

Сентябрь 1944 года

Вып. 8-10

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
1/1 (2) Э	14-22 34						
сЭ Э	14-38 43						
2/1	Период вращения: $2^h 25^m - 2^h 51^m$						
	Период вращения (использована антенна): $9^h 20^m - 10^h 10^m$ (Вейсмановская антенна)						
Э	14-44					810°5" экваториальной линии полярно направленной в бранч использована антенна	
Э	55						
3/1	Период вращения: $4^h 10^m - 5^h 48^m$						
4/1	16-12						
Э	25						
Э	37						
Э	23-18-15				(247)		
Э	20				(1009)		
Э	(102)						
Э	20.						
5/1	Период вращения: $1^h 34^m - 2^h 12^m$						
Э	2-37					Маршрут вращения в бранч использована антенна	
с(Э)	7-57-35						
с	37-20					Сторонняя запись: на запись инструментального 2-го типа ходов, но в направлении очень слабо.	
с	1-0-52						
с	5-6						
с	16						
(2)	21						
Э	29						
сЭ	12-10						
Э	15						
Э	24-22-16				6130		
ЭЭ	24-2				5592		
ЭЭ	28-29						
ЭЭ	30-26						
ЭЭ	32-2						
ЭЭ	34-37						
Э	41						
Э	44-3	16		+83			
Э	24 <sup>h</sup>						

Период вращения:  $22^h 46^m \frac{1}{2} - 2^h 57^m \frac{1}{2}$

Дата.	Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.	
				A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>			
7/12	g	3-0-0					67°4 7470              h = 115 км Измерения по срезам: g, p, q, s, ss.		
	gp	0-28							
	sp	0-40							
	!	1-3							
	(pp)	2-50							
	is	3-40							
	iss	4-27							
	(ss)	12-30							
	L	(2)							
	F	4-12							
	g	9-9-(59)							
	s	14							
	L	19							
	F	10-21							
Перерывы облучения:		12°19' ~ 7/12 - 2°58' ~ 8/12; 4°25' ~ 3°45' ~; 5°41' ~ 7°45' ~; 9°48' ~ 7°41' ~ 10/12							
10/12	o(p)	20-28-2					Значит нехватка присутствующих параметров.		
	e	35							
	e	36-32							
	e	38-10							
	e	41							
	e	44							
	e	49							
	e	44-0							
	L	4							
	M	10-2	22						
F	22 <sup>h</sup>				-19				
12	Перерыв облучения: 0°59' ~ 2°48' ~								
	o(L)	14-32							
	F	35							
	L	15-43							
	F	16-5.							
	e	18-24							
	L	26							
	F	32							
	13	Перерывы облучения:							
		9°57' ~ 10°21' ~; 21°19' ~ 21°46' ~; 21°5' ~ 21°21' ~							
14		23°35' ~ 24°5'							
15	0°11' ~ 1°54' ~; 4°20' ~ 4°52' ~; 10°46' ~ 11°21' ~; 12°9' ~ 12°38' ~; 12°57' ~ 13°21' ~								

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
16/1	0-9-25					(150°)	
	1-57					(167°)	
	11-31						
	14-23						
	15-32						
	18-52						
	18-15						
	19-15						
	20-16						
	23-9						
	24-25						
	25-25						
	32-3						
	33-24						
	34-21						
	38-0						
	40-24						
	44-25						
	46-27						
	47-49						
	57						
	1-12						
	19-58	17		-36			
	34.						
17/1	Перер. пакеты: 1°42' - 2°15'; 4°32' - 4°31'						
18/1	0(S)	23-25-15					
	L	26					
	F	58					
19/1	Перер. пакеты: 1°34' - 1°52'						
	(S)	5-42-34					
	e	44-20					
	e	48					
	e(L)	52					
	F	56					
	(S)	7-41-52					
	e	47					
	L	52					
	F	5 1/2					
20/1	0	0-19-(53)					
	L	21-(19)					F. Вспомогательная запись
	F	30					

Дата.	Фильм.	Время.	Т <sub>p</sub>	Азимуты			Δ.	Примечания.
				A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>z</sub>		
20/7	1 2	11-0 10 <sup>5</sup> 4						
21	(12) 2	9-43 11.					судь	
22	18 2 3	7-37-6 78-28) 11.				179) (177)		
		Кур. облож: 10°14' - 10°15'						
23	6 6 12 3	7-38-14 42 45 1-10					Базис измерений вспущен 24/7/79	
24	Корр. облож	Корр. облож: 0°31' - 1°00'						
25	18 18 1 1 2,5 6 (112) 2 3	7-43-7 45-37 01-45 12-15 13-6 15 18-19 3 8 <sup>1/2</sup> 4				870 875		
25	Кур. облож:	10°14' - 10°15'						
26	--	0°16' - 1°39'						
27	6 2 3	7-38 13 118						

Директор

Рекорды 1944г.

С. С. Давыдов (1-10/11)

Сектор 8 W. N. S.

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
1/2	g i ISS SSD LS	3-31-15 40 33-32 34-34 32-32				5750 57°7'	Зачисл. в запись погрешности, исправлено
3/2	g SS SSS S LS SSS L F	12-24-52 26-57 27-18 32-49 34-27 27-33 46 Ca. 14 <sup>h</sup>				6390 57°5'	
4/2	g SS SS e SS F	21-12-33 13-24 18-15 22 25 45				3910 35°2'	
5/2	(e) e e L	23-53-39 25-44 0-1 (12)					Зачисл. в запись Криосферными камера градиентометра. картин
5/2	g SSS S SSS L  e L S	17-26-25 27-33 31-35 33-25 38  19-28 34 Ca. 20 <sup>h</sup>				3400 30°6'	Зачисл. в запись пучками. Самостоят. с камерой. Зачисл.

Дата.	Фазы.	Время.	Т <sub>р</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания
				A <sub>m</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
7/12	ср	13-23-26					(3770) (31°2)	
	с(с)	23-31						
	с(сс)	31-57						
	у	44						
	с	с(18 1/2)						
8	с	12-58						
	с(с)	11-0						
	с	у						
9	с	14-21						
	с	26						
10	с	12-1						
	с(с)	5						Ф. ртутный

А. В. В. В. В.

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
11/2	0 2-26 29					Минимум на 00	
	0-37 33					мин. на 30	
13/2	0 20-9 12 41						
14/2	(08) 0 0-23 0-18 0(3) 2-35 2 3 12-4 3 1/2				(2610) (285)		
		14		+3			
16/2	Мин. релатив (абсолют): 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> - 15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>						
18/2	(1) 0 2 30-6 37-32 3 20 1/2						
		15	-5				
		14		+3			
19/2	04 0 1 20-40 43 04 21-3 16						
						Аномально высокий + 21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	

Александр Виноградов

3 декада (21-29/II)

Фазы.	Время.	T <sub>p</sub>	Амплитуды			Δ.	Примечания.
			A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
21/2	e (15) L F 2-19-17 53 20-19 35						
23/2	(12) S 19 187 15 125 L F 7-1 (12) 12-24-(12) 25-(21) 40-(128) 43-(12) 48 13-18				(2400) (39°6)	Без фазы естадо выравнены.	
25/2	19 187 15 187 L H F 7-40-(47) 42-(12) 47-(12) 50-(29) 53-38 57 5-2-11 8 1/2	12	+4		(4210) (45°3)	Фазы выровнены естадо выравнены.	
26/2	(15) L F 22-45 51 26-14						
27/2	(12) F 12-39 47						
28/2	e e L F 1-15 19 30 18						
	e, F <sub>2</sub> L H F 2-8-48 17 30 34-34 Ca 3 <sup>A</sup>	18	-3	-4		e-выровнено неравномерно от температурной разности	
29/2	19 (19) 7 e i i (12) (15) e e L (155) L 4-1-4 1-19 2-9 5-19 5-22 5-45 11-49 12-20 15-5 16-10 19 23-28 28				Ca 30° Ca 10000		



Дата.	Фазы.	Время.	$T_p$	Амплитуды			$\Delta$ .	Примеч.
				$A_n$	$A_e$	$A_z$		
20/II	L	13-30-52					6100 54.9	Уг. бурной вол.  Максимумы за пределами сейсмограма
	F	31-19						
	g	16-37-57						
	L <sub>2</sub>	38-8						
	SS <sub>1</sub>	40-3						
	SS <sub>2</sub>	40-18						
	SS <sub>2</sub>	41-26						
	?	43-30						
	L <sub>2</sub>	45-49						
	L <sub>2</sub>	46-5						
	?	46-24						
	?	46-34						
	SS <sub>1</sub>	49-41						
	L <sub>2</sub>	49-59						
	SS <sub>1</sub>	51-10						
	SS <sub>2</sub>	51-23						
	L	55						
	F	20/II						

*Андрейков*

Март 1944 года

Дата	Время	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>o</sub>	Δ	Примечания
13	С 12-13					В 12 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> начал сыграть орган прачечной К. Мельникова, затем предпринят вынос, перенос
	Л 18					
	М 23-39	13	-2	+2		
	Ф 35					
23	Л 11-46					
	Ф 12-11					
33	С 13-31-19					Танец организуемых коммунальщиц в 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> . Разучивают, что Л. из здания она предид. здания
	С 34-53					
	С 39					
	СФ 51					
	Ф 14-5					
53	СФ 17-24-27				5270	
	СФФ 26-19					
	С 28-50					
	С 31-24					
	СФС (а-м) 34-13					
	С 35-10					
	Л 41					
	М 46-33	22	+7			
	Ф 18 <sup>h</sup> 1/2					
	СФ 5-42					
63	Ф 44					Матейко на С-Н.
	Л 9-9					6480
	Ф 30					
	Л 10-22					
	Ф 29					
	СФ 20-22-3					
	СФ 30-5					
	СФС 34-39					
	СФ 38-1					
	Л 44					
	Л 31-42					
	Ф 22-4					
	СФ 23-23-3					Почка венозного до судорожной жизни.
	С 22-14					
	СФ 24					
	С 27-35					
	Л 37					
	Ф 24 <sup>h</sup> 1/2					

Дата	срок	Время	Т <sub>р</sub>	В <sub>н</sub>	А <sub>о</sub>	Δ	Примечания
7 марта	сЛ	8-59					
	Ф	0 1/2					
	Л	13-27					
	Ф	54					
	Ф	20-40-22					
	сЛ	42-49				5710	
	С	47-48					
	с(сЛ)	50-48					
	(сЛ)	52-48					
	Л	58					
Ф	21 1/2						
8	сЛ	20-29-14				94	Время измерения Кардиналь 100
	сЛ	29-45					д. 100 EE
	Ф	39					7-100
	сЛ	22-27-(58)				(62)	2-100
	Л	28-5					д. 100
	Ф	28					
9	Перерыв ремонтных (обслуживания): 3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> - 4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>						
	сЛ	22-7-27					
	сЛ	32					
	С	8-12				1680	
	С	10-26					
	Л	12					
	Л	15-0	9		>52		
	сЛ	22-16-(98)				1730	Намеченное по пр. 100 группам
	сЛ	19-(97)					Заданных значений по линии 603
	сЛ	21-21					Можно использовать амбара
Ф	25 <sup>h</sup>					Максимумы по пределам линии	
10.	сЛ	6-45-59					
	сЛ	46-38					
	сЛ	46-59				3040	
	С	50-45					
	Л	55					
	Л	58-16	16		-107		
	Ф	8-48					
	сЛ	8-30-31					
	Ф	37					

Дата	Время	Тр.	А <sub>n</sub>	А <sub>c</sub>	Δ	Примечания
1113 Перерыв релаксации (аккумуляция): 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> - 0 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>						
С	5-48-29					
СЗ	45					
З	48					
С	6-13					
С	20					
З	27					
С	30-31	10	+4			
З	7 <sup>h</sup>					
143						
К	6-10					
З	15					
С	18-20-11					
З	41					
1513						
С	5-8-17					
С	18-20					
З	17				2750	
С	18-54	11		+12		Зачисл. замещения элект. смещения вспомог. Смещение с тем же значением замещения.
СЗ	5-55-28					
СЗ	50					
З	6-3					Повторение предыдущего Смещения с тем же значением
С	6-22-46				2760	
С	27-11					
З	30-15					Повторение предыдущего
Перерыв релаксации (аккумуляция): 6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> - 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>						
СЗ	8-3-2					
СЗ	7					Повторение предыдущего Как и при релаксации, запись замещения элект. смещения
З	11					
СЗ	22-0					(Повторение предв.)
З	5					
1613						
С	1-35					
З	29					Нулевая точка
С	19-46					
З	50					
С	23-41-52					
С	44-32					
С	51					
З	С <sub>0</sub> 24 <sup>h</sup>					

Дата	Форм.	Время	Гр.	Д.	А.	а
18 марта	0	14-54				
	2	55				
	3	20-55				
	Мед. реестр 140 <sup>а</sup> 18/50 - 145 <sup>а</sup> 20/50					
20	4	11-30				
	5	41				
21	02	15-50				
	5	16-1				
	8	22-17-43				
	5	20-23				2070
	2	26				
	3	23-47	17	-12		
	3	28-14				
22	19	0-13-24				2200
	3	1-1-32				
	55	2-10				
	52	5-40				
	3	6-12				
	2	13				
	2	17-44				
	3	18 <sup>1/2</sup>				
	02	20-11				
	3	10				
25	2	14-4				
	3	15				
26	Перевод реестра (обвст.): 140 <sup>а</sup> 18/50 - 145 <sup>а</sup> 20/50					
29	2	14-9				
	3	21-29	12	-7		
	3	Информ. листок				
31	0	1-2-1				2300
	13	10-21				
	1	10-9				
	111	17-23				
	2	22				
	02	20-38				
3	20-9					

З. Иосифовича  
З. Ивановича

З. Иосифовича  
З. Ивановича

*Иосифович*

Станция "Уржумин"

апрель 1944 г.

дн	Время	Т <sub>р</sub>	В <sub>н</sub>	В <sub>с</sub>	Δ	Примечания
1/4	0-44					
2	47					
3	57					
5/4	16-3					
6	Заморозки в лесу					
7	18-25					
8	43					
9	19-54-50					Уг. лесного оврага.
10	53					
9/4	1-8					
10	12					
11	18-21-53					
12	27-4				3410	
13	32				30°7	
14	34-2	16	-8	-10		
15	Ср 20 <sup>а</sup>					
10/4	1-42-14					
2	48-25					
3	54					
4	55-15	18	+14			
5	4-44					
15/4	21-53					
2	-57					
3	15-58-3				6500	
4	56-6				58°5	
5	57-30					
6	18-2-43					
7	42					
8	15-43	16		+6		
9	19-17					
10	18-44-34					
11	45-22					Уг. ершино-лесного оврага.
12	46-18					Наблюдения по ветреной погоде.
18/4	Средняя температура: $12 \cdot 44 \approx 11^{\circ}19'$					
19/4	20-13-24					
2	21					
3	25					
4	22-15-11					
5	26-6					
6	14					

Вычисление сумм 2 8 23 43

e	14
e	19
e2	39
F	Co 14

21/4 Меркель обнуены: 9<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> - 10<sup>h</sup> 43<sup>m</sup>

22/4 e8	1-34
S	40-9
e	42-17
L	148)
F	2 1/2 h
eK	4-48
F	5-13
L	6-19
F	25

Меркель обнуены: 1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> - 1<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>

Дата	Событ.	Время	П.	Ш.	Д.	В.	Примечания
24/12	С	14-0-176				(52)	
	З	0-22				10°29'	
	Ф	3					
25	Перелет обсерватории: 2°35', 5°27'; 7°10' - 10°18'						
	С	13-29					
	З	30					
	Ф	34					
	С	10-21-55					
	З	22-17				173	
	Ф	24				1°39'	
	С	2-4-114					
	З	4-41					
	Ф	6-23					
26	С	8-7					
	З	11-26				16460)	Начало зимы некабонно приурочивается к началу января.
	Ф	12-45				(58.1)	
	С	15-29					
	З	16-19					Э. зимний раз!
	Ф	18-23					
	С	21					
	З	20-30	18	110			
	Ф	6'					
	27	С	14-47-59				
З		48-13				6410	Максимум ш. в преддверии января
Ф		20-17				57.7	
С		52-37					
З		55-57					Наблюдения предвещают
Ф		56-11					
С		59-4					
З		15-2-39					
Ф		(4)					
С		Ca 19h					
28	С	19-15-3					
	З	16-30					
	Ф	17-15				6410	Наблюдения предв.
	С	22-1				57.7	
	З	24-0					
	Ф	27-9					
	С	13					Э. зимний раз!
	З	35-11	16	-13	-10		
	Ф	5-28					
	С	41					



S	31-57	2590
20	45	2393
F	74	
ср.	46-48-30	840
S	50-1	
20	50-33	7°6
и.	50-3	

В. пр. ...

В. пр. ...

30.17 Переход асфальту: 4 1/2 м - 5 1/2 м

И. И. ...

Рейс в районе Станции "Уржум"

Май 1944 года (1-й рейс: 1-15/5)

№ п/п	Время	T <sub>р</sub>	В <sub>в</sub>	В <sub>с</sub>	Δ	Примечания
15	Начало рейса: 16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 1/2 - 0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 2/2					
25	12-45					
	50					
	13-2					
35	15-15,5					
	18-16					
	18-9					
45	Начало рейса (время/высота): 2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> - 3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>					
	6-01					
	7-0					
	4					
	8					
	11					
	Ca 3 <sup>h</sup>					
55	5-12-56				5590	
	54-56					
	56-9					
	6-0-10					
	2-27					
	3-56					
	10					
	22-26	18	+3	-3		
	Ca 7 <sup>h</sup>					
	Начало рейса (время): 10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> - 22 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>					
65	0-31					
	35					
	17					
	41					
	43					
	54					
	59					
	1-4					
	Ca 2 1/2 <sup>h</sup>					
75	Начало рейса (время): 0 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> - 7 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>					
	15-36					
	40-10	14	-5			
	16 <sup>h</sup>					
	10-2-(20)					
	5-23				(1890)	
	7					
	8					
	10 1/2 <sup>h</sup>					
	12-21-31					
	23					
	24-23					
	Ca 13 <sup>h</sup>					

Наблюдения продолжены.

Дата	Формат	Примеч.	Гр.	Л.	№	Δ	Примечания
9/12	екл	12-27					
	Ф	19					
	екл	15-27					
	Ф	16-21					
10/12	лс	17-20					
	ес	24-22					
	Л	27					
	Ф	18-13					
11/12	ес	19-29-12					
	ес	32-23				7830.	
	С	39-7					
	Л, С	39-27					
	С						
	ес	44-1					
	ес	47-21					
	Л	12					
Ф	21 1/2						

*Prof. G. G. G. G.*

## Баллетень от "Цркутск"

Май 1944 года

Время	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	D	Примечания
1/5 Перерыв	решетка: 16 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 1/2 - 0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 2/2				
2/5 e	12-45				
z	50				
F	13-2				
3/5 (s)	15-55,5				
z	58-16				
F	18-9				
24/5 Перерыв	решетка (освещения): 2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> - 3 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>				
(e)	6-51				
e	7-0				
e	4				
e	8				
z	11				
F	с 8 <sup>h</sup>				
5/5 p	5-52-56			5590.	
ePP	54-56			50°3	
e(PPP)	56-9				
eS	6-0-10				
e(ScS)	2-27				
eSS	3-56				
z	10				
M	22-20	18	+3	-3	
F	с 7 <sup>h</sup>				
7/5	решетка (освещения): 19 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> - 20 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>				
	0-31				
	35				
	37				
	41				
	43				
	54				
	59				
z	1-4				
F	с 2 <sup>h</sup> 1/2				

№	срэдн	Время	T <sub>p</sub>	Вн	Ас	Δ	Примечания
7/5	Перер. ремень (объем): 6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> - 7 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>						
	L	15-36					
	M	40-10	14	-5			
	F	16 <sup>h</sup>					
8/5	eP	10-2-(20)				(1890)	
	S	5-33				(17°0)	
	e	7					
	L	8					
	F	10 <sup>1/2</sup> <sup>h</sup>					
	eS	12-21-31					
	e	33					
	L	24-23					
	F	Ca 13 <sup>h</sup>					Наблюдения предвзвешены
9/5	eL	13-37					
	F	48					
	eL	15-37					
	F	16-1					
10/5	(e)	17-49					
	eS	54-12					
	L	57					
	F	18-13					
15/5	eP	19-29-56				7830.	
	ePP	32-48				70°5	
	S	39-7					
	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub> S <sub>4</sub> S <sub>5</sub> S <sub>6</sub> S <sub>7</sub> S <sub>8</sub> S <sub>9</sub> S <sub>10</sub>	57					
	eSS	44-1					
	eSSS	47-35					
	L	52					
	F	21 <sup>1/2</sup> <sup>h</sup>					

	Время	Тр	du	do	D	Примечания
7/5	eP 4-54-18				(64°)	L вращение довольно слабо
	ePP 56-47					
	i(PS) 5-3-17				(7400)	
	eSS 7-20					
	e 10-59					
	z (16)					
	F 6 1/2 h					
19/5	eP 0-30-16				(63°)	SS вышелево в 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> . 0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> - 0 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> - сильно шум F затенено ветрами.
	PcP 46					
	PS 39-13				(7000)	
	? 41-15					
	eSS 42-47					
	e(SSS) 44-49					
	46-46					
	z (50)					
21/5	e(z) 0-11					Сбивается с последующей записью.
	0-26-5					
	31					
	41					
	-1 1/2 h					
	2-29-55					860
	41-28					
	42-18					
						7°7
23/5	eP 10-47-35					4850
	49-9					
	54-9					
	57-5					
	11-3					
	7-16	20	+3	-4		
	с 12 <sup>h</sup>					
						Все сразу, за исключением SS, крайне слабо.

Дата	Прозв	Время	Тр	Ан	Ас	Д	Примечания
25.7	9	1-19-10				56°	h = 100 км
	(809)	21-23				5200	
	(85)	22-24					Визуально неуверенный, т.е. вступил
	?	21-22					во всех случаях выразить недосто-
	?	25-11					веренности
	(8)	26-28					
	(25)	27-30					Е замечено вступил
	(5,5)	28-28					
	?	29-40					
	(858)	31-12					Прошу сообщить насколько вы
	(358)	32-13					<u>адекватно</u> соответствует действ-
	2	(35)					<u>ности</u> .

Переп. маршрут (ослеж.) :  $7 \cdot 40^m - 9 \cdot 41^m$

	9	13-9-8					
	8,9	32				7570	
	88	12-24					
	?	15-46				6801	
	?	17-19					
	5	18-6					
	?	21-7					
	55	23-30					
	(358)	25-24					
	2	29					
	10	31-12	22	148			
	8	17-2					
28.7	2	2-58					
	8	4-21					
31.7	9	2-29-24					
	85	40-8				3010	
	2	49				2901	
	8	3-6					

*Andrey Kuznetsov*

Баллетейв станции "Цриутек"

Даты не видны с 1-9/6

Июнь 1944 г.

Код	Дата	T <sub>н</sub>	A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	Δ	Примечания	Дата	Фазы	Время	T <sub>н</sub>	A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	Δ	Примечания
"	16-36				3140		5/17	e	2-52					
e	21-53				28°3			e	1-1					Наблюдения на высоте
S	21-53							z	4					30 м.
(SSS)	23-46							z	1 1/2					
(z)	25-11													
z	28							z	2-20					
F	5-13							z	31					
eP	11-48-0				3600			z	5-1	20;40				T <sub>н</sub> = 40° записано в
eS	12-29				33°2			z	5 1/2					на шир. 8-11.
eSSS	15-33													
z	12-1							e	6-29					Затмение Венеры
M	3-12	14	+8	-3				z	36					
F	15-11													
eP	12-22-14							z	3-55					6-50
eS	27							e(SSS)	58					6-51
(e)	39							e(SSS)	4-0					
e	42							eS	4-31					Затмение Венеры
z	44							e(SSS)	(9)					
M	47-42	14	+8			Затмение Венеры		e(SSS)	12					
M	57	14		+5				z	15					
(eP)	19-43-34				(3400)			z	11-53-53				2950	Затмение Венеры
e(PP)	44-32				(30°6)			z	53-42				26°9	Затмение Венеры
eS	48-44							e	12-1-38					
e	51							z	4					
(z)	53,4					Затмение Венеры		z	4					
z	55,3							z	10-20-44					Затмение Венеры
M	59-28	14	+11					z	25					Затмение Венеры
M	44	14		+3				z	20-7-34					Затмение Венеры
z	0-57							z	23					
F	58							z	23					



Дат.	Воз.	Сред.	Тр.	Ан.	Ав.	Д.	Примечания	Дат.	Воз.	Сред.	Тр.	Ан.	Ав.	Д.	Примечания
9/12	09	20-41-13				200	д.п. 1000	16/12	09	22-9-32				700	д. п. Франк. Конт.
	09	19-7				200			09	23				7800	1921.
	09	19-12							09	12-16					
	09	19-12							09	15					
	09	19-14							09	18-18					
	09	19-14							055	24-14					
	09	19-14							0555	26					
	09	19-14					д.п. 1000		09	41					
	09	19-14					д.п. 1000		09	45					
	09	19-14					д.п. 1000		09	50					
	09	19-14					д.п. 1000		09	50-5	17	011			
	09	19-14					д.п. 1000		09	24					
10	09	15-18							09	15-17					
	09	14							09	16-1					
13	09	19-20						13	09	15-17					д.п. 1000
	09	18							09	16-1					
	09	19-14					д.п. 1000		09	18-21-21					(2650)
	09	15							09	14-19					(2800)
	09	18-13							09	28-19					
	09	31							0555?	42-41					
	09								09	46					
	09								09	49-15	18	-6			
15	09	10-42-11					д.п. 1000		09	20-14					
	09	46													
	09	17-15						20	09	17-40-49					3050
	09	15							09	45-36					3750
	09	15							09	50					Самостоят. в. п. 1000
	09								09	57-57	9	-5			
16	09	8-24-13				2350			09	12-22-21					(2840)
	09	28-11				2150	д.п. 1000		09	37-19					(2590)
	09	31							09	31					
	09								09	32-31	16	07			
	09								09	35-34	18	07			
	09								09	10-14					

Дата	Почас	Время	Тр.	Ам	Ас	Δ	Примечания
21/VI	e	11-11-31					
	e	14-52				82°	Δ по сол. Гр.
	e	16-39				9100	
	?	17-28					
	e(25)	22-4					
	95(44)	37					
	88	27-19					
	8	(39)					
	11	43-24	18	+22			
8	14/24						
21	e	15-53-8					р. Водяной
	e	16-0-53					от тучной
	e	6					
	8	22					
Перер. расчеты: 2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 22/VI - 3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 26/VI (ремонт пер. туч)							
28	e	3-14					
	e	19					
	e	24					
	8	44					
	e	8-17-42					
	8	18-2				ca 8000	
	e	20-4				ca 72°	
	(88)	30					Сколько зам.
	?	23-30					некомплетно
	?	26-36					
	8	27-19					
	i	28-23					
	(88)	33-42					
	8	(48)					
11	9-13-33	17	+39				

А. В. Гусев



Дата	Срещи	Время	Тр	Чн	Ас	Д	При-метания	Дата	Возв	Время	Тр	Чн	Ас	Д	При-метания
19. VII	Д	10-27-53				3600		24/VII	Е	11-18					Из недостатка
	ДД	28-53				32°4									
	С	33-17													
	СС	35-43						25	Перер. регистр. (освещ):	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> - 13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>					13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> - 14 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>
	Л	38													
	М	41-35	18	-114				26							
	М	45-4	16		+48										
	Ф	14 1/2 <sup>h</sup>													
	Е	20-4							Д	0-13-19					
	Е	9							(СС)	15-29					
	ЕК	13							Перер. регистр. (освещ):	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> - 1 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>					
	С	38						27	Д	8-26-26				4400	Из недостатка
									ССД	28-34				39°6	
20	Е (С)	20-13-44				(2730)			С	32-36					Затемнено ветром
	Е (С)	18-7				(24°6)			СС	35-15					
	Л	24							ССС	36-22					
	М	27-41	18		+3				Л	43					
	Ф	Ca 22 <sup>h</sup>													
21	Перер. регистр (освещ):	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> - 2 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>							Перер. регистр (освещ):	15 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> - 13 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>					
	---	---						29	---	---				14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> - 15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	
22	---	---													
									С	22-30-9				8660	
23	Е	10-29-39					Затемнено ветром.		Е (СС)	31-51				32°9	
	?	32-13							С	35-36					
	С	11-16-21				(6450)	Затемнено ветром.		СС	37-42					
	(С)	24-21				(58°)			Л	41					
	(Л)	33							М	44-43	15		-2		
									Ф	24 <sup>h</sup>					
	С	12-7-25						30	(С)	3-0-49					
	С	11-39					Из недостатка, правички		Л	2					
	(СС)	14-39					Затемнено ветром.		Ф	10					
	?	16-21							Перер. регистр. (освещ):	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> - 4 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>					
	Л	20							Е	15-34-50					Р, С, Е и СС (или другие)
									С (С)	38-17					визуально
									Л	39,1					
									Ф	40,2					
									Ф	41					
								31/VII	Перер. регистр (освещ):	0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> - 1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>				2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> - 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	

*Видеоизмерения*

42

Бюллетень ст. "Уриутек"

Дат не видно с 1-10/8

Август 1944г. - первая половина

Дата	Т <sub>р</sub>	В <sub>н</sub>	В <sub>с</sub>	В	Примечания	Дата	Время	Т <sub>р</sub>	В <sub>н</sub>	В <sub>с</sub>	В	Примечания
e 10"-53'					Убывающая звезда	7/VIII	(P) 3-45-3					Возможна возможность двух записей
eP 22-59-25				2730			e 48-13					
ePP 23-0-8				27°6			e 55					
eS 3-48							e 58					
z 8-25							i 4-6-57					Запись затмения ветром.
M 10-39							e 12					
F 24"						8	e 25					
e 20-6-8					Уз близк. отоза.		e 27					
Перерыв					измеря (освещ.): 5°10' - 8°10'; 5°5' - 8°15'		e 43					
ez 5-46												
F 55						9						Отраженная волна четче видна
e(s) 7-38							8 9 2-45-50				6990	
z							25 52-18					6299
F							2 9-3					
eP												
eS												
eSS												
ez												
F												
P												
PcP												
e												
ePP												
eS												
Ps												
e												
ss												
sss												
z												
M												
F												

Запись затмения ветром.

тоже

9 Перерыв измер. (освещ.): 5°16' - 5°20' 3" 12°4' - 12°21'

7800

70°2

3180

64°6

16

15 +9

Дев	Стор	Время	Т <sub>р</sub>	д <sub>н</sub>	д <sub>с</sub>	д	Примечания	Зач	Стор	Время	Т <sub>р</sub>	д <sub>н</sub>	д <sub>с</sub>	д	Стор	Прим
13	с/с	12-16-20				(20)		11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	с/с	1-28-45					3750	
	с	19				(28)			с/с/с	28-10					3193	
	с	17							с/с	32-13						
									с/с/с	35-29						
13	с/с	8-13-27				2870			с/с	37-2						
	с	24-1				2873	Знакомство		с	38						
	с	28					проблемы.		с	40-20	20			-12		
	с	10-16							с	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> L						
14	с/с	11-14-30				5670										
	с/с/с	18-13				570										
	с	23-43					Знакомство	15	с/с	12-18-25					5280	
	с/с	25-10							с/с	18-20						
	с/с/с	27							с/с	15-1-22					4750	
	с	33							?	4-18						
	с	0-12 L							с/с	8-11						
									с	12						
									с	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> L						
14	с/с	14-28-20				6380										
	с/с	16-19				3094										
	с/с	20-23														
	с/с/с	28-41														
	с	41														
	с	50-26	16													
	с	16 L														
14	с/с/с	12-41-26				(6380)										
	с/с/с	22-26				(2870)										
	с/с/с	17-3														
	с	18 L														

*Александр Власов*

ИРКУТСКАЯ  
КЕЙСМИЧЕСКАЯ  
СТАНЦИЯ  
ИРКУТСКО-ИРКУТССС

29. авг. 1944

№ \_\_\_\_\_

Август 1944. 2-я половина.

№	Время	Тр	Ан	Ас	Δ	Примечания
17/8	23-50-31	/				Пер. релеев: 23° 51' 31" - 0° 22' 17" $\sqrt{10}$
17/8	13-47					
	14-1					
	24					Пер. рел. 23° 50' 17" $\sqrt{10}$ - 13° 45' 18" $\sqrt{10}$
18/8	19-42-17					
	45-43					
	55					
	20-4					
	37					
	31-36					
20/8	21-42-19					
	46					
	(52)					Время. Кемунд. Л 8 21° 55'
	22 1/2					21/8 Пер. релеев (обс.): 12° 39' - 12° 49' ; 13° 12' - 14° 3'
21/8	20-23					
	34					
	49					
	21-9					
	20-22					
						22/8 Пер. рел. (обс.): 13° 53' - 14° 7'
23/8	21-28-41				(3010)	
	33-25					
	(36)				(37:1)	Время. Кемунд. Л 8 21° 38'
	42-0	IV	+3	-2		
	22-47					
						24/8 Пер. рел. (обс.): 12° 40' - 15° 2' ; 13° 10' - 13° 47'

Дата	Форм	Время	T <sub>p</sub>	h <sub>a</sub>	h <sub>c</sub>	Δ	Примечания
24/10	ср	16-6-31				4860	L исправлен
	ср	8-1				40.1	
	ср	12-44					
	с	14-28					
	с(ср)	15-06					
	с	21					
27	ср	17-13					← 7/10 Попр. по (сол): 12°14' 15"
	ср	21-2-14				473	
	ср	3-16				40.16'	
28	ср	6					Δ по лодке
	ср	10-22-111				(3500)	
	с	20-22				(3150)	
	с(ср)	30-42					
	с	33					
	ср	32-5	14	-3			
30	ср	11/6					Зачес замечено время
	ср	1-26-50					
31/10	ср	17					Зачес замечено время
	с	0-40.3					
	с	44-40					
	(с)	48.0					
	ср	1-12					

Э. В. и др. Журавль



Бюллетень ст. "Иркутск"

Сентябрь 1944 года. 1<sup>я</sup> декада (1-10. IX)

Дата	Время	$T_p$	$\Delta_n$	$\Delta_o$	$\Delta$	Примечания
2/9	e(5)	2-39				
	z	44				
	f	3-1				
3/9	eP	19-21-42			(115°)	Обработка по Frankfurt
	e	32-16				
	e	32-50			(12800)	Laufzeitkurven.
	e	33-13				
	e(8')	35-31				
	e(S.P.S)	41-54				
	e(PS)	45-12				
	e(PPS)	47-1				
	eSS	52				
	e <sup>u</sup>	20-14				
	u	27-19	20	-11		
	u	22	20		+9	
	f	22 1/2 h				
3/9	e	23-17				
	e	30				
	z	34				
	f	Ca 24 h				
	e	1-3				
	f	(6)				
5/9	e	15-43				
	e	47				
	e	53				
	e	56				
	e	(57)				
	e	16-5				
	z	(16)				
	f	17 1/2 h				

ИРКУТСКАЯ  
СЕЙСМИЧЕСКАЯ  
СТАНЦИЯ  
АКАДЕМИИ НАУК СССР

11. сентябрь 1944 г.

№ \_\_\_\_\_

Дата	Стр.	Время	Т <sub>р</sub>	А <sub>г</sub>	А <sub>о</sub>	Д	Примечания.
5.12	02 Ф	17-58 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> h					
6	e e L Ф	1-37 39 42 53					
6	08 5 055 L L L Ф	13-39-17 48-31 58 14-4 14-8-57 12-39 15h	14	-9		7880 70°9	
8	02 Ф	11-45-(23) 46					Уз близкого отота.
9	Перепись радиотрации (общая):						11°10' - 11°37'
9	8 058 08 055 L	17-41-10 42-49 47-50 47-4 55				4960 44°6	Связь с наст. заметки.
9	(e) e L Ф	18-32 35 39 60 19h					

Завед. Станц. Видянский

Ю. И. Петенко ст. "Иркутск"  
 Сентябрь 1944г. 2<sup>я</sup> декада (11-20. IX)

	Время	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	Δ	Примечания
10/9 IP	9-54-53				5890	Недостаточна провильность Даны искажены сильными ветрами.
PcP	55-52					
PP	56-43				53°0	
?	58-17					
?	59-57					
iS	10-2-23					
(ScS)	4-(13)					
SS	6-11					
Z	11					
12/9 eP	2-40-29					Слишком рано. СССР ИРКУТСКАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР 21 - сентя 1944г. № _____ Иркутск - Б. Булюновская № 61 Автоматическая регистрация 2 в 11 <sup>м</sup>
s	48-59				7010	
eSS	52-58				63°1	
Z	59					
M	3-5-56	24	-6			
F	3 1/2					
e	<del>11-17</del> 11 <sup>м</sup> 17					
F	11-20					
14/9 P	6-49-11					
iPcP	52				6530	
ePPP	52-39				59°7	
S(Ps)	52-21					
?	58-23					
ScS	59-10					
(eSS)	7-1-23					
SSS	2-46					
Z	9					
M	17-37	17		+15		
M	18-32	15	-24			
F	9 <sup>м</sup>					

автоматическая регистрация (автоматическая): 12<sup>м</sup> 44<sup>м</sup> - 13<sup>м</sup> 24<sup>м</sup>

Дата	Фазы	Время	T <sub>p</sub>	h <sub>н</sub>	h <sub>о</sub>	Δ	Примечания
14. IX	oP	18-24-22				5840	
	oS	41-49					
	oSS	77-9				52°6	
	e	49					
	L	55					
	F	14-19					
14	oL	14-43					
	F	46					
	oP	23-44-52				5950	
	oS	72-25				55°6	
15	oSS	76					
	L	0 3					
	F	0a 1 <sup>h</sup>					
	e	1-52					
	e	2-0					
	ч	2					
	F	3 1/2 <sup>h</sup>					
16	Значительные		микросейсм.				
17	oP	23-22-(49)				(7660)	
	oS(oS)	51-20				(68°9)	
	oSS	36					
	oL	45 <sup>h</sup>					
	F	24 <sup>h</sup>					
18	e	3-24					Зачисл. затененная ветром
	L	26					
19	o	13-15-46				2880	
	S	20-21				26°0	L недостаточно правдивый
	oSS	31-55					
	F	23-12					Сильные микросейсм.
	L	24					
	F	14 <sup>h</sup>					

Зав. Сев.-и Анд. Кураев

## Бюллетень ст. "Уркутск"

23-8-442

Сентябрь 1944.

Изд. 7944.

3<sup>я</sup> декада (21-30 IX)

Время	Время	Тр	До	До	Δ	Примечания
22/9	Первая регистрация (освещенная):				$11^h 14^m - 11^h 41^m; 13^h 3^m - 12^h 32^m$	
22/9	19-35-39					
	40					
	22-43					
	45					
23/9	9-13					
	17					
	19					Запись затенена ветром.
	21					
	25					
	28					
	Первая регистрация (освещенная):				$11^h 48^m - 12^h 55^m$ во время которого	
	затенены оба диска выходящего светила землетрясением.					
	13-1-51	12		-18		Сливается с последующей
	55	13	+39			записью.
23/9	(18 <sup>м</sup> ) 16-19-9				(110 <sup>а</sup> )	
	(18 <sup>м</sup> ) 20-12					
	(18 <sup>м</sup> ) 26-13					
	(18 <sup>м</sup> ) 29-22					
	33					
	46					
	(57)					Затенена ветром.

Дата	Событие	Сроки	Тр	Ан	До	О	Примечания	Ссылки
24/II	(0)	10-59-59						
	0	11-2-52						
	(2)	9					Возмущено-наводнение	F
	i	12-52	7					
	L	13-52					Возмущено замесом.	
	U	15-3	14	+13				
F	Ca 10 <sup>h</sup>							
25	09	2-59-(32)				(800)		
	S	3-0-59				(7°2)		
	L	1-32						
	F	Ca 3 1/2 <sup>h</sup>						
25	09	10-22-10				3550	Таблица смененных	
	0888	23-42				32°0		
	05	27-36						
	0555	29-43						
	L	32						
	F	Ca 18 <sup>h</sup>						
26	Период реинтер.	Сроки: 2°59' - 3°0'; 15°38' - 15°40'						
27	"	"	"	1°59' - 4°04'				
27	9	16-30-21				25/0		
	09	30-45				22°6		
	?	31-42					Транс смененных замес	
	S	34-27					Максимум за ...	
	i	34-47						
	SL	35-14						
	?	36-13						
	L	(39)						
F	19 <sup>h</sup>							

№	Время	Тр	Ан	Ас	Δ	Примечания
27/9	21-27 31 50					
28/9	0-33 39 53					
28/9	верт. релметр (север.); 10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> - 11 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> , 11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> - 11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 18-0					Зачисл. замечена буря.
	верт. микроскоп					
	гор. релметр (север.); 11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> - 13 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>					
29/9	19-28 39 20 <sup>h</sup>					
30/9	(S) 4-32 38					Беспокойство приборов до след. записи
	(S) 5-14					
	S 18-46					
	L 22					
	F 42					
	P 7-46 (21)					
	S 50-45				(2750)	Линейная часть приборов
	L 55				(240.8)	Зачислено ветром.
	гор. релметр (север.); 12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> - 13 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>					
	L 20-46					
	F 57					

В.И. Козлов

Таблица наблюдений "Циклотек"

Октябрь 1944 года

Время	Т <sub>p</sub>	А <sub>n</sub>	А <sub>с</sub>	Примеч.	Дата	ср.ч.	Время	Т <sub>p</sub>	А <sub>n</sub>	А <sub>с</sub>	Примеч.	
1/10 (e) e z M F	1-22 29 33 36-39 37 1/2					5/8	8 e 000 5 055 555 L	17-8-12 9-0 10-44 17-28 22-20 25-36 29				Δ = 4930 = 71° 4'
2/10 e z M F e (z) F	1-12 14 16-35 16 9/16 17-40 20 20 1/2					5	8 (8,2) 5 (555) L M F	17-41-57 44-37 47-38 50-24 (57) 52-43 20 1/2	12	+13		Δ = 4000 = 36° 0' Намечено на графике. Линия
e iP PPP ? iS z F	20-25-32 35-38 36-32 37-37 40-18 43 46 1/2					6	8 5 (8,5) ? (5,5) 55 ? L M F	2-43-59 57-19 57-43 52-33 53-21 55-5 58-53 3-4 8-54 4 1/2				Δ = 2960 = 26° 6' Таблица наблюдений на графике
3/10 r F P PPP e eS eSSS z F	11-53 55 15-15-12 17-20 19-27 21-15 24-50 30 36 1/2					7	8 L M F e(L) F L F	3-4 8-54 4 1/2 19-11 40 22-5 22 1/2	16	+42		Δ = 4250 = 38° 3' Таблица наблюдений на графике Секция микрометрии



Дата	Формы	Время	Т <sub>р</sub>	А <sub>в</sub>	А <sub>о</sub>	Δ	Термометрические	Показ
4/2	Перерыв	результат	(обсуждение):			11° 04' 12"		0.12
5/2	---	---	---			10° 39' 11"		0.13
5/2	9	17-8-12				7930.		0.14
	с	8-0				71° 3'		0.15
	с88	10-44						0.16
	5	17-28						0.17
	с55	22-20						0.18
	с55	25-26						0.19
	2	29						0.20
	9	17-41-51				4000.		0.21
	(8,9)	44-37				36° 0'		0.22
	5	47-38					Намечается на предв. зиме	0.23
(555)	50-24						0.24	
2	(17)						0.25	
21	52-43	12	13				0.26	
5	20 1/2						0.27	
6.	8	2-43 (38)				5700.	Вспомогательные измерения присутствия	0.28
	5	21-13				51° 5'	перемешивания	0.29
	(55)	(43)					Перерыв регистрации (линия связи	0.30
	?	52-33					3° 46' 57" - 2° 48' 44"	0.31
	(8,5)	53-21						0.32
	55	55-5						0.33
	?	58-53						0.34
	2	3-4						0.35
	21	8-54	16	12				0.36
	5	4 1/2						0.37
7	Состояние измерительных							

	Время	Тр	Дн	Дс	Р	Примечания
7/10	e(z) F 19-11 40					
	z F 22-5 22 1/2 ч.					
8/10	e F 9-7 11					
9/10	z F 2-(36) 55					
Замов	e F 10-21-(58) 23					Цу бинжкото отата
	z F микрострелки					
11/10	z F 10-10 24 11 ч					микрострелки (освещ.) 8 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> -6 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>
12/10	z F 10-10 24 11 ч					микрострелки (освещ.): 10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> -11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> ; 23 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> -23 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>
13/10	z F 10-10 24 11 ч					23 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> -23 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>
14/10	PP (PS) SS 58-18 20 +12 2.29(24) 31-54 38-(30) 42-6 44-30 45-54 49 2.42				62° 6900	

Дата	Форм.	Время	Тр	А	В	Д	Примечания
1942	15)	5-57-(12)					Начало работы в архиве ЮНИОН
	i	58-41					
	2	6-0-24					Замечания в архиве
	3)	1-44	10	-21			
	4	8-7-					
	5	10					
	6)	11-25-16				2900.	
	7	20-13				21%	
	8	31					
	9	33-27	10	-5			
	10	12 <sup>h</sup>					
	11)	15-20-(20)				(1900)	
	12	21-10				(14%)	Восстановление архива ЮНИОН
	13	22-2					
	14)	43-14					
	15)	25-6					
	16	26-22					
	17)	16-24-3				(9450)	
	18)	27-26				(850)	Замечания в архиве
	19(27,1)	44-16					
	20	49					
	21	55					
	22)	20-25-27				6120	
	23)	26-42				55%	Замечания в архиве
	24)	27-57					
	25	28-2					
	26	29-54					
	27	33-20					Судебные дела, архив, замечания
	28	32-42					
	29	35-6					
	30	27-48					
	31	42					
	32)	22-19-(22)				(30%)	
	33)	23-8				(2000)	
	34)	30-18					
	35)	35					
	36	45					
	37	60-24 <sup>h</sup>					
1942	38	8-8-(6)				(6570)	
	39	16-(11)				(59%)	Замечания в архиве
	40)	19-52					
	41	26					
	42)	17-43					

Исследования, архив, право, замечания в архиве

А. В. ЮНИОН



Архив ГС РА Н, з. Оршанск	Тр	Лн	№	Примеч.	Дата	Среще	Време	Тр	Лн	№	Примечания
7/10 P 18-42-26 S 46-(59) (SS) 48-21 ISSS 48-56 z 50 M 47-24 20 +182				$\Delta = 2860$ Леска Јасеник. 20 санд. записи	24/8	e SP SPSP (SPS) (S) PS (SPS)	0-0-52 2-29 5-9 8-15 9-59 11-(14) 12-50				$\Delta = 110^\circ = 12000$
17/10 e 11-27-12 e 31-11 (z) 32 всепр 18/10 z 1-31 F 46											
= 6/20 e 11-3-11 e 7 e 12 z 18 F 12/4 <sup>h</sup>					24	SP L F	12-39 40-10 50				из издавањето отата
z 18-2 F 3					27		Синдикат Мексиканците.				
19/10 e 6-31,4 F 32				из издавањето отата.	28	P (SPS) LS SS L F	0-17-7 13-25 21-40 22-25 25 1 1/2 <sup>h</sup>				$\Delta = 2860 = 25.8$
19/10 e 14-2-9 e 5 z 7				Франклински всепр.	29	SP e(S) L F	15-22-44 26-34 30 16 <sup>h</sup>				$\Delta = (2320) = (20.9)$
20/10 e 8-57 F 6-0 e 8-6 e 11 z 15 F 9 1/2 <sup>h</sup>					29	e e(S) L F	17-29 33 37 58				наблор. предш
21/10 ez 22-1. F 16					29	eL F	21-18 31				наблор. предш

Дата	Фамилия	Время	Тр	Л	Л	Примечания
20/5	(е)	4-57				
	Л	5-3				
	Ф	20				
30	ек	6-32				
	Ф	56				
21/5	Л	6-53				
	Ф.	7-0				

Андрей Кузнецов



Дата	Фазы	Время	Тр	Ан	Кс	Примечания	Дата	Фазы	Время	Тр	Ан	Кс	
16/57	В	12 1/2 <sup>h</sup>				Δ 76°	22/57	Значительные микрооси					19
	?	9+0 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>				Нет микроосей							
	?	1-46				иных марок	23	Сильные микрооси					
	ВВ	3-03											
	?	6-07					23	e(Л)	11-17				
	S.S.S	10-13						F	23				
	ВС	19											
	СС	13-46											
	Л	20					24	eВ	5-1-45				
	И	22-46	20		+56			(eВ)	2-5				
								(eВ)	2-23				
								(eВ)	5-5				
								(eВ)	5-46				
17	eВ	18-45,3				Δ = Ca 3700 = 33°3		iS	12-7				
	eS	50-54						SS	13-3				
	Л	56						e	14-25				
	И	19-0-46	15		-2			SS	17-50				
	F	19 1/2 <sup>h</sup>											
17	e	22-44											
	eЛ	54											
	Отчетливо различимы L в основном также						26	e	7-54				
	6 23' 6" и 23' 19"							e	59				
18	Л	3-57						F	8-8				
	F	4 1/2 <sup>h</sup>											
20	iS	11-56-27				Δ 194 (Сонрад)	26	(e)	8-12				
	S	47						e	16				
	Л	57						e	28				
	F	58						e	32				
								e	39-48				
								e	41				
								e	46				
20	eВ	21-36-29				Δ = 4090 = 36°8		eЛ	9-0				
	eS	42-21						Л	6				
	e(ass)	45-0)											
	e	46											
	Л	57						(Л)	9-20				
21	Л	11-35						Л	9-27				
	F	12-12						F	Ca 10 <sup>h</sup>				

Δ = Ca 86°  
h = 800 km



№	Класс	Время	T <sub>0</sub>	h	h <sub>с</sub>	Примечания
2/11	e	19-0				
	e	5,3				
	e	8	8			Занесено значение ветром и микросейсмич.
	z	11	.			
	M	13-13	15		+11	
29/11	o-z	16-0-57				из удаленного очага.
	h-z	1				

А. Д. В. К.

Синдром

в носу

ув. с

152.

Баллетен Станция "Уриутек"

Декабрь 1944 года.

	Время	$T_p$	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Примечания	Дата	Фазы	Время	$T_p$	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Примеч.
1/12	eP 4-16				$\Delta = \Delta\alpha 3000 = \Delta\delta 27^\circ$	7/III	L	13-24				
	eS 21						F	40				
	z (24)					7.	eP	20-59-32				
	F 4 1/2						eS	21-4-47				$\Delta = 3470 = 31^\circ.2$
							L	11				
							M	17-25	13	+6		
	P 15-1-7				$\Delta = 2390 = 26^\circ.0$		F	22 1/2				
	eS 5-42											
	z 8					8	eP	6-50-41				F зашескивает
	F 15 1/2						e(S)	54				вспраш.
e(z) 7-27												
F 35					8	e	13-22-48					
						e	38					
ez 9-34						(e)	36					
F 40						L	41					
						F	14 1/2					
Сильные микропятна.												
4/12	eP 20-43-24				$\Delta = 5440 = 49^\circ.0$	8	eP	18-27-19				$\Delta = 3100 = 27^\circ.9$
	PP 45-29						PP	23-11				
	IS 50-30				$\Delta$ не равно нулю		eP	30-1				
	eS?S 53-20						S	32-09				
	SS 52						SS	33-37				
							SSS	34-22				
	z 21-0						L	36				
	F 21 1/2						M	37-36	16	+43		
							F	20 1/2				
	Сильные микропятна с $T_p = 8^s$											
						8	eP	22-6-48				Светлая много-
eS 16-37							eS	11				решка предвд.
z 42							L	15				
F 53							F	22 1/2				
7/12	B 4 h	Сильное землетрясение при южной ленте и, повидимому, со значительным перерывом в освещении.				9	e	2-6				
		E-W застрелы гальваном. (при сильном землетрясении).					F	15				

№	Фазы	Продолж.	Тр	Ан	Ас	Примечания	Дата	Фазы	Время	Тр	Ан	Ас
9/11	e F	2-6 15					15/11	(L)	8-16			
9	e F	14-28 34					15	eF S L M F	8-18-16 19-36 20-(15) 21-24 20			
9	L F	16-30 36								9	+8	
10	eF L F	7-10-37 11-20 13				$\Delta = 337 = 3^{\circ}0$ no Conrad'y	16	e(S) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	15-42 46 47-15 49-36 16-14	15	-4	+8
10	F ? iS (SS) SS SSS L	16-37-50 48-25 48-18 49-59 54-36 58-16 17-8				$\Delta = 86^{\circ}$ (по Туману) F замечен ветром.	17	eL F	0-20 38			
12	iF SSS (iF) S ? SSS iSS L M F	4-25-31 26-56 27-32 30-59 31-58 38-56 35-38 38 44-10 7 1/2 h	20	+116	7100	$\Delta = 3680 = 33^{\circ}1$ L возмущено радаром Максимум на E-W за пределами сейс- мограммы.	19	iF ? S i iF L F	14-13-16 14-8 16-34 47 18-13 30 Ca 16 h			
12	eF SSS S ? SSS ? L M F	10-31-24 32-26 36-12 36-56 37-54 39-48 40 41-35 12 1/2 h	16	+75		$\Delta = 3200 = 28^{\circ}8$	20	L F e e eL F	15-25 50 21-10 18 23 34 22 1/2 h			

(A: 730=6 ?

$\Delta = 680 = 6^{\circ}$

$\Delta = 1940 = 17^{\circ}$

L - noise  
signal  
to noise  
ratio

Администрация ГС РАИ, г. Обнинск

№	Страна	Тр	№	№	Страна	Дата	Форм	Время	Тр	№	№	Страна
7/12	(e)	10-31-41				27/10	is	15-36-55				
	e	38-37					?	58-31				
	(D=630)	41-25					es	29-20				Δ = 7250 = 65°3
	(e)	45-23					es	41-9				
	e	47-29					es	45-(37)				
	e	52-13					is	46-5				
	ez	11-0					is	46-56				
							ss	50-3				
21/12	e	22-17-37					sss	54				
	e	54					L	16-0				
	e	13-0					M	6-30	22		+18	
	e	6					F	18 1/2 h				
	ez	14										
22/12	F	61 h										
	ez	6-24				28	es	1-16-36				
	F	7 1/2 h					es	10-31				Δ 8220 = 74°0
							is	26-7				
							(es)	27-14				
							?	29				
	e	22-17-22					L	38				
	e	47					M	48-25	20		-19	
	i	55-22					F	3 1/2 h				
	e	13-2				29	L	11-18				
	e	5					F	30				
	e	14										
	(=10 h)	23-43				29	e	13-57				
23/12	F	1 h					e	14-1				
	ez	17-55					L	6 h				
	F	18 1/2 h					F	14 1/2 h				
						30	e(s)	19-52				
							L	56				
24/12	F	14-52-29					M	57-19	15			
	?	53-25					F	20 1/2 h				
	e	55-35			Трудности?	30	es	22-16-4				
	e	56-15					es	24-24				
	i	57-29					ss	20-8				
	i(z)	15-2-29					L	38				
	F	15 1/2 h					M	43-1	17		+20	
							F	20 24 h				
26/12	z	3-26				31/10	es	4-32-11				Δ-502 = 5°4
	F	30					L	33-32				See Council 'y
							F	47				

Зачет Оценки Инженера