

АПАТИТЫ Russia.

Janu - June
1965.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им. С. М. КИРОВА

ПОЛЯРНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

АРА - station

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
„АПАТИТЫ“

Январь-июнь

1965 г.

January - ~~July~~ June

Апатиты
1966

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ ИМ. С. М. КИРОВА
Полярный геофизический институт

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЯ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ "АПАТИТЫ"

Январь-июнь

1935 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Материалы наблюдений сейсмической станции "Апатитч" содержат подробные данные о землетрясениях и микросейсмах, зарегистрированных станцией в январе-июне 1965 г.

В первой части выпуска "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 М; 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 "Апатитч" недостаточно, недостающие сведения об этом землетрясении взяты из "Оперативного бюллетеня сети сейсмических станций 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.

1. Аппаратура станции: а/ четырехкомплектный комплект /один вертикальный и три горизонтальных / сейсмографов конструкции Д.П.Кирноса; б/ четырехкомплектный комплект сейсмографов конструкции Д.А.Харина; в/ вертикальный сейсмограф типа СВКМ-3; г/ вертикальный сейсмограф типа СВКМ-3 с частотно-избирательными фильтрами.

Горизонтальные сейсмографы комплектов аппаратур Д.П.Кирноса и Д.А.Харина ориентированы: I компонента - с N на S /первое направление принято считать положительным/; II компонента - с $SE 60^\circ$ на $NW 60^\circ$ и III компонента - с $SW 60^\circ$ на $NW 60^\circ$.

Скорость регистрации: а/ на комплекте аппаратур Д.П.Кирноса - 30 мм/минуту; б/ на остальных - 60 мм/минуту.

2. Постоянные приборы:

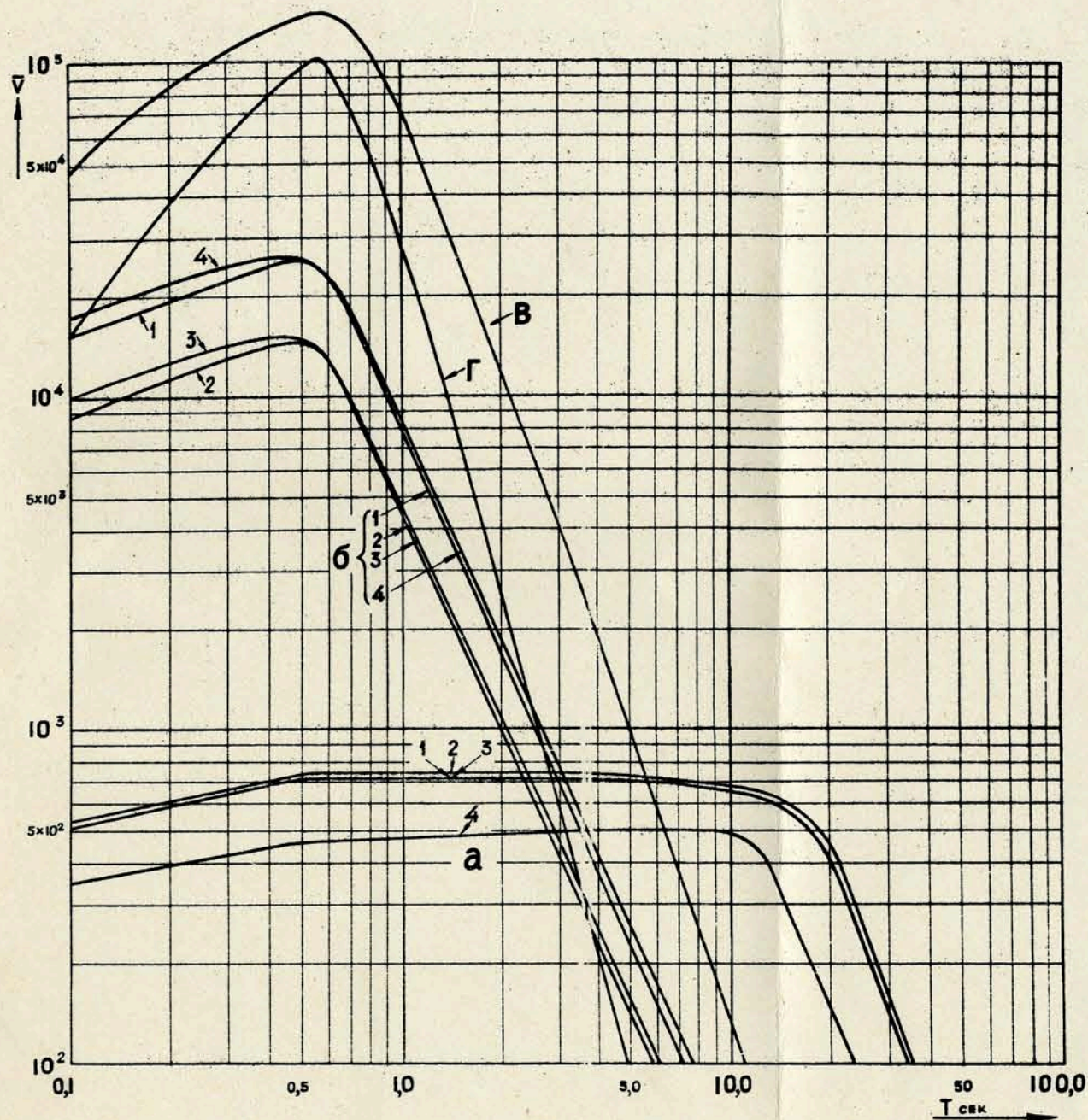
Сос-тав-ляю-щая	Тип прибора	L, см	T _I сек.	D ₁	T ₂ сек.	D ₂	σ ²	T _m сек	V _m
Z	СВК-2	89,94	14,0	0,45	1,1	5,75	0,09863	0,5-12,0	480±20
I	СГК-2	27,01	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0147	0,5-11,0	660±40
II	СГК-2	26,95	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0189	0,5-12,0	700±40
III	СГК-2	27,59	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0186	0,5-12,0	660±40
Z	ВСХ	5,8135	0,555	0,90	1,0	5,88	0,442	0,4-0,5	26100
I	ГСХ	5,2917	0,555	0,65	1,0	5,88	0,364	0,4-0,5	25700
II	ГСХ	5,2986	0,555	0,61	1,0	5,88	0,288	0,5	14050
III	ГСХ	5,4204	0,555	0,65	1,0	5,88	0,285	0,4-0,5	14700
Z ₁	СВКМ-3	17,61	1,0	1,6	0,5	1,0	0,376	0,6	132836
Z ₂	СВКМ-3	17,53	1,2	0,82	0,28	1,0	0,1571	0,4	35080

Примечание. Для Z₂ значения D₁, D₂, σ² даны для T_m

- L - приведенная длина маятника;
- T_I - 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

3. Почтовый адрес станции: Мурманская область, г. Апатиты, сейсмическая станция "Апатиты".

Телеграфный адрес: Мурманск I49.



Частотные характеристики сейсмографов станции "Апатиты":

- а) общего типа; б) регионального типа. 1 - составляющая СВ;
- 2 - SE 60° - NW 60°; 3 - SW 60° - NE 60°; 4 - Z;
- я) СВКМ-3 - повышенной чувствительности; г) СВКМ-3 - с час-
отно-избирательной фильтрацией.

А. С. КОЛОМИЦ, Э. С. МЕЛКОВА, Л. М. СЕОЛЕНСКАЯ

Ч А С Т Ь 1

БОЛЛЕЦЕНЬ ЗЕМЕТРАСЕН 2

Январь-июнь

1965 г.

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ

- P - продольные волны;
- P* - продольные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев;
- P - продольные волны, распространяющиеся на 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, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев;
- S₁ - 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 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 волн;
- e - неотчетливое вступление волн;
- ei - сильное, но плавное вступление волн;
- cl - следы волн, не поддающиеся обмеру;
- Δ - эпицентральное расстояние;
- Δ^{*} - гипоцентральное расстояние;
- H - глубина залегания очага;
- O - момент возникновения землетрясения;
- A - амплитуды колебания почвы в мм записи, проведенные к увеличению 1000;
- T - период колебания почвы в секундах;
- A_в - азимут на эпицентр;
- θ - угол выхода сейсмической радиации;
- M - инструментальная интенсивность землетрясения;
- CK - сейсмограф общего типа / конструкции Д.П. Кириоса/;
- CK - сейсмограф регионального типа / конструкции Д.А. Харина/;
- CBKM - вертикальные сейсмографы повышенной чувствительности.

APA - station

Date

CORD
+
-
+

JAN.

Январь 1965

№ землетр.	Дата	Обозначение волны	Время			T сек	A				Дополнительные сведения и примечания	
			h	m	s		Z	I	II	III		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1	1P	12	57	42		-		+		CK; о. Тайвань 23,9 N; 121,4 E O=12h.46m.44s.	
2	1	1P eS eSS M	21 51 53 22	45 02 20 02,0	29	17 12	(+) 9	(+) 3	- 6 6 4		M=5,6; Δ=35,6(3950) Алжи; 30 E 35,7 N; 2,5 E O=21h.38m.33s.	
3	2	P	10	22	11		+	-	+	+	CK	
4	2	1P 1 1PcP 1pP ePP IS eSKS eScS ePS e eSS eSSS	13 56 56 56 59 14 06 06 07 07 11 14	56 16 23 46 17 06 11 20 32 03 13 19 45		6 6 6	-1,0 +1,4	+	-2,3 +2,1 +	- - - +	Δ=80,8(8970) p-в Марианских о-в 19,2 N; 145,6 E H=129km O=13h.44m.15s.	
5	2	1P	18	22	13			+			CK; p-в Марианских о-в 18,6 N; 145,9 E O=18h.09m.59s.	
6	3	eP	10	09	00						CK; Целеберское море 0,3 N; 124,7 E O=10h.55m.36s.	
7	3	1P	15	51	25		+	-	-	+	CK; Япония к с от о. Идзу 29,3 N; 141,5 E O=15h.40m.16s.	
8	3	1P	23	22	55		+				CK; залив Аляска 59,3 N; 151,2 W O=23h.13m.37s.	
9	4	eP	11	42	(38)						CK; Индонезия 1,6 N; 127,4 E O=11h.29m.41s.	
10	4	1P	22	36	54		+	-	(-)	+	CK; Марианские о-ва 20,3 N; 144,0 E O=22h.24m.52s.	
11	5	ePKP I	18 49	25 48,0	09				cl	cl	cl	Море Филиппин 21,5 S; 178,8 W O=18h.06m.07s.
12	6	1P 1pP 1PcP	18 37 38	36 01 15	46		+	-	-		CK; п-в Кеня 60,4 N; 151,6 W H=50km O=18h.27m.36s.	

APA

+C
-D
-8-

Date
Январь 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	7	eP	10 28 34				(+)				СХ; Эгейское море 37°3 N; 26°8 E H= 162km O= 10h.22m.35s.
14	7	1P	19 00 57				+	-		+	СХ; Филиппины 17°8 N; 121°3 E O=18h.49m.30s.
15	8	ePKP	19 08 55								СХ; M=5 ± 5,5 Южно-Сандвичева вп. 59°1 S; 22°6 W O=18h.49m.44s.
16	8	M	22 18,0			19			1,5	сл.	
17	9	1P 1PaP ePP ePPP eS eLPS eSS M	13 44 59 45 03 48 05 49 51 54 57 55 28 03 49 20,3			7	- +2,8	+	+	-	M=5,5 Δ=79,06 (8840) Филиппинская вп. 11°9 N; 126°2 E O= 13h.32m.53s.
18	10	1P 1PaP ePP eS LBS	02 57 10 57 13 57 49 03 01 03 01 54			8	+	+	-	-	Δ=21,7 (2410) Румыния 46°0 N; 26°7 E H= 105km O= 02h.52m.21s. Смена сейсмограмм
19	10	1PKP 1PaP ePP eSKP ePPP eSKS eSKKS LPS eLPPS eSS eSSP eSSS M1 M2 P	13 55 13 55 15 56 25 58 45 58 58 14 02 03 03 21 06 06 07 31 12 40 12 49 16 32 39,7 44,0 16 10			10 13 11;(9) 14;12;12 13 24 25;23;24 21;25;24;26	+	+	+	+	M=6,7 Δ=118,0 (13100) p-н о-в Новые Гебриды 13°5 S; 167°0 E O=13h.36m.29s.
20	11	1P	17 06 29								СХ; п-в Кеная 61°2 N; 150°6 W O=16h.57m.24s.
21	11	1P	20 24 00				+	-		+	СХ; Японское море 43°4 N; 139°0 E H= 226km O= 20h. 14m. 40s.
22	11	1P	22 56 34				+				СХ; M=5 Курильские о-ва к SW от о.Парамушир 45°3 N; 154°2 E O= 22h. 46m.55s.
23	12	1P ePaP ePP ePPP eS 1 LPS eSOS eSS eSSS M	13 41 30 42 40 43 41 44 32 48 48 49 07 49 17 50 57 52 39 54 49 04,6			9 10 11;8 12 10;15	- 1,0 1,4	-	+	-	M= 5,6; Δ=51,7 (5740) Непал 27°6 N; 87°9 E O=13h. 32m. 24s.
						12;18;13	6,1	сл.	3,5	2,4	

Date

+C
-D
-9-

Январь 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	12	1P	14 04 27				+				СХ; M=5 Непал 27°3 N; 37°9 E O= 13h.55m.20s.
25	12	eP M	16 27 33 48,6			20		сл.	2,5	сл.	M=5; Китай 35°2 N; 111°5 E O=16h. 18m. 13s.
26	12	eP LS	16 58 19 58 46				-				СХ; Δ=2,2 (240) O=16h. 57m. 40s.
27	13	eP	08 51 14								СХ; Япония 38°5 N; 141°2 E O=08h. 40m. 56s.
28	13	1P	22 28 12				-				СХ; Индонезия 0°5 N; 123°8 E O=22h. 15m. 16s.
29	14	eP	01 43 35								СХ; p-н о-в. Рюкю 29°9 N; 129°3 E O= 01h. 33m. 03s.
30	14	M	08 54,6			17			1,4	сл.	
31	14	eP eS	10 14 47 15 18								СХ; Δ=2,5 (280) O= 10h. 14m. 03s.
32	14	1P	17 35 49				-				СХ; Индонезия 3°1 N; 126°3 E O= 17h. 21m. 15s.
33	14	1P	19 05 44				+	-	-		СХ
34	15	1P	00 41 07				-	-			СХ; Гиндукуш 36°2 N; 71° 3 E H= 220km O= 00h. 34m. 09s.
35	15	eP	18 45 03								СХ; M=5 о. Тайвань 24°1 N; 121° 4 E O= 18h. 34m. 11s.
36	15	eP M	23 54 27 00 07,5			16			2,4		M=5; Алжир 35°4 N; 3°8 E O= 23h. 47m.24s.
37	16	1PKP	11 51 40				+				СХ; M=5,8 p-н Южно-Сандвичевой вп. 35°0 S; 20°4 W O=11h.32m.33s.
38	16	1P	11 54 51				-	+	-	-	СХ
39	17	1P 1 eS	02 19 22 19 44 23 48				-				СХ; M=4,5 Δ=25,7 (2850); Кавказ 43°4 N; 47°3 E O= 02h. 13m.53s.

APA

Date ↑

+C
-D
↑
-P

Январь 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
40	17	1PKP	09 19 55									СХ; вл. Тонга 16,0°S; 174,0°E; O=09h. 00m. 57 s.
41	17	1P	11 04 01				+	-	-	(+)		СХ
42	17	1P	21 10 19				+	+	-	(+)		СХ; Индонезия 6,8°S; 108,9°E; H=150km O=20h. 57m. 31s.
43	18	1P	00 30 17				+	+		-		СХ
44	19	ePKP	21 24 21									СХ; море Инди 32,6°S; 179,2°E O=21h. 04m. 47 s.
45	20	eP	20 36 50									СХ; Курильские о-ва к в от о. Симушир 46,7°N; 152,7°E O=20h. 27m. 09s.
46	21	1	13 55,0				сл.	сл.	сл.	сл.		M=5; Китай 35,2°N; 86,9°E O=13h. 31m. 32s.
47	23	1P	02 44 44				-					СХ; Югославия 44,4°N; 18,4°E O=02h. 39m. 33s.
48	23	1P	22 01 34				-					СВКМ; M=4,5 Индонская вл. 36,5°N; 141,3°E O=21h. 51m. 08s.
49	23	eP	22 10 21									СВКМ; M=4,5 Пакистан 35,5°N; 73,4°E O=22h. 02m. 49s.
50	23	eP	22 50 11									СВКМ; Филиппины 13,6°N; 123,9°E H=660km O=23h. 24m. 32s.
51	24	1P im 1PP 1PPP eiSKS eiS Sm eiPPS M	00 24 27 24 54 27 49 30 15 34 50 35 19 35 45 37 23 01 07,4	14;14;16;16 16 12	49,0 +23,6 30	3,2 6,8	+	+	-	+	34,8 11,5	M=7,5 Δ=93,02 (10350) Индонезия 2,4°S; 126,1°E O=00h. 11m. 15s. Сильные MC
52	24	eP	02 55 10									СХ; Индонезия 2,5°S; 125,8°E O=02h. 41m. 43s.
53	24	eP	22 41 24									СХ; Норвежское море 72,9°N; 7,0°E O=22h. 38m. 58s.

- 11 -

Январь 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
54	25	eP	12 55 07									СХ; Средиземное море 34,1°N; 32,6°E O=12h. 18m. 33s.
55	25	eP	16 56 38									СХ; р-н Марианских о-в 13,2°N; 144,8°E O=16h. 44m. 04s.
56	26	1P	06 37 57				+					СХ; Индонезия 2,6°S; 102,1°E O=06h. 25m. 27s.
57	26	1P 1pP	23 57 54 58 31				+	-	-	+		СХ; Япония 36,4°N; 139,5°E H=157km O=23h. 47m. 45s.
58	27	1P 1P 1S 1S 1B 1B	17 56 58 57 04 57 26 57 27 57 33 57 41				+	-	-	-		СХ; Δ=2,3 (250) O=17h. 56m. 18s.
59	28	eP	02 46 35				(-)					СХ; Индонезия 3,0°S; 102,6°E O=02h. 34m. 00s.
60	29	1P 1	09 44 34 40 03,0				-	+	(-)	-		M=5,5; Камчатка 55,0°N; 161,6°E O=09h. 35m. 27s.
61	29	eP 1	20 13 34 27,0									M~5; Гиннади 35,4°N; 73,4°E O=20h. 06m. 02s.
62	29	1P	22 41 53				+					СХ; Алеутская вл. 50,6°N; 179,0°W O=22h. 31m. 52s.
63	29	1P	23 45 35				+					СХ; Средиземное море 33,5°N; 27,0°E O=23h. 38m. 51s.
64	30	eP	04 46 51									СХ; р-н Алеутской вл. 50,1°N; 177,8°W O=04h. 37m. 02s.
65	30	1PKP	17 59 48				+					СХ; к в от о-в Новые Гебриды 15,1°S; 170,3°E O=17h. 40m. 59s.
66	30	ePKP	18 23 57				(+)					СХ; к NW от о-в Инди 13,0°S; 174,2°E O=18h. 05m. 10s.
67	31	eP M	23 46 (10) 24 47,0			17		1,1	сл.	сл.		M=5,5 Алеутские о-ва 52,1°N; 177,5°E H=18km O=23h. 36m. 18s.

APA

Date

+C
-D
-12-

February

Февраль 1965

№ зем-дтр.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	Δ				Дополнительные сведения и примечания	
			h	m	s		Z	I	II	III		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
68	1	eP	05	45	11							CX; p-н о-в Фиджи 18,6 S; 177,4 W H=125km O=05h. 26m. 26s.
69	2	1P	04	24	00		-	+	(+)	-		CX; Япония к Б от о. Хонсю 38,4 N; 142,2 E O=04h. 13m. 41 s.
70	2	1PP	08	17	01		-					CX; p-н о. Новая Гвинея 1,9 S; 139,2 E O=07h. 58m. 18s.
71	2	eP ePcP eS eSS 0 M	16	04	03 05 28 09 51 12 16 17,2 20,3		(+)			1,2		M=6; Δ=37,8 (4200) Меридиан Папуа 37,5 N; 73,2 E O=15h. 56m. 48s.
72	4	1PKP M M	03	44	32 54,7 53,4	18;20;22 20	сл. сл.	1,0 1,0	1,9 1,4	1,3 1,6		M=5,5; Тихий океан Австрало-Антарктическая возв. 52,2 S; 139,9 E O=03h. 25m. 02s.
73	4	1P	04	45	58		+					CX; Филиппинская вл. 4,3 N; 128,2 E O=04h. 33m. 12s.
74	4	1P	05	03	54		-					M=5,5; Алеутские о-ва 51,7 N; 178,1 E O=04h. 54m. 00s.
75	4	1P 1m 1PcP 1 1m 1 1S 1m 1PS 1m M M	05	11	16 11 58 12 12 15 37 15 38 16 21 19 19 19 32 19 45 20 29 41,7 43,6	8;9;9 7 8;(12);12 8;5;6 12;(13);15; 16 14;15;15;16 8;10;9,5 (16) 18;17;18;19 18;16;15;19	+3,6 66,7 76,8 -35,1 142,8 142,0 107,0 44,2 122,1 21,8 - 285 1506 900	-1,8 27,4 44,7 -35,1 36,7 107,0 44,2 122,1 30 51 - 139 2244 704	+	+1,2 25,0 43,4 +10,9 162,5		M=8,2 Δ=59,2 (6570) Алеутские о-ва о. Адмитта 51,2 N; 178,6 E O=05h. 01m. 16s. Запись вышла за пределы ленты. Смещения поверхностных волн определены по записи на CX
76	4	1P	05	36	23		-					CX; афтершок 3-я №75
77	4	1P	05	37	05		-					CX; афтершок 3-я №75
78	4	1P	05	40	06		(-)					CX; афтершок 3-я №75
79	4	1P	05	41	37		-					CX; афтершок 3-я №75
80	4	eP	05	41	47		-					CX; афтершок 3-я №75
81	4	eP	05	43	32		-					CX; афтершок 3-я №75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
82	4	eP	05	45	(12)							CX; афтершок 3-я №75	
83	4	eP	05	53	30							CX; афтершок 3-я №75	
84	4	eP	05	57	56							CX; афтершок 3-я №75	
85	4	1P	05	58	37		+					CX; афтершок 3-я №75	
86	4	1P	06	00	41		-	+				CX; афтершок 3-я №75	
87	4	eP	06	02	07							CX; афтершок 3-я №75	
88	4	1(P)	06	05	55		+	(+)				CX; афтершок 3-я №75	
89	4	e(P)	06	14	45							CX; афтершок 3-я №75	
90	4	eP	06	34	59							CX; афтершок 3-я №75	
91	4	1P	06	38	54		-	+		(-)		CX; афтершок 3-я №75	
92	4	eP	06	44	03							CX; афтершок 3-я №75	
93	4	1P	06	46	43		-	+				CX; афтершок 3-я №75	
94	4	e(P)	06	49	22 50 (12)							CX; Алеутские о-ва 52,2 N; 174,9 E O=06h. 39m. 35s.	
95	4	1P	07	02	35		-	+	(-)	-		CX; Алеутские о-ва 52,9 N; 173,3 E O=06h. 52m. 56s.	
96	4	1P	07	21	18		+	-	(+)	+		CX; афтершок 3-я №75	
97	4	eP	07	24	31							CX; афтершок 3-я №75	
98	4	1P 1	07	32	59 33 04		-	+	(-)	-		CX; Алеутские о-ва 52,4 N; 173,7 E O=07h. 23m. 10s.	
99	4	eP	07	42	18							CX; афтершок 3-я №75	
100	4	eP	07	53	22							CX; афтершок 3-я №75	
101	4	eP	08	16	00				(-)			CX; афтершок 3-я №75	
102	4	1P	08	20	59		-					CX; афтершок 3-я №75	
103	4	eP	08	43	30							CX; Алеутские о-ва 52,4 N; 173,4 E O=08h. 33m. 44s.	
104	4	eP	08	46	59							CX; афтершок 3-я №75	
105	4	1P 1 1PcP ePP ePPP eS ePS eSS M M	08	50	37 30 39 51 25 52 45 53 56 58 34 58 47 59 21 09 19,7 24,8								M=7,2; Δ=58,2 (6460) Алеутские о-ва 52,0 N; 179,3 W O=08h. 40m. 44s. Наложилось на землетрясение № 103 Смещения поверхностных волн определены по записи на CX.
						20;18;18;20 18;18;17;19	65 81	110 130	165 120	100 66			

APA

±
-

Date

- 14 -

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	4	eP	09 09 00								CX; адтершок з-я № 105
107	4	IP	09 20 11				+				CX; адтершок з-я № 105
108	4	eP	09 45 15								CX; Алеутские о-ва 50°9' N; 178°7' E O=09h. 35m. 14s.
109	4	eP	09 47 26								CX; адтершок з-я № 105
110	4	IP	09 52 40				(+)	-	-	+	CX; Алеутская вп. 51°3' N; 176°2' E O=09h. 42m. 49s.
111	4	eP	10 01 52								CX; адтершок з-я № 105
112	4	eP	10 51 24				+				CX; Алеутские о-ва 51°9' N; 175°8' E O=10h. 41m. 37s.
113	4	eP	11 10 19			19;18;18;18	8,6	2,5	2,0	3,2	CX; M=5,5; адтершок з-я № 105
114	4	IP	11 58 17				(+)				CX; Алеутская вп. 51°1' N; 176°6' E O=11h. 48m. 22s.
115	4	IP IPcP ePP IPPP IS IFS IScS eSS eSSS	12 15 43 16 34 18 00 19 09 23 31 23 43 25 21 26 58 29 18		6 8 9;10 13 12;8;12 9 (14);11 15 15		+5,9 +4,0 2,4 -2,2 + +6,1 +4,5 3,6 2,4 2,7	-2,96 -	+	+2,72 1,4 -	M=6,3; As~25°8; a=60°8 Δ=56,6 (6280) Алеутские о-ва 52°5' N; 175°1' E McK; 53°5' N; 171°1' E O=12h. 06m. 01s. McK; O=12h. 06m. 11s.
116	4	IP	13 00 46			18;17;17;17	24	24	23	12	Алеутские о-ва 52°0' N; 174°1' E O=12h. 51m. 02s. наложилось на предыдущее
117	4	IP IPcP ePP IPPP eS IFS eScS eSS eSSS	14 28 03 29 05 30 16 31 23 35 46 35 48 36 00 37 44 39 25 42 02		5;5,5;5,5 8 (11) 10;11;11;12 10;7;7;8 7;7;8;8 12 11;11;15 16;16;16;15 16		+4,6 +3,0 1,7 4,7 - +4,5 +4,3 3,7 +2,1	-2,04 (+)	+2,0	1,4 2,8 (+) -3,8 4,2	M=6,4; As=29°0; a=63°1 =55°8 (6190); Алеутские о-ва 53°0' N; 171°0' E McK; 53°0' N; 170°7' E O=14h. 18m. 27s.
118	4	IP IPcP ePP IPPP IS IFS eScS eSS eSSS	16 00 57 01 48 03 07 04 (12) 08 41 08 54 10 29 12 27 14 33		7 11;13 8 13 20;18 20;20;19 15;15;16;16 16;16;15		+2,2 +	-	+	+	M=5,5; Δ=56,0 (6220); P-н Алеутских о-в 53°6' N; 170°0' E O=15h. 51m. 19s. McK; O=15h. 51m. 29s.
119	4	eP	16 42 20			18;(14)			сл.	1,0	(1,4) M~5,3; адтершок з-я № 117

- 15 -

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
120	4	IP	17 14 30								M=5; Алеутские о-ва; 52°0' N; 176°4' E O=17h. 04m. 41s.		
121	4	IP	18 23 45				+				Адтершок з-я №117 O~18h. 14,2m.		
122	4	eP	18 40 38				(+)				Местное		
123	4	IP	18 43 59				+				M=5; Алеутские о-ва 52°8' N; 174°2' E O=18h. 34m. 18s.		
124	4	eP	18 57 56								M=5; Алеутские о-ва 52°0' N; 174°0' E O=18h. 48m. 13s.		
125	4	IP	19 11 17			15;16;18	сл.	1,2	2,3	1,3	M=5,5; P-н Командорских о-в 54°1' N; 169°4' E O=19h. 01m. 40s.		
126	4	eP	19 55 37			18;18;20;22	(+)	2,4	1,0	2,5	M=5,5; Северо-Атлантический хр. 13°4' N; 44°6' W O=19h. 44m. 07s.		
127	4	eP	20 04 33			15;18;19	1,6			1,0	1,1	Алеутские о-ва 52°5' N; 174°2' E O=19h. 54m. 47s.	
128	4	IP	20 07 33			19;17	+			1,1	1,2	Алеутские о-ва 52°1' N; 173°8' E O=19h. 57m. 54s.	
129	4	eP	20 42 13								CX; Алеутские о-ва 52°8' N; 175°5' E O=20h. 32m. 32s.		
130	4	IP	22 39 52				+				CX; Алеутские о-ва 52°9' N; 173°0' E H=170km O=22h. 30m. 29s.		
131	4	eP	00 41 40			19	(+)			сл.	1,5	сл.	M=5; Алеутская вп. 51°3' N; 176°6' E O=00h. 31m. 29s.
132	5	IP	00 52 14			15	(-)	2,2	сл.	сл.	сл.	P-н Командорских о-в 53°2' N; 169°9' E O=00h. 42m. 34s.	
133	5	eP	03 08 11				(+)				CX;		
134	5	IP	05 14 59				+				CX;		
135	5	eP	06 35 06				(+)				CX; Беренгово море 54°1' N; 170°5' E O=06h. 25m. 43s.		
136	5	eP	06 41 22								CX;		
137	5	IP eS ePS	06 49 39 57 29 57 46			19	+	(-)			2,3	2,3	M=5,4; Δ=57°0 (6330) Алеутские о-ва 52°3' N; 174°0' E O=06h. 39m. 54s.

APA

+C
-D
↑
- 16 -

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	5	eP	07 17 57				(+)				СХ; Алеутские о-ва 51,8 N; 175,1 E O= 07h. 08m. 02s.
139	5	eP i(PeP)	07 29 00 29 38				+				СХ; Алеутская вл. 51,9 N; 173,8 E O= 07h. 19m. 16s.
140	5	iP M	09 01 08 27,0				+	сл.	сл.	сл.	M=5; Алеутские о-ва 52,7 N; 174,7 E O= 08h. 51m. 26s.
141	5	iP i ePP ePPP eS iPS eScS eSS eSSS M M M	09 41 50 42 07 43 59 45 10 49 30 49 42 51 07 53 04 55 42 40 04,4 08,0 11 00	3,5 8 7 9		3,5 +1,2 +4,2 1,2 4,1		-	(+)	+	M=5,8 Δ=55,3 (6140) Алеутские о-ва 52,6 N; 173,9 E O= 09h. 32m. 18s.
					17 28;28;24;30 20;20;17;19		24 12	9,2 8	6,2 8	2,0 8,6 7	
142	5	iP	13 48 31				+				СХ; M=5. Алеутские о-ва 52,6 N; 172,6 E O= 13h. 38m. 52s.
143	5	iP	14 18 09				-				СХ; M~5; Алеутские о-ва 52,4 N; 173,5 E O= 14h. 08m. 27s.
144	5	eP	18 51 (13)								СХ; Алеутские о-ва 52,2 N; 175,4 E O= 18h. 41m. 10s.
145	5	iP i M	15 10 21 40 34 30,5				- +		сл.	сл.	M=5,5; Алеутские о-ва 54,7 N; 168,7 E O= 19h. 01m. 13s.
146	5	iP M ePcP ePP ePPP eS iPS eScS eSS eSSS M M	20 56 59 57 04 57 51 59 06 21 00 21 04 47 04 59 06 27 08 32 10 57 22,2 27,5	10 13 8;14		2,4 1,5 1,0 1,0 -2,0 +		1,0 1,4		1,2 1,4 4,7 3,4 3,5	M=5,6; Δ=56,6 (6280) Алеутские о-ва 52,5 N; 173,6 E O= 20h. 47m. 19 s.
					19;18;18 16;17;15		1,6 4,1	1,6 4,1		3,4 3,5	
147	5	iP	21 58 19				+				СХ; Алеутская вл. 50,9 N; 178,2 E O=21h. 48m. 26s.
148	5	iP M	22 25 51 58,2	15;16;16;16			-	0,9	0,9	0,9	M=5,7; Алеутские о-ва 52,3 N; 176,2 E O= 22h. 16m. 00s.
149	6	iP	01 25 26				+				M=5; Алеутская вл. 52,0 N; 170,8 E O= 01h. 15m. 39s.
150	6	iP M iPcP iPP ePPP	01 50 32 30 40 51 21 52 45 54 07	5;4;5;4;5;5 8;9;8;8 9 10 8;8;6		-6,9 25,7 +7,3 +3,7 4,8		+3,59 7,1 (-) 3,5	-1,32 3,2	-2,28 4,6	M=6,1 Δ=58,6 (6500) Алеутская вл. 53,5 N; 161,5 W

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6	e1B eS eSS eSSS M M M	58 32 58 49 02 02 17 04 58 22,8 26,0 03 40			12;11;12 9;8;7;8 17	18,2	-2,8 24,0 5,0	1,4 10,3	2,3 17,7	Мск: 54,0 N; 162,5 W O= 01h. 40m. 36s.
						16;16;15;18 14;14;15;15	21 16	13 11	11 8	14 10	
151	6	eP	02 20 02				(+)				СХ; афтершок з-я №150
152	6	eP	03 49 31								СХ; афтершок з-я №150
153	6	eP	03 54 19								СХ; афтершок з-я №150
154	6	iP ePcP ePP ePPP iS iPS eScS eSS eSSS M M	04 12 38 13 27 14 43 16 01 20 27 20 40 22 26 23 09 27 04 34,8 39,3	6;6;7 11 9;11;14		+2,2 + 3,8	-1,0 + 2,7	- 2,8 2,0	+0,6 0,6 2,3 +	M=5,9; Δ=56,8 (6300) Алеутские о-ва 52,6 N; 175,0 E O= 04h. 02m. 54s.	
						16;19;18 29;30;30;30 23;20;20;21	22 13	1,6 11 5	2,7 9 11	2,1 9 6	
155	6	eP	05 42 04								СХ; M=5; Алеутские о-ва 52,3 N; 174,9 E O= 05h. 32m. 19s.
156	6	eP eS ePS M	06 33 22 41 07 41 20 07 30,0			8	1,0				M= 5,2; Δ= 56,2 (6240) Алеутские о-ва 52,4 N; 172,4 E O= 06h. 23m. 43s.
157	6	eP	06 47 54				+				СХ; Алеутские о-ва 52,2 N; 177,0 E O= 06h. 28m. 13s.
158	6	eP eS ePS M	07 24 27 32 (13) 32 27 55,8			8 16	сл.	1,1 сл.	0,9 сл.	сл.	M=5; Δ=56,3 (6250) Алеутские о-ва 52,4 N; 172,6 E O= 07h. 14m. 47s.
159	6	eP eS M	08 56 36 09 04 23 22,7			18	(+)				M=5; Δ=56,5 (6270) Алеутские о-ва 52,5 N; 173,2 E O= 08h. 46m. 54s.
160	6	eP M	09 04 25 31,9			16		+ сл.	сл.	0,9	Алеутская вл. 51,6 N; 175,6 E O= 08h. 54m. 36s.
161	6	iP	12 24 09				-				СХ; афтершок з-я №150
162	6	iP M	12 32 14 13 01,0				-				M=5; Алеутские о-ва 52,0 N; 174,7 E O= 12h. 22m. 28s.
163	6	eP	13 44 41								СХ; Алеутские о-ва 51,8 N; 175,8 E O= 13h. 34m. 46s.
164	6	iP M	14 20 56 50,0				-		сл.	сл.	M=5; Алеутские о-ва 52,8 N; 173,4 E O= 14h. 11m. 13s.

APA

+C
-D

Date

- 18 -

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	6	eP	14	44	22						CX; Алеутские о-ва 53°7 N; 162°0 W O= 14h. 34m. 27s.
166	6	eP IPcP ePP ePPP eS LPS L eSS eSS M ₁ M ₂	17 00 01 02 04 08 08 08 12 14 26 33,5	26 34 15 48 09 26 35 40 05 56		6 9:9:18 6 8 12 7:8 7:7:8:9 17 17	+0,8 10,7 +2,6 2,4 2,9 12,8 17	3,4 1,4	1,4	-11,5 16,5	M=6,2; Δ=58°6 (6500) Алеутская вп. 53°8 N; 162°4 W O= 16h. 50m. 30s.
167	6	eP	18	17	32		(-)				CX; Алеутские о-ва 51°9 N; 175°9 E O= 18h. 07m. 29s.
168	6	eP M	18 20	20		16:15:17		1,8	2,5	2,2	M=5,8; Алеутские о-ва 52°1 N; 175°9 E O= 18h. 10m. 33s.
169	6	eP M	18 19	52 23,0	22	17:18			2,2	2,8	M=5,5; Алеутская вп. 51°2 N; 176°5 E O= 18h. 42m. 30s.
170	6	eP	21	12	37						CX; Алеутские о-ва 52°9 N; 171°7 E O= 21h. 03m. 02s.
171	6	eP	22	35	57						CX; M-5 Алеутские о-ва 52°6 N; 177°3 E O= 22h. 26m. 17s.
172	6	eP M	23 06	33 03,0	27		(-)	сл.	сл.	сл.	M=5; Алеутская вп. 51°2 N; 176°8 E O= 23h. 23m. 38s.
173	6	eP	23	58	01		(+)				CX; Алеутские о-ва 52°4 N; 172°6 E O= 23h. 48m. 21s.
174	7	IP	01	09	52		-				M=5; Алеутские о-ва 53°4 N; 171°1 E O= 01h. 00m. 21s.
175	7	IP eP ePP eS ePS eS eSS M	02 26 27 29 34 35 36 38 58,7	57 45 01 51 06 42 39		6 7	3,9 1,4		2,5	3,4	M=5,6 Δ=57°6 (6390) Алеутская вп. 51°5 N; 173°0 E O= 02h. 17m. 08s.
176	7	IP M	04 21	07		16	-	+	-	-	M=5,8; Алеутские о-ва 52°3 N; 175°1 E O= 04h. 11m. 23s. Сильные MC

- 19 -

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	7	eP	04	45	37						CX; Алеутские о-ва 52°0 N; 174°4 E O= 04h. 35m. 52s.
178	7	eP	06	08	40		(+)				CX; M=5 Алеутские о-ва 51°9 N; 174°4 E O= 05h. 58m. 57s.
179	7	eP	08	49	55						CX; M-5; Алеутская вп. 51°6 N; 174°6 E O= 08h. 40m. 04s.
180	7	eP IPcP M ₁ M ₂	09 35 36 38	46		18:20:20 16:19:18:18	+	2,0 3,6	5,7 4,5	4,9 3,4	M=5; Алеутские о-ва 51°2 N; 179°0 E O= 09h. 25m. 51s.
181	7	IP M	11 12	32 00,0	55		-		сл.	сл.	M=5,5; Алеутские о-ва 52°5 N; 171°8 E O= 11h. 23m. 16s.
182	7	eP	11	40	38						CX; Алеутская вп. 53°7 N; 161°9 W O= 11h. 30m. 46s.
183	7	eP	11	55	44						CX; Алеутская вп. 51°0 N; 177°6 E O= 11h. 45m. 51s.
184	7	IP	12	30	57		+				CX; M-5 Алеутские о-ва 53°1 N; 171°5 E O= 12h. 21m. 23s.
185	7	eP	13	04	53						CX; Алеутские о-ва 52°8 N; 170°8 E O= 12h. 55m. 11s.
186	7	eP	13	30	38		+				CX; Алеутская вп. 51°3 N; 175°3 E O= 13h. 20m. 49s.
187	7	eP	14	56	53		(-)				CX; M=4,5 Алеутские о-ва 52°0 N; 174°3 E O= 14h. 47m. 12s.
188	7	eP IPcP	16 16	13 14	40 35		+				CX; M=4,5; Алеутская вп. 50°9 N; 179°5 E O= 16h. 03m. 49s.
189	7	IP	17	22	50		-	+	(-)	-	CX; M-5 Алеутские о-ва 52°5 N; 172°5 E O= 17h. 13m. 11s.
190	7	eP	19	38	41						CX; M=5,5 р-н Командорских о-в 55°3 N; 165°1 E O= 19h. 29m. 29s.

APA

+C
-D

Date

- 20

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	8	1P	07	33	00		-				CX; M=5 Алеутские о-ва 52°1 N; 173°7 E O= 07h. 23m. 13s.
192	8	eP	10	19	07		(+)				CX; M=5 Алеутские о-ва 52°2 N; 174°4 E O= 10h. 09m. 23s.
193	8	1P	13	44	20		+				CX; M=5 Алеутская вп. 51°4 N; 176°3 E O= 13h. 34m. 25s.
194	8	1P Pm ePcP ePP ePP eS ePS eSS eSSS M	15 57 57 58 59 16 03 06 08 25,3	56 03 14 14 06 21 29 54 57	01 03 14 14 06 21 29 54 57		5 7 7				M=5,6 Δ=52,0 (5770) к в от Командорских о-в 55°1 N; 165°1 E O= 15h. 46m. 53s.
						17	15;14;14;14	5,6	4,1	1,3	1,4
									4,2		
195	8	1P M	17 10	46 44,0	36		+		сл.	сл.	M=5; к в от Командорских о-в 55°2 N; 164°8 E O= 17h. 37m. 26s.
196	8	eP	21	42	27						CX; к в от Японской вп. 29°0 N; 142°1 E O= 21h. 31m. 06s.
197	8	eP	08	25	03						CX; M=4,5 Японская вп. 28°4 N; 143°2 E O= 08h. 13m. 29s.
198	8	1P M	17 10	46 44,3	51	17;18	-	+	2,1	(+)	M=5,2; Алеутские о-ва 53°0 N; 171°5 E O= 17h. 37m. 17s.
199	8	eP M	20 18	44 44,4	57	17	-		сл.	1,8	M=4,5; Моницкое море 37°2 N; 19°4 E O= 20h. 38m. 36s.
200	9	eP M	23 20	21 21,0	09	16			сл.	1,7	M=5,5; Алеутские о-ва 52°1 N; 173°3 E O= 23h. 11m. 26s.
201	10	eP	00	47	48		+				CX; Алеутские о-ва; 52°4 N; 173°0 E O= 00h. 38m. 07s.
202	10	eP	02	18	15						CX; M=5; Алеутские о-ва; 52°6 N; 172°2 E O= 02h. 08m. 36s.

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	10	1P	08	51	21		-				CX; Алеутская вп.; 51°4 N; 174°8 E; O= 08h. 12m. 00s.
204	10	1P	16	16	08		+				CX; M=4,5; Иран 37°8 N; 47°2 E O= 16h. 09m. 54s.
205	11	eP	06	56	00						CX; Алеутская вп. 52°7 N; 171°6 E O= 06h. 46m. 24s.
206	11	1P	15	37	32		-				CX; Алеутская вп. 51°3 N; 175°6 E O= 15h. 27m. 51s.
207	12	eP	00	53	06						CX; M=5,5; Алеутская вп. 51°7 N; 175°3 E O= 00h. 43m. 19s.
208	12	1P ePP eS M M	01 04 08 12 30,0 36,0	04 58 14 34	48	5	+	-	-	+	M=5,6 Δ=56,3 (6250) Алеутские о-ва 52°2 N; 172°6 E O= 00h. 55m. 08s. Сильные ИС
						20;18 16	2,6			4,5 3,6	2,8 1,4
209	12	1P	01	13	06		+				CX; Алеутская вп. 51°9 N; 174°8 E O= 01h. 03m. 22s.
210	12	eP	01	45	36		(+)				CX; Алеутские о-ва 53°8 N; 171°2 E O= 01h. 36m. 06s.
211	12	eP	01	03	13						CX; Иран 38°2 N; 45°6 E O= 00h. 57m. 02s.
212	13	eP	18	26	35						CX; Алеутская вп. 51°4 N; 177°4 E O= 18h. 16m. 40s.
213	13	eP	23	02	41						CX; Филиппины 19°2 N; 121°3 E O= 22h. 51m. 33s.
214	13	eP	10	47	49		+				CX; M=4,5; Алеутские о-ва 52°1 N; 172°2 E O= 10h. 38m. 08s.
215	14	eP 1PP 1S	17 18	58 58 00	14 26 08		(+)	-	-	+	CX; M=4,0; Δ=10°1 (1120) Гренландское море; 73°1 N; 6°0 E O= 17h. 55m. 49s.
216	14	1P 1PP 1S Q M	19 40 41 42 44,9	39 07 43 46 49	47	9 28	-	+	(-)	+	M=4,3; Δ=10,3 (1140); Гренландское море; 73°2 N; 6°3 E O= 19h. 37m. 19s.
						11;14;14	3,2	2,7		3,3	сл.
217	14	1P	21	27	16		+				CX; Алеутские о-ва; 52°2 N; 173°6 E O= 21h. 17m. 33s.

APA

Date

+c
-D
-22-

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	15	eP	01 35 05	43 04	43 31	9	0,9				M=5,6; Δ=58,5 (6490) Алеутские о-ва 51,7° N; 178,9° E O= 01h. 25m. 09s.
		eS	43 04	43 31	8			0,6			
		ePS	44 41	47 03							
		eSS	48 44	13;15				0,8		1,2	
		e	30,7	22;23					3,1	2,9	
		M	02 06,0	17;17;17;18		2,9	1,6		3,7	3,0	
219	15	1P	05 11 09	41 19							M=5,5; Алеутская вп. 51,9° N; 172,6° E O= 06h. 04m. 56s.
		1	41 19					сл.	сл.	сл.	
		M	41,0								
220	15	eP	06 14 39								CX; M=5; Алеутские о-ва 51,8° N; 179,2° E O= 06h. 42m. 15s.
221	15	M	10 26,0			20;19		сл.	сл.	1,4	1,4
222	15	1P	10 56 07	56 39		6	+1,6	+			M=7,1; Δ=88,0 (9770) Индонезия; 3,2° N; 125,8° E H=114km; O=10h. 43m. 27s.
		1pP	56 39	59 38							
		ePP	11 01 35	06 27	12		0,9				
		eSKS	06 27	06 31	5,5;8			0,4	0,9	(+)	
		eSKKB	06 31	06 41				(+)			
		1S	06 41	06 45	7			+1,3	-0,9		
		1ScS	06 45	07 17	8;10			-2,4		+3,5	
		1ScS	07 17		7;6;9			1,6			
		ePS	08 00	10 56	15				1,1	1,2	
		eSS	10 56						1,2		
		M	40,5		18			сл.		1,0	1,1
223	15	1P	12 40 33	41 06							M=5,0; Δ=26,3 (2920) Заливная Сибирь; 53,8° N; 81,4° E O= 12h. 34m. 58s.
		ePP	41 06	45 01							
		eS	45 01	45 44							
		eSS	45 44	48,9							
		e	48,9	52,7							
		M	13 05								
224	15	M	23 59,0			18		сл.	сл.	1,0	сл.
225	16	eP	01 04 50								CX; M=5; Алеутская вп. 50,6° N; 177,6° E O= 00h. 54m. 54s.
226	16	1P	12 34 18	42 32		4	+1,0				M=5,2; Δ=60,8 (6750) Япония к в от о. Хонсю 38,9° N; 142,3° E O= 12h. 24m. 07s.
		eS	42 32	42 49	9				0,5		
		ePS	42 49	46 31							
		eSS	46 31	55,2							
		e	55,2	18;16;20;20	2,8			0,7	1,0		
		M	13 03,0					1,5	2,3	2,2	
227	16	1P	20 53 36	54 09							CX; Гиндучун 36,9° N; 70,6° E H=166 km O= 20h. 46m. 40s.
		1pP	54 09								
228	16	eP	21 19 32	20 27							CX; Алеутские о-ва 52,4° N; 175,6° E O= 21h. 09m. 49s.
		1PcP	20 27								
229	17	eP	03 02 27								CX; Алеутские о-ва 51,7° N; 174,5° E O= 02h. 52m. 27s.

- 23 -

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	17	eP	04 11 07								CX; р-н о. Кадьяк 56,5° N; 153,7° W O= 04h. 01m. 34s.
231	17	eP	10 21 09								CX; Алеутские о-ва 51,6° N; 178,1° E O= 10h. 11m. 16s.
232	17	1P	10 28 40	29 26		(4)	1,0				M=5,2; Δ=57,0 (6330) Алеутские о-ва 52,4° N; 175,8° E O= 10h. 18m. 55s.
		ePcP	29 26	30 43			(+)				
		ePP	30 43	32 54							
		ePPP	32 54	36 30							
		eS	36 30	36 43							
		ePS	36 43	38 34							
		eScS	38 34	40 26		15		0,5			
		eS	40 26	43 00							
		eSSS	43 00	56,0		15;16;20;18	1,6	1,3	1,8	1,9	
233	17	1P	18 35 16								CX; р-н Марианских о-в 20,1° N; 144,4° E O= 18h. 23m. 13s.
234	18	eP	04 36 (13)								M=5; Граница Индии-Бирмы 24,8° N; 94,4° E O= 04h. 26m. 32s.
		M	05 02,0					сл.	сл.	сл.	сл.
235	18	eP	07 36 40								CX; Алеутская вп. 51,9° N; 173,9° E O= 07h. 26m. 57s.
236	18	eP	08 43 49	44 50							CX; Алеутские о-ва 52,3° N; 175,5° E O= 18h. 34m. 20s.
		1	44 50								
237	18	eP	09 44 45								CX; Алеутская вп. 51,6° N; 174,5° E O= 09h. 34m. 56s.
238	18	eP	12 52 50	53 30							CX; Δ=4,1 (460) O=12h. 51m. 44s.
		1S	53 30	53 47							
		1S*	53 47	53 54							
		1Sg	53 54								
239	18	e(P)	19 39 18								CX; залив Аляска; 59,2° N; 147,2° W O= 19h. 30m. 19s.
240	18	eP	22 53 18								M=5,5; Индонезия 7,4° S; 127,2° E O= 22h. 39m. 45s.
241	18	eP	23 23 28	49,9							M=5,8; Алеутские о-ва; 51,7° N; 179,5° E O= 23h. 13m. 38s. Сильные MC
		M1	49,9								
		M2	52,4								
						21					
						19;18		1,7	4,4	3,5	
242	19	eP	03 34 34								CX; M=5; Алеутские о-ва 51,9° N; 174,7° E O= 03h. 24m. 47s.

APA

Date

+C
-D
-26-

Февраль 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	27	eSSS	08 17 25			20;19 19;19;21;17 15;16;16;17	9,6 9,2	5,6 7,4	5,0 5,1 6,9	4,5 3,5 3,7	
263	27	1P 1S	20 33 43 34 10				(-)				CX; Δ=2°2 (240) O= 20h. 33m. 04s.
264	27	eP	17 43 54				(+)				CX; M=4,5; Алеутские о-ва; 51°8 N; 176°5 E O= 17h. 33m. 13s.
265	28	eP 1PcP	01 26 20 27 09				-				CX; Алеутская вп. 50°5 N; 177°1 E O= 01h. 16m. 24s.
266	28	eP	04 02 49								CX; Алеутские о-ва; 52°2 N; 172°6 E O= 03h. 53m. 16s.
267	28	1(P)	19 38 45				-				CX; M~4; Западная Сибирь; 53°6 N; 81°2 E O= 19h. 33m. 07s.

March Март 1965 MAB

№	Дата	Обозначение	Время	Период колебаний	А					Дополнительные сведения и примечания	
					2	I	II	III	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	1	ePKP	07 39 05								CX; M=5,5; р-н. о. Новая Британия; 5°1 S; 151°9 E O= 07h. 20m. 56s.
269	1	1P M ₁ M ₂	08 30 05 09 00,7 04,8	19;17;18 18;17		-	1,8	1,5	1,1	1,5	M~5,5; Южно-Китайское море 21°7 N; 121°2 E O= 08h. 19m. 00s.
270	1	1P M	13 32 04 14 05,7	18		+		0,8	(+)	сл.	M=5,2; Южно-Китайское море; 21°3 N; 121°5 E; O= 13h. 20m. 33s.

- 27 -

Март 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
271	1	1P	19 31 45				+	-	(+)	+	CX; M~5 Алеутские о-ва 51°8 N; 174°3 E O= 19h. 22m. 00s.	
272	1	1P ePP ePPP eISKS eISKKS 1S 1 eIPS eSS eSSS M	21 44 58 45 46 48 10 50 08 54 59 55 15 55 24 55 37 56 09 56 41 22 01 28 05 27 24,7	19 31 45	9	9 14 10;14 6;10;11 12 14;18	+	1,6		1,2 2,0 1,5 0,8	+1,8 2,3 -2,4 2,1 +2,5 1,5	M=6,1 Δ=88°0 (9770) Мексика 16°4 N; 92°3 W; O= 21h. 32m. 10s.
273	1	1PKP 1PcP 1PP	22 10 10 10 19 12 48				+	-			CX; море Фиджи 24°3 S; 179°6 W O= 21h. 51m. 05s.	
274	2	iP	09 34 22				-				CX	
275	2	e(PKP)	09 39 00				+				CX; M=5,5; р-н о-в Кермадек 27°5 S; 178°0 W; O= 09h. 19m. 40s.	
276	2	1P	21 47 01				+	-		+	CX; к W от Японской вп. 28°8 N; 139°4 E H=592 km O= 21h. 35m. 49s.	
277	2	eP ePP eS e 1SS C M	22 06 02 06 41 10 45 11 39 11 39 15,7 16,2			10 14 16 11;13;10;13	+	1,6	1,6	1,6 1,4 5,3 3,0	M=5,3; Δ=28,7 (3190) Турция 38°6 N; 27°9 E O= 22h. 00m. 06s.	
278	3	1P 1PP	07 28 30 30 07				-				CX; M~5; Монголия 44°8 N; 101°6 E O= 07h. 20m. 45s.	
279	3	1PP	10 54 40				-				CX; M~4,5 Алеутские о-ва 51°7 N; 175°6 E O= 10h. 42m. 33s.	
280	3	ePKP	14 58 19								CX; M=5,5 вп. Кермадек 28°0 S; 175°6 W O= 14h. 38m. 53s.	

APA

Date

- 28 -

Март 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	3	eP ePP eSKE eSKE eS ePS ePSS eSSS	15 28 15 32 33 34 44 39 07 39 40 40 00 41 54 42 50 47 56 51 19	28 15 33 44 07 40 54 50 56 19	16;15 (10);15 15;14;14;15 21 21	8 (14);14;16 14 12	1,2 2,7 2,2	0,9	1,9	2,6	M=6,8 Δ=104,2 (11580) p-н о. Новая Британия 50° S; 151° E O= 15h. 14m. 13s.
282	3	1P 1PcP ePP ePPP eS ePS eSS eSSS	16 57 01 57 51 59 11 17 00 17 04 39 05 02 07 53 10 08	01 51 11 17 39 02 53 08	4,5 +2,5 -1,3 (-) +1,3	M=5,4 Av = 30° E = 59° E Δ=55,0 (6100) Алеутские о-ва 53° N; 170° E Mск: 53,2 N; 171,1 E O= 16h. 47m. 31s. Наложилось на предыду- щее з-е.	4,6	2,1	1,9	2,8	
283	3	1P M	17 50 56 18 00,0	56 00,0	19	19	сл.	1,7	сл.	M=5,2; к W от о. Суматра 4,8 S; 102,5 E O= 17h. 38m. 15s.	
284	3	1P IS	18 25 35 25 59	35 59	+	+	+	+	+	CX; Δ=1,9 (210) O= 18h. 25m. 30s.	
285	3	1P M	19 39 05 20 07,5	05 07,5	+	+	сл.	сл.	сл.	M=5; к SE от о. Уруп 45,4 N; 151,3 E O= 19h. 29m. 13s.	
286	4	eP 1PcP	01 52 40 53 24	40 24	-	-	+	+	+	CX; M=5; Алеутская вл. 51,2 N; 176,7 E O= 01h. 42m. 47s.	
287	4	eP	02 11 35	35	-	-	-	-	-	CX; Алеутская вл. 51,4 N; 176,4 E H=80km O= 02h. 01m. 33s.	
288	4	1P	02 32 33	33	-	-	-	-	-	CX; Камчатка 53,6 N; 157,8 E O= 02h. 23m. 22s.	
289	4	1P 1PcP	06 40 01 40 56	01 56	-	-	-	-	-	CX; Берингово море 55,0 N; 170,8 E O= 06h. 30m. 40s.	
290	5	1P e M ₁ M ₂	06 25 00 45,9 54,1 56,4	00 45,9 54,1 56,4	-	22 20;18;21; 18;18;17	сл.	1,9	2,2	1,5	M=5,2 Алеутские о-ва 51,6 N; 179,3 E O= 06h. 15m. 06s.
291	5	eP	06 36 04	04	-	-	-	-	-	-	CX; Алеутская вл. 50,4 N; 177,5 E O= 06h. 26m. 03s.

- 29 -

Март 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
292	5	1P ePcP ePP ePPP eS ePS eScS eSS eSSS	13 52 28 53 18 54 44 55 28 14 00 16 00 31 01 58 03 47 06 25	28 18 44 28 16 31 58 47 25	3,5 +1,0	19;11;12 11;10	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	M=5,0 Δ=56,6 (6280) Алеутские о-ва 52,4 N; 174,8 E O= 13h. 42m. 45s.
293	5	1P	14 50 00	00	-	-	-	-	-	-	-	CX; Аргентина 25,8 S; 63,2 W O= 14h. 37m. 20s.
294	5	1P 1PcP ePP ePPP eS ePS eSS eSSS	18 08 56 09 24 10 42 11 50 16 41 20 18 22 23 48 31,0 41,0	56 24 42 50 41 18 23 31,0 31,0	3,5 +0,6	19;20;20;20 18;17;15;22	-0,3	1,0	0,4	0,4	+0,4	M=5,0 Δ=56,2 (6240) Алеутские о-ва 52,4 N; 174,2 E O= 17h. 59m. 17s.
295	5	1P	23 38 17	17	5	16;18;18;16	-0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	M=5; Алеутские о-ва 53,2 N; 170,8 E O= 23h. 20m. 24s.
296	6	eP M	06 02 38 02 49	38 49	(+)	+	+	+	+	+	+	CX; M=5 Алеутская вл. 52,0 N; 172,5 E O= 05h. 52m. 55s.
297	6	eP 1PcP ePP ePPP eS ePS eScS eSS eSSS	08 29 (13) 30 06 31 26 32 36 37 01 37 18 38 58 40 44 43 08	(13) 06 26 36 01 18 58 44 08	-	17;20;21 18;16;16	0,6	0,3	0,3	0,3	1,1	M=5,0 Δ=56,6 (6280) Алеутские о-ва 52,4 N; 174,3 E O= 08h. 19m. (31s)
298	6	eP M	13 51 01 14 20,8	01 20,8	18	18	сл.	сл.	1,2	1,7	1,7	M=5,5 Алеутские о-ва 52,2 N; 175,4 E O= 13h. 41m. 17s.
299	6	1P 1PcP ePP ePPP eS ePS eScS eSS eSSS	20 35 09 35 30 38 10 44 21 44 43 45 00 48 42 52 11	09 30 10 21 43 00 42 11	-	11;9;5 14	0,6	1,3	0,8	0,9	0,9	M=5,4 Δ=70,8 (7860) ФЛИНТИНЫ 20,2 N; 121,6 E O= 20h. 23m. 54s.
300	7	1P	01 46 42	42	+	14;15;16;18	1,9	1,1	1,9	1,3	1,3	CX; Японское море 44,2 N; 139,7 E O= 01h. 37m. 08s.

APA

Date

+C
-D

↑
- 30 -

Март 1965

- 31 -

Март 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	7	1P	01 46 42				+				СХ; Японское море 44°2' N; 139°7' E O= 01h. 37m. 08s.
302	7	1PKP M	02 02 23 03 00,0		24;22		+	сл.	2,1	1,5	M=5,5; р-н о-в Кермадек 30,0 S; 178°0 W O= 01h. 43m. 10s.
303	7	eP M	07 42 18 08 08,7		13;16;16		+		1,3	1,0	M=5-5,2 Аденский залив 11°7' N; 46°3' E O= 07h. 32m. 35s.
304	7	1P ePcP ePP ePPP eS ePS eScS eSS eSSS M₁ M₂	07 52 11 53 07 54 21 55 28 59 58 08 00 11 01 53 03 45 06 16 18,8 20,9				-	-			M=5,4 Δ=56,5 (6270) Аденский залив 11°9' N; 46°2' E O= 07h. 42m. 29s.
					16;17				0,6	0,7	
					13;15;18;16		1,8	1,9	2,3	3,3	
					15;14;16;15		2,3	2,0	1,7	0,9	
305	7	1P	11 14 28				-	(+)	+	-	СХ; M=4,5 Алеутские о-ва 52°0' N; 176°5' E O= 11h. 04m. 39s.
306	8	1P	12 36 38				-				СХ; Филиппины 20°1' N; 121°7' E O= 12h. 25m. 22s.
307	9	e(P) M e(S)	03 46 50 47 01 49 02				(-)				СХ; Δ~11°9' (1320) O= 03h. 42m. 59s.
308	9	1P 1PP 1PcP 1S M 1SS 1PcS M R M	18 03 47 04 47 06 56 08 37 08 43 10 04 10 33 12,5 14,2 15,2		4 5 4 9;5;9;11 8;9; 8; 14 9;20; 22; 8;14;14 12;15;14;14		-2,3 + +	+1,9	-1,1 1,1 -	-1,2	M=6,3 Δ= 28°0' (3110) Эгейское море 39°6' N; 23°9' E O= 17h. 57m. 57s.
					4,8		4,8	3,8	14,5 176	14,6 131	
					19,2		19,2	45	70	61	
					58		47	76			
309	9	eP M	18 43 54 34,0		14;15;14			2,0	6,2	4,4	M~5; Эгейское море 39°7' N; 23°8' E O= 18h. 37m. 57s. Наложилось на предыду- щее з-е.
310	9	eP M	19 53 04 20 03,0		16;17				4,3	4,0	M~4,5; Эгейское море 39°5' N; 23°5' E O= 19h. 47m. 07s.
311	9	eP M	21 26 04 38,0		10;9;11;		+	2,5	2,5	2,1	M~5; Эгейское море 39°2' N; 23°3' E O=21h. 20m. 07s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
312	9	eP M	22 41 18 51,4			16;15				3,1	2,7	M~5; Эгейское море 39°4' N; 23°8' E O= 22h. 35m. 18s.	
313	10	eP M	01 42 11 52,2			15;13		сл.		3,3	2,9	M~5; Эгейское море 39°4' N; 23°6' E O= 01h. 36m. 09s.	
314	10	1P M 1S M	04 06 25 06 37 08 39 09 10			5			0,4	+	(-)	Δ=12°1' (1340) р-н Шпицбергена 79°7' N; 23°0' E O= 04h. 03m. 32s.	
315	10	1P M ePP ePPP eS	05 51 47 51 57 52 48 53 06 57 25 07,0			16;14;14		+	(+)	+	+	M=5,0; Δ=36°3' (4030) Иран 32°5' N; 49°0' E O=05h. 44m. 45s.	
316	10	eP M	21 56 16 22 06,3			15;13		-			1,2	0,8	M~4,5; Эгейское море 39°5' N; 23°4' E O= 21h. 5m. 18s.
317	10	1P	22 02 37					+	-	+	+	СХ; п-в Аляска 57°2' N; 156°6' W O= 21h. 53m. 04s.	
318	11	eP	08 41 06									СХ; Курильские о-ва к SE от о. Уруп 45°5' N; 150°7' E H=56km O= 08h. 31m. 04s.	
319	11	1P M	11 02 50 03 18					+		+		СХ;	
320	11	eP	12 17 17					(+)				СХ; Алеутские о-ва 53°0' N; 171°1' E O= 12h. 07m. 42s.	
321	11	eP 1S	17 31 32 32 00					-				СХ; Δ=2°3' (250) O= 17h. 30m. 52s.	
322	11	eP	19 26 11					(-)				СХ; Япония р-н о-в Хоккайдо 42°2' N; 143°7' E O= 19h. 16m. 18s.	
323	12	eP	07 01 17					-				СХ; Алеутские о-ва 55°5' N; 154°8' W O= 06h. 51m. 46s.	
324	13	eP M	04 15 04 23,7 28,0			16;15 11;11;12;11		9	5	13 3	10 3	M~5; Румыния 45°2' N; 23°9' E O= 04h. 09m. 51s.	

APA

+C
-D

Date		Март 1965											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
325	13	1P	07	43	21		+	-	+	+		CX; M=4,5 Алеутская вп. 53,5° N; 162,2° E O= 07h. 33m. 25s.	
326	13	1P	21	06	21		+					CHEM; K E от о. Хонсу 38,3° N; 142,4° E O= 20h. 56m. 02s.	
327	14	eP	11	48	57							CX; M=4,5 Гиндукуш 36,5° N; 68,4° E O= 11h. 41m. 48s.	
328	14	1P FM 1pP 1PP 1PaP 1S 1ScS 1SS	16 00 00 01 02 05 06 08	00 07 48 30 27 37 47 30		10 10 (14) 10 10 10 14;19;14 14;19;18	+		+35,8 47,5	-88,1 109	+44,6 54,3	M=8 Δ=37,5 (4160) Гиндукуш 36,4° N; 70,7° E H= 212km O= 15h. 53m. 06s.	
329	15	eP	02	13	01							CX; M=5,5 о. Тайвань 24,1° N; 120,9° E O= 02h. 02m. 20s.	
330	16	1P 1PP ePPP eS 1PS eScS 1SS eSSS M ₁ M ₂ M ₃ M ₄	16 58 59 17 04 06 08 10 17,9 21,0 25,3 18 30	19 33 51 26 45 01 23 34 17,9 21,0 25,3 30 37 18;18;18;19 17;16;19;18		8;9 9 7;9 11;13;17 14;16;18 30;28;37 18;18;18;19 17;16;19;18	+		+3,2 -	-	(-)	+1,6 M=6,4 Δ=59,8 (6640) Япония к. с от о. Хоккайдо 40,9° N; 143,1° E O= 16h. 46m. 14s.	
331	16	eP	18	34	59		(+)					CX; Алеутские о-ва 51,8° N; 175,4° E O= 18h. 24m. 13s.	
332	17	eP	03	59	23							CX; Средиземное море 33,2° N; 32,1° E O= 03h. 52m. 34s.	
333	17	1P	07	26	44		-					CX; M=4,5 Персидский залив 27,0° N; 56,6° E O= 07h. 18m. 47s.	
334	17	eP L M	13 20 35,0	53								M=5,5; 41,0° N; 69,2° E O= 13h. 14m. 18s.	
335	17	1P	14	36	50		(-)					M=5,5; 53,2° N; 171,2° E O= 14h. 27m. 17s.	
336	17	eP	18	28	25							CX	

Март 1965													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
337	18	eP	02	50	19							CX; M=4,5 Гималаи 30,1° N; 80,5° E O= 02h. 41m. 30s.	
338	18	ePKP (PKP) M	06 44 07	40 23 30	55				сл.	сл.		P-н о-в Тонга 20,0° S; 176,6° W H=221km O= 06h. 22m. 12s.	
339	19	1P	07	44	49		+					CX; Алеутская вп. 51,3° N; 175,5° E O= 07h. 35m. 17s.	
340	19	eP	12	03	05							CX; M=4,5 Япония; K S от о. Хоккайдо 40,8° N; 143,2° E O= 11h. 52m. 56s.	
341	19	eP ePP ePPP eSKS eS ePS eSS eSSS M	16 37 39 44 44 44 45 50 54 47	33 26 20 11 22 35 40 23 02 20,0				7	1,4			M=6,0 Δ=90,0 (10000) Япония 1,8° S; 119,9° E O= 16h. 20m. 49s.	
342	19	1P	23	11	14		-					CX; Индонезия 0,3° S; 123,7° E O= 22h. 58m. 17s.	
343	20	1P 1S	02	45 46	45 20		+					CX; Δ=2,8 (310) Финляндия (67,2° N; 26,0° E) O= 02h. 44m. 57s.	
344	21	e(P)	01	30	59							CX; Алеутская вп. 50,2° N; 178,1° E O= 01h. 20m. 48s.	
345	21	eP ePP 1PP 1(PKP) ePPP eSKS eSKKS 1S eScS ePS eSS eSSS M	11 22 25 26 27 31 31 32 33 33 38 42 13	21 01 07 15 04 31 31 07 11 46 35 23 40				6 6 10;9 10;11 8 ?	2,3 2,3 3,0 5,1 3,0			Δ=91,2 (10130) Индонезия 1,3° S; 126,6° E H=140km O= 11h. 08m. 35s. Сильные MC	
346	21	1P	12	51	40		-	+	(+)			CX; M=4 Япония; K S от о. Хонсу 33,07° N; 137,6° E O= 12h. 41m. 07s.	

APA

Date

+C
-D
-34-

Март 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	21	eP	15	16	22						CX; M=4; Китай 40°8 N; 78°4 E O= 15h. 09m. 17s.
348	22	1PKP ePP ePPP eSKS eSKKS ePS ePFS eSS eSSP eSSS M	03 03 05 08 10 12 15 16 22 22 27	03 03 32 15 36 07 28 45 17 34 02		8	2,4				M=6,4 Δ=125° (13800) Вп. Тонга 15°0 S; 172°8 W O=02h. 44m. 48s.
349	22	1P	11	42	39						CX; p-н Марианских о-в 20°3 N; 144°4 E O=11h. 30m. 36s.
350	22	eP	22	12	09						CX; Алеутские о-ва 51°8 N; 174°3 E O= 22h. 02m. 24s.
351	22	ePKP 1PsP M	23 15 24	15 22 09,7	20	21;24	+		2,5	2,6	M=6; Чили 32°2 S; 71°8 W O= 22h. 56m. 25s.
352	23	eP	12	54	52						CX; Алеутская вп. 51°0 N; 177°5 E O= 12h. 44m. 57s.
353	23	e(P)	13	45	34						CX; Алеутская вп. 50°9 N; 177°4 E O= 13h. 35m. 46s.
354	23 24	ePKP ePS M	24 00 01	13 24 06,7 06,0	06	24 20		5	с.л.	5 4	M=6,2 вп. Тонга 15°2 S; 173°3 W O= 23h. 54m. 04s.
355	24	eP	01	16	39		(-)				CX; Пакистан 25°2 N; 67°7 E O= 01h. 08m. 07s.
356	24	1P eS ePS eSS eSSS M	08 25 25 29 31 31	17 27 44 05 33 49,8	44	6	+		2,5		
357	24	ePKP	08	18	36						CX; p-н о-в Новые Гебриды 16°2 S; 167°1 E O= 07h. 59m. 23s.
358	24	eP eS M	22 04 35	54 48 35	33 48	20	с.л.		с.л.	2	M=5,5; Δ=82°8 (9190) Филиппины 8°4 N; 126°4 E O= 22h. 42m. 11s.

-35 -

Март 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
359	25	1P M	09 34	02 34	49		- с.л.	(+) с.л.	(+) с.л.	с.л.	M=5,5; Алеутские о-ва 52°6 N; 172°1 E O= 08h. 53m. 17s.	
360	26	ePKP	00	38	57						CX; p-н о-в Фиджи 19°9 S; 178°5 E O= 00h. 19m. 59s.	
361	26	eP ePsP ePP	16 23 24	22 14 26	26						CX; Алеутские о-ва 52°2 N; 176°1 E O= 16h. 12m. 44s.	
362	26	eP	20	35	28						CX; Турция 36°3 N; 30°5 E O= 20h. 29m. 15s.	
363	26	eP	21	45	53						CX; M=4,5 Алеутская вп. 52°3 N; 170°4 E O= 21h. 34m. 07s.	
364	27	eP	24	11	38						CX; M=5; Индонезия 2°7 S; 126°3 E O= 23h. 56m. 58s.	
365	28	1P ePP ePPP eS ePS eSS M	13 33 35 39 39 43 44	32 56 08 (18) 30 31 49,3 00,6	03	16;17 25;27 15	+	-	(-)	+	M=5,3 Δ=51°3 (5690) Индонезия 55°4 N; 161°5 E O=13h. 23m. 00s.	
366	28	1PKP 1PsP 1PP 1S 1SKP ePPP 1SES 1SKS e1SKSP 1PS 1PFS 1SS 1SSP eSSS M1 M2 M3	16 52 53 54 54 55 56 59 17 03 04 05 10 11 16 49 45	08 10 54 54 49 31 06 50 50 00 36 27 20 57,7 57,7 45	08	6;5;6;8 13;14;14 8 22;19 21;19;23 18;22;21 26 24 17;18;20;19	7	+	+	(+)	-	M=7,3 Δ=123°5 (13700) Чили 30°4 S; 71°8 W O= 16h. 33m. 14s.
367	29	1P	00	18	07						CX; M=5 Марианские о-ва 14°7 N; 146°8 E O= 00h. 05m. 34s.	

APA

Date

TC
-D
- 36 -

Март 1965

- 37 -

Март 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368	29	1P 1PcP 1PP ePPP IS IPS IScS ISS eSSS M1 M2 P-2	10 58 59 11 01 05 06 07 09 12	57 20 52 14 48 09 26 35 26	40	5 6 9:8:10 7:8:8 7 11:16:15 18 18:19:19 16:16:18:19	+6,7 -3,1 +2,5 1,6 0,9 -1,6 +2,7 2,0 18 14	-1,64 -1,13 0,9 -1,6 +2,7 2,0 19 9	-1,13 +2,2 +1,7 - 2,3 2,9 3,9 18	+2,75 1,1 +2,2 - 2,8 17 20	M=6,5 As=53,8; a=68,7 Δ=60,0 (6660) к В от о. Хонсю 41, N; 145,0 E Mck: 40,8 N; 145,0 E O= 10h. 47m. 34s.
369	29	eP	14	42	43						CX; M-6 Алеутские о-ва 52,1 N; 175,3 E O= 14h. 32m. 41s.
370	29	eP	24	16	22						CX; вл. Кермадек 28,9 S; 177,4 W H= 216km O=23h. 57m. 30s.
371	30	1P eS	00	25	06 35						CX; Δ=2,3 (260) O= 00h. 24m. 25s.
372	30	1P I Imax 1Pc P I 1PP 1PP IS Sm IScS ISS ISSS M1 M2 P-2	02 37 37 37 38 39 40 45 45 46 49 52 03,7 06,0 07,5 06 40	37 07 22 37 17 27 49 09 15 24 05 12	04	7:8:8:8 10 9 15:12:14:16 9 13:14:13:14 9:14:16:11 13:13:14 17:21:19 17:22:20 19:18:20 22:21:18:20 17:18:18:18	+ -15,7 107 21 23 45 47 -46,5 +89 -61,2 55 55 72 86	+ +7,69 28 14 44 - + -58,3 36 102 113 150 124 132	(+) -2,04 -6,53 8 11 41 + - -58,3 36 102 113 150 124 127	- - - 11 41 + - -66 +57 39 40 124 148 60	M=7,0 As=16,0 Δ=59,5 (6600) Алеутская вл. 51,5 N; 171,0 W Mck: 50,7 N; 177,6 E O= 02h. 27m. 01s.
373	30	1P	03	14	05						CX; в.тершок з-я № 372
374	30	eP	03	35	08						CX; в.тершок з-я № 372
375	30	1P	03	39	48						CX; в.тершок з-я № 372
376	30	1P	12	20	14						CX; Японское море 36,4 N; 135,4 E H=380km O= 12h. 10m. 37s.
377	30	1P M	16 35,0	09 35,0	35	20					M=5,5; Япония к В от о. Хонсю 40,8 N; 143,0 E O= 15h. 59m. 32s.
378	30	eP	17	13	50						CX; Охотское море 44,2 N; 145,6 E H=194km O= 17h. 19m. 19s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
379	30	1P	19	11	03						M~5; к В от Камчатки 50,2 N; 159,4 E O= 19h. 01m. 28s.
380	31	eP	02	59	58						CX;
381	31	eP	08	31	16						CX; Алеутская вл. 50,9 N; 177,6 E O= 08h. 21m. 25s.
382	31	1P Pm 1PP 1PP 1PcP IS Sm ISS IScP Q R M P	09 53 53 54 54 56 58 58 59 10 00 02,8 04,8 06,0 12 00	31 37 37 39 39 32 24 30 17 07	10 8 11 13 12:10 10:13:13 9 16 16	10 +7,5 +5,6 -3,17 -2,84 10 +7,0 18,2 18:15:(17) 40:36:26 11 56 90	10 19,6 -9,7 8,2 7,9 6,4 10,3 26,8 194 125	+5,6 7,6 8,2 5,5 7,9 6,4 +7,0 18,2 45 34 28 85	-3,17 (4,4) 5,5 -6,1 -6,1 10,4 38 28 85	-2,84 (5,4) 4,6 -6,1 -6,1 10,4 38 28 85	M=6,5 As=178,0 Δ=29,8 (3310) Гренция 38,4 N; 34,2 E Mck: 38,1 N; 21,8 E O= 09h. 47m. 25s.
383	31	eP	10	56	16						CX; Алеутская вл. 50,2 N; 178,4 E O=10h. 46m. 08s.
384	31	eP	17	19	15						CX; M=4,5 Алеутские о-ва 52,0 N; 173,4 E O= 17h. 09m. 28s.
385	31	eP eS M1 M2	20 19 24,5 26,6	14 18	23	14 13:14	1,5	1,2	2,7 сл.	2,3 сл.	M=4,6 Δ=30,0 (3340) Гренция 38,6 N; 22,8 E O= 20h. 08m. 14s.
386	31	e(P)	22	42	42						CX; M~5 Алеутская вл. 50,2 N; 177,4 E O=22h. 32m. 32s.

АРА

Date

tc
-D

38-

April

Апрель 1965

№ тр.	Дата	Обозначение волны	ВРЕМЯ			Период колебаний Т сек.	А				Дополнительные сведения и примечания
			ч	м	с		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	1	IP	07	20	49		+	-			Филиппины 9°7' N; 125°9' E O= 07h. 08m. 31s.
388	1	ePKP M	21 22	41 48,9	02	18	сл.	сл.	2,2	0,9	M=6,0 Дано-Тихоокеанский хр. 52°6' S; 120°8' W O= 21h. 20m. 50s.
389	2	iP	12	31	42		+				СВКМ
390	2	IP ePKP eS	22	33 35 39	46 00 22		+				M=5,5; Δ=36°0 (4000) Гиндукуш 36°9' N; 66°7' E O= 22h. 26m. 46s.
391	3	eP e e e M	11 36 45 50 42	33 36 45 50 24,0	36 30 00 33	9 10 10,9 10,14 19:23:20	0,9 1,2	1,3 1,2 1,1	1,2 1,8 2,5	1,2	M=5,7 Δ=88°8 (9860) Индонезия 0°4' S; 120°1' E O= 09h. 42m. 27s.
392	3	eP	14	36	57						СХ; Монические о-ва 38°2' N; 20°2' E O= 14h. 30m. 46s.
393	3	IP e(S)	16	12	39 16 58		-				Δ=25°0 (2780) Черное море 42°5' N; 32°6' E O= 16h. 07m. 02s.
394	3	IP i M	23	03 03 48,0	16 25	18	сл.	сл.	1,2	1,3	Филиппины 13°8' N; 120°4' E O= 22h. 51m. 29s.
395	4	IP ePKP eS ePS eScS M	13	40 41 48 48 49 14	24 09 13 35 56 07,4	18	сл.	сл.	1,4	1,7	M=5,5 Δ=56°8 (6300) Алеутские о-ва 52°2' N; 174°5' E O= 13h. 30m. 40s.
396	4	ePKP ePP ePKS ePPP	15	55 58 59 01	25 03 02 05						M=6 Вп. Кермадек 27°2' S; 175°6' W O= 15h. 36m. 10s.
397	5	IP Pm ePP eIS IBS IBSS e M	03	19 19 20 24 25 26 28,3 33,2	07 25 17 07 40 12	9 8 20 12	+	1,8			M=5,5 Δ=30,8 (3420) Греция 37°4' N; 21°6' E O= 03h. 12m. 52s.

Апрель 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	5	IP eS eScS M	14	02 09 11	03 58 45	18	+	+	3,3	2,1	M=5,7; Δ=57°8 (6420) К 8E от 0. 7rup 45°3' N; 150°6' E O= 13h. 52m. 12s.
399	5	eP	17	05	38						Алеутские о-ва 52°7' N; 172°7' E O= 16h. 55m. 49s.
400	6	IP	03	28	44		+	-		(+)	M=4,5; Алеутская вп. 52°7' N; 173°2' E O= 03h. 19m. 01s.
401	6	IP i M	05	42 (20) 43 13 06 12,0		19	(+)			0,9	M=5; Япония 36°0' N; 139°8' E O= 05h. 31m. 56s.
402	6	iP	07	23	43		+				СВКМ;
403	6	eP ePP eS eSS eSSS e M	09 10	55 (19) 58 51 06 01 11 28 16 15 29,5 39,5		8 9	1,8 1,4				M=5,7 Δ=88°8 (9860) Индонезия 0°4' S; 120°1' E O= 09h. 42m. 27s.
404	7	iP	10	51	53		+				СВКМ
405	7	iP	12	14	34		-				СВКМ
406	7	eP	16	41	09						СВКМ
407	8	IP ePPP eScP eS ePS eScS eSS M	13	53 57 58 01 01 03 05 24,9	35 02 20 28 45 11 16	6 8 8	+1,4 2 1,4				M=5,7 Δ=88°8 (9860) Индонезия 0°4' S; 120°1' E O= 09h. 42m. 27s.
408	8	IP	14	40	55		+				СХ; Алеутские о-ва 52°7' N; 172°9' E O= 14h. 31m. 14s.
409	8	eP	16	43	19						СХ;
410	9	eP	03	12	40						СХ; Алеутская вп. 51°1' N; 176°5' E O= 03h. 02m. 48s.
411	9	IPKP ipPKP ePP eSKKS	11	04 05 08 14	52 14 26 44		+	+			Вп. Кермадек 32°6' S; 179°1' W H=113km O= 10h. 45m. 38s.

APA

Date

+c
-D
-40-

Апрель 1965

- 41 -

Апрель 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412	9	IP	14	42	26		-	+			СХ; Япония к С от о. Хонсю 33°9' N; 137°8' E H=368km O= 14h. 32m. 27s.
413	9	IP ePP ePcP IS eSS IScS Q M	03 00	33 04 06 08 10 13 14,6 17,9	33 45 14 16 37 48	4 10	+25 3,7	+1,4 2,5	-0,42 1,1	-0,94 1,1	M=6,0 As= 192°5; e = 59°8 Δ=33°0 (3660) средиземное море 35° N; 24°4 E O= 23h. 56m. 59s.
414	10	IP	00	26	30		-				СХ; Средиземное море 34°7' N; 23°5 E H= 186km O= 00h. 20m. 10s.
415	10	IP IS	12	39	35		-				Δ=1°2 (140) O= 12h. 39m. 09s.
416	10	IP eS Q M	14	18	29		-				M=5,0; Δ=37°2 (4130) о-ва Фиджи 37°2 N; 73°1 E O= 14h. 11m. 20s.
417	10	IP eS M	17	04	32		+	-	(-)	+	M=5,0; Δ=55°3 (6140) алеутские о-ва 53°3 N; 170°5 E O= 16h. 55m. 01s.
418	10	IPKP I ePKS ISKS ISKKS	22	50	46		+				P-н о-в Фиджи 17°8 S; 177°3 W H=274km O= 22h. 32m. 17s.
419	10	ePKP	23	10	41						СХ; к Е от о-в Новые Гебриды 15°5; 171°4 E O=22h. 51m. 54s.
420	11	IPKP IPKP ₂	00	30	50		+	-			M=5,5-5 Ново-Зеландское плато 44°7 S; 175°0 E O= 00h. 11m. 05s.
421	11	eP	18	51	55		-				СХ;
422	11	IP	19	09	50		-				СХ;
423	11	eP	19	37	29						СХ;
424	11	eP	19	39	48						СХ;
425	11	eP	22	42	23						СХ; Индия 26°5 N; 92°7 E O= 22h. 33m. 00s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	12	eP	04	09	18						СХ; о. Кадьяк 57°4 N; 153°5 W O=03h. 59m. 45s.
427	12	eP	04	45	58						СХ; Берингово море 56°1 N; 169°4 W H=438km O=04h. 37m. 17s.
428	12	ePKP	09	10	39						M=5,5; к Е от о. Кермадек 31°4 S; 172°6 W O= 08h. 51m. 11s.
429	12	eP	16	10	59						СХ;
430	12	eP	19	19	26						СХ; Каршаты 45°8 N; 26°8 E O=19h. 14m. 30s.
431	12	ePKP	20	45	26						СХ; о-ва Кермадек 32°5 S; 179°0 W O= 20h. 26m. 01s.
432	12	IP IPcP IS	20	51	33		+	-	-	+	Δ=66°9 (7430) к В от японской вл. 30°1 N; 139°0 E H=350 km O= 20h. 41m. 09s.
433	12	ePKP	21	47	28						СХ; M=5 море Фиджи 33°2 S; 178°4 E O= 21h. 28m. 02s.
434	13	eP	17	54	53						СХ; M=4,5 к SE от Камчатки 51°5 N; 159°5 E O=17h. 45m. 29s.
435	14	eP	07	45	19						СХ; Алеутская вл. 53°0 N; 162°7 W O= 07h. 35m. 39s.
436	14	eP	20	53	16						СХ;
437	15	IP IPcP	05	20	23		+	+	-	-	Восточно-Китайское море; 24°8 N; 123°0 E O= 05h. 09m. 32s.
438	15	eP	09	55	31						СХ;
439	15	IP IS	19	22	27		-	-			Δ= 1°8 (200) O= 19h. 21m. 58s.
440	16	IP	11	30	46						СХ;

APA

Date

+C
-D
-A2-

Апрель 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
441	16	IP ePP ePPP eS eScS eSS eSSS M	23 30 32 33 37 40 41 42	57 05 49 28 49 34 01 36		7	+	-	(-)	+	M=5,7; Δ=47,6 (5280) Аляска 64,7° N; 160,2° W O= 23h. 22m. 22s. Сильные MC
442	17	IP	00	10	07		+				CX; Алеутские о-ва 52,9° N; 172,8° E O= 00h. 00m. 31s.
443	18	ePKP ePP eSKS eSKKS M	09 10 02 07	58 01 04 29	35 01 04 29	8 11 18	0,6	1,1			M=6,0 Атлантический хр. 60,1° S; 30,0° W O= 09h. 39m. 19s.
444	18	P	11	55	47						CX;
445	18	ePKP ePP M	13 03	01 48	10 48	19	сл.		1,6	2,5	M=6,0 Атлантический хр. 60,6° S; 28,7° W O= 12h. 41m. 54s.
446	18	ePKP	14	27	16						M=6; МОДЕ ФИДЕИ 26,8° S; 176,6° W O= 14h. 08m. 02s.
447	19	IP	01	27	52		-				CX;
448	19	P	03	28	45						CX;
449	19	P	08	18	15						CX; Китай 31,3° N; 89,4° E O= 08h. 09m. 10s.
450	19	IP ePP IS ePS eScS eSS M	23 06 00 01 01 04	52 47 58 11 53 46	27 47 58 11 53 46	9 6 6 11 30 20	+	-		+	M=5,8 Δ=63,7 (7070) Япония 34,8° N; 138,3° E O= 23h. 41m. 57s.
451	20	IP	00	50	11		-				CX;
452	20	IP eS M	06 07	52 32	48 32	18	+	-	-		M=5,0; Δ=56,0 (6220) Алеутские о-ва 52,5° N; 171,6° E O= 06h. 43m. 10s.
453	20	IP	17	27	50		-				CX; Марианские о-ва 16,3° N; 146,6° E H=260km O= 17h. 15m. 50s.

- 43 -

Апрель 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
454	21	IP	00	11	04		-				CX; о-ва Рюкю 24,8° N; 124,7° E O= 00h. 00m. 07s.
455	22	ePKP	01	24	14		-				CX; о-ва Новые Гебриды 14,5° S; 167,4° E O= 01h. 05m. 29s.
456	22	IP IP* IPg eS eSg eSg	15 48 48 48 48 48	27,5 28,5 31 32,5 50 53 57,5			+	-	+	-	Δ=1,9 (210) 270° < Δs < 330° O= 15h. 47m. 52s.
457	22	eP ePPP M	18 46 49	45 33 32	50 33 32	17	+		0,8	1,2	M=5,5; Алеутские о-ва 52,2° N; 176,0° E O= 18h. 36m. 03s.
458	23	IP IS*	14 24	24 47	23,6 47		+	-	+	-	Δ=1,9 (210) 270° < Δs < 330° O= 14h. 23m. 48s.
459	24	ePKP	00	23	51						CX; вп. Кермадек 32,6° S; 177,5° W O= 00h. 04m. 29s.
460	24	eP	03	18	24						CX; Филиппины 8,7° N; 126,2° E H=258km O= 03h. 06m. 25s.
461	24	IP	08	13	45		+				M=5; Δ=71,8 (7970) Филиппины 19,1° N; 121,4° E O= 08h. 02m. 24s.
462	24	eP	20	22	17						M=4,5; Алеутские о-ва 53,4° N; 170,7° E O= 20h. 12m. 47s.
463	24	IP M	22 48,5	07 59	59 59	20	+		1,8	2,5	M=5,5; P-н Каролинских о-в 11,2° N; 140,5° E O= 21h. 55m. 21s. Сильные MC
464	26	eP e M	02 06 34,4	06 47	35 47	14			0,9	0,5	M=5,5; залив Аляска 59,1° N; 143,0° W O= 01h. 57m. 17s.
465	26	eP	10	00	37						CX; M=5,2; Молуккское море 1,15; 126,4° E O= 09h. 47m. 32s.
466	26	eP	13	38	18						CX; Андаманское море 11,7° N; 93,8° E H=300km O= 13h. 27m. 42s.

APA

Date

+c
-D
-46-

Май 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
489	8	eP	01	27	54						СХ; Северный Ледовитый океан 80°4 N; 122°8 E O= 01h. 22m. 31s.
490	8	eP	02	31	54						СХ
491	8	1P M	03	16	58	16	+		0,3	0,4	M=5; Филиппины 18°3 N; 120°6 E O= 03h. 05m. 35s.
492	11	eP	05	50	35						СХ; Китайское море 39°8 N; 51°3 E O= 05h. 44m. 30s.
493	11	1P	17	46	38		+	-	+		СХ; M=5,5; Аляска 62°1 N; 150°2 W O= 17h. 37m. 40s.
494	11	1P e	22	40	48		+	-			СХ; Карпаты 45°7 N; 26°8 E H= 100km O= 22h. 36m. 00s.
495	12	1P	08	19	28		+				СХ; о. Новая Гвинея 3°6 S; 138°2 E O= 08h. 05m. 52s.
496	12	1P eS eSS	06	13	55		-				Δ = 1°1 (120) O= 06h. 13m. 33s.
497	12	1P ePP eSKS eS eSS	10	47	07	10	+		0,7	1,1	Δ = 98°3 (10920) море Банда 6°1 S; 130°5 E H= 147km O= 10h. 33m. 45s.
498	13	1P	05	28	15		+				СХ
499	13	eP	18	52	04						СХ
500	13	1P	19	33	23		-				СХ; к W от Японской вп. 33°2 N; 138°2 E O= 19h. 23m. 18s.
501	15	ePKP ePKS	16	59	00						Восточно-Австралийская котловина 48°6 S; 164°2 E O= 16h. 39m. 12s.
502	15	eP	18	49	20						СХ; Кавказ 40°5 N; 48°5 E O= 18h. 43m. 08s.

Май 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
503	15	eP	21	11	03						СХ; Алеутская вп. 51°7 N; 173°4 E O= 21 h. 01 m. 18 s.	
504	15	eP M	24	12	13		20	2,0		0,9	2,0	M=5,2; о. Новая Гвинея 4°2 S; 136°2 E O=23h. 58m. 32s.
505	16	eP	01	42	12						СХ; M=4,0 Средиземное море 35°3 N; 27°6 E O=01h. 35m. 55s.	
506	16	eP ePP ePPP eS M	11	48	19		20	3,3	сл.	2,7	2,7	Δ=85°8 (9520) Филиппины 5°4 N; 125°5 E H=172km O=11h. 36m. 01s.
507	17	1P 1PcP 1sP ePP ePPP 1S 1sS eSS eSSS Q M	17	30	29	2,0 6,0 6,0 9,0 10 10 10 12 16 35	+2,52 8,2 +16,3 2,4 9,1	-	0,68	+0,86		M=6,7 Δ=68°4 (7590) As=82°6; ε=57°7 к E от о. Тайвань 22°8N; 121°3 E Mok: 22°5 N; 121°4 E H=64 km O=17h. 19m. 31s.
508	18	1P	01	16	52			+			СХ; о-н. Мадагаскар 17°6 S; 49°8 E O=01h. 04m. 14s.	
509	18	eP	22	56	23						СХ; Курильские о-ва к S от о. Итуруп. 43°6 N; 146°9 E O=22h. 46m. 29s.	
510	19	1P	13	01	59			-	-	-	+	СХ
511	19	1PKP 1PKS	23	50	20			+			+	к S от о-в Фиджи 20°8 S; 178°7 W H= 543 km O=23h. 32m. 14s.
512	20	ePKP 1PP eSKP ePPP eSKS ePS 1 eSS eSSP Q M	00 01	59 00	02 20	8 8 8	+2,4 1,4 2,0	0,8		0,9		M=7 Δ=119°1 (13230) Коралловое море 14°7 S; 166°6 E O=00h. 40m. 16s.
513	20	1P	02	23	04			+				СХ; Алеутская вп. 51°7 N; 173°1 E O=02h. 13m. 40s.
514	20	eP	14	19	00							СВКМ; M=5 Индонезия 2°6 N; 99°0 E O=14h. 06m- 57s.

APA

tc
-48-

Date		Май 1965										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
515	20	ePKP	20	57	11							Новая Зеландия 45°3' S; 168°9' E O= 20h. 37m. 33s.
516	22	1P	03	18	41		+					СХ; Молуккское море. 1°2' N; 126°2' E O= 03h. 05m. 44s.
517	22	1PKP ePP epPKP 1PKS ePPP eSKS	10	49	43							К С от о-в Сиджи 21°0' S; 178°6' W H= 592km O= 10h. 31m. 42s.
518	23	1P 1aP ePcP ePP ePPP	23	55	59	3	+1,9	-1,1		+0,9		M=6,0 Δ=56,8 (6300) Алеутский о-ва 52°4' N; 174°9' E O= 23h. 46m. 15s.
	24	eS 1ScS eSSS Q M	00	03	48							M=6,0 Δ=56,8 (6300) Алеутский о-ва 52°4' N; 174°9' E O= 23h. 46m. 15s.
519	24	1P	13	58	48		+					СХ; M=4,5; Япония к Е от о. Хонсю 37°5' N; 141°9' E O= 13h. 48m. 26s.
520	24	1P 1PcP ePP eS eSS	23	33	10	4	+1,65	-	0,55	+0,58		M=5,7 Δ=87,3; Δ=68,5 Δ=78,0 (8660) Филиппины 12°0' N; 121°5' E Mск: 12°9' N; 124°9' E O= 23h. 21m. 13s.
	25	Q M	00	00,0		30	2,8	1,4	3,3	3,2		15;15;17;17
521	25	1P ePP ePPP eS eSS Q M	13	17	46							M=5,5 Δ=59,2 (6570) Алеутская вл. 50°7' N; 178°8' E O= 13h. 07m. 46s.
522	26	1PKP 1pPKP ePKP	20	03	08							Южно-Антильский хр. 56°6' S; 29°5' W H= 158km O= 19h. 44m. 13s.
523	28	eP	04	02	54							СХ
524	28	1P	05	27	52		+					СХ; Южно-Китайское море 20°8' N; 121°4' E O= 05h. 16m. 35s.
525	29	eP	13	05	43							СХ; Ирак 37°2' N; 44°2' E O= 12h. 59m. 26s.

Date		Май 1965										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	
526	29	eSKP ePPP M	16	00	03							M=5,7; Южно-Тихоокеанский хр. 58°8' S; 145°9' W O= 15h. 36m. 36s.
527	31	eP ePP eS eSS M	02	12	44							M=5,2 Δ=43,2 (4800) Гималаи 32°8' N; 78°0' O= 02h. 04m. 44s.
528	31	1P 1pP	08	48	24		+					СХ; Япония 35°9' N; 139°6' E H= 104km O= 08h. 38m. 06s.
529	31	eP	11	34	48							СХ; Японская вл. 31°6' N; 141°8' E O= 11h. 23m. 47s.
530	31	eP ePP eSKS eSKKS eS M	11	52	07							M=5,5 Δ=97,8 (10870) Индонезия 7°5' S; 128°7' E O= 11h. 38m. 34s.
531	31	1P	23	56	49							СХ

June
Июнь 1965

№	Обозна- чение волны	ВРЕМЯ				Период колебаний T сек.	А				Дополнительные сведения и примечания
		ч	м	с	з		И	II	III		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
532	1P	04	42	53							СХ; M=5; Бирма 20°2' N; 95° E; O= 04 h. 32m. 42s.
533	1P	07	55	03,5							СХ; Δ=2,4 (270) O= 07h. 54m. 20,5s.
534	1P	08	01	11		10;18;17	1,2	сл.	1,4	1,1	M=5; Гималаи; 29°1' N; 82°8' E O= 07h. 52m. 31s.
535	1P	14	35	51			+				СХ;
536	1P	05	05	48			+				СХ;
537	1PKP 1aPKP	05	31	09							СХ; море Фиджи 23°5' S; 179°5' W H=469km; O= 05h. 12m. 52s.

APA

Date

+C
-D
- 50 -

Июнь 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
538	2	аРКР	15	03	48		(+)	-		+	СХ; о-ва Фиджи 18°0' S; 179°1' W H=569km; O= 14h. 45m. 50s.
539	2	1РКР	15	16	26		-				СХ; р-н.о-в Тонга; 17°8' S; 176°4' W O= 14h. 57m. 25s.
540	2	1P	23	51	43	4,5	-10				M=5,8; Δ=71°4 (7920) Северо-Атлантический хр.; 17°1' N; 46°5' W O~23h. 40m. 25s.
	3	ePPP e(S) i(PS) eSS Q	00	00	58 01 43 05 17,8	7 12;18;12	+1,0 -2,5		-3,1	+1,8	
541	3	1P 1PcP	07	53	23 54		+	-		+	СХ; Алеутские о-ва; 52°3' N; 174°8' E H=102km; O= 07h. 43m. 47s.
542	3	1P	11	09	07		-				Большие Антильские о-ва 19°2' N; 70°1' W; O= 10h. 57m. 13s.
543	3	eP M	18	37	44 47 50,3	9;10			0,9	СЛ.	СЛ. Греция; 40°2' N; 23°2' E; H=88km; O=18h. 31m. 58s.
544	3	1P	20	40	14		-	+			СХ; Курильские о-ва; р-н. о. Иунашир 43°9' N; 145°4' E; H=162km; O= 20h. 30m. 38s.
545	8	eP e(S) M1 M2	13	52	34 14 03 07 36,9 33,1	14;18 15;16			СЛ.	1,3	M=5,3; Δ=86°6 (9610) O~(13h. 39m. 53s.) СХ-III не работал
546	9	1P	13	36	34		+				СХ; M=5; Алеутские о-ва; 53°0' N; 172°8' E O= 13h. 26m. 56s.
547	10	1P 1PcP 1PP eS	05	56	07 56 27 57 30 06 01 54		+	+			Δ=38°0 (4220); Гиндукуш; 35°8' N; 70°6' E H=60km; O= 05h. 48m. 53s.
548	10	eP	15	29	39						СХ; M=4,5 Индонезия; 1°9' N; 126°3' E O=15h. 16m. 43s.
549	11	1P e(S) M	02	47	21 55 14 19,1	16		-	+	(-)	M=5,3; Δ=57°5 (6380) Алеутская вп.; 51°8' N; 173°9' E O= 02h. 37m. 33s.

- 51 -

Июнь 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
550	11	1P epP 1PcP 1PP ePPP eIS 1PS 1 ISS ISSS I M	03	43	33 43 51 44 30 45 45 46 58 51 26 52 04 52 32 55 54 58 38 04 86,5 12,7	7 7 13 13 14 15 13;13;20;19 21 18 24 18;18;19	+2,2 +3,4 -4,2 - + 8,4 +9,1 -6,4 16,1 -8,0 +18,6 38,9 13,2 78,6 133	-	(+)		+	M=7; Δ=57°9 (6420) Курильские о-ва; к SE от о. Итуруп 44°8' N; 148°9' E; H=63km; O= 03h. 33m. 47s.
551	11	1P	04	02	51		-	+		(-)	СХ; Охотское море; 45°8' N; 142°2' E O= 03h. 53m. 17s. наложилось на предыдущее	
552	11	1P	04	54	17		-	+	(+)	-	СХ; M=5; к E от о. Итуруп 44°3' N; 149°7' E O= 04h. 44m. 52s. наложилось на предыдущее	
553	11	eP M	07	20	56 49,3	16;16;16;17	1,7	0,7	0,7	1,7	M=5,5; к E от о. Итуруп; 44°6' N; 149°1' E O= 07h. 11m. 05s.	
554	11	1P M	07	37	38 08 06,7	17;17;20;18	-	2,1	1,2	1,5	2,6 M=5,8; к E от о. Итуруп; 44°4' N; 149°5' E O= 07h. 27m. 44s. наложилось на предыдущее	
555	11	eP M	08	50	51 09 49,7	17;16;18;18	2,7	1,2	1,8	2,8	M=5,5; к E от о. Итуруп; 44°3' N; 149°2' E O= 08h. 40m. 58s.	
556	11	eP M	10	26	32 55,3	20;19	СЛ.	СЛ.	1,7	1,4	M=5,5; к E от о. Итуруп; 44°3' N; 149°4' E O= 10h. 16m. 37s.	
557	11	eP M	10	29	41 59,1	17;19;19	1,5	СЛ.	0,9	1,1	M=5,5; к E от о. Итуруп; 44°8' N; 149°2' E O= 10h. 19m. 50s. наложилось на предыдущее	
558	11	1P	11	33	26		+				СХ	
559	11	eP M	12	09	58 37,7	16;16;17;18	2,0	1,4	1,7	2,7	M=5,8; к E от о. Итуруп; 44°3' N; 149°3' E O=12h. 00m. 01s.	
560	11	1P	15	52	42		-				СХ	
561	12	1P	05	38	33		-	+			СХ; M=5,5; к E от о. Итуруп; 44°5' N; 149°9' E O= 05h. 28m. 38s.	

APA

Date

+C
-D
-54-

Июнь 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
585	17	eP 1	19	14	52						CX; M=5; Алеутская вл.; 51,2 N; 175,2 E; O= 19h. 05m. 01s.	
586	17	iP eS eSS Q M ₁ P	20	23	25	5;4,5		-0,4		+0,4	M=5,6; Δ=48,0 (5330) Китай; 32,1 N; 87,8 E O= 20h. 14m. 47s.	
587	18	iP M	01	27	09	11;11;12	+	1,0	0,6	0,8	сл.	M=5; Китай; 32,3 N; 87,7 E O= 01h. 18m. 39s.
588	18	iP	08	27	13		-					CX; M=4,8; Индия; 24,7 N; 93,8 E O= 08h. 17m. 35s.
589	18	iP	13	57	02		-					CX; M=4,8; Иран; 29,3 N; 51,2 E O= 13h. 49m. 31s.
590	18	iP eS	23	08	50		+				+	Δ=65,5 (7250) Ипонская вл.; 34,5 N; 141,6 E O= 22h. 58m. 08 s.
591	19	iP ePPP eS iPS I	06	47	50		-	+		-	-	M=5,5; Δ=55,5 (6160) Алеутская вл.; 52,7 N; 171,0 E O= 06h. 38m. 16s.
592	19	eP M	11	22	14	18;16	сл.	сл.	1,0	0,9		
593	19	eP iPP	12	37	30		-					CX; Кавказ; 43,1 N; 46,0 E; O= 12h. 31m. 57s.
594	19	eP	12	59	35		-					CX; M=5; Камчатка; 53,5 N; 160,0 E O= 12h. 50m. 27s.
595	20	eP	02	07	16		-					CX; M=5,5; к-се от о. Итуруп; 44,3 N; 149,4 E O= 01h. 57m. 22s.
596	20	iP	04	18	03		-					CX

- 55 -

Июнь 1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
597	20	iP	16	40	52		-					CX; M=5; Адонский залив; 13,0 N; 50,3 E O= 16h. 31m. 17s.	
598	21	iP ePP ePP eIS iSS iScS Q M P	00	29	03	7;8;9 5;9;5;6,5 8;9;8 14;7;11 10;9; 20;19 11;12;13	+		-1,4 -2,5 4,7	-1,4 -1,3 2,0 -1,0 3,1	-	-	M=5,6; Мск: M=6,0; Δ=42,0 (4660); Иран; 27,9 N; 55,9 E O= 00h. 21m. 13s.
599	21	eP	01	38	23		-					CX; M=5; Иран; 27,8 N; 56,0 E O= 01h. 30m. 32s.	
600	22	eP	05	56	53		-					CX; Китай; 36,3 N; 77,0 E H=116km; O=05h. 49m. 30s.	
601	22	iP ePP eSKS iS iScS 1(PS) eSS eSSS Q M P	24	00	30	4,5;4,5;14 10 6,5	+	2,67 1,0		-	-0,837 +	+0,87 -	M=6,1; Δ=88,0; ε=69,7; Δ=83,8 (9300) Океанический; 7,0 N; 122,8 E Mск: 7,0 N; 123,6 E O=23h. 48m. 03s.
602	23	eIP P ePP ePP eS eS eIP iScS eSS Q M ₁ M ₂	11	18	52	6,5 10 6,5 7;7,5 7;9;10 9;11;9 11;14;15 20;20;21; 15;16;17; 16,5 15,5;15,5; 16,5;16	+		5,6 -1,2	1,8			M=6,0; M ск: M=6,5; Δ=56,2 (6240); о-н. о. Индия; 57,2 N; 153,3 E; O=11h. 09m. 13s. Mск: O=11h. 09m. 19s.
603	23	eP	11	51	05		-					CX; афтершок 8-я 602	
604	23	iP	12	33	01		-					CX; к-се от о. Ивалек; 56,8 N; 23m. 25s.	
605	23	iP iP iP iS iS	18	12	02		+					CX; Δ= 1,9 (210); O=18h. 11m. 27s.	

Ч А С Т Ь П
Б О Л Л Е Т Е Н Ъ М И Р О С Е Й С К И

Январь-июнь

1965 г.

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.
05.03.65 00:00												
05.03.65 00:05												
05.03.65 00:10												
05.03.65 00:15												
05.03.65 00:20												
05.03.65 00:25												
05.03.65 00:30												
05.03.65 00:35												
05.03.65 00:40												
05.03.65 00:45												
05.03.65 00:50												
05.03.65 00:55												
05.03.65 01:00												
05.03.65 01:05												
05.03.65 01:10												
05.03.65 01:15												
05.03.65 01:20												
05.03.65 01:25												
05.03.65 01:30												
05.03.65 01:35												
05.03.65 01:40												
05.03.65 01:45												
05.03.65 01:50												
05.03.65 01:55												
05.03.65 02:00												

Апрель 1965

05.03.65 02:05												
05.03.65 02:10												
05.03.65 02:15												
05.03.65 02:20												
05.03.65 02:25												
05.03.65 02:30												
05.03.65 02:35												
05.03.65 02:40												
05.03.65 02:45												
05.03.65 02:50												
05.03.65 02:55												
05.03.65 03:00												
05.03.65 03:05												
05.03.65 03:10												
05.03.65 03:15												
05.03.65 03:20												
05.03.65 03:25												
05.03.65 03:30												
05.03.65 03:35												
05.03.65 03:40												
05.03.65 03:45												
05.03.65 03:50												
05.03.65 03:55												
05.03.65 04:00												

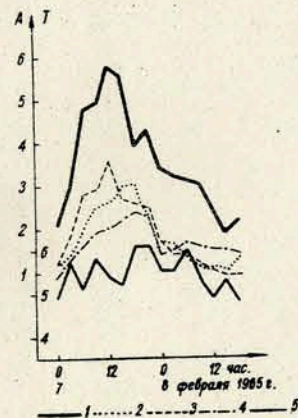
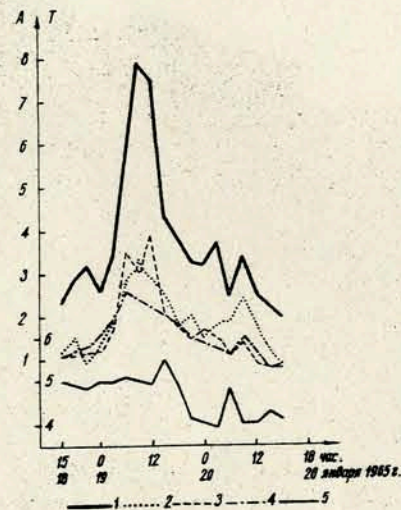
Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А МИКРОН	Т СЕК.	К	А МИКРОН	Т СЕК.	К	А МИКРОН	Т СЕК.	К	А МИКРОН	Т СЕК.
05.03.65 04:05												
05.03.65 04:10												
05.03.65 04:15												
05.03.65 04:20												
05.03.65 04:25												
05.03.65 04:30												
05.03.65 04:35												
05.03.65 04:40												
05.03.65 04:45												
05.03.65 04:50												
05.03.65 04:55												
05.03.65 05:00												
05.03.65 05:05												
05.03.65 05:10												
05.03.65 05:15												
05.03.65 05:20												
05.03.65 05:25												
05.03.65 05:30												
05.03.65 05:35												
05.03.65 05:40												
05.03.65 05:45												
05.03.65 05:50												
05.03.65 05:55												
05.03.65 06:00												

Май 1965

05.03.65 06:05												
05.03.65 06:10												
05.03.65 06:15												
05.03.65 06:20												
05.03.65 06:25												
05.03.65 06:30												
05.03.65 06:35												
05.03.65 06:40												
05.03.65 06:45												
05.03.65 06:50												
05.03.65 06:55												
05.03.65 07:00												
05.03.65 07:05												
05.03.65 07:10												
05.03.65 07:15												
05.03.65 07:20												
05.03.65 07:25												
05.03.65 07:30												
05.03.65 07:35												
05.03.65 07:40												
05.03.65 07:45												
05.03.65 07:50												
05.03.65 07:55												
05.03.65 08:00												

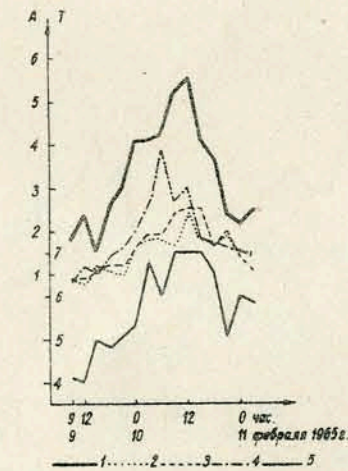
БУРЯ МИКРОСЕЙСМ / $A_{\Sigma} > 4$ микрон/
18-20 января 1965 г.

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.
18	15	3	2,3	5,0	3	1,2	4,1	3	1,1	5,0	3	1,1	5,3
	18	3	2,9	4,9	3	1,5	4,5	3	1,1	5,0	3	1,2	4,8
	21	3	3,2	4,8	3	0,9	4,0	3	1,2	4,9	3	1,3	5,0
19	0	3	2,6	5,0	3	1,4	5,3	3	1,2	4,4	3	1,6	4,6
	3	1	3,5	5,0	1	1,9	3,5	1	1,7	4,0	1	2,0	4,3
	6	1	5,8	5,1	1	2,8	4,9	1	3,5	4,5	1	3,1	5,1
	9	1	7,9	5,0	1	3,3	4,9	1	3,0	5,0	1	2,9	4,5
	12	1	7,5	4,9	1	2,9	4,5	1	3,9	4,5		...	
	15	1	4,3	5,5	1	2,5	4,0	1	2,1	5,0		...	
	18	1	3,8	4,9	1	1,8	5,5	1	1,7	5,2	1	1,8	5,0
	21	1	3,3	4,1	1	2,0	4,9	1	1,5	4,6	1	1,5	5,0
20	0	1	3,2	4,0	1	1,5	4,0	1	1,7	4,1		...	
	2	1	3,7	3,9	1	1,8	4,0	1	1,5	5,0		...	
	6	1	2,5	4,8	1	1,9	4,5	1	1,1	4,2	1	1,1	3,8
	9	1	3,4	4,0	1	2,4	3,9	1	1,4	4,1	1	1,5	3,6
	12	3	2,5	4,0	3	1,8	4,0	3	0,9	4,2	3	1,2	3,9
	15	3	2,2	4,3	3	1,2	4,0	3	0,8	4,5	3	0,8	4,0
	18	3	2,0	4,1	3	0,9	4,0	3	0,8	4,0	3	0,9	4,0



БУРЯ МИКРОСЕЙСМ / $A_{\Sigma} > 4$ микрон/
7-8 февраля 1965 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.	
7	0	1	2,1	4,9	1	1,2	3,8	1	1,2	4,9	1	0,9	5,4	
	3	1	3,0	5,7	1	1,4	4,8	1	1,9	5,2	1	1,3	5,0	
	6	1	4,8	5,1	1	2,0	5,4	1	2,3	5,2	1	1,6	5,0	
	9	1	4,9	5,8	1	2,5	4,1	1	2,9	5,0	1	1,9	5,3	
	12	1	5,8	5,4	1	2,5	5,1	1	3,5	5,5	1	2,0	6,0	
	15	1	5,5	5,2	1	3,0	6,5	1	2,7	5,0	1	2,2	5,1	
	18	1	3,9	5,1	1	3,0	5,0	1	2,6	5,0	1	2,4	5,1	
	21	1	4,3	5,1	1	2,3	5,0	1	2,5	6,2	1	2,3	5,1	
	8	0	1	3,4	5,5	1	1,7	5,8	1	1,7	5,0	1	1,4	5,3
		3	1	3,2	5,5	1	1,7	5,1	1	1,4	6,2	1	1,5	5,2
6		1	3,1	5,0	1	1,3	4,8	1	1,4	5,2	1	1,2	5,9	
9		1	3,0	5,3	1	1,1	4,0	1	1,2	5,4	1	1,1	4,8	
12		1	2,4	4,9	1	1,1	4,2	1	1,0	5,7	1	1,0	4,5	
15		1	1,9	5,3	1	1,0	4,3	1	0,9	5,3	1	1,0	4,5	
18		1	2,2	4,8	1	1,3	3,8	1	0,9	5,0	1	0,9	4,0	

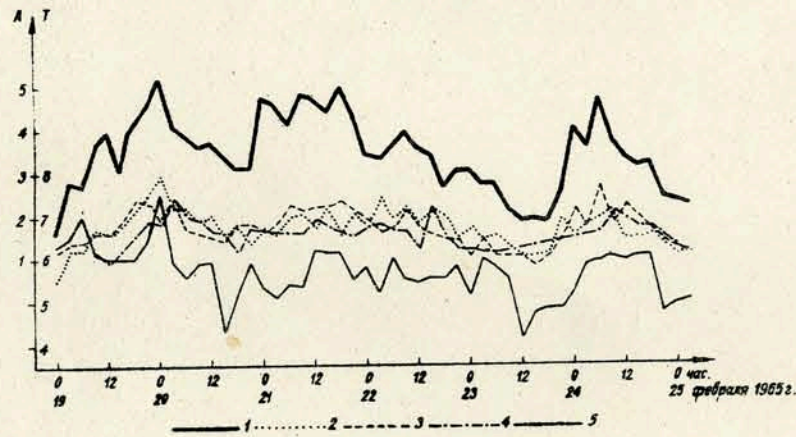


Условные обозначения к рисункам:

- 1-4 - амплитуда микросейсм по составляющим: Z, NS, SE 60° - NW 60°, SW 60° - NE 60°, соответственно.
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ / $A_{\Sigma} > 4$ микрон/
9-11 февраля 1955 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.
9	9	1	1,8	4,1	1	0,9	4,0	1	0,9	3,9	1	0,8	4,8
	12	1	2,4	4,0	1	0,8	4,0	1	0,9	4,2	1	1,2	4,2
	15	1	1,5	5,0	1	1,2	3,6	1	1,1	4,0	1	1,0	4,6
	18	1	2,6	4,8	1	1,1	3,6	1	1,2	4,6	1	1,4	4,2
	21	1	3,0	5,1	1	1,0	3,4	1	1,2	4,6	1	1,6	5,1
10	0	1	4,1	5,3	1	1,6	4,3	1	1,6	5,5	1	2,0	5,1
	3	1	4,1	5,8	1	1,3	4,1	1	1,9	5,0	1	2,6	7,0
	6	1	4,2	6,0	1	1,8	4,3	1	1,9	5,3	1	3,9	5,8
	9	1	5,2	7,0	1	1,7	5,3	1	2,4	5,1	1	2,7	7,0
	12	1	5,5	7,0	1	2,4	5,9	1	2,5	6,5	1	3,0	6,5
	15	1	4,1	7,0	1	1,3	5,3	1	2,5	7,0	1	1,3	5,5
	18	1	3,7	6,5	1	1,7	5,0	1	1,6	5,9	...	...	...
21	1	2,4	5,0	1	1,9	4,5	1	2,0	5,9	...	...	...
11	0	1	2,2	6,0	1	1,5	4,5	1	1,4	6,5	1	1,5	4,6
	3	1	2,5	5,8	1	1,5	4,2	1	1,1	5,0	1	1,4	4,6

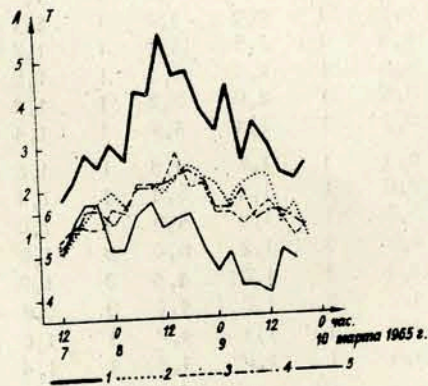


БУРЯ МИКРОСЕЙСМ / $A_{\Sigma} > 4$ микрон/
19-25 февраля 1955 г.

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	0	3	1,6	5,3	3	0,5	5,0	3	1,2	6,0	...	...	...
	3	3	2,3	6,6	3	1,2	4,3	3	1,4	6,0	...	...	...
	6	3	2,7	7,0	3	1,2	6,0	3	1,4	5,0	3	1,2	4,5	
	9	1	3,5	5,1	1	1,7	4,8	1	1,6	5,9	1	0,9	5,6	
	12	1	4,0	6,0	1	1,6	5,1	1	1,6	6,0	1	1,3	6,0	
	15	1	3,1	5,0	1	1,7	5,0	1	1,9	5,4	1	1,5	5,9	
	18	1	4,1	6,0	1	2,1	5,2	1	2,4	5,8	1	1,9	5,0	
	21	1	4,5	5,4	1	2,5	6,1	1	2,4	6,0	1	1,8	6,1	
	20	0	1	5,2	7,5	1	2,9	6,2	1	1,9	5,5	1	2,4	6,0
		3	1	4,1	5,9	1	2,2	5,8	1	2,4	5,4	1	2,0	5,2
6		1	3,8	5,6	1	2,2	5,4	1	1,7	5,2	1	1,9	5,6	
9		1	3,6	5,9	1	1,8	5,3	1	1,6	5,2	1	1,6	5,2	
12		1	3,7	5,9	1	2,0	4,1	1	1,5	5,0	1	1,6	5,1	
15		1	3,4	4,3	1	1,5	5,1	1	1,4	4,8	1	1,1	5,2	
18		1	3,1	5,2	1	1,7	5,5	1	1,3	4,8	1	1,7	5,0	
21		1	3,1	5,9	1	1,3	6,0	1	1,3	5,0	1	1,6	5,2	
21		0	1	4,7	5,3	1	1,7	4,9	1	1,6	5,5	1	1,3	5,8
		3	1	4,5	5,1	1	1,5	4,2	1	1,3	5,1	1	1,6	5,3
	6	1	4,1	5,4	1	1,9	4,9	1	2,2	5,8	...	...	...
	9	1	4,3	5,3	1	2,0	5,3	1	2,1	5,3	1	1,6	5,4	
	12	1	4,7	5,2	1	1,7	4,3	1	2,2	5,1	1	1,9	5,2	
	15	1	4,4	6,1	1	2,2	5,0	1	2,2	5,1	1	1,7	6,9	
	18	1	4,9	5,1	1	1,5	5,3	1	2,3	6,0	1	1,6	5,6	
	21	1	4,3	5,5	1	2,0	6,0	1	2,1	5,9	1	1,5	5,4	
	22	0	1	3,4	5,8	1	1,7	4,8	1	1,9	6,1	1	1,7	5,5
		3	1	3,3	5,2	1	2,4	5,5	1	1,6	6,0	1	1,8	5,1
6		1	3,6	6,0	1	1,9	4,6	1	1,7	5,5	1	1,6	6,0	
9		1	3,9	5,5	1	2,2	4,9	1	2,1	5,3	1	1,3	5,3	
12		1	3,5	5,4	1	1,3	5,0	1	1,7	5,0	1	1,2	5,1	
15		1	3,3	5,5	1	2,1	6,1	1	1,5	6,0	1	2,2	5,4	
18		1	2,6	5,5	1	2,0	5,2	1	1,4	5,3	1	1,5	5,1	
21		1	3,0	5,3	1	1,4	4,9	1	1,4	6,6	1	1,2	5,9	
23		0	1	3,0	5,1	1	1,7	4,3	1	1,0	5,2	1	1,2	5,4
		3	1	2,7	6,0	1	1,4	5,1	1	1,4	6,0	1	1,1	5,2
	6	1	2,7	5,8	1	1,5	4,9	1	1,0	5,8	1	1,1	6,1	
	9	3	2,1	5,5	3	1,2	5,0	3	1,0	4,8	...	...	...
	12	3	1,8	4,1	3	1,0	4,5	3	1,0	4,9	...	...	...
	15	3	1,9	4,7	3	1,0	4,0	3	0,8	5,0	...	...	...
	18	1	1,8	4,8	1	1,1	4,7	1	1,0	4,3	...	...	...
	21	1	2,5	4,8	1	1,9	4,6	1	1,4	4,8	...	...	...
	24	0	1	4,0	5,2	1	1,5	4,8	1	2,1	6,1
		3	1	3,6	5,8	1	1,7	5,1	1	1,7	5,3
6		1	4,7	5,9	1	1,9	5,0	1	2,6	5,9	1	1,6	6,0	
9		1	3,7	6,0	1	2,1	5,0	1	1,8	6,0	1	2,0	5,8	
12		1	3,3	5,9	1	1,4	5,0	1	2,2	5,5	1	1,9	5,8	
15		1	3,1	5,0	1	1,4	5,3	1	1,9	5,5	1	1,7	5,9	
18		1	3,2	5,0	1	1,5	4,0	1	1,7	5,2	1	1,7	5,3	
21		3	2,4	4,7	3	1,3	4,5	3	1,3	6,0	3	1,4	4,5	
0		3	2,3	4,9	3	1,0	3,6	3	1,2	4,7	3	1,2	5,0	
3		3	2,2	5,0	3	1,2	3,9	3	1,1	5,2	3	1,1	5,0	

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ / $A_{\Sigma} > 4$ микрон /
7-9 марта 1965 г.

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



СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	стр. 1
А.С. КОЛОМИЦ, З.С. МЕНКОВА, Л.М. СЕОЛЕНСКАЯ. Боллетень землетрясений / январь-июнь 1965 г. /	5
А.Ч. ЖЕВНЕВА. Боллетень микросейсм / январь-июнь 1965 г. / ...	59
1. Микросейсм в январе-июне 1965 г.	61
2. "Буря микросейсм" 18-20 января 1965 г.	64
3. "Буря микросейсм" 7-8 февраля 1965 г.	65
4. "Буря микросейсм" 2-11 февраля 1965 г.	66
5. "Буря микросейсм" 13-25 февраля 1965 г.	67
6. "Буря микросейсм" 7-9 марта 1965 г.	68

Ответственный за выпуск Г.Д. ПАНАСЕНКО.

Печатается по постановлению Президиума Кольского филиала
Академии наук СССР.

Заказ № 341.
Объем 3,7 п.л.

Тираж 420 экз.
ПН 01072

Отпечатано на ротарите Кольского филиала Академии наук СССР

АПАТИТЫ.

July - Dec. 1965.

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

АРА

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
„АПАТИТЫ“

Июль — декабрь
1965 г.

Апатиты
1967

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ ИМ.С.М. КИРОВА
Полярный геофизический институт

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ "АПАТИТЫ"
Июль-Декабрь
1965г.

Апатиты
1967

ПРЕДИСЛОВИЕ

Материалы наблюдений сейсмической станции "Апатиты" содержат подробные данные о землетрясениях и микросейсмах, зарегистрированных станцией в июле-декабре 1965 г.

В первой части выпуска - "Бюллетень землетрясений" - сообщаются: 1/ время /гринвичское/ возникновения землетрясения; 2/ времена вступлений различных видов волны 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 М; 5/ эпицентрального расстояния; 6/ географические наименования места землетрясения, географические координаты эпицентра и глубину очага.

В случаях, когда для определения основных элементов очага зарегистрированного землетрясения данных станции "Апатиты" недостаточно, недостающие сведения об этом землетрясении взяты из "Оперативного бюллетеня сети сейсмических станций 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.

1. Аппаратура станции: а/ четырехкомпонентный комплект /один вертикальный и три горизонтальных/ сейсмографов конструкции Д.П.Кирноса; б/ четырехкомпонентный комплект сейсмографов конструкции Д.А.Харина; в/ вертикальный сейсмограф типа СВКМ-3 с частотно-избирательными фильтрами.

Горизонтальные сейсмографы комплектов аппаратуры Д.П.Кирноса и Д.А.Харина ориентированы: I компонента - с N на S /первое направление принято считать положительным/; II компонента - с SE 60° на NW 60° и III компонента - с SW 60° на NE 60°.

Скорость регистрации: а/ на комплекте аппаратуры Д.П.Кирноса - 30 мм/минуту; б/ на остальных - 60 мм/минуту.

Постоянные приборов станции "АПАТИТЫ"

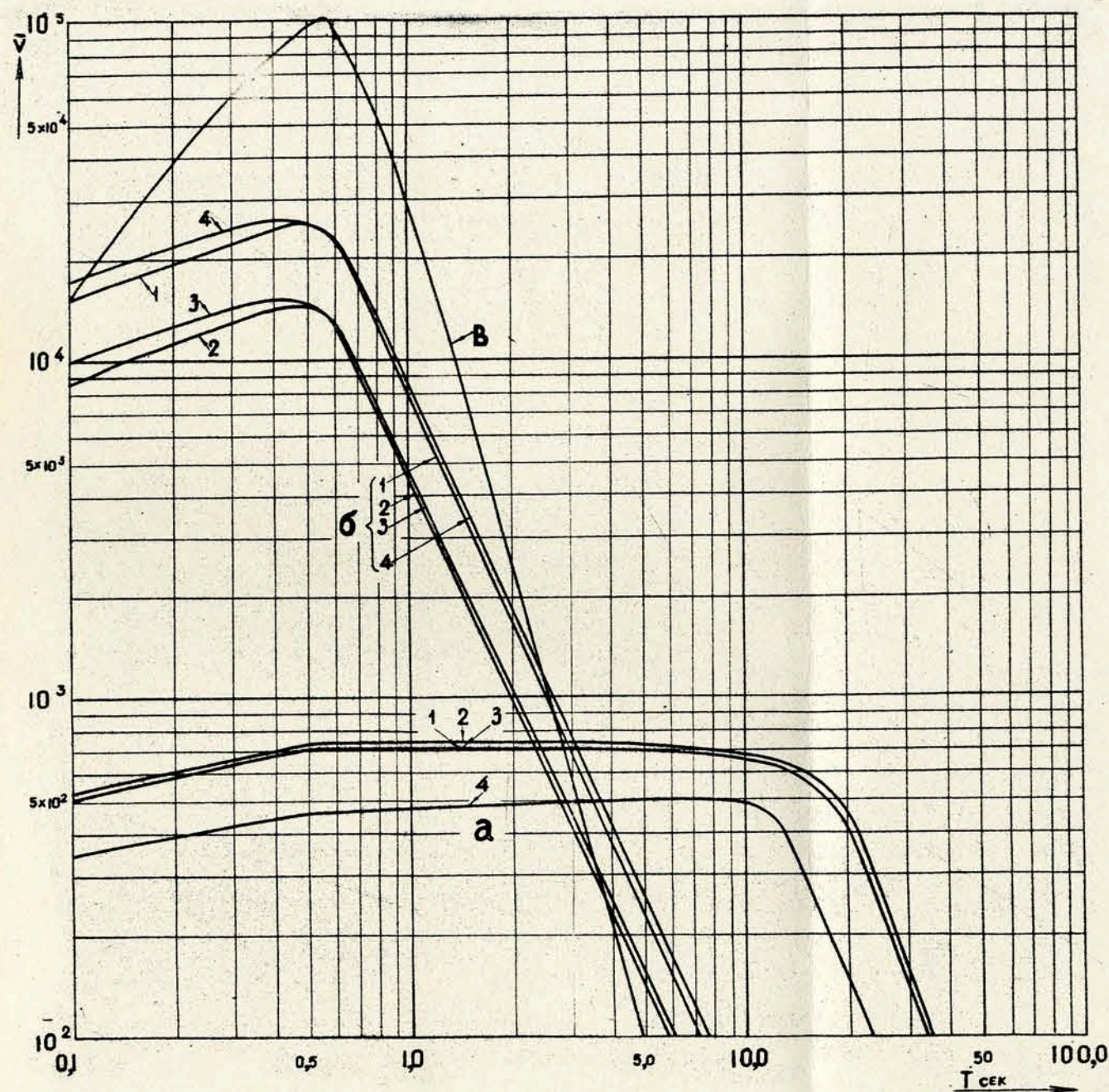
Составляющая	Тип прибора	I , см	T_I сек.	D_I	T_2 сек.	D_2	σ^2	T_m сек.	V_m
Z	СВК-2	89,94	14,0	0,45	1,1	5,75	0,09863	0,5-12,0	480±20
I	СГК-2	27,01	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0147	0,5-11,0	660±40
II	СГК-2	26,95	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0189	0,5-12,0	700±40
III	СГК-2	27,59	20,0	0,45	1,1	5,75	0,0186	0,5-12,0	600±40
Z	ВСХ	5,8136	0,555	0,90	1,0	5,88	0,442	0,4-0,5	26100
I	ГСХ	5,2917	0,555	0,65	1,0	5,88	0,364	0,4-0,5	25700
II	ГСХ	5,2986	0,555	0,61	1,0	5,88	0,283	0,5	14050
III	ГСХ	5,4204	0,555	0,65	1,0	5,88	0,285	0,4-0,5	14700
Z ₁	СВКМ-3	17,53	1,2	0,82	0,28	1,0	0,1571	0,5-0,6	98000

Примечание: Для Z₁ значения D₁, D₂, σ^2 даны для T_m

- I - Приведенная длина маятника;
- T_I - период собственных колебаний маятника;
- T₂ - период собственных колебаний гальванометра;
- T_m - период, при котором увеличение системы сейсмограф-гальванометр достигает максимума;
- D_I - 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

Адреса станции.

Почтовый адрес: Мурманская область, г. Апатиты, сейсмическая станция "АПАТИТЫ".
Телеграфный адрес: Мурманск 298.



Частотные характеристики сейсмографов станции "Апатиты":

- а/ общего типа; б/ регионального типа: 1 - составляющая Z, N-S, 2) SE 60°-NW 60°, 3) SW 60°-NE 60°, 4) Z.
- в/ СВКМ-3 с частотно-избирательной фильтрацией.

Ч А С Т Ь I
БЮЛЕТЕНЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
Июль -Декабрь
1965г.

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- P - продольные волны;
- P* - продольные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев;
- P̄ - продольные волны, распространяющиеся на 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, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев;
- S̄ - 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;
- aS - 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;
- S_a - поперечные волны, распространяющиеся в слое пониженной скорости, расположенном в верхних слоях оболочки;
- L - длинные волны, распространяющиеся по поверхности Земли;
- a - 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;
- cl - следы волн, не поддающейся обмеру;
- Δ - эпицентральное расстояние;
- Δ^{*} - гипоцентральное расстояние;
- H - глубина залегания очага;
- O - момент возникновения землетрясения;
- A - амплитуда колебания почвы в мм записи, приведенные к увеличению 1000;
- T - период колебания почвы в секундах;
- As - азимут на эпицентр;
- ε - угол выхода сейсмической радиации;
- M - инструментальная интенсивность землетрясения;
- SK - сейсмографы общего типа /конструкции Д.П.Кирноса/;
- CX - сейсмографы регионального типа /конструкции Д.А.Харина/;

DAY

- 7 -

JULY
Июль 1965

№ землетр.	Дата	Обозначение волн	Время			Период колебаний T сек	Δ				Дополнительные сведения и примечания	
			h	m	s		Z	I	II	III		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
628	1	eP	01	34	24		A(+)				CX; Япония 35°6 N; 138°3 E O=01h.23m.59s.	
629	1	1P	07	29	00		A+	-	(-)	+	CX; p-n Марианских о-в 17°7 N; 146°4 E O=07h.16m.40s.	
630	1	1P	17	51	06		A+	-	-	+	CX; M=4,5 к СВ от Камчатки 50°0 N; 159°0 E O=17h.41m.31s.	
631	1	1PKP ₁	23	32	50	6	A+1,0					M=7,0 Δ ~171°(18980) Южно-Тихоокеанский хр. 62°9 S; 164°5 W H=161km O=23h.12m.59s.
		1PKP ₂	34	10		6	-1,1					
		1	34	58		8	+1,0					
		ePP	38	02								
		1	38	50								
		1SKS	39	22		6	+1,2					
		ePPP	42	45		8	+1,2					
		1	42	55		6	+0,8					
		1SKKS	44	37		10	-1,8					
		ePS	48	11								
1	49	09		12	-1,1							
632	2	M	00	52	1	18	2,9	cl	2,0	0,9		
		P	01	20								
		e1P	21	08	32	5;4;4;4	15,8	-6,15	+1,94	+4,2	M=6,6; Msk: M=7,2 Δ=12°0; ε=68°3 Δ =57°8(6420) Алеутские о-ва 53°3 N; 165°3 W Msk: 53°4 N; 167°9W O=20h.58m.41s. Сильные MC	
		1PcP	09	24		10	-20,1	+				
		1FP	10	44		10,5	+7,3					
		e1PPP	12	04		9	+7,3					
		e1S	16	27				+				
		1PB	16	42		9;4;4	+15,6	-2,3	+	+3,3		
		1ScS	18	15		7					4,6	
		1SB	20	59		13					8,5	
1SSS	23	16		10					3,9			
Q	24,7			40;45;39;49	230	180	170	230				
M ₁	35,2			24,5;22				45	43			
M ₂	37,2			21				44	44			
M ₃	38,3			14;17;19	19,2	15,1	40,4					
633	2	eP	21	38	11						наложилось на предыдущее	
634	2	1	23	21	02		D -		(+)	(-)	CX	
635	3	1P	02	29	01		D -					M=4,9; Δ =34°3(3810) Северо-Атлантический хр. 53°1 N; 31°0 W O=02h.22m.16s. Msk: O=02h.22m.19s. Варшава: O=02h.22m.10s. Сильные MC
		eS	34	25								
		1	34	31		10,5				+	-1,9	
		Q	38,5									
		M	46,5			13	1,9	cl	1,1	1,1		
636	3	1P	09	18	33							CX; Δ =2°5(288) O=09h.17m.49s.
		1S	19	04								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
637	3	e	11 28 41								СИ
638	3	eP	11 36 24								M=5,6; Mск: M=6,0 Δ=61,3(6800) К и т а й 22,4 N; 101,6 E O=11h.26m.10s.
		eS	44 41								
		Q	59,4	23;24;28				3,1	2,8	3,6	
		M	12 05,2	14;14;16;15			4,0	2,1	1,7	2,2	
639	3	1	21 26 14								СИ
640	5	eP	08 38 46								M=4,8; Δ=34,6(3840) р-н Северо-Атланти- ческого хр. 52,7 N; 34,5 W O=08h.31m.53s. Mск: O=08h.31m.53s.
		IS	44 12								
		1	44 32	9;10				1,6	1,4		
		Q	48,2	30				4,7	4,2		
		M ₁	51,3	15;16;16			1,6	o1	1,5	1,4	
		M ₂	58,2	14			1,6	cl	1,0	0,9	
		F	09 30								
641	5	1	18 46 48								СИ
642	6	eP	01 22 00								СИ; Аляска, п-в Кенай 60,5 N; 149,3 W O=01h.12m.49s.
643	6	eP	03 24 50	6;6;5;6;5;6				-1,5	-0,9	+0,4	M=6,3; Mск: M=6,0 Δ=29,7(3300) Г р е ц и я 38,2 N; 22,0 E O=03h.18m.45s.
		P _m	24 56	13				6,6	2,3	1,2	
		ePP	25 51	10				4,3			
		ePeP	27 56	12;12;11				3,6	+2,6	-1,6	
		IS	29 42	10,5				-3,6			
		eSS	31 11								
		Q	34,1	25;24				cl	56	31	
		M	38,0	11;5;12;13;17			72	39	51	63	
644	6	eP	04 18 31								Курильские о-ва к SE от о. Симушир 46,7 N; 152,4 E; H=86km O=04h.08m.52s. наложилось на предыдущее
		1	19 25								
645	6	eP	05 00 49								M=5,5; о. Борнео 4,1 N; 114,4 E O=04h.48m.27s.
		M ₁	38,7	19			o1	cl	1,0	cl	
		M ₂	41,7	14;16;16			0,8	o1	0,9	0,8	
646	6	eP	05 08 13								СИ; M=5; Камчатка 35,3 N; 161,1 E O=04h.58m.58s.
647	6	1P	13 40 46								СИ; Средиземное море о. К р и т 35,0 N; 25,4 E; H=122km O=13h.34m.22s.
648	6	eP	15 38 08								СИ; Алеутские о-ва 53,3 N; 170,9 E O=15h.28m.42s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
649	6	e	17 06 23								СИ
650	6	eP	18 50 02								Δ~106°(11770) р-н СОЛОМОНОВЫХ о-в 4,6 S; 155,1 E H~500km Mск: H=429km O~18h.36m.42s.
		1pP	52 01								
		1PP	54 29	4;5			-0,4				
		e	56 07	5			0,5				
		ISKS	59 53	6,5;4;8				-2,1	+1,1	+2,9	
		eSKKS	19 00 39	5;6;9				0,7	1,1	1,2	
		eS	01 02								
		1	02 55	6			-1,3				
		1	04 13								
		eSS	07 29								
		eSSS	11 32								
		F	40								
651	6	1	19 05 37								
		1	05 56								
652	7	eSKKS	12 37 47								Δ~137°(15210) Индийский океан Австра- ло - Антарктическая врозь. 49,7 S; 117,1 E O=12h.08m.34s.
		ePPS	42 51								
		L	48,3			36		cl	3,1	cl	
		1	13 12 08								
653	7	L	17 30								
		F	23 30								
654	7	1P	21 49 08								СИ; Япония к в от о. Хонсю 32,9 N; 138,8 E; H=207km O=21h.36m.50s.
655	7	1P	22 53 54								СИ; Δ~1°(110) O~22h.53m.34s.
656	7	1P	23 12 53								СИ; M=5,5; Индонезия 6,8 S; 105,9 E O=22h.59m.57s.
657	8	1P	00 16 56								Норвежское море 71,4 N; 0,3 W O=00h.14m.01s.
		Q	20,5	18					0,8	0,6	
		M	22,8	10;13;13			0,5	o1	0,6	0,5	
658	8	1	17 42 00								СИ
659	10	eP	04 35 52								К а м ч а т к а 55,2 N; 161,9 E O=04h.26m.46s.
		Q	56,0	20;21				cl	1,6	2,4	
		M	05 04,6	15;15;16			1,4	cl	0,8	1,2	
660	10	eP	19 32 00								СИ; Япония 40,3 N; 140,7 E O=19h.22m.01s.
661	11	eP	16 25 40								СИ; Япония к в от о. Хонсю 35,7 N; 141,0 E O=16h.15m.09s.
662	12	1P	13 59 35								СИ; Гиндукуш 36,4 N; 70,7 E; H=215km O=13h.52m.38s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
663	12	1PKP	14	15	52	C	+				CX; Аргентина 28°S; 68°W O=13h.57m.05s.	
664	12	1P	18	52	23	D	-				CX; Индонезия 4°S; 103°E O=18h.39m.42s.	
665	13		15	35	39						CX	
666	14		03	32	45						CX	
667	14	1(S)	04	12	29		-				CX; местное	
668	14	1P	18	05	57	C	+				CX; M-5; Алеутские о-ва 53°N; 169°E O=17h.55m.59s.	
669	15	eP 1P i i eS i 1S i 1S	06	19	37 19 46 19 59 20 07 20 24 20 25 20 31 20 34 20 40 20 47	C	+	-				CX; Δ ~ 3°(430) O=06h.18m.34s.
670	15	1P	18	01	14	C	+				CX; k W от Японской вл. 27°N; 139°E O=17h.50m.05s.	
671	15	1P	18	44	55	D	3,5	-1,6	(+)	+	-	Целебесское море 5°N; 124°E O=18h.32m.22s. Возможно, глубокое
672	15	eS e(S) Q M	18	52	23 55 32 19 02,7 06,0							M=5; Пакистан 25°N; 65°E O=18h.37m.02s. Наложилось на предыдущее
673	17	i	00	32	20							CX
674	17		04	56	16							CX
675	17	ePP eSKS ePS M	07	39	41 45 32 49 28 08 29,5							M=5,8; Соломоновы о-ва 9°S; 159°E O=07h.20m.36s.
676	17	1PKP L	13	22	15 50,5							Море Фиджи 26°S; 177°W O=12h.59m.13s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
677	18	eP i	22	24	52 47,4							M=5; Курильские о-ва к E от о. Уруп 45°N; 151°E O=22h.15m.04s.
678	19	eP	04	26	04							CX; Венесуэла 10°N; 70°W O=04h.13m.25s.
679	19	1P	06	57	49	C	+	-				CX; k SW от Японской вл. 25°N; 142°E O=06h.46m.17s.
680	19	i	09	21	34	D						CX
681	19	e(S)	22	42	41 43 09							CX; местное
682	20	1P 1pP	07	50	25 51 07	D						CX; Гиндукуш 36°N; 71°E; H=192km O=07h.43m.28s.
683	20	1P	11	29	28	C	+					CX; M ~ 5; Курильские о-ва к S от о. Парамушир 49°N; 155°E O=11h.19m.56s.
684	20		12	56	32							CX
685	20	eP Q M	13	30	52 14 00,9 44,5							M=5,5; Филиппины 7°N; 124°E O=13h.18m.25s.
686	21	eSKP L M	03	14	09 04 00,8 06,2							M=5,5; море Фиджи 20°S; 178°W O=02h.51m.42s.
687	21	1P M	18	02	02 34,3	D						M=5,5; k SE от Командорских о-в 53°N; 169°E O=17h.52m.35s.
688	22	1P 1S	00	57	59 58 30	D						CX; Δ = 2°5(280) O=0Ch.57m.16s.
689	24	i	04	15	58							CX
690	24	1P	18	04	38	C	+					CX; Гиндукуш 36°N; 71°E; H=225km O=17h.57m.43s.
691	25	1P eS 1SeS ePS Q M i	03	52	36 04 02 35 02 41 03 17 20,8 30,4 55	C						M=5,5 Δ = 79°8(7620) Индонезия 2°N; 99°E O=03h.40m.29s. Msk: O=03h.40m.34s.
692	25	1P eS i ePS eSS Q	13	43	13 51 19 51 28 51 38 55 10 14 05,7							M=5,5; Δ = 59°6(6620) Курильская вл. 41°N; 146°E O=13h.33m.10s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	25	M	14	14,9		14;16;16	1,4	cl	1,0	1,4	
				35							
693	25	1P	21	56	35	D	-				M=5,3; Msk: M=5,8 Δ = 57,6(6390) Алеутские о-ва
		es	22	04	29			+	-		
		18es	06	25							
		M ₁	26,7		16;17		cl	cl	1,6	2,0	51,7 N; 175,5 E
		M ₂	30,6		14;14;16;16		1,6	0,8	2,1	1,5	O=21h.46m.46s.
		F	23	00							
694	26	ep	00	45	04	C	+				CX; M=4,5 Западный Тьянь-Шань 41,9 N; 69,6 E O=00h.38m.36s.
695	26	ep	16	28	10						CX; Япония к в от о, Хонсю 30,0 N; 138,9 E H=436km; O=16h.17m.53s.
696	27	ep	11	30	20						CX; Алеутские о-ва 51,7 N; 177,1 E O=11h.20m.30s.
697	27	1P	21	25	43	C	+	-	(-)	+	CX; Японское море 40,8 N; 177,1 E H=237km; O=21h.16m.10s.
698	27	.	21	46	45						CX
699	28	1	00	00	03		+				CX
700	28	1	02	35	32		+	-	+		CX
701	28	1P	22	41	24	D	-	-	(+)		Δ = 83,0(9210) Индонезия, о. Суматра 2,3 S; 101,7 E H=130km; O=22h.29m.12s.
		epP		41	58					-1,2	+1,2
		18		51	31	7,5;8					
		18S		52	26						
702	29	1P	08	39	28	D	-	+		-	M=7; A ₁ =14,3; $\bar{\sigma}_1=66,3$ Δ = 60,3(6690) Алеутская вп. 51,3 N; 168,9 W Msk: 51,3 N; 171,7 W O=08h.29m.20s.
		1		39	32	6,5	-10,8	+4,59	-1,28	-3,31	4,2
		1		39	38	6;6;7;6	13,4	4,7	1,7	4,2	
		epP		40	00		+	-			
		1PP		41	49	4,5	-1,4				
		epPP		43	00		-				
		1		43	40	13	+12,2	-6,1	+		
		es		47	38						
		1PB		47	46	10;10;7	-5,3	-4,5	+	+1,5	
		1PB		48	00	10	14,7	21,7		19,8	
		esS		48	59						
		esS		51	31						
		esSS		54	31	20				29	
		Q		58,6		42		78		118	
		M		09	09,9	17;17;17;19	115	65	56	52	
703	29	.	09	05	47		+				CX; афтершок з-я №702
704	29	.	09	08	48						CX; афтершок з-я №702
		1		08	54		-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
705	29	ep	12	30	29						CX; M=5,2 Алеутская вп. 51,4 N; 172,1 W O=12h.20m.26s.
706	29	ep	15	18	47						CX; M=5; Алеутская вп. 51,0 N; 171,3 W O=15h.08m.37s.
707	30	1	07	32	50		+				CX
708	30	1P	19	14	53	C		+			CX; Иран 27,0 N; 57,0 E O=19h.06m.55s.
709	31	1P	07	47	02	C		+			M=5,5; Δ = 64,6(7170) Японская вп. 36,6 N; 142,2 E O=07h.36m.26s. Msk: O=07h.36m.34s.
		es		55	38						
		M		08	19,5	14	2,4	0,9	0,9	1,4	
710	31	ep	17	16	37						M=5; Δ = 49,6(5510) Китай 32,5 N; 93,2 E O=17h.07m.47s.
		es		23	41						
		M		39,4		13;12;12	1,5		0,6	0,7	
711	31	1P	21	53	29	D		-			M~5; Китай 32,9 N; 93,1 E O=21h.44m.50s.
		M		22	47,1	11;14	1,2	cl	0,8		

AUGUST *Aug*
Август 1965

№ зем- летр.	Дата	Обозна- чение волны	Время			Период колебаний T сек	A				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
712	1	1P	15	11	44	D	-	+			Δ = 54,9(6090) Охотское море 47,1 N; 144,0 E H=402km; O=15h.02m.51s. Msk: O=15h.02m.56s.
		es		18	58				(-)	(+)	
713	1	1P	16	49	38	D	-	+			Охотское море 52,5 N; 153,7 E H=466km; O=16h.41m.12s.
714	1	ep	20	18	02						M~5; Китай 32,8 N; 93,1 E O=20h.09m.19s.
		M		41,5		10	1,0	0,3	0,4	0,5	
715	1	epKP	24	03	48						Δ ~ 140°(15540) Море Фиджи 32,7 N; 179,1 W O=23h.44m.25s.
		ep		00	06	49					
		epS		07	25						
		M		01	02,3	22			0,8	0,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
716	2	IPKP ₁	13	39	48	C	+				M=6,8 Δ = 152°5(16930) Австрало-Антаркти- ческая возвышенность 56°8 S; 157°8 E O=13h.20m.00s.	
		1	39	59	6		4,0					
		IPKP ₂	40	09	8		6,1					
		eSKP	43	23	11		3,5					
		ePT	43	34	40		5,7					
		eSKS	46	31	12			1,4				
		ePPP	46	42	11		5,3					
		ePKP	48	11	12		3,9					
		eSKS	49	45	12				1,1			
		ePPT	52	46	9		4,0					
		e	55	25	12		4,5					
		eSS	14	02	08		2,3					
		M	49,4		24;20;20;23		40	7	10	20		
717	3	IPKP	18	19	09	D	-				CX; о-ва Новые Гебриды 15°5 S; 166°8 E O=18h.00m.23s.	
718	4	IP eS	03 42	41 21	50	D	-	+	+	-	CX; Δ = 2° 6(290) 30° < Δs < 90° O=03h.41m.10s.	
719	4	IPKP	09	05	31	D	-				к NE от о-в Новые Гебриды 13°2 S; 167°3 E O=08h.46m.48s.	
720	4	IP IS	11 37	36 23	52	C	+	-	-	+	CX; Δ = 2°6(290) 30° < Δs < 90° O=11h.36m.12s.	
721	4		12	06	52		9	0,8		0,6		
722	5	eP ePKP ePT eSKS eSKS eS ePS eSS eSSS M ₁ M ₂	00 25 26 32 32 33 35 41 45 01 13,8	21 57 11 31 55 31 21 05 06 06,8 13,8	53 (8)		0,4 1,0 1,3 14 14 24 20			2,2 1,2 7,2 5,5		M=6,1 Δ = 102°4(11380) Новая Гвинея 4°5 S; 151°4 E O=00h.07m.59s.
723	6	IP	02	10	34	C	+				M=5,0; к W от Южно- Атлантического хр. 0°2 S; 19°6 W O=01h.58m.42s.	
724	6		11	21	30						CX	
725	6		11	41	02						CX	
726	6	IP	18	23	53	D	-	+	+	-	CX; Японское море 41°5 N; 131°5 E H=597km; O=18h.15m.13s.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
727	8	eP	04	45	09							CX; Филиппинская вп. 6°9 N; 127°2 E O=04h.32m.38s.									
728	8	IP M	05 56,3	29 17	06	C	+			0,7	e1	M=5; Алеутские о-ва 52°8 N; 173°0 E O=05h.19m.28s.									
729	8	eP	09	59	16							CX; M=5; Филиппинская вп. 4°0 N; 128°5 E O=09h.46m.28s.									
730	8	eP M	12 13	59 28,5	20			1,4	0,6	1,4	1,1	M=5; Алеутский о-ва 52°0 N; 175°2 W O=12h.49m.22s.									
731	8	M	16	46,2		11		1,1			0,8	0,5	M=4,7; Пакистан 29°1 N; 69°4 E O=16h.16m.56s.								
732	9	e	23	31	42								CX								
733	10	e	10	58	36								CX								
734	11	eP IPKP IPP ePPP eSKS eSKS ePS eI ePS eSS M	03 59 04 03 06 08 11 12 12 17 51,7	56 47 01 46 42 07 58 13 21 00 17	09		8	3,6	1,2		2,2		M=7,2; Δ = 120°2(13360) р-н о-в Новые Гебриды 15°5 S; 167°7 E O=03h.40m.55s.								
735	11	eP ePT eS eS M	18 44 46 48 19	39 15 38 49 04,6	04	D	8	(-0,8)	0,6			0,6	1,2	0,6	M=5,0; Δ = 54°3(6030) залив Аляска 59°3 N; 146°1 E O=18h.29m.39s.						
736	11	IPKP ePT eSKS eSKS ePS eIPPS eISS M	20 12 18 49 22 24 29 21	11 43 14 42 39 04 10 03,0	20	C		+	2,2			0,6	0,6	1,0	0,8	0,8	2,8	5,2	2,5	27,0	M=6,8; Δ = 120°1(13350) о-ва Новые Гебриды 15°6 S; 167°5 E O=19h.52m.30s.
737	11	IPKP	20	32	47	D	-														0-ва Новые Гебриды 15°5 S; 167°5 E O=20h.13m.57s. наложилось на предыдущее

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
738	11	1PKP	22	50	39	C					M=7,0 Δ = 120°1(13350) о-ва Новые Гебриды 15°6 S; 166°9 E O=22h.31m.50s.
		ePP	52	15	40		8,5	2,6	1,5	3,5	
		1SKP	54	12	8		11,2				
		1PKP	54	48	10			3,4	3,1	4,4	
		eSKS	57	32	10			5,4	3,6	6,0	
		e1PS	23	02	06			11,0	6,8	7,2	
		1PFS	03	38	15			6,6	11,3	12,2	
		e1SS	08	32	16			14,8	11,8		
		e1SSS	12	19	16						
		M	42,4	20,22,22,22	89		4,1	6,3	7,0		
739	12	1PKP	08	20	32	D					M=6,7 Δ = 120°5(13400) о-ва Новые Гебриды 15°9 S; 167°3 E O=08h.01m.45s.
		ePP	24	56	7		2,0				
		ePPP	24	26	10		0,8				
		eSKS	27	27				0,9		0,7	
		e	30	08	10						
		ePS	31	33	12						
		ePFS	32	56							
		eSS	38	06							
		eSSS	42	56	16			0,9	1,0	1,5	
		Q	56,5	34				11,0			
		M	09	08,8	24		26	18	19	20	
740	12	1	08	30	40						СХ
741	12	1P	13	11	28	C					M=6,7 Δ = 107°4(11930) Ново-Гвинейское море 5°3 S; 151°7 E O=12h.57m.09s.
		ePP	15	50	9		1,4				
		ePPP	18	00							
		eSKS	22	02	8			1,4			
		eSKS	22	48							
		ePS	25	08							
		ePFS	26	02							
		eSS	31	36	14			4,0	5,2		
		eSSS	34	18	15			2,3	2,7		
		M	14	02,2	20		17	12	23	19	
742	12	ePKP	18	23	54						M=5,7; о-ва Новые Гебриды 16°0 S; 166°5 E O=18h.04m.56s.
		M	19	18,0	20			1,7			
743	13	1P	02	24	59	C					Филиппины 13°9 N; 120°0 E O=02h.13m.16s.
		M	03	04,7	18		2,4	0,1	1,2	1,3	
744	13	ePKP	04	59	44						M=5,5; о-ва Новые Гебриды 15°8 S; 167°5 E O=04h.40m.55s.
745	13	1PKP	12	59	18	D					M=7,0; Δ = 120°5(13400) р-н о-в Новые Гебриды 16°7 S; 166°4 E O=12h.40m.10s.
		1PP	13	00	48		4,9				
		1PPP	03	03	10		4,0				
		eSKS	06	12	12			4,0	4,0		
		ePS	10	26	20				6,0	11,0	
		eSB	13	17							
		1SSS	17	13	18,20		16,5	+15,8			
		M	48,0	23,23,22,22	54		59	66	24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
746	13	ePKP	18	15	17						M=6; р-н о-в Новые Гебриды 16°7 S; 166°4 E O=17h.56m.27s.
		M	19	05,0	22		8,0	8,0	6,0	6,0	
747	13	M	23	03,0		20;22;20	4,0	c1	2,8	2,4	M=5,7; о. Новая Британия 6°3 S; 148°6 E O=21h.57m.37s.
748	14	eP	00	35	38						Δ = 11°7(1300) O=00h.32m.50s.
		e(S)	37	48							
749	14	M	12	16,4		20		1,4	1,6		M=5,5; о-ва Новые Гебриды 15°6 S; 166°6 E O=11h.07m.43s.
750	15	e	04	56	08						СХ; Филиппины 13°7 N; 120°4 E O=04h.44m.22s.
751	16	1P	12	48	15	C					M=5,8; Δ = 78°2(8680) Бразильская котловина
		ePP	51	14					3,1	2,3	1,6
		e1S	58	06		12					
		ePS	58	26							
		eSS	13	03	12		16		1,3	2,3	3,2
		eSSS	06	50			18		1,9	1,8	2,3
		M	25,4	48			5,7	3,5		3,6	
752	17	eP	07	48	10						СВКМ; M=5; Филиппины 12°1 N; 125°9 E O=07h.36m.10s.
753	17	1P	10	46	42	C					M=6,1; Δ = 74°4(8260) Индонезия 5°0 N; 95°6 E O=10h.35m.04s.
		eS	56	13					3,3	12,5	8,5
		M	14	22,5	18		10				
754	18	e	07	37	45						СХ
755	18	ePKP	15	10	15						M=6 о-ва Новые Гебриды 16°0 S; 165°9 E O=14h.51m.36s.
		ePP	11	49							
		ePPP	14	10							
		eSKS	17	28							
		ePS	21	32							
		M	16	02,1	21		10,0	4,4	7,5	5,9	
756	19	1P	19	57	37	C					+ к W от Японской вп. 30°3 N; 138°6 E H=445km; O=19h.47m.23s.
757	20	1P	06	07	47	C					Δ = 96°7(10740) море Банда 5°8 S; 128°7 E H=314 km O=05h.54m.49s.
		1PP	09	08							
		1PP	11	51	6			+1,8			
		1SKS	17	50	6					-6,4	+4,2
		1SKS	18	32	8						+2,0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
758	20	eS	06 18 39								
		iPS	20 07	7					-1,8	-2,7	+3,9
		iSS	25 28	10					+7,0	-5,0	
		iSSS	29 27	10					-3,1	+2,7	
759	20	ePKP	10 01 52								
		e	02 51								
		e	07 42								
		eSKS	08 31								
759	20	iPKP	21 40 56								
		iPP	44 18	4					+4,1	-1,3	
		i	44 54	7					2,8		
		M	22 35,7	22					1,1	1,5	
760	21	i	03 38 26								
761	21	eP	15 17 06								
		M	58,5	20					2,0	0,7	0,5
762	22	iP	03 20 48								
		iS	22 21								
763	23	eP	14 14 44								
		eS	19 21								
		ePKS	21 35								
		Q	23,4	16					27,3	22,5	
		R	25,6	11					14,2	8,7	
764	23	iP	19 58 55								
		P _m	59 09	13;17;17;17					36,4	8,5	21,1
		iPP	20 02 25	15;16;16;16					+42,2	9,7	25,2
		ePP	04 (18)	14;16;18;16					20,6	11,9	23,5
		eSKS	09 28								
		eIS	09 34	12					+5,6		
		S _m	40 16	16;16;20					51,0	65,0	53,0
		eSS	45 48	16					23,0	25,0	
		ePKP	16 38	16					20,0		
		M	38,7	21					380	114	330
765	24	iP	01 17 31								
766	24	iP	13 21 38								
		ePP	23 51								
		eS	29 10								
		M	45,7	18					1,4	0,8	1,0
767	24	eP	24 03 25								
		R	00 12,2								
		M	14,7	10					1,2	0,5	0,4
768	25	iP	05 04 22								
		Q	44,9	15							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
769	27	eP	04 29 27								
		i	29 38								
770	27	iP	18 31 53								
771	29	eP	02 02 11								
		e	10 43								
		M	36,6	23					3,0	1,3	2,5
772	29	M ₁	43 56,0						2,3	1,3	2,0
		M ₂	14 00,4						18	2,4	1,0
773	30	ePKP	03 50 59								
		ePP	52 34								
		M ₁	04 11,9						22	0,9	1,9
		M ₂	19,9						18	0,6	0,6
774	30	iP	18 22 32								
775	31	iP	07 35 43								
		eS	40 30								
		Q	44,1						(30)		8,5
		M	49,3						10	4,5	2,6
776	31	iP	09 24 01								
777	31	i	19 54 59								

SEPTEMBER
Сентябрь 1965

Измерит	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	Δ				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
778	1	iP	04 37 45								
779	1	ePKP	05 06 55								
		eSKP	40 17								
780	1	iPKP	06 57 02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
781	2	1P	04	36	24	C	+	-		+	M=5,0; Mск: M=5,5 Δ = 57°8(6420) Алеутские о-ва 52°1 N; 175°1 E O=04h.26m.33s. Mск: O=04h.26m.40s.	
		1P	37	18			+	-				
		ePPP	39	37								
		eS	44	19								
		eScS	46	12								
		M	05	05,5	18;18;17;18		1,0	0,8	1,0	1,3		
782	2	eP	18	13	30						CX; Япония к В от о. Хонсю 35°3 N; 141°0 E O=18h.02m.57s.	
783	3	eP	16	28	39	D	-				CX; M~5; Алеутские о-ва 51°9 N; 175°8 E O=16h.18m.52s.	
784	3	1	18	52	54		-	(+)	-		CX	
		1	53	12			+					
		1	53	37			-					
785	4	1P	07	58	44	C	+		0,4	0,4	M=5; Алеутские о-ва 52°7 N; 170°7 W O=07h.48m.48s.	
		M	08	28,1	48		1,4	0,6	0,4	0,4		
786	4	1P	10	29	39	D	-	+		-	M=5,7 Δ = 57°0(6330) Курильские о-ва к В от о. Симушир 47°0 N; 153°2 E O=10h.19m.54s.	
		ePPP	33	10	10		1,6	0,8	0,8	0,8		
		eS	37	29					0,8	1,0		
		eScS	39	28	12;14				0,4	0,8		
		eSS	41	31	15;17				5,0	4,4		
		Q	52,0	25					5,1	4,3		
		M	57,9	18;16;15;18			5,2	4,8	5,1	4,3		
787	4	1P	14	42	15	C	2,5	+2,29	-1,2	+0,55	+0,65	M=6,6; Mск: M=7,0 As = 2°8; S=62°3 Δ = 54°8(6080) о. Кадьяк 58°0 N; 152°6 W H = 20km O=14h.32m.46s.
		1eP	42	23	7;7;8;7		-14,6	+8,3	-5,5	-3,9	-3,9	
		1P	43	09	6;6;4		+3,3	-2,5	+	+1,2	+1,2	
		ePP	44	20								
		1PPP	45	30	7;10;10		-1,4	+3,4	-	-1,6	-1,6	
		eP	47	16	15		+8,7					
		1B	49	52	12;15			-4,5	+5,0			
		1	50	14	8;9		+6,6	+10,7				
		eScS	52	09	10			-3,4				
		1SS	54	08	20			18,1	19,3			
		eSSS	56	16								
		Q	59,5	33;37;35				122	100	183		
		M	15	07,2	19;20;19;20		81,7	35,0	73,7	47,4		
		F	18	40								
788	4	e	15	12	48						СВМ; афтершок з-я №	
789	6	eP	03	29	43						M=5,5; Δ = 70°2(7790) Южно-Китайское море 21°3 N; 121°6 E O=03h.18m.32s.	
		eS	38	51					2,9	3,5	c1	
		Q	57,4	22					c1	1,5	1,7	
		M	04	06,0	12;14;14		1,8					
		F	25									
790	6	1	08	42	09				+	(-)	-	CX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
791	6	1P	11	52	23	C	+				CX; Курильские о-ва к В от о. Симушир 47°0 N; 152°6 W H=95km; O=11h.42m.46s.
792	6	1	12	48	22		+	-			CX
793	7	1	06	23	49						CX
794	7	1P	07	09	05	C	+	-		+	M=5,1; Δ = 75°0(8320) к В от Марианских о-в 24°4 N; 142°7 E O=06h.57m.24s.
		eS	18	39					0,9	0,6	0,6
		M	47,0	16	0,9				0,6	0,6	0,5
795	8	1P	03	35	52	C	+				M=5,1; Mск: M=5,5 Δ = 55°8(6190) р-н о. Кадьяк 57°4 N; 152°2 W O=03h.26m.15s. Mск: O=03h.26m.21s.
		eS	43	35					1,4	1,8	
		Q	57,4	22					1,2	1,2	
		M	04	04,3	15;16;16		1,7				
		F	30								
796	8	1P	07	13	29	D	-	+		-	CX; Марианские о-ва 18°9 N; 145°6 E O=07h.01m.18s.
797	8	1P	11	26	17	C	+				M=5,2; Δ = 56°8(6300) к В от о. Кадьяк 56°0 N; 155°6 W O=11h.16m.33s.
		eS	34	06					2,1	1,5	1,6
		ePB	34	26							0,9
		M	53,3	17							
		F	12	20							
798	9	eP	04	49	32						M=5,5; Япония 43°5 N; 144°1 E O=04h.39m.44s.
		M	05	49,2	15		1,2	0,9	1,0	0,7	
799	9	e(P)	10	15	49						M=5,9 Δ ~ 93°0(10330) р-н Панамского перешейка Mск: 7°9 N; 83°4 W Варшава: 6°5 N; 84°4 W O ~ 10h.02m.38s. Варшава: O=10h.02m.25,4s.
		ePP	19	23					0,7		
		eP	20	34	10						
		ePPP	22	12							
		eSKE	26	19							
		eSKES	26	34							
		eS	26	50							
		ePS	28	14	13;16;16		1,1		1,6	0,9	
		ePKP	32	27	17;18;18			1,0	1,3	0,9	
		eSSS	37	02	20				1,8	1,7	
		a	42	59	24			2,6	1,7	4,3	
		Q	48,0	26;28;32				3,0	4,3	8,6	
		M	59,5	16;18;18			3,5		3,7	3,4	
		F	11	40							
800	10	1P	15	11	38	D	-	+		-	CX; Япония 43°1 N; 142°8 E O=15h.01m.52s.
801	10	1P	19	36	08	C	+				M 5; Японская вл. 36°9 N; 141°9 E O=19h.25m.42s.
		L	20	05,2	22				0,7	0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
802	11	eP	07	07	08						M=6,0
		ISKS	17	45	8:9:8			-1,4	-2,6	+2,3	$\Delta=104^\circ(11550)$
		1	18	05	8:7:8			2,3	2,6	3,7	к Е от о. Новая Британия
		ISKS	18	30	5:6:7			0,9	2,1	2,3	5:4 S; 153:1 E
		IS	18	50	5:7				1,5	1,7	Варшава: H=67km
		IPS	20	36	8:10				+0,7	-0,9	0~06h.53m.09s.
		ePPS	24	47							Варшава: 0=06h.53m.01,5s.
		eSS	26	25							Мск: 0=06h.52m.53s.
		eSSS	30	54							
		Q	48,6		28:24:28			3,8	5,5	6,8	
		M ₁	56,6		20:20:21:21			3,7	2,6	2,8	
		M ₂	58,1		20			3,3	3,2	5,0	
		F	09	25							
803	11	1	17	33	44						CX
804	12	1	03	23	18						CX
805	12	ISKS	09	04	58	10		+1,2	-	-1,9	M=5,9;
		eSKS	05	40	8:7:8			0,6	1,4	1,5	$\Delta=106^\circ(11770)$
		eS	06	12	6			1,0	1,6		о. Новая Британия
		IPS	07	56	7:10:12:12		+1,0	+2,0	+2,0	-3,8	6:3 S; 151:3 E
		ePPS	08	48	12				0,8	0,9	0~08h.40m.10s.
		e	13	59	11		1,5				
		Q	31,5		26			1,5	3,0		
		M	43,8		19:19:20:22		2,5	1,4	3,5	3,5	
		F	11	15							
806	12	1	22	06	03						CX
807	12	IP	22	14	33						M=6,0
		IP	14	33	6:7:6		-2,4	-1,0	+0,8	-	$\Delta=78^\circ(8720)$
		ePP	16	30	8:9		1,6		0,7		Центральный
		ePPP	18	36	9:9:10		-2,8	-0,9	+2,0	-	Индийский хр.
		IS	24	26	8:7:10:10		+2,0	-1,9	+3,8	-2,7	6:5 S; 70:5 E
		ISoS	24	36	9				+4,0		0=22h.02m.33s.
		ePS	25	06	12			2,6		2,3	
		ISS	29	33	16:16:14			5,0	8,3	3,0	
		ISSS	33	20	17:18:16			2,9	3,9	1,8	
		Q	41,6		36			c1	1,5	1,5	
		M	51,3		17		5,8	2,9	6,4	4,0	
		F	00	30							
808	13	eP	13	17	04						M=5,4; Мск: M=5,5-6;
		eS	24	26	9				0,6		$\Delta=52^\circ(5820)$
		eSeS	27	50							р-н Командорских о-в
		eSS	28	04							55:3 N; 165:7 E
		eSSS	30	52	15			0,7			0=13h.07m.53s.
		Q	34,7		28:27:30			5,5	9,0	2,5	
		M	40,3		20		3,7	4,5	5,0	4,9	
809	13	1	17	17	09						CX; $150^\circ < \Delta < 210^\circ$
810	14	IP	08	39	41						M=5,8; $\Delta=83^\circ(9280)$
		ePP	42	59							Филиппинская вп.
		ePPP	44	53							8:4 N; 126:8 E
		IS	50	00	10:9:10			3,0	4,6	2,2	0=08h.27m.15s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		eSS	08	55	25						
		M ₁	09	19,3	46:46:20:18		1,9	1,2	1,4	1,7	
		M ₂	23,8		17		2,7	1,0	3,1	3,3	
811	45	1	17	53	53						CX; $270^\circ < \Delta < 330^\circ$
812	15	1	18	55	13						CX
813	16	eP	13	34	37						CX; Охотское море
											50:2 N; 151:0 E; H=459km
											0=13h.25m.58s.
814	16	IP	14	02	26						$\Delta=85^\circ(9440)$
		IP	03	10	4		+1,6				Филиппинская вп.
		ePP	05	47	8		+1,6				7:2 N; 126:8 E
		eS	12	38	10		1,4				H=180km; Мск: H=115km
		e(S)	13	50	40			2,2			0=13h.50m.10s.
815	16	1	14	16	02						CX; $330^\circ < \Delta < 30^\circ$
816	17	IP	07	45	42						CX; $\Delta=2^\circ(275)$
		IS	46	13							0=07h.44m.59s.
		ISG	46	22							
817	17	1	08	02	12						CX
818	17	1	09	11	03						CX
819	17	IP	11	27	17						$\Delta=100^\circ(11170)$
		epP	28	04	8		1,5				Экватор
		ePP	30	38							1:4 S; 77:6 W/Варшава/
		ePPP	33	42							H=190 km
		ISKS	37	40	9:10						0=11h.13m.51s.
		eSKS	38	08	40						Варшава: 0=11h.13m.56,4s.
		eS	38	32	10			1,9			
		i	40	08	14:14:15:15		1,9	1,2	4,0	2,2	
		eSS	45	21	21				4,2	3,3	
		ISSS	46	42	16				2,1	2,1	
		i	49	38							
		M	42	06,3	20				c1	2,7	1,5
820	17	IP	13	09	42						M=5,2; Япония
		M	39,8		18		2,4	1,4	2,0	2,8	к Е от о. Хонсю
											36:7 N; 141:1 E
											0=12h.59m.18s.
821	17	IP	13	31	23						M=5,2; к Е от о. Хонсю
		M	14	01,4	48		3,8	1,6	2,5	2,8	36:7 N; 141:4 E
											0=13h.20m.58s.
822	17	IP	14	33	04						M=5,6; $\Delta=63^\circ(7040)$
		eS	41	33							к Е от о. Хонсю
		M	15	03,4	17:18:20:18		3,3	2,1	4,3	4,0	36:9 N; 141:1 E
											0=14h.22m.35s.
823	17	1	15	27	02						CX; $210^\circ < \Delta < 270^\circ$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
824	17	1P	15	29	02	C	+	-	-	+	M=5,6; Δ=62°4(6930) к Е от о. Хонсю 36°6'N; 141°4' E O=15h.18m.40s.
		eS	37	25							
		Q	52,6		24		1,8	2,6		c1	
		M	59,3		17		5,0	2,8	3,3	5,4	
825	17	1P	16	31	44	C 5	+7,8	-3,19	-0,98	+4,12	M=7,0 (As=42°9; b=60°9) Δ=63°7(7070) к Е от о. Хонсю 36°7'N; 141°2' E O=16h.21m.14s. Mekt=16h.21m.20s.
		1PcP	32	16		3,5	+1,2	-		+	
		1PP	34	01	51:44		-2,1	+1,0		+	
		ePPP	35	47							
		1S	40	15	8:10:8		-7,4	+5,1	+3,7		
		1SB	40	36	7:6		-4,8	-1,9			
		1ScS	41	17	15			5,4		5,6	
		1SS	44	23	10:14				5,4	11,8	
		eSSS	47	28							
		Q	53,4		33:37:35			39	64	41	
		M	17	02,0	16:17:20:17		102	78	85	113	
826	17	1P	17	09	42	C	+				к Е от о. Хонсю 36°5'N; 141°7' E O=16h.59m.17s. наложилось на предыдущее
827	18	e	21	03	28						M=5,5; залив Аляска 60°4'N; 145°5' W O=20h.46m.46s. Сильные MC
		e	04	54							
		e(SocS)	05	32							
		Q	16,0		24			1,8	2,4	1,8	
		M	21,8		15:16:16:16		2,0	1,5	2,1	1,3	
828	18	1P	22	15	41						M=5,8; Δ=83°6(9280) Филиппинская вп. 8°3'N; 126°8' E O=22h.03m.13s.
		eS	26	00	9:10			-2,0	+4,0		
		i	26	10	13				+7,2		
		M ₁	36,7		18:18:17:18		3,6	3,1	3,7	3,2	
		M ₂	23	00,1	16:17:17:16		4,4	1,9	3,5	3,0	
829	19	i	00	53	48		+	-	-	+	CX; 30° < As < 90°
830	19	1P	08	59	59	C	+				CX; Индонезия 2°6' S; 100°5' E O=08h.47m.31s.
831	20	i	17	16	33						M=5,5; Японская вп. 35°4'N; 142°4' E O=17h.03m.14s.
		M	45,3		15		1,2	0,5	0,8	1,3	
832	20	e	17	21	51		(+)				CX
833	21	1P	01	48	52	D 7:8:8	-6,3	+1,5	+1,9	-3,2	M=6,2; Δ=65°9(7310) Восточно-Китайское море 29°1'N; 128°1' E H=172km O=01h.38m.23s.
		1PcP	49	23			-1,9				
		i	49	49	10		+5,1				
		ePP	51	15	10		5,3	0,9	1,0	2,2	
		ePPP	52	48							
		i	53	43	13:15:15		2,9		1,4	2,1	
		1S	57	23	8:10:6			+2,0	-3,0	+1,0	
		1SoS	58	25	8			+4,7			
		eSS	02	02	34	18			4,3	3,4	
		(S _a)	06	32	18				3,7	2,6	
		i	11,2		13				5,6	6,8	
		M	18,2		12:14:14		10,3	6,4		9,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
834	21	1P	03	35	37	D	-	+	-		CX; Северо-Американ- ская котловина 41°0'N; 49°9' W O=03h.26m.40s.
835	22	1P	04	35	07	C	+				M=5,7; Δ=61°8(6860) Бирма 20°6'N; 99°4' E O=04h.24m.49s.
		eS	43	27							
		Q	57,7		25:27:26			4,7	3,8	4,5	
		M	05	06,3	14		4,9	2,2	3,1	1,9	
836	22	1P	13	00	15						M=5,5; Япония к Е от о. Кюсю 31°9'N; 131°6' E O=12h.49m.44s.
		M	31,1		15:17:15:17		2,8	1,4	1,8	1,8	
837	22	1P	20	20	45,5	D	-				CX; Δ=2°4(270) O=20h.20m.03s.
		Px 1P ^W	20	48,5			-				
		ePQ	20	51			-				
		1S	21	16			-				
		1S ^W	21	17			-				
		1S ^{XX}	21	26			-				
		i	21	46			-				
838	22	1P	22	18	26	C 5	+3,9	-1,09	-0,98	+2,06	M=6,4 As = 58°3; b = 62°2 Δ = 63°1(7000) к Е от о. Хонсю 36°4'N; 141°2' E O=22h.07m.59s.
		i	18	40	5		-4,3				
		ePcP	19	01							
		ePP	20	44	8:8:10:10		+3,0	-1,8	-1,0	+2,5	
		eS	26	53	10			2,3			
		1PS	27	18	7		-2,4				
		i	28	35	11			1,9		1,1	
		eSS	30	57							
		Q	38,8		23:24			8,7	15,1		
		M	48,7		16:18:18:18		25,7	14,6	16,2	30,0	
		F	23	40							
839	24	1P	20	49	47	C	+				CX; Индонезия 4°7'N; 96°3' E O=20h.38m.05s.
840	24	1P	24	06	18	C	+	-		+	M=5,2; к Е от Марьянской вп. 13°2'N; 147°7' E O=23h.53m.23s.
		i	06	26			+				
		M	50,3		20				c1	0,9	0,9
841	25	1P	00	23	34	D	-	+			CX; Марианская вп. 13°1'N; 145°9' E O=00h.10m.54s.
842	25	eP	14	47	22						M=5,4; Δ=60°8(6750) к Е от о. Хонсю 39°8'N; 141°3' E O=14h.37m.11s.
		i	47	26			+				
		eS	55	36							
		eSS	59	37							
		Q	15	11,4	19			1,9	2,7	4,8	c1
		M	18,2		15:18:19:18		1,9	1,4	3,2	2,6	
843	25	1P	14	52	39	D	-				к Е от о. Хонсю 39°5'N; 143°3' E O=14h.42m.27s. наложилось на предыд.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
844	25	1P	15 03 45								M=5,5; к Е от о. Хонсю 39°9' N; 145°2' E O=14h.53m.35s.
		Q	28,2	20;19;21		1,7	4,2	1,6			
		M	34,7	16;18;17		1,4	1,7	1,7			
845	25	1P	15 54 47								M=5,5; Центральный Тянь - Шань 41°7' N; 74°8' E O=15h.48m.00s.
		ePP	56 04								
		i	16 06 43	6		+4,0		-2,8			
		Q	06,5	13;15		1,8		1,4			
		L _R	08,6	9		4,6	1,8	2,3			
846	25	i	16 06 28	2							СВЕМ
847	25	1P	17 04 48								M=5,2; Марианская вп. 13°1' N; 145°4' E O=16h.52m.09s.
		M	48,8	19		0,1	1,0	0,1			
848	25	eP	20 16 49								M=5; Северо-Атлан- тический хр. 54°6' N; 34°6' W O=20h.10m.12s.
		i	17 46								
		i	17 30								
		i(PP)	17 35								
		e	22 16								
		L	28,9	20			0,9	0,7			
849	26	1P	10 10 00								СХ; M=5; Северо - Атлантический хр. 54°5' N; 35°4' W O=10h.03m.19s.
850	26	1PKP	21 53 06								M=6; Δ~134°(14870) Южно - Антильский хр. 54°9' S; 39°6' W O~21h.33m.50s.
		ePKP	55 39								
		1SKP	56 36	8		1,2	0,9	1,1			
		eSKKS	22 02 12								
		ePKP	02 44								
		ePS	05 35								
		e	07 33								
851	27	eP	05 18 59								M=5,5; Алеутские о-ва 52°0' N; 175°2' E O=05h.09m.14s.
		i	19 53								
		M	45,7	20		1,0	1,4	0,7			
852	28	ePKP	05 26 03								M=6,2; Δ~134°(14870) море Фиджи 27°4' S; 178°6' E O=05h.06m.46s.
		ePP	28 41	7		0,8					
		eSKP	29 27								
		eSKS	33 07								
		eSKKS	35 20								
		i	39 49	12		+1,0					
		eSB	46 41	19			1,9	1,5			
		Q	06 15,4	30				8,6			
		M ₁	24,1	22		7,8	4,5	6,7			
		M ₂	28,7	20		7,3	3,8	3,0			
		T	07 40								
853	28	1P	07 58 48								СХ; M=5; р-н Японской вп. 29°6' N; 141°7' E O=07h.47m.41s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
854	29	1P	23 27 41								СХ; Северо - Атлан- тический хр. 45°4' N; 27°8' W O=23h.20m.21s.
855	30	eP	23 56 58								M=5,8; Δ=52°6'(5840) Аляска 60°1' N; 143°7' W O=23h.47m.45s.
		e	57 52								
		ePP	24 00 20								
		e(S)	04 21								
		ePS	04 41								
		i	06 05	10			-2,9				
		eScS	06 35								
		eSSS	09 27	17				1,9			
		Q	14,5	30				6,7	10,0		
		M	21,4	18;19;19			11,9	6,2	8,4		

Октябрь 1965

№ землетр.	Дата	Обозна- чение волны	Время			Период колебаний T сек	A				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
856	1	1	03	52	55						СХ
857	1	1P	09 02 08	D	6,5	-4,4					M=6,1 Δ=60°6'(6730) р-н Алеутских о-в 50°2' N; 178°1' E O=08h.51m.58s. Mck: O=08h.52m.07s.
		i	02 46	7		17,2	6,1			4,2	
		ePP	02 56								
		iPP	04 32	8		-3,0					
		ePP	05 46	8;6;9		-3,4		+2,3		-2,6	
		1S	10 20	7;9				+4,1		-2,8	
		eScS	11 54								
		1SS	14 18	8;10				4,8		5,9	
		eSSS	17 24	8					3,5		
		Q	21,5	28;25;28				12,0	14,2	14,0	
		M ₁	29,1	20;18;18;20		10,0	6,8	15,1	14,6		
		M ₂	31,0	19		10,0	4,7	10,7	11,8		
858	1	1PKP	13 40 29	D							СХ; море Фиджи 20°1' S; 174°4' E; H=542km O=13h.22m.28s.
859	2	eP	08 44 43								СХ; Индонезия 5°6' S; 104°2' E O=08h.31m.55s.
860	3	i	10 46 24								СХ
861	3	1P	10 56 14	C							СХ; Алеутская вп. 51°5' N; 170°0' W O=10h.46m.11s.
862	3	1P	14 55 00	D							M=5,8; Δ=55°5'(6160) Курильские о-ва к ВЕ от о. Парамушир 49°4' N; 156°5' E O=14h.45m.26s.
		ePP	56 00								
		ePP	58 11	10		0,8	0,6				
		eS	15 02 41								
		eScS	04 41								
		eSS	06 56	20				1,2		1,7	
		M	22,6	18;20;18;18		9,0	5,9	4,6	6,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
863	3	1PKP	16	34	07	C	+				M=6,1; Δ=136°5(15150) к W от побережья Чили 43°2 S; 76°8 W O=16h.14m.52s.
		аРР	36	54							
		сВКР	37	48	11;12;12		2,7		0,6	0,7	
		сВКС	43	46							
		М	17	37,7	19;19;18;18		5,6	1,8	2,9	3,2	
864	4	1P	01	36	56	D	-				К E от о. Тайвань 23°7 N; 121°8 E; H=65km O=01h.26m.04s.
		М	02	10,0	14		1,4	0,1	0,6	0,9	
865	5	1P	00	25	44	C	+	-			СХ; Канада 65°2 N; 133°4 W O=00h.17m.13s.
866	6	1P	15	41	59	C	+				СХ; Гиндукуш 36°7 N; 70°0 E; H=219km O=15h.35m.07s.
867	5		18	07	40						СХ
868	6	1(P)	18	07	53	C	+				СХ; M=4,5; Кавказ 43°0 N; 46°6 E O=18h.02m.15s.
869	6	1P	20	17	10	D	-	-			СХ; 210° < Δ < 270° Δ = 2°6(290) O=20h.16m.30s.
870	7	1P	03	47	42	C	4,5	+1,0			M=5,8; Δ = 75°2(8350) Южно-Китайское море 12°4 N; 114°5 E O=03h.36m.00s.
		аРР	50	31	8		8	0,5			
		аРРР	52	23							
		аРаР	54	27							
		еS	57	17	12				0,8	0,7	
		аВВ	57	52							
		М	04	23,5	15;15;16		5,9		3,7	4,0	
871	8	1	19	33	21		+	-			СХ
872	9	1	11	17	49		-	-			СХ; 90° < Δ < 150°
873	9	1	12	37	45		+				СХ
874	9	1P	13	34	20	C	+				СХ; M=5; р-н Японской вп. 34°8 N; 141°4 E O=13h.23m.43s.
875	10	аРКР	17	44	55						СХ; M=5,8; Южно-Сандвичевы о-ва 59°8 S; 26°3 W O=17h.25m.41s.
876	11	1	05	04	36		-				СХ
877	11	1	08	24,6	20		с1	с1	1,6	0,7	Сильные МС
878	12	аР	13	50	39						M=5,4; Δ = 56°6(6280) о. Кадыяк 56°8 N; 154°1 W O=13h.40m.57s. Сильные МС
		еS	58	27							
		М₁	14	17,6	19;19;18;19		2,8	1,3	3,3	1,4	
		М₂	21,2	16			2,9	1,8	2,1	1,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
879	13	1P	15	53	22	C	+	-			СХ; Япония 35°6 N; 140°6 E O=15h.42m.51s.
880	13	1	20	35	46		+	-			СХ; 30° < Δ < 90°
881	14	1	23	50	31		+	-			СХ
882	15	1	17	08	35		-				СХ
883	16	1P	08	35	29	C	+				СХ; Индонезия 3°1 N; 128°5 E; H=178km; O=08h.22m.52s.
884	16	1P	19	43	51	C	+				СХ; Бирма 17°0 N; 95°3 E; O=19h.33m.20s.
885	16	М	20	35,7	16		с1	1,1	1,7	с1	M=5,5; к E от Камчатки 56°1 N; 164°2 E; O=20h.01m.53s.
886	16	1	23	17,3	22			1,4	3,1	2,1	M=5; к SE от Камчатки 52°4 N; 160°0 E; O=22h.46m.31s, Сильные МС
		М	25,7	15	1,9		1,2	1,0	1,0	1,2	
887	18	1P	10	28	36	C	+				M=5; Центральный Тянь - Шань 42°0 N; 77°5 E; O=10h.21m.48s. Сильные МС
		е	38	08							
		1g1	39	00	7;7;6		3,0	2,5	с1.	2,2	
		М	43,0	12	11,2		2,4	5,8	4,8	4,8	
888	18	1P	22	03	18	C	+				M=6,3; Δ=94°0 (10440); Молуккские о-ва 1°2 S; 127°7 E; O=21h.50m.02s; Сильные МС
		аРР	07	02							
		аРРР	09	12	8		1,0				
		1SKS	13	47							
		1SKS	14	01	12;10				+1,8	-1,9	
		еS	14	23							
		1SS	20	53	18;19				2,3	3,1	
		аSSS	24	21	18					3,6	
		Q	35,4	30;29;32				22,6	26,8	15,4	
		М	51,7	19;20;19;20	13,9		7,7	10,5	12,0	12,0	
889	19	1	20	08	24		+				СХ
		1	08	26			-	+			
890	19	1P	20	58	28	D	-				M=5,6; Δ=57°0 (6330); Алеутские о-ва 52°5 N; 174°1 E; O=20h.48m.43s.
		1	58	44							
		аРРР	21	01	54	9	2,4				
		еS	06	18	12			1,0	1,0		
		еСсВ	08	09							
		аSSS	12	11	14					0,8	0,7
		Q	18,8	32;30;28				6,8	5,3	7,0	
		М	25,3	20;20;18;20	5,9		5,9	5,5	5,9	4,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
891	20	1P	02	57	07	D	-				СХ; к Е от Филиппинской вл; 10°6' N; 127°2' E O=02h.44m.49s.
892	20	аР	11	18	11						СХ; M=5,5; Алеутские о-ва 51°9' N; 174°1' W O=11h.08m.12s.
893	21	1P	16	03	38	C	+				СХ; M=4,8; Китай 44°1' N; 86°8' E O=15h.56m.35s. Сильные MC
894	21	e	18	30	37						СХ; Сильные MC
895	22	аР	02	13	48						СХ; к W от Японской вл. 29°1' N; 141°2' E O=02h.02m.32s. Сильные MC
896	23	e	06	34	39						СХ; Сильные MC
897	23	1	11	04	44		-	+	-	-	СХ; 330° < Δ < 30°
898	24	e	11	31	04		(+)				СХ
		e	32	14							
		1	32	28			+				
899	24	1P	14	44	40	C	+				СХ; Индонезия 4°2' N; 125°7' E; H=140km O=14h.32m.10s.
		1	45	22			+				
900	24	аР	18	24	38						M=5,5; Курильские о-ва к SE от о. Парамушир 48°9' N; 157°2' E O=18h.14m.58s.
		M	51,0			22	с1	с1	1,4	1,2	
901	24	аР	18	55	27		+				СХ; M=5,8; Курильские о-ва к SE от о. Итуруп 44° N; 148°9' E O=18h.45m.32s.
		1	55	32							
902	24	1P	20	37	34	C	+				СХ; M=5; Филиппины 19°6' N; 122°9' E O=20h.26m.13s.
903	24	1	23	58	31		-	+	+	-	СХ; 30° < Δ < 90°
904	25	1P	00	26	06	D	-	+		-	СХ; о-ва Рюкю 24°8' N; 125°2' E O=00h.15m.08s.
905	25	1P	14	25	04	D	-				СХ; Филиппины 16°6' N; 121°5' E O=14h.13m.30s.
906	25	1P	22	43	55	4,4,5; 3; 4,5	+9,4	-3,6	-1,0	+4,7	(Δ _{ср} = 42°1'; σ _{ср} = 62°) Δ = 57°2'(6350) Охотское море 44°8' N; 145°1' E H=161km O=22h.34m.22s.
		аР	44	29			+				
		1	45	04							
		аР	46	13							
		1P	47	32		8	-4,0				
		аВ	51	37		10;9	-3,9			+3,1	
		1	54	43		4; 6; 4; 6	+3,1	+3,5	+2,5	-6,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1	22	52	27		9			+5,4		
	1	53	01			12			-6,2		
	1SES	53	22			6		+1,3		-1,6	
	eSS	55	24								
	eSSS	57	48			14			4,0		
	e	23	05,3			28			17,8	12,9	
	M	13,6		12;12;14;14		8,4		3,6	10,3	9,4	
907	26	1	08	08	00		-	-	+	+	СХ; 150° < Δ < 210°
908	26	аР	23	28	02						СХ; Филиппины 5°7' N; 126°3' E O=23h.15m.23s.
909	28	1P	01	56	32	C	+				СХ; Алеутские о-ва 52°1' N; 176°2' E O=01h.46m.44s.
910	28	e	04	29	29						СХ
911	28	1	05	56	33						СХ
912	28	1	08	15	34						СХ
913	29	e	11	18	53						СХ
		e	19	25							
914	29	e	13	02	43						СХ

NOVEMBER
Ноябрь 1965

№ землетр	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	Δ				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
915	1	e	12	53	07						СХ
916	2	1P	03	33	07	D	-				СХ; M=5; Эгейское море 39°9' N; 25°3' E O=03h.27m.13s.
917	2	1P аР 1S 1S ^M eS ^G	13	00	13	D	-				СХ; Δ = 3°4'(380) O=12h.59m.17s.
			00	21							
			00	55			+				
			01	01			+				
			01	13							
918	2	аР	16	00	03						СХ; M~5; Индонезия 3°5' S; 101°1' E O=15h.47m.31s.
919	3	1P аР аРР 1SES 1SKKS 1 аРВ e e	01	52	05	C	+				Δ ~ 104°(11550) р-я границы Перу - Бразилия Варшава: 9°1' S; 71°4' W H ~ 600km O=01h.39m.01s.
			54	16							
			56	25							
			02	01	48	8			+1,9	-2,0	
			02	29							
			04	47		14	+6,3			-3,8	
			05	52							
			07	50							
			08	19							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	ISS	02	10	27	17:18			7,2	6,2	
				13	38	17				2,2	
		F	03	00							
920	3	SSKP	18	44	15				4,3	c1	M=6; Восточно - Тихоокеанская возв.
		L	19	26,2		28			1,5	c1	22°7' S; 115°3' W
		M ₁		36,2		20	c1		1,4	1,0	O=18h.21m.09s.
		M ₂		37,8		18:19	c1	c1			
921	4	SP	15	52	00				1,4	1,5	Филиппины
		M	16	30,8		20	c1	c1			10°3' N; 122°6' E
											O=15h.39m.40s.
922	4	I	16	50	16						CX; 30° < Δ < 90°
923	5		01	21	08						CX
924	5	I	03	23	00						CX
925	5	SP	19	14	50						CX; M=5,5; Ново-Гвинейское море
											3°1' S; 144°1' E
											O=19h.01m.04s.
											Сильные MC
926	6	IP	06	47	50	C					CX; M=5,5; залив Аляска
											59°9' N; 146°7' W
											O=06h.38m.36s.
											Сильные MC
927	8	SP	02	05	15	D					CX; M~5; Иран
		IPP	06	57							27°4' N; 57°4' E
		IPCP	07	05							O=01h.57m.21s.
928	8	I	19	03	48						CX; 150° < Δ < 210°
929	9	I	11	07	34						CX; 270° < Δ < 330°
930	9	I	12	40	50						CX
931	9	SP	15	40	34						CX; M=4,5; Италия
											44°7' N; 9°8' E
											O=15h.35m.00s.
932	10	I	09	58	15						CX
933	10	IP	10	11	28	C					CX; M~5; Персидский залив
											25°6' N; 54°4' E
											O=10h.03m.20s.
934	11	SP	03	11	(25)						M=6; Δ=155°(17210)
		IPP	18	39							Австрало-Атлан- тическая котловина
		IPCP	20	01							61°9' S; 153°0' E
		SSKP	22	12							O=02h.51m.37s.
		IPP	24	29							
		IPPS	28	27							
		I	39	45							
		L	04	30,2		24:23	c1		3,5	3,6	
		M		45,6		18:18;17:17	2,4	1,2	1,3	2,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
935	11		17	40	14						CX
936	11	L	18	19,1		20		0,9	1,3	c1	Австрало - Атланти- ческая котловина
		L	19	04,7		17		0,8	1,3	1,6	61°3' S; 154°5' E
											O=16h.52m.23s.
937	11		18	19	03						CX
938	11		19	02	21						CX
939	11		20	50	23						CX
940	12	M	03	40,8		19	c1	0,9	2,7	c1	M=5,5; Ижно - Тихо- океанский хр.
											57°0' S; 122°0' W
											O=02h.04m.24s.
941	12	I	12	17	07						CX
				17	11						
942	12	IP	12	49	00	C					CX; Δ=2°4 (270)
		IP		49	05						O=12h.48m.17s.
		IS		49	30,5						
		IS ^M		49	32,5						
		IS		49	39						
943	12	IP	17	25	12	D					(-) M=5,5; Δ=68°6(7620)
		IPCP		25	36						к W от Японой вп.
		IPP		27	45						30°8' N; 140°0' E
		IS		34	11						O=17h.14m.10s.
		IPPS		34	35						
		Q		51,7		18:19:19		1,2	6,4	1,6	
		M		59,0		14:15:15:14	1,9	1,3	3,3	1,6	
944	12	IP	18	03	22	D					M=6,2; Δ=68°5(7600)
		IPCP		03	50		10	-3,0			к W от Японой вп.
		IPP		05	52		11,5	-4,3			30°9' N; 139°9' E
		IPPP		07	29						O=17h.52m.21s.
		IS		12	20		12		2,6		Наложилось на предыдущее
		IPPS		12	40						
		ISCS		13	02						
		ISS		16	38						
		SSS		20	21		15		5,8		
		Q		29,0		17:18		11,0	46,0		
		M		37,2		13:15:15:15	11,4	9,7	28,8	14,1	
945	12	IP	19	01	56	C					CX; Охотское море
											53°2' N; 154°1' E
											В=484км
											O=18h.53m.33s.
946	12	I	19	49	42						CX
947	13	I	01	19	51						CX
948	13	IP _{CX}	04	40	58	D					M=6,8
		IP _{CX}		40	58		5	+4,1	-2,7	+1,9	Δ _{IP} =103°1
		I		41	00						Δ _{IP} =44°2
		IP _P		41	13		4	-6,2	-1,43	+6,11	Δ=37°1 (4120)
		IPP		42	21		6,5	-6,3	+7,8	-6,3	Китай

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	13	IPPF	04 42 46		5	+6,2			-	+	43,0 N; 87,0 E
		IPcP	43 18		5;4;4,5	+4,3			-2,5	+3,8	Мск: 43,6 N; 87,8 E
		IS	46 41		8;6;10;10	-16,1		-4,4	-23,6	+13,3	H = 60km
		S _m	46 50		7;8;10;10	17,6		5,9	45,5	29,2	O=04h.33m.51s.
		I(S)	47 08		6	-10,6					
		ISS	49 16		10;14;14			6,2	22,6	15,6	
		L ₁	51,3		10;10;9	100			35,4	26,4	
		L ₆₁	52,3		9;10;9	136			49,5	27,4	
		L ₆₂	53,0		8;8;8;9	103		49	66	40,5	
		Q	55,0		21				41	29,3	
		M	58,6		12;18;19	118			238	116	
949	13	IP	06 22 46		D						M=5; Пакистан
		Q	40,1		21			1,9	2,1	4,9	26,5 N; 65,2 E
		M	44,2		12;19;16	1,2		cl	5,3	1,7	O=06h.14m.29s.
950	13	IPKP	18 18 30		D						Аргентина
		M	49 40,2		20				1,7	cl	29,8 S; 68,8 W
											O=17h.59m.40s.
951	14	IP	06 04 36		D						M=5,5; Япония
		Q	28,2		22				2,6		к Е от о. Хонсю
		M	34,5		19;18	cl			2,1	1,9	36,7 N; 141,2 E
											O=05h.54m.11s.
952	15	IP	11 30 40		D	5		-2,3			M=6,0; Δ=75,6(8390)
		I	30 47		7	+4,0					р-н Северо-
		IPcP	30 54								Атлантического хр.
		I	34 48		10	-2,4					1,1 N; 18,0 W
		I	32 47		8	+2,0					O=11h.18m.57s.
		IPPP	35 03		10	2,8					
		e	36 58		9	1,8					
		eS	40 18								
		IPPS	40 50		16			+2,7			
		ISS	45 19		13;16;15			2,2	4,2	3,8	
		ISSS	48 55		19				6,3	4,5	
		M	12 05,1		18	8,1		4,5	8,5	6,8	
953	15	e	11 39 44								CX
954	15	e	13 19 36								CX
955	15	I	13 29 57								CX
956	16	IP	01 10 50		C						Δ=37,9(4210)
		IPcP	12 43								Гиндукуш
		IS	16 23								36,3 N; 71,1 E
		e	16 58								H = 232km
		eSSS	19 43								O=01h.03m.53s.
		I	22 25								
957	16	eP	06 58 23								CX; Филиппинская вп.
											6,9 N; 126,9 E
											O=06h.45m.50s.
958	16	I	08 00 04								CX; 210° < Δ < 270°
959	16	I	12 43 12								CX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
960	16	IP	15 34 22		C						M=5,5; Δ=56,2(6240)
		IPcP	34 22		5;5;8						Северо - Атланти-
		I	34 54								ческий хр.
		IPcP	35 21								31,2 N; 41,5 W
		eS	42 07								O=15h.24m.43s.
		eSS	42 22								
		eSSS	46 51								
		Q	52,2		20;18				3,9	1,0	
961	16	eP	17 16 25								Δ=67,2(7460)
		IPP	16 52								Восточно - Китай-
		I	17 23								ское море
		IS	25 14		14						25,5 N; 125,4 E
		I	26 13								H = 60km
		F	18 05								O=17h.05m.34s.
962	16	IP	23 44 37		C						CX; Охотское море
											48,6 N; 153,5 E; H=157km
											O=23h.35m.15s.
963	17	I	43 05 37								CX
964	17	I	43 17 34								CX
965	17	I	14 59 54								CX
966	18	IPKP	20 18 35		C						Δ~128°(14210)
		IPP	20 49		7						к W от о-ва Фиджи
		I	24 48		8						18,8 S; 177,5 W
		eSKS	25 10								H ~ 400km; Мск: H=222km
		ISKRS	26 53		13;14						O=20h.00m.10s.
		eSKSP	29 52								Мск: O=19h.59m.57s.
		eSS	37 15								
		e	39 47								
		F	24 07								
967	18	IP	22 07 28		D						M=5,5; Δ=51,8(5750)
		IPcP	08 37								к Е от п-ва Камчатка
		eS	14 47		SEIS						54,0 N; 160,7 E
		e	19 47								O=21h.58m.21s.
		Q	24,0		28;22;25						
		M	33,1		21;20;17;21						
		F	23 15								
968	18	I	23 11 40								CX
		I	11 53								
969	19	I	06 21 30								CX
970	19	IP	07 24 07		C						M ~ 5; Курильские о-ва
		M	53,4		19						к SE от о. Уруп
											45,6 N; 150,9 E
											O=07h.14m.19s.
971	19	I	07 52 30								
		Q	08 24,3		26						
		M	27,4		20						
972	19	I	12 54 38								CX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
973	19	L	23 06,7	23;22;22			c1	c1	2,5	5,3	1,5	M=5;к Е от о. Тайвань 24,2 N; 121,9 E O=22h.31m.26s.
		M	14,5	18					2,7	0,9		
974	20	eP	09 03 09	D			-					M=5; Δ=36,8 (4080); К и т а и 43,9 N; 87,7 E; O=08h.56m.03s.
		eS	08 51									
		R	15,1	9,5	1,5							
		M	20,3	20			c1	c1	2,5	1,2		
975	20	1	11 29 30									CX
976	20	1P	15 19 05	C			+					Δ=99,0 (11000); море Банда 7,2 S; 129,4 E; H=150км; O=15h.05m.40s.
		LSKS	29 29						+	-		
		eS	30 17									
		ePS	31 54									
		1	32 44	17					1,3	1,0		
		ISS	37 09									
		eSSS	41 04									
		M	16 05,0	18			1,9		1,8	1,3		
		F	25,0									
977	20	1	15 35 33				+					CX
978	20	1	16 44 32				-					CX
979	20	e	18 46 26									CX
980	20	eP	18 46 45	C			+					CX; Филиппинские о-ва 9,9 N; 126,1 E; O=18h.34m.18s.
981	21	eP	03 11 05									CX; M=5,5; хр. Борщовочный 50,5 N; 112,2 E; O=03h.03m.25s.
982	21	1P	10 45 18	D			-	+	+	-		Δ=99,2 (11020); И н д о н е з и я 6,2 S; 130,6 E; H=150км; O=10h.31m.52s.
		1pP	45 57									
		1PP	49 19	6			-1,4					
		LSKS	55 42	6;5					+1,8	-0,6		
		IS	56 31									
		1eS	57 32									
		1	59 00									
		eSS	11 03 12	18;20;17					2,5	4,5	2,0	
		eSSS	07 00	18						2,2		
		F	12 07									
983	21	1	23 53 46				+					CX
984	22	1P	00 13 50	D			-	+	-	(-)		CX; Δ=10,5 (1170); O=00h.11m.19s.
		IS	15 48									
985	22	1	18 31 47				-					CX
986	22	1P	20 35 28	D			-	+	-			M=5,7; Mок; M=6,0; Δ=58,8 (6530); Алеутские о-ва 51,5 N; 179,6 W; O=20h.25m.30s.
		eS	43 29									
		ePS	43 46									
		eScS	45 03									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		22	eSS	20 47 22								
		ISSS	49 59	18					0,8	2,2		
		M	21 03,5	21;22;19;22			5,4	3,3	9,9	5,3		
987	22	eP	20 49 49	C			+					CX; Алеутские о-ва 51,0 N; 179,6 W; H=67км; O=20h.39m.53s.
988	23	e	01 30 25									M=5,8; Индонезия 2,9 N; 125,0 E; O=01h.17m.24s.
		1	40 58									
		1	41 06									
		1PB	42 04									
		1	53 47									
		1	02 04,7	21				5,5	12,2	4,5		
		M	14,0	15;17;17;17			3,4	1,6	5,9	3,4		
989	23	1	01 37 45				-	+	-	-		CX; 330° < Az < 30°
990	23	1P	02 27 45	D			-					M=5,8; Алеутские о-ва 51,4 N; 179,8 W; O=02h.17m.48s.
		M	56,1	21;21;19;21			4,6	2,3	7,8	3,7		Наложилось на предыд.
		F	03 40									
991	24	1	19 08 49				-					CX;
992	25	e	13 05 54									CX
993	25	1	23 41 47				-					CX
994	26	1	00 13 12				-					CX
995	26	eP	00 28 05									CX; р-н Японской вп. 32,5 N; 140,8 E; O=00h.17m.17s.
996	26	1	06 30 29				+					CX
997	26	e	12 59 22									CX
998	27	eP	03 15 15	C			+					M=5,6; Δ=67,2(7460) к W от Японской вп. 31,1 N; 139,9 E O=03h.04m.22s.
		eS	24 05									
		M	48,3	14;15;16;18			2,0	2,0	6,5			
999	27	1P	08 53 06	C			+	-		+		CX; M=4,5; р-н Японской вп. 32,6 N; 141,0 E O=08h.42m.18s.
1000	27	e(PKP)	12 21 09									M=5,5; Соломоновы о-ва 9,3 S; 159,0 E O=12h.01m.52s.
		M	13 09,7	19			c1	c1	4,0	2,0		
1001	28	1	01 11 14				-	+		+		CX
1002	28	ePKP	04 16 06									M=6,5; Ч и л и 46,2 S; 73,6 W; O=03h.56m.46s.
		eSKP	19 43									
		e	23 52									
		M	05 46,2	21			6,9	1,5	6,9	4,0		

OK.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1003	28	1P	05 32 23			C 4	+2,5	+	-	-	$\Delta = 31^{\circ}5(3500)$ Средиземное море 35 ^o 8N; 27 ^o 2 E; H=46km O=05h.26m.04s.
		1	33 19			(4)	+4,0	+1,9	-1,7	-0,7	
		1S	37 27			5		-1,6			
1004	28	1	05 38 34			(8)	+2,2		-2,5	+	Наложилось на предыд. землетрясение CX; Индонезия 4 ^o 8S; 103 ^o 2 E; H=49km O=21h.31m.42s.
1005	28	1P	21 44 13			C	+				
1006	29	1	08 19 41				+				CX
1007	29	1P	09 09 39			C	+				CX; Охотское море 45 ^o 4N; 146 ^o 4E; H=214km O=09h.00m.18s.

DECEMBER
Декабрь 1965

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек	А				Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1008	3	1	07 17 50				-				CX
1009	3	L	16 27,4			22		c1	2,2	c1	
1010	3	1P	21 24 49			D	-			+	M=5,2; $\Delta = 37^{\circ}6(4170)$ Гиндукуш 36 ^o 1N; 69 ^o 4E; Mок: H=130km O=21h.17m.36s.
		1	24 57				+	+	-	+	
		1PP	25 16				+				
		eS	30 38								
		L	37,3								
		M	41,3			15;16;15	2,8	c1	3,3	0,9	
1011	4	1P	02 21 59			D	-				Алеутские о-ва 51 ^o 8N; 171 ^o 4 W O=02h.11m.57s.
		L	48,2			30			2,7	c1	
1012	4	1P	16 46 39			D	-				M=4,8; $\Delta = 33^{\circ}7(3740)$ Средиземное море 34 ^o 1 N; 25 ^o 7 E O=16h.39m.59s.
		eS	51 59								
		M	47 04,3			11;12;12;12	1,4	0,8	1,1	0,3	
1013	5	eP	16 41 50								M=5,2; к Б от о.Тайвань 23 ^o 2 N; 122 ^o 8 E 16=16h.30m.48s.
		L	17 06,6			25				2,6	
1014	5	1P	18 24 29			C	+	-	(+)	+	M=5,1; $\Delta = 55^{\circ}3(6140)$ Алеутские о-ва 53 ^o 0N; 172 ^o 7 E O=18h.14m.57s. Mок: O=18h.14m.53s.
		eS	32 09								
		M	52,9			18		c1	0,6	1,8	0,9
1015	5	1P	22 11 20			D	-				CX; Бирма 23 ^o 3 N; 95 ^o 0 E O=22h.01m.31s.
		1PeP	11 47								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1016	6	1P	08 03 56			C	+				CX; хр.Сихоте-Альнь 43 ^o 7 N; 134 ^o 0 E H=438km O=07h.55m.11s.
1017	6	eP	11 47 49								M=6,8; $\Delta = 89^{\circ}0(9880)$ Мексика 19 ^o 4 N; 107 ^o 6 W O=11h.34m.56s.
		1	48 09			4	+0,6				
		1PP	51 10			4	+0,9				
		e	52 19			8	3,5				
		ePaP	52 51			9	-2,4				
		e(PPP)	53 45			10	+2,4				
		eSKKS	58 20								
		1S	58 32								
		1PS	59 40			6;4	+2,0			1,1	
		eSS	42 04 28								
		ePKKP	05 10								
		eSSS	08 18								
		Q	23,9			28;30		7,1	c1	17,3	
		M ₁	28,7			17;17;19;17	30,8	12,1	90,0	29,4	
		M ₂	31,2			17	22,5	15,6	36,7	11,3	
		F	14 40								
1018	6	Q	19 30,2			28			6,5	3,3	
		M ₁	36,6			16;18;18	2,1	c1	4,9	1,1	
		M ₂	38,9			15;16;16	2,2	1,5	3,1	c1	
1019	7	1	08 46 26								CX
1020	8	1PKP	18 24 36			D	-	+	+	-	CX; море Фиджи 36 ^o 6 S; 178 ^o 8 E H = 165km O=18h.05m.24s.
		1pPKP	25 21								
1021	9	eP	06 20 38								M=6,2; $\Delta = 89^{\circ}0(9880)$ Мексика 17 ^o 6 N; 100 ^o 2 W O=06h.07m.45s.
		ePP	24 06			9	+2,0		-2,0		
		e1S	31 21								
		1	32 44			16;18;20		+2,9	-10,0	+3,4	
		eSS	36 58			17		4,9		3,0	
		ePKKP	37 44			18	2,4				
		eSSS	40 39			18				2,7	
		eSKKS	41 27			22		1,7	9,4	2,2	
		Q	51,2			36		7,5	14,0	14,6	
		M	07 03,1			17;18;17;17	7,9	6,2	16,5	4,4	
		F	08 55								
1022	9	1PKP	13 30 46			C	+				CX; р-н о-в Фиджи 17 ^o 9S; 176 ^o 3W; H=680km O=13h.12m.58s.
1023	9	eP	20 35 22								CX; M=5; Китай 27 ^o 2 N; 92 ^o 7 E O=20h.26m.05s.
1024	10	1	21 36 24					+			CX
1025	10	M	23 00,2			22		c1	1,0	4,6	1,5 M=5; о-ва Новые Гебриды 11 ^o 3 S; 166 ^o 4 E O=21h.53m.14s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1026	12	L	00	01,9		21			1,0	c1	
1027	12	IP	19	33	46	C	+	-		+	СХ; Охотское море 50°2N; 150°2E; H=495km O=19h.25m.11s.
1028	13	IP	05	55	08	C	+	-		+	M=5,5; k S от о.Уруп 44°9 N; 150°2 E O=05h.45m.16s.
		L	06	18,7		20		1,0	2,7	c1	
		M	24,9		47		c1	1,0	2,0	1,2	
1029	13	IP	11	01	59	C	+				M=5,9; Δ=57°3(6360) Курильские о-ва p-н о. Уруп 45°9 N; 149°4 E O=10h.52m.12s.
		ePPP	05	30							
		eS	09	51							
		L	22,2		44		2,1				
		M	31,3		17		6,6	7,2	13,4	8,2	
1030	13	eP	14	56	03						M=5,7; Δ=58°2(6460) k S от о. Уруп 44°9 N; 150°1 E; O=14h.46m.11s.
		eS	15	04	00						
		eSS	04	20							
		eSScS	05	55							
		eSSS	09	17		15			1,0		
		Q	18,1		19			2,4	9,5	2,3	
		M	25,5		17		3,3	4,3	6,4	3,5	
		F	16	10							
1031	13	P	23	11,0		21			4,5	0,5	M=5,5; p-н о. Уруп 45°9 N; 149°8 E O=22h.37m.39s.
1032	13	IP	23	03	10	D	-				M=5,5; p-н о Уруп 45°8 N; 149°6 E O=22h.53m.24s.
		M ₁	28,7		18			1,0	3,7	1,1	
		M ₂	32,6		17			1,2	2,0	1,4	
1031	15	IP	04	53	36	D	-				СХ; Бирма 21°4N; 94°9E; H=58km O=04h.43m.37s.
1034	15	IP	21	03	11	D	-				СХ; M=4; Большой Кавказ 42°6 N; 46°1 E O=20h.57m.39s.
1035	15	eP	23	18	32		8	+1,0			M=5,9; Δ=92°6(10290) Панама 8°9 N; 82°2 W O=23h.05m.23s. Msk:O=23h.05m.28s.
		ePP	22	11							
		ePPP	24	16							
		eSKS	28	59							
		eSKS	29	10							
		eIS	29	31							
		IPPS	31	14		6		+1,2			
		eSS	35	32		16			3,2	4,0	
	16	M	00	01,0		18		4,3	2,6	6,7	3,7
		F	01	40							
1036	18	IP	08	40	39	C	+			+	СХ; M=5; Курильские о-ва k S от о.Уруп 45°8N; 149°6E; H=56km O=08h.30m.55s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1037	18	eP	09	27	58						СХ; Италия 44°7 N; 12°0 E O=09h.22m.30s.
1038	18	IP	13	30	17	D	-				СХ; k S от о.Уруп 45°3N; 149°9E; H=55km O=13h.20m.30s.
		M	59,2		17		2,1	c1	1,8	1,5	
1039	20	IP	00	14	03	C	+	+			M=5,8; Δ=28°0(3110) Эгейское море 40°7 N; 25°0 E O=00h.08m.13s. Msk:O=00h.08m.18s.
		L	14	33							
		eS	18	43					5,9	4,3	
		eSS	20	12	48				34,7	31,8	
		Q	22,8		22						
		M	26,1		10:11:10:10		22,4	12,8	15,8	9,3	
		F	01	05							
1040	21	IP	10	04	56	D	-				СХ; M=4;4; Бельгия Варшава:50°7N; 5°5E O=10h.00m.02s.
1041	21	IPKP	10	57	12	C	+				СХ; море Фиджи 29°9 S; 178°4 E O=10h.37m.54s.
		SKP	11	01	06						
1042	22	eP	00	38	13						M=6; k E от Камчатки 52°5 N; 160°4 E O=00h.28m.50s.
		Q	55,8		22				4,6	4,1	
		M	01	07,5		14		3,3	1,7	2,4	
1043	22	IP	01	04	31	D	-				СХ; Филиппины 6°6N; 124°3E; H=558km O=00h.52m.56s.
1044	22	IP	03	31	31	D	-				СХ; M=4,8 k E от Камчатки 52°7 N; 159°9 E O=03h.22m.11s.
1045	22	IP	07	36	42	D	-	+			M=5,2; k E от Камчатки 52°7 N; 159°8 E O=07h.27m.22s. Сильные MC
		L	57,2		21			c1	2,8	c1	
1046	22	IP	19	50	45	C; 3;4;3	+3,8	-1,2	+1,0	+0,9	M=5,4; Δ=54°4(6440) п-в Аляска 58°9 N; 154°0 W H=67km O=19h.41m.22s. Msk:O=19h.41m.28s.
		F _{II}	50	49		5		5,5		1,6	
		IPF	51	05		6		+6,1			
		ePeP	54	54		4		2,3			
		ePP	52	53		7		1,6			
		ePPP	53	51		7		1,6			
		IS	58	18		7			+6,2	-3,8	
		eIScS	20	00	27	12			+3,9	-3,6	
		eISSS	04	22	14				3,9	2,4	
		M	18,9		16			3,6	1,8	3,1	3,0
		F	21	00							
1047	23	IP	11	17	52	D	-				СХ; M=4,5; Иран 27°0 N; 54°5 E O=11h.09m.56s.

OK. PP

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1048	23	eP	15	34	40						СХ; Средиземное море 38°0 N; 11°5 E O=15h.28m.14s.
1049	23	iP	20	56	46	C	+				M=5,2; Аляска 61°0 N; 141°0 W O=20h.47m.40s.
			21	04	13						
		Q	15,7			23;22;23		1,0	2,5	1,0	
		M	23,1			14;14;17	1,9	0,9	2,6	c1	
1051	24	eP	04	26	26						M=5; к В от Камчатки 52°1 N; 159°1 E O=04h.17m.04s.
1051	25	eP	01	19	47						СХ; Филиппины 7°3 N; 126°2 E O=01h.07m.18s.
1052	25	1PKP	03	15	51	C	+				Δ~127°(14100) р-н о-в Фиджи 18°1 S; 178°3 W H=480km O=02h.57m.39s.
			19	55		10	+1,2				
		eSKS	22	05						0,7	
		eSKKS	23	49		10					
		eSKSP	26	53							
		ISS	34	00		14			1,4	0,9	
1053	25	eP	10	23	33						СХ; Югославия 43°8N; 20°1E / Варшава/ O=10h.18m.12s.
1054	25		12	24	36						СХ; Греция 40°7 N; 26°4 E O=12h.15m.39s.
1055	25	iP	14	14	56	C	+	-	-	+	СХ; Восточно- Китайское море 28°4N; 128°6E; H=144km O=14h.04m.23s.
1056	25	1PKP	19	38	39	C	+	-	-	+	СХ; р-н о-в Фиджи 18°0S; 177°8W; H=470km O=19h.20m.29s.
1057	26	ePP	04	11	34						M=5,8; Δ~105°(11660) о. Новая Британия 5°2 S; 151°7 E O=03h.53m.06s.
		ePPP	13	38							
		1SKS	17	44		6;4,5;6		-0,6	-0,7	+1,0	
		1SKKS	18	24							
		eS	18	55							
		ePS	20	43							
		ePKS	21	37							
		ePKKP	22	59							
		eSS	26	33							
		L	*5,*			28			2,7		
		M	56,0			19;24			1,4	1,2	
1058	27	iP	04	17	53	D	-				СХ; M=4,5; Японская вп. 36°7 N; 142°2 E O=04h.07m.25s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1059	28	iP	07	49	09	C	+				СХ; р-н Марианских о-в 22°6 N; 143°1 E O=07h.37m.21s.
1060	28	iP	20	43	41	C	+	-	(-)	+	M=5,5; Δ =71°(7900) к вост Японской вп. 28°0 N; 141°7 E O=20h.32m.24s. (Сильные МС)
		eS		52	55						
			21	10,0		22			2,8	c1	
		M		19,9		16	2,3	c1	1,2	1,3	
1061	29	eP	15	51	12	C	+				СХ; Индонезия 2°4 N; 129°2 E O=15h.38m.14s.
1062	30	eP	02	16	23	C	+				СХ; M=5,5 Алеутские о-ва 54°5 N; 164°8 E O=02h.06m.35s.
1063	30		09	36	33		-				СХ
1064	30	iP	16	43	10	D	-				СХ; о. Кадык 58°2 N; 152°5 W O=16h.33m.43s.
1065	30	e	17	06	45						СХ; Курильские о-ва к в от о. Уруп 44°8 N; 149°4 E; O=16h.56m.52s.
1066	31	eP	02	40	01						СХ; Индонезия 0°6 N; 100°4 E O=02h.27m.52s.
1067	31	eP	21	11	42						СХ; M=5,5; Индонезия 2°2 N; 129°0 E O=20h.58m.44s.

Бюллетень составили: июль, сентябрь, октябрь,
ноябрь, декабрь - Л.М.Оболенская
август - А.С.Коломиец

Ч А С Т Ь П
БЮЛЛЕТЕНЬ МИКРОСЕЙСМ
ИЮЛЬ-ДЕКАБРЬ
1965 г.

Июль 1965

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

Август 1965

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

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- 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;
- Т - Период микросейсм в секундах;
- А - максимальная амплитуда микросейсм в микронах.

Сентябрь 1965

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

Октябрь 1965

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

Ноябрь 1965

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

Декабрь 1965

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

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микро)
9-11 октября 1965 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.
9	15	1	1,7	3,9	1	0,9	3,9	1	0,9	3,6	1	0,8	4,0
	18	1	2,1	4,0	1	1,2	4,0	1	1,3	4,0	1	0,7	3,9
	21	1	3,4	4,5	1	1,8	4,4	1	1,9	4,9	1	1,2	4,3
10	0	1	3,4	4,5	1	1,7	4,8	1	1,5	4,9	1	1,2	4,6
	3	1	2,7	5,0	1	1,4	3,8	1	1,9	5,0	1	1,2	4,8
	6	1	6,2	6,0	1	2,2	5,1	1	2,2	6,0	1	2,0	6,8
	9	1	4,2	7,0	1	2,4	6,0	1	2,2	5,9	1	1,6	6,8
	12	1	3,3	5,6	1	1,9	5,4	1	1,9	5,9	1	2,3	4,1
	15	1	4,4	4,5	1	2,5	4,1	1	1,5	4,8	1	2,2	4,4
11	18	1	3,4	4,4	1	2,9	4,3	1	1,5	4,8	1	1,7	4,4
	21	1	4,0	5,0	1	2,2	4,6	1	1,5	4,9	1	1,7	4,4
	0	1	3,6	5,0	1	2,0	4,9	1	1,5	4,9	1	1,7	4,4
	3	1	3,9	5,0	1	2,4	5,0	1	1,0	4,6	1	2,0	4,9
	6	1	3,6	4,9	1	1,5	4,8	1	1,1	4,9	1	1,2	4,9
12	9	3	1,7	5,0	3	1,3	4,8	3	0,8	4,0	3	0,9	4,3
	12	3	1,7	5,0	3	1,3	4,8	3	0,8	4,0	3	0,9	4,3
	15	3	2,1	5,1	3	1,1	4,0	3	0,8	4,0	3	0,9	4,3

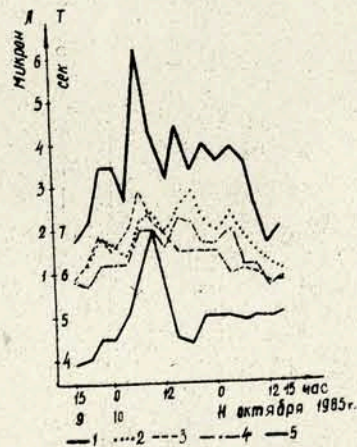


Рис. 1. "Буря микросейсм" 9-11 октября 1965 г.
I - 4 - амплитуда микросейсм по составляющим: Z, N-S, S-E 60°-NW 60°, SW 60°-NE 60° соответственно,
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микро)
21-23 октября 1965 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.
21	3	3	2,3	6,0	3	0,9	5,0	3	0,7	5,9	3	1,1	6,1
	6	3	2,0	5,1	3	0,6	5,1	3	0,9	5,1	3	0,8	4,1
	9	1	2,0	5,0	1	1,1	3,7	1	0,8	5,0	1	1,1	4,9
	12	1	2,8	5,9	1	1,3	4,0	1	1,4	5,9	1	1,1	3,9
	15	1	4,0	4,5	1	1,5	4,5	1	1,6	6,0	1	1,7	3,7
22	18	1	3,4	6,0	1	1,7	4,9	1	1,9	6,0	1	1,8	4,9
	21	1	4,2	5,2	1	2,3	5,9	1	2,2	6,2	1	1,7	5,2
	0	1	7,7	6,4	1	2,4	4,6	1	2,6	6,0	1	2,2	4,6
	3	1	6,9	6,9	1	2,8	5,0	1	3,5	7,0	1	2,6	5,3
23	6	1	6,6	6,9	1	2,7	5,0	1	2,9	6,8	1	2,5	6,6
	9	1	6,4	6,1	1	2,2	6,5	1	2,9	5,7	1	2,4	5,2
	12	1	5,2	4,3	1	2,1	4,0	1	2,1	5,0	1	1,9	4,5
	15	1	6,4	6,0	1	3,0	4,8	1	2,4	5,9	1	1,9	4,8
	18	1	6,4	6,0	1	3,5	4,5	1	1,6	5,0	1	2,2	4,3
	21	1	5,1	5,0	1	2,4	4,7	1	2,3	4,0	1	2,4	4,8

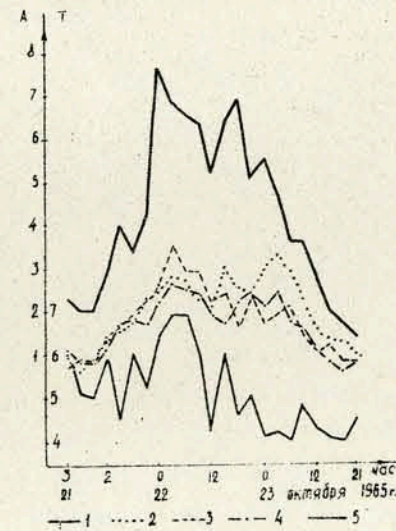


Рис. 2. "Буря микросейсм" 21-23 октября 1965 г.
I - 4 - амплитуда микросейсм по составляющим: Z, N-S, SE 60°-NW 60°, SW 60°-NE 60° соответственно,
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)
28-30 октября 1965 г.

Дата	Время	Z		I		II		III					
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.			
28	0	1	1,8	4,9	1	0,8	4,1	1	1,0	5,0	1	0,8	4,0
	1	1	3,2	4,9	1	1,1	4,8	1	1,5	5,0	1	1,0	4,1
	1	1	2,6	5,5	1	1,2	4,2	1	1,5	5,0	1	1,1	4,8
	1	1	2,3	5,2	1	2,0	4,9	1	1,6	5,0	1	1,1	4,5
	1	1	3,1	5,0	1	1,6	4,4	1	1,6	4,6	1	1,1	6,0
	1	1	2,7	5,0	1	0,8	4,9	1	1,6	5,0	1	1,0	4,8
29	0	1	3,0	5,3	1	1,3	5,8	1	1,5	6,0	1	1,1	4,9
	1	1	3,7	5,0	1	1,1	4,9	1	1,4	5,0	1	0,9	4,4
	1	1	3,5	5,5	1	1,0	5,5	1	1,6	4,8	1	1,3	5,1
	1	1	3,8	5,5	1	1,2	5,1	1	1,9	6,1	1	1,8	4,8
	1	1	3,5	5,5	1	1,7	5,1	1	2,1	5,9	1	1,9	6,1
	1	1	3,2	5,0	1	1,3	5,6	1	1,7	5,1	1	1,9	5,8
30	0	1	2,9	5,0	1	1,0	5,4	1	1,6	5,0	1	1,2	5,0
	1	1	3,7	5,3	1	1,3	5,9	1	1,7	5,1	1	1,9	5,0
	1	1	3,7	5,3	1	1,2	5,0	1	1,5	5,6	1	1,1	5,5
	1	1	3,6	5,0	1	0,9	5,3	1	1,0	5,1	1	1,4	4,9
	1	1	3,6	5,0	1	0,7	5,0	1	1,7	5,1	1	1,2	5,0
	1	1	2,0	4,8	1	0,7	5,0	1	1,1	5,1	1	0,7	5,0

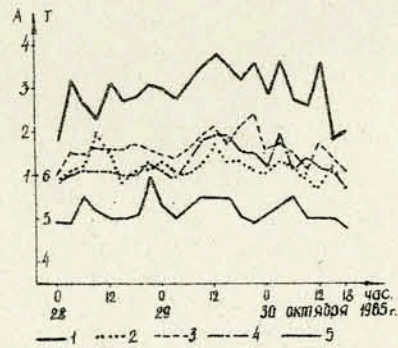


Рис. 3. "Буря микросейсм" 28-30 октября 1965г.

I - 4 - амплитуда микросейсм по составляющим: Z, N-S, SE 60° - NW 60°, SW 60° - NE 60° соответственно.
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрон)
31-3 ноября 1965 г.

Дата	Время	Z		I		II		III						
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.				
31	0	1	1,9	4,9	1	0,9	5,4	1	1,1	1,1	4,9	1	0,7	5,1
	1	1	2,1	5,1	1	1,0	5,1	1	1,1	1,1	4,4	1	1,0	5,3
	1	1	2,3	6,0	1	0,7	5,6	1	1,4	1,7	5,1	1	1,0	5,1
	1	1	2,7	5,0	1	1,2	5,1	1	1,7	5,2	1	1,1	5,8	
	1	1	4,0	5,0	1	1,6	5,5	1	1,7	5,4	1	1,1	5,5	
	1	1	4,7	5,8	1	1,7	6,0	1	2,3	5,3	1	1,6	6,0	
1	0	1	4,2	5,4	1	1,0	5,0	1	1,7	5,1	1	1,5	6,0	
	1	1	4,1	6,0	1	1,5	5,6	1	2,1	5,8	1	1,7	5,4	
	1	1	3,2	5,9	1	1,4	5,9	1	1,7	5,8	1	1,5	4,0	
	1	1	3,0	6,0	1	1,7	4,4	1	1,6	6,6	1	1,7	4,9	
	1	1	3,8	5,9	1	1,4	5,0	1	1,6	6,1	1	1,5	4,4	
	1	1	2,6	5,9	1	1,4	5,0	1	1,9	6,2	1	1,4	6,0	
2	0	1	3,6	6,0	1	1,7	6,0	1	1,9	6,1	1	1,7	5,9	
	1	1	3,1	6,1	1	1,4	5,1	1	1,3	5,9	1	1,6	6,0	
	1	1	3,4	5,6	1	1,5	6,1	1	1,3	5,2	1	1,3	6,0	
	1	1	2,5	6,0	1	1,2	5,3	1	1,5	7,0	1	1,2	5,4	
	1	1	2,4	6,0	1	0,9	5,9	1	1,0	6,1	1	1,1	5,3	
	1	1	2,5	5,9	1	1,1	5,1	1	1,0	5,3	1	0,9	5,6	
3	0	3	1,7	6,1	3	0,7	5,3	3	0,8	5,0	3	0,6	4,6	
	1	1	1,8	5,8	1	0,7	5,3	1	0,8	4,6	1	0,8	5,3	
	1	1	1,8	5,8	1	0,7	5,3	1	0,8	4,6	1	0,8	5,3	
	1	1	1,8	5,8	1	0,7	5,3	1	0,8	4,6	1	0,8	5,3	
	1	1	1,8	5,8	1	0,7	5,3	1	0,8	4,6	1	0,8	5,3	
	1	1	1,8	5,8	1	0,7	5,3	1	0,8	4,6	1	0,8	5,3	

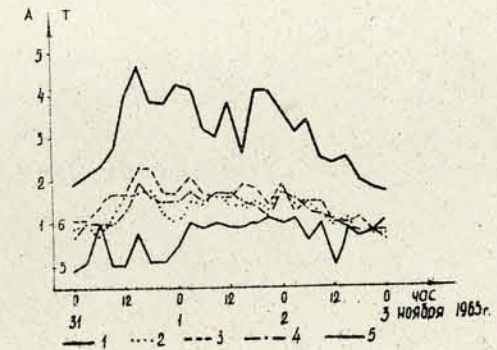


Рис. 4. "Буря микросейсм" 31-3 ноября 1965г.

I - 4 - амплитуды микросейсм по составляющим: Z, N-S, SE 60° - NW 60°, SW 60° - NE 60° соответственно.
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ($A_z > 4$ микрои)
5-8 ноября 1965 г.

Дата	Время	Z			I			II			III		
		K	A микрои	T сек.	K	A микрои	T сек.	K	A микрои	T сек.	K	A микрои	T сек.
5	6	1	2,2	5,0	1.	0,9	5,2	1	1,2	5,1	1	0,9	4,6
	12	1	3,3	5,0	1	1,0	4,1	1	1,4	4,9	1	1,2	5,1
	15	1	3,4	5,8	1	1,5	4,6	1	1,3	5,0	1	1,1	6,2
	18	1	4,1	5,8	1	1,2	5,6	1	1,8	6,0	1	1,6	6,0
	21	1	5,2	7,0	1	1,5	6,0	1	1,9	6,1	1	2,2	6,2
6	0	1	8,2	6,9	1	2,6	6,3	1	3,6	6,9	1	3,0	7,0
	3	1	6,1	6,9	1	2,6	7,2	1	3,6	7,0	1	2,7	7,5
	6	1	9,5	8,0	1	3,0	6,1	1	3,2	7,0	1	4,0	7,0
	12	1	10,1	7,1	1	3,3	6,5	1	3,8	7,4	1	4,5	6,3
	15	1	12,0	7,1	1	4,3	6,9	1	4,8	7,1	1	3,8	7,0
7	0	1	5,1	6,3	1	2,6	7,2	1	2,9	6,8	1	3,0	6,2
	3	1	6,2	6,6	1	2,4	6,9	1	3,0	6,1	1	3,2	6,2
	6	1	7,2	6,1	1	2,3	6,1	1	3,2	6,2	1	2,4	6,6
	9	1	5,0	6,1	1	2,1	5,9	1	2,2	6,2	1	2,5	6,3
	12	1	4,2	6,9	1	1,8	5,9	1	2,1	7,0	1	1,8	6,1
8	0	1	3,6	6,1	1	1,3	7,0	1	2,2	6,1	1	1,5	6,0
	3	1	4,0	6,0	1	1,1	5,0	1	1,8	6,0	1	1,3	6,2
	6	1	4,0	6,0	1	1,1	5,0	1	1,8	6,0	1	1,3	6,2
	9	1	3,0	6,1	1	1,1	5,0	1	1,5	6,0	1	0,9	6,0
	12	1	3,0	6,1	1	1,1	5,0	1	1,5	6,0	1	0,9	6,0

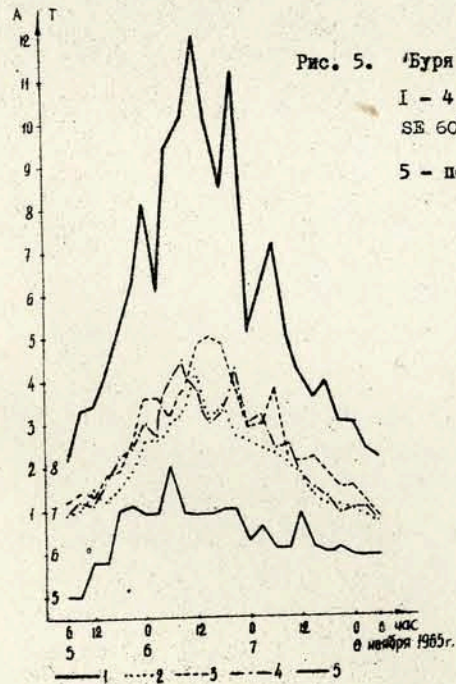


Рис. 5. "Буря микросейсм" 5-8 ноября 1965г.
1 - 4 - амплитуды микросейсм по составляющим: Z, N-S,
SE 60° - NW 60°, SW 60° - NE 60° соответственно,
5 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 3
 А.С.КОЛОМИЦ, Л.М.ОБОЛЕНСКАЯ. Бюллетень землетрясений /июль-декабрь 1965 г./ 5
 А.Н.ЖЕВНОВА. Бюллетень микросейсм /июль-декабрь 1965 г./..... 45
 I. Микросейсм в июле-декабре 1965 г. 47
 2. "Буря микросейсм" 9-11 октября 1965 г. 50
 3. "Буря микросейсм" 21-23 октября 1965 г. 51
 4. "Буря микросейсм" 28-30 октября 1965 г. 52
 5. "Буря микросейсм" 31-3 ноября 1965 г. 53
 6. "Буря микросейсм" 5-8 ноября 1965 г. 54

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ "АПАТИТЫ"

июль-декабрь
1965 г.

Ответственный за выпуск
Г.Д.Панасенко

Подписано к печати 10/II-1967 г.
Сдано в производство 2/III-1967 г.
Формат бумаги 84x108¹/₁₆

Объем 3.5 печ.л.
Заказ № 75
Тираж 420 экз.
ИН 05711

Отпечатано на ротарпринте Кольского филиала АН СССР
г.Апатиты Мурманской обл.