

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

месяц август год 1981

Характеристика наблюдений погода, ежедневно

Частота (мц/сек)		<u>1.7</u>						
Постоянная аппаратуры		<u>86</u>						
Число измерений		<u>2</u>						
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	B							
2	C							
3	B							
4	C							
5	C							
6	C							
7	C							
8	B							
9	B							
10	B							
11	B							
12	B							
13	B							
14	B							
15	B							
16	B							
17	B							
18	B							
19	B							
20	B							
21	B							
22	B							
23	B							
24	B							
25	B							
26	B							
27	B							
28	B							
29	B							
30	B							
31	B							
Медиана	B							
Учтено	26							

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц

август

Год 1981

Дата 11

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с)

1.7

Постоянная аппаратуры

86

Число измерений

2

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Меридиана _____ Месяц август Год 1981 Дата 12

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры 86

Число измерений 2

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' Долгота 76°55' Е Время 75° Е

Меридиана _____ Месяц август Год 1981 Дата 13

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры 86

Число измерений 2

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата август 1981Широта 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. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой?	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой?
1 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			13
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
2 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B			14
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B			
3 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			15
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
4 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B			16
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B			
5 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B			17
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B			
6 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		C			18
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		C			
7 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B			19
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B			
8 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			20
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
9 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			21
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
10 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			22
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
11 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			23
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
12 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			24
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
Данные градуировки						1.7					
Частота (Мц/с)						86					
Постоянная (95)						2					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате.

Дата август 1981г.

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Август 1981

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (85)	n	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
1,7	1.VIII	23 ³⁰ -00	6	225	100	2	83	Es
	14.VIII	23 ³⁰ -00	11	180	250	2	86	F
Среднее за месяц					h = 175 км,			
					G = 86 дБ.			
по двум значениям								
Составили:			Шенз			Шенстова		
Проверил:			Н. З.			Зеленкова		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения солены в Алма-Ате

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

месяц август год 1981

Характеристика наблюдений наблюдень, ежедневно

Частота (мц/сек)	<u>2.2</u>							
Постоянная аппаратуры	<u>81</u>							
Число измерений	<u>4</u>							
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	29	132	105	E				
2	C							
3	B							
4	C							
5	C							
6	C							
7	C							
8	34	107	105	E				
9	37	90	105	E				
10	29	119	105	E				
11	B							
12	B							
13	38	120	105	E				
14	34	109	105	E				
15	B							
16	B							
17	B							
18	C							
19	B							
20	36	105	105	E				
21	38	117	105	E				
22	B							
23	B							
24	34	143	105	E				
25	B							
26	B							
27	B							
28	B							
29	34	120	105	E				
30	B							
31	33	135	105	E				
Медиана	B	119	105					
Учтено	25	11	11					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта 43°15'

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц август

Год 1981

Дата **11**

Месяц август

Год 1981

Дата **11**

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 81

Число измерений 4

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц

август

Год 1981

Дата 12

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с)

2.2

Постоянная аппаратуры

81

Число измерений

4

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта 43°15' Долгота 76°55' Е Время 75° Е

Месян

август

Год 1981

Дата 13

Меридиана _____ Месяц август Год 1981 Дата 13

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

Постоянная аппаратуры

81

Число измерений

4

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата август 1981Широта 43°15'NДолгота 76°55'EВремя 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 Слой?	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой?		
1	12-12 ¹⁵	1	26	129	105	E	12-12 ¹⁵		B			13	
	13-13 ¹⁵	1	32	135	105	E	13-13 ¹⁵	1	38	120	105		E
2	12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	36	90	105	E	14
	13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵	1	32	128	105	E	
3	12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		B			15	
	13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				
4	12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		B			16	
	13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		B				
5	12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		B			17	
	13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		B				
6	12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		C			18	
	13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		C				
7	12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		B			19	
	13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		B				
8	12-12 ¹⁵	1	29	114	105	E	12-12 ¹⁵	1	36	105	105	E	20
	13-13 ¹⁵	1	38	100	105	E	13-13 ¹⁵		B				
9	12-12 ¹⁵	1	37	90	105	E	12-12 ¹⁵	1	38	117	105	E	21
	13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		B				
10	12-12 ¹⁵	1	29	117	105	E	12-12 ¹⁵		B			22	
	13-13 ¹⁵	1	29	120	105	E	13-13 ¹⁵		B				
11	12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		B			23	
	13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				
12	12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	33	120	105	E	24
	13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	35	165	105	E	
Данные градуировки						2.2							
Частота (Мц/с)						81							
Постоянная (95)						4							
Число измерений													

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма - Ате.

Дата август 1981.

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Август 1981г.

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

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (88)	H	H' (км)	Порядок кратности отражений	Постоянная аппарат	Примечание
2.2	1.VIII	23-23 ³⁰	5	225	100	2	80	E _s
	11.VIII	03-03 ¹⁵	0	97	295	2	85	F
		04 ⁰⁷ -04 ²⁰	-1	105	290	2	82	F
		23-23 ¹⁵	-1	120	110	2	85	E _s
Среднее за месяц:					H = 174 км			
					B = 8196			
по четырем значениям								
составили:			Шенстова			/ Шенстова		
проверили:			Н. Заб-			/ Земсков		