

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения гальванического сопротивления в Алма-Ата

Широта 43° 15' N долгота 76° 55' E время 15⁰⁰ F медиана
 месяц ноябрь 71 год полдень, индусов
 Характеристика наблюдений _____

Частота (мц/сек) <u>22</u>		Постоянная аппаратуры <u>90</u>		Число измерений <u>22</u>				
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	C							
2	28	120	100	E				
3	34	160	100	E				
4	31	100	105	E				
5	37	180	100	E				
6	35	160	102	E и Es				
7	30	140	100	Es				
8	42	150	102	E и Es				
9	32	150	100	E				
10	21	170	100	E и Es				
11	24	160	97	Es				
12	24	140	105	E				
13	36	125	102	E				
14	26	100	97	Es				
15	38	80	105	E				
16	29	180	105	E				
17	C							
18	C							
19	C							
20	C							
21	C							
22	C							
23	30	120	100	E				
24	26	140	105	E				
25	18	160	105	E				
26	23	180	102	E				
27	C							
28	C							
29	23	120	105	E				
30	29	130	105	E				
31								
Медиана	29							
Учтено	21							

кварі 24/34

Измерения поглощения сделаны в Алма-Арте

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

Меридиана _____ Месяц ноябрь Год 71 Дата 17

Характеристика наблюдений экстрасно, кружосурдно. Р.М.Б.

Частота (Мц/с) 22

Постоянная аппаратуры 90

Число измерений 22

Часы	L (гб)	f_{min}	f_{max}	K-индекс	Квадрант	φ	λ	Начало	Продол.	J
1	8	285	F ₂	140	2					
2	8	285	F ₂	140	2					
3										
4										
5										
6	Неисправность аппаратуры									
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21	6.5	100	E _s	160	2					
22										
23										
24										
медиана										
учтено										

18 ноября замеров нет, неисправность аппаратуры.

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата ноябрь 4/1949

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

частота (Мц/с)						частота (Мц/с) 22					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	с _{пог}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	с _{пог}
11 30-11 45	1	C					1	41	140	100	E
12 30-12 45	1	C					1	30	140	105	E
11 30-11 45	1	28	120	100	E		1	25	80	95	Es
12 30-12 45	1	28	120	100	E		1	26	120	100	Es
11 30-11 45	1	C	180				1	40	80	100	E
12 30-12 45	1	34	140	100	E		1	36	80	110	E
11 30-11 45	1	34	80	110	E		1	29	200	105	E
12 30-12 45	1	28	120	100	E		1	28	160	110	E
11 30-11 45	1	C	200				1	C			
12 30-12 45	1	37	160	100	E		1	C			
11 30-11 45	1	38	180	105	E		1	C			
12 30-12 45	1	32	140	100	Es		1	C			
11 30-11 45	1	34	140	100	Es		1	C			
12 30-12 45	1	26	140	100	Es		1	C			
11 30-11 45	1	41	160	105	Es		1	C			
12 30-12 45	1	42	140	100	E		1	C			
11 30-11 45	1	35	140	100	E		1	C			
12 30-12 45	1	29	160	100	E		1	C			
11 30-11 45	1	20	180	100	Es		1	C			
12 30-12 45	1	22	160	100	E		1	C			
11 30-11 45	1	28	140	100	Es		1	30	120	100	E
12 30-12 45	1	20	180	95	Es		1	C			
11 30-11 45	1	28	140	105	E		1	C			
12 30-12 35	1	20	140	105	E		1	26	140	105	F
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
Постоянная (95)						90					
Число измерений						22					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата ноябрь 71

Широта 43°

Долгота 70°

Время 75°

Меридиана _____

частота (Мц/с)						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	16	140	105	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	19	180	105	E						
26 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	23	200	105	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	24	160	105	E						
27 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	C									
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	C									
28 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	C									
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	C									
29 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	C									
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	23	120	105	E						
30 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	28	140	105	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	120	105	E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						22					
						90					
						22					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ноябрь 1971 года

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

Частота (Мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	индекс рейс-т (град)	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Слой Примечание
Поглощение в ноябре считалось								
по калибровочной постоянной за октябрь								
1971г т.к. в связи с нестремностью								
интервалури получены лишь три								
измерения с двумя отражениями								
22	1. XI.	23-23 ³⁰	7.5	140	275	2	88	F2
	16. XI.	2-2 ¹⁵	4.6	100	290	2	86	F2
		3-3 ¹⁵	5.8	180	280	2	88	F2
Среднее за месяц с учетом калибровки								
за октябрь 1971 года								
						220	90	
Составил: <i>С.И. Тименова</i>								
Проверил: <i>В.И. Рудина</i>								