

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

месяц Май год 1968

Характеристика наблюдений полюсь (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная аппаратуры <u>39</u> Число измерений <u>20</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	39	285	100	E				
2	42	197	100	E				
3	40	280	100	E				
4	35	275	100	E				
5	35	322	100	E				
6	41S	164	100	E				
7	31	234	100	E				
8	C							
9	30	320	100	E				
10	31	219	100	E				
11	45S	101	105	E				
12	37S	264	100	E				
13	C							
14	C							
15	44	299	105	E				
16	41C	282	100	E				
17	42	295	100	E				
18	44S	147	100	E				
19	C							
20	44S	240	100	E				
21	42	241	100	E				
22	C							
23	C							
24	S							
25	43S	290	100	E				
26	41	317	105	E				
27	36	281	100	E				
28	43	250	100	E				
29	39	304	100	E				
30	47S	276	100	E				
31	36S	91	100	E				
Медиана	41		100					
Учтено	24		24					

Итого 36
43

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 15 мая 1968г. Р.М.Д.Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	— L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	14S	141	280	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	11S	84	250	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	3	11S	82	255	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	9C	58	280	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	22R	107	270	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	30	132	110	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	31	148	110	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	41S	138	105	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	44S	78	105	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	45S	110	105	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	40S	134	105	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	45S	145	105	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	44	154	105	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰		S									
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	43S	106	105	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	40S	130	110	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	29	150	105	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	22	144	115	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	1	16R	88	115	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	13S	136	240	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	510C	80	250	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	3	20S	144	105	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	3	15	148	105	Es						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	3	18	150	100	Es						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9б) Число измерений					
						2,270,2 99 20					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 16 мая 1958г. РМД

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

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	— L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	— L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	17	147	105	Es						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	17	154	100	Es						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	11	152	285	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	13C	133	280	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	13R	132	250	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	28	146	100	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	28	127	100	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	29	165	100	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	28	143	100	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	39	143	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	32	151	100	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	37	146	100	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	47C	136	100	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	44	150	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	42C	101	105	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	36	127	105	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	35	104	105	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	23R	157	120	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	1	27R	148	115	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	26S	76	240	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	4	22S	110	105	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	5	27S	133	105	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	3	14S	114	310	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	13S	152	300	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>					
						Постоянная (96) <u>99</u>					
						Число измерений <u>20</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 17 мая 1968г. Р.М.Д.

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

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	— L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	14	146	295	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	14	149	295	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	12	154	280	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	13	127	270	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	15R	120	260	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	33	161	110	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	42C	100	105	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	36C	114	105	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	37	152	100	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	40S	79	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	40	123	100	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	42	113	100	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	43	182	100	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	39	159	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰		C									
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	42S	145	105	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	35S	90	110	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	36R	74	120	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	15S	110	110	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	14	160	110	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	15S	149	105	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	19S	171	105	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	25S	147	105	Es						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	6	156	320	F						
Данные градуировки:						Частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>					
						Постоянная (гб) <u>99</u>					
						Число измерений <u>20</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Май 1968г

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

частота (Мц/с) 2,270,2						частота (Мц/с) 2,270,2					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L Слой
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	129	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	156	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	120	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42.5	77	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44.5	70	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	45.5	145	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	210	100	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	44	154	105	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	132	105	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	37	146	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	143	100	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	47.0	136	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	165	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	42	113	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	157	105	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	43	182	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38.0	77	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	147	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46.5	87	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	126	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	108	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	102	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	138	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	28	170	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	94	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	150	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	147	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	28	111	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	108	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45.5	101	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	164	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44.5	100	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,270,2					
						Постоянная (гб) 99					
						Число измерений 20					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Май 1968г

Широта 43°15'N

Долгота 76°55'E

Время 75°E

Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,279,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
25	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	415	133	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	455	157	100	E					
26	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	164	105	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	153	105	E					
27	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	136	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	145	100	E					
28	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	430	104	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	430	146	100	E					
29	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	160	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	144	100	E					
30	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	455	144	105	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	495	132	100	E					
31	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	91	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S								
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,279,2</u>					
						Постоянная (9б) <u>99</u>					
						Число измерений <u>20</u>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Май 1968г

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 (ЭВ)	индекс регистр	H (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2,2±0,2	2/5-68г	23 ³⁰ -00	6	179	305	2	104	F
	3/5-68г	23-23 ³⁰	5	243	275	2	97	F
	4/5-68г	23 ¹⁵ -23 ³⁵	7	172	280	3	106	F
	7/5-68г	23-23 ³⁰	7	222	110	2	96	Es
	8/5-68г	23-23 ³⁰	7	197	290	2	104	F
	10/5-68г	23-23 ³⁰	6	232	290	3	104	F
	11/5-68г	23-23 ³⁰	6	142	290	2	103	F
	14/5-68г	21 ⁴⁵ -22	5	116	290	2	95	F
		22 ⁴⁴ -23	6	138	290	2	97	F
	15/5-68г	00 ⁴³ -01 ³	5	141	280	2	90	F
	16/5-68г	01 ⁴⁵ -02	5	154	100	2	87	Es
		02 ⁴⁵ -03	5	152	285	2	93	F
	17/5-68г	01 ⁴⁵ -02	4	149	295	2	90	F
		03 ⁴⁴ -04 ³	5	127	270	3	91	F
		23 ⁴⁵ -00	5	156	320	2	98	F
	23/5-68г	23-23 ³⁰	6	186	100	2	87	Es
	26/5-68г	23-23 ³⁰	7	232	290	2	102	F
	28/5-68г	23 ³ -23 ³³	6	304	100	4	97	Es
	29/5-68г	23-23 ³⁰	7	224	100	2	99	Es
	30/5-68г	23 ⁴⁵ -00 ¹⁵	6	143	270	3	100	F
		20 измерений			240		99	(среднее за месяц)
	Составил:		В. Пева					
	Проверил:		В. Пева					