

0007

Copied M.K.

АКАДЕМИЯ НАУК СОЮЗА ССР  
КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им. С. М. КИРОВА

ANNÉE  
GÉOPHYSIQUE  
INTERNATIONALE

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ  
ГОД

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ  
„АПАТИТЫ“ АПАТИТУ  
№ 5

1958 July - Sept. Dec



Copied M.K.

Апатиты  
1960

АКАДЕМИЯ НАУК СОЮЗА ССР  
КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им. С. М. КИРОВА

---

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ „АПАТИТЫ“  
№5

Июль — ДЕКАБРЬ  
1958 г.

*July - Sept*

Апатиты  
1960

Краткие сведения о сейсмической станции

"Апатиты" и ее аппаратуре

1. Координаты станции:

широта  $67^{\circ}33,5'$  С

долгота  $33^{\circ}26,5'$  В

альтитуда 182 м

2. Аппаратура:

а) четырехкомпонентный комплект (один вертикальный и три горизонтальных) сейсмографов общего типа конструкции Д.П.Кирноса;

б) трехкомпонентный комплект сейсмографов регионального типа конструкции Д.А.Харина.

3. Постоянные приборы (определены 26 июня - 4 июля 1958 г.)

Соста- вляю- щая	Тип прибо- ра	$l$ см	$T_1$ сек.	$D_1$	$T_2$ сек.	$D_2$	$\beta$	$\delta^2$	$T_m$ сек.	$V_m$
Z	СВК-2	89.94	12.10	0.45	1.10	5.46	1	0.321	9.0	1000
							2	0.324	9.0	500
I*	СГК-2	27.01	12.50	0.45	1.10	5.40	2	0.481	9.0	2575
							5	0.251	9.0	860
I* (* *)	СГК-2	27.01	12.65	0.45	1.10	5.40	2	0.363	9.0	2260
							5	0.189		780
II*	СГК-2	26.95	12.54	0.45	1.10	5.46	2	0.310	8.0	2080
							5	0.161	8.0	750
III*	СГК-2	27.59	12.50	0.45	1.10	5.58	2	0.301	9.0	2360
							5	0.156	8.0	850
Z	ВСХ	5.8135	0.554	0.75	1.0	5.88	-	0.48	0.7	37100
B3	ГСХ	5.2917	0.561	0.75	1.0	5.88	-	0.33	0.7	29000
СЮ	ГСХ	5.2986	0.555	0.75	1.0	5.88	-	0.28	0.4	31000

\*) Горизонтальные сейсмографы ориентированы: I компонента - с С на Ю (первое направление считается положительным); II компонента - с ЮВ  $60^{\circ}$  на СВ  $60^{\circ}$  и III компонента - с ЮЗ  $60^{\circ}$  на СВ  $60^{\circ}$ .

- 4 -

- $l$  - приведенная длина маятника;  
 $T_1$  - период собственных колебаний маятника;  
 $T_2$  - период собственных колебаний гальванометра;  
 $T_m$  - период, при котором увеличение системы сейсмограф-гальванометр достигает максимума;  
 $D_1$  - постоянная затухания маятника;  
 $D_2$  - постоянная затухания гальванометра;  
- коэффициент электрической связи между сейсмографом и гальванометром;  
 $V_m$  - увеличение системы сейсмограф-гальванометр для колебаний с периодом  $T_m$
4. До 15 сентября 1958 г. регистрация на комплекте сейсмографов общего типа велась при загрузлении: для  $Z - \beta = 1$ ; для I, П и Ш -  $\beta = 2$ . После 15 сентября 1958 г. загрузление увеличено: для  $Z - \beta = 2$ ; для I, П и Ш -  $\beta = 5$ .
5. Скорость регистрации: а) на комплекте аппаратуры общего типа - 30 мм/мин; на комплекте аппаратуры регионального типа - 60 мм/мин.
6. Почтовый адрес: Мурманская область, п/о Апатиты, Сейсмическая станция.  
Телеграфный адрес: Апатиты Мурманской Сейсмостанция.

\*\*) Повторная регулировка и определение постоянных компоненты I произведена 10 октября 1958 г.

## Ч А С Т Ь I

## БЮЛЛЕТЕНЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Июль-декабрь 1958 г.

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- $P$  - продольные волны;  
 $P^*$  - продольные волны, диффракгированные на границе гранитного и базальтного слоев;  
 $\bar{P}$  - продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое;  
 $P_m$  - максимальная амплитуда продольных волн;  
 $PSP$  - 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;  
 $S$  - поперечные волны;  
 $S^*$  - поперечные волны, диффракгированные на границе гранитного и базальтного слоев;  
 $\bar{S}$  - поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое;  
 $S_m$  - максимальная амплитуда поперечных волн;  
 $ScS$  - поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра;  
 $SS, SSS$  - поперечные волны, отраженные от земной поверхности;  
 $SKS$  - обменные волны, преломленные ядром, распространяющиеся в оболочке как поперечные и в ядре как продольные;  
 $SKKS$  - обменные волны, преломленные ядром и претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся в оболочке как поперечные и в ядре как продольные.  
 $sS$  - поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи от эпицентра.  
 $P S, SP, PPS$  - обменные волны, отраженные от земной поверхности;  
 $sP, sPKP, pS$  - обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра;  
 $PKS, SKP$  - обменные волны, преломленные ядром;  
 $L$  - длинные волны, распространяющиеся по поверхности Земли.  
 $L_a$  - волны Лява;  
 $L_v$  - волны Релея;

- L<sub>g</sub> - континентальная поверхностная волна;  
 F - конец наблюдаемых колебаний;  
 M - максимум поверхностных волн;  
 i - отчетливое вступление волны;  
 e - неотчетливое вступление волны;  
 si - сильное, но плавное вступление волны;  
 Δ - эпицентральное расстояние;  
 Δ\* - гипоцентральное расстояние;  
 h - глубина залегания очага землетрясения;  
 t<sub>0</sub> - момент возникновения землетрясения;  
 A - амплитуда колебания почвы;  
 T - период колебания почвы в секундах;  
 As - азимут на эпицентр;  
 ε - угол выхода сейсмической радиации;  
 M - инструментальная интенсивность землетрясения (Magnitude)  
 CX - сейсмографы регионального типа (конструкции Д.А. Харина)  
 СК - сейсмографы общего типа (конструкции Д.П.Кирноса)  
 Мск - Центральная сейсмическая станция Союза ССР "Москва", Института физики Земли им.О.Ю.Шмидта Академии наук СССР.

Июль 1958

№ зем-летр.	Дата	Обозначение волн	Время			Период колебаний Т сек.	А						Дополнительные сведения и примечания		
			ч.	м.	с.		Ш	II	I	Z	II	I2			
I 373	1	zpp epp ePS M	06	03	06	6	-0.6	0.5	0.5	5	0.7	0.8	-0.6	+0.7	Δ = 59° (6550) Алеутские о-ва 52° t; 176° 3 t <sub>0</sub> = 05ч. 53м. 07с. M = 5 <sup>3</sup> /4
374	3	epp iSKS iS ePS eSS M	05 06	58 08 08 10 14 31.0	11 50 38 54 13 39	8 10 9 9 12 26	+0.7 -0.5 0.9 6	0.7 0.8 0.4 0.3	0.2 0.2	0.2 0.3	0.8 0.6	-0.6	0.8	Δ = 89° (9880) Индийский океан Центр. Индийский хр. t <sub>0</sub> = 05ч. 45м. 18с. M = 5.5	
375	3	epp i i i	06	46 46 49 49	18 27 12 59	6	-0.8 +1.2	0.3 0.6	+						
376	3	ip	12	56	51										
377	4	ip ipp ipp iSKS iS i iSS eSS M	18 46 47 50 50 56 57 57 58 19 28.5	42 24 01 22 56 08 29 08 08 05	8 6 8 17	+0.7 +3.3 +2.5 0.6	-0.8 -3.2 -1.5 +1.9 2.5	0.8 -2	-	-I +0.9 +1.7 -I				СХ; Курильские о-ва глубокое t <sub>0</sub> = 12ч. 48м. 00с. Δ = 87° (9660) Филиппинские о-ва h = 150 км t <sub>0</sub> = 18ч. 34м. 13с.	
378	5	e	01	29	38		2.5	2.5	5						СХ

Июль 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-379	5	ep ep es es	02	II I2 I5 I7 I8.8 20.0 21.7	26 II I3 I4	12;II I3 I0;II;II	0.4 0.7 0.3	0.3 0.3	0.4	0.4	I	M = 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Δ = 26.10 (2900) Кавказ 43°С; 41.50 В t <sub>0</sub> = 02ч. 05м. 51с
-380	5	ep es eps escs L	23	32 41 42 42 00 0.20	40 42 06 29							Δ = 69.20 (7660) Японская вл. t <sub>0</sub> = 23ч. 21м. 35с.
-381	6	ep L	16	II 22 29.5	48 18							Аляска t <sub>0</sub> = 16ч. 03.2 м.
-382	6	L	20	00 32.2	40							сл. следы делекого землетрясения CX
-383	6	L	23	45	19							Δ = 61.30 (6800) Алеутские о-ва 51°С; 177.50 В t <sub>0</sub> = 05ч. 15м. 58с.
-384	7	ep L	05	26 33 34	12 31 29							Δ = 21.30 (2360) t <sub>0</sub> = 05ч. 02м. 14с.
-385	7	L	14	35	32							CX
-386	8	L	03	48	20							CX
-387	8	ip es Lg L	05	07 10 13 14.9	04 57 16	10	0.3	0.4	0.4	0.6		Эп. к ЮЗ Δ = 20 (220) t <sub>0</sub> = 20ч. 36м. 58с.
-388	8	L	06	29	06							CX
-389	8	L	17	20	36							CX
-390	8	ip* ip* is	20	37 35.5 37 37 37 38	34 35.5 37 37 39 01							

9221

9221

Июль 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-391	8	ip ip* is* is	20	39 39 39 39	II,5 I3 36 39							CX Δ = 20 (220) t <sub>0</sub> = 20ч. 38м. 35с.
-392	8	eps L	23	17 50	I3							Индийский океан Плато Крозе t <sub>0</sub> = 22ч. 49м. 46с.
-393	9	ep es	04	07 07	43 51							CX Δ = 0.50 (60) t <sub>0</sub> = 04ч. 07м. 31 с.
-394	10	ip isp us M F	06	25 25 32 54 05	19 24 56	5		-4.1	+6.4	-7.8	900	II00 M=8 (As = 345.70; t <sub>sp</sub> = 70°) Δ = 54.80 (6080) арх. Александра 56°С; 136°3 h = 10 км t <sub>0</sub> = 06ч. 15м. 50с.
-395	10	ip	07	54	08							CX; Афтершок, см. №394 t <sub>0</sub> = 07ч. 44м. 39с.
-396	10	ip	08	07	25							CX; Афтершок, см. №394 t <sub>0</sub> = 07ч. 57м. 56с.
-397	10	ip	09	05	24							CX; Афтершок, см. №394 t <sub>0</sub> = 08ч. 55м. 55с.
-398	10	ip	12	35	54							CX
-399	11	ip es es* is	05	25 26 26 27	35 35 44 59 15.5							Δ = 5.70 (630) t <sub>0</sub> = 05ч. 24м. 07с.
-400	12	ip ep* es es*	23	19 19 20 20 20	33 36 02.5 04 08							Δ = 2.30 (260) t <sub>0</sub> = 23ч. 18м. 52с.
-401	13	ip	15	37	45							CX; СК не работали

Июль 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
*402	I3	L	23	38								
-403	I5	ep eppp ess L M	08	05 05 10 15.0 20.2								
-404	I7	ep lpp is lss La Lr Lg M	05	42 43 47 48 50.7 52.0 52.3 54.5 16		II	0.7	0.8	0.8	I.8		
-405	I7	ep es L M	I9	I2 20 35.3 44.9		6 7 12 9;9;7 II	+I.2 -I.2 0.6 4.5 8		0.5 -0.7 +I.1 I.7 I.4 I.3			
-406	I7	ep lpp is lss Lr M	21	09 10 17 19 31.5 38.7		I6;I7;I7		2	-I.2 +I.1 0.5	3.8		
-407	I8	ep is lss ess L M	00	49 57 58 01 09.1 20.6		8 I8	I.8	3	-I.3 -2.4	6		

M = 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>  
 Командорские о-ва  
 t. = 23ч. 04м. 20с.  
 Слабые следы  
 О. Кипр  
 t. = 07ч. 59м. 17с.  
  
 M = 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>  
 Δ = 27.60 (3060)  
 Иредия  
 40.50с; 24° 8  
 t. = 05ч. 37м. 10с.  
  
 M = 5.5  
 Δ = 59.60 (6620)  
 Алеутская вл.  
 50.50с; 17503  
 t. = 19ч. 02м. 14с.  
  
 M = 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>  
 Δ = 59.80 (6640)  
 Алеутская вл.  
 50.50с; 17503  
 t. = 20ч. 59м. 22с.  
  
 M = 6  
 Δ = 59.80 (6640)  
 Алеутская вл.  
 t. = 00ч. 39м. 18с.

3221

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-408	I8	ip lpp is ess F	21	48 49 57 58 31		4	-0.4	+0.25	+0.1	-0.5		
-409	I9	ip lpp l lsks lsmks es lss lps lss	06	43 44 47 48 54 55 56 57 03		5.5	+0.7	-0.3	-I 4			
-410	I9	ep es L M	I5	07 15 29.6 37.6		6 9 7.5 9 10 12	-0.9 0.4 -0.9 0.4 +0.6 0.9	0.3 +I.2	+0.8 -0.6 0.4 0.7 0.4	-I.4 -I.4 -0.5 I.7		
-411	I9	i	I7	34								
-412	I9	i	I7	50								
-413	I9	ep lp* es	I8	I2 12 13 13		4 10 12 8 10 9	+0.7 -4 +1.8 -2.8	-0.5 +3 -6.6 -3.1				
-414	I9	ep lpp ppp lsks es lps lpps lpkp lss esss	I8	30 33 35 40 41 42 43 47 51								

AS = 759; δ = 70.7°  
 Δ = 67.90 (7540)  
 вл. Рюкю  
 260с; 128,508  
 h = 160 км  
 t. = 21ч. 38м. 13с.  
  
 M = 5.5  
 Δ = 60.40 (6700)  
 Ф. Ю от о. Хоккайдо  
 h = 250 км  
 t. = 14ч. 57м. 22с.  
 CX  
 CX  
 CX  
  
 Δ = 20 (220)  
 t. = 18ч. 12м. 02с.  
  
 M = 6<sup>1</sup>/<sub>4</sub>  
 Δ = 94.80 (10530)  
 О. Новая Гвинея  
 t. = 18ч. 16м. 47с.



Июль 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-415	21	iPPP L <sub>a</sub> M F	19 20	55 02.6 17.1 04	01	I2 33 19;18;18	+2.5 25 15	50 II	45	23		
		ep epcp eppp eS LScS eSSS L M F	07 08	34 35 37 38 42 44 48 56.0 01.8 38	52 50 20 45 41 41	6	0.5 0.4 0.6	-2 0.6	4	I 1.3		
-416	21	iPcp ep iPPP LS Sm LPS eScS eSS eSSS L <sub>a</sub> LR M F	14 15 16	47 48 49 50 55 55 57 58 01 07.6 11.0 15.7 00	18 02 27 58 17 24 38 01 58 50	5	+0.5 0.4 -4	-0.5 0.6	-0.5 0.9 +1.6	+1.7 +0.4 0.8		
-417	22	ep* ep* iS* iS iS	17	03 03 03 03 03	II II 37 38 41							
418	22	L	22	55	47							

M = 5<sup>3</sup>/4  
Δ = 57.50 (6380)  
Курильские о-ва  
44.50с; 1480 В  
t. = 07ч. 25м. 04с.

M = 5<sup>3</sup>/4  
Δ = 58.50 (6490)  
Алеутские о-ва  
51.50с; 17803  
t. = 14ч. 37м. 22с

CX  
Δ = 2° (220)  
t. = 17ч. 02м. 35с.

CX

3221

Июль 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-419	23	iP iPcp ep iS Sm iPS iScS iSS iSSS iPKKp L <sub>a</sub> LR M	10	38 38 40 47 47 48 51 54 57 01.9 07.4 15.7	25 50 42 24 35 47 15 37 59 45	4.5 5 6 10 9 8 11 10	+0.65 -2.3	-0.3	-0.3 +2	+0.7 -1.2 +0.9		
-420	23	L	18	43	59							
-421	23	L	18	54	35							
-422	24	L	19	00	55							
-423	26	iP eS M	13	18 26 45.6	07 07	20	1.3	1.3	0.4	+	3.3	
-424	26	ep pm iPP iPPP LSKS LSKKS LPS iPPS	17 18	50 50 55 57 01 01 04	28 36 58 01 25 12 45 31 27	6 5 5 7 7 8 10	+0.6 0.7 -4.6	0.6 -1.5 -3.6 +12.6 +5.8 -10.8	0.6 +1.1 18 5 13	0.4 +1.1 5.5 -2 -4.3		

M = 6<sup>1</sup>/2  
Δ = 62.30; ℓ = 68.30  
Δ = 68.60 (7620)  
Японская вл.  
300с; 1410 В  
t. = 10ч. 27м. 23с.

Следы далекого землетрясения

Δ = 58.60 (6500)  
Алеутская вл.  
р-н Джьских о-в  
t. = 13ч. 08м. 11с.  
M = 5<sup>3</sup>/4  
Индийский океан  
к СВ от о-в Принца  
Эдуарда  
t. = 06ч. 13м. 50с.  
AS = 285.1°; ℓ = 63.90  
Δ = 1090 (12100)  
Перу  
120 Ю; 77.50°З  
ℓ = 100 км са  
t. = 17ч. 36м. 05с.

Июль 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-425	27	IPKPP ISS ISSS ePPP	05 10 13 15	03 43 47 59.5	49 49 53 18	8 10 15 8.5	5 16 3.6	6 -9.8 3.6	-3 -6.2	-3.4		
-426	27	e	17	36	26	15		0.6				
-427	27	ip e(s) L	18	37 42 48.6	10 32			-0.4				
-428	29	ip is eps M	21 22	49 58 59 18.8	11 53 22	4 10 20	-0.6 -1.2 2.8	+ +I 2.2	+I +I	+0.7 5.5		
-429	30	ep es eSSS M	02 03	57 07 13 25.3	11 06 26	18;18;20 7	2.3 -0.9 3	2.8 +0.5 2.2				
-430	30	ep ePP eSKS lPS eSS M	04 05	58 02 09 11 16 41.8	32 32 03 29 47	8 9 25						
-431	30	lp es	07	43 52	33 30							
-432	31	e	02	13	49							

$M = 4^{1/2}$   
 Курильские о-ва  
 $450^{\circ}\text{C}; 149.50^{\circ}\text{B}$   
 $t_0 = 03^{\text{ч.}} 21^{\text{м.}} 52^{\text{с.}}$   
 Индийский океан  
 $= 17^{\text{ч.}} 19^{\text{м.}} 01^{\text{с.}}$   
 $210^{\circ} < A_s < 270^{\circ}$   
 $= 34^{\circ}$  (3770) са  
 $= (18^{\text{ч.}} 30^{\text{м.}} 27^{\text{с.}})$   
 $= 76.4^{\circ}$  (8480)  
 Атлантический океан;  
 КМВ от о. Св. Павла  
 $= 21^{\text{ч.}} 37^{\text{м.}} 24^{\text{с.}}$   
 $= 57.8^{\circ}$  (6420)  
 Курильские о-ва  
 р-н о. Итуруп  
 $44.50^{\circ}\text{C}; 148.50^{\circ}\text{B}$   
 $t_0 = 02^{\text{ч.}} 47^{\text{м.}} 20^{\text{с.}}$   
 $= 99^{\circ}$  (11000)  
 о. Новая Гвинея  
 $= 04^{\text{ч.}} 44^{\text{м.}} 54^{\text{с.}}$   
 $\Delta = 68.3^{\circ}$  (7580)  
 Японская вл.  
 $t_0 = 07^{\text{ч.}} 32^{\text{м.}} 33^{\text{с.}}$  CX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-433	I	epkP ipPP ipPP	05 06	56 57 00	04 59 44	8 10 9						
-434	I	eSKS eSKSP ePS eSS	12	40	06							
-435	3	epkP ipPP ipKS ePPP	01	26 27 29	49 05 59	4 5	0.4					
-436	3	e eSKS eSKKS eSKSP eSS eSSS	06	30 31 32 36 43 45 49	52 06 53 41 40 49 50	9						
-437	4	e ePP ePP eS eS eS eS ePS ePS eSS	04	26 30 37 38 38 39 40 41 45	52 43 46 05 51 17 44 00 32 27 19 26	8.5 10 7 10						
-438	4	ep ePP ePP eS eS eS ePS ePS eSS eP	20	55	08							

$\Delta = 125^{\circ}$  (13880)  
 о-ва Фиджи  
 $h = 420$  км са  
 $t_0 = 05^{\text{ч.}} 37^{\text{м.}} 44^{\text{с.}}$   
 CX  
 $\Delta = 131.5^{\circ}$  (14600)  
 вл. Тонга  
 $h = 580$  км  
 $t_0 = 01^{\text{ч.}} 06^{\text{м.}} 25^{\text{с.}}$   
 CX  
 $\Delta = 97.5^{\circ}$  (10830)  
 море Банда  
 $h = 160$  км  
 $t_0 = 04^{\text{ч.}} 13^{\text{м.}} 26^{\text{с.}}$   
 CX  
 Памир  
 $37^{\circ}\text{C}; 72^{\circ}\text{B}$   
 $t_0 = 20^{\text{ч.}} 47^{\text{м.}} 55^{\text{с.}}$

**Август 1958**

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
439	6	e	I7	I9	37							
440	6	eP	I7	22	OI							
		i		22	II							
		iP*		22	I8							
		iP		22	22							
		iS		22	42							
		iS*		23	37							
		iS		23	44							
		iS		24	05							
		F		24	35							
				29								
441	6	iPKP	2I	28	(I3)							
		iPP		30	(IO)							
		ePPP		32	(55)							
		ePS		40	(I7)	6	0.5	-I.8	-I.2			

$\Delta = 8.50 (940)$   
 $t_0 = 17ч. 19м. 57с.$

CX

$\Delta = 127.50 (14150)$   
 0-ва Самова  
 $t_0 = 21ч. 09м. 15с.$   
 Подача марок времени на ленту не производилась

**Август 1958**

№ землетр	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний Т сек.	А						Дополнительные сведения и примечания		
			ч	м	с		III	II	I	сЮ	II	I2		I3	
442	8	iP ePP eS eSS iSS	I2 I3	59 00	06 I3										$\Delta = 37.70 (4180)$ Хр. Гиндикуш 3600; 720В $h = 200$ км $t_0 = 12ч. 52м. 08с.$
443	8	L	20	55.0	13										Следы далекого землетрясения
444	9	e	09	46	51			-0.8							Следы далекого землетрясения
445	9	e	I0	I4	35										Следы далекого землетрясения
446	9	e	I3	48.7 18	08 22										Следы далекого землетрясения
447	10	e	09	31	52										CX
448	10	e	I3	27 37	03 46										CX
449	10	e	23	53 53	21 52										CX
450	11	e	08	I2	I0										$\Delta = 83.80 (9300)$ о. Суматра
451	11	eP eS	20	38 49	55 15	9		-I.7							$t_0 = 20ч. 26м. 28с.$
452	11	i	22	35	20										CX
453	12	eP eP* eP iS eS*	I2 22 22 22 23 23	22 33.5 38 01 23	32 38 01 03										$\Delta = 2.30 (260)$ $t_0 = 12ч. 21м. 51с.$

Август 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-454	I2	iP epp eppp iSKS eSKKS iS iPS lpps ess(OKKP) eSSS	I9	38 41 43 48 48 49 50 54 58	I2 54 56 39 54 05 16 37 33 56	7 5 5 7	-0.85 0.6 -1.1 3.3 -1.3 I.3	+0.7 0.4 +1.1 +0.8 3.2 -4.2 -3.7 I.1	+0.4 0.3	-1.7 I 0.9 +0.4	+	M = 6 <sup>1/3</sup> As = 870; $\bar{t}$ = 76.6° Δ = 910 (10110) Малуккское море 00; 126.50 В t. = 19ч.25м.10с.
-455	I3	F eP eSKS eSKKS eS ePS L	21 04	07 03 I4 I4 I4 I5 40.7	38 06 22 31 48	6	0.4 0.3					To же, что и 454 t. = 03ч.50м.36с.
-456	I3	iP epp eS eSS e(SSS) e* Xm	07	40 42 46 48 49 49 51.5	39 02 23 44 II 45	I2; I2; II; II	I.5 + I	I.1 I.4	I.4 I.3	-	Δ = 37.2° (4130) Афганистан t. = 07ч.33м.29с.	
-457	I3	F e e M F	05 17 18 08	I8 55 55 02.0 08	II 59	I0	0.5 0.5 0.7 0.5 I.3					

Август 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-458	I3	eP Pm ePcp eppp iS ePS eScS eSS	20	23 23 26 31 31 32 35 51.5 10	07 I6 48 53 I7 38 57 05	7 7	+	+	-0.9 0.6	+0.8 I.6		M = 5 <sup>1/2</sup> Δ = 60.3° (6690) Алеутская вп. t. = 20ч.12м.59с.
-459	I4	F	21	20	20	23	-1.5	-0.6	+1.5	+0.9		
-460	I4	iP lpp	02 II	33 35	39 52 07	3	+1.3	-1.3	-1.5			
-461	I4	iS Sm iSS iPsp iSes La Lr M F	12 15	39 39 41 43 44 45.6 48.2 53.0 20	20 28 41 28 I3	8 8 8.5 7 10 12 I4; I5; I4	-I.9 -I -4.3 +(5.7)	+1.2 I I.7 -(3.4) -0.9 I.6 I.6	+1.3 -1.5	-	CX M = 5 <sup>3/4</sup> As = 152.20; epp = 64.60 Δ = 34.8° (3860) Иранское нагорье 34.50; 520 В t. = 11ч.27м.03с.	
-461	I4	iP Pm lPcp lpp eppp iS lPS eScS eSS eSSS L M	15	05 05 06 07 09 I3 I3 I4 17 20.5 35.5	I3 I8 00 36 07 20 36 38 05 00	5 5 4.5 6 7 I2 I3 I4 I8	+0.9 +	-1.5 0.9	+1.1 3.2 -0.7		M = 6 <sup>1/2</sup> As = 10.60; $\bar{t}$ = 59.4° Δ = 59.80 (6640) Алеутская вп. 520С; 161.50 В t. = 14ч.55м.08с.	

Август 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
462	I4	✓ Ipp Ippp	I5	33 34 34	I0 I6 38							
463	I4	✓ ep es ess esss	23	34 40 44 44 59 25.0	41 56 00 18							
464	I5	✓ L	06									
465	I5	✓ ip e(s)	06	33 38	35 51							
466	I5	✓ ip ipcp ipp lpp ls l l esss La Lr M	20	04 05 07 08 12 12 13 18 21.3 25.0 27.8	54 50 04 10 17 53 09 23 43;40;40 28;24;25; 29							
467	I5	✓ ip pm ip lpp ppp lsls SKS SKSm	22	41 41 42 45 47 52 52	53 59 35 55 46 04 10 32							

Граница Ирана и Ирака  
 $t_0 = 15ч.26м.10с.$   
 Наложилось на предыдущее землетрясение  
 $\Delta = 41.8^{\circ}(4640)$   
 Пакистан  
 возм. глубокое  
 $t_0 = 23ч.26м.53с.$   
 Следы удаленного землетрясения  
 $\Delta = 33.1^{\circ}(3670)$  са  
 $t_0 = (06ч.27м.00с.)$   
 $M = 7$   
 $AS = 370; \delta = 66.3^{\circ}$   
 $\Delta = 52.6^{\circ}(5840)$   
 Восточное побережье Камчатки  
 $53.5^{\circ}С; 160^{\circ}В$   
 $t_0 = 19ч.55м.41с.$

$AS = 89.8^{\circ}; \delta = 74.5^{\circ}$   
 $\Delta = 88.4^{\circ}(9810)$   
 Целобесское море  
 $1.5^{\circ}С; 123^{\circ}В.$   
 $h = 170 км$   
 $t_0 = 22ч.29м.20с.$

Август 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
468	I6	✓ ep ess e	I6	52 53 56 59 59 00 10.0 14.5 20.0	51 40 59 40 49 07 26							
469	I6	✓ ip pp ls ips l ess esss La Lr M	I3	35 36 53 55 30 27 36 36 37 39 42 49.2 52.2 59.5	16 37 11 26 56 08 04 16 16 55 55 41 19;17;17; 17							
470	I6	✓ F ep es ess L M	I5 I7	12 16 21 23 27.8 35.2	03 35 37							

$\Delta = 135^{\circ}(15000)$  са  
 $t_0 = 11ч.13.7м.$   
 $M = 6$   
 $\Delta = 60^{\circ}(6660)$   
 Алеутская вл.  
 $= 13ч.17м.50с.$

$\Delta = 35.4^{\circ}(3930)$   
 $t_0 = 17ч.09м.08с.$

## АВГУСТ 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
471	I6	iP pm iPP ePP iS Sm eSS e(SSS) Lq Lr M F	I9	20 21 23 26 28 30 32.7 35.0 39.5 33	34 39 49 09 03 11 15 40	6 6 6 6.5 8.5 8 7 23 20 19	0.3	-1.6 3 4 2	+1.55 3 6 2.7 -2.7 14 11 7.2 9.5 60 70	+ I.4 6.3 8.3 2	-	M = 6 <sup>1/2</sup> As = 143.40; t = 59.20 Δ = 350 (3880) Иран 35.50С; 58.50В t <sub>0</sub> = 19ч.13м.42с.
472	I6	e	22	38	01							
473	I7	e	03	57	47							
474	I7	e(P) e L M	09	18 26 28 42.2 51.0	41 42 49	18	2	1.2	1.7			СХ Тоже, что и № 471 t <sub>0</sub> = 03ч.47м.(36)с. M = 5 <sup>3/4</sup> Алеутская вп. t <sub>0</sub> = 09ч.08м.30с.
475	I7	ePP eSKS eSKKS eS ePS e(PPS) e ePKKP eSS eSSS ePPP L	18	19 21 25 25 26 27 28 28 31 33 36 39 50.7	07 21 07 46 19 45 22 48 02 21 55 11	10 10 8 9 8 9 11	0.6 0.5 0.9 0.8 0.6 0.6 0.6	0.4 0.4 0.6 0.4 0.4 0.4 0.5				M = 6 Δ = 101.5 (11270)с o.Новая Гвинея t <sub>0</sub> = 18ч.01м.02с.

24

## АВГУСТ 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
476	I7	iP e(S)	21	30 34	41 19	41							
477	I9	i	00	00	39								
478	I9	e	16	01	41								
479	I9	i(P) L	16	38 59.8	55								
480	I9	ePP iSKS eSKKS eS ePS ePPS ePKKP eSS eSSS F	22	06 12 13 16 18 20 23 20	05 39 02 32 10 02 42 11 47	9 9 11 9 15;11;8	-1.8 0.7 1.6	+1.6 0.5 0.3 0.5	+0.9 0.5 0.3 0.5				M = 5 <sup>3/4</sup> Δ = 100 (11110)с o.Новая Гвинея t <sub>0</sub> = 21ч.48м.13с.
481	20	ePKP ePP F	23	58 00	59 11								
482	20	iP e(S) L M F	08 09	57 06 20.6 30.6 48	04 00								
483	20	e	22	39 43	40 46								
484	21	e i	01	28 31	17 44	10	-0.3		+0.3				М = 6 o-ва Новые Гебриды t <sub>0</sub> = 03ч.40м.04с. Производилась смена сейсмограмм. Δ = 68.2 (7570)с t <sub>0</sub> = (08ч.46м.05с.) Следы удаленного землетрясения

25

АВГУСТ 1958

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
485	21	lp e(S)	I2	I3	05 40	09 40				+	-	+	$\Delta = 63.7^{\circ}$ (7070)ca $t_0 = (11ч.54м.39с.)$
486	21	e(P) e(S) M	I2	28 37 59.6	59 I3		I7; I7; I6	0.4	0.7		I		$\Delta = 60.8^{\circ}$ (6750)ca $t_0 = (12ч.18м.48с.)$
487	21	lpKP lpPP lpPKS ePPD eSKS eSKKS eSKSP ePS eSS eSSS	2I	I7 I9 21 22 24 26 29 36 39 41	48 48 07 30 36 I9 41 51 39 I3 01		8 9	-I -I.7		+	-0.4 -0.8 I		$A_S = 33.9^{\circ}$ ; $\bar{e}$ pp = 59° $\Delta = 130^{\circ}$ (14430)ca 0-вс. Юнгра 20.5°Ю; 174°В h = 260км ca $t_0 = 20ч.59м.03с.$
488	22	lp e(S*) e(S)	03	00 01 01	(37) 02 03.5 25		10	0.5					CX $\Delta = 2^{\circ}$ (220) $t_0 = 03ч.00м.(01)с.$
489	22	lp e(S) e(S)	03	03 03 04 04 04	48 53 56 14 I9 23								CX $\Delta = 2^{\circ}$ (220) $t_0 = 03ч.03м.12с.$
490	24	e(P)	08	09	27								CX Иран $t_0 = 04ч.04м.42с.$

- 26 -

АВГУСТ 1958

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
491	24	lp e(P)	I7	I6	01					+			CX Филиппинские о-ва возм. ГЛУБОКОЕ $t_0 = 16ч.54м.25с.$
492	25	e(P)	04	II	34								CX Иран $t_0 = 04ч.04м.42с.$
493	26	e(P) e(S*) e(S)	04	05 05 05	I4 38 42 44								CX $\Delta = 1.9^{\circ}$ (210) $t_0 = 04ч.04м.39с.$
494	26	e	I3	03	23								CX $\Delta = 2.3^{\circ}$ (250) $t_0 = 16ч.20м.56с.$
495	26	eP eS	I6	21 22	36 04								о-ва Новые Гебриды возм. ГЛУБОКОЕ $t_0 = 17ч.55м.38с.$
496	26	ePKP L	I8 I9	I4 00	26								о-ва Новые Гебриды возм. ГЛУБОКОЕ $t_0 = 23ч.31м.37с.$
497	26 27	ePKP e	23 00	49 01 59.6	28 26		I2	0.3	0.3	0.3			$M = 6.1/4$ $A_S = 199.5^{\circ}$ ; $\bar{e} = 72.9^{\circ}$ $\Delta = 30.8^{\circ}$ (3420) Греция
498	27	lp lpD lpP lpPp LS SS Lq Lr M	I5	22 22 23 25 27 28 29	51 58 46 53 09 21		8 4 4 6	+0.6 +2.1 +1.5	+	-0.8 -3.4 -2.4	-I.1 -4 +0.9		Юг Ионических о-в 37.50с; 210В h = 15 км $t_0 = 15ч.16м.32с.$
		F	I7	08			10; II; IO IO II; I2; IO; IO	4 15.5 32	-2.9 3 6.3	4.5 4.2 37	4.5 7.5 60		

- 27 -

Август 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-499	28	ep	16	35	42								
		es		36	09.5								
-500	28	ep	23	I3	45								
		e		I4	21								
		e		I4	24								
		e		I4	40.5								
		e		I4	45								
		e		I4	52								
		e		I4	55								
-501	29	epp	I2	45	04								
		e(SKKS)		52	27								
		e(PS)		54	55								
-502	30	ep	07	42	04								
		e		47	08								
		L		50.4									
		M		56.2									
-503	30	e	I8	50	36								
		e	I9	06	16								
		M	28.4										
-504	31	e	09	26	I8								
		e	23	09	41								
-505	31	lp		09	08								
		lpp		11	04								
		lppp		12	09								
		ls		16	18								
		sm		16	23								
		lss		16	40								
		eScs		18	51								
		lss		20	10								
		La		24.8									
		Lr		28.0									
		M		31.0									

CX  
A = 2.2° (240)  
t. = 16ч. 35м. 03с.

CX  
Местное

M=1/2  
о-ва Новые Гебриды  
t. = 12ч. 24м. 22с.

M = 5  
A = 31.4° (3480)  
Ионические о-ва  
t. = 07ч. 35м. 44с.

CX

M = 6  
As = 351.6°; l = 65°  
A = 50.7° (5630)

Канада  
Скалистые горы  
61.50с; 13303  
h = 50 км  
t. = 23ч. 00м. 14с.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-506	I	i	08	44	59								
-507	I	lp	I5	38	57								
		epd		40	25								
		eppp		42	26								
		ls		46	33								
		lss		48	02								
		e		48	58								
		eSSS		50	50								
		e		52	42								
-508	2	ep	01	I9	(46)								
		eS		24	(47)								
		eSS		26	I7								
		La		30.8									
		Lr		32.0									
		M		34.0									
		F		51									
-509	2	e(p)	03	I4	45								
		e(S)		24	00								
		e		29	I4								
-510	2	ep	I2	50	48								
		eS		55	37								
		eSS		57	04								
-511	2	ep*	I5	29	25								
		lp*		29	26								
		lS*		29	50.5								
		lS		29	52.2								
		lS		29	57								
-512	2	e	20	30	23								
		e		32	52								
		e		37	56								
		M	21	00									

CX  
A = 59.4° (6590)  
Япония  
h = 400 км  
t. = 15ч. 29м. 33с.

M = 5  
A = 31° (3440)  
Ионические с-ва  
t. = 01ч. 13м. (29)с.

A = 71.4° (7920) с-ва  
t. = (03ч. 03м. 27с.)

A = 29.3° (3250)  
Кавказ  
40.50с; 44.5° B  
t. = 12ч. 44м. 46с.

CX  
A = 2° (220)  
t. = 15ч. 28м. 49с.

4

2

1

18; 20; 20



Сентябрь 1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
513	3	ep epP eS e eSS Lq Lq M F	01 40 42 46 47 48 52.5 54.8 00.3 12	58 14 27 13 44	6		1.3	0.5	0.4			
						13 14						

M = 5  
Δ = 350 (3880)  
Иран  
t<sub>0</sub> = 01ч. 34м. 07с.

30

Сентябрь 1958

№ земле тряс.	Дата	Обозна чение волны	В р е м я			Период колеба ний Т сек.	А			Дополнительные сведения и при- мечания	
			ч	м	с		III	II	I		Z
514	3	ip ipP is Sm	03 04	56 56 06 06	15 25 01 08	7	-0.5	+0.2	+0.2	+I	
						10	1.1	+1.4 1.7	-2.3 1.4		
						7 13 11	1.9 0.9	0.7			
515	3	ips eSS eSSS F	05 08	06 10 14 15	30 27 22	3	+1.4	-0.5	-0.85	+I	
						6	-0.4	0.4	0.4		
						6 7	0.6 -2.1	0.4	+0.5 0.9 0.5		
						8	1.8	9	0.5 0.9 4.3	4.5	
						18					
						54 56 19.5 21.5 24.5 13.5 36.5					
516	3	ip ip*	09 11	40 40	54 56						
517	3	is is is is*	13	03 03 03	36.5						

M = 6 1/2  
As = 247.50; ε = 77.8°  
Δ = 77.20 (8570)  
Северо-Атлантический  
хр.  
к СЗ от о. Св. Павла  
3.5с; 3108  
t<sub>0</sub> = 03ч 44м 23с

M = 6  
As = 53.10; ε = 59.6°  
Δ = 59.8° (6640)  
Япония  
к ЮВ от о. Хоккайдо  
41.50с; 1460В  
h = 25-30 км  
t<sub>0</sub> = 08ч 10м 25с

СХ  
эл. к СЗ  
Δ = 20 (220)  
t<sub>0</sub> = 11ч. 40м. 18с.  
СХ  
Δ = 1.8° (200)  
t<sub>0</sub> = 13ч. 02м. 40с.

31

Сентябрь 1953

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
518	4				03	40							
	eP			00	09	16							
	eS				14	24							
	e(S)				14	58							
	L			18.3									
	F			35									
519	4			03	07	34							
520	4			03	53	29							
521	4			22	10	15							
	eKP <sub>1</sub>				12	12							
	eKP <sub>2</sub>				13	23							
	eSKP(PKS)				15	48							
	ePP				16	10							
	iPP				20	10							
	ePPP				21	04							
	ePPP				21	55							
	eSKKS				23	03							
	eSKKS				25	53							
	eSKSP				29	55							
	iPPS				37	13							
	eSS			00	40								
522	5			II	13	58							
523	5			M	31.3								
524	6				18	06							
	e				55								

$\Delta = 32.6^\circ$  (3620)

о.Криг

h = 100 км са

t. = 00ч. 02м. 52с

Следы далекого землетрясения

СХ

$\Delta = 175^\circ$  (19440) са

Вулно-Тихоокеанский хр.

t. = 21ч. 50,2м.

Следы далекого землетрясения

Сильный фон МС

Следы далекого землетрясения. Сильный фон МС.

СХ

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
526	8				05	34							
	eP				42	17							
	e(S)				55.8								
	L												
527	8				15	03							
	eP					32							
528	9				II	41							
	e(P)					59							
529	9				22	33							
	iP				56.0	08							
	L												
530	10				03	56							
	eP					27							
531	II				18	20							
	iP				42	8							
	eS				24	21							
	M				54								
532	13				04	25							
	iP				43	31							
	i				43	50							
	i				45	58							
	eS				46	14							
	i				46	48							
	i				50								
	F												
533	14				14	29							
	iP				30	05							
	iPP					34							

M = 5 1/2

$\Delta = 52.6^\circ$  (5840) са

к Е от Камчатки

53,5с 1600в

t. = 05ч. 25м. (41)с

Сильный фон МС

СХ

Япония

t. = 14ч. 53м. 15с.

СХ

Курильская вп.

t. = 11ч. 32м. 05с.

Алеутская вп.

t. = 22ч. 23м. 36с.

СХ

Иран

t. = 03ч. 49м. (30)с.

$\Delta = 84.2^\circ$  (9350)

Филиппины

t. = 13ч. 01м. 51с.

Сильный фон МС

СХ

$\Delta = 13.8^\circ$  (1530)

t. = 04ч. 40м. 10с.

СХ; M = 6 1/2

Засайкалье

56,5с 121,50в

t. = 14ч. 21м. 42с.

Сильный фон МС

Сентябрь 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-534	I5	lP	I9	57	23	4	+0.95	-0.85	+	+1.7	-	AS=91,8°; $\bar{e}$ =70.7° Целебеское море h = 700 км t. = 19ч. 45м. 50с.
		lpp	20	59	47	6	-2.4	+1.6	+2	+1.8		
		epp		01	03	6						
		lSKS		06	45	6						
		iS		07	03	6						
		l		08	40	8						
		lSS		11	21	12						
		eSS		13	38							
		eSSS		17	15							
✓535	I6	e	04	00	30							CX
✓536	I6	e	07	34	28							CX
✓537	I6	ep	I4	29	40							Иран t. = 14ч. 22м. (30)с.
		e		37	53							
		M		42.7		10;8	2.5		2			
		e	02	44	02							CX
		e	I5	48	39							CX
✓540	I8	ep	21	00	04							
		e	I0	45	25							CX
✓541	20	e	I0	45	25							СХ; Памир 36,50с; 70,50в. h = 170 км. са t. = 20ч. 53м. 03с. Сильный фон МС
✓542	20	ep	I7	23	47							CX
		epp		27	56							
		eSKS		34	17							
		eSS		42	09							
✓543	21	M	I8	I0		25	4	2.5	-	+	-	CX
		lP	05	55	31							
		l		55	49							
✓544	21	e(p)	I6	25	09							CX; Ирак

34

Сентябрь 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
✓545	21	e	22	37	34							t. = 16ч. 17м. 41с.
✓546	22	lP	08	48	01							
		eS		56	45							
✓547	22	lPKP	I9	25	10							
		PKPm		25	23							
		epPKP		26	06							
		epp		28	37							
		lPKS		28	53							
		iSKKS		35	06							
		eSKSP		38	20							
		l		40	53							
		eSS		47	03							
		M	20	25								
		l	20	18	39							
✓548	22	ep	03	53	36							CX
✓549	24	eS	04	01	15							
		eSSS		07	35							
		F	05	00	57							
✓550	25	l	07	00								
✓551	25	lP	07	31	51							
		lPeP		31	57							
		epp		34	29							
		eS		41	37							
		iScS		41	45							
		ePS		42	50							
		l		42	25							
		eSS		46	52							
		l		47								
		Lq		59.0								
			21; 20;	7.5	10							
			21	0.9	22.5							

35

Сентябрь-октябрь 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				08	02.6 09.6 57		19 17	8.2 7	10 8	3			I8 II
552 ✓		26		18	36	39							
553 ✓		27		07	49	14							
				08	00	03							
554 ✓		27		12	47	33							
555 ✓		28		09	06.4								
556 ✓		28		12	44	48							
557 ✓		1		05	32	24							
558 ✓		1		09	49	31							
				10	12	22							
559 ✓		1		16	46	43							
560 ✓		1		17	57	20							
561 ✓		2		15	13	26							
562 ✓		3		00	44	58							

СХ  
 $\Delta = 90$  (10000) са  
 р-н о. Ява  
 возм. глубокое  
 $t_0 = 07ч. 36м. 17с.$   
 СХ; Япония  
 $t_0 = 12ч. 36м. (58)с.$   
 Следы далекого земле-  
 трясения

СХ  
 СХ; Филиппины  
 $t_0 = 05ч. 21м. 03с.$   
 Сильный фон МС  
 $\Delta = 152$  (16870) са  
 $t_0 = 09ч. 29м. 44с.$

Гренландское море  
 $t_0 = 16ч. 43м. 37с.$   
 $\Delta = 58,6$  (6500)  
 Алеутские о-ва  
 $t_0 = 17ч. 47м. 24с.$   
 $\Delta = 83,8$  (9300)  
 Филиппинская вп.  
 $h = 50$  км. са  
 $t_0 = 15ч. 01м. 01с.$   
 СХ; Филиппины  
 $t_0 = 00ч. 33м. 18с.$

3221

3221

Октябрь 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
563 ✓		4		11	45	06							
564 ✓		5		11	29	50							
565 ✓		6		01	06	15							
566 ✓		6		09	35	55							
				09	36	48							
				09	41	08							
				09	42	25							
				09	42	45							
				10	47.2								
				10	52.0								
				10	07								

СХ; Япония  
 $t_0 = 11ч. 34м. (00)с.$   
 СХ  
 $\Delta = 32,6^\circ$  (3620)  
 Иран  
 $37^\circ С$ ;  $54^\circ В$   
 $t_0 = 09ч. 29м. 25с.$

Октябрь 1958

№ земл. тряс.	Дата	Обозначение волн	Время			период колебаний Т сек	А						Дополнительные сведения и примечания		
			ч	м	с		III	II	I	С-Ю	Z	ВЗ			
-567	6	iP L	19	01	50										M=5 1/2 Камчатка 56°С; 163°В t. = 18ч. 52м. 48с.
-568	7	eP eS e(SKKS) eS ePPS eSS M	12	46	51	6	0.4	0.3	0.3	0.3					M=6 1/4 Δ = 102,6° (11400) о. Новая Британия t. = 12ч. 32м. 57с.
-569	9	e	01	07	54	14 22; 21; 22	1.2	1.1	1.1						СХ Δ = 136° (15100) са Южно-Английский хр. р-н о. Южная Георгия h = 120 км t. = 11ч. 20м. 25с.
-570	9	ePKP ePKP ePP eSKKS M	II	39	32		0.4	0.3	0.3	0.2					СХ СХ
-571	9	e	04	18	17										M=6 Камчатка 53°С; 160,5°В h = 50 км t. = 08ч. 30м. 20с. СХ не работали
-572	10	e	04	18	17										
-573	10	iP	08	39	35	22									

38

Октябрь 1958

№ земл. тряс.	Дата	Обозначение волн	Время			период колебаний Т сек	А						Дополнительные сведения и примечания			
			ч	м	с		III	II	I	С-Ю	Z	ВЗ				
-574	10	eP	II	48	II										СХ; Филиппинская вл. t. = 11ч. 35м. 30с. Сильный фон МС СХ	
-575	II	i	00	50	09										СХ; Камчатка t. = 02ч. 00м. 45с. Сильный фон МС СХ	
-576	II	eP	02	09	58										СХ Δ = 65,9° (7320) о-ва Рюкю h = 280 км t. = 15ч. 18м. 47с.	
-577	II	e	14	56	07											
-578	12	iP Pm iPcp ePp ePP ePPP e eS iS iSS i eSS eSSS	15	29	05	9	1.3	+	+	-0.6						M=5 1/2 Δ = 34,1° (3780) Тянь-Шань 41.5°; 75° t. = 08ч. 58м. 17с.
-579	13	eP eS Lq Lg LR M F eP L	09	05	01	5	3	1.3	3.5	2.5					Таджикистан Долина р. Кафирниган t. = 10ч. 11м. 58с.	
-580	13	eP L	10	18	55											

Октябрь 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
581	14	e	09	15	45				(+)	-	(+)	CX
582	14	i	21	15	14							CX
583	16	i	12	02	30							CX
584	19	ePKP e(ppp) e(SKS)	12	02	14							$\Delta = 146.4^{\circ}$ (16250) са Новая Зеландия $t_0 = 11$ ч. 42м. (39) с.
585	20	eP M	01	05 33.5	37							Алеутская вп. $t_0 = 00$ ч. 55м. (44) с. $\Delta = 94.2^{\circ}$ (10470) о. Ява $h = 100$ км $t_0 = 01$ ч. 12м. 42с.
586	20	eP LPP LSKS	01	25 29 36	51 41 15							
586	20	iSKKS LS ePS eSS F	01	36 36 38 43 26	28 51 11 09							
587	21	e(p)	16	05	25							CX
588	23	eP	15	49	47							CX Ирак; Междуречье $t_0 = 15$ ч. 42м. 57 с.
589	24	e(p)	21	26	13							CX Сильнейшее море $t_0 = 21$ ч. 15м. 14с.
590	25	iP iS iS*	04	45 45 45	05 33 34							CX эп. к СЗ $\Delta = 212^{\circ}$ (240) $t_0 = 04$ ч. 44м. 26с.
591	25	eP iS	07	11 11	52 56							CX $\Delta = 0.2^{\circ}$ (24)

40

Октябрь 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
592	26	iP	02	30	01							$t_0 = 07$ ч. 11м. 46с. CX; Р-Н о. Борнео $t_0 = 02$ ч. 17м. (37) с. Сильней фон МС
593	26	e(p)	12	47	08							CX Кавказ $t_0 = 38$ ч. 50м. 45с. 8 $t_0 = 12$ ч. 40м. 45с.
594	27	e	18	26	47							CX $\Delta = 48.7^{\circ}$ (5410) Тибет
595	28	e	05	32	31							$h = 80$ км. са
596	28	iP ePP LS eSS eSCS eSS eSSS L M F	10 11	55 56 02 02 04 05 06 12.3 14.0 54	57 03 37 50 35 37							$t_0 = 10$ ч. 46м. 31с. Z (СК) не работал
597	29	eP	00	00	06							CX; Алеутская вп. $t_0 = 23$ ч. 50м. 03с. СК не работал
598	29	iP SP ePCP ePPP eS ePS eSS eSSS M M	07 08 0	54 54 54 57 02 02 06 09 20.6 23.8	09 26 44 56 14 33 17 15							$M = 7$ $\Delta = 59.5^{\circ}$ (6600) Алеутская вп. 50° : 180° $h = 35-40$ км $t_0 = 07$ ч. 44м. 06с. Сильней фон МС

41

Октябрь 1958

№	Дата	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
599	29	e (P)	08	05	I3							
		e (S)		06	03							
600	31	LP	23	50	I4							

CX;  $\Delta = 4.2^\circ$  (465) са  
 $t_0 = (08ч. 04м. 06 с)$   
 CX; p-н 0: Тайвань  
 $t_0 = 23ч. 39м. (36)с.$

Ноябрь 1958

№ земл. тряс.	Дата	Обозначение волн	В р е м я ч	5	6	Период колебаний (Т сек)	А			Дополнительные сведения и примечания
							III	II	I с/ю	
601	1	eP	03	52	43	II	2			$\Delta = 105^\circ$ (11660) 0. Новая Британия $t_0 = 03ч. 38м. 38с.$ Сильный фон MC
		ePP		57	04					
		eSKS	04	03	19					
		eSKKS		03	59					
		eS		04	31					
		ePS		05	59					
		iSS		11	32					
		L		29.5						
		M		46.0						
602	1	ePKP	12	35	33	II	6	6.5	6	
		e		43	48					
		e		45	11					
		e(PS)		47	02					
		e(SS)		52	22					
		e	20	58	27					0-ва Фиджи $t_0 = 12ч. 16м. 37с.$ Сильный фон MC
603	1	e								
604	2	e	00	14	24					CX CX CX
605	2	e	09	21	04					
606	2	eP	10	54	51					Алеутская вл. $t_0 = 10ч. 44м. 36с.$
		L	11	23.4						
607	3	eP	14	40	17					Гималаи $t_0 = 14ч. 31м. 20с.$ CX
		L		57.6						
608	4	e	01	18	50					
609	4	iP	08	39	46					$\Delta = 71.8^\circ$ (7990)
		iPP		42	17					
		eS		49	03					$t_0 = 08ч. 28м. 25с.$
		e		51	39					
		L	09	01.4						
		M		13.2						

Ноябрь 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
610	5	L	00	20.4								
611	5	L	15	56	51	10	+33.2	-(4.9)	-20.3	+32.7	-	
612	6	Lp	23	07	58							
		Lpp	08	49								
		Lppp	10	08								
		Ls	11	11								
		Lps	15	54								
		Lps	16	01								
		Lss	17	45								
		M	19	33								
			35		2I		(1500)	(4500)	(3300)			
613	6	Lp	23	56	30							
614	7	Lp	00	46	10							
615	7	Lp	01	11	56							
616	7	Lp	01	45	37							
617	7	Lp	02	05	31							
618	7	Lp	03	00	47							
619	7	ep	05	09	49	17	4	5.5	2.5	8		
		M	38.4									
620	7	Lp	07	50	33							

CX; Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 23$  ч. 46 м. 38 с.  
 CX; Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 00$  ч. 36 м. 18 с.  
 CX; Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 01$  ч. 02 м. 04 с.  
 CX; Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 01$  ч. 35 м. 43 с.  
 CX; Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 01$  ч. 55 м. 39 с.  
 CX; Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 02$  ч. 50 м. 55 с.  
 $M = 5 \frac{3}{4}$   
 Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 04$  ч. 59 м. 57 с.  
 CX; Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 07$  ч. 40 м. 41 с.

Ноябрь 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
621	7	ep	11	34	18	15	2	3.5	3	5		
		M	02.3									
622	7	ep	17	42	41							
623	7	ep	19	24	27							
624	8	Lp	09	32	22	4	+I	-0.15	-0.75	+1.2		
		Lsp	32	29								
		es	40	00	6	6	0.8	0.4				
		eSSS	45	01	9	9	0.7					
		Lq	51.7		25;27	13	20					
		Lr	56.6									
		M	00.9		15;18; 16	19	9			24		
		F	40									
625	8	e	11	26	36							
626	8	Lp	12	18	28							
627	8	e	13	05	36							
628	8	L	13	26	36							
629	8	L	13	35	15							
630	8	Lp	17	16	40							
631	8	Lp	19	47	52							
		es	56	47								
632	9	L	00	37.0		13	0.8	I				
		M	42.1									

Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 11$  ч. 24 м. 26 с.  
 CX; Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 17$  ч. 32 м. 49 с.  
 CX; Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 19$  ч. 14 м. 35 с.  
 $M = 6 \frac{1}{2}$   
 $A_s = 390$ ;  $\bar{e} = 64.40$   
 $\Delta = 550$  (6100)  
 Курило-Камчатская вл.  
 $50,50$  с;  $1590$  в  
 $h = 15$  км  
 $t_s = 09$  ч. 22 м. 52 с.

CX; Афтершок; см. № 62I  
 $t_s = 12$  ч. 98 м. 36 с.  
 CX  
 CX  
 CX  
 CX  
 $\Delta = 680$  (7550)  
 Андамские о-ва  
 $t_s = 19$  ч. 36 м. 54 с.  
 Курило-Камчатская вл.  
 $t_s = 00$  ч. 02 м.



Ноябрь 1958

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
633	9		lP	08	15	00							
634	9		eP	18	02	53							
635	11		eP eS L	23 16 18.6	12 02	07 02							
636	12		eLP pP lPep Pcpm lpp lppp pppm ePcS(ScP) eIS lPS lScS ISS SSm	20 33 33 34 34 35 36 37 38 41 41 43 45 46	24 30 22 27 33 55 19 23 15 27 10 23 03	24 30 22 27 33 55 19 23 15 27 10 23 03							
637	12		e	23	09	31							
638	13		eP e(S) L	03 14 32.5	06 14 32.5	27 17							

CX  
M = 5 1/2  
То же, что и № 645  
t<sub>0</sub> = 02ч. 56м. (42)с.

Ноябрь 1958

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
639	13		eP ePcp e e	04 14 15 20 23 24	04 14 15 20 23 24	34 24 31 30 09							
640	13		e e	06 29 32	06 29 32	31 02							
641	13		l(P)	16	27	41							
642	14		eP e L M	05 06 08.5 13.3	05 06 08.5 13.3	33 38							
643	14		lP eSKS eSKKS ePS e eSS	14 02 12 13 14 15 20	14 02 12 13 14 15 20	02 28 48 18 56 34 05							
644	15		lP eS	05 48 53	05 48 53	55 51							
645	15		lP eS lPS L	09 10 18 18 33.8	09 10 18 18 33.8	42 34 48							

M = 6  
Курильские о-ва  
Р-н о. Итуруп  
44.50с; 1480в  
t<sub>0</sub> = 04ч. 04м. 44с.  
Сильный фон MC

Япония  
t<sub>0</sub> = 05ч. 59м. (52)с.  
Сильный фон MC

CX  
M = 5 3/4  
Курило-Камчатская вл.  
t<sub>0</sub> = 05ч. 34м. 54с.  
Сильный фон MC  
Δ = 98.3° (10920)  
Море Банда  
h = 100 км  
t<sub>0</sub> = 13ч. 48м. 34с.

Δ = 30.3° (3360)  
Греция  
37.50с; 22°в  
t<sub>0</sub> = 05ч. 42м. 44с.  
Δ = 57.3° (6330)  
Курильские о-ва  
о. Итуруп  
450с; 148,5°в  
t<sub>0</sub> = 09ч. 00м. 55с.

Ноябрь 1958

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
646	✓	16	ep	04	57	27							
647	✓	16	ep	06	25	28							
648	✓	16	e	21	56	27							
649	✓	17	ep	09	58	07							
650	✓	17	ep	15	44	08							
651	✓	18	ep	07	55	17							
652	✓	18	ip eS(S*) LS	16	39 40 40	38 05 11.5							
653	✓	19	i(p)	01	52	49							
654	✓	19	ip M	09 10	33 02.2	45	15	5.5	6.5	4.5	8		
655	✓	19	ip	15	11	23							

CX; Курило-Камчатская вп.  
 t. = 04ч. 47м. (32)с.  
 Сильный фон МС  
 CX; Курило-Камчатская вп.  
 t. = 06ч. 15м. 34с.  
 Сильный фон МС  
 CX  
 CX; Соломоновы о-ва  
 t. = 09ч. 46, 4 м.  
 CX; Курило-Камчатская вп.  
 t. = 15ч. 34м. 24с.  
 CX; Алеутская вп.  
 51.50с; 1800  
 t. = 07ч. 45м. 24с.  
 CX; эп. к СЗ  
 $\Delta = 2.10$  (230)  
 t. = 16ч. 39м. 01с.  
 CX  
 М = 5 3/4  
 Курильская вп.  
 440с; 1490в  
 t. = 09ч. 23м. 50с.  
 Сильный фон МС  
 Аляска  
 t. = 15ч. 02м. 17с.

Ноябрь 1958

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
656	✓	20	ip eS M	05 06	46 53 14.0	00 36							
657	✓	22	ep eSKS L	00 01	17 01.6	52 22							
658	✓	22	ep	02	10	41							
659	✓	23	ep	13	13	24							
660	✓	23	ep	20	24	46							
661	✓	24	ip	07	08	32							
662	✓	24	e	17	54	52							
663	✓	25	e	04	09	26							
664	✓	25	ip	09	23	24							
665	✓	26	ep ep*	16	47 47 47	13 15 16							
666	✓	26	ep ep eS L	22	10 15 19.8	53 19	7	0.7					
667	✓	30	ip eS	01	43 52	40 37							

М = 5 3/4  
 $\Delta = 54.6$  (6060)  
 Камчатская вп.  
 51.50с; 1600в  
 t. = 05ч. 36м. 33с.  
 Сильный фон МС  
 $\Delta = 95.6$  (10620) са  
 р-н о. Ява  
 t. = 00ч. 04м. (38)с.  
 CX; о. Новая Гвинея  
 возм. глубокой  
 t. = 01ч. 57м. 02с.  
 CX; Турция  
 t. = 15ч. 07м. 43с.  
 CX; Гималаи  
 t. = 20ч. 15м. 40с.  
 Сильный фон МС  
 CX  
 CX  
 CX; Японская вп.  
 t. = 09ч. 12м. 50с.  
 CX  
 $\Delta = 2.10$  (230)  
 t. = 16ч. 46м. 36с.  
 $\Delta = 26^{\circ}$  (2890)  
 t. = 22ч. 05м. 21с.  
 $\Delta = 68.3^{\circ}$  (7580)  
 Японская вп.

Ноябрь 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		M	02	20.5		18	4	3.5		8		
668	30	2	02	06	26							

t<sub>c</sub> = 01ч. 32м. 40с.  
Сильный фон MC  
CX

Декабрь 1958

№ земл. тряс.	Дата	Обозначение волн	Время			Период колебаний	А						Дополнительные сведения и примечания	
			ч	м	с		III	II	I	CD		Z		
										IO	II			IO
669	1	4	07	31	36									
670	2	4P	01	22	22									
671	3	4	02	32	48									
672	3	4P	07	55	53									
673	3	4P*		55	54									
		4S*		56	15									
		4S		56	16.5									
		4S		56	19									
		4P	09	59	49									
674	3	4P	10	00	00									
		4S	09	09	05									
		4PS(SCS)	09	28	28									
		4SS	13	45										
		L	27.0											
675	5	M	16	48		15	1.9	2.4						
		F	16	11	13									
		4P	16	03	(53)									
676	7	4	01	20	31									
		4P	02	58	43									
678	8	4P	12	18	18									
		L	42.7											
		M	47.0											

CX; Курильская вл.  
t<sub>c</sub> = 01ч. 12м. (30)с.  
CX  
эл. ко сб  
Δ = 1.8° (200)  
t<sub>c</sub> = 07ч. 55м. 19с.  
CX  
Δ = 71.6° (7950)  
Северная часть Филиппинский о-в  
t<sub>c</sub> = 09ч. 48м. 29с.  
CX  
CX  
CX; Филиппинские о-ва  
t<sub>c</sub> = 02ч. 46м. 05с.  
M = 5 3/4  
Курильская вл.  
44.50° с; 150° в  
t<sub>c</sub> = 12ч. 08м. 26с.

Декабрь 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-679	I0	iP eS eSS	03	50 56 59	51 34 13					(+)	+	$\Delta = 38.7^{\circ}$ (4300) Памир 370 c; 71.0 в $r = 180$ км. $t_s = 03$ ч. 43м. 43с.
-680	I0	iPKP L LPP LPKS e ePPP eSMS eSMKS eSKSP	07	21 22 25 25 27 28 28 31 35	58 01 09 37 03 21 37 32 17	2.5 9 5.5 6 6	+ -4.6 3.5 +1.3 +0.5 I	+ -1.5 2 -0.8 I	-	+ -1.2 -1.6	-	$A_s = 51.5^{\circ}$ ; $\theta_i = 78.5^{\circ}$ $\Delta = 142^{\circ}$ (15760) Новая Зеландия к С от о. Северный 35.50 ю; 1770 в $r = 300$ км $t_s = 07$ ч. 02м. 58с.
-681	I0	e(P)	I4	51	23		I			(-)		CX
-682	I0	e Z M	22	18 35.2 42.1	00							Начало записи приходится на время смены сейсмоф грамм.
-683	II	e	I5	44	25	I3	2.3					CX
-684	II	e	I8	49	19							CX
-685	I5	eP Z	II I2	56 21.5	20							Охотское море возм. глубокое $t_s = 11$ ч. 47м. (06)с.
-686	I7	e	02	35	48							CX
-687	I7	iP eS	09	07 15	15 17							$\Delta = 59^{\circ}$ (6550) са к Ю от о. Хонсю глубокое $t_s = 08$ ч. 57м. 16с.

Декабрь 1958

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-688	I7	iP L M	I5 I6	45 08.5 17.5	02					+		о-ва Рюкю $t_s = 15$ ч. 34м. (20)с.
-689	I8	iP	07	37	42	I2	I.5	0.8	I	3		CX
-690	I8	iP e eS L	07	41 43 47 59.4	21 06 48				(-)	-		$\Delta = 43.6^{\circ}$ (4840) Персидский залив $t_s = 07$ ч. 33м. 18с.
-691	I9	eP iS i(S)	00	52 52 53 54	22 26 50 36					-		$\Delta = 7.7^{\circ}$ (855) $t_s = 00$ ч. 50м. 30с.
-692	I9	e(P)	03	34	22					-		CX; Турция $t_s = 05$ ч. 27м. (23)с. $\Delta = 7.7^{\circ}$ (855) $t_s = 07$ ч. 56м. 19с.
-693	I9	e(P) iS i(S)	07 08	58 59 00	11 39 26							Алеутская вл. $t_s = 18$ ч. 36м. 22с. $\Delta = 66.4^{\circ}$ (7370) о-ва Рюкю $t_s = 19$ ч. 20м. 41с. Сильный фон MC
-694	I9	e(P) M	I8 I9	46 19.0	35	I6; I7	3.5		+	5		
-695	20	iP eS L M	I9 20	31 40 56.5 06.4	29 15	I3; I3 I2	2.5 3.5		+	-		
-696	2I	i	04	26	15					+		CX $M = 6$ I/2 $\Delta = 34^{\circ}$ (3770) Джунгарский Алатау $45^{\circ}$ c; $81^{\circ}$ в $t_s = 05$ ч. 46м. 28с.
-697	2I	iP iS eSS	05 06	53 58 00	11 33 27	6.5	I.2	+ 2		+		
X 697	2I	Lq Lg	06	03.6 04	25	5	9.5	5.5	I2			

Декабрь 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					05.6 07.5 47		10 8	25	12 10	17	20 31		
- 698	22			03	22	36							
- 699	25			08	24 30 30 33 56.3	15 23 45 13	7 8 8	0.8 +1.1 I	-1.3 0.8	0.9	I		
				09	28								
- 700	25			18	41 47	22 45					+		
				05	43 43 45 49 50 53 53	09 16 01 52 13 27 48	3	+0.9	-1		+ I +1.3 -1.1		
- 701	28			06	56.3 00.6 28		5 10	2	-0.6 +0.8 2	-1.8			
				11	50	28							
- 702	28			22	50	(26)							
- 703	29			08	57	31							
- 704	30			02	04	21							
- 705	31												

СХ  
 $M = 6 \frac{1}{4}$   
 $\Delta = 106^\circ$  (11770) са  
 о. Новая Британия  
 $t_s = 08ч.05м.41с.$

$\Delta = 43^\circ$  (4770)  
 Персидский залив  
 $t_s = 18ч.33м.24с.$

$M = 6$   
 $A_s = 101.30; \bar{e} = 57.2^\circ$   
 $\Delta = 45.90$  (5095)  
 Тибет  
 $34^\circ С; 91.50В$   
 $h = 15 км$   
 $t_s = 05ч.34м.45с.$

СХ  
 СХ  
 СХ  
 СХ

Декабрь 1958

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					53 40 33								
- 706	31			03	53	46					-		
- 707	31			10	40	33					-		
				17	07	41					+		
- 708	31			19	25	15							
- 709	31												

СХ; Курильские о-ва  
 $t_s = 10ч.30м.55с.$   
 Сильный фон МС

СХ  
 СХ

Бюллетень составил

Г.Д. ПАНАСЕНКО

Ч А С Т Ь 2

БЮЛЕТЕНЬ МИКРОСЕЙСМ

Июль-декабрь 1958 г.

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- К - индекс характера микросейсм  
К = I - микросейсм в группах  
К = 2 - непрерывные микросейсм  
К = 3 - неправильные микросейсм  
. . . - невозможность измерения микросейсм  
tt - невозможность измерения микросейсм из-за землетрясения  
v - невозможность измерения микросейсм из-за порывов ветра  
0 - запись без микросейсм  
00 - очень слабые микросейсм, амплитуда меньше 0.1 микрона  
T - период микросейсм в секундах  
A - максимальная амплитуда микросейсм в микронах.

Июль 1958

Дата	0 ч			6 ч			12 ч			18 ч		
	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек
I	3	0.2	2.0	I	0.2	2.1	I	0.1	2.0			
2				3	0.2	2.2	3	0.2	2.8	3	0.2	3.0
3	3	0.2	3.0		tt		3	0.2	3.0	3	0.3	3.3
4	3	0.4	4.0	3	0.4	3.8	3	0.4	4.0	3	0.4	4.0
5	3	0.5	3.8	3	0.3	3.7	3	0.2	3.3	3	0.2	3.0
6	3	0.2	3.0	3	0.3	3.2	3	0.2	3.0	3	0.2	3.0
7	3	0.3	3.3	3	0.4	4.0	3	0.2	4.0	3	0.3	4.0
8	3	0.2	3.0	3	0.4	3.8	3	0.4	4.5	3	0.4	4.3
9		tt		3	0.6	4.5	3	0.7	4.2	3	0.7	3.0
10	3	0.7	4.2	3	0.4	3.3	3	0.6	4.3	3	0.7	4.0
11	3	1.0	4.5	I	1.1	4.0	I	1.1	4.0	I	1.2	3.8
12	I	0.9	3.0	I	0.8	3.7	3	0.7	2.8	3	0.4	3.0
13	3	0.5	3.0	3	0.5	3.3	3	0.6	3.6	3	0.6	3.2
14	3	0.5	3.7	3	0.5	3.5	3	0.4	3.0	3	0.6	4.5
15	3	0.5	4.0	3	0.7	3.6	3	0.7	3.2	3	0.8	4.0
16	3	0.5	2.7	3	0.6	3.7	3	0.6	3.5	3	0.4	3.0
17	3	0.4	3.2		tt		3	0.4	3.0	3	0.3	3.8
18	3	0.4	3.3	I	0.4	4.0	3	0.3	4.5	3	0.4	5.0
19	3	0.4	4.0	3	0.2	3.5	3	0.3	3.5		tt	
20	3	0.2	3.0	3	0.2	3.0	3	0.2	2.9	3	0.3	3.0
21	3	0.4	3.3	3	0.4	3.2	3	0.5	3.6	3	0.5	3.4
22	3	0.6	3.6	3	0.6	3.6	3	0.4	3.4	3	0.4	4.0
23	3	0.4	3.8	3	0.4	3.7		tt		3	0.2	2.8
24	3	0.2	3.4	3	0.3	3.8	3	0.2	4.3	3	0.4	4.0
25	3	0.2	3.4	3	0.2	3.8	3	0.4	3.7	I	0.5	3.4
26	I	0.4	3.3	3	0.7	3.7	I	0.5	3.7		tt	
27	I	0.5	4.2	I	0.4	4.0	I	0.3	3.6	I	0.3	3.6
28	I	0.2	3.0	I	0.2	2.8	I	0.2	3.2	I	0.2	3.4
29	I	0.2	3.2	I	0.4	3.8				3	0.4	3.6
30	3	0.3	3.2	I	0.3	3.2	I	0.2	3.0	I	0.2	3.2
31	I	0.2	3.7	I	0.2	3.6	I	0.4	3.6	I	0.4	3.8



Август 1958

	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек
I	I	0.4	3.7		tt		3	0.4	3.6	3	0.3	3.4
2	3	0.3	4.0	3	0.3	3.5	3	0.3	3.3	I	0.5	3.4
3	I	0.5	3.7	I	0.5	3.7	3	0.5	3.5	3	0.4	3.4
4	3	0.5	3.9	3	0.6	3.9	3	0.9	3.9	3	0.9	4.1
5	3	0.7	4.3	3	I.0	4.5	3	I.2	4.2			
6	3	0.5	3.5		...			...		3	0.4	3.4
7	3	0.5	4.0	I	0.6	3.9	I	0.7	4.0	3	0.8	4.1
8	I	0.8	4.1	3	0.6	4.0	3	0.6	4.0	3	0.6	4.1
9	3	0.4	4.0	3	0.1	2.5	3	0.1	2.5	3	0.1	2.5
10	I	0.1	2.8	3	0.2	3.6	3	0.2	3.4	I	0.3	3.3
11	3	0.3	3.6	3	0.3	4.0	3	0.2	3.7	3	0.2	3.3
12	3	0.2	2.3	3	0.2	2.4	3	0.3	3.7	I	0.5	4.3
13	3	0.2	3.9	3	0.2	2.2	3	0.7	2.7	3	0.6	2.8
14	3	0.3	3.2	I	0.4	3.6		tt		3	0.5	3.5
15	3	0.4	4.0	3	0.3	3.4	3	0.3	3.1	I	0.3	3.3
16		tt		I	0.2	3.0	I	0.2	3.3	I	0.2	3.0
17	3	0.2	3.0	3	0.5	3.8	3	0.8	3.7	I	I.2	3.3
18	3	0.3	3.3	3	0.3	3.3	3	0.3	3.2	3	0.5	3.4
19	3	0.3	2.9	3	0.3	3.0	3	0.2	3.0	3	0.2	2.9
20	I	0.2	2.3	3	0.1	I.8	3	0.2	2.5	3	0.2	2.6
21	3	0.1	2.6	3	0.2	2.9	3	0.1	2.6	3	0.1	2.4
22	3	0.2	2.5	3	0.2	2.6	3	0.2	2.6	3	0.1	2.5
23	3	0.2	3.1	3	0.2	3.2	3	0.3	3.3	3	0.2	3.0
24	3	0.5	2.9	3	0.4	3.0	3	0.8	3.3	3	0.5	3.4
25	3	0.6	3.6	3	0.2	2.8	3	0.2	2.6	3	0.2	2.9
26	3	0.3	2.5	3	0.2	2.3	3	0.2	2.8	3	0.2	2.3
27	3	0.2	2.4	3	9.2	2.9	3	0.2	2.8	3	0.4	3.0
28	3	0.6	4.7	3	0.3	3.8	3	0.4	3.6	3	0.3	3.3
29	3	0.3	2.6	3	0.5	3.0	3	0.2	3.3	3	0.2	2.9
30	3	0.3	3.4	3	0.4	3.6	3	0.3	3.4	3	0.3	3.8
31	3	0.4	3.7	3	0.4	3.3	3	0.4	3.2	3	0.4	4.7

Сентябрь 1958

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек
I	3	0.5	4.1	3	0.3	3.4	3	0.4	5.0	3	0.2	2.6
2	3	0.2	4.2	I	0.2	4.5	I	0.2	4.8	I	0.1	4.2
3	3	0.1	4.4	3	0.1	2.5	3	0.1	2.7	3	0.2	3.2
4	3	0.3	2.7	3	0.3	3.5	3	0.4	3.5	3	0.3	3.0
5		tt		3	0.2	2.8	3	0.4	4.7	3	0.4	3.0
6	3	0.8	3.2	3	0.8	3.0	3	0.5	2.6	3	0.3	2.7
7	3	0.3	3.0	3	0.9	4.0	3	I.2	4.5	3	3.2	5.0
8	3	5.3	5.0		tt		I	I.5	4.7	I	I.5	5.0
9	3	I.1	5.2	3	0.8	5.6	I	0.7	4.6	I	0.5	3.4
10	3	0.5	3.9	3	0.6	3.6	I	0.5	3.5	3	0.5	3.6
11	3	0.4	3.5	3	0.5	3.7	3	0.7	4.0	I	0.8	4.5
12	3	0.7	4.4	I	0.5	3.1	I	0.6	3.2	I	0.5	3.3
13	3	0.9	3.5	3	0.9	4.5	3	I.2	4.2	3	I.6	4.2
14	3	I.8	4.2	3	2.7	4.3	3	3.9	4.0	3	5.4	4.5
15	3	5.4	4.0	3	4.2	4.4	3	3.6	4.4	3	I.6	4.0
16	3	3.1	4.1	3	2.1	4.0	3	I.2	3.8	3	I.2	3.7
17	3	0.6	3.8	3	I.0	4.0	3	0.8	3.3	3	0.8	3.7
18	3	I.2	4.0	3	I.6	4.5	3	I.7	4.5	3	2.3	5.0
19	3	2.2	5.8	3	2.5	4.4	3	I.8	4.4	3	I.2	4.0
20	3	I.6	5.5	3	I.1	3.5	3	I.1	5.0	3	I.3	6.0
21	3	I.6	6.2	3	I.0	6.0	3	I.0	5.2	3	0.9	5.4
22	3	0.9	6.0	3	0.5	6.0	3	0.5	6.0	3	0.4	3.2
23	3	0.6	3.3	3	0.8	3.3	I	0.6	3.1	I	0.4	3.3
24	I	0.4	3.0	I	0.3	3.5	I	0.3	3.0	I	0.4	3.0
25	I	0.5	4.0	3	0.4	2.8	3	0.6	3.5	3	0.6	3.0
26	I	0.7	3.0	3	0.6	3.0	3	0.4	3.0	3	0.4	2.9
27	3	0.4	3.1	3	0.5	3.3	3	0.6	3.3	3	I.0	3.8
28	3	I.0	4.3	3	0.6	3.4	3	0.4	4.0	I	0.4	3.5
29	I	0.5	4.0	I	0.3	4.0	3	0.4	3.4	3	I.8	3.8
30	I	0.9	3.8	I	I.5	4.4	I	I.5	5.0	I	I.6	4.5

Октябрь 1958

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек
1	I	2.4	4.8	I	1.9	4.6	I	1.1	4.0	I	1.1	4.4
2	3	1.1	4.2	3	1.0	4.4	3	1.1	4.0	3	1.0	3.9
3	3	0.8	4.0	3	0.8	3.3	3	0.7	3.3	3	1.0	3.5
4	3	1.0	4.5	3	1.0	3.6	3	1.4	4.7	3	1.4	5.4
5	3	1.6	5.0	3	1.2	5.0	3	0.8	3.8	I	0.4	2.7
6	I	0.5	2.8	I	0.3	3.0	I	0.3	2.5	I	0.3	6.0
7	I	0.3	6.0	I	0.4	5.8	I	0.4	6.2	I	0.4	6.0
8	I	0.3	6.0	I	0.4	6.0	I	0.3	5.2	I	0.3	5.0
9	I	0.5	4.2	I	0.5	4.3	tt			3	0.9	4.6
10	3	1.2	6.2	3	2.0	6.0	3	2.4	6.5	3	1.8	6.6
11	3	2.2	5.0	3	1.8	4.4	3	1.1	4.2	3	0.9	4.0
12	3	0.9	3.4	I	1.8	4.0	I	2.2	3.6	I	2.0	3.9
13	I	2.2	4.0	I	1.7	4.2	I	1.6	4.2	I	1.0	4.4
14	I	1.4	4.4	I	1.3	4.5	I	1.2	4.0	I	1.1	4.2
15	I	1.1	4.2	I	1.1	4.0	I	1.0	3.7	I	1.0	4.2
16	3	0.9	3.5	3	0.8	4.0	3	0.8	4.3	3	1.7	6.5
17	3	1.5	7.0		...			...		3	2.4	5.2
18	3	1.7	5.0	3	1.9	4.5	3	1.7	4.0	3	1.7	4.5
19	3	1.7	4.5	3	1.4	4.0	3	1.4	4.2	3	1.2	4.1
20	3	1.7	4.4	3	1.2	4.4	3	1.4	4.0	3	0.9	4.4
21	3	1.5	4.0	3	1.1	3.8	3	1.1	4.0	3	0.8	3.8
22	3	1.1	3.0	3	1.0	4.0	3	1.2	4.0	3	2.2	4.4
23	3	2.7	4.8	3	4.6	5.0	3	5.8	5.0	3	2.8	5.3
24	3	2.1	5.0	3	2.2	4.8	3	2.7	5.0	3	3.2	4.4
25	3	3.8	4.9	3	4.5	5.0	3	4.5	5.4	I	4.0	5.5
26	I	4.0	5.0	I	3.0	5.5	I	2.5	5.0	I	2.2	4.7
27	3	2.0	4.8	3	2.2	4.0	3	1.7	4.0	3	1.2	4.0
28	3	1.2	4.0		...			...			...	
29		...		3	2.2	4.5	3	2.6	4.7	3	2.2	7.0
30	3	2.2	6.0	3	1.7	4.0	3	2.4	4.0	3	1.7	5.0
31	3	1.6	5.0	3	1.1	5.1	3	1.3	4.8	3	1.7	5.0

Ноябрь 1958

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек	К	А мик- рон	Т сек
1	3	1.9	5.0	3	2.3	5.0	3	1.8	5.2	3	1.9	4.5
2	3	1.6	4.7	3	1.6	5.0	3	1.6	4.6	3	1.8	4.5
3	3	2.0	5.0	3	1.0	3.5	3	0.6	3.0	3	1.0	4.9
4	I	0.9	3.4	I	0.7	3.8	I	0.6	3.5	I	0.5	3.4
5	I	0.6	3.4	I	0.6	3.6	I	0.5	3.0	I	0.9	3.3
6	I	0.6	3.4	I	0.6	3.1	I	0.3	3.0	I	0.6	3.0
7		tt		I	1.0	3.2	I	1.0	3.3	I	0.9	3.8
8	I	1.0	5.0	I	1.0	6.0	I	1.0	6.0	I	0.8	5.2
9	I	0.8	5.0	I	0.8	6.0	I	1.2	6.0	I	1.1	5.2
10	I	1.2	4.8	I	1.0	4.5	I	0.6	4.0	I	1.0	4.0
11	I	0.9	3.3	I	0.9	3.0	I	0.9	3.0	I	0.8	3.5
12	I	0.9	4.0	I	0.9	3.2	I	0.9	3.8	I	0.9	3.0
13	3	0.9	6.0	3	2.0	7.5	3	1.2	6.2	3	1.0	6.0
14	I	0.9	3.4	I	0.8	4.2	I	0.7	3.4	3	0.8	3.0
15	3	0.9	3.5	3	1.0	4.0	I	1.0	3.9	3	1.4	5.0
16	3	3.9	6.5	3	4.8	5.6	3	8.2	6.6	3	7.5	5.8
17	3	5.2	5.5	3	5.5	5.6	3	5.5	5.6	3	5.5	5.2
18	3	7.0	6.0	3	5.2	6.0	3	4.2	5.0	3	2.8	4.4
19	3	2.1	4.4	3	2.0	4.8	3	2.0	4.0	3	2.1	4.0
20	3	2.0	4.0	3	1.5	5.0	3	2.0	4.0	3	2.3	4.2
21	3	2.4	4.0	3	2.2	4.5	3	2.6	4.6	3	1.9	5.0
22	3	1.5	5.0	3	1.2	4.4	3	1.2	3.7	3	2.0	4.0
23	3	2.1	4.5	3	2.2	4.6	3	2.7	4.2	3	3.7	4.8
24	3	3.6	3.6	3	4.0	4.0	3	3.0	4.5	3	2.4	4.0
25	3	2.5	4.6	3	2.0	4.0	3	2.0	4.5	3	1.7	4.1
26	3	2.0	4.5				3	1.6	4.5	3	1.3	4.5
27	3	1.2	3.6	3	1.2	3.6	3	1.0	4.2	I	1.1	3.7
28	I	1.6	3.8	I	1.7	4.0	3	1.7	4.0	3	2.2	4.3
29	3	2.2	4.0	3	2.3	4.6	3	2.4	4.5	3	2.4	4.0
30	3	2.0	4.4	3	2.2	4.0	3	2.2	3.8	3	2.0	4.8

Декабрь 1958

Дата	0 ч.			6 ч.			12 ч.			18 ч.		
	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек
I	3	1.6	5.6	3	2.1	4.0	3	1.9	4.0	3	1.2	4.0
2	3	0.5	3.6		...		3	0.5	3.3	3	0.7	2.7
3	3	0.5	2.7	3	0.7	3.0	3	2.0	4.3	3	2.3	5.1
4	3	3.0	5.5	3	5.0	5.8	3	8.0	7.0	3	8.0	7.5
5	3	7.5	7.3	3	6.2	6.7	3	5.0	6.5	3	6.3	6.4
6	3	3.1	6.0	3	2.8	5.3	3	2.1	5.2	3	2.0	5.0
7	3	1.6	5.0	3	1.7	4.5	3	1.0	3.1	3	1.5	3.5
8	3	1.0	3.8	3	1.0	4.0	3	0.9	3.7	3	0.9	3.9
9	3	1.0	3.8	3	0.9	3.5	3	1.0	3.4	3	1.2	3.0
10	3	0.9	3.0	3	0.8	3.0	3	1.0	3.0	3	0.8	3.7
11	3	0.7	3.7	3	0.9	4.2	3	0.7	3.7	3	0.9	3.6
12	3	1.0	3.3	3	0.7	3.9	3	1.2	3.9	3	1.6	4.3
13	3	1.8	4.0	3	2.0	3.9	3	2.4	4.7	3	1.6	4.0
14	3	1.6	4.0	3	1.4	3.7	3	1.4	3.9	3	1.5	4.0
15	3	1.2	4.0	3	0.9	3.4	3	1.5	3.3	3	1.4	4.0
16	3	0.9	3.9	3	0.9	3.3	3	0.8	3.2	3	0.6	3.2
17	3	0.5	4.0	3	0.6	3.8	3	0.5	3.3	3	0.7	3.9
18	3	1.1	3.0	3	1.5	3.4	3	1.2	3.2	3	0.6	3.2
19	3	0.9	4.0		...		3	0.7	3.6	3	0.7	3.6
20	3	1.8	4.7	3	2.5	4.7	3	2.1	4.2	3	2.0	4.7
21	3	3.0	4.6		tt		1	2.8	4.5	3	4.0	4.2
22	3	1.2	4.0	3	1.2	4.0	3	1.0	4.0	3	1.2	3.6
23	3	1.0	3.3	3	1.2	3.4	3	1.0	3.6	3	1.7	4.0
24	1	3.0	4.0	1	3.6	4.5	1	3.6	4.0	1	2.5	4.3
25	3	1.0	3.7	3	0.9	3.5	3	0.7	3.5	3	0.5	3.9
26	3	0.4	3.2	3	0.4	3.2	3	0.5	3.5	3	0.7	4.0
27	3	1.2	4.5	3	1.5	5.0	3	1.5	4.6	3	1.6	4.2
28	3	1.5	4.0				3	0.7	4.2	3	0.7	3.8
29	3	0.5	4.0	3	0.7	6.5	3	2.2	7.0	3	3.0	9.0
30	3	3.5	9.0	3	3.2	8.0	3	2.7	7.5	3	2.8	7.0
31	3	1.3	6.0	3	1.5	4.0	3	1.2	4.0	3	0.7	4.0

3221

МИКРОСЕЙСМЫ В "МИРОВЫЕ ДНИ" и "МИРОВЫЕ ИНТЕРВАЛЫ" МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ГОДА ( июль - декабрь 1958 г )

Дата	16 июля +/			17 июля +/			27 июля +/			7 августа +/			12 августа +/			14 августа +/		
	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек	К	А МИК- РОН	Т сек
0	3	0.5	7.0	3	0.4	3.2	1	0.4	3.2	3	0.5	4.0	3	0.2	3.0	3	0.3	3.2
1	3	0.5	3.4	3	0.4	3.0	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.0	3	0.3	3.2
2	3	0.4	3.1	3	0.4	3.2	3	0.4	3.3	3	0.5	3.9	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
3	3	0.5	3.3	3	0.4	3.0	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
4	3	0.5	3.2	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.9	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
5	3	0.6	3.7	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
6	3	0.6	3.2	3	0.4	3.2	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
7	3	0.4	3.2	3	0.4	3.2	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
8	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
9	3	0.5	3.0	3	0.4	3.2	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
10	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
11	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
12	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
13	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
14	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
15	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
16	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
17	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
18	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
19	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
20	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
21	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
22	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2
23	3	0.5	3.5	3	0.4	3.3	3	0.4	3.3	3	0.5	3.6	3	0.3	3.2	3	0.3	3.2

+ "Мировые дни" МГГ

Дата	15 августа +/-			6 сентября +/			13 сентября +/			14 сентября +/			15 сентября +/			16 сентября		
	К	А мик рон	Т сек	К	А мик рон	Т сек	К	А мик рон	Т сек	К	А мик рон	Т сек	К	А мик рон	Т сек	К	А мик рон	Т сек
0	3	0.4	4.0	3	0.6	3.2	3	0.8	3.5	3	1.8	4.2	3	5.4	4.0	3	3.1	4.3
1	3	0.4	3.3	3	0.7	3.2	3	0.8	3.4	3	2.0	4.4	3	2.2	5.0	3	3.3	4.4
2	3	0.3	3.3	3	0.8	3.0	3	1.0	4.0	3	2.2	4.0	3	2.3	4.6	3	3.2	4.0
3	3	0.3	3.3	3	0.5	3.2	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
4	3	0.3	3.3	3	0.6	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
5	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
6	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
7	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
8	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
9	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
10	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
11	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
12	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
13	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
14	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
15	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
16	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
17	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
18	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
19	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
20	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
21	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
22	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0
23	3	0.3	3.3	3	0.5	3.0	3	1.0	4.3	3	2.7	4.1	3	2.2	4.5	3	2.2	4.0

+/ "Мировые дни" МГТ

3221

Дата	17 сентября			18 сентября			19 сентября			20 сентября +/			21 сентября			22 сентября		
	К	А мик рон	Т сек	К	А мик рон	Т сек	К	А мик рон	Т сек	К	А мик рон	Т сек	К	А мик рон	Т сек	К	А мик рон	Т сек
0	3	0.6	8.3	3	1.2	4.0	3	2.2	5.2	3	6.5	6.0	3	1.6	6.2	3	0.9	6.0
1	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
2	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
3	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
4	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
5	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
6	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
7	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
8	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
9	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
10	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
11	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
12	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
13	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
14	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
15	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
16	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
17	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
18	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
19	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
20	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
21	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
22	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0
23	3	0.5	3.8	3	1.2	4.4	3	2.2	5.4	3	5.5	6.5	3	1.0	6.5	3	0.9	6.0

+/ "Мировые дни" МГТ

3221

Дата	10 октября +/			11 октября +/			12 октября +/			13 октября +/			4 ноября +/			10 ноября +/		
	К	А	Т	К	А	Т	К	А	Т	К	А	Т	К	А	Т	К	А	Т
Время	микрон	микрон	сек	микрон	микрон	сек	микрон	микрон	сек	микрон	микрон	сек	микрон	микрон	сек	микрон	микрон	сек
0	3	1.7	6.2	3	2.8	5.0	3	0.9	4.0	1	2.0	4.0	1	0.9	3.4	1	1.2	4.8
1	3	1.8	6.4	3	2.0	4.8	3	1.2	4.4	1	1.9	4.2	1	1.0	3.3	1	1.0	4.4
2	3	2.7	7.0	3	1.9	4.8	3	1.0	4.4	1	1.8	4.0	1	0.9	3.7	1	1.0	4.4
3	3	2.0	6.8	3	1.7	4.4	3	1.8	4.2	1	1.8	4.3	1	0.6	3.5	1	1.5	4.4
4	3	2.0	7.2	3	1.8	4.4	3	1.8	4.0	1	1.7	4.0	1	0.7	3.8	1	1.0	4.5
5	3	2.2	7.8	3	1.7	4.4	3	2.0	4.0	1	1.9	4.0	1	0.3	3.6	1	1.0	4.3
6	3	2.2	7.7	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.1	1	0.6	3.6	1	1.0	4.5
7	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.4	3.4	1	1.0	4.6
8	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.3	3.4	1	1.0	4.6
9	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.4	3.4	1	1.0	4.6
10	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
11	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
12	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
13	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
14	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
15	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
16	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
17	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
18	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
19	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
20	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
21	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
22	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0
23	3	2.2	7.6	3	1.7	4.4	3	1.8	4.4	1	1.8	4.0	1	0.6	3.5	1	1.0	4.0

+ / "Мировые дни" МГТ

Дата	11 ноября +/			18 ноября +/			10 декабря +/			11 декабря +/			12 декабря +/			13 декабря +/		
	К	А	Т	К	А	Т	К	А	Т	К	А	Т	К	А	Т	К	А	Т
Время	микрон	микрон	сек	микрон	микрон	сек	микрон	микрон	сек	микрон	микрон	сек	микрон	микрон	сек	микрон	микрон	сек
0	1	0.8	3.2	3	7.6	6.0	3	0.9	3.0	3	0.6	7.0	3	0.8	3.6	3	1.0	4.0
1	1	0.9	3.3	3	6.6	5.0	3	0.7	3.0	3	0.7	4.0	3	0.9	4.0	3	1.4	4.4
2	1	0.9	3.3	3	5.5	4.4	3	0.7	3.0	3	0.6	4.0	3	0.8	3.8	3	1.6	4.8
3	1	0.9	3.3	3	4.4	3.4	3	0.6	3.0	3	0.7	3.4	3	0.8	3.8	3	1.5	4.8
4	1	0.9	3.3	3	5.5	4.4	3	0.6	3.0	3	0.7	3.4	3	0.8	3.8	3	1.5	4.8
5	1	0.9	3.3	3	4.4	3.4	3	0.6	3.0	3	0.7	3.4	3	0.8	3.8	3	1.5	4.8
6	1	0.9	3.3	3	6.6	5.0	3	0.6	3.0	3	0.7	3.4	3	0.8	3.8	3	1.5	4.8
7	1	0.9	3.3	3	5.5	4.4	3	0.6	3.0	3	0.7	3.4	3	0.8	3.8	3	1.5	4.8
8	1	0.9	3.3	3	4.4	3.4	3	0.6	3.0	3	0.7	3.4	3	0.8	3.8	3	1.5	4.8
9	1	0.9	3.3	3	6.6	5.0	3	0.6	3.0	3	0.7	3.4	3	0.8	3.8	3	1.5	4.8
10	1	0.8	3.2	3	7.6	6.0	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
11	1	0.9	3.3	3	6.6	5.0	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
12	1	0.9	3.3	3	5.5	4.4	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
13	1	0.9	3.3	3	4.4	3.4	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
14	1	0.9	3.3	3	6.6	5.0	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
15	1	0.9	3.3	3	5.5	4.4	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
16	1	0.9	3.3	3	4.4	3.4	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
17	1	0.9	3.3	3	6.6	5.0	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
18	1	0.9	3.3	3	5.5	4.4	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
19	1	0.9	3.3	3	4.4	3.4	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
20	1	0.9	3.3	3	6.6	5.0	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
21	1	0.9	3.3	3	5.5	4.4	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
22	1	0.9	3.3	3	4.4	3.4	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8
23	1	0.9	3.3	3	6.6	5.0	3	0.5	2.5	3	0.8	4.0	3	0.7	3.6	3	1.5	4.8

+ / "Мировые дни" МГТ

Дата	14 декабря			15 декабря			16 декабря			17 декабря			18 декабря			19 декабря			
время	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек	
0																			
1	3	1.8	4.8	3	1.2	3.7	3	0.9	3.5	3	0.5	4.0	3	1.1	3.0	3	0.7	4.0	
2	3	1.5	3.3	3	1.0	3.4	3	1.0	3.3	3	0.9	3.6	3	1.2	3.0	3	0.6	3.3	
3	3	1.6	3.6	3	1.0	3.5	3	0.9	3.4	3	0.6	3.2	3	1.2	3.0	3	0.5	3.5	
4	3	1.2	4.0	3	0.9	3.4	3	0.9	3.4	3	0.6	3.2	3	1.5	3.4	3			
5	3	1.4	3.7	3	0.9	3.5	3	0.9	3.3	3	0.6	3.1	3	1.5	3.2	3			
6	3	1.7	4.0	3	1.0	3.4	3	0.9	3.5	3	0.6	3.8	3	1.2	3.2	3			
7	3	1.1	3.8	3	1.0	3.3	3	0.9	3.5	3	0.4	3.5	3	1.2	3.2	3			
8	3	1.2	3.4	3	1.0	3.3	3	0.7	3.8	3	0.7	3.4	3	1.3	3.2	3			
9	3	1.0	3.8	3	1.0	3.5	3	0.7	3.0	3	0.7	3.4	3	1.1	3.2	3			
10	3	1.0	3.5	3	1.1	3.5	3	0.5	3.2	3	0.6	3.5	3	1.9	3.0	3			
11	3	1.4	3.9	3	1.5	3.3	3	0.8	3.2	3	0.5	3.5	3	1.0	3.2	3			
12	3	1.2	3.6	3	1.5	3.3	3	0.5	3.3	3	0.7	3.2	3	1.6	3.2	3			
13	3	1.5	3.5	3	1.6	3.5	3	0.7	3.0	3	0.4	3.3	3	0.9	3.2	3			
14	3	1.0	3.2	3	1.6	3.5	3	0.8	3.4	3	0.6	3.7	3	0.6	3.0	3			
15	3	1.5	3.0	3	1.6	3.9	3	1.1	3.4	3	0.6	3.9	3	0.6	3.2	3			
16	3	1.5	4.0	3	1.7	3.9	3	1.0	3.2	3	0.7	3.9	3	0.6	3.2	3			
17	3	1.5	3.4	3	1.7	4.0	3	0.6	3.2	3	0.7	3.5	3	0.6	3.4	3			
18	3	1.2	3.8	3	1.6	3.6	3	0.8	3.2	3	0.6	3.0	3	0.6	3.4	3			
19	3	1.5	4.0	3	1.7	3.8	3	0.6	3.2	3	0.6	3.5	3	0.7	3.4	3			
20	3	1.2	3.8	3	1.2	3.6	3	0.6	3.6	3	0.6	3.0	3	0.6	3.4	3			
21	3	1.5	3.6	3	1.1	3.9	3	0.5	3.4	3	0.8	3.0	3	0.5	3.3	3			
22	3	1.2	3.9	3	1.0	4.0	3	0.7	3.8	3	0.6	3.2	3	0.4	3.5	3			
23	3	1.0	3.6	3	1.2	4.0	3	0.7	3.8	3	0.7	3.2	3	0.4	3.5	3			

Дата	20 декабря			21 декабря		
	К	А микрон	Т сек	К	А микрон	Т сек
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21	3	2.5	4.3			
22	3	2.1	4.5			
23	3	2.1	4.5			
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

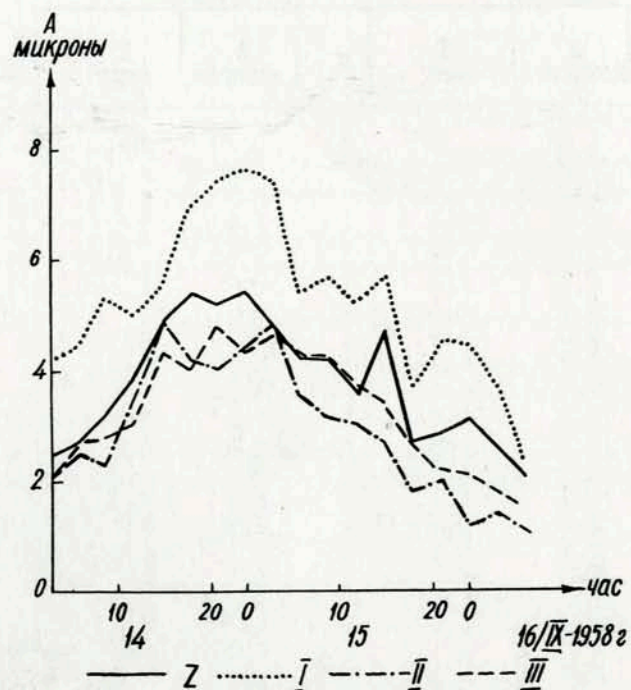


Рис.1. Изменение амплитуд микросейсм во время "бури микросейсм" 14-16 сентября 1958г.

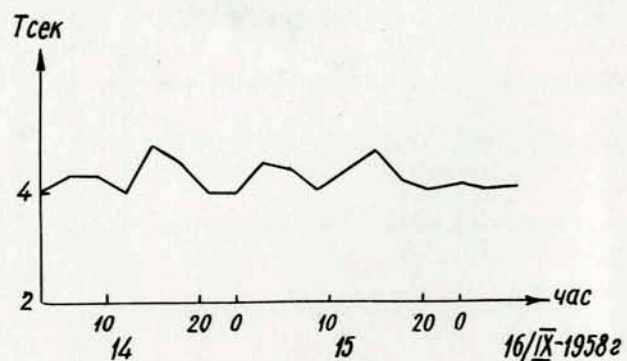


Рис.2. Изменение периода микросейсм на вертикальной составляющей во время "бури микросейсм" 14-16 сентября 1958 г.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$  МИКРОН)  
14-16 сентября 1958 г.

Дата	Вре- мя	Z		I <sup>+) )</sup>		II <sup>++)</sup>		III <sup>+++)</sup>					
		К	A микрон	Т сек	К	A микрон	Т сек	К	A микрон	Т сек			
14	3	3	2.4	4.0	3	4.2	4.5	3	2.0	4.0	3	2.0	4.1
	6	3	2.7	4.3	3	4.4	4.4	3	2.5	4.5	3	2.7	3.6
	9	3	3.2	4.3	3	5.3	5.0	3	2.3	4.2	3	2.8	4.0
	12	3	3.9	4.0	3	5.0	4.6	3	3.5	4.5	3	3.1	4.0
	15	3	4.9	4.8	3	5.5	5.1	3	4.9	4.5	3	4.3	4.5
15	18	3	5.4	4.5	3	6.9	5.0	3	4.2	4.2	3	4.0	4.0
	21	3	5.2	4.0	3	7.4	5.4	3	4.0	4.1	3	4.8	4.2
	0	3	5.4	4.0	3	7.6	5.2	3	4.4	4.5	3	4.3	4.0
	3	3	4.8	4.5	3	7.4	5.0	3	4.8	4.3	3	4.6	4.0
	6	3	4.2	4.4	3	5.4	4.8	3	3.5	4.5	3	4.2	4.4
	9	3	4.2	4.0	3	5.6	4.6	3	3.1	4.2	3	4.2	4.5
	12	3	3.6	4.4	3	5.2	5.0	3	3.0	4.5	3	3.7	4.2
	15	3	4.7	4.7	3	5.6	4.8	3	2.7	4.0	3	3.4	4.0
16	18	3	2.7	4.2	3	3.7	4.5	3	1.8	4.0	3	2.7	4.0
	21	3	2.8	4.0	3	4.5	4.2	3	2.0	4.1	3	2.2	4.2
	0	3	3.1	4.1	3	4.4	4.3	3	1.2	4.4	3	2.1	4.0
	3	3	2.6	4.0	3	3.7	4.4	3	1.4	4.2	3	1.8	4.0
	6	3	2.1	4.0	3	2.3	3.9	3	1.1	4.0	3	1.5	4.0

+ ) компонента СЮ  
++ ) компонента ЮВ 60° - СВ 60°  
+++ ) компонента ЮЗ 60° - СВ 60°

1287

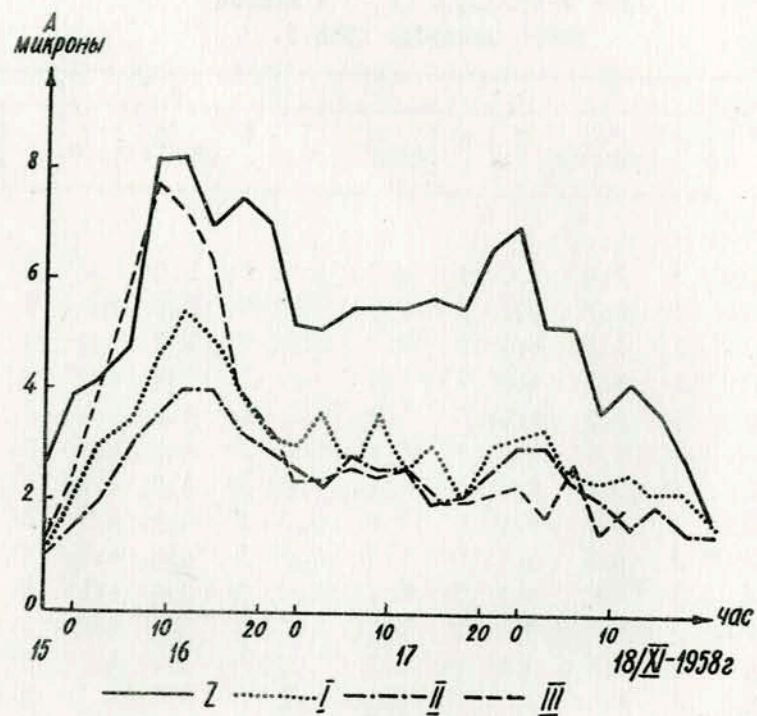


Рис.3. Изменение амплитуд микросейсм во время "бури микросейсм" 15-18 ноября 1958г.

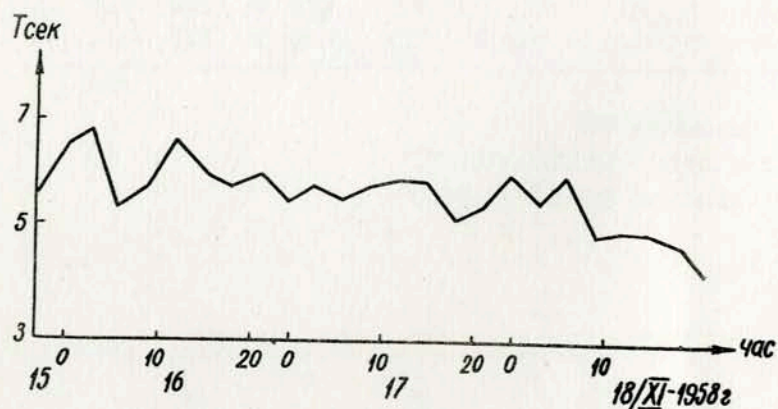


Рис.4. Изменение периода микросейсм на вертикальной составляющей во время "бури микросейсм" 15-18 ноября 1958г.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$  МИКРОН)

15-18 ноября 1958 г.

Дата	Время	Z			I <sup>+</sup>			II <sup>++</sup>			III <sup>+++</sup>		
		К	A микрон	T сек	К	A микрон	T сек	К	A микрон	T сек	К	A микрон	T сек
I5	2I	3	2.6	5.6	3	1.1	5.5	3	1.0	5.0	3	1.3	5.5
I6	0	3	3.9	6.5	3	2.0	6.8	3	1.5	5.8	3	2.4	6.4
	3	3	4.2	6.8	3	3.0	6.8	3	2.0	5.2	3	4.0	6.3
	6	3	4.8	5.4	3	3.4	6.5	3	2.9	5.9	3	3.0	6.5
	9	3	8.1	5.8	3	4.5	6.7	3	4.6	5.2	3	7.8	6.3
	12	3	8.2	6.6	3	5.4	6.8	3	4.0	6.5	3	7.3	6.0
	15	3	7.0	6.0	3	5.0	5.5	3	4.0	6.0	3	6.4	6.0
I7	I8	3	7.5	5.8	3	4.0	6.0	3	3.3	6.0	3	4.0	6.0
	2I	3	7.0	6.0	3	3.2	5.8	3	3.3	5.5	3	3.0	6.1
	0	3	5.2	5.5	3	3.0	5.9	3	2.6	5.3	3	2.4	5.3
	3	3	5.1	5.8	3	3.6	5.5	3	2.3	5.0	3	2.4	4.5
	6	3	5.5	5.6	3	2.6	5.6	3	2.8	5.0	3	2.6	4.3
	9	3	5.5	5.8	3	3.6	5.0	3	2.6	5.5	3	2.5	5.8
I8	I2	3	5.5	5.9	3	2.6	5.5	3	2.6	5.5	3	2.6	5.5
	I5	3	5.7	5.9	3	3.0	5.6	3	2.0	5.2	3	2.0	5.4
	I8	3	5.5	5.2	3	2.0	4.5	3	2.1	5.0	3	2.0	5.6
	2I	3	6.6	5.5	3	3.0	4.5	3	2.5	5.4	3	2.1	4.5
	0	3	7.0	6.0	3	3.2	5.0	3	3.0	4.0	3	2.3	5.4
	3	3	5.2	5.5	3	3.3	4.0	3	3.0	4.8	3	1.7	5.0
I8	6	3	5.2	6.0	3	2.4	4.3	3	2.4	6.2	3	2.7	4.5
	9	3	3.7	4.9	3	2.4	4.6	3	2.0	4.4	3	1.5	4.6
	I2	3	4.2	5.0	3	2.5	4.3	3	1.6	4.6	3	2.0	4.6
	I5	3	3.7	5.0	3	2.2	5.0	3	2.0	4.3	3	1.5	4.6
	I8	3	2.8	4.8	3	2.2	4.5	3	1.5	5.0	3	1.5	5.0
	2I	3	1.7	4.2	3	1.6	4.5	3	1.5	4.5	3	1.5	4.3



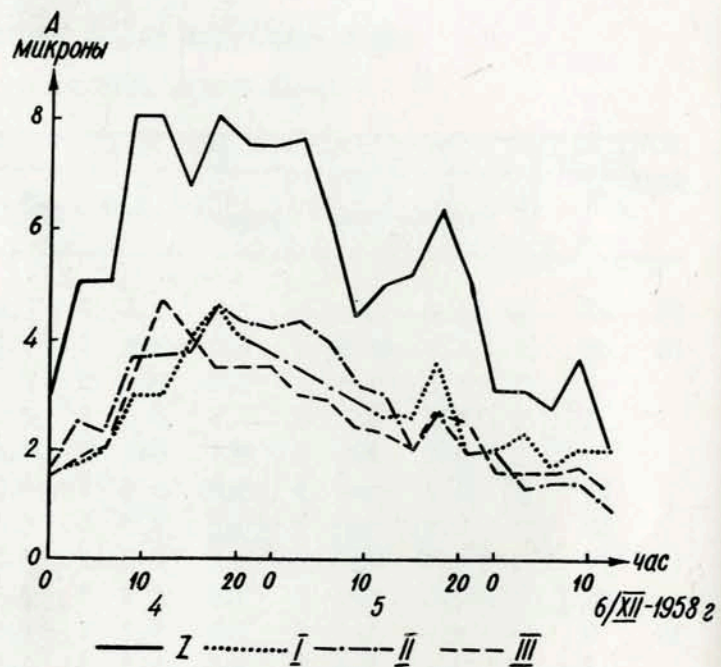


Рис.5. Изменение амплитуд микросейсм во время "бури микросейсм" 4 - 6 декабря 1958 г.

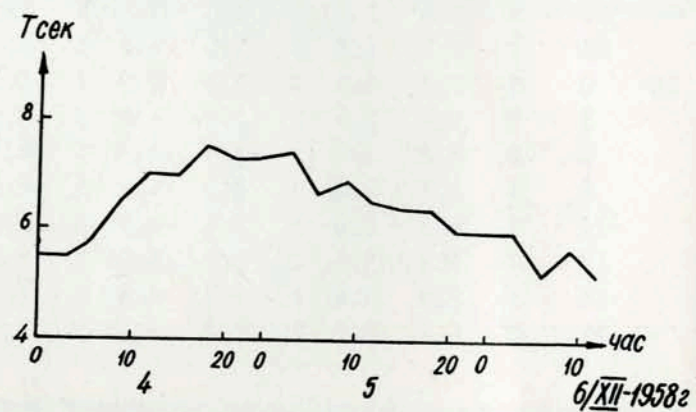


Рис.6. Изменение периода микросейсм на вертикальной составляющей во время "бури микросейсм" 4 - 6 декабря 1958 г.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$  МИКРОН)

4-6 декабря 1958 г.

Дата	Вре- мя	Z		I		II		III					
		K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек	K	A микрон	T сек			
4	0	3	3.0	5.5	3	...	3	1.6	5.0	3	1.5	5.6	
	3	3	5.0	5.5	3	1.7	6.1	3	2.5	5.5	3	1.8	5.1
	6	3	5.0	5.8	3	2.0	6.0	3	2.3	6.5	3	2.0	5.5
	9	3	8.0	6.5	3	3.0	5.0	3	3.6	6.5	3	3.3	6.5
	12	3	8.0	7.0	3	3.0	5.5	3	3.7	7.1	3	4.7	7.5
	15	3	6.8	7.0	3	4.0	6.8	3	3.7	7.3	3	4.1	7.3
5	18	3	8.0	7.5	3	4.6	7.0	3	4.6	7.5	3	3.5	6.8
	21	3	7.5	7.3	3	4.0	7.0	3	4.3	7.1	3	3.5	6.7
	0	3	7.5	7.3	3	...	3	4.2	7.2	3	3.5	6.9	
	3	3	7.6	7.4	3	...	3	4.3	6.7	3	3.0	6.9	
	6	3	6.2	6.7	3	...	3	4.0	6.7	3	2.9	6.0	
	9	3	4.4	6.9	3	...	3	3.2	5.9	3	2.4	6.2	
6	12	3	5.0	6.5	3	2.6	5.8	3	3.0	6.0	3	2.3	5.6
	15	3	5.2	6.4	3	2.6	6.9	3	2.0	6.3	3	2.0	5.5
	18	3	6.3	6.4	3	3.6	5.3	3	2.7	6.4	3	2.6	6.3
	21	3	5.0	6.0	3	2.0	5.6	3	2.0	6.0	3	2.5	6.4
	0	3	3.1	6.0	3	2.0	5.5	3	2.0	6.0	3	1.6	5.5
	3	3	3.1	6.0	3	2.3	5.5	3	1.3	5.6	3	1.6	5.6
6	6	3	2.8	5.3	3	1.7	5.3	3	1.4	6.0	3	1.6	5.8
	9	3	3.7	5.7	3	2.0	5.0	3	1.4	6.0	3	1.7	6.0
	12	3	2.1	5.2	3	2.0	5.0	3	1.0	5.7	3	1.3	5.0

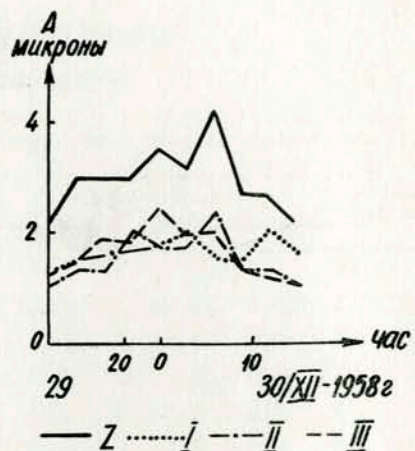


Рис. Изменение амплитуд микросейсм во время "бури микросейсм" 29-30 декабря 1958г.

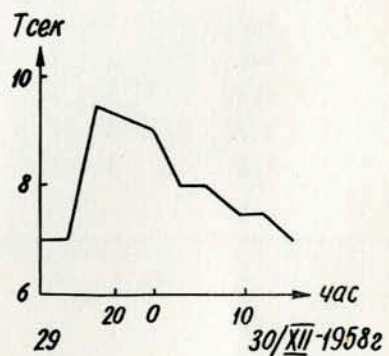


Рис.8. Изменение периода микросейсм на вертикальной составляющей во время "бури микросейсм" 29-30 декабря 1958г.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$  МИКРОН)  
29-30 декабря 1958 г.

Дата	Время	Z		I		II		III					
		К	A микрон	Т сек	К	A микрон	Т сек	К	A микрон	Т сек			
29	12	3	2.2	7.0	3	1.3	6.5	3	1.0	6.5	3	1.2	8.0
	15	3	3.0	7.0	3	1.5	7.0	3	1.3	8.0	3	1.4	8.0
	18	3	3.0	9.4	...	...	3	1.3	8.0	3	1.8	7.5	...
	21	3	3.0	9.2	...	...	3	2.0	8.0	3	1.8	7.5	...
30	0	3	3.5	9.0	3	1.7	7.5	3	1.7	8.0	3	2.4	8.0
	3	3	3.2	8.0	3	2.0	7.8	3	1.7	8.0	3	1.9	8.0
	6	3	4.2	8.0	3	1.5	8.0	3	2.3	8.0	3	2.0	8.0
	9	3	2.7	7.5	3	1.5	6.5	3	1.3	7.6	3	1.3	8.0
	12	3	2.7	7.5	3	2.0	8.0	3	1.3	6.0	3	1.2	7.8
	15	3	2.2	7.0	3	1.5	7.0	3	1.0	6.0	3	1.2	6.8

Бюллетень составили А.Н. Жевнова,  
В.А. Тюремнов.

Заведующий сейсмической станцией Г.Д. Панасенко.

Содержание

Краткие сведения о сейсмической станции "Апатиты" и ее аппаратуре .....	3
Панасенко Г.Д. Бюллетень землетрясений (июль - декабрь 1958г.).....	5
Кевнова А.Н., Тюремнов В.А. Бюллетень микросейсм	57
1. Микросейсм в июле-декабре 1958 .....	
2. Микросейсм в "мировые дни" и "мировые интервалы" Международного Геофизического года (июль-декабрь 1958г.).....	59
3. "Буря микросейсм" 14-16 сентября 1958г.....	67
4. "Буря микросейсм" 15-18 ноября 1958г. ....	74
5. "Буря микросейсм" 4-6 декабря 1958г. ....	76
6. "Буря микросейсм" 29-30 декабря 1958 г. ....	78
	80