

января 1948, Севастопольской станции "Глашхейт"

1 по 15

— 3 —

Дата	Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
январь							
1	P 13 11 0					2000	
	S 13 39 39						
	X 14 9						
	M <sub>1</sub> 15 58 54	22			8,1		
	M <sub>2</sub> 20 28 27	13			5,2		
1	ср 13 39 58					1540	
	S 42 39						
	M 13 46 11	2	4,5				
1	ср 15 19 44						
	с <sub>2</sub> S 22 42						
	с <sub>1</sub> ср 24 29						
	M 15 24 42	2	6,3				
2	с(р) 21 6 20					(1170)	
	с <sub>2</sub> (с) 18 25						
3	с <sub>2</sub> 12 43						
4	с 5 04 40						
	ср 5 24 21					1520	
	S 27 00						
	M 5 30 33	6	8,5				
	ср 10 37 08					(2450)	
	с <sub>2</sub> 41 09						
	с <sub>2</sub> 10 44						
5	ср 4 25 32					(260)	
	с <sub>2</sub> 26 09						
	с <sub>2</sub> 7 34						
	с <sub>2</sub> 12 20						
	с 14 20 52						
	с 19 46 50						
	с <sub>2</sub> 21 25						
	P 0 29 36					6800	
	с(ср) 0 30 12						
	с <sub>2</sub> (ср) 31 56						
	S 37 55						
	с <sub>2</sub> 0 45						
6/01	с <sub>2</sub> 6 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> до 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>		не было света. Запись отсутствует.				
	с 8 51 42						
	с 9 40 34						
	с <sub>2</sub> 10 55						
	P 20 09 45					1990	φ = 28° 09' N λ = 54° 25' E Уран.
	S 13 07						
	i 15 46						
	M 20 20 13	2		3,6			
7/01	с <sub>2</sub> 4 27 06						
	с <sub>2</sub> 12 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> до 16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>		света не было. Запись отсутствует.				

январь

Точ.	Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
8/01	18 38 31						
сх	18 58						
8/01	12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> до 3 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>		не было света. Запись отсутствует.				
сх	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> до 16 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>		не было света. Запись отсутствует.				
ср	22 49 26					(3980)	
с(с)	55 12						
сх	23 05						
М	23 11 25	12		1,5			
9/01	14 37 40						
с	16 31 35						
с <sub>2</sub>	40 42						
сх	16 39						
ср	21 38 50					7010	
с <sub>5</sub>	47 20						
с <sub>5</sub> с	48 40						
с	22 04						
10/01	17 01 12						
с	1 34 00						
р	2 07 24					2030	φ <sub>с</sub> = 26°31'N λ <sub>с</sub> = 56°16'E
с <sub>5</sub>	10 51						Уран.
визуальная фаза по приливе слабого напряжения не проработалась.							
ср	6 06 42						
с	14 19						
с <sub>2</sub>	15 36						
с <sub>2</sub>	6 26						
с	9 34 48						
с	22 42 42						
с	11 52 52						
12/1	ср 13 11 05					570	
с	12 39						
М	13 13 13	5		6,7			
р	18 42 42					5920	φ <sub>с</sub> = 44°40'N λ <sub>с</sub> = 144°54'E
срр	49 54						Отклоня.
с <sub>3</sub>	55 14						
с <sub>3</sub> с	58 50						
М	19 13 38	13		100,1			
13/1	с <sub>2</sub> 5 41						
с(р)	8 24 03					(9160)	
с	05 06						
с(с)	34 22						
с	35 24						
с <sub>2</sub>	8 51						
М	8 59 48	17		4,5			

Дата	Время	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
13/1	12 07 09					6630	
ср	09 25						
с	15 19						
13.8	16 56						
с	20 21						
с	12 23						
М	12 34 45	12			8,1		
ср	15 34 24					(6110)	
$\alpha(s)$	42 06						
14/1	6 53 31						
с	11 42						
с	13 02 02						
с	13 20						
М	13 26 59	12			2,6		
с	17 12 22						
ср	17 19 30					300	
с	20 15						
М	17 22 00	4		6,0			
15/1	0 02 49						
с	06 14						
с	5 34 40					2240	$\varphi_e = 28^{\circ}18'N$
с	38 24						$\lambda_e = 43^{\circ}13'E$
с	5 43						Бурятия.
М	5 46 18	11			3,0		
с	17 25 46					2010	$\varphi_e = 28^{\circ}27'N$
с	29 10						$\lambda_e = 53^{\circ}43'E$ Уран
М	17 34 04	13		+24,2			

Иванов

Дата	Время	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
16/1	13 46 00 51 11 53 25 14 02 14 11 35 17 53 44	13		21,1		перезапись все катушки коллиматоров. Гоставлены в н. в. 610 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 5800	
17/1	15 12 33 21 32 15 41 15 47 46 3 23 27 3 47 4 30 18	15 13				до 0 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> не было света. Запись отсутствует	
18/1	22 16 24						
19/1	5 55 21 7 32 56 22 27 35						
22/1	8 43 8 55 08	17		2,7			
23/1	17 22 24 18 53 38 19 39 25 41 15 42 16 44 15 45 54 48 09 49 17						
24/1	9 39 44 47 00 13 13 15 14 08				5620 (340)	с 24-1-45 сейсмограф n-5 перестал давать тех. в. в. вакометр. При проверке установлено нарушение пайки в катушках сейсмографа. Приступили к перешождению катушек.	
25/1	0 51 14 0 58 1 16 40 2 27 43 28 01 28 33 48 43 20 30 15 22 12 19 22 20 24 22 38	15		6,4	390 6530		

январь

Дата	Время	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
26/1	У	0 02					
	e	21 15 41					
	eX	21 35					
27/1	eX	3 35					
	eP	19 15 18					
	e <sub>2</sub>	25 09					
	e <sub>3</sub>	28 42					
	eX	19 38					
	M	19 44 02	15	3,4			
28/1	e <sub>1</sub>	20 08 29					
	e <sub>2</sub>	20 17 25					
	eX	21 13					
	M	21 27 30	19		2,1		
29/1	P	21 10 55				6650	$U_c = +2,0; U_z = -5,0$ Компонента N-S не работает.
	ePP	13 32					
	S	19 06					
	X	21 26					
	M	21 38 09	19		3,4		
30/1	e	3 15 42					
	e	11 19 50					
31/1	e	8 32 20					
	e	9 55 13					
	e	22 29 44					

Тюльметенб

28 февраля 1945г. Сейсмической станции "Тюльметенб"

Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды.			$\Delta$	Примечания
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
февраль							
1/2	e	7 52 29					Композита N-3 отсутствует до 15-й Исправлено пометкой шаттлера (катрушка)
	$\bar{S}$	53 04					
	eX	8 29					
	e <sub>1</sub>	10 55 12					
	e <sub>2</sub>	11 04 46					
	e <sub>3</sub>	11 15 12					
	eX	11 37					
	M	11 55 42	16	2,7			
	e	12 32 54					Накладывает на предыдущее
	e	12 42 31					
	i	12 42 42					
	X	13 14					
	M <sub>1</sub>	13 22 27	18	4,4			
	M <sub>2</sub>	13 27 29	15		2,4		
	$\bar{S}$	15 00					
	e <sub>1</sub> (P <sub>n</sub> )	19 56 03				(10,3°)	по Jeffreys
	e <sub>2</sub>	57 41				1140	
	e <sub>3</sub> (S <sub>n</sub> )	57 52					
	i(S <sub>n</sub> <sup>*</sup> )	59 12					
	M	20 02 27	7	16,2			
	e	18 07 37					
	e(P)	23 21 23					
	eX	23 39					
2/2	eP	20 21 48				350	
	i $\bar{S}$	22 43					
	M	20 23 26	2		10,3		
	e	23 49 19					
	i	50 31					
3/2	eX	0 41					
	e	11 58 00					
4/2	eX	16 19					
5/2	e	2 05 41					
6/2	P	5 11 07				7030	
	e	11 41					
	S	19 38					
	eX	5 35					
	e	15 25 13					
	e <sub>1</sub>	19 27 33					
	e <sub>2</sub>	28 52					
	e	22 10 46					

10<sup>h</sup>41<sup>m</sup> до 10<sup>h</sup>54<sup>m</sup> запись отсутствует.

февраль

Дата	Время	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
			$A_H$	$A_e$	$A_z$		
7/2	e 19 09 17 $\bar{S}$ 19 12 52						
8/2	e 14 18 34 e <sub>2</sub> 28 01						
10/2	iP 5 07 11 pp 09 14 iS 5 14 38 M 5 32 08 F 8 42	1-27 16		300,3		?	$y_e = -13,3$ $y_H =$ Компонента N-S отсутствует $y_z = +$ только записана край
11/2	e 13 01 18 eX 1 54 e 7 37 38 eP 21 11 59 eX 21 27 M 21 35 47	11		5,5			
12/2	eX 0 21 e 16 44 28						
13/2	e <sub>1</sub> 11 39 27 e <sub>2</sub> 49 22 eX 12 04 M 12 12 18 e 23 38 52	22			8,1		
15/2	eX 7 41 e 9 59 50 e 12 59 17						Начала работаться, после исправления поврежденной, компонента N-S.
16/2	e 3 23 23 e 3 25 48 P 11 09 01 $\bar{S}$ 11 09 56 M 11 10 44	3,5				350	
17/2	e 20 30 35 e 21 32 35 P 22 45 05 eS 52 41 eX 23 04						
18/2	eX 7 49 iP 10 17 32 e(pp) 19 35 iS 25 24 X 10 33 M 10 41 36 e 12 51 26	17		82,5		6290	$\varphi_e = 41^{\circ} 12' N$ $\lambda_e = 147^{\circ} 40' E$ Япония.

февраль

Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды.			$\Delta$	Примечания
			$A_H$	$A_e$	$A_z$		
18/2 eP eS M	22 14 38 15 25 16 49	5	1,8			310	
19/2 e	23 06 37						
20/2 e e e eX	1 11 14 7 19 01 22 08 24 22 36						
22/2 eP eS	15 29 04 15 30 17					470	
23/2 eX e	19 06 1-3 0-01						
24/2 e <sub>1</sub> e <sub>2</sub>	10 22 11 23 36						
25/2 e e	1 17 38 5 08 12						
26/2 iP iS X M	22, 24 48 33 12 22 42 22 56 04	14	18,9			6900	Азимут E $\varphi_e = 18,0^\circ N$ $\lambda_e = 137^\circ 6' E$ Маршанские о-ва
28/2 eP eX eP eX M eP S M	3 06 23 3 32 17 20 05 17 40 17 45 41 23 19 29 24 41 23 30 55	13 8		2,4		(3420)	
			5,4				Монитор





март

Дата.	Время.	$T_p$	Амплитуды.			$\Delta$	Примечания.	
			$A_n$	$A_e$	$A_z$			
12/3	e 05748							
	eP 16H <sup>20</sup> 22 <sup>20</sup>	пор 8к				2160	eS направлено кь МПН.	
	S 46 59						eI, замѣтно по N-S.	
	eI 152 23	11	21,0				Колебания неправильныя.	
	M 244 09	17	+ 0,6p					
	e 315 11 <sup>4</sup>	12	+ 0,5					
	e 1022 48							
	e 1031 12							
	eX 1052							
	M 105605	12		3,1				
	e 2058 23							
	e 22 14 42							
13/3	e 9 08 32							
	e 1056 42							
	e 1145 46							
14/3	e 8 42 55							
15/3	e 2 29 38							
	0m 14h 06m 90 16h 18m		не было света.					
16/3	e 16 37 35							
	e 17 04 58							
17/3	e 3 40 05							
	e 4 52 15							
	e 6 30 18							
	e 9 57 31							
	e 21 25 05							
	eP 21 57 18							
	e <sub>2</sub> S 22 01 00					2220		
	X 22 06							
18/3	eP 016 52							
	eP 18 39					1560		
	e <sub>1</sub> RRS 22 02							
	e <sub>3</sub> SRRS 25 48							
	eX 0 51							
	M 1 11 56	20			12,6			
	eP 8 10 42							
	S 18 22					5980		
	X 8 27							
	M 8 32 04	20	25,0					
	P 19 06 33							
	S 16 19					8510		
	eX 19 25							

март

Дата.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.	
			A <sub>n</sub>	A <sub>c</sub>	A <sub>s</sub>			
18/3	e 19 33 29						Наклоны вается на предыдущее. eS направлено кь МПВ. eI замѣтно по N-S. Колебания неправильныя.	
	M 19 43 42	14		7,5				
	eP 19 16 30x 22 37 10	пор 8x				6840		
	eY 19 53 31							
	eX 23 05 11	17	+ 0,6μ					
	eP 23 28 50	12	+ 0,5					
	eX 23 50 4							
	M 0 00 02	15	1,9					
20/3	P 8 04 29					2820		Компонента Z привалчивалась
	e 08 18							
	iS 08 59							
	M 8 12 28	13		2,7				
21/3	eP 13 43 43					320		
	eS 44 32							
	M 13 46 45	5,0		2,3				
22/3	e 13 08 61							
	eX 13 13							
	eX 14 24							
23/3	e 6 05 45							
	i 07 38							
	eX 6 21							
	M 6 27 01	17			15,1			
	e 12 05 47							
	eX 14 30							
	e 14 40 40							
	e 23 02 35							
	e1 23 33 15							
	e2 34 52							
	e3 23 40 42							
	e4 23 51 57							
	eX 00 05							
	M 0 21 12	19	15,5					
	e 2 09							
24/3	eP 0 21 57						Наклоны вается на предыдущее.	
	eS 22 59							
	M 0 23 22	6		-11,2				
	eX 15 35							
	e 17 40 38							
	eS 41 10							
	e 19 56 15							
25/3	e 20 32 23							
	M 20 38 33	7		1,3				
26/3	i 0 14 39							
	i2S 19 23							

март

Дата.	Время.	$T_p$	Амплитуды.			$\Delta$ .	Примечания.
			$A_{11}$	$A_e$	$A_2$		
26/3	eP eX 0 32 55 0 55						В течение суток 27-28 III ход часов притормозил на $10^5$
28/3	e <sup>10</sup> 4 17 02	пор 8х					e8 направлено к МВВ. e1 замѣтно по N-S. Колебания неправильныя.
	P 13 15 38						В течение суток 27-28 III ход часов притормозил на $10^5$
	P1 13 25 57	17	+ 0.6"				
	e2 31 39						
	eX 13 49 4	12	+ 0.5				
	e 15 30						
29/3	eP e2 e3 S M 23 10 55 11 11 11 31 11 34 23 12 05	4	21.			(270)	
30/3	e 0 10 30						
31/3	P IPP IS IPS M 6 55 28 57 44 7 03 41 04 11 7 23 18	22				6690	$\lambda_e = 7^{\circ}04'$ пролив $\lambda_e = 119^{\circ}13'$ Маккасарский
	(P) I(PeP) I I X M 22 15 04 16 30 20 50 23 25 22 27 22 32 01	13				-25,6 -12,5	Эрхне фазы, рано начина ются маж, фазы не опоздала

В. Кошеч

Буллежень Сейсмической Станции

"Ташкент" с 1 по 29 апреля 1945

2/4	e	0 40 04			
	eL	0 45			
	от	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> до 16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	запись отсутствует Не было света		
3/4	e(p)	0 48 03			(6880)
	e(s)	0 56 26			
	L	1 08			
	M	1 17 06	15		5,6
5/4	e	4 14 01			
	e	5 22 17			
	eL	5 28			
	e	19 06 02			
	eL	19 07 22			
	eL	20 29			
6/4	e	10 21 58			
	ep	14 24 56			(260)
	S	25 34			
	e	15 29 32			
	eL	19 35			
7/4	e <sub>1</sub>	2 57 08			(540)
	ep	57 51			
	S	59 20			
	от	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> до 15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	запись отсутствует Не было света		

Дата	Время	События	Длительность	Скорость	Примечания
апрель	47				
8/4	el 1 55				
	el 13 37				
	19h47 <sup>m</sup> перегорели все лампы коммутаторов				
9/4	e 8 23 07				
	e 11 23 47				
	e 21 29 43				
	el 21 50				
	M 21 55 33	13		2.7	
10/4	p 16 24 14				
	epp 25 53				5210 $\lambda_e = 26^{\circ} 48' N$
	s 31 08				$\lambda_e = 124^{\circ} 14' E$
	ess 34 38				Южно-Дальневосточная
	eSSS 35 42				группа островов
	M 16 43 34	15		27.9	
11/4	el 16 21				
	e 16 57 59				
13/4	el 17 33				
	e 12 41 55				
	e 19 01 01				
14/4	el 4 49				
	M 4 54 39	15		2.4	
	el 18 48				
	M 18 53 28	15		1.3	
	e 19 46 47				
	el 19 53				
	M 20 00 28	12		1.5	

14/4	ed	27 <sup>47</sup> 57				
15/4	p	2 45 21				
	e	46 53				
	s	53 25				
	eps	53 45				
	eScS	55 30				
	L	3 05				
	M	3 09 01	13	91.3		
	B	3 01 09				
	e	8 54 58				
	i	55 52				
	c	14 00 02				
	L	20 41				
	M	20 59 59	21	3.8		
	e	21 01 12				
16/4	e	21 16 03				
	e	22 44 27				
17/4	e	0 46 51				
	e	13 27 10				
	ed	14 57				
18/4	e	5 27 54				
	ed	10 28				
	e	12 46 49				
	p	13 17 01				
	ups	27 21				
	eS	28 10				
	L	13 37				
	M	13 55 12	17	7.2		

6520

$\gamma_e = 2.3$   
 $\gamma_n = -3.0$

Азимут: 35°32' (P)  
Компонент Z не  
привалила магнитик

накладывает  
на преддущее.

Взрывает

накладывает на  
преддущее

10 240

Азимут = S

апрель		47				
18/4	e	21 48 54				
19/4	e	0 55				
	e <sub>1</sub>	13 21 56				
	e <sub>2</sub>	23 11				
	e <sub>3</sub>	24 33				
	L <sub>1</sub>	29 30				
	e <sub>4</sub>	33 02				
	e <sub>5</sub>	34 46				
	e <sub>6</sub>	39 01				
	L	43 16				
	M	14 18 54	17		5.0	
	F	15 50				
	P	17 48 24				
	e <sub>1</sub> (P)	47			580	
	e <sub>2</sub>	54				
	e <sub>5</sub> *	49 39				
	iS	50 00				
	M	17 57 27				
	F	18 40			49,5	
	e	21 54 55				
20/4	e	4 01 10				
	e	22 55				
21/4	e <sub>1</sub>	12 40 03				
	e <sub>2</sub>	41 27				
	e	18 03				
	L	18 14				
	M	18 31 54	17		2.7	

 $\lambda_e = 41^{\circ}08'N$ 
 $\lambda_e = 76^{\circ}10'E$ 

70 TWC



апрель

47

22/4

ед	1 45			
ep	4 01 46			
s	12 07			9210
l	4 14			
M	4 36 39	23		
e	5 23 26		13,2	
85	24 11			(300)
e	6 06 50			
up	7 00 27			
l2	03 28			
l3	05 40			
l4	07 59			
l	10 11 15			любое?
M	10 15 32	17		
ep	15 44 55		3,7	
s	46 00			(410)

23/4

up	6 35 02			
l2	35 44			
l3	38 35			
l4	39 25			
e	41 15			
l5	45 34			
l	6 56			
e1	8 01 40			
l2	04 25			
ep	8 12 47			
s	13 23			(250)
e	10 50 51			

Дата	Время	Состояние	Заметки
23/4	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> <sub>47</sub>	12	не было света
	13 44 35		
	14 11 01		
24/4	11 35 30		
	12 44 06		
	ep 14 43 44		(340)
	s 44 37		
	ep 16 04 57		(250)
	s 05 32		
25/4	1 21 11		
	2 37 43		
	3 07		
26/4	9 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>		
	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	не было света
	ep 14 00 24		(3170)
	es 05 19		
27/4	ep 0 46 44		(370)
	s 47 42		
28/4	es 5 32		
МОНТАЖ	e 6 35 15		
	e 21 04 44		
29/4	e 1 35		
16б	L 2 22		
	ep 2 33 55		
	hs 40 30		4860
	b2 ss 43 43		

Монитор

світ 30 IV - 1 V 1945г не обробляти, не упробувати  
 1 V 1945г вписати в диск

Юю дде тенё

1 по май 1945. Сейсмической станции "Ташкент"

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>c</sub>	A <sub>z</sub>		
1-2/5	Свет настолько слаб, что невозможно установить. Запись присутствует только на середине ленты. Конец смешанного землетрясения.						определил пуск на середине ленты.
4/5	От 14 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> до 16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>						нет света. Запись отсутствует.
	сх	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>					
5/5	P	10 04 12				520	
	e <sub>1</sub> (P)	10 04 32					
	e <sub>2</sub> S	10 05 11					
6/5	P	23 32 53				390	
	e <sub>1</sub> (P)	38 02					
	e <sub>2</sub> (S)	38 16					
	e <sub>3</sub>	38 33					
	e <sub>4</sub> (S*)	38 43					
	e <sub>5</sub>	39 04					
7/5	eP	12 28 30					Запись только на Z От пуск до 16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> свет чрезвычайно слаб, запись заметна только на Z колебательс.
	eP	12 26 14				8080	
	eS	12 35 38					
	eS <sub>1</sub> eP <sub>2</sub> S	36 28					
	e <sub>2</sub>	36 58					
	e <sub>3</sub>	37 26					
	сх	12 50					
8/5	eP	13 51 00				480 км	
	S	51 51					
	e(S*)	52 06					
	e(S)	52 21					
	eZ	16 26					От 3 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> запись по №5 и Z еще заметна ввиду такого напряжения.
	eP	34 134				6950	
	e,PP	44 14					
	i, S	50 00					
	i, PS	50 36					
	i <sub>3</sub>	53 16					
	e <sub>2</sub>	54 10					
	eZ	4 02					
	M	4 19 38	15	2,2			

май

Дата	Время	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
10/5	eУ 036						
	eP 537 30				3230		
	e <sub>1</sub> 4131						
	eS 542 29						
	e <sub>2</sub> (SS) 4403						
	e <sub>3</sub> 4453						
	eУ 546						
	e 6 05 01						
	eP 1812 09				3550		
	e <sub>1</sub> 4252						
	e <sub>2</sub> S 1630						
	eУ 1826						
	eУ 1904						
	M 1915 14	21			2,5		
11/5	Нет свет только в течение 2х часов, в это время есть записи, которые не обработать его невозможно, ввиду отсутствия разности времени.						
12/5	14 мая запись нет, ввиду отсутствия света в городской сети.						
15/5	с 19 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> по 16 <sup>h</sup> Нет света. Запись отсутствует.						
16/5	eP 412 03						
	P 54405				530		
	eP* 4416						
	e <sub>2</sub> (P) 4428						e <sub>2</sub> очень слаба.
	iS 4500						
	e <sub>3</sub> S* 4514						
	e <sub>4</sub> S 4537						
	eУ 546						
	M 54630	5	1,8				
	eP 90136						
	eУ 925						
	eУ 1009						
16/5 c	14 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> до 17 <sup>h</sup> нет света. Запись отсутствует.						
17/5	eP 83702						

май

Врем.	Врем.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
			$A_n$	$A_e$	$A_g$		
17/5	eX 11 10						
	eX 9 04						
18/5	P 9 56 03				440 км		
	e(P) 9 56 18						
	iS 5 56 49						
	e(S) 5 57 17						
	eX 11 59						
	M 12 02 24	15		1.09			
	P 22 41 50				230		
	S 4 21 13						
	e <sub>1</sub> (S) 4 21 17						
	P 23 45 24				6160		
	eS 5 3 09						
	eX 0 0 2						
	M 0 10 32	18		3.8			
19/5	iP 5 08 13				2680	Очень рано наблюдаются поверхностные волны, методом тел, землетря- сений не очень близкие.	
	ePPP 5 09 10						
	iS 5 12 32						
	e <sub>2</sub> 13 26						
	e <sub>3</sub> SSS 14 06						
	eX 5 16						
	M 5 17 27	10		4.0			
	eP 8 14 44				11500	Запись по Z отсут- ствует	
	e <sub>1</sub> 8 16 26						
	e <sub>2</sub> (S) 26 00						
	e <sub>3</sub> 26 34						
	e <sub>2</sub> 8 40						
	M 9 13 34	22	3.3				
	eP 15 21 04				12300		
	e <sub>1</sub> 28 56						
	e <sub>2</sub> 31 44						
	e <sub>3</sub> S 33 36						
	eX 15 39						
	M 16 12 29	16	7.8				
20/5	eP 15 46 05				370 км		
	iS 46 43						
	e <sub>3</sub> S*						
	e <sub>3</sub> S						
	e <sub>3</sub> S						

МАЙ

Дата	Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
20/5	εP 18 11 58					6160	
	ρ <sub>1</sub> 12 19						
	ε <sub>2</sub> (PP) 14 22						
	S 19 43						
	ε <sub>3</sub> PS 19 59						
	ε <sub>4</sub> (SεS) 22 13						
	ε <sub>5</sub> SS 23 50						
	εX 18 22						
	M 18 38 38	19			15		
21/5	εX 23 54						
22/5	εP 04 55 50					4260 км	
	ρ <sub>1</sub> 46 24						
	ε <sub>2</sub> (S) 51 52						
	εX 10 2						
	e 11 04 42						
	εP 20 34 21					580 км	
	ε(P) 34 49						
	ε <sub>2</sub> S 35 29						
	ε <sub>3</sub> S 36 07						
23/5	εP 04 24 43					620 км	
	ε(P) 48 11						
	ε <sub>2</sub> S 48 42						
	ε <sub>3</sub> S* 49 05						
	ε <sub>4</sub> S 49 22						
	e 12 35 53						
	e 14 02 52						
	εX 14 12						
24/5	с 5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> до 6 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> не было света. Запись отсутствует.						
	с 8 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> до 9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> не было света. Запись отсутствует.						
	εP 10 31 03						
	εP 11 20 12					400 км	
	S 20 54						
	ε <sub>2</sub> S* 21 05						
	ε <sub>3</sub> S 21 15						
25/5	εP 43 04 4					360	
	S 31 21						
	ε <sub>2</sub> S 31 28						
	ε <sub>3</sub> S 31 42						
	εX 6 19						

май

Д <sub>2</sub>	Время Time	T <sub>p</sub>	Амплитуды Amplituden.			Δ	Примечания. Bemerkungen.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
25/5	еу	7 16					
	еу	7 47					
	еу	8 39					
	еР	11 21 48				1020	
	е <sub>1</sub>	23 30					
	с	23 38					
	е <sub>2</sub>	23 58					
	е <sub>3</sub>	24 08					
	е <sub>4</sub>	24 12					
	е <sub>5</sub>	26 04					
	е	21 21 04					
26/5	еР	14 43 04				570	
	с	44 04					
	е <sub>2</sub> *	44 21					
	с	44 38					
	е <sub>3</sub>	44 58					
27/5	еР	14 5 08					
	е <sub>1</sub>	46 00					
	еР	19 18 20				400 м	
	с	19 00					
	е <sub>1</sub> (с)	19 24					
	с	21 46 58				6320	
	е <sub>3</sub>	55 15					
	еу	22 00					
	М	22 13 25	11	2,0			
28/5	еР	4 54 52				2460	
	е <sub>2</sub> с	58 54					
	е <sub>1</sub>	58 44					
	е <sub>3</sub>	59 29					
	еу	5 00					
	М	5 03 28	6	3,7			
	еР	6 40 46				530 м	
	еР*	40 58					
	е <sub>2</sub> Р	41 08					
	с	41 43					
	е <sub>3</sub> с	42 12					
	М	44 32	5	2,2			
29/5	еР	17 43 55				7080	
	еРР	44 19					
	е <sub>3</sub> РР	46 26					
	е <sub>3</sub> РРс	52 27					
	е <sub>4</sub>	52 54					
	е <sub>4</sub>	53 33					
	с	53 59					
	еу	18 05					
	М	18 14 59	12	1,6			

май

30/5

P	11 2350
e <sub>1</sub>	24 20
e <sub>2</sub> P e P	25 06
e <sub>3</sub>	25 32
e <sub>4</sub> P P P	26 10
e <sub>5</sub>	30 54
e <sub>5</sub> S e S	33 12
e <sub>7</sub>	11 39

5400

Рольбаша ось не направлена

30/5

P	17 06 57
e <sub>1</sub>	17 02 44
e <sub>2</sub> (P P P)	17 10 52
e <sub>3</sub>	15 24
e <sub>3</sub> (P S)	15 48
e <sub>4</sub>	17 45
e <sub>7</sub>	17 30

6900

e<sub>7</sub> 11 30



16-VII-45г. 10 июня 1945г. Селищенской станции „Ташкент“  
 — 3 —

Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
		A <sub>e</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>z</sub>		
31/5 P	7 03 52				480 км	
e (P*)	03 58					
e P	04 06					
i S	04 32					
u (S)	04 43					
e S*	04 58					
e <sub>4</sub>	05 44					
M	7 06 21	6	3	3,1		
e <sub>2</sub>	11 38					
M <sub>1</sub>	11 41 23	15		1,4		
e	14 18 46					
i P	18 21 18				6 120 км	
e (P/P)	21 44					
e <sub>2</sub> PP	23 48					
e <sub>3</sub> S	29 01					
e (PS)	29 30					
e (S/S)	30 50					
e <sub>2</sub>	18 34					
M	18 45 38	16		3,8		
31/5 e	2 12 46					
1/6 e	11 48 06					
P	15 25 04				8270	
e S	34 37					
e <sub>2</sub> P e S	35 16					
e <sub>3</sub>	35 55					
e <sub>2</sub>	15 40					
M	15 59 38	17		5,6		
e <sub>2</sub>	23 15					
2/6 e P	12 07 14				240	
S	07 37					
S	07 49					
3/6 e	13 07					
e	22 30					
e <sub>2</sub>	18 35					
M	14 18 24	20		11,5		Очень неясное начало, виднелось, весьма далекое землетрясение

ИЮНЬ

	Время.	$T_p$	Амплитуды.			$\Delta$ .	Примѣчанія.
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
4/6	12 07 09					7320	Обработано по Z т.к. колебания настолько быстры, что дразы на N-S и E-W не разбираемы. Сильнейшая в определении максимумов, т.к. судя по $\Delta$ он должен быть позже. Колебания ех все время, неправильное. N-S не видно обработать не удалось.
(AP)	07 59						
APP	09 44						
	10 20						
APP	11 32						
S	15 54						
Z	12 23						
M	12 35 40	9		14			
AP	13 28 02					210	
S	13 29 16						
S*	23 36						Намечается не предвидишее.
ex	16 53						
7/6	AP	12 6 25				3270	
S	31 29						
G	32 29						
ex	139						
M	140 29	14			3,0		
AP	4 46 56					1100	
S	4 48 55						
e	5 10 28						
e	20 05 05						
ex	20 25						
M	20 29 01	22			2,7		Запись только на Z
9/6	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	до 10 <sup>ч</sup>	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	не было света. Запись отсутствует.			
10/6	Запись	нет	из-за	отсутствия света в пер. сети.			

# Бюллетень

С 11 по 20 июня 1945 г. Сейсмической станции "Ташкент" <sup>д</sup>

Время	T <sub>p</sub>	АМПЛИТУДЫ			Δ	Примечания
		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>		
11/6 eP 10 15 35						
eS 28 34						
0.1 м. eZ 10 39 <sup>m</sup>						
12/6 eZ 16 59						
0.1 e 18 46 46						
13/6 e 00 2 32						
15/6 eP 11 57 26				1840		
e <sub>1</sub> 58 16						
e <sub>2</sub> 59 35						
e <sub>3</sub> S 12 00 35						
e <sub>4</sub> 12 00 42						
e <sub>5</sub> 12 00 58						
P 14 35 27						
P 17 57 33						
59 16				1230		
59 44						
16/6 Z 20 31						
17/6 Z 159 16						
Z 2 32 08						
P 6 26 53				380		
S 27 20						
S 27 35						
S 28 33						
e 13 03 55						
e 16 10 51						
e 16 23						
e 16 36 46	16		2,7			
e 20 19 01						
19/6	Затиски нет из-за отсутствия света.					

Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания	
		A <sub>e</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>z</sub>			
1745 05	15				5930	Запись только по Z поверн. Волны идут до 21 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> по затухают, но усматриваются. До 16 <sup>h</sup> не было света. Запись отсутствует.	
1748 24							
1751 02							
1753 10							
1757 42							
18 00							
18 23 29			-10,4				
18 30 16	12				920	На Z устанавливается следы очень крупных волн. Определены 3 волны, возмущения, так же есть S. Запись на Z неразборчива ввиду очень большой скорости колебаний. Видны следы где-то гребни волн. Максимумы следов по расстоянию от гребня гребня волны от средней линии, так берем гребня не видны.	
21/6 18 37							
22/6 19 27 02							
19 30 19							
19 34 34							
19 36 38							
19 38 28							
19 42							
19 55 14				-19,5			
18 02 17		7					
18 02 54							
18 03 52							
18 04 39							
18 05 10							
18 10							
18 11 34		-78,3					
24/6 18 22 48	14				5940	Очень слабые, заметны лишь по NS	
18 48							
19 20 17 39							
19 21 04							
19 28 34							
19 30 30							
25/6 19 22 42	14				5940	Очень слабые, заметны лишь по NS	
19 30 15							
19 36 25 23			5,6				
19 39 02 24							
19 43 23 49 26							
19 56 59							
26/6 19 58 08	14				5940	Очень слабые, заметны лишь по NS	
20 05 39 05							
20 16							
20 42							

ИЮНЬ

Дата	Время	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
			$A_e$	$A_n$	$A_z$		
27/6	13 26 53					9290	
	С 37 18						
	PS 38 19						
	С 40 49						
	С(SS) 43 33						
	С 13 59						
	М 14 18 16	17		42,2			
	С 18 54						
	М 19 18 02	20		4,3			N-S давал признаки наличия, т.н. обнаружено при разведении. Оба заложены изначальн. по времени, проводки
28/6	СР 4 37 25					3910	
	С PPP 38 57						
	С S 43 07						
	С 44 59						
	С SS 45 17						
	С(SSS) 46 27						
	С S S 47 17						
	СР 14 43 43					2170	
	С 46 53						
	С S 47 21						
	С(SS) 48 02						
	С 51 54						Заметна только на E-W
29/6	С 5 23						Повторно выявлены все элементы в области исследования.
	Р 10 51 16					1700	С 2 заметна только на N-S
	С 52 02						
	С 52 49						
	С S 54 12						
	С(SS) 54 41						
30/6	СР 5 51 17					≈ 11000	Все эти фазы одинаковы по интенсивности; судя по погоде, ни одна из них не может считаться за S.
	С PPP 58 21						
	С PS 6 04 18						
	С 08 19						
	С(SS) 11 19						
	С 6 18						
	М 6 45 44	19		22,0			

Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>		
32528						
926						
934						
94403	20	1,5				до 9 <sup>h</sup> 43 <sup>м</sup> ед очень слабые, замечены только по БИ.
115103						
115468					530 км.	
115229						
115251						
121921					600 км.	
122024						
122104						
133017					(200)	
193629						
193651						
213625						
514						
1537						
154425	13	1,3				ед до 15 <sup>h</sup> 44 <sup>м</sup> очень слабые, замечены только по БИ.

июль

Фаз.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примѣчанія.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
0P	15 41 11						это землетрясение наблюдается на волны 2/3, нахавше- ся в 15 <sup>ч</sup> 37 <sup>м</sup> .
0S	15 41 54				420		
0(S)	15 42 19						
0z	15 42 39						
0P	16 56 37						наблюдается на eZ предвизуемо зем- летрясение
0Z	17 10						
0P	17 13 19						
0S	17 21 34				6720		
0, SeS	17 23 13						
0Z	17 27						
M	17 41 33	18		3,3			
0P	21 41 41				(370)		
0(S)	21 12 19						
0P	22 08 38						
0Z	22 27						
M	22 34 28	19		2,4.			
0P	6 42 19				340		
0S	6 42 54						
0S	6 43 12						
0z	6 45 30?						
0S	05 <sup>ч</sup> 54 <sup>м</sup> до 16 <sup>ч</sup> 36 <sup>м</sup> не было света						
0Z	1 29.						

период сейсмической стабильности "Машкетт"  
 с 10го июля по 20ое июля 1945г.

№	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>г</sub>		
117	04200					Коледания с/д довольно большие, но очень неправильные.	
с.с	05144				8470 км.		
с, сс, сс	05202						
с(с.с)	05214						
с/д	1 01						
с	135820						
с	141408						
ср	151718						
с.с	152222				3290 км.		
с	202408						
127	с/д	0 05					
12-19/VI	повреждение часового механизма сейсмографов						
EW	и NS	Запись за это время только по с/д. Земле-земли не было.					
137	с	83105					
157	Било землетрясение, запись которого невозможно ввиду плохого качества фотобумаги.						
157	с	192654					
167	с/д	503				с/д начался во время смены ленты, т.е. несколько ранее 5:05 км	
М	53400	16			1,53		



Г. С. РАИ, г. Обнинск  
 бюллетень сейсмической станции "Машукет"  
 за период с 10го июля по 20ое июля 1945г.

— 7 —

Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примѣчанія.
		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A		
16/7 e	11 29 40					
e	12 32 49					
ep	18 02 14				4470 км.	
es	18 11 07					
4(p5)	18 11 44					
17/7 e	3 00 57					
18/7 e	13 48.					
19/7 ep	16 25 49					все фазы очень слабые
e <sub>1</sub>	16 26 14					
e <sub>2</sub>	16 27 04					
p	16 32 43					По характеру колебаний похожа на
is	16 33 08.				250 км. взрвв.	
5(5)	16 33 18					
6	16 33 31					
ep	17 07					по MS эти волны описаны сверху.
ep	45 217					
e	45 54					
e	45 517					
e	45 633					
e	5 00 39					
ep	9 34 53					
2(p5)	9 35 05				470 км.	
5	9 35 42					
5*	9 35 52					
e	21 16 20					

Время	$T_p$	Амплитуды			$\lambda$	Примечания
		$A_n$	$A_e$	$A_z$		
217 P 139 14						Максимальные фазы незначительно разобраны ввиду малого количества фотобулочек.
9 27 38						
13 30 03					9540	сР не заметно нарушение правельности колебаний. Начало еще раздельно.
40 40						
13 58						
22 06 52						Сле заметно искажение кривой.
12 20						
27 44						
9 44 37						Обе фазы одинаковы по амплитуде, довольно резкое, отрыва от дуга продолжительное
48 32						
10 42 46					4320	
48 51						
49 53						
54 24						
10 56 30						
58 26						
11 02						
11 03 52	19		30			
4 02 56					4850	Верхние гребни волн не видны ввиду слабой чувствительности булочки. Максимумы измерены по расстоянию между гребней от средней линии.
4 04 30						
05 11						
06 14						
09 30						
12 35						
12 49						
4 16						
4 18 46	25		136			
13 59 26						
18 54						
3 13 39					560	Нормы на световых лучах Z переверта лямбда.
18 59						
14 38						
14 51						

июль

№	Время.	$T_p$	Амплитуды.			$\Delta$	Примечания.
			$A_n$	$A_c$	$A_z$		
27/7	18 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> до 18 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>						не было света. Запись отсутствует.
28/7	4 19 37						
00/8	11 25						
29/7	7 02 52						
01/8	9 01 29						
02/8	05 10						
03/8	06 38						
04/8	07 00						
05/8	07 31						
06/8	9 11						
07/8	12 06						
08/8	21 19 24					540	
09/8	20 20						
10/8	20 53						
31/7	5 59						
M	6 02 25	20		2,3			

август

Час	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примѣчанія.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
1/8	e 6 45 11						
	eX 6 56						
	M 7 10 48	13		1,4			
	eP 12 05 38				3040	Очень слабое	
	eS 12 10 25						
	iP 22 31 47				5230		
	ePP 33 43					Вступили еX	
	iS 38 42					почти сразу за e, SS	
	i 40 00						
	eSS 42 28						
	eX 22 42						
	M 22 55 14	12		50,4			
2/8	eP 24 2 15				5390		
	eS 49 18						
	e(PS) 49 41						
	e 51 29						
	eSS 51 59						
	eP 8 22 25				5920		
	e, P, P 23 17						
	e 23 51						
	ePPP 25 32						
	eS 29 57						
	ePS 30 13						
	eSS 34 05						
	eX 8 41						
	iP 18 00 51				5400		
	ePP 02 48					Записи по N-S кет,	
	ePPP 03 31					ввиду того, что испорчен	
	e 04 52					сейсмограф.	
	e 07 17						
	iS 07 55						
	eX 18 19						
	M 18 25 26	13		14,8			
	eP 20 56 36				4880		
	eS 21 03 12					Записи по N-S кет.	
	e 21 07 37						
	eX 21 18						
	M 38 35	15		2,4			
3/8	e 34 8 43						
	eX 40 2						

август

Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
3/8 eP eX M eX M e 4/8 e iP	430 35 442 5 00 05 7 48 7 52 09 14 54 35 121 29 14 56 06	14 24	4.8	2.5		Говаржостные волны длится свыше 1.57. до 6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> По N-S запись не.  Дальнейшая запись была прервано, т.к. в-ние не было записано из-за поломки сейсмографа. Нашая с 4 км N-S работает.
5/8 e e(S) e	3 26 33 27 60 13 16 13				(90)	
6/8 eP e(S) eX eY	2 25 51 2 29 42 2 35				2330	eS Вперомею очень слабо. с 21 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> до 0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> не было света. (перегорели лампы)
7/8 eP eP e(S) e(S*) e(S) iP eP eP e e e(P) e ePS e ePS eX M	21 40 13 40 36 41 16 41 28 21 41 : 44 22 12 38 18 02 18 40 19 32 20 23 22 25 45 26 14 26 51 27 25 22 38 22 45 07	15	7.2		(550) 6570	Турбохвост?
8/8 eP e(P) e eS	10 00 33 01 30 04 14 06 22				4040	За eS запись разобрать невозможно из-за того качества бумаги.

август

Дата Дата	Время Zeit.	$T_p$	Амплитуды. Amplituden.			$\Delta$	Примечания. Bemerkungen.
			$A_n$	$A_e$	$A_g$		
9/8	8 02 21						
ср	22 2853				5510		
$S_1$	30 31						
$S_2$ (PPP)	31 40						
ср	36 04						
срсс	39 56						
срссс	41 04						
ср	22 44						
м	22 56 55	10		5,0			
10/8	6 48 52				440	(S) и (S*) очень слабы.	
ср	49 09						
$S(S)$	49 39						
$S(S^*)$	49 50						
ср	50 02						
ср	11 40 30						
ср	12 21						
м	12 53 13	21	2,1				
ср	18 50 34						

Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
02144						
100						
14225	23		5,4			
до 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> не было света. Дальнейшая запись на аккумуляторы.						
84308				(6520)		с 5 заметна только E-W увеличение амплитуды, соответствующее увеличению температуры воздуха. Очень быстро это увеличение исчезает. φ <sub>e</sub> = 27°06'N λ <sub>e</sub> = 140°21'E Тихий океан, побережье Японии о-ва Бонин.
5112						
5256						
903						
90945	18	2,4				
145113				6080		
5853						
5918						
150045						
1513						
40113				420		
0130						
0202						
150539						
0618						
0708						
0746						
0835						
80842				4420		
81428						
1514						
1622						
1816						
121944				5930	с 5 заметна только по E-W φ <sub>e</sub> = 31°20'N λ <sub>e</sub> = 136°06'E Тихий океан, побережье Японии, о-в Вояши.	
122031						
122253						
122716						
122944						
3115						
1236						
124535	12	44,4				
1534						
205058						

август

№	Время	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
14/8	22 49 20						
	23 28						
	23 40 30	11		0,8			
15/8	14 25 56				6460	$\varphi_e = 28^{\circ}38'N$ $\lambda_e = 146^{\circ}30'E$ Тихий океан. О-ва Боинг	
PP	14 28 26						
SS	33 57						
SSS	35 42						
	14 45						
	14 53 15	16		2,6			
16/8	0 22 29				9420	$e_1, e_3, e_4, e_5$ очень слабы	
PP	0 26 13						
SS	0 33 00						
SSS	33 54						
	36 55						
	37 24						
	0 38 20						
	0 51						
	0 55 32	20	7,0				
PP	3 04 57				1190	Намечается на $e_4$ предыдущего землетря- сения?	
	05 32						
	06 44						
SS	07 04						
	08 42						
PP	3 10 37						
PP	15 400				3950		
PPP	55 42						
(S)	59 44						
SS	201 47						
SSS	203 02						
	208						
	236						
PP	5 41 53				(1120)		
	42 28						
(S)	43 53						
	44 30						
SS	45 15						
PP	47 38						
PP	19 32 08				6480		
SS	40 10						
SSS	40 26						
	41 08						
(S, S)	42 14						



август

Дата	Время	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примѣчанія
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
16/8	19 42 50						
сх	45 04						
сх/сх	13h 28m 46s	сх2				400 км	еб очень слаба.
сх/сх	46 28						Слабья колебанія и дрожа-
сх	29 30	0.2; 16					нїя изъ ближняго очага.
сх	19 57						
М	19 59 17	12			1.2		
17/8	сх 0 16						
сх	10 49						
	11 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> до 16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>		нетъ свѣта.				
19/8	сх 4 34						
сх	10 53						
е	14 54 05						
20/8	сх 3 09						

Сон

Архив ГС РАИ, г. Обнинск  
 сейсмический станция "Ташкент" АН СССР  
 период с 21 августа по 1ое сентября 1945г.

21/8-45

Часы	Время Zeit	T <sub>p</sub>	Амплитуды Amplituden			Δ	Примечания Bemerkungen
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
Р	80315					с 21го августа вертикальный сейсмограф не рабо- тает: повреждение катушек и проводки.	
С	80355						
SS	80414				580 км		
SS*	80425						
М	80638	5		-3,0			
Р	101424						
С	102032						
SS	102330						
SS	102433				4370 км		
С	102534						
С	1032						
С	104022						
С	111336					накладывалась на её предыдущее за- лепечение.	
Р	164839						
С	165208				(2070 км)		
SS	165244						
С	1704						
Р	202055						
С	202748						
SS	203054						
SS	203136				5200 км		
С	203649					с очень резка, но вид- на только на NS.	
С	2036						
М	210052	20		6,0.			

Г. С. Р. П. П. з. Обнинск  
 станция сейсмической станции „Планишет“ АН СССР  
 период с 21го августа по 1ое сентября 1945г.

Дата	Фаза Phasen	Время Zeit	$T_p$	Амплитуды Amplituden			$\Delta$	Примечания Bemerkungen
				$A_n$	$A_e$	$A_z$		
22/8	eP	52841						
	iB	53916						
	e <sub>1</sub>	54153				9490км		
	e <sub>2</sub>	54232						
	e <sub>2</sub>	548						
	M	61209	20	-2,3				
	eL	1336						
	e	12545						
	eP	44846						
22/8	проблема сменой цепи записи цепи до 7 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> , ввиду что проводилась проверка и исправление „z“ сейсми-							
23/8	eP	173749						
	eS	173832				420км		
	e <sub>2</sub> $\bar{S}$	173857						
24/8	ввиду проверки и исправления „z“ сейсмографа записи цепи с 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> по 10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>							
26/8	eL	1227						
	e	185242						
27/8	e	14613						
	eL	150.						

Институт ГС РАН, г. Обнинск  
 станция "Машкент" АН СССР  
 период с 21 августа по 1ое сентября 1948г.

Время	Т <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
27/8 CP	74602					Все фазы осев окейливые
CP	74628					
CP	74836					
CP(PPP)	74940					
CS	75437				7110 км	
CS	75459					
CS	75609					
CS	812					ея осев неправильной формы
M	81807	13	38			
6	163945					
28/8 что фа	запись прервана с 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> до 9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> , ввиду того, проводилась проверка и исправление "Z" сейсмогра-					
28/8 CP	193036					6060 км
CP	193136					
CP	193258					
CP(PPP)	193352					
CS	193815					
CS	194041					
CS	1948					
M	195810	14	24,5			

август

Время	Tp	Амплитуды.			Δ	Примечания.
		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>r</sub>		
<p>записи сделаны с 5<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> до 9<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>, ввиду того, что направление "Z" сейсмографа</p>						
10 36 59						<p>Записи по "NS" сделаны почти сразу после пика перегорела лампочка. Обработка исключительно по сейсмограмме "EW" (10600 км)</p>
10 41 21						
10 43 01						
10 46 52						
10 47 22						
10 48 23						
10 50 25						
10 52						
10 54 29						
11 42 27	18		38,5		<p>с<sub>2</sub> видимо резкое усиление с<sub>2</sub></p>	
12 49 47					<p>накладывает на волну с<sub>2</sub> предвидим. землетрясение</p>	
12 52 36					<p>Дальнейшие фазы 8540 км разобрать невозможно</p>	
13 02 23					<p>но, м.к. все землетрясение идет на фоне волны с<sub>2</sub>.</p>	
15 15 05					<p>8680</p>	
15 24 59						
15 34					<p>Титоние</p>	
15 48 30	17		6,2		<p>с<sub>2</sub> 15 15 05 —</p>	
15 54 53					<p>Возможно, что с<sub>2</sub> имело место ранее</p>	
16 04 37					<p>трудно разобрать из-за волны с<sub>2</sub> предвидимого землетрясения</p>	
16 15 18					<p>видимого землетрясения</p>	
16 24					<p>с<sub>2</sub> 16 38<sup>m</sup> есть запись по "NS"</p>	
16 43 46	15		13			
7 03						
9 49						

Архив ГС РАН, г. Обнинск  
 журнал сейсмической станции "Ташкент" "Амсер"  
 период с 21 августа по 1ое сентября 1945г.

№	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания.
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
30/8 e <sub>1</sub>	235025						
e <sub>2</sub>	00658						
eZ	012						
M	04930.	20	1,5				
31/8 e	180124						
e <sub>1</sub>	181009					очень слабе	
e <sub>2</sub>	181028						
e <sub>3</sub>	181057						
e <sub>4</sub>	1826						
	233930						
	2354.						
прим.	заведующего сейсмической станции "Ташкент" Туртовская.						

Число	Время	$I_T$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
			$A_H$	$A_E$	$A_Z$		
1/9	eP 230221						
0.4	I <sub>1</sub> (P) 0444						Начало охлы меденое.
0.3	e <sub>1</sub> 0652						видна только на N
0.3	e <sub>2</sub> (P) 0840						" — "
0.4	e <sub>3</sub> (P) 1139						видна только на E W
0.4	e <sub>4</sub> 1233						" — "
0.3	I <sub>2</sub> (P) 1450						
0.2	e <sub>5</sub> 1537						видна только на E W
0.2	e <sub>6</sub> 1615						видна только на N
0.2	e <sub>7</sub> (P) 1847						Д пороз ка 16000
0.2	I <sub>3</sub> 232112						
0.2	eZ 2325						
0.1	M 235856	1.7		22,2.			
	e 12050						Накладывался на волны "У" предыдущей земл- трясения.
	eP 30806						
	e <sub>1</sub> (P) 0824						(480 км)
	e <sub>2</sub> (P) 0856						
	85020						Видимо взрыв

Час	Время.	I <sub>р</sub>	Амплитуды			λ.	Примечания.
			A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>г</sub>		
2/9	13 00 30 16.1 м	пор. 7s				е почти незамѣтно. Слабое мѣстное землетря- сеніе.	
eP	00 40						
e <sub>1</sub>	01 41						
e <sub>2</sub>	02 11						
e <sub>3</sub>	03 26						
Is	05 40						
e <sub>5</sub>	07 47						
e <sub>6</sub>	09 44						
e <sub>7</sub>	10 54						
eZ	12 15						
20	12 40 до 0 44 2 м	затиски нет				— перегрели лампочки.	
e <sub>1</sub>	13 22 33					е <sub>1</sub> очень резкая фаза,	
e <sub>2</sub>	23 33					видна только на	
i	24 25					ленте EN М.В. это —	
eZ	13 23					возмущение волн Ч?	
i	14 19 17					Видимо взрыв.	
eP	9 37 15					(290 км) е <sub>1</sub> очень слабая фаза	
i	37 45						
e <sub>1</sub>	37 59						
eZ	17 36						
i	21 11 47						
e <sub>1</sub>	13 20						
e <sub>2</sub>	13 30						
e <sub>3</sub>	14 31						



Архив ГС РАИ, г. Обнинск  
 индекс «вспомогательской станции "Ташкент"» З.  
 период с 1го по 10ое сентября 1945.

- 11 -

ГПЧ частота	Время.	$T_f$	Амплитуды.			$\Delta$	Примечания.
			$A_{11}$	$A_e$	$A_2$		
5/9 e	0 34 32						
0.1 eP	1 36 02						
0.2 e1	3 7 05						
0.3 e2	3 8 19						
0.1 is	3 9 16				1900 км		
e3SS или SSS	3 9 38						
0.1 e4PeP	4 1 07						
0.1 M	4 5 38	7		7,7			
0.1 e	21 56 49						
0.1 ip	22 01 36					Макладивасийев на приближении.	
e1	05 20						
eS	12 18						
e2	13 17						
e3	18 21				9650 км	e4 — ш. в. редкое восточн. летнее волн 1?	
e4	22 06						
eZ	22 26						
M	22 39 53	21		60,2			
6/9 ip	1 39 15						
eS	4 9 39				9280 км		
e1	5 0 16						
e2	5 1 05						
eZ	1 55						
M	2 17 21	22		10,0			

Архив ГСР АН СССР Обшир  
 станция "Ташкент"  
 период с 1го по 10ое сентября 1945г 4.

Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания
		A <sub>n</sub>	A <sub>c</sub>	A <sub>z</sub>		
6/9 eP 42046						
0.1 eS 2606					3580 км.	
0.1 e 75408						
0.1 e 120554						
0.1 eP 1502 05						
0.1 e1 150344						
0.1 e2 PP 0607					9800 км.	
0.1 e3 PP 0815						
0.1 e4 PS 1240						
0.1 Is 1254						
e5 1429						
e6 PсPсP 19 28						
eZ 15 21						
M 15 40 38	21		15.7			
eZ 19 56						
7/9 eP 62415						
0.1 e1 3413					9380 км.	
eS 3444						
e2 PS 3605						
e3 3708						
e4 4037						
eZ 6 41						

Апрель 1945 г. С. Р. А. Н. в Обнинской станции Машикетт да 3.  
с 1го сентября 1000 сентября 1945г

Время.	T <sub>y</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания.
		A <sub>11</sub>	A <sub>ε</sub>	A <sub>2</sub>		
7/9 eP 131214	пор. 23s					Весьма слабый следъ отдаленного землетрясения.
e1 2236						
eS 2255						
e2 PS 2401					9620 км.	
e3 2511						
e4 2635						
e5 2736						
eZ 1329						
iP 155439						
e1 155929						
0.3 S 160016						
0.4 S 160116				3820 км.		
0.3 SS 160244						
0.7 SS 160316						
0.4 S 1605						
0.5 S 1605						
8/9 S 35327						
S 40013						
S 0253						
S 409						
в заливи 8/8 с 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> по 11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> (землетрясение) капучинки						
8го сентября 11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> работает вертикальный						
0.7 S 41724						
S 2148				9600 км.		
S 2409						
S 2804						
S 2856						
4PPS 2945						
S 3113						
6e SS 3437						
S 3626						
заметьте только на EW						

Период	Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
			A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>		
e8	4 37 02					максимум невоз-	
e9	3721	замечена только на EN				можно измерить,	
eZ	439					ввиду того, что	
iP	135942					запись очень легкая	
e1 (P)	5952				(330 км)	из-за плохого ка-	
i1 (S*)	14 00 22					чества бурля.	
i2 (S)	00 36					e <sub>1</sub> (P) выражена очень	
iP	150239					слабо за короткое	
e1 (P)	02 44				(280 км)	время вычисления	
e3 (S*)	03 14					i <sub>2</sub> (S) нельзя поручить	
e4 (S)	03 22					н.к., вследствие боль-	
iP	160905					шой скорости коле-	
e1 (P)	09 19					баний, запись еле	
e2 (S)	09 38					замечена	
e3 (S*)	09 42					Запись еле замет-	
e4 (S)	09 52				(310 км)	на, вследствие боль-	

Почта

Врид. заведующего сейсмической станцией "Пламя" Куртовская

Юбилейная

по 20 сентября 1945г. Всесоюзной станции "Ташкент"

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>c</sub>	A <sub>s</sub>		
i	2 40 59					Взрыв.	
e%	14 01						
eP	17 36 44				(640)		
e <sub>1</sub> P*	37 00						
e <sub>2</sub> P	37 12						
e <sub>3</sub> S	37 51						
e <sub>4</sub> (S)	38 25						
e	17 48 07						
e%	18 47						
e	19 31 20				(2360)	Все фазы e <sub>1</sub> , e <sub>3</sub> , e <sub>4</sub> и заметны только на E-W, e <sub>2</sub> на N-S. e% заметно очень слабо.	
e <sub>1</sub> (PPP)	31 39						
e <sub>2</sub>	32 24						
e(S)	36 28						
e <sub>3</sub> (SS)	37 55						
e <sub>4</sub>	39 20						
e(P)	0 16 30				(5930)	Все фазы, начиная с e, заметны только на E-W. Очень слабые. Заметное уменьшение периода.	
e <sub>1</sub> (P/P)	07 08						
e <sub>2</sub> (P/P)	18 57						
e <sub>3</sub>	20 49						
e <sub>4</sub>	21 16						
e <sub>5</sub>	23 06						
e <sub>6</sub>	24 02						
e <sub>6</sub> (SS)	27 41						
e <sub>7</sub>	28 30						
e <sub>8</sub> (SS)	29 26						
e%	0 32						
eP	1 02 41						
Дальше свет настолько слаб, что запись разобрано невозможно до 2 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>							
e <sub>1</sub>	3 04 03					e, взята на Z очень слабо.	
e <sub>2</sub>	04 55						
e <sub>3</sub>	05 49						
e <sub>4</sub>	06 41						
e(P)	17 06 52				3910	Возможно, поступила поворачивающая волна раньше в 17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> , тогда e <sub>3</sub> e <sub>10</sub> уменьшились поворачив. волн.	
e <sub>1</sub>	17 07 13					взята по N-S	
e <sub>2</sub> (PP)	07 38					- " - по E-W	
e <sub>3</sub> (PP)	08 25						
e <sub>4</sub>	08 42					взятые по E-W	
e <sub>5</sub> (S)	12 09					уменьшение периода	
e <sub>6</sub> (SS)	15 04						
e <sub>7</sub>	16 38						
e <sub>8</sub> (SS)	12 09					взятые по N-S	
e <sub>9</sub>	23 33						
e <sub>10</sub>	24 05						
e%	17 24						
M	17 28 30	12			1,2		

Помощь

Дата	Форм.	Время	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
				$A_n$	$A_e$	$A_z$		
15-IX	e% <sup>36</sup>	234						
15-IX	Линейн	3:14 (18:45)						
17-IX	e% <sup>36</sup>	1580 37						
17-IX	eP <sup>36</sup>	53807				(800)		
	e <sub>1</sub> (P)	3846						
	e <sub>2</sub> (S)	3930						
	e <sub>3</sub> (S <sup>36</sup> )	3351						
	e <sub>4</sub>	4015						
18-IX	eP	24420				6440		
	e <sub>1</sub>	4743						
	e <sub>2</sub>	5220						
	e <sub>3</sub>	5308						
	e <sub>3</sub> (S)	5622						
	e% <sup>36</sup>	507						
18-IX	e	31946				2640		
	e <sub>3</sub>	2848						
	G/PS	2906						
	G.S.P.S	2948						
	e <sub>1</sub>	5029						
	e <sub>4</sub>	3111						
	e% <sup>36</sup>	337						
18-IX	e	35413	12	-15				
	e	236						
18-IX	eP	111822				6200		
	iS	112609						
	e% <sup>36</sup>	1136						
19-IX	eP	63728				310		
	e <sub>1</sub> S	3800						
	e <sub>2</sub> (S <sup>36</sup> )	2811						
	e <sub>3</sub> (S <sup>36</sup> )	3816						
	e <sub>4</sub>	3822						
19-IX	iP	104448						
	e <sub>1</sub>	4744						
	e <sub>2</sub> (S <sup>36</sup> )	4805						
	e <sub>3</sub>	4818						
	e <sub>4</sub>	4839						
	e <sub>5</sub>	4916						
	e <sub>5</sub> (S <sup>36</sup> )	4930						
	iS	6001						
	i <sub>1</sub>	5042						
	e <sub>2</sub> (eS)	5148						
	e <sub>8</sub> (S <sup>36</sup> )	5423						
	e <sub>9</sub>	5723						
	e% <sup>36</sup>	1101						

свершило не разбирается из-за сильного кавеса - во время землетрясения сканирование около 0,5 с. Из-за сильного кавеса сканирование не удалось провести. Амплитуды колебаний в момент землетрясения незначительны. Затем постепенное уменьшение колебаний до P. Колебания неправильные. Периоды - часо 4 с, радио 5 с.

e<sub>2</sub> и e<sub>4</sub> замечены только на E-W  
 $\chi_e = 250^{\circ}23' N$   
 $\chi_e = 27^{\circ}08' E$

Индия, и югу от Дарбанганга  
 Восточные поверхности были довольно редкие.  
 iS резка только на северо-востоке N-S.

e<sub>1</sub>, e<sub>2</sub>, e<sub>3</sub>, e<sub>4</sub>, e<sub>5</sub>, e<sub>6</sub> видны на всех линиях, остальные - на E-W. Малейшие восточные измерения по E-W.  
 Видный, глубокий, т.к. при больших отклонениях в фазе P-S, были в осевых линиях.  
 Глубину тона и  $\Delta^{\circ}$  пока определить не удалось.

всего на N-S.

Дата Datum	Фазы Phasen	Время Zeit.	$T_p$	Амплитуды Amplituden.			$\Delta$	Примечания Bemerkungen.
				$A_H$	$A_C$	$A_Z$		
19-IX	$e_1$ $\zeta_1$	11 48 07 11 48 28					Очень странное явление добавилось резкое враще- ние, большие периоды (порядка 10-15 сек) добавились проблемные.	
19-IX	$iP$ $i_1$ $e, PPP$ $iS$ $i_2 PS$ $i_3 S_0 S$ $e_2$ $e_3$ $e_4 SS$ $e_5$ $e_6 (SAS)$ $eZ$ $M$	12 32 19 37 36 40 34 44 58 45 15 47 05 48 04 48 24 48 52 49 05 49 58 12 52 13 03 17				5950	$i_1$ резка только на $Z$ S-E $\varphi_c = 5^\circ 20' S$ $\lambda_c = 98^\circ 11' E$ Индийский океан. Юго-западное побережье Булгоны, к западу от о. Эмган.	
			взлет по E-W на H-3 неогнана					
			"					
20-IX	$e$	5 55 44	13		10,2			
20-IX	$e$	7 30 33						
	Взрж.	Зав. Сверхмгнов. станции:					текущая	
		20/IX-45.						

21 сентября 1945. Сейсмической станции "Таласский"

- 9 -

Фаза	Время	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
eL	16 12						
M	16 14 11	9	-1,1				
eP	9 22 22				9400	S-E	
e <sub>1</sub>	24 38	по E-W				$\varphi_e = 40^{\circ} 12' N$	
e <sub>2</sub> PP	26 01					$\lambda_e = 162^{\circ} 36' E$	
e <sub>3</sub>	26 38					Тихий океан	
e <sub>4</sub> PPP	28 12					Маршаловские о-ва	
e <sub>5</sub>	29 14					к югу от о-ва	
e <sub>6</sub> S.P.S	32 38					Кусане.	
S	32 52						
e <sub>7</sub> S.S	33 32						
e <sub>8</sub> PS	34 01						
e <sub>9</sub> (PPS)	35 04						
e <sub>10</sub>	35 49						
e <sub>11</sub>	37 45						
e <sub>12</sub>	38 38						
e <sub>13</sub>	39 09						
eL	9 42						
M	9 58 49	19		11,04			
eP	4 00 03				(260)		
e <sub>1</sub> (P)	00 08						
e <sub>2</sub> (S)	00 29						
e <sub>3</sub> (S)	00 35						
e <sub>4</sub>	00 45						
eP	15 41 35						
e <sub>1</sub>	43 35						
e <sub>2</sub>	44 24						
e <sub>3</sub>	47 24						
e <sub>4</sub>	48 44						
e <sub>5</sub>	50 13						
e <sub>6</sub>	51 33						
e <sub>7</sub>	53 29						
e <sub>8</sub>	54 21						
e <sub>9</sub> (S)	54 49						
e <sub>10</sub>	55 26						
e <sub>11</sub>	56 54						
e <sub>12</sub>	57 35						
eL	16 10						
e <sub>1</sub>	18 06 42					e <sub>2</sub> - взята по E-W, увеличене	
(e <sub>2</sub> )	13 11	E-W				периода. e <sub>2</sub> , e <sub>3</sub> , e <sub>4</sub> - все	
(e <sub>3</sub> )	13 56	E-W				замечены.	
eL	18 19						
M	18 32 06	16		1,6			



Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды.			$\Delta$ .	Примечания.
			$A_{e1}$	$A_e$	$A_s$		
24/9	e	12 00 20					
eP	12 48 10					3880	
e <sub>1</sub> PP	5218						Время всех фаз измерено по N-S
e <sub>2</sub>	5347						
e <sub>3</sub> PP	5425						
e <sub>4</sub>	5734						
e <sub>5</sub> SPeS	5832						
S	5903						
e <sub>6</sub> SeS	5931						
e <sub>7</sub> (PS)	13 00 05						
e <sub>8</sub> (PPS)	00 55						
e <sub>9</sub> (PS)	01 17						
e <sub>10</sub>	02 10						
e <sub>11</sub>	02 47						
e <sub>12</sub>	04 08						
e <sub>13</sub> SS	05 53						
e <sub>2</sub>	13 17						
26/9	e <sub>X</sub>	4 16					
M <sub>1</sub>	4 25 21	18	2.4				
M <sub>2</sub>	4 31 19	16	1.05				
eP	9 42 52						Все фазы взяты по E-W.
e <sub>1</sub>	4348						
e <sub>2</sub>	4359						
e <sub>3</sub>	4420						
e <sub>4</sub>	4434						
e <sub>5</sub>	4445						
e <sub>6</sub>	4502						
e <sub>7</sub>	4541						
e <sub>8</sub>	4624						
eP	11 10 42					(520)	
e <sub>1</sub> (S)	11 11 35	взата по E-W					
e <sub>2</sub> (S)	12 13	" — "					
e <sub>3</sub>	12 46	" — N-S					
e <sub>4</sub>	13 13	" — N-S					
e <sub>X</sub>	14 02						
M	14 10 04	10		0.6			
e <sub>X</sub>	15 25						
M	15 29 39	20			1.7		
e	19 52 39						
e <sub>2</sub>	23 48						
27/9	eP	5 21 43				(400)	
e <sub>1</sub> (P*)	21 50						
e <sub>2</sub> (S*)	22 32						
e <sub>3</sub> (S)	22 48						

сентябрь

Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды.			$\Delta$ .	Примѣчанія.
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
27/9 e	8 58 01				1860		
e <sub>1</sub>	9 01 01						
8	01 12						
e <sub>2</sub> SS	01 47						
e <sub>3</sub> (P.P)	03 25						
e <sub>4</sub>	04 25						
e <sub>5</sub>	05 09						
e <sub>6</sub>	05 29						
e <sub>7</sub>	06 01						
e	20 22 26						
e <sub>1</sub>	22 16 24				(330)		
e <sub>2</sub> (S)	17 04						
e <sub>3</sub> (S*)	17 12						
e <sub>4</sub>	17 17						
e <sub>5</sub> (S)	17 27						
eP	23 29 01				4160		
e <sub>1</sub> (PP)	29 44						
e <sub>2</sub> (PPP)	30 15						
e <sub>3</sub> (P.P)	31 53						
e <sub>4</sub> S	34 57						
e <sub>5</sub> SS	36 21						
e <sub>6</sub>	38 48						
e <sub>6</sub> SeS	39 28						
e <sub>7</sub>	40 21						
e <sub>8</sub>	40 32						
eZ	23 41						
28/9 e	15 35 16						
e	22 38 18	Z			(8840)	За точность определений времени начала волны? поручитель - колебания очень слабы до e <sub>2</sub>	
e <sub>1</sub>	40 37	E-W					
e <sub>2</sub>	44 42	E-W					
e <sub>3</sub>	45 24	E-W					
e <sub>4</sub>	46 36	E-W					
e <sub>5</sub> (S)	48 20	N-S					
e <sub>6</sub> (SeS)	48 59	E-W					
e <sub>7</sub> (PPS)	49 38	E-W					
e <sub>8</sub>	50 18	N-S					
e <sub>9</sub>	51 18	N-S					
eZ	23 05						
M	23 28 38	15	5,8				
29/9 e	6 55 05				(1200)	Начинает с e <sub>3</sub> колебания очень правильные характер - ... видны e <sub>4</sub> - вступившие поверх н. волн.	
e(S)	58 10						
e <sub>1</sub> (SS)	58 32						
e <sub>2</sub> (P.P)	7 00 15						
e <sub>3</sub>	00 47						
e <sub>4</sub>	01 25						
M	7 01 41	7		2,9			

сентябрь

Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$ .	Примѣчанія.
			$A_e$	$A_n$	$A_z$		
еР	11 45 05				(380.)		
$e_1$	45 32						
$e_2$	45 36						
$e_3(s)$	45 42						
$e_4(s^*)$	45 55						
$e_5(\bar{s})$	46 04						
<p>Врид. Зав. Сейсмической станцией: Гуртовская.</p> <p>2/8 457.</p>							

Имя ГС РАИ, г. Обнинск, 3 "Секретной станции "Шайкерт" 1.  
 №6 "Секретной станции "Шайкерт" 1.  
 Академии Наук СССР за перевод с октября  
 по 24 октября 1945.

Фам.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
EP	51936				2120	5-8 φe = 25° 39' N λe = 77° 59' E	
e <sub>1</sub> (PPP)	52010					Центральная Индия R к югу от г. Райсар.	
e <sub>2</sub>	52110						
e <sub>3</sub>	52141						
e <sub>4</sub>	52211						
e <sub>5</sub>	52310						
e <sub>6</sub> (SS)	52359						
e <sub>7</sub>	52757						
e <sub>z</sub>	523						
M	53206	7		19,4.			
e	04434		слабо	волн		и видно плохо, т.к. свет очень	
e <sub>z</sub>	132		слаб.	возможно		что e <sub>z</sub> вступили	
			равные.				
EP	180537				(10690)	Возможно, что e(5) есть	
e <sub>1</sub>	180534					на самом деле, резко	
e <sub>2</sub> (PP)	180801					вступили волн и:	
e <sub>3</sub>	181215					колебания довольно пра-	
e <sub>4</sub> (SS)	181419					вильные и довольно волно-	
e(5)	181508					вые	
e <sub>5</sub>	181530						
e <sub>6</sub>	181616						
e <sub>z</sub>	1817						
EP	14243						
e <sub>z</sub>	148						
M	14825	5		-5,6.			

октябрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>н</sub>	A <sub>в</sub>	A <sub>г</sub>		
4/10 e <sub>0</sub>	15614				(1260)	Накладываетя на волны & приводит к землетрясения.	
e <sub>1</sub>	15734						
0,11 e <sub>2</sub>	15755						
0,12 e <sub>3</sub>	15828						
0,05 e <sub>4</sub>	15852						
0,11 e <sub>5</sub>	15915						
0,10 M	20202	5		-1,8			
0,10 e	82858						
0,18 e							
0,11 e							
0,19 e	858					Очень резкое вступле- ние. волны	
0,10 e	95919						
0,14 e	184853.						
0,12 e							
5/10 P	23856						
e <sub>1</sub>	250						
M	30420	13		-1,3			
e <sub>0</sub>	32011				7120		
e <sub>1</sub>	32019						
e <sub>2</sub>	32046						
e <sub>3</sub> PP	32228						
e <sub>4</sub>	32304						
e <sub>5</sub> PPP	32407						
e <sub>6</sub>	32846						
e <sub>6</sub>	32854						
e <sub>7</sub> PS	32913						
e <sub>8</sub>	32941						
e <sub>9</sub> SKS	33007						
e <sub>10</sub>	330						
M	34928	17		-2,3			

октябрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
e <sub>p</sub>	12 3226				(8440)		
e <sub>1</sub> (PP)	12 3940						
e <sub>2</sub>	12 4030						
e <sub>3</sub>	12 4258						
e(S)	12 4339						
e <sub>4</sub>	12 4410						
e <sub>5</sub> (SS)	12 4502						
e <sub>6</sub> (SSS)	12 4545						
e <sub>7</sub> (SoS)	12 4841						
e <sub>8</sub>	12 48						
e <sub>2</sub>	13 0442						
e <sub>1</sub>	13 0500						
e <sub>2</sub>	13 0510						
e(P)	18 5801				(200)		
e <sub>2</sub>	18 5811						
e <sub>3</sub> (S)	18 5820						
e <sub>4</sub> (S)	18 5828				(8420)		
i <sub>p</sub>	9 2427						
e <sub>1</sub>	9 2642						
e <sub>2</sub> (PP)	9 2701						
e <sub>3</sub>	9 2743						
e <sub>4</sub>	9 2826						
e <sub>5</sub> (PPP)	9 2845						
e(S)	9 3408						
e <sub>6</sub> (SKS)	9 3431						
e <sub>7</sub>	9 3506						
e <sub>8</sub>	9 3548						
e <sub>9</sub>	9 3712						
e <sub>10</sub> (SS)	9 3843						
e <sub>11</sub>	9 39						
M	9 5712	27			4,4		

октябрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
6/10 A <sub>z</sub>	e	191246					
0,4 0,5	e <sub>2</sub>	2000					
7/10 0,7 0,6	e	34512					
0,8 1,2 1,6	e	134703					Довольно резкое вспутление волн, покрывших на поверхности: правильные, периода 6-8 сек. Дальнейшая запись очень неразборчива, ввиду плохого качества бумаги.
8/10 1,2	e <sub>2</sub>	010					Резкое вспутление
	M	01257	13				
9/10 0,7 1,4	iP	144954			6060		S-E φe = 120° 57' N λe = 123° 10' E.
	e <sub>1</sub>	144923					
	e <sub>2</sub>	145127					
	e <sub>3</sub> PP	145158					
	e <sub>4</sub> PPP	145211					
	iS	145843					
	e <sub>5</sub>	145732					
	e <sub>6</sub>	145819					
	e <sub>7</sub> SeS	145853					
	e <sub>8</sub>	145911					
	e <sub>9</sub>	150017					
	e <sub>10</sub> SS	150052					
	e <sub>2</sub>	1502					
	M	151402	18				
					475		

октябрь

Фаза.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
9/10 e <sub>1</sub>	22 4846						
e <sub>2</sub>	22 5205						
e <sub>3</sub>	22 5218						
i <sub>2</sub>	22 54.						
M	22 5849	11		б.1.			
10/10 (e)	18 5740						
e <sub>2</sub>	19 12					e - еле заметное искажение кривой.	
M	19 1625	17		2,5.			
(P)	12 50 10				(340)		
e <sub>1</sub> (P*)	12 50 16						
e <sub>2</sub> (S)	12 50 44						
e <sub>3</sub> (S)	12 51 02						
M	12 52 15	5	0,9.				
Резид.	заведующего					сейсмической станцией "Плашкетт"	
	1/8 - 45г.					Сушильская	



Записки сейсмической станции Глинки за период с 14 по 21 октября 1948г.

Время	Т <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
		A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
11/10 e	45324					
0,10 0,12 eP	91215				10030	<p>N-W                      Δe = 43° 04' W                      Δφ = 23° 25' N                      Атлантический океан, в северо-восточной части Мартиники ???                      За правильное определение координат эпицентра трудно поручиться, т.к. часа по не ясно</p>
0,24 e <sub>1</sub>	91316					
0,08 e <sub>2</sub>	91358					
0,32 e <sub>3</sub>	91452					
0,04 e <sub>4</sub>	91526					
0,09 e <sub>5</sub> PP	91558					
0,38 e <sub>6</sub> PPP	91738					
0,31 e <sub>7</sub>	91901					
0,26 e <sub>8</sub>	92214					
0,38 e <sub>9</sub> SXS	92237					
0,30 e <sub>10</sub> SKKS	92247					
0,30 e <sub>11</sub>	92314					
e <sub>12</sub>	92353					
e <sub>13</sub>	92510					
e <sub>14</sub>	925					
e <sub>15</sub> (P)	122728				(920)	
e <sub>16</sub>	122836					
e <sub>17</sub>	122900					
e <sub>18</sub> (S)	122958					
e <sub>19</sub>	122924					
e <sub>20</sub>	123011					
e <sub>21</sub>	1727					

— 7 —

октябрь

Ст.	Врем.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>		
13/10	eL 133.						
	M 13639	15	+0,7				
	(P) 133954					(220)	
	e <sub>1</sub> (P) 133958						
	e <sub>2</sub> (S) 134014						
	e <sub>3</sub> (S) 134024						
	e <sub>4</sub> 134029						
	e <sub>5</sub> 134036						
	M 134209	3		16,5		(700)	
14/10	eP 22042	?					
	e <sub>1</sub> (S) 22201						
	e <sub>2</sub> 22214						
	e <sub>3</sub> 22233						
	e 43009						
	e <sub>1</sub> 43405		измерена по ЕП				
	e <sub>2</sub> 43548		"	"	"	"	
	eL 440						
15/10	eL 802						
	e 81614						
	eL 837						
	M 85514	14		+1,26			

октябрь

всн	Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
				A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
15/10	eP	183553					4700	
	e <sub>1</sub> P <sub>e</sub> P	183750						
	e <sub>2</sub> PPP	183839						
	e <sub>3</sub>	183956						
	e <sub>4</sub>	184056						
	eS	184218						
	e <sub>5</sub>	184328						
	e <sub>6</sub>	184431						
	e <sub>7</sub> SS	184518						
	e(SSS)	184641						
	eL	1847						
	M	185440	19			-3,15		
	eP	213516				390		S-E Λe = 71°16'E φe = 35°09'N Балашиха, Омск.
	e <sub>1</sub> (P)	213528						
	e <sub>2</sub> S	213558						
	e <sub>3</sub> S*	213606						
	e <sub>4</sub>	213636						S-E.
16/10	e <sub>1</sub> P	161631				7140		Λe = 121°54'E φe = 10°58'S Индийский океан Побережье Чили Бухта Паллори
	e <sub>1</sub> P <sub>e</sub> P	161700						
	e <sub>2</sub>	161731						
	e <sub>3</sub> PP	161843						
	e <sub>4</sub> PPP	162057						
	e <sub>5</sub>	162202						
	iS	162507						
	e <sub>6</sub>	162623						
	e <sub>7</sub> SeS	162725						
	eL	1633						
	M	165137	18	14,4				



амплитуды сейсмической станции "Ташкент" за период  
 октября по 10е ноября 1945 г.

— 7 —

октябрь

Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			λ	Примечания.
		-I <sub>n</sub>	-I <sub>e</sub>	-I <sub>z</sub>		
21/10 eP	32511				7940	
ePP	32803					
e <sub>2</sub>	32850					
e <sub>3</sub>	33111					
e <sub>4</sub>	33236					
e <sub>5</sub>	33428					
e <sub>5</sub>	33528					
i <sub>1</sub> SS	33923					
i <sub>2</sub> SS	34211					
eZ	342					
M	35804	12	25,2			
eP	64846				(1470)	
e <sub>1</sub> (PPP)	64901					
e <sub>2</sub>	64917					опечатыва на OZ
e <sub>3</sub>	65004					
e <sub>4</sub>	65045					
e <sub>5</sub>	65056					
i(S)	65120					
e <sub>6</sub>	65138					
e <sub>7</sub> (PeP)	65245					
e <sub>8</sub>	65330					
e <sub>9</sub>	65420					
e <sub>10</sub>	65428					
eZ	654					
M	65620	7	-3,15.			

— 7 —

октябрь

Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$ .	Примѣчанія.
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
21/10 ep	71628				5850		
e <sub>1</sub>	71704						
eS	72356						
e <sub>2</sub>	72643						
22/10 e	04820						
e	143912				7960		
eS	144830						
e, SeS	144915						
e <sub>2</sub>	145042						
e <sub>3</sub> SSS	145250						
eY	1453						
23/10 e	72914						
e	233158						
24/10 e	13123						
eY	136						
M	14631	15	1,14				
ep	15309				3450		
e <sub>1</sub>	15321						
e <sub>2</sub> PP	15413						
e <sub>3</sub> PPP	15434						
e <sub>4</sub>	15623						
e <sub>5</sub>	15654						
e <sub>5</sub>	15823						
e <sub>6</sub>	15916						

— 5 —

октябрь

Фазы.	Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
e <sub>1</sub> SS	200121						
e <sub>2</sub> SSS	20055						
e <sub>3</sub> L	203						
M:z	20652	11	-1,4				
e	41815					Ощущалось как землетрясение в 2 балла по шкале Росси-Гуде- ля	
e <sub>1</sub>	41856						
e <sub>2</sub>	41915						
e <sub>3</sub>	41822						
e <sub>1</sub> (P)	92636				(180)		
e <sub>2</sub> (P*)	92644						
e <sub>3</sub> (S)	92726						
e <sub>4</sub> (S*)	92738						
e <sub>5</sub> (S)	92754						
e <sub>6</sub>	92807						
e <sub>2</sub>	1631						
e <sub>1</sub> P	151142					№8 φ <sub>e</sub> = 68° 11' N ? λ <sub>e</sub> = 147° 54' E По деревне Амдирской усть к западу от мыса Наварин Координаты эпицент- ра определены по 2-му методу.	
e <sub>1</sub> PeP	151214						
e <sub>2</sub>	151304						
e <sub>3</sub> PP	151400						
e <sub>4</sub>	151426						
e <sub>5</sub> PPP	151528						
e <sub>6</sub>	151748						
e <sub>7</sub>	151911						
e <sub>8</sub>	151954						
e <sub>8</sub> SeS	152134						
e <sub>9</sub> SS	152217						
e <sub>2</sub>	1526						
M	153615	11		45,1			

октябрь

Фазы	Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
25/10 e <sub>1</sub> P	160500					260 Наслаиваются на волны U предыдущего землетрясения. Выпускалось, как землетрясение 62 балла по шкале Росси-Феррера	
e <sub>2</sub> P	160507						
e <sub>3</sub> S	160526						
e <sub>4</sub> S*	160530						
e <sub>5</sub> S	160537						
26/10 eP	140226					3180 <sup>S-W</sup> φ <sub>e</sub> = 27°16' N λ <sub>e</sub> = 38°46' E Аравия Эль-Градам?  Возможна ошибка определении азимута в 180° м.к. 1 мс толчок по 7 мс. В этом случае φ <sub>e</sub> = 45°31' N λ <sub>e</sub> = 108°03' E Монголия, Гоби	
e <sub>1</sub> PP	140339						
e <sub>2</sub>	140410						
e <sub>3</sub>	140456						
e <sub>4</sub> PeP	140517						
e <sub>5</sub>	140645						
e <sub>6</sub>	140700						
e <sub>6</sub>	140722						
e <sub>7</sub> SS	140901						
e <sub>8</sub> SSS	140923						
e <sub>2</sub>	14 11						
M	141638	17	77,25				
25/10 Поправка на время	проверка времени проводилась в 6 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> по Гринвичу. Поправка на время 25 в 6 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> = 10 сек. 26 при проверке времени в 14 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> оказалось, что часы спешат на 2 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> , что очевидно объясняется, как результат землетрясения в 16 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> 25/2 - 45г. Часы остановлены на 2 <sup>m</sup> после чего осталось еще поправка времени 14 <sup>s</sup> . Время для землетрясения в 14 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> указано с этой поправки						





октябрь

Дата.	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания.
			$A_{10}$	$A_{20}$	$A_2$		
28/10	55524 10h 16m						Отъ е до е(L) идут весьма слабы, мелкия волны порядка выше м.с. в. 1 р. Отъ 10h 20m до 10h 32m (наиболье значительная часть, сначала замътная больше по NS) $T_p=17, 12, 9, 8$ в. Весь слъдь весьма слабый, неправильный.
	605	20*					
29/10	467 51006						
	60151						
	606						
	M 61852	13	-1,54				
	110556				10940		
	110856						
	11 11 14						
	11 12 04						
	11 16 20						
	11 17 34						
	11 19 06						
	11 20 11						
	11 20 35						
	11 21 29						
	11 24 19						
	11 26						
	M 115043	16	5,4				
	223242				2,90		
	223253						
	223311						
	223317						
	223324						
	M 223717	5	-2,9				
30/10	51254				(360)		
	51318						
	51326						
	51337						
	51346						
	51351						
	215349						
31/10	19 13						

Врид заведующей сейсмической станцией  
"Ташкент" Бутювская

съемка сейсмической станции "Плашкет" с 1-го по 10-ое мая 1948 г.

1

Фаза Phasen	Время Zeit	$T_p$	Амплитуды Amplituden			$\Delta$	Примечания Bemerkungen
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
eP	190559					Глубокие и отдаленные $\Delta \approx 115^\circ$ $100 \leq h \leq 200 \text{ км}$ , ближе к 200 км	
e <sub>1</sub> PP	190635						
i <sub>1</sub>	0908						
e <sub>2</sub>	1004						
e <sub>3</sub> (PP)	1102						
e <sub>4</sub>	1243						
e <sub>5</sub>	1247						
e <sub>6</sub> (PPP)	1340						
e <sub>7</sub> (SKS)	1609						
e <sub>8</sub> SKKS	1719						
e <sub>9</sub> S	1818						
e <sub>9</sub> PS	1921						
e <sub>10</sub> SS	1936						
e <sub>11</sub> SP	2017						
e <sub>12</sub>	2059						
e <sub>13</sub> SPS	2130						
e <sub>14</sub> PPS	2148						
e <sub>15</sub>	2242						
e <sub>16</sub>	2340						
e <sub>17</sub> (SS)	2732						
e <sub>18</sub>	2859						
e <sub>L</sub>	1901 ? ?						
e <sub>L</sub>	803						
eP	222045				8160		
e <sub>1</sub> PeP	2118						
e <sub>2</sub> (PP)	2256						
e <sub>3</sub> S	3013						
e <sub>3</sub> PS	3037						
e <sub>4</sub>	3138						
e <sub>5</sub> SS	3501						
e <sub>L</sub>	2236						
M	225733	13		+13			

2/11

3/11

4/11

ноябрь

дн мес	Фазы Phasen	Время Zeit	$T_p$	Амплитуды Amplituden			$\Delta$	Примечания Bemerkungen
				$A_n$	$A_c$	$A_z$		
4/11	$e_1(p)$	132707					(520)	
	$e_2(\bar{p})$	2729						
	$e_3(s)$	2806						
	$e_4(s^*)$	2814						
	$e_5(\bar{s})$	2831						
	$e_6$	2904						
6/11	разладилась подача секундной марки. Лента							
разме	шена после проявления. Повреждение усирани							
$\frac{1}{11}$	e	102319						есть заметное
$\frac{1}{11}$	e $\bar{y}$	1028						искажение
$\frac{1}{11}$	e	103816						кривой.
$\frac{1}{11}$	e	115404						
$\frac{1}{11}$	e	181503						
$\frac{1}{11}$	e	182759						
$\frac{1}{11}$	e $\bar{y}$	1845						
$\frac{1}{11}$	e	195605						
$\frac{1}{11}$	e $\bar{y}$	2002						
$\frac{1}{11}$	eP	80452					9950	
	$e_1$	0655						
	$e_2$	0721						
	$e_3(pp)$	0849						
	$e_4$	0929						
	$e_5(ppp)$	1053						
	$e_6(sks)$	1530						
	$e_s$	1548						
	e $\bar{y}$	816						
	M	83225	15	+0,65				

ноябрь

ш	Время	T <sub>г</sub>	Амплитуды			Δ	Примечание
			A <sub>н</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>г</sub>		
7/11 e	135327						
7/11 свет	18 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> ней появился	света	8/11	(обрыв проводов при вуре)	65 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>		
8/11 e <sup>p</sup>	91400				10040	За глубокого при- мзпв мельдз т.к. еу охемв штем- свбем.	
e1	1501						
e2	1532						
e3	1606						
e4	1656						
15(pp)	1746						
16	1829						
17	1856						
18(pp)	1948						
19	2010						
20	2039						
21	2121						
22	2142						
23(SKS)	2404						
24(SKMS)	2436						
25	2500						
26 PS	2558						
27	2714						
28 SS	3037						
29	931						
30	93717	"	8,4.				

— 7 —

ноябрь

верти час	Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
8/11	10 11 28					9850	Накладывается на волны 2 предидущего землетрясения.
eP	1349						
e1	1443						
e2 (PP)	16 04						
e3	16 38						
e4 PFF	18 39						
e5	22 05						
SKKS	22 19						
S	22 46						
PS	23 10						
PS	24 36						
PS	26 57						
SS	27 48						
Y	10 28						
M	10 34 28	13	+6,05				
e	17 14 39						
e2	14 44						
e3	14 48						
e4	14 58						
e5	15 08						
9/11	4 10 25						
Y	4 20						
M	4 29 10	7	-1,35				
5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	по 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> мей					своей по всей территории (ре-	
монит	линии)						
e	20 01 25						
Y	20 21						
M	20 31 28	16	+1,4.				
10/11	Y 1 00						

10/11  
е

час

eZ

eZ

0.2μ

0.2

0.2  
5г.

0.2

0.4

0.4

0.3

0.4

0.3

0.3

0.2

0.2

Время

Тр

АМПЛИТУДЫ

Ан Ae Az

Δ

Примечания

20739

857

1736

еле заметны

еле заметны

Врид заведующего сейсмической станцией<sup>3</sup> "Глашкенки"

Сертовская

Мейтеми сейсмической станции "Ташкент" 1  
 период с 11-го по 20-е ноября 1945г.

Время	T <sub>T</sub>	Амплитуды.			Δ	Примечания.
		A <sub>H</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>г</sub>		
11/11 P 93502					10000	
3632						
PP 3733						
3833						
PPP 4028						
4332						
SKS 4517						
SKKS 4526						
4600						
PS 4700						
(SS) 5240						Волны Δ очень неправильные
1. II 950						
e 151331						Волны Δ очень неправильные.
e Δ 1530						
13/xi с 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> по 7 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> нет света						
14/11 e(P) 00936					(1720)	Все фазы очень слабые
e <sub>1</sub> 1029						
e <sub>2</sub> 1104						
e(S) 1234						
e <sub>3</sub> 1811						
e Δ 01600	резкое	вспутление.				
e <sub>1</sub> 01741	14		+2,8			
e <sub>2</sub> 170927						
e <sub>3</sub> 1022						
Полос e <sub>3</sub> 1419						



- 7 -

ноябрь

ЧАСЫ	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
15/11	0 2350					(540)	
0.1 p	e2 2486						
0.06	i1(S) 2446						
0.05	e3 2448						
0.05	e4 2511						
0.05	e5 (3) 2519						
0.1							
15/11	с 10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	но 15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>					ней свѣша
0.06							
0.06	eP 232329					(1140)	
0.04	1 2428						
0.1	2 2458						
0.07	3(S) 2531						
0.05	4 2545						
	5 2600						
	6 2629						
	7 2327						
	M 232743	6	+0,9				
	8 235027						
16/11	с 117.						
	18 0214						
	9P 181339					9620	
	10(P) 14730						
Ноябрь	11 PPP 1905						
	12 1954						
	13 2211						
	14 SKKS 2412						

ноябрь

П. ЧИС.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>c</sub>	A <sub>z</sub>		
16/11	182420						
eS	2443						
0.1 <sup>p</sup>	2520						
e6	2554						
0.06 <sup>p</sup>	2816						
e8	2940						
0.05	3328						
e9							
0.05							
e10 (SS)							
0.05							
e11 (SS)							
0.1							
e1							
0.06							
M	184951	19		+4,44.			
0.06							
0.04					(290)		
17/11	105623						
0.1	5639						
e1 <sup>p</sup>	5657						
0.07	5406.						
e2							
0.05							
e3							
e4 (S)							
e5 (S)							

с 4<sup>ч</sup> 24ч 17 го ноября свет погас - авария  
 на станции Аккумуляторы разряджены, т.к.  
 2 недели станция работала почти исклю-  
 чительно на аккумуляторах, ввиду беспрепят-  
 ственных аварий и дурного напряжения (меньше  
 60V) 21 ноября авария еще не ликвидирована  
 45г. Рядом заведующего сейсмической  
 станцией "Ташкент"  
 Тютювская

наблюдения сейсмических станций "Гламкейт"  
 период с 21го ноября по 1ое декабря 1945г.

- 3 -

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
сей	появился	22го ноября				в 13 <sup>h</sup> Три пуске видны	
землетрясения.							
e <sub>1</sub>	125955						
e <sub>2</sub>	130617						
e <sub>3</sub>	131317						
e <sub>4</sub>	1315					колебания Δ осень не-	
M	131843	15	+3,1			правильны	
e <sub>4</sub>	1716						
e	25738						
сейс	отъяль	сейс с 10 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>				23/11 по 3 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 27/11	
Три пуске		видны				волны Δ осень слабые.	
					10080		
e <sub>P</sub>	53615						
e <sub>1</sub>	53933						
e <sub>2</sub> PP	54017						
e <sub>3</sub>	54121	отъяль				маленько на Δ.	
e <sub>4</sub> PPP	54211						
e <sub>5</sub> SKS	54644						
e <sub>6</sub> SKKS	54700						
e <sub>S</sub>	54717						
e <sub>7</sub> PS	54913						
e <sub>8</sub>	55135						
e <sub>9</sub>	55242						
e <sub>10</sub> (SS)	55325						
e <sub>11</sub>	55527						
e <sub>12</sub>	55607						
e <sub>13</sub>	55631						
e <sub>4</sub>	603						
M	61059						
			+3,3				

ноябрь

Дата.	Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
				A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
27/11 8:41	ср	12 05 17					2300	Слабое землетрясение, искаженное микросейсмическими колебаниями I-го рода.
	с	0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>						
	с <sub>1</sub>	12 05 24						
	с <sub>2</sub>	1 20	12 06 32					
	с <sub>3</sub>	12 07 35						
	с <sub>4</sub>	12 08 01						
	с(S)	12 09 08						
	с <sub>5</sub> (P)	12 09 21						
	с <sub>6</sub> (SS)	12 09 41						
	с <sub>7</sub>	12 10 32						
с <sub>8</sub>	12 12 00							
с <sub>9</sub>	12 14 00							
с <sub>10</sub>	12 14 54	видимо резкое				бесконтинентальные волны		
M	12 20 31	?		4,05				
27/11	ср	12 34 28				1170	Землетрясение накладывающееся на волны Δ предшествующего землетрясения?	
	с <sub>1</sub>	12 34 46	взяты по с <sub>2</sub>					
	с <sub>2</sub>	12 34 55						
	с <sub>3</sub>	12 36 22						
	с <sub>4</sub> (S)	12 36 33						
	с <sub>5</sub>	12 38 24						
	с <sub>6</sub>	12 41 03	взяты по с <sub>1</sub> и с <sub>5</sub>					
	с <sub>7</sub>	12 41 20						
	с <sub>8</sub>	12 41 37						
	с <sub>9</sub>	12 42 19						
с <sub>2</sub>	12 43							
M	12 47 06	9		+8.				
27/11	ср	17 13 40				530		
27/11	ср	19 19 21						
	с <sub>2</sub> (P)	19 19 39						
	с <sub>3</sub> (S)	19 20 14						
	с <sub>4</sub> S*	19 20 29						
	с <sub>5</sub> S	19 20 47						

ноябрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>1</sub>	A <sub>0</sub>	A <sub>2</sub>		
27/11 e	171357						
28/11 ния всей волн. граф вышел от	в 220045 очень 1ой Запись ЭН из строя землетрясения.	сразу же запись Большой и 2ой обработана через ф.м. привалился землетрясения.				после 1го толчка землетряс исчезает видны след скорости колебаний. видны только гребни по этим гребням. Сейсмо- землетрясения видны после (5010)	
28/11 i <sub>p</sub>	220045						
i <sub>1</sub>	220143						
i <sub>2</sub> (PP)	220317						
i <sub>3</sub>	220455						
i <sub>4</sub>	220701						
i <sub>5</sub> (S)	220726						
i <sub>5</sub> (SS)	221222						
EP	42200				680		
e(p)	42224						
e(s)	42309						
e(s*)	42325						
e(s)	42345						
e <sub>5</sub>	42437	видны	резкое	вспутление	волн L.		
e	45451						
e	63250						
eL	639						
M	64023	13				+3,5 Резкое вспутление и резкий же обрыв волн L.	

ноябрь

Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$ .	Примечания.
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
ep	104908						
eL	1052						
M	105319	6	-4,05				
e	184615	Виднело			взрыв.		
ep	191316				730		
e, S	191433						
e <sub>2</sub> S*	191452						
e <sub>3</sub> S	191518						
e <sub>4</sub>	191552						
eL	1916						
M.	191911	8	4,95				
ep	233045				(1520)		
e <sub>1</sub> (PPP)	233101						
e <sub>2</sub>	233306						
e(S)	233321						
e <sub>3</sub>	233413						
e <sub>4</sub>	233443						
e <sub>5</sub> (P.S)	233546						
eL	2336						
M	233658	7	+3,7				
ep)	52325				(1050)		
e(S)	52318						
eL	543.						
eL	1931						

ноябрь

Фазы.	Врем.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$ .	Примечания.
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
$e_p$	120742					2900	
$e_1$	120801						
$e_2^*$	121218						
$e_2$	121235						
$e_3^{SS}$	121408						
$e_4$	121420						
$e_L$	1216						
M	121726	7	+1,8				
e	153448						Видна только на З.
$e, p$	170559					340	
$e_2^S$	170634						
$e_3^{S*}$	170639						
$e_4^S$	170651						
e	190955						
$e_p$	12150					(280)	
$e_2$	12212						
$e_3(S^*)$	12222						
$e_4(S)$	12331.						
$e_L$	327						
e	42348						
e	82810						
$e_L$	1058						
e	112757						
$e_L$	1129						

ноябрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
e, p	11 41 32					380.	
e <sub>2</sub> P	11 41 45						
e <sub>3</sub> S	11 42 12						
e <sub>4</sub> S*	11 42 22						
e <sub>5</sub> S	11 42 33						
ep	12 19 45					6890	
e <sub>1</sub>	12 19 51						
e <sub>2</sub> PP	12 22 17						
e <sub>3</sub>	12 23 26						
e <sub>5</sub>	12 28 08						
e <sub>4</sub> PS	12 28 41						
e <sub>5</sub> SKS	12 29 49						
e <sub>6</sub>	12 33 39						
e <sub>7</sub> SSS	12 34 53						
e <sub>2</sub>	12 35						
M	19 48 04	21			-11,25		
ep	22 16 55					2160	
e <sub>1</sub> PP	22 17 12						
e <sub>5</sub>	22 20 32						
e <sub>2</sub> PS	22 21 06						
e <sub>3</sub>	22 21 57						
e <sub>4</sub>	22 22 48						
e <sub>5</sub>	22 23 09						
e <sub>6</sub>	22 23 34						
e <sub>2</sub>	22 23						
M	22 24 35	14	8,4				

Врид заведующего сейсмической станцией  
"Ташкент" Тютювская.



Фаза.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>		
eL	4 04					осень слабая, ледяными достигала максимума в 4 <sup>h</sup> 57, но вследствие неправильной формы, н.г. максимум не удалось определить удалось.	
eL	5 46						
e <sub>1</sub>	6 06 57						
e <sub>2</sub>	10 29						
eL	6 18.						
e	13 40 11						
eL	13 42					Валы L очень непра- вильны	
e	13 56 22						
e, P	15 06 40				570		
e <sub>2</sub> S	07 33						
e <sub>3</sub> S*	07 46						
e <sub>4</sub> S	08 03						
e	18 11 21						
eL	18 17					осень слабая, достигала максимума в 18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	
eP	18 44 35				6870		
e <sub>1</sub> PP	47 15						
e <sub>2</sub>	49 11						
eS	52 57						
e <sub>3</sub> PS	53 23						
e <sub>4</sub> SS	54 14						
eS	54 58						
eL	18 58						
M	19 12 50	20		+4,05			

декабрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
e	185612					Насладившись на ванне и предвзвешенно землятрясении	
e	204929					Закончил пилвоко на ленте Ж	
eZ	056						
e <sub>1</sub>	82055						
e <sub>2</sub>	2152						
e <sub>3</sub>	2216						
e	94257						
eZ	955						
eZ	1021						
e <sub>1</sub> (P)	122616				(340)		
e <sub>2</sub> (S)	2651						
e <sub>3</sub> (S*)	2655						
e <sub>4</sub> (S)	2708						
eZ	1331						
e(S)	142051						
eZ	1424						
eZ	1739						
eP	184059						
e <sub>1</sub>	184521						
e <sub>2</sub>	5006						
e <sub>3</sub>	5204						
eZ	1852						
M	195159	13				+1,96	

декабрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
						2810	
e P	211730						
e, P <sub>2</sub> P	20 47						
e S	21 59						
e <sub>2</sub>	22 42						
e <sub>3</sub> SS	23 21						
e Z	21 23						
e	22 22 1/2						
e	20 48 3/4						
e Z	23 57						
e Z	3 30						
e Z	4 15						
e <sub>1</sub>	8 43 2/3						
e <sub>2</sub>	5 04 1/3						
e Z	2 06						
e <sub>1</sub>	15 03 00						
e Z	15 15						
e	17 17 05						
e Z	17 20						
e	19 53 32						очень слаб.
e Z	19 55						
e P	22 58 37					2610	
e <sub>1</sub>	23 01 42						
e <sub>2</sub> P <sub>2</sub> P	02 26						
e S	02 51						
e <sub>3</sub> SS	03 28						
e <sub>1</sub> SS	04 02						
e Z	23 02						

декабрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
3/12 A <sub>z</sub> e <sub>p</sub>	235451					Глубокое? Δ ≈ 140 H ≈ 500 км Поверхностные волны почти совсем отсут- ствуют.	
e <sub>1</sub>	5536						
0,8 e <sub>2</sub>	5611						
0,5 e <sub>2.5</sub>	5709						
0,4 e <sub>3</sub>	5742						
0,8 e <sub>4</sub>	5823						
0,4 e <sub>5</sub> P <sub>0</sub> F	5928						
0,8 4/12 e <sub>6</sub>	00033						
1,1 e <sub>7</sub>	0101						
1,5 e <sub>8</sub>	0119						
1,4 e <sub>9</sub> P <sub>0</sub> F	0150						
1,4 e <sub>10</sub>	0207						
0,7 e <sub>11</sub>	0222						
0,4 e <sub>12</sub> P <sub>0</sub> S	0311						
e <sub>13</sub>	0403						
e <sub>15</sub> (S <sub>0</sub> S)	0511						
e <sub>1</sub> P	03801				240		
e <sub>2</sub>	3821						
e <sub>3</sub> S	3825						
e <sub>4</sub> S*	3828						
e <sub>5</sub> (S)	3837						
e <sub>2</sub>	139						
e	30650						
e	44002						
e <sub>2</sub>	442.						

декабрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
e	54756						
e <sub>2</sub>	556						
e	93757						
e <sub>2</sub>	936.						
e	103410						
e <sub>2</sub>	1852						
e <sub>1</sub> P	220540				1880		
e <sub>1</sub> PPP	0620						
e <sub>2</sub>	0723						
e <sub>3</sub>	0852						
e <sub>2</sub> SS	0925						
e <sub>4</sub> PP	0951						
e <sub>2</sub>	2210						
M	225310	10		+9,75			
e <sub>1</sub> P	62946						
e <sub>1</sub>	3027						
e <sub>2</sub>	3042						
e <sub>3</sub>	3140						
e <sub>4</sub>	3207						
e <sub>2</sub>	632						
M	63348	10		+2.			

- 7 -

декабрь

Время	Зр	Амплитуды			Δ	Примечания
		A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>		
5/12					1860	5-11 φс = 26°14' N λс = 60°14' E Уран Сердас.
0,12	PP	84458				
	PP	4509				
0,33	z	4607				
0,33	z	4737				
0,29	S	4809				
0,21	SS	4828				
0,50	SP	4934				
0,33	L	850				
0,42	И	85232	14		+9,53	
0,99	z	95025				с замечаниями только на EIV
1,25	И	953				
1,74	И	95916	12	+1,0		
1,05	e	104531				
0,79	eL	1047				
	eL	1123				Очень слабый
	eL	1230				
	e	132434				
	e <sub>1</sub>	3311				
	e <sub>2</sub>	3469				
	e <sub>3</sub>	3433				
	eL	1336				
	И	133652	8	+1,6		
	e	135329				
	e	162434				

декабрь

Время	Время	T <sub>r</sub>	Амплитуды			λ	Примечания
			A <sub>11</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>		
6/12	e1	10125				(340)	
	e2	0260					
0.3	e3	0212					
0.3	e4	0219					
0.4	y	1013					Очень слабая
0.5	y	1144					Очень слабая
0.6	y	1144					
0.6	e	143127					
0.4	p	161600				1800	S-W
0.4	pp	1621					φ <sub>0</sub> = 26°49' N
0.4	pp	1719					λ <sub>0</sub> = 55°51' E.
0.6	p	1905					Уран.
0.3	p	1955					Венер - Адамс.
	p	2009					
	e5(p)	2034					
	eL	1621					
	M	162302	14				-9,6
	eL	1838					
7/12	eL	205					
	e1(p)	43912					
	e2(s)	3952					
	e3(s)	4008					
	eL	740					
	e1, p	75854					470
	e2, s	5940					
	e3, s*	5954					
	e4, s	8008					

декабрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>z</sub>		
e <sub>1</sub>	82610						
e <sub>2</sub>	2630						
e <sub>3</sub>	2650						
e <sub>4</sub>	2733						
e <sub>2</sub>	1325						
ε	163239		отойшла	направо		на ленте Z	
e	212703						
e <sub>2</sub>	1950						
e <sub>1</sub> (P)	215440				480		
e <sub>2</sub> (S)	5530						
e <sub>3</sub> (S*)	5539						
e <sub>4</sub> (S)	5556						
e <sub>1</sub> P	05801				(360)		
e <sub>2</sub> (S)	5838						
e <sub>3</sub> (S*)	5847						
e <sub>4</sub> S	5910						
eP	11647				9290	S-ε φ <sub>e</sub> = 2046' S λ <sub>e</sub> 147° 11' E	
e <sub>1</sub> (PP)	1937					Меланезия	
e <sub>2</sub> (PPP)	2215					Архипелаг	
e <sub>3</sub>	2246					Бискария	
e <sub>4</sub>	2340						
e <sub>5</sub>	2508						
e <sub>5</sub> *	2715						
e <sub>6</sub> PS	2736						
e <sub>7</sub>	2848						
e <sub>8</sub>	3137						
e <sub>2</sub>	113						
M	5528	20			-79		



декабрь

	Фаза.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
				A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>г</sub>		
8/12	e	120030						
1,7	e	120457						
1,1	e	200745						
1,4	eF	203820				2320		
1,8	e <sub>1</sub> PP	0912						
1,4	e <sub>2</sub>	0939						
1,0	e <sub>3</sub>	1010						
1,1	e <sub>4</sub>	1104						
1,1	e <sub>5</sub>	1208						
0,9	e <sub>5</sub> P <sub>0</sub> P	1242						
0,8	e <sub>6</sub> SS	1311						
0,9	eL	2015						
0,9	M	201607	7		+675			
9/12	eP	61456					Глубокое?	
1,1	e <sub>1</sub> PP	1525					h ≈ 400 км	
1,8	e <sub>2</sub>	1606					Δ ≈ 46°	
1,8	e <sub>3</sub>	1638						
	e <sub>4</sub> PP	1646						
	e <sub>5</sub>	1808						
	e <sub>6</sub> SP	1833						
	e <sub>7</sub> SeP	1928						
	e <sub>8</sub>	1955						
	e <sub>9</sub> P <sub>0</sub> S	2007						
	eS	2105						
	e <sub>10</sub>	2139						
	e <sub>11</sub> SeS	2404						
	e <sub>12</sub> SS	2444						
	eL	625						
	M	63342	8		+275			

декабрь

Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$ .	Примечания.
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
9/12 с.у.	2152.						
10/12 не было света на аккумуляторах.	с 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> по 11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>						Запись передат- ча на станцией "Тамбовская" ведущий сейсмический станцией "Тамбовская" Туповская
Приложение:	При обработке землетрясений						
а период с 2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 5го декабря по 2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 6го декабря							
возможно допущена ошибка в -1 <sup>m</sup>							

1-4611

— 5 —

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
11/12 A <sub>2</sub> e <sub>p</sub>	102539						
e <sub>1</sub>	2646						
1.7 e <sub>2</sub>	2708						
1.1 e <sub>3</sub>	2742						
1.1 e <sub>4</sub>	2853						
1.4 e <sub>5</sub>	2954						
1.8 e <sub>L</sub>	1030						
1.4 M	103214			+39,6			
1.0							
1.1 e	105937		Видно	взрыв			
1.1							
12/12 e	81105						
0.8							
0.0							
0.0 e (p)	82445				6810		
1.1 e (s)	83504						
1.8 e (SS)	3607						
1.8 e <sub>2</sub> (SS)	3904						
e <sub>3</sub>	4054						
e	85449						
e <sub>L</sub>	900						
e	180304		Длиновальная				
e <sub>1</sub>	184641		Длиновальная				
e <sub>2</sub>	185746						

декабрь

Фазы.	Время.	Тр	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>1</sub>	A <sub>0</sub>	A <sub>2</sub>		
23 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	12 декабря		сгорели				все лампочки т.к.
23 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	включила		220 V в сеть				120V. обнаружено
0,4 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	20 декабря		Гоставлены				новые лампочки
0,3							
13/12							
0,4	e <sub>1</sub>	4 05 25					
1,0	e <sub>2</sub>	06 15					
	e <sub>3</sub>	08 30					
1,2	e <sub>4</sub>	08 39					
0,9	e <sub>5</sub>	06 55					
0,5							
0,6	e <sub>1</sub>	7 25 39				320	
0,4	e <sub>2 5</sub>	26 11					
0,5	e <sub>3 5*</sub>	26 17					
0,4							
0,3	e <sub>2</sub>	9 04	очень слабые				
14/12	e <sub>1</sub>	12 10 40				(210)	
	e <sub>2</sub>	10 54					
	e <sub>3</sub>	10 58					
	e <sub>4 (5*)</sub>	11 03					
	e <sub>5 (5)</sub>	11 09					
	CP	17 46 15				1650.	
	e <sub>1</sub>	47 38					
	e <sub>2</sub>	48 03					
	CS	49 07					
	e <sub>3</sub>	49 24					
	e <sub>4 55</sub>	49 47					
	e <sub>2</sub>	17 57.					

декабрь

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>z</sub>		
15/12 с	11856						
с	45848					Видимо взрыв.	
с <sub>1</sub>	75748						
с <sub>2</sub>	5812						
с <sub>3</sub>	5829					Видимо взрыв	
e(p)	93954					e(p) очень слаба, записана лишь на БИ	
с <sub>1</sub>	5020					9830.	
с(5)	5044						
с <sub>2</sub>	5142						
с <sub>3</sub>	5122						
с <sub>4</sub>	5243						
с <sub>5</sub>	5357						
с <sub>1</sub> (p)	102014					(370)	
с <sub>2</sub>	2038						
с <sub>3</sub> (5)	2053						
с <sub>4</sub> (5)	2112.						
с <sub>1</sub> p	200501					(720)	
с <sub>2</sub>	0528						
с <sub>3</sub> (5)	0617						
с <sub>4</sub> (5*)	0635						
сL	2006						
M	200730	8				+5,4.	
16/12 сL	329						

декабрь

Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$ .	Примечания.
			$\Delta_n$	$\Delta_e$	$\Delta_z$		
16/12 $e_p$	74631					(350)	
$e_2(s)$	4706						
$e_3 s^*$	4715						
$e_4 \bar{s}$	4726						
$e_p$	115744						
$e_L$	1200						
M	120352	12			+9,8		
$e_L$	1259						
$e$	233019						
$e_L$	2333						
M	233620	13			-9,75		
17/12 $e_L$	134						
$e$	20318						
$e$	71847						
18/12 $e_p$	32728					(1110)	
$e_1$	2758						
$e(s)$	2922						
$e_2$	3047						
$e_3$	3140						
$e_4$	3158						
$e_L$	331						
M	33350	13			-36,7		

декабрь

Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$ .	Примечания.
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
18/12						450	
$e_1 P$	63057						
$e_2 S$	3143						
$e_3$	3157						
$e_4 S$	3210						
19/12							
$e_1$	222522						
$e_2$	2830						
$e_3$	3134						
$e_4$	2231						
M	223323	8		+3,57			
20/12							
$e$	08839						
$e_2$	039						
$e P$	40914				7270		
$e_1$	1056						
$e_2 PP$	1134						
$e_3 PPP$	1327						
$e_4$	1603						
$e_5$	1732						
$e_5$	1754						
$e_6 PS$	1808						
$e_7 SeS$	1902						
$e_8$	1956						
$e_9$	2002						
$e_{10} SS$	2158						
$e_{11}$	2433						
$e_{12} SSS$	2502						
$e_2$	425						
M	43635	21	+864				

S-E

 $\varphi_e = 20^{\circ} 29' N$  $\lambda_e = 128^{\circ} 21' E$ О-ва Малукские,  
к северу от о-ва Рая

декабрь

МЕТРЫ

Фаза

Время

Тр

Ан

Ав

Аз

Δ

Триггерация

20/12

e, p

80407

440

e<sub>2</sub>(P)

0423

e<sub>3</sub>S

0451

e<sub>4</sub>S\*

0502

e<sub>5</sub>

0522

e<sub>6</sub>

0602.

e

80551

Упакладывается на предыдущее, что затрудняет обработку

45?

Врид. заведующего сейсмической станцией  
"Плашкент"  
Тутювская.



Фаза.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>г</sub>		
21/12							
e	143342						
e <sub>1</sub>	184856						Видимо глубокое, но расширивать не удалось, ввиду того, что невозможно определить, где начало? Обработано по ЕУ
e <sub>2</sub>	5027						
e <sub>3</sub>	5146						
e <sub>4</sub>	5224						
e <sub>5</sub>	5330						
e <sub>7</sub>	5401						
e <sub>8</sub>	5549						
e <sub>9</sub>	5819						
e <sub>10</sub>	190108						
e <sub>11</sub>	0312						
e <sub>12</sub>	0344.						
e <sub>13</sub>	0413						
e <sub>14</sub>	0544						
e <sub>15</sub>	0645						
e <sub>16</sub>	0757.						
22/12							
e <sub>p</sub>	190315						Обработано по ЕУ Все фазы очень слабые.
e <sub>1</sub>	0445						
e <sub>2</sub>	0745						
e <sub>3</sub>	0940						
e <sub>4</sub>	1114						
e <sub>5</sub>	1435						
e <sub>6</sub>	1552						
e <sub>7</sub>	1700						
e <sub>8</sub>	1927						
e <sub>2</sub>	1937						
M	194440	10					+1,0.

декабрь

Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$ .	Примечания.
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
22/12							
$e_L$	2203						$\Delta$ порядка 15000 км.
M	221401	17	+2,1.				Лента обработана по 0 <sup>3</sup> , где все фазы най- более отчетливы.
0,5 <sup>3</sup>							
23/12							
$e_P$	82516						
0,5	$e_1 PKP$	2601					
1,0	$e_2$	2700					
—	$e_3 PKP$	2920					
—	$e_4$	3031					
0,7	$e_5$	3115					
1,4	$e_6 PPP$	3187					
0,5	$e_7 SKP$	3309					
—	$e_8 (SKKS)$	3505					
—	$e_9 SKSP$	3847					
—	$e_{10} PS$	3955					
—	$e_L$	845					
—	M	91116	23		+195		
—	$e_1 P$	175934			500		
—	$e_2 S$	180026					
—	$e_3 S$	0058					
25/12							
—	$e_P$	13635			7430		
—	$e_1 PP$	3702					
—	$e_2 (PP)$	3835					
—	$e_3$	4218					
—	$e_4$	4529					
—	$e_4 PS$	4577					
—	$e_5 SS$	4945					
—	$e_6$	5053					
—	$e_7$	5136					
—	$e_8 SSS$	5220					
—	$e_L$	153					
—	M	20718	14	+4,4.			

декабрь

Фаза.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды.			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
25/12 31 <sub>e</sub> при	пуске		в 3h10 <sup>м</sup>				виден конец землетрясения
— e (P)	84854					6110.	
— e <sub>1</sub> (PP)	5121						
0,3 <sub>F</sub> e <sub>2</sub>	5343						
0,2 e <sub>3</sub> (S)	5639						
0,2 e <sub>3</sub> (Sc.S)	5838						
0,3 e <sub>4</sub> (S)	9004						
0,4 e <sub>5</sub> (SS)	0215						
0,4 e <sub>L</sub>	903.						
0,2 e	174323						
— e <sub>1</sub> (PPP)	185912						Δ порядка 7880 км.
0,3 e <sub>2</sub> (S)	190407						
e <sub>3</sub> (SS)	0858						
e <sub>4</sub>	1029						
e <sub>1</sub> (P)	201537						
e <sub>2</sub> S	1627					470.	
e <sub>3</sub> S*	1636						
e <sub>4</sub> S	1652						

они с  
отъ зк  
м, по  
Посл

З.

декабрь

Время	Время	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ	Примечания
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
26/12						Δ 211400	
0,4 <sup>h</sup>	04232						
0,3	04302						
0,4	04339						
0,4	04451						
0,4	04400						
1,3	05126						
2,3	183330					Вероятно взрыв.	
3,1							
27/12						9320	
2,5	45347						
1,4	45522						
2,2	05717						
1,6	05831						
2,4	050017						
	050158						
	050413						
	050428						
	050541						
	050839						
	051010						
	051570						
	053230	22				-38,75	
e <sub>1</sub>	234009						
e <sub>2</sub>	4112						
e <sub>3(5)</sub>	4132						
e <sub>4</sub>	4421						
e <sub>5</sub>	4525						

декабрь

дн.	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$	Примечания.
			$A_n$	$A_e$	$A_z$		
28/12	18 01 37					11400	58 $\varphi_e = 24042'5$ $\lambda_e = 120^{\circ} 20' E$ В 17 замѣтны зачеркивание ст. периода около 0,5 сек. В 18 на- чинаются значительныя искри- вления (на протяжении двух минуть (особенно замѣтно по- линии ЕУ). Затѣмъ постепен- ное уменьшение колебаній до К. Колебания неправильныя. Периоды часто $\approx 0,5$ сек.
	17h 24m 40s						Титан океан Рубин восточку от Новой Зеландии.
	0557						
	0811						
	0830						
	1031						
	1212						
	1334						
	1355						
	записи	неразборчива					из-за большой скорости
29/12	10 03 32					9350	
	0845						
	1352						
	1411						
	1459						
	1526						
	1755						
	1841						
	1019						
	104229	20		+6,5.		9420	
	128957					9230	
	4625						
	4912						
Цита	4959						
	5031						
	5211						
	5324						
	5421						
	1254						
	131855	19		+4,8.			

— 7 —

декабрь				Амплитуды			Δ	Примечания.
Фазы	Время.	$T_p$	$A_n$	$A_e$	$A$			
29/12						820.		
0.2	$e_p$	134857						
0.2	$e_1$	4914						
0.2	$e_2(S)$	5026						
0.2	$e_3$	5047						
0.2	$e_4$	5213						
0.2	$e_5$	5330						
0.2	$e_6$	5435.						
0.4	$e_2$	1355						
0.2	$M$	135622	12.	+8				
0.2								
30/12						9410.		
0.4	$e_p$	10123					S-E.	
0.4	$e_1$	0234					$\varphi_e = 10^{\circ}32' S$	
0.4	$e_2$	0335					$\lambda_e = 144^{\circ}01' E$	
	$e_3 PPP$	0635					Тренив Тиресса	
	$e_4 SRS$	1130						
	$e_5 S$	1154						
	$e_5 PS$	1321						
	$e_6$	1548						
	$e_7 SS$	1821						
	$e_8 SSS$	2154						
	$e_2$	121						
	$M$	14027	17	+6,0.				
	$e_1 SRS$	53417						
	$e_2 S$	3870						
	$e_3$	3835						
	$e_4 PS$	3650						
	$e_5$	3807						
	$e_6$	3952.						

декабрь

и часа.

31/12  
Δ<sub>e</sub>

0.4 м.

0.4

0.5

0.5

0.7

0.5

0.8

0.9

0.7

0.7

доно

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			Δ <sub>n</sub>	Δ <sub>e</sub>	Δ <sub>z</sub>		
e <sub>p</sub>	173852					0320.	
e <sub>1</sub>	4130						
e <sub>2</sub> PPP	4419						
e <sub>3</sub>	4825						
e <sub>5</sub>	4918						
e <sub>4</sub> PS	5007						
e <sub>5</sub>	5128						
e <sub>6</sub>	5205						
e <sub>7</sub>	5320						
e <sub>8</sub> SS	5458						
e <sub>L</sub>	1856						
M	191710	23		+4,25			

Врид заводующего сейсмической станцией  
"Плашкетт" Сутовова

2/1 - 462.