

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 45°E медиана
 месяц май год 1942
 Характеристика наблюдений полюнь

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>27</u>								
Число измерений <u>14</u>								
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Слой иониз.	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	C							
2	C							
3	C							
4	C							
5	C							
6	C							
7	C							
8	C							
9	C							
10	C							
11	45	160	97	E				
12	45	100	95	E				
13	43	150	95	E				
14	45	150	100	E				
15	39S	220	95	E				
16	39	120	100	E				
17	38	130	95	E				
18	36	130	97	E				
19	C							
20	42	120	95	E				
21	38	110	95	E				
22	41C	140	100	E				
23	35	140	102	E				
24	B							
25	37	110	100	E				
26	CS							
27	39	110	95	E, Es				
28	42	120	95	E				
29	45	180	100	E				
30	44	170	100	E				
31	RB							
Медиана	42		97					
Учтено	19		19					

Ж. Варт. 38/45 95/100

Измерения поглощения сделаны в Алм-Ате
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц май Год 1972 Дата 16
 Характеристика наблюдений ежедневно, круглосуточно, РМН

Частота (Мц/с) 2,2

Постоянная аппаратуры 87

Число измерений 14

Часы	L (гб)	Число измерений	Среднее значение	Индекс погрешности	Число измерений	Ч	λ	Начало	Продол.	Т
1	13	280	F2	100	2					
2	11	255	F2	100	2					
3	13	375	F2	120	1					
4	14	395	F2	160	1					
5	12	330	F2	120	1					
6	20	125	E _s	180	1					
7	26	115	E	100	1					
8	32	100	E	160	1					
9	37	100	E	80	1					
10	37	100	E	100	1					
11	40	100	E	120	1					
12	40	100	E	120	1					
13	38	100	E	120	1					
14	43	100	E	140	1					
15	35	100	E	160	1					
16	32	100	E	200	1					
17	28	100	E	160	1					
18	22	110	E	160	1					
19	20	105	E	160	1					
20	10	120	E	60	1					
21	2.6	260	F2	120	1					
22	9.2	100	E _s	120	1					
23	7.3	275	F2	40	2					
24	7.1	275	F2	100	2					
медиана	21	107								
учтено	24	24								

Измерения поглощения сделаны в Алла-Ате
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц май Год 1972 Дата 17
 Характеристика наблюдений ежечасно, круглосуточно РМД

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 87

Число измерений 14

Часы	L (гб)	Ампл.	Фазы	индекс регистра	кратн. квантит	ψ	λ	Начало	Продол.	J
1	9.7	100	E _s	80	1					
2	14	300	F ₂	120	2					
3	C									
4	C									
5	C									
6	S									
7	20	100	E	120	1					
8	31	105	E	140	1					
9	31	95	E	180	1					
10	38	95	E	120	1					
11	36	95	E	140	1					
12	37	95	E	140	1					
13	40	95	E	120	1					
14	40	95	E	120	1					
15	36	95	E	120	1					
16	31	95	E	120	1					
17	30	100	E	140	1					
18	25	120	E	140	1					
19	22	105	E _s	120	1					
20	13	105	E _s	220	1					
21	18	100	E _s	120	1					
22	8.0	245	F ₂	100	2					
23	8.8	260	F ₂	60	2					
24	12	260	F ₂	160	2					
медиана	27	102								
учтено	20	20								

Измерения поглощения сделаны в Яма-Аме
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 15' E Время 75° E

Меридиана _____ Месяц Май Год 1972 Дата 18

Характеристика наблюдений ежегасно, круглосуточно. РМД

Частота (Мц/с) 2,2

Постоянная аппаратуры 87

Число измерений 14

Часы	L (гб)	f (кГц)	слои	индекс разности	число измерений	ψ	λ	Начало	Продол.	г
1	5,6	265	F2	100	2					
2	-1,4	275	F2	140	2					
3	2,2	280	F2	120	2					
4	7,1	295	F2	120	2					
5	18	125	E _s	160	2					
6	R									
7	21	100	E	120	1					
8	26	100	E	140	1					
9	31	100	E	140	1					
10	35	95	E	120	1					
11	32	95	E	120	1					
12	37	95	E	140	1					
13	35	100	E	120	1					
14	33	100	E	120	1					
15	36	105	E	120	1					
16	28	100	E	60	1					
17	28	100	E	160	1					
18	32	100	E	80	1					
19	26	110	E _s	80	2					
20	40	100	E _s	140	2					
21	22	100	E _s	80	2					
22	14	100	E _s	140	2					
23	17	100	E _s	120	2					
24	11	100	E _s	120	2					
медиана	26	100								
учтено	23	23								

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Яма-ЯмеДата май 1972 г.Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) 2,2						частота (Мц/с) 2,2					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L слои	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L слои
1 11°-11°15'		C				11°-11°15'	1	43	160	95	E
12°-12°15'		C				12°-12°15'	1	43	140	95	E
2 11°-11°15'		C				11°-11°15'	1	43	160	100	E
12°-12°15'		C				12°-12°15'	1	47	140	100	E
3 11°-11°15'		C				11°-11°15'	1	39	220	95	E
12°-12°15'		C				12°-12°15'		S			
4 11°-11°15'		C				11°-11°15'	1	40	120	100	E
12°-12°15'		C				12°-12°15'	1	38	120	100	E
5 11°-11°15'		C				11°-11°15'	1	37	140	95	E
12°-12°15'		C				12°-12°15'	1	40	120	95	E
6 11°-11°15'		C				11°-11°15'	1	37	140	95	E
12°-12°15'		C				12°-12°15'	1	35	120	100	E
7 11°-11°15'		C				11°-11°15'		C			
12°-12°15'		C				12°-12°15'		C			
8 11°-11°15'		C				11°-11°15'	1	41	120	95	E
12°-12°15'		C				12°-12°15'	1	44	120	95	E
9 11°-11°15'		C				11°-11°15'	1	38	100	95	E
12°-12°15'		C				12°-12°15'	1	39	120	95	E
10 11°-11°15'		C				11°-11°15'	1	41	140	100	E
12°-12°15'		C				12°-12°15'		C			
11 11°-11°15'	1	42	180	95	E	11°-11°15'	1	38	160	105	E
12°-12°15'	1	49	140	100	E	12°-12°15'	1	32	120	100	E
12 11°-11°15'	1	50	80	95	E	11°-11°15'		B			
12°-12°15'	1	40	120	95	E	12°-12°15'		B			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2					
						Постоянная (95) 8,7					
						Число измерений 14					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата май 1972г

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Май 1972 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате.
 Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 45°E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	индекс регистра	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Слово
2.2	16. V.	01°-01°	4.6	100	255	2	80	F2
	1. VI	23°-23°	8.9	120	100	2	83	E _s
	13. VI	02°-02°	3.5	60	270	2	85	F2
		03°-03°	2.3	80	260	2	80	F2
	14. VI	02°-02°	0.08	120	260	2	87	F2
		05°-05°	3.3	100	285	2	89	F2
		23°-23°	0.92	120	100	2	81	E _s
	15. VI	00°-00°	2.2	140	100	2	83	E _s
		04°-04°	3.6	160	305	2	87	F2
		05°-05°	1.0	80	290	2	81	F2
	24. VI	23-23°	1.42	100	100	2	80	E _s
	29. VI	23-23°	8.4	160	100	2	90	E _s
	30. VI	23-23°	0.36	100	100	2	85	E _s
Составлено по								
14 значениям					190		87	
Составил: Рыбина								/Рыбина/
Проверил: Рыбина								/Рыбина/