

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана

месяц Июль год 1982

Характеристика наблюдений контень, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>17</u> Постоянная аппаратуры <u>70</u> Число измерений <u>8</u>								
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	40	101	103	E				
2	37	122	105	E				
3	36	99	100	E				
4	36	107	105	E				
5	34	108	103	E				
6	50	172	100	E				
7	C							
8	B							
9	42	130	105	E				
10	B							
11	B							
12	B							
13	B							
14	B							
15	B							
16	B							
17	B							
18	C							
19	B							
20	B							
21	B							
22	C							
23	C							
24	C							
25	C							
26	41	107	100	E				
27	39	122	105	E				
28	36	87	105	E				
29	33	156	100	E				
30	40	139	105	E				
31	38	128	105	E				
Медиана	42	122	105					
Учтено	25	13	13					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата июль 1982Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с) 1.7						
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L / <i>Слой</i>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L / <i>Слой</i>	
1 12 ⁴⁵ -13	1	42	112	100	E	12 ⁴⁵ -13		B				13
13 ⁴⁵ -14	1	37	90	105	E	13 ⁴⁵ -14		B				
2 12 ⁴⁵ -13	1	32	109	105	E	12 ⁴⁵ -13		B				14
13 ⁴⁵ -14	1	41	135	105	E	13 ⁴⁵ -14		B				
3 12 ⁴⁵ -13	1	39	92	100	E	12 ⁴⁵ -13		B				15
13 ⁴⁵ -14	1	33	105	100	E	13 ⁴⁵ -14		B				
4 12 ⁴⁵ -13	1	34	99	105	E	12 ⁴⁵ -13		B				16
13 ⁴⁵ -14	1	38	114	105	E	13 ⁴⁵ -14		B				
5 12 ⁴⁵ -13	1	33	99	105	E	12 ⁴⁵ -13		B				17
13 ⁴⁵ -14	1	34	117	100	E	13 ⁴⁵ -14		B				
6 12 ⁴⁵ -13	1	50	172	100	E	12 ⁴⁵ -13		C				18
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		C				
7 12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B				19
13 ⁴⁵ -14		C				13 ⁴⁵ -14		B				
8 12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B				20
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B				
9 12 ⁴⁵ -13	1	38	131	105	E	12 ⁴⁵ -13		B				21
13 ⁴⁵ -14	1	45	128	105	E	13 ⁴⁵ -14		B				
10 12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C				22
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		C				
11 12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C				23
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		C				
12 12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C				24
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		C				
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 1.7						
						Постоянная (9б) 70						
						Число измерений 8						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Ате

Дата июль 1982г.

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

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L (9б)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
25	12 ⁴⁵ -13	C									
	13 ⁴⁵ -14	C									
26	12 ⁴⁵ -13	1	41	139	100 E						
	13 ⁴⁵ -14	1	41	75	100 E						
27	12 ⁴⁵ -13	1	37	115	105 E						
	13 ⁴⁵ -14	1	41	129	105 E						
28	12 ⁴⁵ -13	1	36	99	105 E						
	13 ⁴⁵ -14	1	36	75	105 E						
29	12 ⁴⁵ -13	1	33	156	100 E						
	13 ⁴⁵ -14	C									
30	12 ⁴⁵ -13	1	33	135	105 E						
	13 ⁴⁵ -14	1	46	143	105 E						
31	12 ⁴⁵ -13	1	38	128	105 E						
	13 ⁴⁵ -14	B									
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					
						1.7					
						70					
						8					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Июль 1982.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Айма - Ате
 Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вБ)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
1.7	1/ИИ	00 ³⁰ -01	7	248	100	2	66	E _s
	2/ИИ	00 ³⁰ -01	7	216	110	2	65	E _s
	3/ИИ	23 ³⁰ -00	-1	225	105	2	67	E _s
	6/ИИ	00 ³⁰ -01	3	188	100	2	70	E _s
	9/ИИ	00 ³⁰ -01	3	156	105	2	71	E _s
	12/ИИ	00 ³⁵ -01 ⁰⁰	6	240	105	2	64	E _s
	15/ИИ	00 ⁴⁵ -01	1	120	385	2	69	F
	26/ИИ	23 ³⁰ -00	3	196	110	2	68	E _s
Среднее за июль: $H = 140$ км								
							$G = 70$ дБ	
по 8 значениям.								
Составил:			Шинь			Шинькова		
Проверил:			Н. С. С.			Земцова		
Время измерения летнее.								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана
 месяца июль год 1982

Характеристика наблюдений полдень, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>2.2</u> Паспаянная аппаратуры <u>71</u> Число измерений <u>4</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	35	114	105	E				
2	34	126	105	E				
3	30	135	103	E				
4	33	112	105	E				
5	27	105	105	E				
6	46	126	100	E				
7	C							
8	53	45	105	E				
9	37	116	105	E				
10	B							
11	B							
12	B							
13	44	150	105	E				
14	40	137	105	E				
15	B							
16	B							
17	B							
18	C							
19	B							
20	B							
21	B							
22	C							
23	C							
24	C							
25	C							
26	36	89	100	E				
27	34	126	105	E				
28	35	120	105	E				
29	21	129	100	E				
30	37	132	105	E				
31	39	140	105	E				
Медиана	39	126	105					
Учтено	25	16	16					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-АмеДата июль 1982Широта 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. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	L слайд	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	L слайд	
1 13-13 ¹⁵	1	35	99	105	E	13-13 ¹⁵		B				13
14-14 ¹⁵	1	34	129	105	E	14-14 ¹⁵	1	44	150	105	E	
2 13-13 ¹⁵	1	30	111	105	E	13-13 ¹⁵	1	40	120	105	E	14
14-14 ¹⁵	1	38	141	105	E	14-14 ¹⁵	1	40	154	105	E	
3 13-13 ¹⁵	1	27	135	100	E	13-13 ¹⁵		B				15
14-14 ¹⁵	1	33	135	105	E	14-14 ¹⁵		B				
4 13-13 ¹⁵	1	32	160	105	E	13-13 ¹⁵		B				16
14-14 ¹⁵	1	34	63	105	E	14-14 ¹⁵		B				
5 13-13 ¹⁵	1	22	105	105	E	13-13 ¹⁵		B				17
14-14 ¹⁵	1	32	105	105	E	14-14 ¹⁵		B				
6 13-13 ¹⁵	1	44	120	100	E	13-13 ¹⁵		C				18
14-14 ¹⁵	1	48	132	110	E	14-14 ¹⁵		C				
7 13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		B				19
14-14 ¹⁵		C				14-14 ¹⁵		B				
8 13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				20
14-14 ¹⁵	1	53	45	105	E	14-14 ¹⁵		B				
9 13-13 ¹⁵	1	45	105	105	E	13-13 ¹⁵		B				21
14-14 ¹⁵	1	28	126	105	E	14-14 ¹⁵		B				
10 13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		C				22
14-14 ¹⁵		B				14-14 ¹⁵		C				
11 13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		C				23
14-14 ¹⁵		B				14-14 ¹⁵		C				
12 13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		C				24
14-14 ¹⁵		B				14-14 ¹⁵		C				
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2						
						Постоянная (96) 71						
						Число измерений 4						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Ате

Дата июль 1982.

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

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	- L след	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25	13-13 ¹⁵	C									
	14-14 ¹⁵	C									
26	13-13 ¹⁵	1	37	72	100 E						
	14-14 ¹⁵	1	34	105	100 E						
27	13-13 ¹⁵	1	32	120	105 E						
	14-14 ¹⁵	1	36	131	105 E						
28	13-13 ¹⁵	1	35	135	105 E						
	14-14 ¹⁵	1	34	105	105 E						
29	13-13 ¹⁵	1	21	129	100 E						
	14-14 ¹⁵	C									
30	13-13 ¹⁵	1	34	129	105 E						
	14-14 ¹⁵	1	39	135	105 E						
31	13-13 ¹⁵	1	38	144	105 E						
	14-14 ¹⁵	1	39	135	105 E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
						Постоянная (95) 71					
						Число измерений 4					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Июль 1982.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Амма-Ате
 Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вБ)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	13/II	03-03 ¹⁵	3	105	305	2	70	F
		23 ⁴⁵ -00	4	150	300	2	74	F
	14/II	23-23 ¹⁵	8	99	110	2	66	E _s
	15/II	00-00 ¹⁵	3	97	225	2	72	F
Среднее за м-ц:					h = 235 км			
					G = 71 гБ			
по 4 значениям.								
Составил:			Шенг			Шенсбова		
Проверил:			Н. З. С.			Земцова		
Время летнее летнее								