

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения гравитационного потенциала сделаны в Алма-Ата

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

месяц сентябрь год 1971

Характеристика наблюдений полюдь, ежедневнo

Частота (мц/сек) <u>2,2</u> Постоянная аппаратуры <u>92</u> Число измерений <u>25</u>								
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания <i>г.г.г.г.</i>	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	36	120	100	E				
2	34	160	100	E				
3	32	140	100	E _u E _s				
4	34	100	100	E _s				
5	40	160	100	E				
6	40	140	100	E				
7	37	120	100	E _u E _s				
8	39	160	100	E				
9	39	150	100	E				
10	26	180	100	E				
11	0							
12	30	140	97	E _u E _s				
13	38	110	100	E				
14	35	120	100	E				
15	26	80	97	E _u E _s				
16	27	100	97	E _s				
17	36	140	100	E				
18	33	130	100	E				
19	33	120	95	E _s				
20	30	140	93	E _s				
21	48 R	100	100	E				
22	43	140	100	E				
23	30	170	100	E				
24	38	120	100	E _s				
25	46	110	100	E				
26	37	150	100	E				
27	40	180	100	E				
28	29	120	97	E _u E _s				
29	30	140	100	E				
30	38	130	100	E				
31								
Медиана	36		100					
Учтено	29		29					

кварт. 30/39 100/100

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Айге

Дата сентябрь 1971г.

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. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L слой	
1 { 1130-1145	1	39	130	100	E	1130-1145	1	38	100	100	E	13
1230-1245	1	32	110	100	E	1230-1245	1	37	120	100	E	
2 { 1130-1145	1	37	160	100	E	1130-1145	1	38	140	100	E	14
1230-1245	1	32	160	100	E	1230-1245	1	33	100	100	E	
3 { 1130-1145	1	33	160	100	E _s	1130-1145	1	27	60	100	E	15
1230-1245	1	31	120	100	E	1230-1245	1	25	100	95	E _s	
4 { 1130-1145	1	35	80	100	E _s	1130-1145	1	33	100	100	E _s	16
1230-1245	1	32	120	100	E _s	1230-1245	1	20	100	95	E _s	
5 { 1130-1145	1	39	160	100	E	1130-1145	1	36	140	100	E	17
1230-1245	1	40	160	100	E	1230-1245	1	37	140	100	E	
6 { 1130-1145	1	39	160	100	E	1130-1145	1	34	150	100	E	18
1230-1245	1	41	120	100	E	1230-1245	1	32	110	100	E	
7 { 1130-1145	1	37	120	100	E	1130-1145		C				19
1230-1245	1	36	120	100	E _s	1230-1245	1	33	120	95	E _s	
8 { 1130-1145	1	36	200	100	E	1130-1145	1	31	180	100/95	E/E _s	20
1230-1245	1	43	120	100	E	1230-1245	1	28	100	90	E _s	
9 { 1130-1145	1	41	160	100	E	1130-1145	1	48	100	100	E	21
1230-1245	1	37	140	100	E	1230-1245	1	48	100	100	E	
10 { 1130-1145	1	29	180	100	E	1130-1145	1	44	120	100	E	22
1230-1245	1	22	180	100	E	1230-1245	1	41	160	100	E	
11 { 1130-1145		C				1130-1145	1	28	180	100	E	23
1230-1245		C				1230-1245	1	32	160	100	E	
12 { 1130-1145	1	36	140	100	E	1130-1145		C				24
1230-1245	1	24	140	95	E _s	1230-1245	1	38	120	100	E _s	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2 Постоянная (9б) 92 Число измерений 25						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Айде

Дата сентябрь 1971 г.

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 (96)	Индекс регистрации	h'	\bar{L} <small>случ</small>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
25	1130-1145	1	47	110	100	E					
	1230-1245	1	44	110	100	E					
26	1130-1145	1	40	150	100	E					
	1230-1245	1	34	150	100	E					
27	1130-1145	1	43	200	100	E					
	1230-1245	1	37	160	100	E					
28	1130-1145	1	29	140	95	E ₃					
	1230-1245	1	28	100	100	E					
29	1130-1145	1	30	140	100	E					
	1230-1245	1	29	140	100	E					
30	1130-1145	1	36	150	100	E					
	1230-1245	1	40	110	100	E					
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (96)					
						Число измерений					
						2.2					
						92					
						25					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь 1971г.

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

Частота (Мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (°E)	индекс поисктр.	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Свой Примечание
22	2.9	6-6 ¹⁵	9.4	120	105	2	91	Es
	3.9	5-5 ¹⁵	9.4	100	265	2	87	F2
		23-23 ³⁰	9.6	8.0	255	2	91	F2
	4.9	5-5 ¹⁵	11.5	100	105	2	88	Es
		23-23 ³⁰	6.4	220	100	2	90	Es
	9.9	23-23 ³⁰	11	120	100	2	96	Es
	12.9	5-5 ¹⁵	7.1	240	240	2	94	F2
	10.9	5-5 ¹⁵	3.5	140	280	2	89	F2
	12.9	23-23 ³⁰	9.6	80	100	2	94	Es
	13.9	5-5 ¹⁵	9.6	100	295	2	90	F2
	14.9	4-4 ¹⁵	7.3	120	260	2	88	F2
		4 ⁴⁵ -5	8.9	160	250	2	89	F2
		22-22 ¹⁵	8.2	100	105	2	91	Es
		23-23 ¹⁵	9.1	120	100	2	87	Es
	16.9	2-2 ¹⁵	7.1	100	280	2	89	F2
		3-3 ¹⁵	7.3	80	260	2	97	F2
		4-4 ¹⁵	5.7	120	250	2	86	F2
		23-23 ¹⁵	8.6	140	270	2	87	F2
	20.9	23-23 ³⁰	6.8	180	260	2	90	F2
	21.9	6-6 ¹⁵	7.7	160	225	2	92	F2
	19.9	23-23 ³⁰	7.3	220	275	2	88	F2
	23.9	6-6 ¹⁵	10.5	120	245	2	90	F2
	26.9	23-23 ³⁰	6.9	140	275	2	87	F2
	27.9	23-23 ³⁰	5.7	180	300	2	87	F2
	28.9	6-6 ¹⁵	9.9	180	245	2	87	F2
Среднее	за месяц				218		92	
			25	из	м	исполь		

Составила Шмель / Тимонова

Проверила В. Д. Чудина