

МЕЖДУНАРОДНОЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Ашха-Ате

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

месяц декабрь год 1979

Характеристика наблюдений погода, отсечено

Частота (мц/сек) <u>1.7</u> Постоянная аппаратуры <u>69</u> Число измерений <u>18</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	B							
2	B							
3	B							
4	B							
5	B							
6	B							
7	B							
8	B							
9	B							
10	B							
11	B							
12	B							
13	B							
14	B							
15	30	128	105	E				
16	C							
17	C							
18	B							
19	33	83	105	E				
20	21	80	106	E				
21	B							
22	22	90	110	E				
23	30	99	105	E				
24	26	110	110	E				
25	B							
26	C							
27	B							
28	C							
29	B							
30	B							
31	B							
Медиана	B							
Учтено	27							

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата декабрь 1979Широта 43°15'NДолгота 76°53'EВремя 75°E

Меридиана _____

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с) 1.7					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L (M02)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L (M02)
1 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			13
2 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			14
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
3 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	30	128	105 E	15
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
4 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		C			16
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
5 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		C			17
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
6 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			18
12 ⁴⁵ -12		B				12 ⁴⁵ -13		B			
7 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	33	75	105 E	19
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	32	90	105 E	
8 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	20	94	110 E	20
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	21	66	105 E	
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		S			22
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	22	90	110 E	
11 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	30	99	105 E	23
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		S			
12 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	29	125	110 E	24
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	23	94	110 E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						1.7					
						69					
						18					
						Число измерений					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Декабрь 1979г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	H	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
1.7	3. XII	00 ⁵ -00 ³⁵	5	218	290	2	67	F
	5. XII	23 ⁴⁵ -24 ⁰⁵	0	195	320	2	68	F
	7. XII	23 ³⁰ -24	2	137	315	2	66	F
	18. XII	02 ⁴⁵ -03	0	105	305	2	73	F
		03 ⁴⁵ -04	0	88	290	2	71	F
		17 ⁴⁵ -18	6	142	105	2	64	E _s
		18 ⁴⁵ -19	5	105	105	2	66	E _s
		19 ⁴⁵ -20	1	109	230	2	71	F
		20 ⁴⁵ -21	-1	110	230	2	72	F
	19. XII	20 ⁴⁵ -21	8	120	215	2	63	F
		21 ⁴⁵ -22	5	102	235	2	65	F
		22 ⁴⁵ -23	6	105	270	2	65	F
		23 ⁴⁵ -24	3	117	290	2	69	F
	20. XII	00 ⁴⁵ -01	3	123	300	2	67	F
	20. XII	01 ⁴⁵ -02	5	120	310	2	64	F
		03 ⁴⁵ -04	6	93	300	2	63	F
	23. XII	23 ⁴⁰ -00 ⁴⁰	0	210	300	2	72	F
	29. XII	23 ³⁰ -24	4	225	375	2	66	F
Средняя за м-ц:					H = 265 км			
					G = 69 вб			
по 18 значениям.								
Составил:					Шенз			Кашметова
Проверил:					В. З. С.			Засенкова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' N долгота 76°53' E время 75° E медиана

месяц декабрь год 1979

Характеристика наблюдений погредь, отсреченно

Частота (мц/сек)		_____ 2.2		_____		_____		_____	
Постоянная аппаратуры		_____ 23		_____		_____		_____	
Число измерений		_____ 23		_____		_____		_____	
Дата	L (гб)	N	h' (км)	Примечания	L (гб)	N	h' (км)	Примечания	
1	B								
2	27	128	110	E					
3	46	105	105	E					
4	38	113	120	E					
5	36	98	113	E					
6	30	118	113	E					
7	24	105	105	E					
8	B								
9	B								
10	21	126	110	E					
11	26	110	110	E					
12	41	86	115	E					
13	B								
14	34	150	110	E					
15	25	115	105	E					
16	C								
17	C								
18	25	116	110	E					
19	32	102	108	E					
20	22	120	113	E					
21	40	130	105	E					
22	19	132	113	E					
23	S								
24	24	114	110	E					
25	40	75	105	E					
26	C								
27	B								
28	C								
29	B								
30	30	105	108	E					
31	B								
Медиана	35	119	112						
Учтено	26	26	26						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате.Дата декабрь 1979Широта 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 (9б)	Индекс регистрации	h'	L _{ср} (сред)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L _{ср} (сред)
1 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		B			
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B			
2 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	34	150	110	E
13-13 ¹⁵	1	27	128	110	E	13-13 ¹⁵		B			
3 12-12 ¹⁵	1	46	120	105	E	12-12 ¹⁵	1	33	105	105	E
13-13 ¹⁵	1	45	90	105	E	13-13 ¹⁵	1	16	124	105	E
4 12-12 ¹⁵	1	30	105	120	E	12-12 ¹⁵		C			
13-13 ¹⁵	1	46	120	120	E	13-13 ¹⁵		C			
5 12-12 ¹⁵	1	36	75	105	E	12-12 ¹⁵		C			
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		C			
6 12-12 ¹⁵	1	28	105	110	E	12-12 ¹⁵	1	27	120	110	E
13-13 ¹⁵	1	32	131	115	E	13-13 ¹⁵	1	23	112	110	E
7 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	31	105	105	E
13-13 ¹⁵	1	24	105	105	E	13-13 ¹⁵	1	33	99	110	E
8 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	16	120	115	E
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	27	120	110	E
9 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	36	125	105	E
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	43	135	105	E
10 12-12 ¹⁵	1	21	126	110	E	12-12 ¹⁵	1	21	113	110	E
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	17	150	115	E
11 12-12 ¹⁵	1	20	95	110	E	12-12 ¹⁵		S			
13-13 ¹⁵	1	31	125	110	E	13-13 ¹⁵		S			
12 12-12 ¹⁵	1	40	75	115	E	12-12 ¹⁵	1	22	111	110	E
13-13 ¹⁵	1	41	97	115	E	13-13 ¹⁵	1	25	116	110	E
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
						Постоянная (9б) 73					
						Число измерений 23					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Аллея - Ата

Дата декабрь 1979

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 (гб)	Индекс регистрации	h'	\bar{L} Грей	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
25 12-12 ¹⁵	1	40	75	105	E						
13-13 ¹⁵		B									
26 12-12 ¹⁵		C									
13-13 ¹⁵		C									
27 12-12 ¹⁵		B									
13-13 ¹⁵		B									
28 12-12 ¹⁵		C									
13-13 ¹⁵		C									
29 12-12 ¹⁵		B									
13-13 ¹⁵		B									
30 12-12 ¹⁵	1	36	120	105	E						
13-13 ¹⁵	1	42	90	110	E						
31 12-12 ¹⁵		B									
13-13 ¹⁵		B									
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			2.2					
			Постоянная (гб)			73					
			Число измерений			23					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Декабрь 1979 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (±B)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	2.XII	23 ¹⁵ -23 ⁴⁵	3	75	340	2	70	F
	9.XII	23-23 ³⁰	0	240	290	2	74	F
	12.XII	23-23 ³⁰	2-	210	310	2	70	F
	13.XII	23-23 ³⁰	-6	287	300	2	78	F
	18.XII	00-00 ⁰⁵	3	120	295	2	70	F
		02-02 ¹⁵	6	110	310	2	68	F
		03-03 ¹⁵	0	105	300	2	74	F
		05-05 ⁰⁵	2	126	280	2	74	F
		21-21 ¹⁵	3	120	240	2	73	F
		23-23 ¹⁵	4	122	300	2	71	F
	19.XII	19-19 ⁰⁵	7	135	220	2	68	F
		20-20 ⁰⁵	3	120	220	2	70	F
		21-21 ¹⁵	3	123	220	2	71	F
		22-22 ¹⁵	-5	105	250	2	77	F
		23-23 ¹⁵	3	90	320	2	69	F
	20.XII	02-02 ⁰⁵	4	117	370	2	68	F
		03-03 ⁰⁵	6	47	320	2	69	F
		05-05 ⁰⁵	5	150	330	2	70	F
		06-06 ¹⁵	4	116	250	2	69	F
		19-19 ⁰⁵	1	132	215	2	74	F
	21.XII	00-00 ⁰⁵	7	105	300	2	69	F
		23-23 ³⁰	-1	255	380	2	75	F
	30.XII	23 ¹⁵ -23 ⁴⁵	-3	240	300	2	76	F
Средняя зр. - м. ч.:					H' = 317 км			
					B = 73.95			
по 23 значениям								
составил:					Шмелев			/Шмелева/
проверил:					Ш. З. С.			/Землякова/