



Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E меридиана
 Месяц июнь год 1964
 Характеристика наблюдений погода (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2</u>		Постоянная аппаратуры _____		Число измерений _____				
Дата	L (гб)	N	h' (км)	Примечание	L (гб)	N	h' (км)	Примечание
1	41	345	95	ES и E				
2	37	354	100	ES				
3	39	173	100	E				
4	40	223	100	E				
5	35	357	95	E и ES				
6	42	240	100	ES				
7	37	385	100	ES				
8	39	352	100	ES				
9	31	366	100	ES и E				
10	40	326	95	E				
11	36	334	95	E				
12	32	330	100	E				
13	36	263	90	E и ES				
14	43	455	90	E и ES				
15	41	360	90	E				
16	43	345	95	E				
17	50C	138	100	E				
18	46S	184	95	E				
19	41	293	90	E и ES				
20	46	340	100	ES				
21	35C	120	100	E				
22	42	322	100	E				
23	40	387	90	ES и E				
24	36	361	100	E				
25	34	333	100	ES				
26	42	347	100	ES				
27	38	642	100	E скорость потока реки по реке 50 м/сек				
28	33	336	100	E и ES				
29	36	331	100	ES				
30	38	289	100	E и ES				
31								
Медiana	39		100					
Учтено	30		30					
Класс	36/42							

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

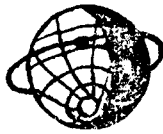


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Аме

Дата 16 июня 1964 г. РМД

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	L (Свой)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	L
23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	4	6	176	100	Es						
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	5	7	181	100	Es						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	4	7	177	100	Es						
02 ⁵⁰ -03 ⁵⁵	3	5	196	100	Es						
03 ⁵⁵ -04 ⁰⁵	2	14	126	95	Es						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	14	178	95	Es						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	26	193	100	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	22	224	105	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	32	185	100	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	2	32	173	100	Es						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	38	173	95	E						
10 ⁴⁵ -10 ⁵⁵	1	38	105	95	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	44	172	95	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	2	43	173	95	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	46	188	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	41	169	100	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	31	174	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	31	179	100	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	3	26	168	100	E						
18 ⁵⁵ -19 ⁰⁴	3	25	49	100	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰³	6	14	182	100	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰¹	4	11	193	100	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰¹	2	24	179	100	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰		C									
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	5	12	184	100	Es						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (98) Число измерений					
						<u>2,2 ± 0,2</u> 90 } данные 10 } за май					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

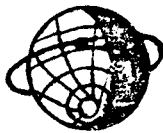


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате *Г.М.Ф.*

Дата 17 июня 1964 г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						Частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	- L Свой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁷ -01 ⁰⁰	2	5	188	100	ES						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	5	176	100	ES						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	4	6	188	95	ES						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰		C									
04 ⁴⁷ -05 ⁰⁰	2	19	214	95	ES						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	3	16	181	100	ES						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	3	23	174	100	E						
07 ⁴⁶ -08 ⁰⁰	2	27	184	100	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	2	33	189	95	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	2	35	185	95	ES						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰		S									
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	50S	138	100	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C									
13 ⁵⁸ -14 ⁰⁰	2	42	75	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	44	237	100	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	3	35	202	100	E+ES						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	40	177	100	ES						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	3	25	197	100	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰		C									
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	1	108	205	F						
20 ⁵³ -21 ⁰⁰	2	6	90	230	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	3	26	179	100	ES						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	5	14	168	100	ES						
23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	3	7	214	100	ES						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						$2,2 \pm 0,2$					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						90 } данные					
						10 } за-май					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Дата 18 июня 1964 г. 9 МЭ

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	\bar{L} Сед	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	3	21	187	100	E _S						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	7	169	100	E _S						
02 ⁴⁸ -03 ⁰⁰	3	13	152	90	E _S						
03 ⁵¹ -04 ⁰⁰	2	16	111	95	E _S						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	1	23	177	90	E _S						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰		S									
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	26	177	100	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	32	205	100	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	2	37	122	100	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	37	174	95	E						
10 ⁴⁶ -11 ⁰⁰	1	41	169	95	E						
11 ⁴⁶ -12 ⁰⁰	1	46	184	95	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S									
13 ⁴⁸ -14 ⁰⁰	2	38	147	95	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	41	208	100	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	32	212	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	5	25	187	100	E _S						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	21	197	95	E _S						
18 ⁵⁰ -19 ⁰⁰	2	28	223	90	E _S						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	21	185	90	E _S						
20 ⁴⁵ -20 ⁵⁰	2	6	62	95	E _S						
21 ⁵³ -22 ⁰⁰	4	6	149	95	E _S						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	4	11	185	95	E _S						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	3	18	153	100	E _S						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9δ) Число измерений					
						2,2 ± 0,2 90 } данные 10 } за май					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

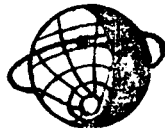


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Июнь 1964г. (полдень)

Широта 43°5'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Число	Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						Число
	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	n'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	n'	L Слой	
1	11 ³⁶ -11 ⁵¹	1	40	151	95	Es	11 ³⁵ -11 ⁵⁰	1	37	165	95	E	13
	12 ⁴⁰ -12 ⁵⁵	1	42	194	95	E	12 ³⁵ -12 ⁴⁵	3	35	98	90	Es	
2	11 ³³ -11 ⁴⁸	2	35	153	100	Es	11 ³² -11 ⁵²	1	44	237	95	E	14
	12 ³³ -12 ⁴²	2	39	201	95	Es	12 ³⁰ -12 ⁵⁰	2	42	218	90	Es	
3	11 ³⁷ -11 ⁵²	1	39	173	100	E	11 ³¹ -11 ⁴⁵	1	40	174	95	E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	50	179	100	Es	12 ³⁰ -12 ⁴⁸	1	43	186	95	E	
4	11 ³¹ -11 ⁴⁷	1	60	192	100	Es	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	44	172	95	E	16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁹	1	40	223	100	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	2	43	173	95	E	
5	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	36	180	95	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	50	138	100	E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	34	177	95	Es	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				
6	11 ³² -11 ³⁷	2	41	86	95	Es	11 ⁴⁶ -12 ⁰¹	1	46	184	95	E	18
	12 ³⁴ -12 ⁵⁰	1	39	190	100	E и Es	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S				
7	11 ³² -11 ⁴⁷	2	37	195	100	Es	11 ³⁵ -11 ⁴⁴	1	39	106	95	E	19
	12 ³⁰ -12 ⁴⁷	2	38	190	95	Es	12 ³⁰ -12 ⁴⁶	2	43	187	90	Es	
8	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	37	167	95	Es	11 ³² -11 ⁴⁷	2	49	173	90	Es	20
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	42	185	100	Es	12 ³³ -12 ⁴⁸	2	43	167	100	E	
9	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	184	95	Es	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				21
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	182	100	E	12 ⁵⁰ -13 ¹⁰	1	35	120	100	E	
10	11 ⁴⁶ -11 ⁵⁶	1	39	141	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	183	100	E	22
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	185	95	E	12 ³² -12 ⁴⁵	1	43	139	100	E	
11	11 ⁵³ -12 ⁰⁶	1	36	148	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁷	2	38	203	95	Es	23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁶	1	37	186	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁶	1	42	184	95	E	
12	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	179	100	E	11 ⁴³ -11 ⁵⁸	1	34	182	100	E	24
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	151	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	179	100	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						2,2 ± 0,2	
						Постоянная (9б)							90 } данные за май
						Число измерений							

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата июнь 1964 г. (полезень)

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Число	Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						Частота (Мц/с)					
	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L-слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	31	169	95	Es						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	37	164	100	Es						
26	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	42	180	95	Es						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	43	167	100	Es						
27	11 ⁴² -11 ⁵⁷	2	41	454	100	E	скорость протозонки теплой 50 м/сек					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	188	100	E						
28	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	202	100	E						
	13 ⁰⁵ -13 ²⁰	2	34	134	100	Es						
29	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	35	176	100	Es						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	38	155	100	Es						
30	11 ³⁵ -11 ⁴⁸	1	37	109	100	E						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	39	180	100	Es						
Составила <u>Р. Корнайлович</u>												
Проверила <u>Н.А. Кориневская</u>												
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						$2,2 \pm 0,2$						
						90 } данные						
						10 } за май						
						Постоянная (95)						
						Число измерений						