

Дата и время.	Время.	T _p	Амплитуды.			Δ и преобразование.	Дата и время.	Время.	T _p	Амплитуды.			Δ и преобразование.
			A _н	A _с	A _г					A _н	A _с	A _г	
26/1						27/1							
M ₁	20 ^h 50 ^m 30 ^s	12,9	+ 1 ^o			сP	15 ^h 1 ^m 49 ^s	1,4				2440 км. P излучено только N—S.	
M ₂	27	14,0		— 3 ^o		сS	5 49 12						
M ₃	29	13,0	— 1 ^o			L	10						
F	21 5					M ₁	11 0 9,0			+ 3 ^o			
27/1						M ₂	29	10,0			+ 5 ^o		
сP	2 54 44	1,4 и 12				M ₃	32	10,0		— 4 ^o			
S?	58 0					F	22						
L	59,5					28/1							
M ₁	3 0 30	17,0		— 12		сL	6 50						
M ₂	36	15,2			— 20	M	52 28	14,0			— 2		
M ₃	41	14,0	— 18 ^o			F	7						
F	3 30												

И. Вилиппь.

Дата и время.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и приближение.	Дата и время.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и приближение.
			A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
68	6 ^h 27 ^m 17 ^s	8 ^h и 12 ^h				P во время склейки бумаги. Δ порядка 7000 см. Волны W_2 совпадают с вторичными.	L	22 50					
SB ₁	51 40	8 и 12					M ₁	23 2 11	18,0			- 3	
SB ₂	35 8	9 и 12					M ₂	23 20,0			+ 4		
L	38						P	20					
M ₁	44 19	28,0	-114°										
M ₂	47 8	18,0	- 47										
M ₃	12	13,0		-90°									
M ₄	39	13,0		- 32									
M ₅	48 55	18,0		-90°									
M ₆	49 8	16,0		- 70									
C ₁	7 18 11	14,0		-									
C ₂	41	14,0	-										
C ₃	44	14,0		+									
M ₁	9 4 47	20,0	+ 3										
M ₂	8 18	20,0			+ 3								
M ₃	40	17,0			+ 3								
P	10												
eL	15 15					Слабый сдвиг.							
P	30												
e	20 38 50	1,4				e по E—W. Фазы максимируются независимо от склейки колебаниями.							
L	21 8 31	21,0	- 8										
M ₁	4 36	14,0	- 6										
M ₂	6 44	16,0			- 7								
M ₃	48	18,0			- 8								
P	22												

И. Вилинг.

Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и прогибания.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и прогибания.
			A_n	A_s	A_z					A_n	A_s	A_z	
15.IV													
iP	8 ^h 37 ^m 55 ^s	7				6540 мм.							
i	39 2 7					Волна сматія.							
iS	45 59 11					$\alpha = 9^\circ NE$							
SE_1	48,9	11				$\varphi = 61^\circ Y$							
						$\lambda = 195^\circ E.$							
L	51,5					Аляска.							
						$\delta = 68^\circ$							
M_1	53 49	13,0		+ 2 ^p									
M_2	54 12	17,0		- 2 ^p									
M_3	9 2 36	15,0		+ 1 ^p									
P	30												

И. Вилипъ.

Пулково.

Еженедѣльный бюллетень
центральной сейсмической станціи. $\varphi = 59^{\circ} 46' 22'' N.$ $\lambda = 30^{\circ} 19' 25'' E.$ $h = 65 m.$

Грунтъ: Глина.

Приборы: аперіодическіе сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
16 IV												
P?	11 ^h 40 ^m 49 ^s	1,4 ^r			3800 клм. P по E—W.	P?	6 55 37					
S?	46 24					S	7 4 47					
L	51					L	18					
M1	54 31	14,0	+ 2 ^p			M ₁	28 7 18,0				- 2	
M2	55 5			+ 3 ^p		M ₂	1 18,0	+ 1				
M3	56 31			+ 2 ^p		M ₃	31 48 14,0		+ 1			
F	12 10					M ₄	32 56 14,6				- 1	
						M ₅	33 0 14,0	- 1				
17 IV						F	8					
P	2 48 48				7320 клм. P по Z и N—S. На- правление изъ сѣвер- наго румба.	L	14 31					
S	57 33					M	35 31 12,0				- 1	
i	58 34					F	40					
L	3 7											
M1	16 23	20,0	+ 3			18/IV						
M2	17 26	24,0		+ 5		ϵ	20 35,0					
M3	36	22,0	+ 3			L	40					
M4	22 16	16,0		- 3		M ₁	42 23 16,0	+ 1				
M5	23 10	16,0	+ 2			M ₂	48 25 16,0				- 1	
M6	17	20,0	+ 3			M ₃	27 17,0				- 1	
F	4 15					F	21					

Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примечания.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примечания.
			A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
21/iv													
iP	22 ^A 44 ^m 54 ^s	8 ^f				9500 км. Z отсутствует. $\alpha=29^\circ$ SE или NW. (Калифорния или Мадагаскар)?	P	1 4 17	1,4			4480 км. P по E-W интенсионно.	
PR_1	48 10	8			PR_1		5 59						
PR_2	50 11	8			S		10 31						
i	55 14				SR_1		13,1						
iS	29	14			L		19						
iPS	56 7	15			M_1		23 31	15,0	- 2				
SR_1	23 0,8	14			M_2		56	11,0		- 1			
SR_2	4,2	14			F		2 10						
L	7												
M_1	14 44	19,6	-35 ^h										
M_2	18 54	18,4	+28										
M_3	19 8	19,4		-31 ^h									
M_4	20 59	17,0		+23									
M_5	23 4	15,0		-28									
M_6	25 5	18,0		-22									
C_1	49 39	16,0		+									
C_2	51 24	16,0		+									

И. Вилинг.

Пулково.

Еженедѣльный бюллетень
центральной сейсмической станціи. $\varphi = 59^{\circ} 46' 22''$ N. $\lambda = 30^{\circ} 19' 25''$ E. $h = 65$ m.

Грунтъ: Глина.

Приборы: аперіодическіе сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы кн. Б. Б. Голіцына.

Времл.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и фазы.	Времл.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
23/IV												
e	15 ^h 39 ^m					e	23 1					
L	16 17					F'	24					
M1	29 57 ^f 19,0		+ 1 ^h			26/iv						
M2	35 57 18,0			- 1 ^h		L	18 54					
F	17					M ₁	58 19 15,0	+ 0,4				
24/IV						M ₂	59 16,0				- 1	
i	2 27 14 1,4				Слабое дрожаніе на E-W.	M ₃	14 1 47 14,0				- 1	
L	8 2					F'	25					
M	6 56 18,0		+ 1			27/iv						
F	30					P	10 56 37 1,4					2860 км. Направленіе неясно.
25/IV						iS	11 0 31 4					
iP	2 28 4 7				2590 км. Волна разрѣженія. Въ виду слабости ли- ній направленіе не- ясно.	L	3					
PR1	28					M ₁	4 52 10,0				- 1	
PR2	46					M ₂	5 10 13,0			- 2		
iS	32 16					F'	30					
L	35					e ₁	14 27,0					
M1	37 53 10,0			+ 8		e ₂	37,5					
M2	38 30 11,0		- 3			i	15 6 27					
C1	45 57 12,0		-			L	28					
C2	49 47 12,0			-		M ₁	36 1 22,0				+ 2	
F	55					M ₂	5 23,0			- 2		

Дата и время.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и приближен.	Дата и время.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и приближен.
			A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
27/iv													
M_3	15 ^h 38 ^m 57 ^s	19,0		- 1 ^p									
M_4	39 10	19,0			- 2 ^p								
M_5	40 8	17,0	+ 1 ^p										
F	16 20												
28/iv													
iP	11 22 14	1,4				3500 км. Направление неясно.							
iS	27 31												
L	32												
M_1	36 43	14,0	+ 2										
M_2	37 0	16,0		+ 3									
M_3	4	14,0			- 2 ^p								
F	12 5												

И. Вилль.

Дата и время	Время	T_p	Амплитуды			Δ и прогибы	Дата и время	Время	T_p	Амплитуды			Δ и прогибы
			A_n	A_g	A_z					A_n	A_g	A_z	
iP	17 ^h 44 ^m 5 ^s	1,4а8				8170 м.м.	M_0	15 ^h 15 ^m 51 ^s	14,0	-28 ^o			
i_1	45 21	8				Глина воля разрыхлена.	M_1	17 50	16,0		+90 ^o		
i_2	46 21	8				$\alpha = 32^{\circ} SW$;	M_2	30	18,0	+45 ^o			
i_3	47 53	8				$\varphi = 9^{\circ} S$; $\lambda = 1^{\circ} W$.	M_3	28 58	15,4		-22		
iS	50 33	10				Къ W отъ Аерни.	C_1	45 4	28,0				
SB_1	50,1	10					C_2	47 8	25,0	+			
L	18 8						C_3	52 33	26,0				
F	30						M_1'	17 12 13	20,0		-8		
20							M_2'	15 42	20,0	+3			
iP	14 47 24	8				1970 м.м.	M_3'	16 28	20,0		+5		
i	48 51	8				Глина воля ската.	M_4'	19 20	20,0		-8		
iPB_1	50 17	8				$\alpha = 74^{\circ} NE$; $\varphi = 25^{\circ} N$; $\lambda = 125^{\circ} E$.	i_1	18 15 29	63				
iPB_2	51 47	8				Возл. стр. Ферма.	i_2	20 41					
FB_2	58 21	8				$\delta = 64^{\circ}$ для F $= 65^{\circ}$ » i $= 58^{\circ}$ » FB_1 $= 64^{\circ}$ » FB_2 $= 55^{\circ}$ » FB_3 .	i_3	21 14					
iS	56 42	12					i_4	22 13					
FS	57 18	12					i_5	23 13					
SB_1	15 0,3	10					i_6	45					
SB_2	2,7	10					i_7	25 26					
SB_3	3,9	10					L	50					
L	7						M_1	52 21	34,0	-23			
M_1	10 41	18,0	-51 ^o				M_2	58 56	27,0	+10			
M_2	12 5	24,0		-188 ^o			M_3	59 2	28,0		-50		
M_3	11	25,0			+185 ^o		M_4	8	28,0		+48		
M_4	13 21	13,0	+29				M_5	19 5 58	20,0		+29		
M_5	14 48	23,0		-118			F'	21 30					

И. Вилинг.

Пулково.

Еженедѣльный бюллетень
центральной сейсмической станціи. $\varphi = 59^{\circ} 46' 22'' N.$ $\lambda = 80^{\circ} 19' 25'' E.$ $h = 65$ м.

Грунтъ: Глина.

Приборы: аперіодическіе сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Времл.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
21/V						22/v						
iP	8 ^h 37 ^m 58 ^s	1,4 ^f			2450 км. P слабо по N-S.	P?	6 ^h 47 ^m 0 ^s					$\Delta =$ са. 15000 км. Главная фаза неправильна. $\alpha = 40^{\circ}$ SW; $\varphi = 62^{\circ}$ S; $\lambda = 46^{\circ}$ W. Южно-Оркнейскіе острова. $\bar{\sigma} = 81^{\circ}$ для i_p $= 64^{\circ}$ " PR_1 $= 73^{\circ}$ " i_1 $= 62^{\circ}$ " i_3
S	41 59					i_p	49 59	8				
L	44					iPR_1	52 26	8				
M1	46 56	10,0	+ 1 ^p			i_1	50	8				
M2	58	10,6		- 1 ^p		i_2	53 26	8				
M3	47 3	11,0		+ 1 ^p		i_3	54 35	8				
F	9					iPB_2	55 48	8				
i	11 43 48	8			i по Z и E-W.	S?	7 1 36	12				
e	53 0					PS	3 32	10				
SR1	59,2					iS	6 10	12				
L	12 12					SR ₁	11 40	12				
F	45					L	23					
P?	19 21 25	1,4			P? по E-W; S по N-S.	F	9 0					
S?	31 52					23/v						
L	51					i_p	10 3 24	11 ^f			$\Delta > 15000$ км. Направленіе изъ SW.	
M1	55 4	22,0	+ 1			PR ₁	6 38	11				
M2	20 0 59	19,0		+ 1		L	11 1					
M3	2 5	19,0		- 1		M ₁	9 51	20,0		- 1 ^p		
F	20					M ₂	12 32	21,0			+ 1 ^p	
						F	12 7					

Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.
			A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
23/v						9570 км. P состоитъ изъ серии волнъ. $\alpha = 35^\circ SE$; $\varphi = 22^\circ S$; $\lambda = 68^\circ E$. Близъ Маскаренскихъ острововъ. $\bar{\sigma} = 67^\circ$.	25/v					$\Delta > 13000$ км. По Z слабизмъ вѣ виду тѣхъ подробный анализъ невозможенъ.	
P	12 ^h 10 ^m 38 ^s	5 ^f					e	15 ^h 2,8 ^m					
PR_1	13 48	7					F	16 30					
PR_2	16 14	8					i_1	19 48 43 ^f					
i	20 56	5					i_2	50 40					
iS	21 16	10					i_3	51 59					
PS	55	10					i_4	20 1 2					
SR_1	26 50	9					SR_1	9,0					
SR_2	30 36	21					L	26					
L	33						M_1	33 54	40,0 ^f		+36 ^p		
M_1	43 7	20,0		+35			M_2	39 2	26,0		-10		
M_2	46 11	24,0		+49			L	22 53			-1		
M_3	47 1	26,0	-33				M_1	58 0	14,0				
M_4	48 44	19,0			-52		M_2	32	14,0		-1		
M_5	49 59	18,0			+04		M_3	55	13,0			+ 0.4	
M_6	50 3	18,0	+41				F	23 30					
C_1	13 9 54	15,0	-				26/v						
C_2	10 5	16,0		+			i	2 0 29					
C_3	11 7	15,0			-		F	45					
M_1'	14 37 30	20,0		+ 1			L	14 32,5					
M_2'	38 54	21,0	+ 1				F	38					
M_3'	39 20	20,0			+ 1								
M_4'	45 5	16,0			+ 1								
F	16 5												
24/v													
e	7 29												
F	8												

И. Вилингъ.

Пулково.

Еженедѣльный бюллетень
центральной сейсмической станціи. $\varphi = 59^{\circ} 46' 22'' N.$ $\lambda = 30^{\circ} 19' 25'' E.$ $h = 65$ м.

Грунтъ: Глина.

Приборы: аперіодическіе сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z		
4 VI						M_4	15 ^h 27 ^m 41 ^s				- 9		
P?	17 ^m 36 ^s				Направленіе изъ восточнаго румба. Сильныя микросейсмическія колебанія II-го рода мѣшаютъ точному анализу. Волны W_2 въ 6 ^h 5 ^m .	F'	21						
PR1	22 14	8 ^s				5/vi							
PR2	24 46					i	22 49 40					i по Z.	
S?	29 54					S	23 0 42						
PS	31 50					L	30						
SR1	38,5	24				M_1	35 17	30,0				+ 3	
L	58					M_2	38	23,0				- 2	
M1	5 1 7	36,0		+21 ^p		F'	0 30						
M2	16	33,0		+22 ^p		6/vi							
M3	4 48	24,0		- 5 ^p		i_1	18 33 41					i_1 и i_2 по Z.	
M4	6 22	26,0		-15	i_2	35 32	10						
M5	8 33	22,0		+16	F'	20							
M6	39	24,0		-22	7/vi								
M7	51	22,0		+ 4	i	5 6 19					i по Z.		
F	6 30				L	33							
iP	17 31 25	7			По N-S запись отсутствуетъ. Направленіе изъ W. $\Delta > 13000$ км.	F'	6						
e	33 6					iP	21 40 34					10230 км.	
iPR1	34 50	7				iPR_2	44 14					Волна разрѣженія.	
PR2	36 40	7				i	51 8					$\alpha = 48^{\circ} NW;$	
M1	18 25 46	20,0		- 7		iS	42					$\varphi = 18^{\circ} N;$	
M2	52	23,0		+ 10								$\lambda = 99^{\circ} W.$	
M3	27 31	23,0		-11								Мексика.	
													$i = 78^{\circ}$ для $P.$
													$= 66^{\circ}$ » $PR_1.$

Дата и время.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и приращенія.	Дата и время.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и приращенія.
			A_1	A_2	A_3					A_1	A_2	A_3	
PS	21 ^h 55 ^m 0 ^s						10 ^h 0 ^m						
SR ₁	57,2						0 ^m	15 ^h 40,9 ^m					
L	22 15						4	54 38 ^s	10				
M ₁	19 42	25,0 ^s		+ 8 ^s			0 ^m	16 3 40					
M ₂	20 0	30,0			-14 ^s		L	19					
M ₃	22 14	20,0	+ 5 ^s				P	17 30					
M ₄	24 33	16,0		-12									
M ₅	33	15,0	+ 8										
M ₆	35	16,0			-20								
C ₁	35 24	17,0		+									
C ₂	36 35	16,5			+								
C ₃	36	17,0	+										
F	24												
8 ^h 0 ^m													
IP	20 32 28	8				9610 н.ж. P и PR ₁ по Z.							
IPR ₁	35 58	8											
iS	43 8												
PS	52 15												
L	21 6												
M ₁	7 44	21,0	- 2										
M ₂	12 40	19,0			- 3								
M ₃	18 4	19,0		+ 3									
F	50												

И. Вилингъ.

Пулково.

Еженедѣльный бюллетень
центральной сейсмической станции. $\varphi = 59^{\circ} 46' 22'' N.$ $\lambda = 30^{\circ} 19' 25'' E.$ $h = 65$ м.

Грунт.: Глина.

Приборы: аперіодическіе сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы кн. В. В. Голыцына.

Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
18 VI						iP	15 ^A 39 ^m 56 ^s	7 ^s				9200 км. Волна разрѣженія. Направленіе изъ <i>E.</i> Филиппинскіе острова.
e	15 ^A 53 ^m 43 ^s					PR_1	43 18	7				
F	16 5					iS	50 16	10				
						SR_1	56,0					
19 VI						L	16 12					
L	11 34					M_1	20 22	22,0		+ 2 ^p		
F	12 15					M_2	25	25,0			- 2 ^p	
21 VI						F'	17					
iP	3 37 4	1,4 ^f				22						
iS	43 18					P	18 17 24					8730 км. Волна разрѣженія. Направленіе, вѣроятно, изъ <i>SE.</i>
L	44					S	22 55	7				
F	4 5					L	25					
e_1	4 30 3				e_1 и e_2 по Z .	F	50					
e_2	39 50					iP	22 19 3					10210 км. Волна разрѣженія. Направленіе изъ <i>W.</i> Эпицентръ въ Центральной Америкѣ.
L	5 3					iPR_1	22 45					
M_1	8 14	38,0			+ 7 ^p	PR_2	24 21					
M_2	12 33	24,0			- 1 ^p	i	29 34					
M_3	14 48	20,0			+ 1	S	30 10					
F	6					PS	31 31					
L	6 38					SR_1	36,9					
F	7 10					SR_2	39,7					

Дата и время.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и приращение.	Дата и время.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и приращение.
			A_1	A_2	A_3					A_1	A_2	A_3	
L	22 ^h 50 ^m												
M ₁	55 31'	24,0'			+ 4 ^o								
M ₂	56 28	24,0			+ 3 ^o								
M ₃	59 44	18,0			- 2								
M ₄	23 0 25	21,0			+ 3								
G ₁	17 2	16,0			+								
F	24												
24													
FR ₁	15 6 2	10				Направление нр. Е.							
i	12 6					△ высота 12000							
FS	15 15	18				вд. Волна W ₂ ш.							
SR ₁	21,6					16° 50".							
L	40												
M ₁	49 24	26,0			+ 6								
M ₂	46	25,0			- 6								
M ₃	51 30	24,0			+10								
M ₄	48	23,0			- 8								
M ₅	55 41	18,0			- 2								
M ₆	44	20,0			+ 4								
F	17 30												

И. Вилинг.

Пулково.

Еженедѣльный бюллетень
центральной сейсмической станции. $\varphi = 59^{\circ} 46' 22'' N.$ $\lambda = 30^{\circ} 19' 25'' E.$ $h = 65$ м.

Грунтъ: Глина.

Приборы: аперіодическіе сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
26 VI						<i>iP</i>	21 ^h 40 ^m 18 ^s					7410 км. Регистрація имѣется только по <i>E-W</i> .
<i>IP</i>	13 ^h 57 ^m 8 ^s	6 ^s			7610 км. Волна разрѣженія. Направленіе <i>NE</i> .	<i>S</i>	49 8 14 ^s					
<i>S</i>	14 6 8	11				<i>L</i>	22 3					
<i>PS</i>	48					<i>M₁</i>	9 5 18,0		+ 2 ^h			
<i>SR1</i>	10,3					<i>M₂</i>	12 40 17,0		+ 2			
<i>L</i>	23					<i>M₃</i>	17 31 16,0		- 4			
<i>M1</i>	29 13	18,0		- 3 ^h		<i>F</i>	23 30					
<i>M2</i>	31 2	16,0		- 2 ^h								
<i>M3</i>	8	16,0		+ 3		28						
<i>F</i>	15					<i>S?</i>	5 52 42					Начало во время смѣны бумаги.
<i>i</i>	11 50 43				<i>i</i> по $Z.\Delta > 13000$ км.	<i>L</i>	6 22					
<i>L</i>	22 35					<i>M₁</i>	30 49 18,0		- 1			
<i>M1</i>	48 19	21,0		+ 2		<i>M₂</i>	31 12 18,0		+ 1			
<i>M2</i>	59 18	19,0		+ 1		<i>F</i>	7					
<i>F</i>	24					1/vii						
27 VI						<i>L</i>	1 30					
<i>c</i>	3 9,3					<i>F</i>	40					
<i>L</i>	26					<i>iP</i>	6 21 9					9320 км. Рѣзкая волна разрѣженія. Запись по <i>N-S</i> отсутствуетъ. Направленіе иль <i>E</i> . Эпицентръ, вѣроятно, на Филиппинскихъ островахъ.
<i>M1</i>	28 4	18,0		- 1		<i>PR₁</i>	24 19					
<i>M2</i>	35 35	22,0		+ 1		<i>PR₂</i>	26 16					
<i>F</i>	46					<i>iS</i>	31 35 14					
						<i>PS</i>	32 45 18					

Дата и время.	Время.	Гр	Амплитуды.			Δ и приближения.	Дата и время.	Время.	Гр	Амплитуды.			Δ и приближения.
			A _n	A _e	A _z					A _n	A _e	A _z	
6													
L	11 ^h 47 ^m						M ₁ '	13 ^h 3 ^m 25'	24,0 ^p			- 6	
M	54 11'	16,0'		- 1 ^p			M ₂ '	50	24,0		+ 5 ^p		
F	12 30						M ₃ '	7 7	23,0		+ 5		
i ₁	20 29 24						M ₄ '	12	22,0			+ 6	
i ₂	35 20						F	14 45					
ε	38 52						L	16 3					
SR ₁	45,4						F	30					
SR ₂	48,9												
L	21 5												
M ₁	12 46	24,0		- 3									
M ₂	15 6	27,0			- 3 ^p								
M ₃	15 56	20,0		- 4									
M ₄	16 1	21,0			+ 4								
F	22												
8													
IP	10 31 25												
FR ₁	33 54												
FR ₂	34 0												
iS	39 3												
SR ₁	43,5												
L	50												
M ₁	56 51	22,0			+102								
M ₂	57 5	18,0		-50									
M ₃	59 36	20,0			+ 94								
C ₁	11 22 45	16,0			-								
C ₂	23 40	16,0			+								

И. Визиль.

Пулково.

**Еженедѣльный бюллетень
центральной сейсмической станции.**

$\varphi = 59^{\circ} 46' 22'' N.$ $\lambda = 30^{\circ} 19' 25'' E.$ $h = 65$ м.

Грунтъ: Глина.

Приборы: аперодические сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы князя Б. В. Голицына.

Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
16 VII						SR_1	3 ^A 41,0 ^m					
IP	20 ^A 8 ^m 52 ^s				2590 км. Рѣзкая волна разрѣженія. Направленіе изъ SW, причемъ P по N-S интенсивнѣе (Закинтость?).	L	54					
IS	12 59					M_1	4 2 34 ^f	15,0 ^f	+ 1 ^p			
L	14,5					M_2	46	12,0		+ 1 ^p		
M1	14 31	12,0 ^f		-24 ^p		M_3	3 2	14,0	- 1 ^p			
M2	16 28	10,0		-20 ^p		F	4 30					
F	22 20					S	6 37 0	12				
e	23 30					PS	38 53	12				
L	0 30					SR_1	45 5	15				
M1	37 39	25,0		+ 2		SR_2	49 15	12				
M2	39 10	23,0		+ 2		L	7 0					
M3	40 57	23,0		+ 4	M_1	19 3	20,0	-18				
M4	42 46	22,0		- 1	M_2	10	20,4			+16		
F	1 30				M_3	20 13	21,0		+11			
					M_4	38	22,0			-24		
17 VII					M_5	24 29	19,6	+12				
L	14 38				M_6	25 44	18,0			+17		
F	15 0				M_7	26 13	17,6	-12				
					M_8	29 9	18,0			+18		
21 VII												
IP	3 25 36				8110 км. Р слабо по Z и E-W.	M_0	34	19,2	+17			
IS	35 1					C_1	40 9	17,0		+		

Р во время сильнѣи бунаги.
 $\Delta > 10000$ км. Переходить въ послѣдующее, болѣе слабое землетрясеніе.

Шулково.

Еженедѣльный бюллетень
центральной сейсмической станціи. $\varphi = 59^{\circ} 46' 22'' N.$ $\lambda = 30^{\circ} 19' 25'' E.$ $h = 65$ м.

Грунты: Глина.

Приборы: аперіодич. сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Времл.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и часы.	Времл.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
23 VII						24 VII						
P	13 ^h 41 ^m 18 ^s	9'			8420 км.	t_p	14 ^h 19 ^m 20 ^s					Вѣроятно слабое повтореніе.
PR1	43 52	9			Волна сжатія.	L	15 18					
S	50 59	12			$\alpha = 61^{\circ} NE;$	F	17					
SR1	55,5	14			$\varphi = 27^{\circ} N;$							
L	14 17				$\lambda = 189^{\circ} E.$							
M1	27 31	23,0	+ 2 ^h		Острова Бонингъ.	iP	21 1 18	1,4 и 6				7670 км. Волна разряженія $\alpha = 54^{\circ} NE;$ $\varphi = 36^{\circ} N;$ $\lambda = 141^{\circ} E.$ Японія. $\bar{z} = 63^{\circ}$ для R.
M2	50	23,0		+ 6 ^h	$\bar{z} = 58^{\circ}$	PR ₁	3 50	6				
M3	55	21,0		+ 4 ^h		PR ₂	5 32	6				
M4	32 35	20,0	+ 1			iS	10 21	6				
M5	48	20,0		- 2		SR ₁	14,9	14				
M6	33 13			- 2		SR ₂	18,0					
F	16 20					L	25					
L	21 55					M ₁	31 28	18,0	+ 8			
F	22 25					M ₂	32	18,0		- 4		
						M ₃	32 47	17,0	- 6			
24 VII						M ₄	33 43	16,4			- 9	
iP	11 11 33	1,4 и 8			са. 17000 км.	M ₅	34 2	16,0			- 8	
PR1	15 15				Волна сжатія.	M ₆	46	15,6	+ 6			
L	12 5				$\alpha = 42^{\circ} NE;$	M ₇	53	14,4			- 7	
M1	22 27	18,0	- 2		$\varphi = 37^{\circ} S;$	C_1	45 8	16,0				
M2	23 57	18,0		- 2	$\lambda = 188^{\circ} E.$	C_2	8	15,0	-			
M3	59	19,0		+ 4	Острова Кермадекъ.	C_3	43	15,0				
F	14 17				$\bar{z} = 80^{\circ}.$	F	23 0				-	

Дата и время.	Время.	Тр	Амплитуды.			Δ и примечания.	Дата и время.	Время.	Тр	Амплитуды.			Δ и примечания.
			A _n	A _e	A _z					A _n	A _e	A _z	
26/VI													
i	1 ^h 6 ^m 2'				i по Z. Δ > 15000 км.	29/VI	17 ^h 16 ^m 5'	10116'					
F	3 10					PS	17 38 16						
28						SR ₁	25,4	18					
e	3 31 27					SR ₂	28,1	18					
F	55					L	39						
L ₁	21 24				Длинные волны вылазят на очень отдаленные землетрясения.	M ₁	44 18 24,0		+ 15 ^h				
i	29 16					M ₂	44 24,0		- 15 ^h				
L ₂	22 27					M ₃	45 2 27,0				+ 20 ^h		
F	23 30					M ₄	41 16,0		- 6				
29						M ₅	51 42 16,0		+ 6				
e	10 30,0				M ₆	52 16 21,0			- 30				
L ₁	11 19				M ₇	30 20,0				+ 40			
i	36 30				M ₈	53 56 19,6				+ 36			
e	46 22				M ₉	54 0 18,6			+ 25				
L ₂	12 17				C ₁	18 0 49 16,5		-					
M ₁	37 38	18,0		- 1 ^h	C ₂	1 3 16,5			+				
M ₂	38 6	18,0	+ 1 ^h		C ₃	4 17,0				+			
M ₃	50	20,0		- 1 ^h	M ₁ '	19 9 3 20,0				+ 3			
F	13 50				M ₂ '	15 25 20,0			- 2				
i ₁	15 37 38				M ₃ '	18 58 18,0			+ 1				
i ₂	46 32				F	20 30							
L	16 10												
F	35												
GP	17 4 17 10				11180 км. Волна разламана. α = 76° NE; φ = 2° S; λ = 138° E. Новая Гвинея, δ = 71° для F.								
FR ₁	8 37 10												
FR ₂	10 40 10												
FR ₃	11 37 10												
i	14 58 10												

И. Вилинг.

Пулково.

Еженедѣльный бюллетень
центральной сейсмической станции. $\varphi = 59^{\circ} 46' 22'' N.$ $\lambda = 30^{\circ} 19' 25'' E.$ $h = 65$ м.

Грунтъ: Глина.

Приборы: аперіодическіе сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы князя Б. Б. Голицына.

Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
31 VII												
e	14 ^h 50 ^m				Микросейсмическія колебанія II-го рода маскируютъ предварительныя фазы.	L	9 ^h 51 ^m				Предварительныя фазы маскируются микросейсмическими колебаніями.	
L	15 15			M		58 50 ^s	24,0			+2 ^μ		
M1	27 27 ^s	22,4		F		11						
M2	28 27	19,0	+5 ^μ									
M3	29 10	21,0		4/viii								
C1	41 18	17,0		L		11 15						
C2	53	16,5		F		35						
M	17 2 33	20,0		e		16 23,8						
F	30			F		17				Слабый слѣдъ.		
e	22 27			e		19 49,0						
L	56			L	20 17							
F	0 15			F	40							
2 VIII				i	22 41,9							
e	11 54,8			F	0 40							
L	12 48											
M1	54 19	26,0		5/viii								
M2	28	25,0	-2	i _p	1 56 59	9			Волна разрѣженія $\Delta =$ са 17000 км.			
M3	56 44	21,0	-1	PR ₁	2 0 14	9			$\alpha = 55^{\circ} NE.$ $\varphi = 40^{\circ} S.$ $\lambda = 181^{\circ} E.$			
M4	57 42	23,0		L	52				Острова Керилдекъ. $\bar{\sigma} = 77^{\circ}.$			
F	14			M ₁	59 58	26,0			+3 ^μ			

Дата и время	Время	T _p	Δ и азимуты			Δ и приближения	Дата и время	Время	T _p	Δ и азимуты			Δ и приближения
			A ₁	A ₂	A ₃					A ₁	A ₂	A ₃	
M ₂	3 ^h 1 ^m 3 ^s	22,0			+0 ^h								
M ₂	6	22,0	+2 ^h										
M ₄	4 23	22,0		+1 ^h									
M ₅	7 38	20,0			-2								
M ₄	9 37	10,0	+2										
C ₁	19 19	18,0		-									
C ₂	20 13	18,0	+										
C ₂	51	18,0			+								
F	5 0												

И. Вилинг.

Шулково.

Еженедѣльный бюллетень центральной сейсмической станціи.

$\phi = 59^{\circ} 46' 22'' N.$ $\lambda = 80^{\circ} 19' 23'' E.$ $h = 65$ м.

Грунтъ: Глина.

Приборы: аперіодич. сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы кн. Б. Б. Голлицына.

Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчаніи.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчаніи.
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
6 VIII						M_1	17 ^m 34 ^s	14,6	-1 ^p			
L	22 ^A 6 ^m				Наложение 2-хъ слабыхъ землетрясеній.	M_2	18 46	16,0				-1 ^p
e	47 52 ^s					M_3	19 15	15,4		+ 1 ^p		
i	48 37					F	50					
L	23 2					P	10 ^A 2 33	10				
M1	7 22	22,0		+1 ^p		PR_1	7 7	10				
M2	11 6	22,0		+1 ^p		i	13 11	10				
F	30					S	14 47	10				
7 VIII						PS	16 35	15				
L	6 42					SB_1	22 43	26				
F	7 30					L	36					
8 VIII						M_1	52 23	24,0	-9			
e	6 37 28					M_2	45	24,0		+27	-35	
S?	40 25					M_3	53 1	23,0	+5			
L	46					M_4	55 1	23,0	+5			
M1	48 41	11,0		+0,3		M_5	9	22,0			+13	
M2	44	11,0		+0,2		M_6	46	22,0		-21		
F	1					C_1	11 10 35	18,0				
iP	5 58 10	1,4n8			4280. Волна разрѣженія. Направленіе SE.	C_2	59	18,0				
iPRI	59 46	1,4n8				C_3	12 16	18,0				
S	6 4 13	10				M_1'	55 23	20,0	-4			
SRI	7 20	10			M_2'	56 58	22,0		+ 5			
L	10				M_3'	57 39	23,0				- 6	
					F'	14 20						

11830. Волна разрѣженія. 2 толчка.
 $\alpha = 70^{\circ} NE.$
 $\phi = 5^{\circ} S.$
 $\lambda = 145^{\circ} E.$
Архипелагъ Бисмарка.
 $\bar{r} = 61^{\circ}.$

Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примечания.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примечания.
			A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
9/vm													
<i>P</i>	0 ^h 43 ^m 26 ^s	1 ^s , 4и6 ^s				2010 и 2060 клм. Волна разряжения. $\alpha = 10^\circ SE$. $\varphi = 41^\circ N$. $\lambda = 34^\circ E$. Малая Азия. $\bar{z} = 51^\circ$.	<i>iP</i>	15 ^h 9 ^m 36 ^s	1 ^s , 4и6 ^s				2440. Волна разряжения. $\alpha = 47^\circ NW$. $\varphi = 69^\circ N$. $\lambda = 18^\circ W$. Къ N отъ Исаиди $\bar{z} = 47^\circ$.
<i>iP</i>	33						<i>iS</i>	13 36	6				
<i>PR</i> ₁	58	6					<i>L</i>	15,5					
<i>S</i>	46 50						<i>M</i> ₁	16 27	15,0		+1 ^h		
<i>iS</i>	47 1	8					<i>M</i> ₂	32	15,0			+2 ^h	
<i>L</i>	50						<i>M</i> ₃	40	14,0		-1 ^h		
							<i>F</i>	40					
<i>M</i> ₁	53 3	11,6			+11 ^h		<i>iP</i>	18 49 18					2440 клм. Азимутъ, вправо SW.
<i>M</i> ₂	50	12,0			-8 ^h		<i>iS</i>	53 18					
<i>M</i> ₃	55	12,0			-13		<i>L</i>	57					
<i>M</i> ₄	54 23	14,0					<i>M</i> ₁	59 1	14,0			+1	
<i>F</i>	2 30						<i>M</i> ₂	57	11,0			+1	
<i>P</i>	20 2 37	7				9440. Волна разряжения. Азимутъ NE, причемъ P по EW интенсифице. Эпицентръ, вправо, въ районѣ Филиппинскихъ острововъ.	<i>M</i> ₃	19 0 31	8,0			+1	
<i>S</i>	13 9	8					<i>F</i>	20					
<i>SR</i> ₁	18,9						11/vm						
<i>L</i>	38						<i>i</i>	11 24 7					
<i>M</i> ₁	45 43	17,0			+1		<i>L</i>	12 7					
<i>M</i> ₂	48	17,0					<i>M</i>	14 57	22,0			-1	
<i>F</i>	21 25				-1		<i>iP</i>	13 28 19	1,4 и 7				2500. Волна разряжения. Землетрясение западнаго румба
10/vm						e_1 по Z.	<i>iS</i>	32 24					
e_1	2 36 22						<i>L</i>	36					
e_2	46 23						<i>M</i> ₁	38 5	14,0			+3	
<i>L</i>	3 0						<i>M</i> ₂	59	19,0			+2	
<i>M</i> ₁	4 43	19,0					<i>F</i>	14					
<i>M</i> ₂	9 42	22,0					<i>e</i>	23 42					
<i>M</i> ₃	58	22,0			+1		<i>L</i>	0 10					
<i>F</i>	30				-1		<i>M</i> ₁	25 18	18,0				
							<i>M</i> ₂	26 2	16,0			+1	
							<i>F</i>	1 10					

И. Вилипъ.

Нулково.

Еженедѣльный бюллетень

центральной сейсмической станции.

 $\varphi = 59^{\circ} 46' 22'' N.$ $\lambda = 30^{\circ} 19' 25'' E.$ $h = 65$ м.

Грунтъ: Глина.

Приборы: аперіодические сейсмографы съ гальванометрической регистраціей системы кн. Б. Б. Голицына.

Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.	Дата и фазы.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примѣчанія.
		A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
13 VIII						<i>P</i>	16 ^A 9 ^m 17 ^f					8130. Наложение другого землетрясенія
<i>e</i>	15 ^A 10 ^m ,0					<i>S</i>	18 43					
<i>L</i>	12,5				Δ порядка 2500 в.м.	<i>L</i>	43					
<i>F</i>	20					<i>M</i>	53 1	17,0 ^f		-12		
14 VIII						<i>F</i>	18					9650. Вѣроятно повтореніе сильнаго землетрясенія.
<i>e</i>	3 14,5					<i>iP</i>	18 8 11	8				
<i>L</i>	18					<i>PR₁</i>	11 41	8				
<i>F</i>	55					<i>PR₂</i>	13 34	8				
<i>P</i>	13 24 41 ^f	1 ^f ,4			2530. <i>P</i> по <i>N-S</i> интен- сивитѣ.	<i>i</i>	18 37					
<i>S</i>	28 48					<i>S</i>	53					
<i>L</i>	32					<i>L</i>	40					
<i>F</i>	55					<i>M₁</i>	46 14	18,0		-17 ^A		
						<i>M₂</i>	49 0	20,0		-49		
15 VIII						<i>F</i>	21 10					
<i>eP</i>	12 17 53				9690. На <i>Z</i> пере- рѣзъ лампа. Напра- вленіе, вѣроятно, изъ <i>E</i> (немного <i>SE</i>). Эпицентръ въ районѣ Филиппин- скихъ острововъ.	<i>i</i>	21 15 12					Вѣроятно слабое повтореніе.
<i>PR₁</i>	21 16	6				<i>L</i>	40					
<i>PR₂</i>	22 58	6				<i>F</i>	22 10					
<i>i</i>	28 31					<i>P?</i>	3 43 29					
<i>iS</i>	44					<i>S?</i>	54 19				9830. Повтореніе.	
<i>L</i>						<i>L</i>	4 16					
<i>M₁</i>	13 0 55	26,0	-450 ^B			<i>M</i>	33 29	18,0		- 6		
<i>M₂</i>	1 58	22,0	-390			<i>F</i>	5 35					
<i>M₃</i>	4 0	21,0	-390									
<i>M₄</i>	16 38	18,0	-560 ^B			16/VIII						
<i>M₅</i>	17 54	17,0	-590			<i>e</i>	7 45 22					
<i>M₆</i>	25 28	19,0	+590			<i>L</i>	8 17					
						<i>M₁</i>	18 37	18,0			+ 2 ^K	

Дата и время.	Время.	Тр	Амплитуды.			Δ и прецессия.	Дата и время.	Время.	Тр	Амплитуды.			Δ и прецессия.
			A _n	A _e	A _z					A _n	A _e	A _z	
16/VI													
M ₂	2 ^h 22 ^m 10 ^s	17,0 ^h		+2 ^h			M	12 ^h 5 ^m 20 ^s	21,0			-2 ^h	Повторка.
iP	48 29	8					F	35					
iS	58 56	10				9140. Возле разрыва.	18/VI						
SB ₁	9 4,6	12				Направление из Е.	e	4 13 38					
SB ₂	7,5	11				Экватор. на	L	40					
L	17					Филиппинских	F	5 15 6					
						островах.							
M ₁	24 19	21,0	-4 ^h				iP	6 17 47	8				9590. Излучение из Е.
M ₂	26 56	26,0		-10			iS	28 26					
M ₃	28 22	30,0		+9 ^h			SB ₁	34,3					
M ₄	27 19,0			-8			L	61					
M ₅	30 6	17,0		-10			M ₁	38 2	23,0		-2 ^h		
C ₁	46 48	15,0					M ₂	7 0 14	19,0		-2		
C ₂	49 42	18,0					M ₃	3 16	18,0		-2		
F	12			+			M ₄	4 4	18,0		-2		
L	17 42						C ₁	10 19	17,5				
F	18 10						C ₂	32	17,5		+		
							F	8					
17/VI							L	9 50					
F	7 8 13						F	10 21					
iPB ₁	12 42	7				12360. Амплит. сд 50 ^h							
i	18 45					В. Экватор. в Южной Америке.	19/VI						
S	20 47						L	2 7					
PS	22 28	8					F	35					
SB ₁	25,5						i ₁	17 37 4	1,406				Направление из Е.
L	37						i ₂	40 31 6					
M ₁	35 38	25,0		-9			i ₃	44 0 6					
M ₂	34 17	25,0		+12			i ₄	47 50 1,4					
M ₃	56 17	22,0		-6			i ₅	51 7					
M ₄	22	24,0		-9			L	18 10					
C ₁	8 13 51	17,0		+			M ₁	21 40	20,0		-2		
C ₂	15 13	17,0					M ₂	22 29	19,0		-3		
F	9 40						M ₃	26 10	18,0		-2		
							F	19 15					
L	11 51												

И. Вилинг.

Дата и время.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примечания.	Дата и время.	Время.	T_p	Амплитуды.			Δ и примечания.
			A_n	A_e	A_z					A_n	A_e	A_z	
25/III													
ϵ	22 ^h 52 ^m ,8					ϵ по Z							
L	23 35												
M_1	48 10	18,0		+2 ^o									
M_2	22	20,0		+3 ^o									
M_3	55	18,0		-1 ^o									
P	0 20												
25/III													
L	1 18												
M_1	20 14	18,0		+1									
M_2	24 36	19,0		+1									
M_3	41	20,0		-2									
P	2												

И. Вилинг.