

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
С О В Е Т П О С Е Й С М О Л О Г И И

Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ
С Е Т И С Е Й С М И Ч Е С К И Х С Т А Н Ц И Й
С С С Р

№ 1

Январь-март

1961

МОСКВА - 1963

Часть I

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

январь-март 1961

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ И СЕЙСМОСТОЙКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА АН ТАДЖИКСКОЙ ССР.

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ АН УЗБЕКСКОЙ ССР

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "АЛМА-АТА"

ТАДЖИКСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕДИЦИЯ ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком + отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б", значком ++ - землетрясения, ошибка в определении эпицентра которых не превышает 10 км.

январь 1961

№№ п/п	Дата	Коммент возникнове- ния земле- трясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	Мгнитуды (по шкале Рихтера)	Станции, зарегистрирова- вшие землетрясение и мак- симальные амплитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ} \text{К}$	$\lambda^{\circ} \text{Е}$	км			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	02 54 58	37,7	72,4	120			Хрг-1, МГ, Джг-1, Грм, Фг
2		23 37 30	38,5	72,4				Хрг-1, МГ, Грм
3	2	04 32 49	37,6	71,8	110			Хрг-4, Джг-2, Грм-5, МГ, Фг
4		07 59 02	41,6	70,2				Нмг, Тшк, Грм
5		09 46 28	39,3	73,4		Б		МГ, Ан-1, Фг, Джг-4, Нмг-4, Хрг-1, Грм-1, Нр, Фр, Тшк, Ст, Чм, Фбр, Прж
6		12 00 51	38,3	70,7				Грм, Хрг, Дш, Фг, МГ
7		13 26 51	40,0	77,8				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал ₂ , Ал, МГ, Чшк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Тшк
8		14 34 58	40,0	77,8				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, МГ, Фр, Ан, Нмг
9		18 41 12	40,0	77,5				Нр, Рб, Прж, Крм, Фбр, Ал ₂ , Ал, Чшк, Фр, Ан, Фг, Рмг, Хрг, Чм, Тшк, Дш
10		20 13 41	42,1	68,9				Чм
11		22 07 58	36,5	70,8	120			Хрг, Обг, Грм.
12	3	09 53 32	36,5	70,8				Дш, Джг, МГ, Фг, Нмг, Хрг, Обг Грм, Дш, Джг, МГ, Фг, Ан, Нмг, Тшк-1, Чм, Нр, Б-А, Фр, Анш, К-А
13		11 40 08	37,9	72,5	110			Хрг, Мг, Грм Обг, Фг, Нмг, Тшк
14		19 42 40	38,1	72,4	160			Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Фг
15	4	04 46 02	37,7	72,0	170			Хрг, Мг, Джг, Грм, Обг, Фг
16		06 41 11	44,0	77,2	<10			Ал ₂ , Чшк, Фбр, Крм, Прж
17		13 26 06	44,7	80,8				Чшк, Крм, Прж, Ал ₂ , Фбр
18		16 23 49	37,4	72,2	140			Хрг, Джг, Грм, Фг
19		18 37 59	37,7	71,9	120			Хрг, Джг, Грм, Обг, Фг
20		21 02 00	38,3	73,7	200			Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Дш, Тшк, Чм
21		23 10 45	38,8	70,9	200			Хрг, Обг, Грм, Джг, Дш, Фг, Нмг, Тшк, Фбр
22	5	12 04 41	43,2	74,8				Фбр, Ал ₂ , Крм
23		15 29 08	41,6	73,2		Б		Ан-1, Нмг-3, Фг, Фр, Нр, Чм, Джг, Фбр, Тшк, Ал, Грм, Прж, Крм, Хрг

Среднеазматская зона

январь 1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	5	15 47 35	41,0	72,7			Б	Ан-2, Нмг-1, Фг, Джг, Фр, Тмк, Чм, Мг, Фбр
25		20 31 46	39,4	73,6				Мг, Ан, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Грм
26		23 59 44	38,6	73,8	90			Мг, Хрг, Грм
27	6	02 22 25	39,4	71,3				Джг, Грм,
28		07 48 01	37,0	71,4				Хрг-5, Обг, Грм, Джг, Мг, Дм, Фг, Ан, Нмг, Тмк, Чм
29		11 44 46	36,5	70,8	120			Хрг, Обг, Грм, Дм, Джг, Мг, Фг
30		20 33 15	36,4	70,9	120			Хрг, Обг, Грм, Дм, Джг, Мг, Фг
31		22 48 36	38,8	70,3			Б	Грм, Джг, Дм, Хрг, Фг, Ан, Тмк, Мг
32	7	00 53 18	36,6	71,0	110		Б	
33		03 23 42	43,0	78,7				Крм, Чмк, Прж, Фбр
34		04 52 36	37,2	71,2	90			Хрг-3, Грм, Обг, Джг, Дм, Мг, Фг, Ан
35		09 30 25	43,4	75,0				Фр, Фбр, Ал ₂
36		16 51 23	40,7	71,0				Фг, Тмк, Грм, Чм, Дм, Мг
37	8	21 57 48	36,7	70,2	190			Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, Нмг, Тмк, Чм
38	9	07 57 05	36,5	70,6	120			Хрг-1, Обг, Грм, Дм, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тмк, Чм, Фбр
39		16 22 59	39,7	73,0				Джг, Мг, Грм
40	10	02 04 02	42,1	73,0				Ан, Фр, Фбр, Грм
41		04 50 27	36,9	70,6	190			Хрг, Грм, Мг
42	11	03 06 18	36,8	71,1	200			Хрг, Грм, Джг, Дм, Мг, Ан, Фб, Ал, Крм
43		03 06 18	32,0	76,7				
44	12	11 15 45	36,4	69,5	120			Хрг-1, Дм, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Ан, Тмк, Чм
45		19 08 28	36,8	70,2	190			Хрг, Дм, Грм, Джг, Мг, Фг, Тмк, Чм
46		20 08 30	44,0	78,8				Чмк, Крм, Ал ₂ , Фбр
47	13	08 04 07	38,2	73,0	120			Мг, Хрг, Джг, Грм, Фг, Ан, Нмг, Дм, Тмк
48		13 14 25	39,0	72,4				Джг-1, Мг, Фг, Грм, Хрг, Ан, Д
49		15 00 51	37,8	72,1	170			Хрг, Мг, Джг, Чсм, Грм, Фг, Дм
50		23 35 23	43,0	78,2				Крм, Чмк, Прж, Ал ₂ , Фбр, Нр, Ф
51	14	01 15 50	37,9	72,2	110		Б	Хрг, Мг-5, Джг, Грм, Фг, Дм, Нмг, Тмк, Чм
52		02 10 04	39,10	70,52 ⁺⁺	5		А	Грм, Джг, Фг, Хрг
53		18 02 44	39,5	74,4				Мг, Ан, Фг, Нмг, Грм, Фбр
54		20 41 55	40,8	77,8				Нр, Крм, Ал ₂ , Фбр-1, Чмк
55		21 12 59	39,14	71,10 ⁺⁺			А	Джг, Грм, Фг, Хрг, Ан, Нмг, Мг, Тмк, Чм
56	15	02 51 14	36,6	69,4				Хрг, Дм, Фг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Тмк, Ан, Чм
57		05 09 58	41,0	71,8				Нмг-2, Ан-1, Фг, Джг, Тмк, Чм, Грм, Фбр
58		08 53 33	36,5	71,0	80			Хрг, Грм, Джг, Фг
59		13 29 01	36,9	70,8				Хрг, Грм, Мг, Фг
60		13 50 47	40,3	72,3			А	Ан-1, Фг, Нмг-2, Грм, Мг, Фбр

Основные данные о землетрясениях

январь 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	15	15 41 37	39,1	71,2			A	Джг, Грм, Фг, Хрг, Мг
62		20 48 03	36,4	69,7				Хрг, Грм, Джг, Фг, Тжк
63		20 55 50	41,6	72,0				Нмг, Ан, Фг
64	16	01 00 38	36,9	71,1	200			Хрг, Грм, Дфр, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм
65		18 05 24	40,1	69,7				Грм, Тжк, Джг, Фг, Дм, Ан, Чм, Хрг
66		20 17 22	37,5	71,6	160			Хрг, Джг, Грм, Фг, Тжк, Чм
67	17	00 25 27	37,0	70,7				Хрг, Грм, Дм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Тжк Чм, Фр, Фбр
68		01 51 25	36,7	70,1	180			Хрг, Дм, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Тжк Чм
69		10 26 51	37,8	72,6	180			Мг, Джг, Грм, Фг
70		17 26 48	42,0	76,0				Нр, Фбр, Ал ₂ , Прж, Крм, Чжк
71	18	00 22 32	37,2	71,5				Хрг, Грм, Джг, Дм, Фг
72		03 04 26	36,7	70,6	200			Хрг, Грм, Джг, Фг
73		09 43 44	37,7	71,5	140		B	
74	19	09 42 05	44,3	79,0				Чжк, Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр
75		20 39 47	36,6	70,0	200			Хрг, Дм, Грм, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тжк Чм, Фбр
76		21 08 16	42,90	77,88 ⁺	30		A	Крм, Ал ₂ , Прж, Чжк, Фбр
77		21 17 56	38,8	75,5				Мг, Нр, Ан, Фг, Хрг, Нмг, Прж, Фбр Тжк, Чм
78	20	01 05 44	43,50	78,33 ⁺⁺	15		A	Чжк, Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр
79		13 20 16	36,7	71,2	130			Хрг, Грм, Фг, Ан
80		15 28 17	44,8	80,8				Чжк, Крм, Прж, Ал ₂ , Ал, Фбр
81		17 50 28	37,0	71,1	100			Хрг, Грм, Джг-1, Мг, Фг, Ан
82	21	08 35 08	41,2	73,2				Ан, Нмг, Фг, Фр, Нр, Чм, Тжк, Фбр, Грм
83		11 40 49	36,7	70,8	200			Хрг, Обг, Грм, Дм, Джг, Мг, Фг
84		21 30 56	36,8	65,2				Дм, Грм, Хрг, Джг, Анж, Тжк, Фг, Нмг, Ан, Мг, Фр
85	22	10 03 38	36,4	70,3	120		B	Хрг-1, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Ан, Тжк, Нр, Фр, Фбр
86		13 34 48	37,0	71,5	100			Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Дм, Фг, Ан
87	23	06 45 21	36,7	70,1	180			Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан Нмг, Тжк, Фбр
88		10 37 21	40,5	72,5				Ан, Фг, Нмг, Грм, Тжк
89		23 43 19	40,3	77,0				Нр, Рб, Прж, Фбр, Крм, Ал, Ал ₂ , Фр Чжк, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Грм, Тжк, Чм
90	24	18 36 05	39,07	70,52 ⁺⁺	5		A	Грм, Джг, Обг, Кж, Дм, Фг, Хрг, Нмг, Тжк
91		21 16 07	43,15	78,27 ⁺⁺	5		A	Крм, Чжк, Прж-3, Ал ₂ , Фбр
92	25	09 45 19	42,0	76,8				Фбр, Прж, Ал ₂ , Крм, Чжк,
93		12 46 03	36,9	70,9	200			Хрг, Кж, Обг, Грм, Мг, Фг
94	26	09 47 13	40,0	68,6				См, Дм, Тжк, Грм, Джг, Кж, Фг, Чм, Ан, Хрг
95		10 55 25	36,6	70,1	200		B	Кж-5, Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Тжк, Чм, Фр, Фбр
96		16 46 14	36,6	70,2	200			Кж, Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Тжк, Чм, Нр, Фр, Фбр

Среднеазиатская зона

январь-февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	26	19 13 16	38,6	70,5	180			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг, Нр
98		22 45 58	37,1	70,8				Хрг, Кл, Грм, Мг, Фг
99	27	04 19 31	42,3	72,6			9	Лнг-1, Ан, Фг, Фбр
100		13 43 08	40,7	77,7				Нр, Прж, Ал ₂ , Фбр, Члк, Фр, Ал, Ан, Ннг
101		22 55 14	37,1	71,2	220			Хрг, Грм, Мг
102	28	06 11 15	37,6	71,8	150			Хрг, Кл, Грм, Мг
103		10 50 44	37,5	72,4				Хрг-5, Мг, Длг, Грм, Обг, Фг, Дл, Ан, Ннг, Фбр
104		16 50 08	41,8	80,5				Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр
105		22 20 24	37,9	72,0	170			Хрг, Длг, Мг, Грм, Кл, Обг, Фг, Дл, Ан, Ннг
106	29	01 07 49	42,9	79,7				Крм, Прж, Члк, Ал ₂ , Фбр
107		11 15 56	41,6	78,8				Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр
108		11 50 13	44,7	81,5				Члк, Крм, Прж, Ал ₂ , Фбр
109		16 37 34	38,9	73,8				Мг, Длг, Фг, Хрг, Ннг, Грм, Кл
110	30	00 57 07	37,6	71,9	130		Б	Хрг, Кл, Мг, Длг, Грм, Обг, Фг, Б-А
111		10 47 36	37,2	72,4				Хрг, Мг, Кл, Длг, Грм, Обг, Дл, Фг, Ал, Ннг, Тлх, См
112		15 00 30	37,4	70,7	200			Хрг, Кл, Грм, Длг,
113	31	01 30 41	36,3	69,9	120			Кл, Хрг, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг
114		07 00 36	37,7	71,9	150			Хрг, Длг, Кл, Мг, Грм, Обг, Фг
115		16 25 56	36,3	69,5				Кл, Хрг, Обг, Грм, Длг, См, Ан, Ннг
116		18 09 37	40,7	77,5				Нр, Крм, Ал ₂ , Фбр, Ал, Члк
Февраль 1961								
117	1	07 42 12	36,6	70,7	130			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Фг
118	2	03 21 53	36,7	71,3	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Ан
119		09 27 32	40,3	76,8				Нр, Прж, Фбр, Мг, Крм, Ан, Фр
120		14 34 02	36,4	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Ан, Ннг
121	3	01 26 08	37,4	72,0	100			Хрг, Мг, Кл, Длг, Грм, Обг, Фг
122		16 44 53	44,0	78,2			А	Члк, Ал ₂ , Прж, Фбр
123		18 20 42	36,8	70,8	200			Хрг, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг, Ан, Ннг, Тлх, Чм, Фбр
124	4	14 20 18	44,0	78,9				Члк, Крм, Ал ₂ , Прж, Фбр
125	6	00 57 01	44,9	80,8				Члк, Крм, Ал ₂ , Фбр
126		06 30 45	42,5	70,0				Чм, Тлх, Ннг, Ан, Фг, Кл, Фбр
127		14 12 44	36,4	70,0	140		Б	Кл-5, Хрг, Обг, Дл, Грм, Мг, См, Фг, Ан, Ннг, Чм, Б-А, Нр, Фбр, Алх, К-А
128	7	08 42 29	36,0	67,5			А	
129	9	20 00 09	37,4	71,8	160		Б	Хрг, Кл, Длг, Мг, Грм, Обг, Дл, Фг, Ан, Нр, Чм, Фр, Фбр, Крм
130	10	00 10 07	36,8	70,9	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Мг, Фг, Чм
131	11	03 05 49	36,5	70,4	110			Хрг, Грм, Длг, Мг, Фг
132		04 02 17	37,3	71,4	100			Хрг, Грм, Длг
133		05 30 02	37,9	72,4	120			Хрг, Мг, Длг, Грм, Обг, Фг
134		09 33 38	39,3	73,5			А 4/4	

Основные данные о землетрясениях

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I85	11	11 25 08	36,3	70,1	80			Кл, Хрг, Обг, Дм, Грм, Фг
I86		12 20 23	39,3	73,7				Мг, Ан, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Кл, Фбр
I87		14 51 30	37,5	72,0	100			Хрг, Мг, Кл, Джг, Грм
I88		18 28 37	36,5	70,8				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Мг, Фг
I89	12	00 18 11	41,7	79,4				Прж, Крм, Чм, Ал ₂ , Фбр
I40		06 24 47	36,3	71,4	80			Хрг, Кл, Грм, Мг, Джг, Дм, См
I41		07 24 22	39,2	73,5				Мг, Ан, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Грм, Нр, Кл, Фр, Дм, Тмх, Чм, Фбр
I42		08 23 41	37,6	71,9	110			Хрг, Кл, Мг, Джг, Грм, Фг
I43		11 16 11	39,3	73,6				Мг, Фг, Хрг, Грм, Кл
I44		12 02 51	36,7	71,1				Хрг, Кл, Грм
I45		12 25 15	40,8	72,7		А	10	Ан, Фг, Нмг, Джг, Тмх, Фр, Мг, Грм, Чм, Фбр, Кл
I46		12 34 06	37,8	72,0	190	Б		Хрг, Джг, Мг, Кл, Грм, Фг, Дм, Ан, Нмг, Чм
I47		20 58 04	40,6	78,0				Нр, Прж, Крм, Ал ₂ , Фбр, Ал, Чм, Фр
I48	13	05 19 43	39,3	73,6				Мг, Ан, Фг, Джг, Нмг, Грм, Нр, Кл, Дм, Тмх, Фбр
I49		05 40 48	41,1	72,3			В	Ан, Фг, Мг
I50		09 39 33	36,4	69,5				Кл, Дм, Обг, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Тмх, Анх, Б-А
I51		13 34 44	36,1	70,0				Кл, Дм, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тмх
I52		20 04 47	40,1	78,0				Нр, Прж, Крм, Ал ₂ , Фбр, Ал, Чм, Фр
I53		21 47 41	36,9	71,2				Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
I54		23 29 36	37,9	71,6	160			Джг, Кл, Грм, Обг, Мг, Дм, Фг, Нмг, Тмх, См, Чм, Нр, Фр, Фбр
I55	14	05 05 16	36,7	70,8	190			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Мг, Фг, Чм
I56		18 18 50	36,9	70,8	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Мг, Фг
I57	15	01 20 56	36,8	71,2	200			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг
I58		03 53 00	37,2	71,5	100			Хрг, Кл, Грм, Джг, Обг, Мг, Дм, Фг
I59		18 44 41	40,6	72,2				Фг
I60	16	09 38 13	40,4	72,2				Фг, Грм
I61		11 43 26	40,8	71,6				Нмг, Фг
I62		19 54 42	39,2	73,5				Мг, Джг, Фг, Хрг, Грм, Кл
I63	17	01 44 00	36,3	70,9	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тмх, Чм, К-А
I64		09 42 05	38,6	73,2	80	Б		Мг, Джг, Хрг, Фг, Ан-3, Грм, Нмг-2, Обг, Кл, Дм, Нр, Тмх, Фр, Рб, Чм, Фбр, Ал, Прж, Крм, К-А
I65		10 42 55	36,5	70,5	120			Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг, Ан, Тмх
I66 ⁺		13 08 28	36,8	70,6	200	Б		
I67		16 31 06	39,17	70,63 ⁺	10	А		Грм, Джг, Кл, Дм, Фг, Хрг, Нмг, Ан, Тмх, Чм

Среднеазиатская зона

Февраль 1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I68	18	14 16 07	39,17	70,35*	5	А		Гри, Дяг, Кл, Хрг
I69		17 05 04	41,3	77,4				Прж, Крм, Фбр, Ал ₂
I70		19 00 54	43,40	77,67**	20	А		Ал ₂ , Крм, Чяк, Фбр, Прж
I71		21 46 28	40,4	74,4				Ан, Нр, Фг, Мг, Ныг, Фр, Фбр, Ал, Грм, Крм, Кл
I72	19	02 30 02	39,2	71,6		Б		Дяг, Грм, Фг, Обг, Ан, Хрг, Ныг, Кл, Дш, Тях, Чм, См, Фр, Фбр
I73		12 36 43	44,3	81,2				Крм, Прж, Ал ₂ , Ал, Фбр
I74		23 43 31	45,2	78,3				Чяк, Ал ₂ , Фбр
I75	20	19 15 03	38,62	70,52**	5	А		Гри, Дяг, Кл, Хрг
I76	21	01 13 14	41,7	81,2				Прж, Крм, Чяк, Ал ₂ , Ал, Фбр, Фр
I77		03 53 29	39,5	73,0				Фг, Мг, Ан, Дяг, Грм, Хрг, Обг, Кл, Фбр
I78		09 05 03	36,3	69,5	120			Кл, Хрг, Дш, Обг, Грм, Дяг, Мг, Фг, Ан
I79		15 44 51	42,3	81,1				Прж, Крм, Чяк, Ал ₂ , Фбр
I80		16 41 04	36,4	71,3	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дяг, Мг, Дш, Фг
I81		21 03 33	37,1	70,1				Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Дяг, Мг, См, Фг, Ныг, Ан, Тях, Чм
I82	22	16 22 26	41,6	79,0				Прж, Крм, Чяк, Ал ₂ , Нр, Ал, Фбр
I83		16 27 35	39,2	73,6				Мг, Ан, Фг, Дяг, Хрг, Ныг, Грм, Нр, Кл, Дш, Чм, Фбр, Крм
I84		21 56 36	36,8	70,8	190	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Дяг, Мг, Фг, См, Ал, Ныг, Тях, Чм, Нр, Б-А, Фр
I85	23	01 38 53	39,9	71,2				Фг, Дяг, Грм, Тях, Кл, Хрг, Мг
I86		02 40 31	38,75	70,50**	15			Грм, Дяг, Кл
I87		04 07 14	37,8	71,9	140			Хрг, Дяг, Кл, Мг, Грм, Обг
I88		05 49 29	43,0	75,8				Фбр, Ал ₂ , Хрг, Кл
I89		16 58 14	41,9	73,5				Фр, Нр, Чм, Прж, Крм, Грм
I90	24	01 43 04	39,0	72,7				Мг, Дяг, Фг, Ан, Хрг, Грм, Ныг, Обг, Кл, Дш, Тях, Чм, Фр, См
I91		13 19 09	36,8	71,3	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дяг, Мг, Дш, См, Тях, Чм
I92		20 25 13	36,8	70,4	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дяг, Мг, Фг
I93	25	16 10 55	36,2	69,6	80			Кл, Хрг, Обг, Грм, Дяг, См
I94	26	03 18 01	37,9	69,1				Кл, Грм, Хрг, Дяг
I95		05 37 46	36,2	69,2	80			Кл, Хрг, Дш, Обг, Грм, Дяг, Мг
I96		05 51 34	40,3	77,0				Нр, Крм, Фбр, Ал ₂ , Чяк
I97		10 54 42	37,0	71,6	110			Хрг, Кл, Мг, Грм, Дяг, Обг, Фг
I98		16 40 59	42,1	72,2			10	Ныг, Ан, Фг, Фр, Чм, Тях, Дяг, Фбр, Грм
I99		22 15 19	36,8	70,2	200			Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Дяг, Мг, Фг
200	27	10 26 39	36,8	71,1	150			Хрг, Кл, Грм, Дяг, Дш, Мг, Фг
201*		17 53 49	38,5	74,0	130	Б		
202		23 11 37	36,7	70,2	200			Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Дяг, Мг, Фг

Основные данные о землетрясениях

Февраль-март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
203	28	17 39 18	36,0	73,2	80			Хрг, Мг, Кв, Джг, Грм, Обг, Ам, Фг, Ан, Нмг, Нр, См, Тшк, Чм, Крм
204		18 22 45	40,6	78,4				Прж, Нр, Крм, Ал ₂ , Члк
205		19 14 13	42,1	77,4				Прж, Крм, Ал ₂ , Члк
МАРТ 1961								
206	1	06 34 37	36,2	71,0	80			Хрг, Кв, Обг, Грм, Дш, Джг, Фг
207		18 59 37	38,4	73,9	80	Б		Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Кв, Обг, Нр, Дш, Рб, Фр, Тшк, Чм, Ал, Прж, Крм
208	2	18 41 10	43,0	78,3	5			Крм, Члк
209	3	17 23 00	36,8	70,7	210			Хрг, Обг, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг
210	4	15 58 45	39,2	71,9		Б		Джг, Фг, Грм, Ан, Хрг, Нмг, Мг, Обг, Кв, Тшк
211		18 52 38	43,47	78,38	10	А		Члк, Крм, Ал ₂
212		22 48 25	37,7	72,1	200			Хрг, Джг, Кв, Грм, Обг, Дш, Чм
218	5	01 54 42	36,4	70,8	100			Хрг, Кв, Обг, Грм, Дш, Джг, Фг, См, Нмг, Тшк
214		04 29 30	44,8	81,4				Члк, Крм, Прж, Ал ₂
215		09 04 04	37,5	71,5	80			Хрг, Кв, Джг, Грм, Обг, Мг, Дш, Фг
216		20 26 20	39,3	72,0				Джг, Фг, Грм, Ан, Хрг, Дш
217	6	04 11 59	36,1	70,0	80			Кв, Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Фр
218		10 14 14	40,2	72,0				Фг, Ан, Нмг, Джг, Грм, Кв
219		18 41 40	37,0	70,7	230			Хрг, Кв, Обг, Грм, Дш, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Прж, Крм
220	7	03 32 39	38,6	73,3	100			Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Обг, Кв, Прж
221		04 07 18	40,1	72,7				Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Фр, Кв
222		08 42 10	36,6	70,7				Хрг, Кв, Обг, Грм, Дш, Джг, Фг
223	8	06 14 03	38,4	73,8	100	Б		Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Кв, Нр, Дш, Фр, Тшк, Чм, Прж, Ал См
224		12 34 08	42,5	80,1				Прж, Крм, Члк, Ал ₂
225	9	12 06 32	36,8	70,9	200	Б		Хрг, Кв, Обг, Грм, Джг, Дш, Мг, Фг, Ан, См, Нмг
226		18 08 29	37,0	70,9				Хрг, Кв, Обг, Грм, Джг, Фг
227		19 35 28	41,8	71,9				Нмг, Ан, Фг, Чм, Тшк, Фр, Джг, Прж
228	10	09 14 54	37,8	72,3				Хрг, Мг, Кв, Грм, Обг, Фг, Дш, Ан, Нмг, См
229		12 50 45	39,12	71,02	5	А		Джг, Грм, Фг, Кв, Хрг, Дш, Нмг, Ан, Тшк
230		12 58 12	39,9	72,4				Фг, Ан, Джг, Нмг, Грм, Мг, Обг, Хрг, Тшк, Кв, Чм, Прж
231		18 22 55	37,2	70,7				Хрг, Кв, Обг, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тшк, Чм
232	11	14 24 07	36,6	70,4				Хрг, Кв, Обг, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, См, Нмг
233		14 24 56	42,18	78,18	20	А		Прж, Крм, Ал ₂ , Члк
234	12	03 52 13	40,0	69,5		Б		Грм, Обг, Джг, Дш, См, Фг, Нмг, Кв, Ан, Чм, Хрг

Среднеазиатская зона

март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
235	12	06 52 40	38,82	70,85 ⁺⁺	5	А		Грм, Джг, Обг, Кл, Хрг, Дш, Фг, Нмг, Ан, Мг
236		07 48 28	41,6	78,8				Прж, Крм, Члк, Ал ₂
237		12 35 57	41,6	78,0				Прж, Крм, Члк, Ал ₂
238		13 28 54	39,6	73,5				Ан, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Грм, Нр, Кл, Фр, Рб, Тшк, Дш, Чм, Ал, Прж, Крм, См
239 ⁺		16 55 28	37,4	68,9			4	
240		23 20 18	42,92	77,83 ⁺⁺	25	А		Крм, Ал ₂ , Прж, Члк
241	13	00 46 08	39,5	69,4				Обг, Грм, Дш, Джг, Кл, Фг, Нмг, Ан, Хрг, Чм, Мг, Фр
242		18 29 09	36,7	70,8				Хрг, Обг, Грм, Дш, Джг, Фг, См
243	14	08 40 59	36,8	70,8	200			Хрг, Грм, Джг, Мг, Фг
244		13 21 13	39,9	74,2				Мг, Ан, Фг, Нр, Нмг, Джг, Рб, Фр, Грм, Хрг, Ал, Тшк, Прж, Чм, Дш, Крм, См
245		16 33 13	36,8	70,8	200			Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фр, См, Чм, Крм
246		22 04 53	41,8	69,6				Тшк, Чм, Фг
247	15	12 17 08	37,6	72,2	200			Хрг, Мг, Джг, Грм, Обг, Фг
248		16 35 38	40,5	77,0				Прж, Крм, Ал ₂ , Члк
249		18 34 52	41,3	79,0				Прж, Крм, Члк
250	16	07 24 43	36,6	67,6				Дш, Обг, См, Грм, Хрг, Джг, Б-А, Тшк, Мг, Ан, Чм, Амх, К-А
251		09 39 30	38,51	70,52 ⁺⁺	5	А		Грм, Обг, Джг, Хрг, Дш, Фг, Нмг, Ан, Мг, См
252	17	21 10 33	41,4	76,7				Нр, Прж, Ал ₂ , Крм, Члк
253	18	06 34 54,9	42,88	78,58 ⁺⁺		А		Крм, Прж, Ал ₂
254		13 47 40	36,7	70,2	200			Хрг, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан
255		20 52 05	36,8	71,4	120			Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Дш, Фг, Ан, Нмг
256		21 58 13	37,0	70,7	220			Хрг, Обг, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм
257	19	01 46 08,2	42,78	78,22 ⁺⁺	5	А		Крм, Прж, Ал ₂ , Члк
258		10 16 46,3	44,03	78,42 ⁺⁺		А		Члк, Крм, Ал ₂
259		18 46 42	41,8	72,5				Ан, Нмг, Фг, Фр, Чм, Тшк, Нр, Джг, Грм, Прж, Крм
260 ⁺	20	03 30 27	36,7	71,1	80			
261		11 32 44	40,6	78,9				Прж, Нр, Крм, Рб, Ал ₂ , Члк, Ал, Фр, Ан, Нмг, Тшк
262		13 06 10	41,2	78,4				Прж, Крм, Рб, Ал ₂ , Ал, Члк, Фр
263 ⁺	21	09 28 53	38,2	73,5	80	Б		
264	22	14 36 50	36,6	71,0	100	Б		Хрг, Обг, Грм, Джг, Дш, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тшк, Чм, Нр, Фр, Прж, Крм
265		14 54 49	37,3	71,8	240			Хрг, Мг, Джг, Грм, Обг, Дш, Фг
266	23	11 08 46	36,8	70,6	210			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
267	24	07 24 07	37,0	70,8				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Джг, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Тшк

Основные данные о землетрясениях

март 1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9
268	24	17 23 34	36,1	69,8	130			Кл, Хрг, Обг, Грм, Длг, Фг
269		20 26 19	36,7	70,9	150			Хрг, Кл, Обг, Грм, Фг
270		22 49 53	44,5	81,5				Члх, Крм, Прж, Ал ₂ , Ал
271	25	04 05 32	36,7	70,8	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Фг, Ал, Сл, Чл
272		22 11 34	41,9	77,2				Прж, Крм, Ал ₂ , Члх
273		22 44 05	42,2	76,1				Ал ₂ , Прж, Крм, Члх
274		23 38 02	36,9	70,7		Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Фг, Сл, Ал, Ялг, Тлх, Чл, Нр, Фр, Алх
275	26	14 30 08	37,5	69,7		Б		Кл, Обг, Дл, Хрг, Грм, Длг, Фг, Нлг
276	28	05 17 58	40,6	74,0				Ал, Фг, Нлг, Грм, Хрг, Тлх
277		05 18 14	40,8	72,0				Ал, Длг, Чл, Мг, Фр, Нр, Дл, Кл, Крм
278		20 55 42	44,2	80,0				Члх, Крм, Прж, Ал ₂
279	29	00 09 05	36,8	70,8	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Мг, Фг, Ал, Нлг, Тлх, Чл, Фр
288		12 37 09	36,8	71,5	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг, Дл, Фг, Ал, Нлг, Сл
281	30	05 37 58	36,4	70,7	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Фр
282	31	01 32 14	37,1	71,3	90			Хрг, Кл, Грм, Обг, Мг
288		06 44 57	40,0	70,1				Грм, Длг, Фг, Обг, Тлх, Нлг, Ал, Чл, Хрг
284		14 42 53	43,1	75,6				Рб, Ал ₂ , Крм, Члх, Прж
285		22 08 16	41,7	79,4				Прж, Крм, Члх, Ал ₂

Среднеазиатская зона

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

январь 1961

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т _р сек	Δ ₁	Δ ₂	Δ ₃	Примечание
	км	о				микрои			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 32- 7 января

Гиндукуш

φ=36,6N; λ=71,0E; h=110км; 0-00ч 53м 18с; кл.Б

Хрг	140	1,0	P 00 53 42	S 00 54 00					Δ = 25°
Обг	265	2,4	1P 54 00	eS 54 30					
Грг	275	2,5	P 54 01	S 54 32					
Джг	290	2,6	P 54 04	S 54 37					
Дш	295	2,7	1P 54 03	1S 54 38					
Мг	325	3,0	1P 54 07	1S 54 42					
Фг	425	3,9	1P 54 20	eS 55 05					i:55 24
Аш	470	4,2	P 54 26		2	2	2		
Ншг	490	4,4	1P 54 27	1S 55 18					1:54 35; 1:55 21
Тшх	540	4,9	1P 54 32	1S 55 29	4	1	1	1	1:55 10; 1:55 32
Чш	645	5,8	eP 54 45	1S 55 52					1:55 03; 1:55 14 1:56 32
Нр	680	6,1	1P 54 49						
Фр	755	6,8	1P 55 00	eS 56 19					
Рб	775	7,0		eS 56 24					
Фбр	845	7,6	1P 55 11						
Ал	890	8,0	eP 55 15	eS 56 46					
Прж	900	8,1	1P 55 17						
Крш	940	8,5	eP (55 21)						
Ашх	1120	10,1	eP 55 43	S 57 31					
К-А	1310	11,8	eP 56 06						
Сшп	1700	15,3	1P 56 54						
Тб	2300	20,7	eP 57 59						
Свр	2390	21,6	eP 58 02						
Бхр	2410	21,7	eP 58 10						

№ 73. 18 января

Южный Памир

φ=37,7N; λ=71,5E; h=140км; 0-09ч 43м 44с; кл.Б

Хрг	25	0,2	1P 09 44 02	S 09 44 17					
Джг	170	1,5	P 44 18	S 44 42					
Грг	180	1,6	P 44 18	S 44 42					
Мг	225	2,0	1P 44 20	1S 44 48					
Дш	260	2,3	1P 44 27	1S (44 56)					
Фг	305	2,8	eP 44 32	eS 45 08					
Аш	350	3,1	eP 44 37						1:45 19
Ншг	370	3,3		1S 45 21					
Тшх	445	4,1	eP 44 48	1S 45 37	6		1		1:46 00
Чш	540	4,9	1P 45 00	1S (45 55)					
Нр	565	5,1		eS 46 00					
Фр	630	5,6	eP 45 11	eS (46 18)					

Подробные данные о землетрясениях
январь-февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обр	725	6,6	еР 09 45 22						
Прж	785	7,4	еР 45 30						
Лвх	1140	10,3		еS 09 48 03					
К-А	1320	11,9		еS 48 41					

№ 128, 7 февраля

Гиндукуш

$\varphi=36,0M$; $\lambda=67,5E$; $O=09ч 42м 29с$; $M=4$

Кл	290	2,6	еР 08 43 14	1S 08 43 57					1:43 29
Лв	305	2,8	1P 43 20	1S 44 01					
Хрг	400	3,6	еР 43 28	S [*] 44 20					
См	410	3,7	P 43 31	S 44 35					
Грм	415	3,8	еР 43 32						
Б-А	490	4,4			6	9			е:44 08
Тмх	610	5,5	еР 43 57		7		1	2	1:45 58; 1:46 22
Фг	615	5,6	еР 44 01	еS 45 07					е:45 14
Мг	625	5,7	еР 44 00	1S 45 07					
Нмг	655	5,9	еР 44 07		13		8		1:45 42
Лм	675	6,1	еР 44 10	1S [*] 45 32					1:45 21; 1:45 52; 1:46 02
Чм	720	6,5	еР 44 11	1S 46 17	8	2			1:46 28
Лвх	830	7,5			11		3		1:44 21; 1:47 41; 1:48 01
Нр	948	8,5	еР 44 43						
Фр	970	8,7	еР 44 45	еS 46 23					
К-А	1040	9,4			4	2	5		1:45 34; 1:47 48; 1:48 05
Обр	1090	9,8	еР 44 55						
Лл	1135	10,3	еР 45 04						
Прж	1175	10,6							е:47 32

№ 134, 11 февраля

Северный Памир

$\varphi=39,3N$; $\lambda=73,5E$; $O=09ч 33м 38с$; ка. А;

$m=4\frac{1}{4}$

Мг	110	1,0	1P 09 34 00						
Лм	185	1,7	1P 34 14	1S 09 34 38					1:34 17; 1:34 30
Фг	185	1,7	1P 34 14	S 34 38		18			1:34 41; 1:34 44
Лмг	190	1,7	еР 34 15						
Нмг	245	2,2	1P 34 23	1S 34 55			50		1:34 38
Хрг	260	2,3	P 34 26	S 34 59					$\Delta=35^\circ$
Грм	270	2,4	1P 34 27	еS 35 04					
Нр	315	2,9	еР 34 33	еS 35 11					
Кл	350	3,2	1P 34 45			14	11	8	1:35 31; $\Delta=45^\circ$
Фр	405	3,7	еР 34 45	1S [*] 35 28	8		10		1:35 38
Рб	410	3,7	еР [*] 34 47	1S [*] 35 29					е:35 21; 1:35 37; 1:35 49
Лм	410	3,7	еР 34 53		2	14	10		1:35 53
Тмх	415	3,8	еР 34 44	1S [*] 35 32	7	8	6	3	1:34 58; 1:35 44; 1:35 59
Чм	465	4,2	1P 34 50	1S [*] 35 43	3	14	3	5	е:35 00; 1:35 22; 1:35 46; 1:35 50; 1:35 54; 1:36 04
Обр	480	4,3	1P 34 53						е:35 08; 1:36 00
Лл	525	4,8	1P 34 58	еS 35 47					1:35 08; 1:35 19; 1:36 10
Прж	540	4,9	еР 35 00						1:35 09; $\Delta=225^\circ$

Среднеазиатская зона

Февраль 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
См	530	8,0	аР 09 35 08	Б 09 36 29					
Б-А	970	8,7	аР 36 27	Б 36 40	8	3			1:38 02
Амх	1300	11,7	аР 36 45	Б 40 37	10		4		1:41 24
К-А	1450	13,1							1:41 51
Сар	2130	19,2							а:43 07

№ 166. 17 февраля

Гиндукум

$\varphi=36,6N$; $\lambda=70,6E$; $h=200km$; $O=13ч 08м 28с$; к.Б

Хрг	415	1,1	1P 13 09 02	Б 13 09 27					$\alpha=230^\circ$
Кл	445	1,3	1P 09 02	аБ 09 28					$\alpha=158^\circ$
Обг	225	2,1	1P 09 10	Б 09 40					
Грм	245	2,2	P 09 12	Б 09 44					
Дм	255	2,3	1P 09 12	Б 09 43	1	15	12		$\alpha=125^\circ$
Дкг	270	2,4	1P 09 16	Б 09 51					
Нг	335	3,1	1P 09 23	Б 10 02					
Фг	440	3,7	1P 09 30	Б 10 17					1:09 31
См	445	4,0	P 09 31	Б 10 19					
Ак	460	4,1	1P 09 37	Б 10 27					1:10 34
Нкг	470	4,2	1P 09 38	Б 10 30					1:10 44
Тмх	540	4,6	1P 09 42	Б 10 36	3	4	8	2	
Чм	615	5,6	1P 09 54	Б 10 57	2			4	1:40 51
Нр	685	6,2	аР 10 01	аБ 11 11					
Фр	750	6,8	1P 10 10	аБ 11 27					1:10 25; 1:10 59; 1:11 13; 1:11 29
Б-А	750	6,8			8	5			а:10 05
Рб	775	7,0	1P 10 13						
Збр	845	7,6	1P 10 22						
Ал	890	8,0	1P 10 26						
Прж	910	8,2	1P 10 28						1:10 29
Амх	1080	9,7			3		1		а:11 11
К-А	1270	11,5	а(Р) 11 40	аБ 13 23					
Смв	1620	14,6	аР 11 56						
Сар	2340	21,1	аР 13 01						

№ 201. 27 февраля

Диний Панжр

$\varphi=38,5N$; $\lambda=74,0E$; $h=130km$; $O=17ч 53м 49с$; к.Б

Нг	15	0,2	1P 17 54 11	Б 17 54 25					
Хрг	235	2,2	1P 54 29	Б 54 57					
Дкг	255	2,3	P 54 32	Б 55 04					
Фг	285	2,6	аР 54 35	аБ 55 08					1:55 10
Ам	290	2,6	1P 54 36	Б 55 10					$\alpha=138^\circ$; около 3 баллов
Грм	325	3,0	P 54 38	Б 55 14					
Нкг	345	3,1	1P 54 42	Б 55 19					1:54 58
Кл	370	3,3	1P 54 44	Б 55 23					$\alpha=28^\circ$; 1:55 28
Обг	370	3,3	аР 54 43	Б 55 24					
Нр	370	3,3	1P 54 43						
Дм	450	4,1	1P 54 52	Б 55 39					
Фр	490	4,4	1P 54 55	аБ 55 50					1:55 52; 1:56 14
Тмх	505	4,6	1P 55 00	1(Б) 55 51	5	4	7	6	
Чм	560	5,0	1P 55 07		2			3	1:55 13; 1:55 47; 1:55 49; 1:56 00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прж	575	5,2	1P 17 55 09	1S 17 56 08					1:55 39; 1:56 52
Лз	585	5,3	1P 55 10	1S 56 12					
См	615	5,6	P 55 11	S 56 14					
Крм	620	5,6	1P 55 12						1:55 24; 1:56 03
Б-А	1010	9,1	eP 56 00	1S 57 40	6	6			
Амх	1320	11,9	eP 56 39	S 58 54	1		1		
Син	1370	12,4	eP 56 45						
К-А	1520	13,7	eP 57 01	eS 59 29	2		1		
Сар	2370	21,3	eP 58 17						
Гр	2530	22,8							e:58 14
Бур	2720	24,5	eP 58 50						
Мсх	3370	30,4	eP 59 46						

№ 289. 12 МАРТА

Таджикская депрессия

$\varphi=37,4N$; $\lambda=68,9E$; $O=16ч 55м 26с$; $M=4$

Ка	100	0,9	1P 16 55 46	1S 16 55 58					
Дш	135	1,2	1P 55 51	1S 56 08					
Обг	165	1,5	1P 55 57	1S 56 18					
Гри	220	2,0	P 56 04	S 56 31					
Хрг	240	2,2	1P 56 08	S 56 37					$\angle = 297^\circ$
Джг	285	2,6	P 56 13	S* 56 47					
См	300	2,7	P 56 16	S* 56 53					
Фг	415	3,8	eP 56 29						1:56 44
Твх	435	4,0	eP 56 45						1:56 47; 1:57 34
Мг	455	4,1	eP* 56 42						
Нмг	460	4,1	eP 56 48	eS 57 44	7		6		
Ак	475	4,3	eP 56 51						1:57 45; 1:57 52
Чм	545	4,9		1S 58 15					
Б-А	580	5,2			8	3			e:57 21
Нр	755	6,6	eP 57 41	1S 59 15					
Фр	775	7,0	eP 57 15	S 59 25					
Амх	930	8,4		eS 17 00 10	7		1		
Прж	985	8,9	eP 57 38						
Крм	1010	9,1	eP 57 41						
К-А	1120	10,1		eS 16 59 44	5		1		1:01 47

№ 260. 20 МАРТА

Гиндукуш

$\varphi=36,7N$; $\lambda=71,1E$; $I=80км$; $O=03ч 30м 27с$

Хрг	90	0,8	1P 03 30 45	S 03 30 56					$\angle = 225,5$ баллов
Гри	270	2,4	P 31 05	S 31 38					
Дш	290	2,6	1P 31 08	1S 31 40					
Джг	290	2,6	1P 31 08	eS 31 42					
Мг	310	2,8							e:31 23
Фг	420	3,8	1P 31 24	1S 32 06					1:31 25; 1:31 34; 1:31 49; 1:32 18
Ал	470	4,2	1P 31 30	1S 32 17					1:31 42; 1:31 48; 1:31 54
Нмг	485	4,2	1P 31 32	1S 32 19					1:31 45
См	500	4,5	e(P) 31 30						

Среднеазиатская зона

март 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тш	535	4,8	еР 03 31 37	18 03 32 34	4	12	19		1:31 53; 1:32 42
Чш	640	5,7	Р 31 49		3		10		1:32 02; 1:32 10; 1:32 45; 1:32 48; 1:32 59; 1:33 20
Фр	735	6,6	1Р 32 05	18 33 19					1:33 45; 1:33 47
Рб	770	6,9		1(8) 33 22					1:32 08; 1:32 30; 1:32 42; 1:32 58; 1:33 45; 1:34 10
Ал	880	7,9	Р 32 22	18 33 50					1:32 45; 1:34 19; 1:34 42
Прж	890	8,0	Р 32 23						
Крм	930	8,4	1Р 32 28						
Ашх	1130	10,2	еР 32 52	18 34 47	10		15		1:35 26
К-А	1320	11,9	еР 33 15						1:35 41; 1:36 14; 1:37 21; 1:37 34
Смп	1680	15,1	еР 34 00						1:36 55
Тб	2320	20,9	еР 35 06						
Свр	2360	21,3	Р 35 08						1:35 28
Клт	3190	28,7	Р 36 18						
Кд	3250	29,3	1Р 36 24						1:41 38
Мск	3290	29,5	еР 36 25		11			1	
Пак	3850	34,7	еР 37 11						
Ап	4150	37,4	еР 37 34						
Як	4850	43,7	Р 38 26						
Ткс	5050	45,5	1Р 38 39	18 45 15					
Вад	5130	46,2	еР 38 45						

№ 263, 21 марта

Джамп Пашир

 $\varphi = 36,2N$; $\lambda = 73,5E$; $b = 80km$; $0-09ч$ 28м 53с; к.Б

Мг	40	0,4	1Р 09 29 10	18 09 29 20					
Хрг	185	1,7	1Р 29 27	8 29 49					$\Delta = 44^\circ$
Джг	230	2,1	Р 29 31	8 29 58					
Фг	285	2,6	1Р 29 36	18 30 06					1:29 39; 1:30 07; 1:30 25; $\Delta = 141^\circ$
Грм	290	2,6	Р 29 38	8 30 09					
Аш	300	2,7	1Р 29 40	18 30 14		9	7	3	1:29 55; 1:30 06;
Ншг	330	3,0	1Р 29 45	8 30 23					1:30 00; 1:30 15
Обг	335	3,1	1Р 29 43	18 30 18					
Нр	415	3,8	еР 29 54						
Дш	415	3,8	1Р 29 51	18 30 37					1:30 35
Таш	500	4,5	еР 30 02	18 30 53	4	3	5		1:31 15
Рб	520	4,7	1Р 30 08	(8) 30 58					1:30 28; 1:30 30
Фр	525	4,8	Р 30 08	8 31 03					1:30 07
Чш	560	5,0	еР 30 10	18 31 06	2	4			1:30 29; 1:30 53; 1:31 20; 1:31 39.
Сш	585	5,3	Р 30 10	8 31 10					
Прж	625	5,7		8 31 23					
Крш	670	6,0	1Р 30 24	8 30 33					1:31 51
Б-А	975	8,8			4		2		1:32 00
Ашх	1320	11,9	еР 31 39		10		1		1:35 58
К-А	1480	13,3	еР 32 01						

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

январь-март 1961

Станция	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км	Дата	0			Δ° км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
1	2	3			4	2	3			4	2	3			4
Алма-Ата ₂	Январь														
	4	02	55	42	35	20	10	05	58	15	23	01	51	40	45
		11	40	36	30	22	21	27	26	40	24	12	02	21	50
	18	03	39	31	40										
	Март														
	5	03	38	06	50	9	21	22	13	25	18	06	23	48	50
22		31	06	30	10	02	58	29	55	22	05	02	03	30	
7	03	46	02	40	17	00	42	18	55		24	36	17	30	
9	00	30	49	40											
Андижан	Январь														
	11	19	53	53	40										
	Февраль														
14	21	31	16	15											
Гари	Январь														
	1	18	43	58	25	10	12	09	07	30	17	17	27	42	25
		12	17	15	30		12	25	27	30	18	03	40	10	50
		16	51	47	30		13	01	18	30		10	45	04	35
	3	18	30	01	25		18	50	53	30		14	29	52	25
		08	05	54	30		20	39	34	30		19	28	15	30
		13	25	28	20	11	00	26	27	30	19	01	22	24	30
	4	06	25	49	50		01	39	52	30		02	58	46	50
		06	33	22	40		05	59	34	15		06	09	53	40
		06	45	43	50		09	28	01	25		15	12	28	25
	5	17	39	18	40		09	44	56	25		17	53	15	25
		06	13	21	15	12	01	07	00	55	20	01	26	30	15
		00	59	20	15		10	35	57	25		05	35	00	15
	6	05	00	00	15		14	42	51	30		09	11	01	25
		09	35	12	30		16	59	42	25	21	02	07	09	30
		13	26	40	15		17	52	48	40		07	10	06	25
	7	15	34	45	15	13	16	03	52	40		07	24	03	15
		20	48	12	15		17	59	45	30	22	06	42	14	40
		05	40	26	15		19	50	01	25		06	42	33	40
	8	05	59	42	20	14	05	13	23	50		09	09	05	15
		17	48	57	40		12	35	03	55		10	38	35	30
		23	44	58	15		14	34	16	30	23	11	52	12	30
	9	07	01	06	15		14	42	07	55		13	03	11	15
15		24	33	30	15	05	41	46	25	24	00	42	34	40	
06		31	13	30		13	03	20	25		08	21	42	30	
10	06	33	17	40		17	39	10	25		12	55	00	30	
	08	59	35	30	16	11	52	57	30		20	30	57	30	
	09	16	12	30		16	39	41	25		21	53	13	30	
11	15	15	16	30		19	24	41	30	25	10	19	44	30	
	11	23	10	30		22	35	31	15		11	27	13	30	
	11	28	06	30	17	01	29	03	40		12	01	11	30	

Среднеазиатская зона

январь-март 1961

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
Герн	25	15 08 32	30	26	08 53 43	40	31	01 45 33	25	
		18 58 00	50	28	05 15 42	55		19 14 04	25	
Февраль										
Герн	1	05 53 03	25	16	02 32 11	30	28	05 59 31	55	
		16 31 01	50	18	08 27 24	30		07 23 59	30	
	3	02 33 52	10		14 34 29	40	27	09 57 14	25	
		14 07 56	30	20	20 51 16	50		15 38 41	15	
	5	15 59 34	25	21	00 45 58	50		23 17 26	15	
	6	03 34 39	40		07 44 41	50	28	15 19 01	55	
	10	17 19 56	40		13 11 15	15		15 48 50	25	
	14	02 06 34	15	24	21 19 36	30		15 49 20	25	
15	22 28 30	15								
Март										
Джержетая	1	08 39 14	55	8	17 21 21	25	19	10 27 00	55	
		Январь								
	1	04 53 24	15	14	12 35 03	30	20	09 04 22	15	
		10 53 23	25		14 42 07	40		03 13 09	25	
		10 56 14	25	15	01 45 33	15		22 07 07 06	20	
	2	13 44 47	25		08 16 46	15	24	04 22 00	30	
	5	10 49 39	40		17 18 08	50		12 24 28	55	
	6	02 05 30	25	16	02 56 29	55		13 24 10	55	
11	00 50 15	15		10 59 06	55	26	00 19 38	15		
12	17 47 55	15		16 53 38	40		20 31 38	15		
14	06 54 36	55								
Февраль										
Джержетая	1	16 31 04	50	9	06 05 31	30	19	22 44 43	10	
		21 23 42	15		11 29 47	25		00 46 43	15	
	2	07 28 14	15	11	03 03 37	40		01 02 03	15	
		08 46 30	10		23 02 35	25	24	04 59 40	15	
		20 24 53	30	12	02 01 05	15		13 55 55	15	
		23 10 00	10	13	10 40 49	30	25	17 35 35	25	
	3	16 39 53	30	14	10 07 11	15		26	13 04 27	15
	4	21 35 49	15	16	02 35 07	55	27	00 35 59	20	
	6	17 25 46	15	17	01 56 03	40		14 28 10	15	
	7	06 10 16	15	18	14 34 36	30		18 08 27	25	
	8	13 50 11	15	19	11 19 43	15		21 03 26	25	
		16 27 57	15		12 29 45	10	28	04 37 21	20	
	9	00 38 56	15		13 04 04	15		15 19 02	30	
	Март									
	Джержетая	1	06 31 03	15	6	22 53 21	30	16	20 40 27	15
10 59 11			30	7	05 44 30	20	01 18 55		10	
17 55 24			15	9	01 45 08	25	18 16 55		15	
2		11 06 23	15	10	11 27 06	30	18	03 15 43	25	
		3	01 22 37	15		06 58 15		40	10 31 30	55
		05 34 03	15		13 55 47	30	19	15 58 46	50	
		10 08 54	25	12	00 58 29	30		20	21 01 10	25
5		15 25 10	20		14 07 43	55	22	00 45 30	25	
6		16 49 01	15	14	02 23 01	25		07 39 39	20	
		18 28 20	15		16 21 09	10	18 34 24	55		

Местные землетрясения

январь-март 1961

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Джиргатай	23	05 33 42	25	26	05 07 24	15	30	05 52 48	15
	24	17 44 31	10	30	05 32 47	40			
Куляб	Январь								
	26	12 00 13	25	29	08 12 22	25			
	Март								
	2	18 47 20	15	2	19 31 19	15	6	06 15 32	15
		18 48 31	15		20 00 42	15	25	22 59 56	2
	19 21 04	15	6	05 08 23	15		23 01 23	30	
	19 27 40	25		05 13 55	15				
Курякты	Январь								
	1	13 36 46	35	8	20 47 18	30	19	21 07 16	40
		21 33 42	10	9	18 47 04	30	24	12 02 21	55
		22 41 49	15	14	08 03 40	15		16 32 07	20
	2	17 40 18	10	16	00 31 18	25	26	03 07 30	25
		17 53 17	10	19	06 00 35	15			
	8	20 46 21	40		13 30 06	15			
	Февраль								
	3	01 19 08	10	13	22 38 54	40	17	10 23 45	40
	4	17 25 47	10	14	17 03 17	10		18 23 13	10
	17 36 12	10		21 15 36	10	23	11 31 53	15	
6	04 04 18	25	15	16 28 38	15	24	21 09 45	25	
9	00 11 04	15		20 58 41	15	27	10 57 47	10	
10	23 56 17	20	16	19 07 37	10	28	07 03 39	25	
Март									
	8	20 59 44	10	16	15 16 05	10	21	21 48 33	15
	9	01 43 56	10		16 28 20	15	25	14 03 13	15
	13	02 05 36	10	20	01 27 19	25	28	15 17 35	15
	15	17 29 17	25	21	16 52 43	15	30	03 57 43	50
								15 36 20	30
							31	06 38 49	30
Наманган	Февраль								
	16	03 44 54	20						
Нарын	Март								
	2	03 31 56	25						
Пржевальск	Январь								
	19	14 43 03	25						
Пржевальск	Январь								
	9	18 47 03	55						
	Февраль								
	1	13 02 07	30						
	Март								
	12	05 16 01	25						
Душанбе	Январь								
	2	12 44 07	15	6	08 19 27	50	8	10 59 58	55
		17 54 20	25		10 14 19	25	20	09 59 57	40
	Февраль								
	4	09 22 48	25	9	02 09 15	40	11	10 26 59	30

Среднеазиатская зона

январь-март 1961

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4		
				Март							
Душанбе	1	12 14 02	40	2	23 18 49	25					
				Январь							
Фабричное	18	03 39 31	50	18	21 20 45	50					
				Февраль							
	3	10 00 50	40	15	10 32 12	40	16	04 18 23	25		
	11	23 25 00	40								
				Январь							
Фергана	8	03 21 55	10	10	13 17 45	40	28	11 08 28	50		
		03 24 51	10	17	09 28 11	30					
				Февраль							
	1	08 50 56	55	19	06 56 40	55	26	08 37 45	40		
	9	10 11 07	40		10 54 27	55	27	09 19 19	50		
	11	18 42 44	25	22	09 22 59	30		11 10 58	55		
				Март							
	2	09 27 28	30	21	09 00 05	50	28	10 58 56	55		
	13	11 00 45	55	27	08 12 51	15	29	10 32 35	15		
				Февраль							
Фрунзе	24	17 39 46	30								
				Март							
	8	06 48 03	40	17	21 32 34	50					
				Январь							
Хорог	15	17 55 29	15								
				Февраль							
	20	08 39 01	15								
				Январь							
Чимкент	9	13 12 29	35	9	13 13 49	10					
				Февраль							
	9	12 14 15	35								
				Март							
	31	10 31 35	30								
				Март							
Чизак	15	17 29 16	30								

Л.М.Плотникова (руководитель)
 А.И.Есина
 И.В.Горбукова
 М.Н.Кулагина
 А.С.Маламуд
 И.Л.Нерсесов
 Т.Г.Раутман
 В.Е.Степанова