePP M	16 35 49 37 46 17 29,7	— — 21	7	2,5	1,2	4,5	M=6,2 вп. Тонга 0=16 ч. 16 м. 30 с.
✗ 234	30	eP iP* iS iS* i iS i	19 20 20 20 21 20 47 20 48 20 49,5 20 51 20 52	— — — — — — —	— — — — — — —	— — — — — — —	— — — — — — —	— — — — — — —	CX Δ=2,1°(230) 0=19 ч. 19 м. 43 с.
✓ 235	30	iP eS M	20 52 18 21 02 41 33,6	— — 18	— — 3,2	— — —	— — —	— — —	M=5,7 Δ=84,5°(9380) Целебесское море 6°С; 124°В 0=20 ч. 39 м. 48 с.
✓ 236	30	iP eS M	23 53 03 55 20 59,9	— — 11	— — 2,8	— — 1,7	— — 2,1	— — 1,4	M=4,6 Δ=12,4°(1380) Гренландское море (72°С; 5,5°З) 0=23 ч. 50 м. 06 с.

Май 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 237	2	eP	02 53 10						CX; M~5 Алеутская вп. 55°С; 155°В 0=02 ч. 43 м. 20 с.
✓ 238	2	ePKP	09 14 52		+				CX; Чили 0=08 ч. 55 м. 50 с.
✓ 239	3	iP	02 47 53		-	+			CX; M~5 к Ю от о. Хоккайдо (42,5°С; 144,5°В) 0=02 ч. 37 м. 57 с.
✓ 240	3	i(PKP)	03 54 12						CX; M~6 Чили 0=03 ч. 34 м. 48 с.
✓ 241	3	e	23 33 40						CX
✓ 242	4	iP iS	03 34 35 35 05,5		(-) (+)				CX; $\Delta=2,4^\circ(270)$ 0=03 ч. 33 м. 52 с.
✓ 243	4	i	18 29 11		-				CX
✓ 244	5	iP eS M	11 22 23 31 03 50	17	-			2,5 3 3,7 2	M=5,5 $\Delta=65,3^\circ(7250)$ Японская вп. 33,5°С; 140°В 0=11 ч. 11 м. 42 с.
✓ 245	5	i	17 29 46		-				CX
✓ 246	6	iPKP iPsP ei eiPP iPKS eiPPP eSKS ei eSKSP ePS ei eiPPP F	19 19 30 19 40 20 48 22 13 23 11 25 06 26 35 30 25 32 03 32 28 33 06 35 07 22 05	8 7 7 8 6 7 9 8 9 8 8	-1 -3 2,8 -2 -2,4 3,6 3 4,3 4 4		0,8 1,2 2,2 1,4 1,4 2,9	1 +1,9 2,7 1,6 2,3 3,1	M=6,5 $\Delta=135^\circ(15000)$ Чили 0=19 ч. 00 м. 16 с.
✓ 247	6	i	22 13 08		+				CX
✓ 248	7	iP Pm iPP ePPP iS iPS eScS iSS iSSS Q M F	17 49 35 49 44 51 42 53 01 57 28 57 47 59 22 18 01 17 03 44 10,1 18,5 21 00	6 6 7 8 8 10 13 10 32 14	- 6,3 +2,2 5,5 3,9 +3,4 5,3 10 -7,3 17 36	+	2,2 1,8 2,1 3,9 5,9 4,6 4,2 +3,7 28 43	- 2,7 +2,5 3,3 +10 12 5,3 -8 50 46	M=6,5 $\Delta=57,5^\circ(6380)$ Курильские о-ва р-н о. Итуруп 44°С; 147°В 0=17 ч. 39 м. 47 с.

Май 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 249	8	eP	16 34 52						CX; о. Хоккайдо 44°С; 145°В H=200 км 0=16 ч. 25 м. 16 с.
✓ 250	8 9	iP M	24 00 22 00 15,1		+			12 0,8 0,6 0,3 0,3	M=4,5 Средиземное море 34,5°С; 23,5°В 0=23 ч. 53 м. 42 с.
✓ 251	9	iP	11 28 50						CX; Курильская вп. 45°С; 154°В 0=11 ч. 18 м. 53 с.
✓ 252	9	eP M	12 19 27 36,1					9 1,6 0,8 1,4 0,3	M~5 Афганистан 36,7°С; 68,5°В 0=12 ч. 12 м. 25 с.
✓ 253	10	iP iS M	00 12 34 19 44 37,5		-	+	-	18 0,6	M=5 $\Delta=50,5^\circ(5610)$ Аляска 62°С; 150°В 0=00 ч. 03 м. 37 с.
✓ 254	10	iP	00 46 51	2,5	+2,2	-	-	+	
✓ 255	10	iP	04 50 39		-				CX
✓ 256	10	iP eS M	05 22 15 30 19 50,3		-	+		20 8 2,5 3 2,5	M=5,7 $\Delta=59,3^\circ(6580)$ Алеутская вп. 51,5°С; 170°В 0=05 ч. 12 м. 14 с.
✓ 257	10	iP	07 17 41		-				CX
✓ 258	10	i	10 37 53		+				CX
✓ 259	11	e	01 17 40		-				CX
✓ 260	11	e	01 29 11		+				CX
✓ 261	11	iP i iPP ePPP eSKS eSKKS eiS i ei eiSS ei eiSSS Q M F	14 24 45 24 50 28 15 30 13 35 10 35 17 35 34 35 53 36 38 41 35 42 00 45 32 53,4 15 06,7 17 30	11 11 10 16 10 10 14 9 11 10 14 14 33 20	+4,04 -10,4 +15,3	-0,95 +2,4 -3,8 3,6 +2 3,5 6,2 -7,4 16 +4,7 7,2 3,3 4 47 29	+1,58 -4,4 +8,9 5,5 -3,5 +3,6 12,5 21 24,5 -13,5 -8,2 4 46 45	-(0,7) -4,0 5,4 16,5 6,3 +6,8 100 50	M=7 $A_s=306,7^\circ$; $e=68,5^\circ$ $\Delta=90^\circ(10000)$ Центральная Америка; Гватемала 13,5°С; 91°В 0=14 ч. 11 м. 48 с. В 15 ч. смена сейсмограмм

Май 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 262	15	iP iPP ePPP eSKS eSKKS eS eiPS eiSS eiSSS M F	05 37 22 41 34 43 46 48 00 48 24 48 45 50 38 55 22 59 02 06 20,5 09 30	7 10 9 9 12 15 13 13 20	+ -16 +2,7 2,9 -6 -25 7 -10 65	+2,7 2,9 -6 -4,9 -9,1 -10 25	+11,2 11,2 3,5 3,5 14 14 12 12 19	-15,5 3,7 -13 -9,3 40 +12 +15,5 65	M=7 $\Delta=98,5^\circ(10940)$ Море Банда 8°Ю; 130°В 0=05 ч. 23 м. 46 с.
✗ 263	15	eP	05 53 58						CX То же, что и № 262 0=05 ч. 40 м. 22 с.
✓ 264	15	eP	19 41 37						CX; Камчатка 53,5°С; 159°В H=60 км 0=19 ч. 32 м. 30 с.
✓ 265	17	iP i	02 39 31 41 43	2,5	+1 +	-	-	+	
✓ 266	18	eP	18 56 22						CX; M=5 к В от Курильских о-в 44,5°С; 150°В 0=18 ч. 46 м. 30 с.
✓ 267	19	iP iPP ePPP eSKS eSKKS eiS i eiPS ePPS eSS eSSS Q M F	15 11 05 14 32 16 42 21 34 21 44 22 00 22 17 23 09 23 40 27 54 32 14 41,7 54,4 17 40	6 6 14 (10) (12) 12 (14) (16) 14 (20) 34 18	+3,4 -4,40 +1,51 2,5 +1,9 +6,7 9 +10 -7,8 5 4,9 37 24	- +1,51 2,5 -3,4 -7,6 -10,7 -14 +3,8 3,4 4,9 42 18,5	-2,94 3,4 -3,4 (7,6) -10,7 -14 +3,8 9,5 36 24	+1,41 +1,41 +10,9 7,3 9 95 35	M=6,7 $A_{pp}=301,2^\circ$; $e_{pp}=56,2^\circ$ $\Delta=91,7^\circ(10190)$ Центральная Америка; Коста-Рика 10°С; 86°З 0=14 ч. 58 м. 00 с.
✗ 268	19	e	20 54 46						CX
✗ 269	19	iP	20 57 03		+				CX; M=4,5 Туркестанский хр. 39,5°С; 73,7°В 0=20 ч. 50 м. 03 с.
✗ 270	20	i	16 06 46		+				CX
✗ 271	20	iP	17 02 10		+				CX; о. Минданао 7°С; 125°В 0=16 ч. 49 м. 42 с.

Май 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 272	21	iP i Pm iPP ePPP iS Sm iSS eSSS Q M F	12 11 14 11 16 11 24 13 01 13 52 18 00 18 14 21 07 22 26 26,7 32,5 14 30	3 3 3,5 5 6 9 10 12 30 13	+3,2 -5,30 20 +4,7	+(0,6) -(0,73) 2,2	-1 +2,97 8,7 -3,2	+1,9 -2,54 10 +3,8	M=7,1 $A_{s1}=97,8^\circ$; $e_1=58,8^\circ$ $\Delta=46,6^\circ(5170)$ Китай 37°С; 97°В 0=12 ч. 02 м. 47 с.
✓ 273	21	iP	13 24 03		+				CX; M=5,5 Афтершок 3-я № 272 0=13 ч. 15 м. 36 с.
✗ 274	21	eP	15 50 07						CX; M=4,5 Афтершок 3-я № 272 0=15 ч. 41 м. 38 с.
✓ 275	21	iPKP i ipPKP iPP iPKS ePPP i eSKKS eiSKSP i iSS iSSS F	21 33 52 34 04 35 46 36 11 37 25 38 51 39 41 42 14 45 37 47 36 52 58 55 29 00 10	(2,5) 3,5 6 6 7 8 10 7 10 16 16	- -1,8 -2 6 3,6 +3,6 6 +4,6	1,6 -1,9 1,6 1,6	-1,7 +3,1 1,6 -5,2	$\Delta=129^\circ(14330)$ р-н о-в Тонга H=400 км 0=21 ч. 15 м. 32 с.	
✗ 276	21	eP	21 29 26						CX Афтершок 3-я № 272 0=21 ч. 20 м. 55 с.
✓ 277	22	iPKP ePP i ePKS ePP eSKS eSKKS eiPS eSS F	08 25 08 26 20 27 14 28 48 28 54 31 51 33 13 35 59 42 04 10 10	3,5 (6) 7 (8) (8) 6 6 (10) 12	+1,4 4,3 -1,5 -1,8 +2,3	0,8 - +1,1	1 +1 1,2 0,9 1,7 1,6	$\Delta=116,5^\circ(12940)$ о-ва Санта-Крус 12°Ю; 166,5°В H=100 км 0=08 ч. 06 м. 36 с.	
✓ 278	22	eSKKS eS e M	22 29 56 30 23 31 19 23 04						M~6 Коралловое море 5°Ю; 154°В 0=22 ч. 03 м. 29 с.
✓ 279	22	eP	23 37 38						CX; M=4,5 Афтершок 3-я № 272 0=23 ч. 29 м. 11 с.

Май 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 280	23	iP	01 01 25		+				CX; M=4,5 Афтершок 3-я № 272 0=00 ч. 52 м. 58 с.
✓ 281	23	eP	01 50 32						CX; M=4,5 Афтершок 3-я № 272 0=01 ч. 42 м. 05 с.
✓ 282	23	e	15 24 06						CX
✓ 283	26	iP eP iS esS	19 55 44 20 05 00 06 25	4	+0,6	+0,5	0,8	0,6	$\Delta=74,6^\circ(8280)$ Андаманское море 6,5°C; 96°В H=220 км 0=19 ч. 44 м. 27 с.
✓ 284	29	ePKP	00 07 48						CX; Чили 0=00 ч. 48 м. 50 с.
✓ 285	30	eP	10 12 39		(+)				CX; M~5 Атлантический хр. (28,5°C; 42,5°В) 0=10 ч. 02 м. 46 с.
✓ 286	30	e	14 31 30		+				CX
✓ 287	30	e	16 57 52						CX
✓ 288	31	iP e	02 05 36 05 51		+				CX; M=4,5 Пакистан 25,5°C; 66,5°В 0=01 ч. 57 м. 10 с.
✓ 289	31	e	05 23 41		(+)				CX
✓ 290	31	iP Pm iPcP eP e iS ePS esS eSS	06 39 50 39 53 40 07 41 04 41 22 49 15 50 56 51 13 53 47	4 4 (6) 8 10 8 11	+3,2 -3,2 +	-	-	+ 1,5 3	$\Delta=77,9^\circ(8650)$ к СЗ от Марианских о-в 21,5°C; 143°В H=320 км 0=06 ч. 28 м. 26 с.

32

Июнь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 291	2	eP eS M	17 25 50 34 35 59,3						M=5,8 $\Delta=66,2^\circ(7350)$ вп. Рюкю 29°C; 131°В 0=17 ч. 15 м. 04 с.
✓ 292	3	iP ePcP ePP eS	15 13 06 13 20 16 00 21 55		+				M=5,2 $\Delta=67^\circ(7440)$ Северо-Атлантический хр. 20°C; 45°З 0=15 ч. 02 м. 14 с.
✓ 293	6	i	20 13 08		+				CX
✓ 294	6	e	20 59 15						CX
✓ 295	7	iP	08 04 51		+				CX; M~4 Северный Кавказ 43,5°C; 45,3°В 0=07 ч. 59 м. 15 с.
✓ 296	8	iP M	09 22 01 55,9	15	-	+		-	M=4,5 вп. Рюкю (27°C; 131°В) 0=09 ч. 11 м. 00 с.
✓ 297	8	iP	16 14 40		+				CX; к В от о. Хонсю 36,5°C; 143°В 0=16 ч. 04 м. 08 с.
✓ 298	8	iP eS	19 29 32 39 36		+				M~5 $\Delta=80,8^\circ(8970)$ Филиппинская вп. 11,5°C; 126°В 0=19 ч. 17 м. 20 с.
✓ 299	9	i	03 28 09		-				CX
✓ 300	9	i	20 10 23		+				CX
✓ 301	11	iP i(pP) iS Q M	07 21 07 21 19 25 32 28,5 32,3	2,5 4 30 9	-2,04	-1,79		+1,73	M=5,8 $\Delta s_1=208,4^\circ; e_1=44,2^\circ$ $\Delta=25,8^\circ(2860)$ Адриатическое море 43,5°C; 16,5°В H~40 км 0=07 ч. 15 м. 37 с.
✓ 302	12	iP M	08 51 00 59,4	12	+	следы		0,5	M~4 Исландия 64,5°C; 20,5°З 0=09 ч. 46 м. 17 с.
✓ 303	14	iP eS ePS M	08 01 15 08 50 09 07 26,7	18	-	+		-	M=5,6 $\Delta=54,5^\circ(6050)$ к З от Алеутских о-в. 54°C; 170°В 0=07 ч. 51 м. 48 с.

33

Июнь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✓ 304	14	iP	08 05 11						M=5,5 Афтершок 3-я № 303 0=07 ч. 55 м. 44 с.
✓ 305	14	e eS M	22 25 (13) 22 33 57 38,0	16	10,6	6,8	4,3	4,1	M=5,8 о-ва Рюкю 25°C; 127°E 0=22 ч. 14 м. 00 с.
✓ 306	16	eP M	05 32 04 06 05,0	16	2,8			1,4	M=5,5 Восточно-Китайское море (29°C; 124°B) 0=05 ч. 21 м. 30 с.
✗ 307	16	iP eS iS* iS	09 42 05,5 42 34 42 36 42 46		-				CX Δ=2,4°(270) 0=09 ч. 41 м. 27 с.
✓ 308	17	iP M	04 47 22 05 05,4	12	3,3	1	3	1,7	M=5 Гималаи 33,2°C; 76°B 0=04 ч. 39 м. 30 с.
✗ 309	17	e	08 30 57						CX
✗ 310	17	eP eS	13 17 14 19 39						CX; Δ=13,1°(1450) 0=13 ч. 14 м. 08 с.
✗ 311	17	e	17 22 44						CX
✗ 312	17	eP	22 37 56						CX Берингово море 54,5°C; 176°B 0=22 ч. 28 м. 25 с.
✗ 313	18	iP	06 30 00						CX
✓ 314	18 19	eP ePP	23 56 32 00 00 49						CX; р-н о. Новая Ирландия 6°Ю; 154°B H=150 км са 0=23 ч. 42 м. 35 с.
✗ 315	19	e	08 19 33						CX
✗ 316	21	e	03 35 00						CX
✗ 317	22	iP e eS	07 50 02 52 11 52 17						CX Δ=12,2°(1350) 0=07 ч. 47 м. 07 с.
✓ 318	22	iP eS L	11 59 50 12 08 46 28			+			M=4,5-5,0 Δ=68,2°(7570) Японская вп. 32°C; 143,5°B 0=11 ч. 48 м. 51 с.

34

Июнь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний Т сек	А				Дополнительные сведения и примечания
					Z	I	II	III	
✗ 319	23	eP	05 12 24						CX; M~4,5 Саудовская Аравия 28,5°C; 48,5°B 0=05 ч. 04 м. 50 с.
✓ 320	23	iP i ePP ePPP eiS iPS eSS eSSS Q M	09 55 39 55 41 57 16 59 53 10 04 42 05 03 08 49 12 19 19,3 29,4	11 8 (12) 12 13 34 16					M=6,4 Δ=69,3°(7690) к Ю от о-в Рюкю 25°C; 128,5°B 0=09 ч. 44 м. 33 с.
✓ 321	23	iP i	10 09 46 09 57		+			+	Филиппинские о-ва 19,5°C; 121°B 0=10 ч. 58 м. 28 с.
✓ 322	24	iP eS M	01 31 10 39 14 59,0	15	7	2,2	3,2	3,7	M=5,8 Δ=59,3°(6580) Китай 24,5°C; 101°B 0=01 ч. 21 м. 09 с.
✗ 323	24	eP	15 17 51						CX; M=4,5 Африка 9°C; 48,5°B 0=15 ч. 07 м. 50 с.
✓ 324	25	iP ePcP ePPP iS iPS iScS M	11 21 20 21 42 25 47 30 15 30 33 31 00 54,8	7 10 8 8 10 17	+1,7 1,7			+1,1 1,6 -2,3 -2,9 23	M=6,8 Δ=68°(7550) р-н о-в Саксима 24,5°C; 122,5°B 0=11 ч. 10 м. 22 с.
✗ 325	25	eP eS Q M	23 00 52 02 50 04,7 08,0	20 8	2,8 1,3	1,2 0,8	1,6 0,9	0,8	M=4 Δ=10,5°(1170) к З от Шпицбергена 76°C; 10°B 0=22 ч. 58 м. 21 с.
✗ 326	26	e	03 02 11						CX
✗ 327	26	eP	14 59 47						CX; M~3,5 Румыния 43,5°C; 24,5°B 0=14 ч. 54 м. 29 с.
✗ 328	27	eP	00 24 28						CX; M~4 Большой Кавказский хр. 43,8°C; 41°B 0=00 ч. 19 м. 09 с.

35

Июнь 1962

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время ч м с	Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания	
					Z	I	II	III		
329	28	e i	04 24 29 24 38		—				CX	
330	28	iP Q M	06 56 52 07 06,7 10,1	15 9	+	2,1	1	1,9	1,1	M~4—4,5 Ионическое море (40°С; 18°В) 0=06 ч. 50 м. 50 с.
331	28	eP	19 03 23							CX: M=5 Молуккское море 0°; 124,5°В С=18 ч. 50 м. 27 с.
332	28	e	21 07 30							CX
333	29	iP eS M	16 37 00 44 20 17 06,4	16	—	1,6	1,1	1,4	0,6	M=5 Δ=52°(5770) Аляска 60,5°С; 150°З 0=16 ч. 27 м. 52 с.
334	29	eP eS M	22 42 47 48 29 23 01,0	12	+	0,7	0,6	— 0,8	0,5	M=4,7 Δ=36,8°(4080) Иран 31,5°С; 48,5°В 0=22 ч. 35 м. 41 с.
335	30	i	01 20 26		—					CX
336	30	i	02 01 38		+					CX
337	30	e	05 05 46							CX
338	30	eP	09 53 47							CX: M=4—4,5 Иран 27°С; 57,5°В 0=09 ч. 45 м. 45 с.
339	30	eP eS M	19 41 31 51 00 20 16,7	22		6,5	1,5	5,5	2,3	M=5,8 Δ=74°(8210) Филиппинские о-ва 17°С; 121,5°В 0=19 ч. 29 м. 56 с.

Бюллетень составил Г. Д. ПАНАСЕНКО.

ЧАСТЬ II
БЮЛЛЕТЕНЬ МИКРОСЕЙСМ
Январь—июнь
1962 г.

Январь 1962

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- К — индекс характера микросейсм.
 К=1 — микросейсм в группах.
 К=2 — непрерывные микросейсмы.
 К=3 — неправильные микросейсмы.
 . . . — невозможность измерения микросейсм.
 tt — невозможность измерения микросейсм из-за землетрясения.
 V — невозможность измерения микросейсм из-за порывов ветра.
 0 — запись без микросейсм.
 00 — очень слабые микросейсм: амплитуда меньше 0,1 микрона.
 Т — период микросейсм в секундах.
 А — максимальная амплитуда микросейсм в микронах.

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
1	3	1,0	4,2	3	0,4	3,6	3	0,3	4,2	3	0,5	3,5
2	3	0,6	3,9	3	0,7	5,0	3	0,8	4,1	3	0,9	4,6
3	3	0,9	4,4	3	0,8	4,1	3	0,6	4,8	3	0,8	4,1
4	3	0,7	4,9	3	0,7	4,8	3	0,8	5,7	3	1,2	4,9
5	3	1,3	5,0	3	1,6	5,1	3	1,3	5,2	3	1,0	5,9
6	3	0,7	5,7	3	0,6	4,6	3	0,8	4,1	3	0,8	4,8
7	3	0,6	4,1	3	0,6	4,4	3	0,6	4,0	3	0,5	4,0
8	3	0,7	4,5	3	0,7	4,6	3	1,4	5,0	3	1,7	5,2
9	3	1,5	5,5	3	1,2	4,7	3	1,0	6,0	3	0,9	4,8
10	3	0,7	5,1	3	1,4	5,3	3	1,4	5,1	3	1,4	4,6
11	3	2,0	6,0	3	1,7	6,0	3	1,9	5,2	3	2,1	5,1
12	3	1,7	5,8	3	1,3	5,8	3	1,2	5,6	3	1,3	5,3
13	3	1,2	5,3	3	1,8	5,9	3	4,0	5,6	3	3,2	6,1
14	3	3,5	7,5	3	3,2	6,6	3	2,5	6,8	3	2,0	6,2
15	3	1,2	5,9	3	0,8	5,9	3	0,9	4,8	3	1,0	3,7
16	3	1,2	4,1	3	1,4	5,5	3	1,4	4,3	3	1,2	5,5
17	3	1,6	4,9	3	2,0	5,1	3	2,6	5,5	3	2,5	5,2
18	3	3,6	5,1	3	3,6	5,8	3	2,6	5,5	3	2,1	5,6
19	3	1,7	4,8	3	1,7	4,9	3	1,1	4,3	3	1,1	4,3
20	3	1,5	4,0	3	0,8	3,9	3	0,8	4,2	3	1,0	4,6
21	3	0,7	3,9	3	1,0	3,6	3	1,0	4,1	3	1,0	4,6
22	3	1,4	3,9	3	1,3	4,3	3	1,1	5,1	3	1,3	4,0
23	3	1,1	4,0	3	1,3	5,5	3	1,2	5,1	3	0,9	4,8
24	3	0,7	5,1	3	0,8	4,1	...			3	0,7	4,0
25	3	0,6	3,8	3	0,3	5,2	3	0,5	4,9	3	0,3	5,0
26	3	0,2	4,1	3	0,3	4,6	3	0,4	4,1	3	0,3	4,1
27	3	1,2	4,0	3	1,0	3,8	3	1,0	4,1	3	1,6	7,9
28	3	2,6	8,1	3	2,0	6,1	3	1,2	6,9	3	1,2	6,5
29	3	0,8	5,9	3	1,2	5,8	3	2,1	5,0	3	4,2	6,0
30	3	2,3	5,5	3	2,9	6,1	3	3,5	6,4	3	2,8	6,1
31	3	3,2	5,8	3	3,2	6,1	3	2,8	7,5	3	3,9	5,0

Февраль 1962

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
1	3	2,7	6,0	3	2,3	5,0	3	2,1	5,1	3	2,1	5,5
2	3	2,6	5,2	3	3,0	5,4	3	3,0	5,1	3	4,0	6,1
3	3	2,1	4,2	3	2,6	5,1	3	1,7	5,2	3	2,4	5,2
4	3	1,8	5,3	3	2,9	6,5	3	3,7	6,5	3	4,1	7,1
5	3	4,6	8,0	3	3,9	7,1	3	3,2	7,4	3	2,6	5,3
6	3	2,6	4,8	3	2,3	5,1	3	2,8	5,1	3	3,2	5,1
7	3	4,0	5,1	3	3,6	5,0	3	3,2	5,0	3	2,2	5,0
8	3	2,6	4,9	3	1,8	4,6	3	1,8	4,5	3	1,5	4,8
9	3	1,8	4,5	3	1,7	4,3	3	2,3	4,2	3	1,9	4,5
10	3	2,3	4,1	3	5,0	4,8	3	5,2	5,0	3	6,3	5,1
11	3	8,7	5,2	3	7,3	5,3	3	10,0	6,0	3	9,8	7,0
12	3	8,5	6,5	3	8,6	7,0	3	7,3	6,0	3	5,3	7,3
13	3	5,2	6,1	3	5,0	7,0	3	8,4	7,0	3	6,2	6,5
14	3	6,0	6,0	3	4,5	6,1	3	4,2	5,8	3	3,2	4,5
15	3	2,6	4,2	3	2,7	5,1	3	1,9	4,6	3	2,6	4,8
16	3	2,1	5,0	3	2,6	5,1	3	5,0	6,1	3	4,5	5,8
17	3	5,3	5,3	3	7,8	6,1	3	5,7	6,2	3	4,4	6,0
18	3	3,6	5,9	3	2,5	5,5	3	1,7	5,1	3	1,8	4,5
19	3	2,4	4,8	3	2,2	5,3	3	2,1	5,0	3	2,7	5,8
20	3	4,5	6,2	3	4,8	5,6	3	5,9	5,8	3	3,5	5,8
21	3	2,7	4,8	3	1,8	5,0	3	1,2	4,9	3	1,7	4,4
22	3	1,2	3,8	3	2,3	5,2	3	2,2	5,2	3	2,3	4,8
23	3	2,7	5,5	3	3,2	5,5	3	3,5	5,4	3	3,8	6,1
24	3	2,3	5,4	3	1,8	4,5	3	2,1	4,1	3	1,3	4,2
25	3	1,4	4,3	3	1,5	5,0	3	2,3	5,0	3	3,2	5,5
26	3	4,7	5,6	3	4,6	6,4	3	5,5	5,2	3	3,3	5,4
27	3	3,3	6,0	3	3,6	5,0	3	..	..	3	1,3	4,6
28	3	0,9	4,1	3	0,8	4,0	3	0,6	5,1	3	0,7	4,2

Март 1962

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
1	3	2,0	4,1	3	2,0	4,2	3	1,9	4,1	3	2,9	6,0
2	3	3,4	6,0	3	4,2	5,5	3	3,7	5,6	3	3,3	5,6
3	3	1,7	5,2	3	1,3	5,6	3	1,3	5,0	3	1,7	4,3
4	3	2,0	6,2	3	1,3	4,2	3	1,3	5,0	3	1,4	5,2
5	3	1,8	4,6	3	1,8	5,3	3	1,8	4,3	3	2,2	4,0
6	3	1,5	5,3	3	1,3	5,8	3	1,7	5,1	3	1,5	5,8
7	3	1,1	4,8	3	0,8	5,3	3	1,0	5,1	3	1,0	4,5
8	3	1,0	4,5	3	1,1	4,3	3	0,9	5,2	3	0,7	4,6
9	3	1,1	4,6	3	1,6	4,6	3	1,3	5,0	3	1,7	5,1
10	3	1,7	4,5	3	1,0	4,5	3	0,8	3,6	3	0,7	4,6
11	3	0,7	4,4	3	1,1	5,1	3	0,8	5,0	3	0,9	4,6
12		...		3	0,6	4,3		tt		3	0,7	3,9
13	3	0,8	4,2	3	0,8	4,5	3	0,6	4,1	3	0,7	3,3
14	3	0,5	3,8	3	0,5	4,1	3	0,7	4,6	3	0,8	4,4
15	3	0,6	4,6	3	0,8	4,5	3	0,8	4,6	3	0,7	4,3
16	3	0,9	4,5	3	1,2	4,1	3	1,5	4,0	3	1,2	3,6
17	3	1,4	4,6	3	1,7	4,7	3	0,8	3,5	3	1,7	5,2
18	3	0,8	3,5	3	0,5	3,2	3	0,5	3,8	3	0,6	4,6
19	3	0,6	4,4	3	0,6	4,5	3	0,6	4,2	3	0,8	4,5
20	3	0,8	4,2	3	0,8	4,8	3	0,7	4,5	3	0,5	4,5
21	3	0,5	3,8	3	0,5	4,9	3	0,6	4,1	3	0,4	4,4
22	3	0,5	4,2	3	0,3	3,6	3	0,4	3,6	3	0,4	4,0
23	3	0,6	3,9	3	0,8	3,5	3	0,4	3,7	3	0,6	3,6
24	3	0,7	3,8	3	0,8	3,5	3	0,8	3,1	3	1,0	3,4
25	3	0,8	3,3	3	0,7	4,2	3	0,8	4,1	3	0,8	4,8
26	3	0,9	4,1	3	0,6	3,8	3	0,8	4,1	3	0,8	4,3
27	3	1,0	4,2	3	0,7	4,8	3	0,6	4,2	3	0,5	3,8
28	3	0,3	4,0	3	0,5	3,2	3	0,7	3,0	3	0,7	3,2
29	3	0,5	3,8	3	0,4	4,1	3	0,5	4,2	3	0,5	4,6
30	3	0,7	4,2	3	0,8	4,1	3	1,0	4,7	3	0,3	5,0
31	3	1,4	4,2		...		3	1,3	4,8	3	1,4	5,0

Апрель 1962

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
1	3	1,2	4,4	3	1,4	4,3	3	1,3	4,8	3	1,7	4,9
2	3	2,0	4,9	3	2,3	4,5	3	2,3	4,6	3	2,1	4,9
3	3	2,8	5,3	3	2,1	5,8	3	2,2	5,3	3	1,7	4,1
4	3	1,8	4,8	3	1,2	4,8	3	1,2	4,9	3	0,8	4,0
5	3	0,8	4,0	3	0,9	3,8	3	0,9	3,2	3	0,7	3,7
6	3	0,7	3,9	3	0,6	4,9	3	0,6	4,2	3	0,9	5,0
7	3	0,7	5,0	3	0,9	4,5	3	1,0	5,0	3	0,8	5,0
8	3	0,7	4,8	3	1,0	5,0	3	0,7	5,0	3	1,0	5,0
9	3	0,7	4,6	3	1,0	5,0	3	1,2	5,3	3	1,2	5,2
10	3	1,0	4,5	3	1,2	4,2	3	0,8	5,8	3	1,0	3,9
11	3	0,8	3,2	3	0,5	4,0	3	0,6	4,3	3	0,5	5,1
12	3	0,4	4,2	3	0,6	4,5	3	0,5	4,5	3	0,7	3,9
13	1	1,2	5,1	1	1,3	5,1	1	1,6	5,4	1	2,4	4,6
14	1	3,8	4,8	1	4,7	5,0	1	2,2	5,0	1	2,0	4,2
15	3	1,5	4,9	3	2,1	5,2	3	2,1	4,1	1	1,6	3,6
16	3	0,7	4,3	3	0,6	4,6	3	0,6	4,6	3	0,6	4,8
17	3	0,5	4,8	3	0,6	4,9	3	0,8	4,9	3	0,9	5,0
18	3	1,4	5,1	3	0,8	5,2	3	1,0	4,1	3	0,6	4,6
19	3	0,6	4,3	3	0,6	3,9	3	0,3	4,0	3	0,6	3,5
20	3	tt		3	1,4	3,8	1	1,2	3,2	1	1,8	4,0
21	1	2,3	4,8	3	2,0	4,8	3	1,7	4,1	3	1,3	3,9
22	3	0,6	4,1	3	0,7	3,5	3	0,6	3,3	3	0,5	4,1
23	3	0,3	4,2	3	0,3	3,5	3	0,2	3,2	3	0,4	3,9
24	3	0,2	3,8	3	0,3	3,5	3	0,4	3,0	3	0,3	3,1
25	3	0,3	3,3	3	0,3	3,5	3	0,3	3,8	3	0,3	3,0
26	3	0,4	2,8	3	0,3	3,0	3	0,4	3,2	3	0,4	3,1
27	3	0,3	3,1	3	0,4	3,1	3	0,4	3,8	3	0,6	3,4
28	3	0,6	3,5	3	1,1	4,1	3	0,8	4,3	3	0,6	4,2
29	3	0,5	3,2	3	0,6	3,8	3	0,5	3,2	3	0,4	3,9
30	3	0,5	4,0	3	0,3	4,0	3	0,5	3,5	3	0,7	4,1

Май 1962

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
1		tt		3	1,1	3,9	3	1,1	4,0	3	1,1	3,6
2	3	1,3	3,8	3	0,9	3,5	3	0,6	3,5	3	0,3	3,8
3	3	0,3	3,5	3	0,4	3,2	3	0,5	3,4	3	0,5	3,2
4	3	0,8	3,8	3	0,7	3,3	3	0,4	3,1	3	0,3	3,5
5	3	0,3	3,0	3	0,3	3,2		tt		3	0,7	3,9
6	3	0,6	4,0	3	0,7	3,8	3	0,7	4,1	3	0,6	4,0
7	3	0,3	4,1	3	0,5	3,1	3	0,5	2,9		tt	
8	3	0,3	3,5	3	0,3	3,5	3	0,2	3,2	3	0,2	3,2
9	3	0,2	3,2	3	0,3	4,0	3	0,3	3,4	3	0,3	2,8
10	3	0,2	3,5		tt		3	0,3	3,8	3	0,4	3,1
11	3	0,2	3,2	3	0,2	2,9	3	0,2	2,8	3	0,2	2,5
12	3	0,2	3,2	3	0,2	3,8	3	0,2	3,2	3	0,2	3,2
13	3	0,3	3,2	3	0,4	3,5	3	0,4	3,6	3	0,4	3,5
14	3	0,5	3,3	3	0,3	3,8	3	0,3	3,2	3	0,3	3,5
15	3	0,3	4,2		tt		3	0,3	3,8	3	0,3	4,0
16	3	0,6	4,5	3	0,5	3,8	3	0,4	4,2	3	0,5	3,6
17	3	0,5	4,1	3	0,7	4,1	3	1,0	4,3	3	0,7	4,8
18	3	0,6	4,1	3	0,7	4,5	3	0,9	4,2	3	0,8	5,0
19	3	0,9	4,8	3	0,9	4,2	3	0,9	4,3	3	1,0	4,1
20	3	0,9	4,1		...		3	0,7	4,5	3	0,7	4,0
21	3	0,5	4,1	3	0,5	4,0	3	0,6	4,0	3	0,7	4,0
22	3	0,6	4,2	3	0,6	3,6	3	0,5	3,8	3	0,5	4,0
23	3	0,5	4,0	3	0,5	3,9	3	0,5	4,6	3	0,3	4,0
24	3	0,5	4,0	3	0,6	3,8	3	0,7	4,8	3	1,0	4,8
25	3	0,7	4,2	3	0,5	4,7	3	0,3	4,2	3	0,2	4,0
26	3	0,2	4,0	3	0,2	3,6	3	0,2	4,0	3	0,2	4,0
27	3	0,2	4,0	3	0,7	4,1	3	1,4	4,1	3	1,5	4,2
28	3	1,3	4,1	3	0,7	3,9	3	0,9	3,8	3	0,8	4,0
29	3	1,5	3,9	3	1,7	4,5	3	1,8	4,8	3	1,4	5,0
30	3	1,7	4,8	3	0,9	4,8	3	1,4	4,3	3	0,8	4,2
31	3	1,0	4,0	3	0,8	3,5	3	0,7	3,6	3	0,7	4,8

Июнь 1962

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
1	3	0,6	4,0	3	0,6	4,2	3	0,5	3,5	3	0,5	3,1
2	3	0,7	3,7	3	0,9	3,5	3	0,8	3,8		tt	
3	3	1,3	3,6	3	0,8	3,8	3	0,7	3,8	3	0,6	3,9
4	3	0,5	4,0	3	1,2	3,8	3	1,4	3,8	3	1,3	4,2
5	3	1,2	4,3	3	1,2	4,5	3	1,1	5,0	3	1,3	5,1
6	3	1,0	4,8	3	1,0	4,4	3	0,5	4,0	3	0,5	3,6
7	3	0,6	3,6	3	0,5	3,5	3	0,4	4,1	3	0,3	3,8
8	3	0,3	4,8	3	0,3	4,3	3	0,2	3,3	3	0,4	3,5
9	3	0,4	3,6	3	0,5	4,1	3	0,6	4,1	3	0,5	3,9
10	3	0,5	3,8	3	0,6	3,8	3	0,9	4,0	3	0,8	4,8
11	3	0,6	4,1	3	0,4	4,1	3	0,5	4,1	3	0,2	4,0
12	3	0,4	3,8	3	0,4	3,3	3	0,3	4,0	3	0,2	3,8
13	3	0,3	3,7	3	0,2	3,2	3	0,3	3,3	3	0,2	3,2
14	3	0,3	3,2	3	0,2	3,4	3	0,3	3,2	3	0,3	3,1
15	3	0,2	3,5	3	0,2	3,2	3	0,2	3,2	3	0,2	3,2
16	3	0,2	3,1	3	0,2	3,2	3	0,2	4,1	3	0,9	5,6
17	3	0,8	5,5	3	0,7	5,3	3	0,6	4,6	3	0,3	4,8
18	3	0,4	5,1	3	0,2	4,5	3	0,2	4,2	3	0,2	3,8
19	3	0,3	3,1	3	0,3	3,0	3	0,3	3,8	3	0,3	3,9
20	3	0,3	3,7	3	0,3	3,1	3	0,5	3,9	3	0,5	3,8
21	3	0,6	3,7	3	0,4	3,8	3	0,5	3,9	3	0,5	4,0
22	3	0,6	4,0	3	0,4	3,8	3	0,5	4,0	3	0,5	3,9
23	3	0,3	4,2	3	0,5	4,0	3	0,3	4,1	3	0,4	3,3
24	3	0,3	3,9	3	0,4	4,0	3	0,5	3,8	3	0,6	4,3
25	3	0,7	4,0	3	0,8	4,0		tt		3	0,6	3,8
26	3	0,5	4,1	3	0,4	4,9	3	0,3	3,8	3	0,3	3,3
27	3	0,3	3,5	3	0,3	3,2	3	0,3	3,1	3	0,3	3,0
28	3	0,3	3,1	3	0,3	3,1	3	0,3	3,1	3	0,2	3,3
29	3	0,3	4,1	3	0,3	3,9	3	0,3	3,8	3	0,2	3,2
30	3	0,4	3,1	3	0,3	3,2	3	0,2	3,2	3	0,3	3,0

МИКРОСЕЙСМЫ В "МИРОВЫЕ ДНИ" И "МИРОВЫЕ ИНТЕРВАЛЫ"
МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО КАЛЕНДАРЯ

(Январь — июнь 1962 г.)

Дата	Время	16 января		17 января		18 января		19 января		20 января		21 января		22 января		23 января		24 января		25 января	
		К	А микрон	К	А микрон	К	А микрон	К	А микрон	К	А микрон	К	А микрон	К	А микрон	К	А микрон	К	А микрон	К	А микрон
0		3	1,2	3	1,6	3	3,6	3	1,7	3	1,5	3	0,7	3	1,4	3	1,1	3	0,7	3	0,6
1		3	1,2	3	1,7	3	3,8	3	2,2	3	0,8	3	0,8	3	0,8	3	0,8	3	0,9	3	0,9
2		3	1,6	3	1,5	3	3,2	3	1,7	3	1,0	3	0,7	3	1,0	3	0,9	3	1,1	3	1,0
3		3	1,6	3	1,7	3	3,3	3	1,5	3	1,3	3	1,1	3	0,9	3	1,1	3	0,8	3	0,6
4		3	1,3	3	2,1	3	4,0	3	2,2	3	1,0	3	0,6	3	0,9	3	1,2	3	0,8	3	0,7
5		3	1,5	3	2,0	3	3,2	3	2,0	3	0,8	3	0,6	3	0,9	3	1,5	3	0,8	3	0,6
6		3	1,4	3	2,6	3	3,6	3	1,7	3	0,8	3	0,4	3	1,3	3	1,4	3	0,7	3	0,4
7		3	1,3	3	2,5	3	3,3	3	1,5	3	0,8	3	1,0	3	1,3	3	1,4	3	0,8	3	0,3
8		3	1,3	3	2,0	3	3,2	3	1,1	3	1,0	3	0,9	3	1,4	3	1,0	3	1,0	3	0,5
9		3	1,3	3	2,2	3	2,7	3	1,3	3	0,9	3	0,8	3	1,4	3	1,3	3	1,0	3	0,5
10		3	1,6	3	2,5	3	3,2	3	1,3	3	0,9	3	0,8	3	1,7	3	1,2	3	0,7	3	0,5
11		3	1,2	3	2,5	3	3,2	3	1,3	3	0,9	3	0,8	3	1,6	3	1,1	3	0,8	3	0,6
12		3	1,4	3	2,7	3	3,2	3	1,3	3	1,1	3	1,0	3	1,6	3	1,1	3	0,9	3	0,5
13		3	1,3	3	2,7	3	3,2	3	1,1	3	0,8	3	1,0	3	1,6	3	1,1	3	0,9	3	0,5
14		3	1,0	3	2,7	3	3,2	3	0,9	3	1,1	3	1,0	3	1,6	3	1,2	3	0,9	3	0,5
15		3	1,0	3	2,7	3	3,2	3	0,9	3	1,1	3	1,0	3	1,6	3	1,2	3	0,9	3	0,5
16		3	2,0	3	4,0	3	5,6	3	0,9	3	0,8	3	0,8	3	1,4	3	1,4	3	0,7	3	0,5
17		3	2,0	3	4,2	3	5,8	3	0,9	3	0,9	3	0,9	3	1,5	3	1,4	3	0,7	3	0,5
18		3	1,4	3	3,5	3	6,0	3	1,1	3	0,8	3	0,8	3	1,5	3	1,4	3	0,8	3	0,5
19		3	1,2	3	2,5	3	5,2	3	1,1	3	0,8	3	0,8	3	1,3	3	1,3	3	0,7	3	0,4
20		3	1,6	3	3,3	3	5,3	3	1,1	3	1,0	3	1,0	3	1,3	3	1,0	3	0,9	3	0,3
21		3	1,8	3	5,1	3	5,4	3	1,3	3	0,8	3	1,0	3	1,3	3	0,9	3	0,9	3	0,4
22		3	1,5	3	3,1	3	5,2	3	1,3	3	0,8	3	0,7	3	1,3	3	0,7	3	0,7	3	0,4
23		3	1,5	3	2,9	3	5,8	3	1,3	3	0,8	3	0,8	3	1,4	3	0,8	3	0,7	3	0,3
		3	1,5	3	2,9	3	5,8	3	1,3	3	0,8	3	0,8	3	1,5	3	0,8	3	0,8	3	0,2

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

13—14 января 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек
13	6	3	1,8	5,9	3	2,9	5,8	3	3,5	6,0	3	4,6	6,0
	9	3	3,6	6,1	3	2,6	6,1	3	3,1	5,5	3	3,9	6,1
	12	3	4,0	5,6	3	2,7	6,8	3	3,6	6,5	3	4,8	6,2
	15	3	3,3	5,5	3	2,3	6,2	3	3,1	6,5	3	4,2	7,0
	18	3	3,2	6,1	3	2,0	6,4	3	2,5	6,1	3	3,1	7,1
	21	3	3,4	6,5	3	2,1	6,9	3	2,4	7,1	3	4,1	6,8
14	0	3	3,5	7,5	3	1,7	6,1	3	2,4	7,2	3	4,6	7,2
	3	3	3,0	6,5	3	1,6	7,1	3	2,0	7,0	3	3,8	6,5
	6	3	3,2	6,6	3	1,6	6,9	3	1,4	7,1	3	4,3	6,3
	9	3	2,3	6,2	3	1,2	7,1	3	2,0	6,3	3	2,2	7,0

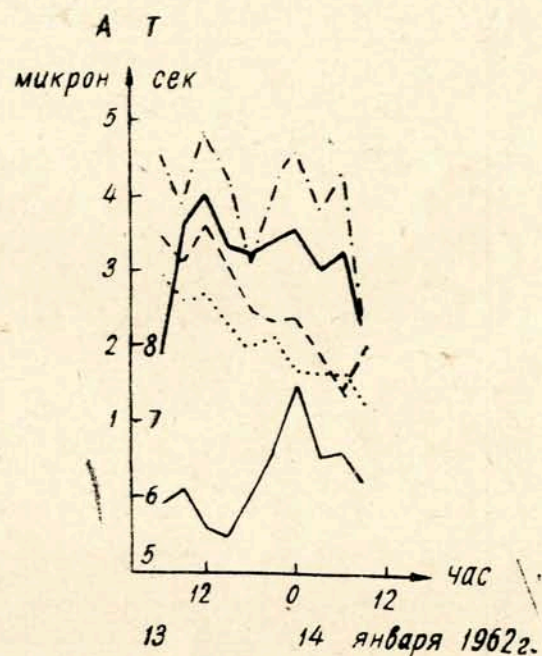


Рис. 1. Изменение амплитуд микросейсм, периодов их по вертикальной составляющей во время «бури микросейсм» 13—14 января 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

2 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек
2	3	3	2,6	5,1	3	1,4	6,0	3	1,8	5,8	3	2,0	5,6
	6	3	3,2	5,5	3	1,2	4,5	3	1,4	5,1	3	2,2	5,6
	9	3	2,9	5,9	3	1,6	6,0	3	2,1	6,0	3	1,8	4,6
	12	3	2,9	5,6	3	1,7	7,5	3	2,3	4,1	3	2,3	7,1
	15	3	3,5	6,0	3	1,4	5,3	3	2,2	6,1	3	3,2	7,0
	18	3	4,0	6,1	3	1,6	6,1	3	2,7	6,9	3	3,2	6,8
	21	3	2,6	5,2	3	1,4	5,0	3	1,7	6,8	3	1,8	6,1

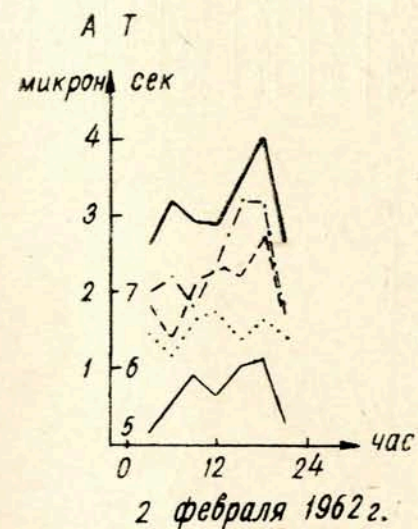


Рис. 2. «Буря микросейсм» 2 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

4—5 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
4	6	3	2,9	6,5	3	1,0	4,3	3	1,9	7,4	3	2,4	7,8
	9	3	2,5	5,8	3	1,7	5,0	3	2,7	8,1	3	2,0	7,8
	12	3	3,7	6,5	3	2,0	6,5	3	2,4	7,8	3	2,6	8,1
	15	3	3,0	6,0	3	2,6	6,9	3	2,5	8,3	3	...	...
	18	3	4,1	7,1	3	2,2	7,8	3	3,8	8,5	3	3,9	7,4
	21	3	4,2	7,5	3	2,5	8,0	3	3,3	8,0	3	3,4	8,0
5	0	3	4,6	8,0	3	2,2	8,8	3	3,9	8,3	3	4,0	8,0
	3	3	3,5	7,3	3	2,7	8,0	3	2,9	7,2	3	3,2	7,9
	6	3	3,9	7,1	3	2,0	6,8	3	3,2	8,0	3	3,7	7,2
	9	3	4,2	7,1	3	1,9	7,6	3	2,7	8,0	3	3,6	7,4
	12	3	3,2	7,4	3	1,9	6,8	3	1,8	6,9	3	2,7	7,2
	15	3	2,9	6,9	3	1,7	8,0	3	1,5	8,0	3	2,2	6,5
	18	3	2,6	5,3	3	1,6	6,5	3	1,7	6,3	3	1,9	6,4

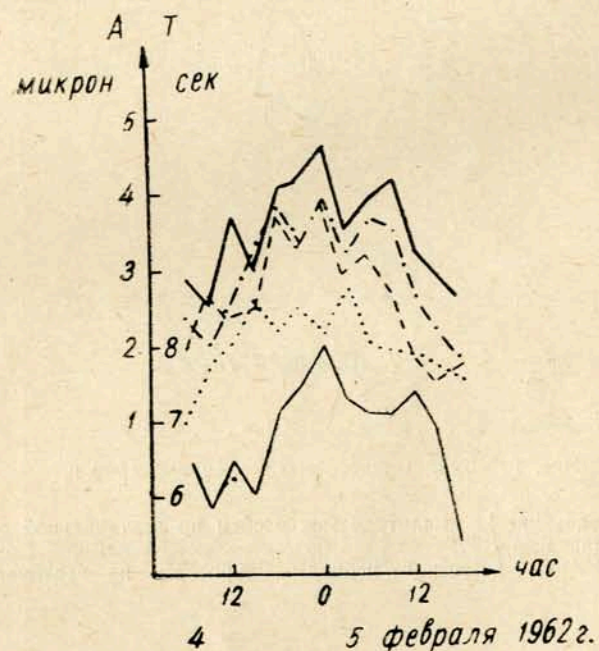


Рис. 3. «Буря микросейсм» 4—5 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

10—14 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III			
		К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	
10	0	1	2,3	4,1	1	1,4	4,1	1	1,5	5,1	1	1,2	4,5	
	3	1	3,2	4,6	1	1,9	5,0	1	2,4	5,1	1	...	...
	6	1	5,0	4,8	1	2,1	5,1	1	3,0	5,0	1	2,4	5,0	
	9	1	5,3	5,1	1	2,7	4,5	1	3,1	5,1	1	2,3	5,0	
	12	1	5,2	5,0	1	2,9	5,5	1	3,4	5,1	1	3,1	5,3	
	15	1	6,7	5,1	1	3,3	5,0	1	4,5	5,1	1	...	...
	18	1	6,3	5,1	1	3,8	5,1	1	3,8	5,0	1	3,8	5,8	
	21	1	7,3	5,2	1	4,1	5,4	1	4,9	5,1	1	4,3	5,6	
	11	0	1	8,7	5,2	1	3,8	5,9	1	6,4	5,1	1	5,2	5,2
		3	1	7,0	5,1	1	5,0	5,2	1	6,0	5,1	1	5,2	5,4
6		1	7,3	5,3	1	4,0	5,5	1	5,0	5,4	1	5,4	5,6	
9		1	7,8	5,2	1	4,4	4,2	1	5,6	5,1	1	5,6	5,2	
12		1	10,0	6,0	1	6,0	5,1	1	6,4	5,0	1	6,5	5,1	
15		1	10,7	6,1	1	6,2	5,9	1	8,0	4,9	1	5,5	4,8	
18		1	9,8	7,0	1	4,4	5,1	1	5,8	6,8	1	6,4	5,2	
21		1	9,7	5,5	1	5,0	5,1	1	5,9	5,1	1	6,8	5,3	
12		0	1	8,5	6,5	1	5,0	7,0	1	5,8	7,0	1	5,5	6,2
		3	1	8,2	6,9	1	4,4	7,0	1	5,5	5,2	1
	6	1	8,6	7,0	1	3,8	6,3	1	6,2	7,0	1	4,8	7,0	
	9	1	7,4	6,8	1	3,2	6,9	1	6,6	7,0	1	3,8	6,8	
	12	1	7,4	6,0	1	2,9	6,1	1	4,6	6,8	1	3,5	6,1	
	15	1	5,5	6,5	1	3,4	7,0	1	4,1	6,9	1	...	...
	18	1	5,3	7,3	1	2,7	7,0	1	3,3	5,6	1	2,7	6,1	
	21	1	4,9	7,0	1	2,9	6,1	1	3,8	7,0	1	2,8	7,0	
	13	0	1	5,2	6,1	1	2,6	6,9	1	5,5	7,0	1	2,8	6,0
		3	1	5,0	7,0	1	3,9	6,8	1	5,7	6,5	1	3,1	6,8
6		1	9,2	6,8	1	3,9	7,0	1	5,2	7,0	1	4,4	6,7	
9		1	11,4	7,0	1	3,0	7,1	1	2,8	7,0	1	3,9	7,2	
12		1	8,4	7,0	1	2,2	6,9	1	2,9	7,0	1	3,4	7,0	
15		1	8,3	6,8	1	2,0	6,5	1	3,1	6,5	1	2,9	6,8	
18		1	6,2	6,5	1	1,7	5,9	1	2,1	6,0	1	2,0	7,0	
21		1	5,6	5,8	1	1,6	6,1	1	1,8	6,1	1	2,3	6,2	
14		0	1	6,0	6,0	1	2,0	4,8	1	1,6	6,3	1	1,5	6,1
		3	1	6,2	5,6	1	2,2	3,6	1	1,8	5,2	1	2,0	5,5
	6	1	4,5	6,1	1	1,5	3,5	1	1,0	5,8	1	1,5	6,3	
	9	1	4,6	5,1	1	1,1	3,2	1	1,0	5,8	1	1,5	5,5	
	12	1	4,2	5,3	1	1,4	3,5	1	1,0	5,1	1	1,5	3,6	
	15	1	2,8	4,8	1	1,1	4,1	1	0,9	5,4	1	1,4	4,2	
	18	1	3,2	4,5	1	1,2	4,0	1	0,7	5,0	1	0,9	5,0	
	21	1	2,3	5,0	1	1,0	3,6	1	0,7	4,8	1	0,8	4,8	

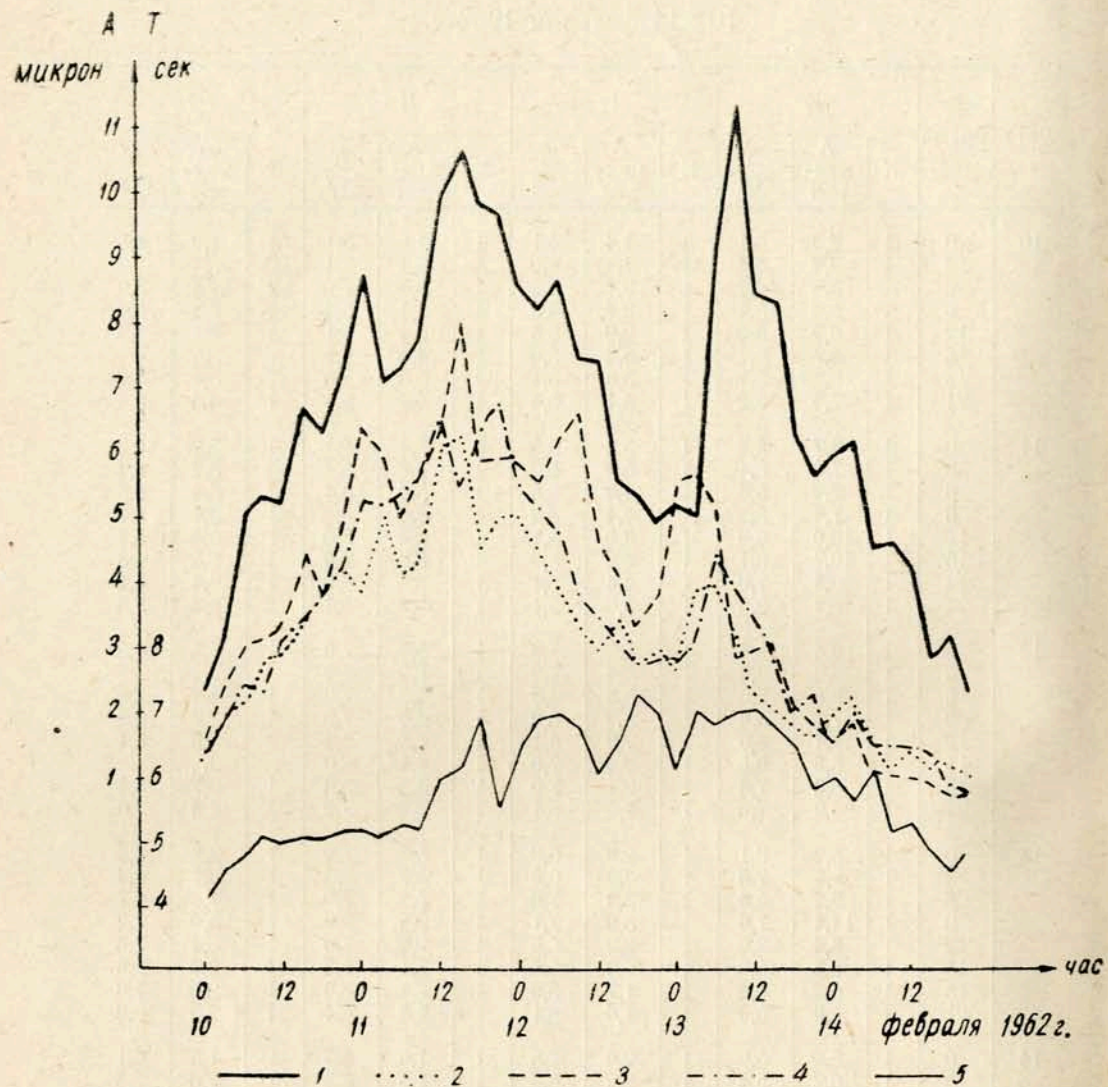


Рис. 4. «Буря микросейсм» 10—14 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)
16—18 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
16	6	3	2,6	5,1	3	1,2	5,5	3	1,5	4,8	3	1,3	4,9
	9	3	3,6	6,0	3	1,2	5,8	3	1,1	6,1	3	1,9	6,0
	12	1	5,0	6,1	1	1,5	5,8	1	1,6	6,1	1	1,9	6,0
	15	1	4,5	6,1	1	1,3	5,1	1	1,7	6,0			
	18	1	4,5	5,8	1	1,5	6,8	1	1,7	7,5	1	2,3	7,3
17	21	1	4,2	5,3	1	1,9	6,0	1	2,2	7,0	1	2,4	7,8
	0	1	5,3	5,3	1	1,4	6,0	1	2,0	6,5	1	3,5	6,1
	3	1	5,3	5,5	1	1,5	7,0	1	2,6	7,3			
	6	1	7,8	6,1	1	1,9	6,6	1	3,4	6,1	1	3,5	6,1
	9	1	5,4	6,4	1	1,9	6,8	1	2,8	7,0	1	3,4	6,8
	12	1	5,7	6,2	1	1,6	5,8	1	3,0	6,5	1	3,1	6,1
	15	1	4,2	6,2	1	1,1	6,1	1	2,4	5,1	1	1,9	6,8
18	18	1	4,4	6,0	1	1,2	5,6	1	1,8	6,2	1	2,1	5,6
	21	3	3,3	5,5	3	1,2	6,0	3	1,7	5,6	3	1,6	6,2
	0	3	3,6	5,9	3	0,8	5,6	3	1,2	5,0	3	1,6	6,1
	3	3	2,8	6,1	3	0,8	5,8	3	1,4	6,3	3	1,7	6,1
	6	3	2,5	5,5	3	0,6	6,2	3	1,1	5,3	3	1,4	5,8



Рис. 5. «Буря микросейсм» 16—18 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)
19—20 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек
19	15	3	2,4	6,0	3	0,7	5,0	3	1,0	5,5	3	1,5	5,9
	18	3	2,7	5,8	3	0,8	5,1	3	1,1	5,5	3	1,8	6,2
	21	3	2,8	6,8	3	1,1	5,8	3	1,3	5,8	3	1,9	6,0
20	0	1	4,5	6,2	1	1,3	5,1	1	1,7	5,6	1	2,6	6,1
	3	1	5,8	7,0	1	1,9	5,0	1	2,1	5,8	1	3,2	6,2
	6	1	4,8	5,6	1	1,4	5,5	1	2,2	5,1	1	2,3	6,2
	9	1	6,3	5,8	1	1,4	5,5	1	2,0	5,5	1	2,8	5,8
	12	1	5,9	5,8	1	1,4	5,5	1	1,8	5,4	1	2,4	5,5
	15	1	4,4	5,5	1	1,1	5,3	1	2,0	5,0	1	2,0	5,1
	18	3	3,5	5,8	3	0,6	5,3	3	1,6	5,1	3	1,8	5,3
	21	3	2,4	4,8	3	0,4	4,8	3	1,2	4,5	3	1,0	4,8

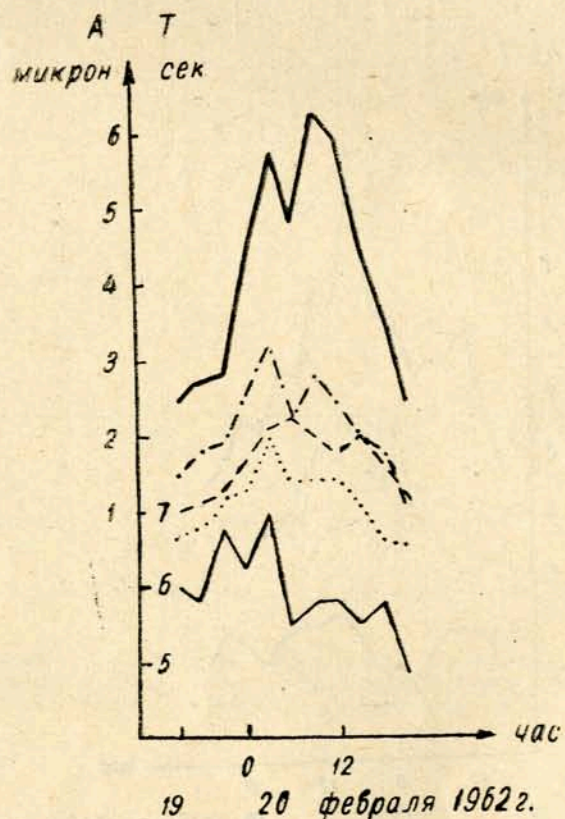


Рис. 6. «Буря микросейсм» 19—20 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

25—27 февраля 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек
25	12	3	2,3	5,0	3	1,0	5,0	3	1,6	5,0	3	1,0	4,8
	15	3	2,7	5,0	3	1,2	5,0	3	2,0	5,1	3	1,3	5,0
	18	3	3,2	5,5	3	1,8	4,1	3	2,2	6,0	3	1,6	5,6
	21	3	4,8	6,0	3	1,7	4,1	3	2,3	6,0	3	1,7	5,2
26	0	1	4,7	5,5	1	2,0	6,0	1	2,4	5,6	1	1,7	6,0
	3	1	4,7	5,8	1	1,7	6,0	1	2,7	5,9	1	1,8	5,6
	6	1	4,6	6,4	1	2,2	5,5	1	2,7	6,5	1	2,0	6,0
	9	1	5,7	6,2	1	1,6	5,3	1	1,9	5,4	1	1,9	6,1
	12	1	5,5	5,2	1	2,0	5,2	1	1,7	5,1	1	1,9	6,1
	15	1	4,0	5,0	1	2,1	4,0	1	1,5	5,0	1	1,9	5,5
	18	3	3,3	5,4	3	1,6	5,0	3	1,3	4,8	3	1,3	5,1
	21	3	3,4	6,0	3	1,4	5,0	3	1,2	5,1	3	1,8	5,5
27	0	3	3,3	6,0	3	1,1	4,8	3	1,1	4,8	3	1,5	5,5
	3	3	3,5	5,4	3	1,4	4,8	3	1,0	5,0	3	1,1	5,5
	6	3	3,6	5,0	3	1,5	4,6	3	1,5	4,1	3	1,1	4,8
	9	3	3,0	5,0	3	1,0	4,8	3	0,9	4,1	3	0,9	4,6
	12	3	2,8	5,0	3	0,8	4,2	3	0,8	4,0	3	0,8	4,4

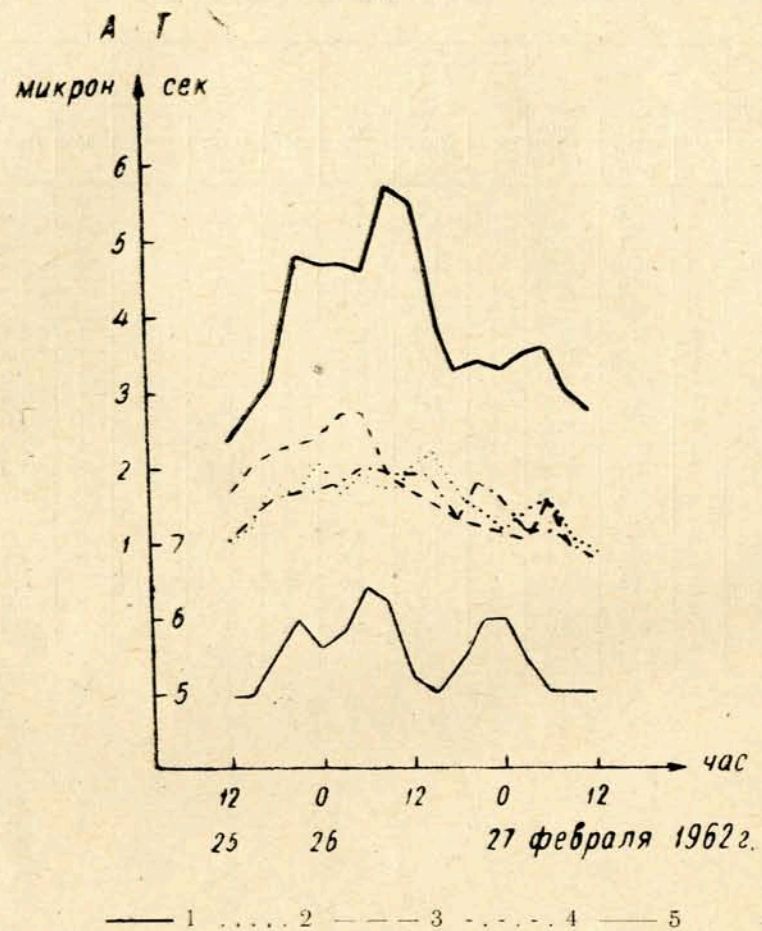


Рис. 7. «Буря микросейсм» 25—27 февраля 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

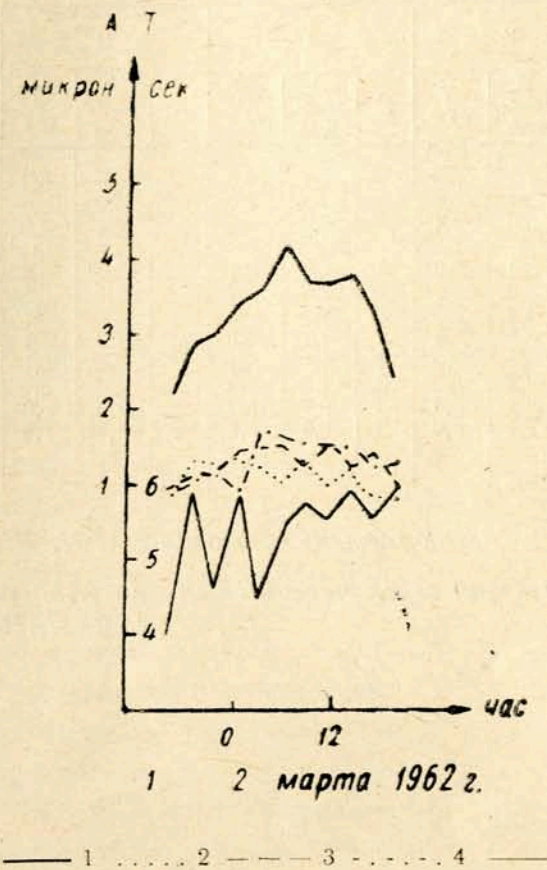


Рис. 8. «Буря микросейсм» 1—2 марта 1962 г.

Условные обозначения: 1—амплитуда микросейсм по вертикальной составляющей; 2—то же по составляющей СЮ; 3—то же по составляющей ЮВ60°—СЗ60°; 4—то же по составляющей ЮЗ60°—СВ60°; 5—периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)

1—2 марта 1962 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек
1	15	3	2,2	3,9	3	0,9	4,0	3	1,0	5,2	3	0,9	4,6
	18	3	2,9	6,0	3	1,3	4,1	3	1,2	5,0	3	1,1	5,0
	21	3	3,0	4,6	3	1,3	4,5	3	1,2	4,9	3	1,2	5,2
2	0	3	3,4	6,0	3	1,4	4,1	3	1,5	5,5	3	0,9	4,5
	3	3	3,6	4,5	3	1,3	4,1	3	1,5	5,5	3	1,8	4,8
	6	3	4,2	5,5	3	1,1	4,0	3	1,6	5,1	3	1,6	4,6
	9	3	3,7	5,8	3	1,4	4,0	3	1,3	5,1	3	1,6	5,9
	12	3	3,7	5,6	3	1,1	4,1	3	1,6	5,1	3	1,6	5,8
	15	3	3,8	6,0	3	1,2	4,8	3	1,3	5,8	3	1,6	5,8
	18	3	3,3	5,6	3	0,9	5,2	3	1,5	5,0	3	1,3	5,6
	21	3	2,4	6,0	3	0,9	5,2	3	1,1	5,3	3	1,4	5,1

Бюллетень составила А. Н. ЖЕВНОВА.

Заведующий сейсмической станцией „Апатиты“

Г. Д. ПАНАСЕНКО.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Г. Д. ПАНАСЕНКО. Бюллетень землетрясений (январь—июнь 1962 г.)	5
А. Н. ЖЕВНОВА. Бюллетень микросейсм (январь—июнь 1962 г.)	37
1. Микросейсм в январе—июне 1962 г.	39
2. Микросейсм в «мировые дни» и «мировые интервалы» Международного геофизического календаря	45
3. «Буря микросейсм» 13—14 января 1962 г.	46
4. «Буря микросейсм» 2 февраля 1962 г.	47
5. «Буря микросейсм» 4—5 февраля 1962 г.	48
6. «Буря микросейсм» 10—14 февраля 1962 г.	49
7. «Буря микросейсм» 16—18 февраля 1962 г.	51
8. «Буря микросейсм» 19—20 февраля 1962 г.	52
9. «Буря микросейсм» 25—27 февраля 1962 г.	53
10. «Буря микросейсм» 1—2 марта 1962 г.	56

Печатается по постановлению Президиума Кольского филиала
им. С. М. Кирова АН СССР
(Протокол № 18 от 12 октября 1962 г.)

Сдано в набор 6/VIII-1962 г. Подписано к печати 22/VIII-1962 г.
Бумага 70×108¹/₁₆. Печ. л. 3,6. Уч.-изд. л. 2,65
ПН03268 Заказ № 2432 Тираж 450 экз.

Типография «Кировский рабочий»
г. Кировск, Лабораторная ул., 2-а