

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

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР

№ 4

Октябрь — декабрь

1960



МОСКВА-1962

часть 1

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

октябрь-декабрь 1960

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

ИНСТИТУТ СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И  
СЕЙСМОЛОГИИ 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, ошибки в определении  
эпицентра которых не превышает 10 км.

Октябрь 1960 г.

| №<br>с/п | Да-<br>та | Момент<br>возникно-<br>вения<br>землетря-<br>сения | Координаты<br>эпиз. |                    |     | Глубина<br>в км | М<br>(интенсив-<br>ность) | Станции, зарегистрирова-<br>вшие землетрясение и мак-<br>симальные амплитуды ко-<br>лебаний почвы (в микро-<br>мах), определенные по<br>данным этих станций |
|----------|-----------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----|-----------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |           |                                                    | $\varphi^{\circ}N$  | $\lambda^{\circ}E$ | дм  |                 |                           |                                                                                                                                                             |
| 1        | 2         | 3                                                  | 4                   | 5                  | 6   | 7               | 8                         | 9                                                                                                                                                           |
| 1030     | 1         | 06 17 41                                           | 38,6                | 69,5               |     |                 |                           | Дм, Кз, Грм, Дзг, Хрг, Фг                                                                                                                                   |
| 1031     |           | 11 46 51                                           | 42,6                | 75,2               |     |                 |                           | Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Чзх                                                                                                                             |
| 1032     |           | 18 48 29                                           | 36,9                | 74,4               | 80  |                 |                           | Хрг, Кз, Обг, Грм, Дзг, Мг                                                                                                                                  |
| 1033     | 2         | 02 33 57                                           | 38,2                | 72,9               |     |                 |                           | Мг, Хрг, Дзг, Грм, Фг, Кз, Обг<br>Ан, Нмг, Дз, Тзх                                                                                                          |
| 1034     |           | 09 49 16                                           | 37,6                | 70,5               |     |                 |                           | Кз, Хрг, Грм, Дз, Дзг                                                                                                                                       |
| 1035     |           | 21 26 26                                           | 37,7                | 70,3               |     |                 |                           | Кз, Хрг, Грм, Дз, Дзг, Фг,<br>Мг, Нмг, Ал, Чм                                                                                                               |
| 1036     |           | 23 25 32                                           | 36,7                | 70,5               | 160 |                 |                           | Хрг, Кз, Обг, Грм, Дз, Дзг,<br>Мг, Фг, Ан, Нмг, Тзх, Чм                                                                                                     |
| 1037     | 3         | 06 11 14                                           | 42,6                | 79,1               |     |                 |                           | Прж, Крм, Чзх, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                                                                        |
| 1038     |           | 06 24 42                                           | 36,7                | 74,1               | 200 |                 |                           | Хрг, Кз, Грм, Дзг, Мг                                                                                                                                       |
| 1039     |           | 11 23 07                                           | 37,6                | 74,9               | 130 |                 |                           | Хрг, Кз, Дзг, Мг, Грм, Обг                                                                                                                                  |
| 1040     | 4         | 00 31 41                                           | 37,6                | 72,0               | 200 |                 |                           | Хрг, Мг, Кз, Грм                                                                                                                                            |
| 1041     |           | 06 49 24                                           | 36,8                | 70,3               | 210 |                 |                           | Кз, Хрг, Нр, Обг, Дз, Грм,<br>Дзг, Мг, Фг, См, Ал, Нмг, Тзх,<br>Чм, Фбр, Прж, Алх, К-А                                                                      |
| 1042     |           | 10 43 26                                           | 36,6                | 70,7               | 120 |                 |                           | Хрг, Кз, Обг, Грм, Дзг, Мг                                                                                                                                  |
| 1043     |           | 12 46 22                                           | 43,2                | 76,8               |     | А               |                           | Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Чзх, Прж                                                                                                                        |
| 1044     |           | 13 50 34                                           | 43,4                | 76,1               |     | А               |                           | Чзх, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр                                                                                                                        |
| 1045     |           | 14 53 45                                           | 39,5                | 74,1               |     | Б               |                           | Мг, Ал, Фг, Дзг, Нмг, Нр, Хрг,<br>Грм, Рб, Фр, Кз, Тзх, Чм, Ал,<br>Прж, Крм                                                                                 |
| 1046     |           | 15 12 34                                           | 42,8                | 79,6               |     | А               |                           | Прж, Крм, Чзх, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Нр,<br>Фр                                                                                                             |
| 1047     |           | 19 40 08                                           | 42,1                | 77,4               |     | А               |                           | Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Чзх                                                                                                                        |
| 1048     | 5         | 04 32 08                                           | 37,3                | 74,1               | 80  |                 |                           | Хрг, Кз, Грм, Дзг, Мг, Фг                                                                                                                                   |

Октябрь 1960

| 1    | 2  | 3        | 4     | 5                   | 6   | 7 | 8 | 9                                                                                                                  |
|------|----|----------|-------|---------------------|-----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1049 | 5  | 10 16 39 | 42,9  | 74,3                |     |   |   | Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм                                                                                         |
| 1050 |    | 11 23 12 | 36,7  | 71,0                | 110 |   |   | Хрг, Км, Обг, Грм, Длг, Дм,<br>Фг, Ам, Нмг, См, Тмх, Чм, Фг                                                        |
| 1051 |    | 12 42 19 | 36,9  | 71,1                | 80  |   |   | Хрг, Км, Обг, Грм, Длг, Мг,<br>Нмг                                                                                 |
| 1052 |    | 15 49 08 | 43,4  | 75,1                |     | A |   | Эг, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Прж                                                                                |
| 1053 |    | 17 43 53 | 36,4  | 71,3                | 100 |   |   | Хрг, Км, Обг, Грм, Длг, Мг,<br>Ам, Нмг                                                                             |
| 1054 | 6  | 04 35 10 | 36,8  | 70,8                | 200 |   |   | Хрг, Км, Грм, Мг                                                                                                   |
| 1055 |    | 14 15 12 | 37,4  | 71,3                | 140 |   |   | Хрг, Км, Грм, Длг, Мг                                                                                              |
| 1056 |    | 15 09 30 | 41,9  | 79,5                |     |   |   | Прж, Крм, Чмх, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                               |
| 1057 |    | 18 35 11 | 36,7  | 70,9                | 120 |   |   | Хрг, Км, Грм, Длг, Мг, Нмг                                                                                         |
| 1058 |    | 22 10 45 | 39,9  | 72,2                |     |   |   | Фг, Ам, Длг, Нмг, Грм, Мг, Д<br>Тмх, Км, Чм                                                                        |
| 1059 | 7  | 00 50 01 | 36,4  | 72,7                |     |   |   | Мг, Хрг, Длг, Грм, Км, Ам, Д<br>Дм, Тмх, Чм                                                                        |
| 1060 |    | 20 24 02 | 36,8  | 70,5                | 160 |   |   | Хрг, Км, Обг, Грм, Дм, Длг,<br>Ам, Нмг, Чм, Фр, Фбр                                                                |
| 1061 | 8  | 08 05 31 | 42,5  | 75,0                |     |   |   | Фр, Фбр, Нр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Прж,<br>Чмх                                                                    |
| 1062 |    | 16 15 44 | 40,1  | 76,2                |     |   |   | Нр, Рб, Мг, Прж, Ам, Фбр, Ам<br>Крм, Ал <sub>2</sub> , Фг, Нмг, Чмх, Длг,<br>Хрг, Грм, Тмх, Км                     |
| 1063 | 9  | 04 03 22 | 39,18 | 71,35 <sup>++</sup> | 5   | A |   | Длг, Грм, Фг, Хрг, Км, Ам                                                                                          |
| 1064 |    | 13 40 58 | 38,5  | 74,2                | 100 |   |   | Мг, Хрг, Длг, Ам, Фг, Грм, О<br>Км                                                                                 |
| 1065 |    | 21 35 59 | 44,8  | 80,7                |     |   |   | Чмх, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                                    |
| 1066 | 10 | 02 20 42 | 36,8  | 70,9                | 220 |   |   | Хрг, Км, Обг, Грм, Дм, Длг,<br>Фг, Ам, Нмг, Тмх, Чм                                                                |
| 1067 |    | 05 25 24 | 36,4  | 70,0                |     | B |   | Обг, Км, Грм, Дм, Длг, Хрг,<br>Фг, См, Нмг, Тмх, Ам, Мг, Чм                                                        |
| 1068 |    | 13 28 40 | 39,36 | 70,98 <sup>++</sup> | 5   | A |   | Длг, Грм, Обг, Км, Нмг, Ам,<br>Хрг, Тмх, Мг, Чм                                                                    |
| 1069 |    | 21 10 53 | 40,8  | 76,0                |     |   |   | Нр, Фбр, Фр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм,<br>Чмх                                                                    |
| 1070 | 11 | 00 55 29 | 39,3  | 70,7                |     | B |   | Длг, Грм, Фг, Км, Дм, Нмг, Ам<br>Хрг, Тмх, Мг                                                                      |
| 1071 |    | 06 03 13 | 37,0  | 70,3                | 240 |   |   | Км, Хрг, Обг, Грм, Дм, Длг,<br>Мг, Фг, Нмг, Тмх, Чм                                                                |
| 1072 |    | 08 04 20 | 36,8  | 70,3                | 200 |   |   | Км, Хрг, Обг, Дм, Грм, Длг,<br>Мг, Фг, Тмх, Чм                                                                     |
| 1073 |    | 12 54 10 | 41,3  | 71,9                |     | B |   | Нмг, Ам, Фг, Тмх, Чм, Длг, Фг<br>Грм, Нр, Мг, Рб, Ам, Ал <sub>2</sub> , Фбр,<br>Хрг, См, Ам, Прж, Крм, Амх,<br>К-А |
| 1074 |    | 20 42 58 | 37,1  | 71,9                | 80  |   |   | Хрг, Км, Мг, Длг, Грм, Обг,<br>Длг                                                                                 |
| 1075 | 12 | 01 26 26 | 37,3  | 71,6                | 160 |   |   | Хрг, Км, Грм, Обг, Мг, Дм, Фг<br>Ам, Нмг, Тмх, Чм                                                                  |
| 1076 |    | 18 52 47 | 39,0  | 70,1                |     |   |   | Грм, Длг, Км, Хрг, Нмг, Тмх                                                                                        |
| 1077 |    | 22 14 05 | 36,4  | 70,4                | 130 |   |   | Хрг, Км, Обг, Дм, Грм, Длг, М<br>Фг, Ам, Нмг, Тмх, Чм                                                              |
| 1078 | 13 | 01 44 56 | 43,0  | 77,1                |     | A |   | Ал <sub>2</sub> , Ал <sub>2</sub> , Фбр, Крм, Прж, Чмх<br>Нмг, Ам, Фг, Чм, Грм, Фбр, Км                            |
| 1079 |    | 02 48 46 | 42,0  | 71,8                |     |   |   |                                                                                                                    |

Октябрь 1960 г.

| 1                | 2  | 3        | 4     | 5                   | 6     | 7 | 8 | 9                                                                                                           |
|------------------|----|----------|-------|---------------------|-------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80               | 13 | 15 13 44 | 41,8  | 79,6                |       |   |   | Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                             |
| 81               | 15 | 07 33 33 | 45,9  | 79,9                |       |   |   | Чмх, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                                  |
| 82               |    | 09 16 28 | 36,9  | 71,0                | 180   |   |   | Хрг, Км, Обг, Грм, Длг, Дм, Мг<br>Фг, Ам, См, Амх                                                           |
| 83               |    | 19 29 40 | 44,7  | 80,5                |       |   |   | Чмх, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Ам, Фбр,<br>Фр                                                             |
| 84               | 16 | 06 40 29 | 36,7  | 71,0                | 210   |   |   | Хрг, Км, Обг, Грм, Длг,<br>Мг, Фг                                                                           |
| 85               |    | 16 05 17 | 39,23 | 71,20 <sup>++</sup> | 15    | A |   | Длг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Дм,<br>Мг, Чм                                                                       |
| 86               |    | 18 47 51 | 36,7  | 70,1                | 180   |   |   | Хрг, Обг, Дм, Грм, Длг, Мг,<br>Фг, Нмг, Фр                                                                  |
| 87               |    | 21 10 19 | 37,5  | 71,6                | 170   |   |   | Хрг, Длг, Грм, Обг, Мг, Фг                                                                                  |
| 88               | 17 | 03 09 14 | 36,0  | 69,7                | 100   |   |   | Км, Хрг, Обг, Грм                                                                                           |
| 89               |    | 05 22 56 | 36,9  | 69,2                | 210   |   |   | Км, Хрг, Обг, Дм, Грм, Длг,<br>Мг, Фг                                                                       |
| 90               |    | 05 33 57 | 36,7  | 71,1                | 200   |   |   | Хрг, Км, Обг, Грм, Длг,<br>Дм, Мг, Фг, Ам, Нмг, См, Тмх,<br>Чм, Нр, Фр, Фбр                                 |
| 91 <sup>+</sup>  | 18 | 10 26 47 | 42,3  | 78,5                |       |   | 4 | Прж, Крм, Чмх, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                        |
| 92               |    | 11 50 28 | 42,4  | 78,7                |       |   |   | Ал <sub>2</sub> , Чмх, Фбр, Крм, Прж                                                                        |
| 93               |    | 13 24 00 | 45,3  | 78,8                |       |   |   | Прж, Крм, Чмх, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                        |
| 94               |    | 15 09 01 | 42,3  | 78,6                |       | A |   | Прж, Крм, Чмх, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                        |
| 95               |    | 15 47 43 | 42,4  | 78,6                | 20    | A |   | Мг, Хрг, Длг, Фг, Ам, Нр, Грм,<br>Км, Нмг, Дм, Фр, Фбр, Тмх,<br>Крм, Чм                                     |
| 96               |    | 17 13 29 | 37,7  | 75,0                |       |   |   | Дм, Обг, См, Км, Грм, Длг,<br>Хрг, Фг, Нмг, Чм, Ам, Мг                                                      |
| 97               |    | 23 07 36 | 38,8  | 68,2                |       | B |   | Прж, Ал <sub>2</sub> , Чмх, Фбр                                                                             |
| 98               | 19 | 02 00 39 | 42,4  | 78,3                |       | A |   | Км, Хрг, Обг, Грм, Длг, Мг                                                                                  |
| 99               |    | 12 02 10 | 36,8  | 70,2                | 200   |   |   | Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Чмх, Ал <sub>2</sub> , Фбр,<br>Рб, Нр, Фр, Ам, Фг, Нмг, Чм,<br>Тмх, Км, См, Дм  |
| 100              |    | 19 10 33 | 42,3  | 78,3                | 15-20 | A |   | Прж, Км, Чмх, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                         |
| 101              |    | 20 41 08 | 41,8  | 79,5                |       |   |   |                                                                                                             |
| 102 <sup>+</sup> |    | 21 29 58 | 36,8  | 70,1                |       |   | 4 | Км, Хрг, Обг, Дм, Грм, Длг,<br>Мг, См, Нмг, Ам, Тмх, Чм, Б-А<br>Нр, Фр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Амх, К-А |
| 103              | 20 | 03 19 58 | 36,8  | 70,0                | 200   | B |   | Крм, Чмх, Прж, Ал <sub>2</sub> , Ал <sub>2</sub> , Фбр,<br>Рб, Нр, Фр, Ам, Фг, Тмх                          |
| 104              |    | 03 35 54 | 43,2  | 78,9                |       |   |   | Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Чмх, Фбр                                                                        |
| 105              |    | 07 12 04 | 42,4  | 78,5                |       |   |   | Ал <sub>2</sub> , Ал <sub>2</sub> , Фбр, Прж, Чмх                                                           |
| 106              |    | 08 05 32 | 43,0  | 77,5                | 20    | A |   | Хрг, Км, Обг, Грм, Мг, Длг,<br>Дм                                                                           |
| 107              |    | 08 52 48 | 36,4  | 71,5                | 80    |   |   | Фбр, Ал <sub>2</sub> , Чмх                                                                                  |
| 108              |    | 11 37 38 | 48,8  | 74,3                |       |   |   | Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Чмх, Фбр                                                                        |
| 109              |    | 16 17 03 | 42,2  | 78,0                |       |   |   | Хрг, Км, Длг, Грм, Обг, Мг,<br>Дм, Фг, Ам, Тмх                                                              |
| 110              |    | 19 14 50 | 37,0  | 71,6                |       |   |   | Хрг, Км, Длг, Грм, Обг, Мг,<br>Дм                                                                           |
| 111              |    | 19 26 13 | 37,5  | 71,6                |       |   |   | Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Чмх, Ал <sub>2</sub> , Фбр,<br>Нр, Фр, Ам, Нмг, Фг, Км                          |
| 112              | 21 | 08 23 11 | 42,4  | 78,3                |       |   |   |                                                                                                             |

## Среднеазиатская зона

Октябрь 1960 г.

| 1                 | 2  | 3        | 4     | 5                  | 6    | 7 | 8 | 9                                                                                                     |
|-------------------|----|----------|-------|--------------------|------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1113              | 21 | 10 26 50 | 39,13 | 71,30 <sup>+</sup> | 5-10 | A |   | Джг, Грм, Фг, Хрг, Кл, Ам, Нмг<br>Дм, Мг, Тмх, См, Чм, Нр, Фр, Фб<br>Ал, Амх, К-А                     |
| 1114              |    | 13 02 52 | 43,5  | 75,2               |      |   |   | Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Чмх                                                                       |
| 1115              |    | 15 30 37 | 36,6  | 70,1               | 200  |   |   | Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг<br>Нмг, Чм, Фбр                                                        |
| 1116              |    | 19 25 12 | 41,8  | 72,9               |      |   |   | Ам, Нмг, Фр, Фг, Чмх, Нр, Чм,<br>Тмх, Джг, Фбр, Грм, Мг, Ал <sub>2</sub> , Кр<br>Кл                   |
| 1117              | 22 | 04 15 33 | 36,3  | 69,2               | 80   |   |   | Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг<br>Тмх, Ам, Нмг                                                        |
| 1118              |    | 12 13 22 | 42,9  | 74,0               |      |   |   | Фр, Рб, Фбр, Нр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Ам,<br>Нмг, Фг, Прж, Чмх, Чм, Тмх, Дж<br>Грм, Дм, Хрг, Кл, Смп |
| 1119              |    | 13 24 21 | 36,6  | 70,6               | 140  |   |   | Хрг, Кл, Дм, Грм, Джг, Мг, Фг,<br>Ам, Нмг, Тмх, Фр, Фбр                                               |
| 1120              |    | 14 36 53 | 38,0  | 72,1               | 190  |   |   | Хрг, Джг, Мг, Грм, Кл, Обг                                                                            |
| 1121              |    | 16 17 20 | 36,4  | 69,4               | 100  |   |   | Кл, Хрг, Дм, Обг, Грм, Джг, См<br>Мг, Фг, Тмх, Ам, Чм                                                 |
| 1122              | 23 | 22 54 18 | 36,2  | 70,1               | 100  |   |   | Хрг, Кл, Обг, Дм, Грм, Джг, Мг<br>Фг, Ам, Нмг, Тмх, Чм                                                |
| 1123              | 24 | 00 41 40 | 37,2  | 71,2               | 80   |   |   | Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Дм, Мг<br>Фг                                                                  |
| 1124              |    | 03 02 03 | 37,6  | 72,1               | 140  |   |   | Хрг, Мг, Джг, Кл, Грм, Ал                                                                             |
| 1125              |    | 05 29 05 | 36,8  | 70,7               | 190  |   |   | Хрг, Кл, Грм, Дм, Джг, Мг, Фг,<br>Тмх                                                                 |
| 1126 <sup>+</sup> |    | 05 47 01 | 36,8  | 70,8               | 200  | B |   |                                                                                                       |
| 1127              |    | 14 50 39 | 42,0  | 77,1               |      |   |   | Прж, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Чмх, Фр                                                                   |
| 1128              |    | 15 20 47 | 37,1  | 71,5               | 90   |   |   | Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг                                                                                 |
| 1129              |    | 20 08 54 | 36,6  | 71,0               | 110  |   |   | Хрг, Кл, Грм, Джг, Дм, Мг                                                                             |
| 1130              | 25 | 04 23 27 | 39,13 | 71,38 <sup>+</sup> | 10   | A |   | Джг, Грм, Фг, Хрг, Кл, Ам, Нмг<br>Дм, Мг, Тмх, См, Чм, Нр, Фр,<br>Фбр                                 |
| 1131              |    | 04 29 57 | 39,13 | 70,95 <sup>+</sup> | 10   | A |   | Джг, Грм, Фг, Кл, Хрг, Дм, Ам,<br>Нмг, Мг, Тмх, Чм                                                    |
| 1132              |    | 06 48 45 | 37,5  | 75,8               |      |   |   | Мг, Хрг, Джг, Нр, Фг, Грм, Кл,<br>Нмг, Фбр, Дм, Тмх                                                   |
| 1133              |    | 09 45 36 | 37,9  | 71,9               | 170  |   |   | Хрг, Джг, Мг, Кл, Грм, Обг,<br>Фг, Фбр                                                                |
| 1134              |    | 11 06 30 | 37,7  | 71,9               | 120  |   |   | Хрг, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг                                                                            |
| 1135              |    | 14 06 41 | 37,8  | 71,9               | 200  |   |   | Хрг, Кл, Мг, Грм                                                                                      |
| 1136              |    | 14 34 15 | 38,9  | 74,2               | 90   |   |   | Мг, Грм, Кл                                                                                           |
| 1137              |    | 14 50 03 | 37,4  | 71,7               | 100  |   |   | Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг,<br>Ам, Дм, Фг, Тмх                                                        |
| 1138              | 26 | 04 45 51 | 38,73 | 70,60 <sup>+</sup> | 10   | A |   | Грм, Обг, Джг, Кл, Хрг, Фг,<br>Нмг, Ам, Мг, Тмх, См, Чм, Нр,<br>Фр, Фбр, Амх, К-А                     |
| 1139              |    | 06 02 38 | 40,2  | 76,8               |      |   |   | Прж, Фбр, Мг, Фр, Ал <sub>2</sub> , Ам, Чмх<br>Фг, Нмг                                                |
| 1140              |    | 19 13 23 | 42,7  | 76,0               |      |   |   | Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Чмх                                                                   |
| 1141              |    | 19 31 29 | 36,4  | 70,5               | 100  |   |   | Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг,<br>Нмг                                                                    |
| 1142              |    | 22 16 03 | 43,2  | 78,6               |      |   |   | Чмх, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                            |

## Основные данные о землетрясениях

Ноябрь 1960 г.

| 1                 | 2  | 3        | 4     | 5                  | 6   | 7 | 8   | 9                                                                                                          |
|-------------------|----|----------|-------|--------------------|-----|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1143              | 27 | 05 00 44 | 36,6  | 70,3               | 200 |   |     | Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг                                                                                      |
| 1144              |    | 09 28 34 | 42,9  | 77,5               |     |   |     | Ал <sub>2</sub> , Ал, Прж, Фбр, Чмх                                                                        |
| 1145              |    | 15 14 11 | 37,7  | 72,0               | 200 | B |     | Хрг, Джг, Кл, Мг, Грм, Обг, Дм,<br>Фг, Нмг, Тмх, Чм                                                        |
| 1146              |    | 17 37 45 | 39,2  | 67,8               |     |   |     | См, Дм, Грм, Кл                                                                                            |
| 1147              | 28 | 00 37 21 | 40,3  | 77,5               |     |   |     | Нр, Прж, Рб, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Ал-4,<br>Мг, Чмх, Фр, Ам, Фг, Нмг-16,<br>Хрг, Грм, Чм-1, Тмх-1, Кл, Дм |
| 1148              |    | 02 42 04 | 43,8  | 81,8               |     |   |     | Чмх, Прж, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр                                                                        |
| 1149              |    | 10 49 16 | 42,8  | 75,1               |     |   |     | Фбр, Рб, Фр, Ал, Нр, Ал <sub>2</sub> , Прж,<br>Чмх, Ам-5, Нмг-1, Фг, Чм-1,<br>Тмх-1, Грм, Кл, Дм           |
| 1150              |    | 11 49 56 | 42,8  | 76,2               |     |   |     | Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Чмх                                                                             |
| 1151              |    | 12 56 04 | 38,9  | 74,9               |     |   |     | Мг, Нр, Ам, Хрг, Фг, Джг, Нмг,<br>Грм, Рб, Обг, Фр, Кл, Фбр, Ал,<br>Дм, Тмх-9, Чм, См                      |
| 1152              |    | 13 26 18 | 36,3  | 70,0               | 100 |   |     | Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг                                                                                 |
| 1153              |    | 16 24 31 | 36,8  | 70,6               | 200 |   |     | Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг                                                                                 |
| 1154              |    | 20 15 54 | 36,8  | 71,0               | 80  |   |     | Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг,<br>Ам, Чм                                                                  |
| 1155              | 29 | 06 24 19 | 37,0  | 69,8               |     |   |     | Кл, Хрг, Дм, Грм, Джг, Мг, Фг                                                                              |
| 1156              |    | 15 57 00 | 36,4  | 70,3               | 120 |   |     | Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг                                                                             |
| 1157              |    | 18 50 37 | 37,9  | 72,1               | 190 |   |     | Хрг, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг,<br>Фг, Дм, Ам, Фбр                                                             |
| 1158              |    | 23 01 58 | 36,8  | 74,7               |     |   |     | Мг, Ам, Фг, Хрг, Нр, Нмг, Грм,<br>Кл, Фбр                                                                  |
| 1159              | 30 | 04 42 14 | 36,7  | 70,9               | 140 |   |     | Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг,<br>Тмх                                                                         |
| 1160              |    | 06 54 48 | 36,6  | 71,2               | 80  |   |     | Хрг, Грм, Мг                                                                                               |
| 1161              |    | 08 27 25 | 37,0  | 70,5               |     |   |     | Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг                                                                                      |
| 1162              |    | 19 01 02 | 37,9  | 72,1               | 190 |   |     | Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кл                                                                                    |
| 1163              |    | 20 41 43 | 40,0  | 69,5               |     |   |     | Грм, Тмх, Джг, Дм, Фг, Нмг,<br>Кл, Чм, Ам, Хрг, Мг, Фбр                                                    |
| 1164              | 31 | 01 06 20 | 36,9  | 70,2               | 220 |   |     | Кл, Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Мг                                                                               |
| 1165              |    | 05 07 54 | 37,5  | 71,8               | 110 |   |     | Хрг-4, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг,<br>Фг, Ам, Нмг, Тмх, См, Чм                                                  |
| Ноябрь 1960 г.    |    |          |       |                    |     |   |     |                                                                                                            |
| 1166              | 1  | 10 28 54 | 36,7  | 70,9               | 120 |   |     | Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Мг, Фг,<br>Нмг, См, Ал <sub>2</sub>                                                 |
| 1167              |    | 15 31 19 | 37,0  | 71,4               | 90  |   |     | Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг,<br>Дм, Фг, Нмг                                                                 |
| 1168              | 2  | 08 18 49 | 36,6  | 70,8               | 200 |   |     | Хрг, Кл, Обг, Дм, Джг, Мг, Фг,<br>См, Ам, Нмг, Тмх, Чм, Фр, Фбр<br>Ал <sub>2</sub>                         |
| 1169              |    | 13 27 41 | 37,0  | 69,8               |     |   |     | Кл, Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг,<br>Мг                                                                          |
| 1170              |    | 18 00 38 | 36,6  | 71,2               | 160 |   |     | Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг                                                                                 |
| 1171 <sup>+</sup> |    | 19 44 44 | 39,4  | 71,3               | 10  | A | 4/4 |                                                                                                            |
| 1172              | 3  | 07 37 48 | 38,4  | 70,9               |     | B |     | Грм, Джг, Кл, Хрг, Дм, Фг, Мг,<br>Ам, Нмг, Тмх, См, Чм, Фр, Фбр                                            |
| 1173              |    | 07 48 03 | 38,55 | 70,58 <sup>+</sup> | 5   | B |     | Грм, Обг, Джг, Кл, Хрг, Дм,<br>Фг, Ам, Нмг, Мг, Тмх, См, Чм                                                |

Ноябрь 1960 г.

| 1                 | 2  | 3        | 4     | 5                   | 6   | 7 | 8  | 9                                                                                                          |
|-------------------|----|----------|-------|---------------------|-----|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1174              | 3  | 10 12 45 | 38,97 | 70,73 <sup>++</sup> | 5   | A |    | Грм, Обг, Ка, Дм, Хрг, Фг, Мг, Тмх                                                                         |
| 1175              |    | 21 26 45 | 46,2  | 81,5                |     |   |    | Чмх, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Смп, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Рб, Фр, Нр, Ам, Нмг, Фг, Тмх, Грм             |
| 1176              | 4  | 01 05 19 | 37,3  | 71,4                | 100 |   |    | Хрг, Ка, Грм, Дмг, Обг, Мг                                                                                 |
| 1177              |    | 12 32 34 | 37,2  | 71,0                | 220 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Дм, Мг, Нмг, См, Тмх                                                               |
| 1178              |    | 12 59 35 | 36,9  | 71,0                | 200 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Мг                                                                                  |
| 1179              |    | 14 24 38 | 36,5  | 71,4                | 100 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Фг, Ам, Нмг, Ал <sub>2</sub>                                                        |
| 1180              |    | 16 00 02 | 37,2  | 70,9                | 220 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Мг, Фбр, Чм                                                                        |
| 1181              |    | 22 20 48 | 36,7  | 70,4                | 180 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Мг, Чм                                                                             |
| 1182              | 5  | 02 50 38 | 36,8  | 70,5                | 180 |   |    | Хрг, Ка, Грм, Дмг, Мг, См                                                                                  |
| 1183              |    | 08 53 40 | 36,9  | 70,4                | 180 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дм, Дмг, Мг, Фг, См, Ам, Нмг, Тмх, Чм, Нр, Фр, Ал <sub>2</sub> , Амх, К-А               |
| 1184              |    | 12 13 48 | 36,4  | 71,1                | 80  |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Мг, Фг                                                                             |
| 1185              |    | 15 04 49 | 39,9  | 73,1                |     | A |    | Ам, Фг, Нмг, Дмг, Мг, Грм, Нр, Хрг, Обг, Фг, Тмх, Ка, Чм, Дм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ал <sub>2</sub> , Крм |
| 1186              | 6  | 03 56 13 | 36,9  | 71,1                | 170 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Мг, Фг                                                                             |
| 1187              |    | 09 29 07 | 43,0  | 77,7                | 15  | A |    | Ал <sub>2</sub> , Крм, Прж, Чмх, Фбр, Фр                                                                   |
| 1188              | 7  | 02 02 21 | 43,0  | 74,0                |     |   |    | Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ам, Ал <sub>2</sub> , Нмг, Крм, Чмх, Прж                                        |
| 1189              |    | 18 54 30 | 37,0  | 71,2                | 220 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Дм, Мг, Фг, Ам, Нмг, См, Тмх, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Амх, К-А     |
| 1190              |    | 22 44 08 | 36,9  | 71,0                | 220 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Мг, Фг, Чм                                                                         |
| 1191              | 8  | 06 32 10 | 37,0  | 70,2                |     |   |    | Ка, Хрг, Обг, Грм, Дмг                                                                                     |
| 1192              |    | 08 45 01 | 38,79 | 70,37 <sup>++</sup> | 5   | A |    | Дмг, Ка, Хрг                                                                                               |
| 1193              |    | 15 43 58 | 38,6  | 69,5                |     | A |    | Обг, Дм, Ка, Грм, Дмг, Хрг, См, Фг, Тмх, Нмг, Ам, Мг, Чм                                                   |
| 1194 <sup>+</sup> | 9  | 02 26 56 | 38,9  | 70,2                | 10  | A | -4 |                                                                                                            |
| 1195 <sup>+</sup> | 10 | 01 54 57 | 38,6  | 70,7                | 160 |   |    |                                                                                                            |
| 1196              |    | 02 03 14 | 37,0  | 70,9                | 200 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Мг, Б-А, Фг, Чм, Ал <sub>2</sub>                                                   |
| 1197              |    | 04 49 19 | 39,3  | 71,5                |     |   |    | Дмг, Грм, Обг, Хрг, Ка, Мг, Тмх                                                                            |
| 1198              |    | 08 33 08 | 37,7  | 72,1                | 140 |   |    | Хрг, Мг, Дмг, Ка, Грм, Обг                                                                                 |
| 1199              |    | 14 12 15 | 37,4  | 70,0                | 240 |   |    | Ка, Хрг, Обг, Грм, Дмг, Мг                                                                                 |
| 1200              | 11 | 05 10 54 | 37,2  | 71,1                | 80  |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Мг, Фг                                                                             |
| 1201              |    | 12 13 17 | 45,2  | 78,6                |     |   |    | Чмх, Ал <sub>2</sub> , Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Прж                                                     |
| 1202              |    | 12 37 29 | 37,1  | 70,9                | 230 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Дм, Мг                                                                             |
| 1203              |    | 18 03 27 | 36,7  | 70,2                | 190 |   |    | Ка, Хрг, Обг, Дм, Грм, Дмг, Мг, Фг, Тмх                                                                    |
| 1204              |    | 19 26 18 | 37,7  | 72,0                | 180 |   |    | Хрг, Дмг, Мг, Ка, Грм, Дм, Фг, Чм                                                                          |
| 1205              | 12 | 14 31 34 | 40,4  | 77,0                |     |   |    | Нр, Прж, Фбр, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фр, Мг                                                                |
| 1206              |    | 18 38 39 | 36,8  | 70,1                | 220 |   |    | Ка, Хрг, Грм, Мг, Фг                                                                                       |

Ноябрь 1960 г.

| 1                 | 2  | 3        | 4    | 5    | 6   | 7 | 8  | 9                                                                                                          |
|-------------------|----|----------|------|------|-----|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1207              |    | 18 46 54 | 36,6 | 71,0 | 80  |   |    | Хрг, Ка, Грм, Дмг, Дм, Мг, Фг, Ам, См, Нмг, Тмх, Чм, Фр, Фбр, Амх, К-А                                     |
| 1208              | 13 | 07 22 19 | 38,4 | 72,9 | 110 |   |    | Мг, Хрг, Дмг, Грм, Обг, Ка                                                                                 |
| 1209              |    | 10 58 15 | 38,4 | 72,6 |     |   |    | Мг, Хрг, Дмг, Грм, Фг, Ка, Обг, Ам, Дм, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>                                           |
| 1210              |    | 19 01 02 | 38,9 | 70,8 |     |   |    | Грм, Ка, Хрг, Фг, Дм                                                                                       |
| 1211              |    | 19 29 14 | 37,0 | 71,0 | 210 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Дм, Мг, Чм                                                                         |
| 1212              | 14 | 11 43 45 | 39,2 | 71,7 |     | B |    | Дмг, Грм, Фг, Ам, Хрг, Нмг, Мг, Ка, Тмх, Чм, См, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>                                  |
| 1213              | 15 | 15 12 41 | 37,5 | 69,5 |     |   |    | Ка, Грм, Хрг, Дмг, Фг, Мг                                                                                  |
| 1214              |    | 18 41 02 | 41,0 | 73,7 |     | A |    | Ам, Фг, Нмг, Нр, Фр, Рб, Мг, Фбр, Грм, Ал <sub>2</sub> , Тмх, Чм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Хрг, Крм, Ка, Дм  |
| 1215              |    | 23 19 33 | 45,0 | 78,5 |     |   |    | Чмх, Ал <sub>2</sub> , Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Прж                                                     |
| 1216              | 16 | 16 27 36 | 37,9 | 72,4 | 200 |   |    | Хрг, Мг, Дмг, Грм, Ка, Обг, Фг, Дм, Фбр                                                                    |
| 1217 <sup>+</sup> |    | 18 30 53 | 38,8 | 70,1 |     | B | -4 |                                                                                                            |
| 1218              | 17 | 10 03 20 | 43,9 | 74,1 |     |   |    | Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм                                                                                 |
| 1219              |    | 19 48 25 | 37,3 | 70,0 |     |   |    | Ка, Дм, Грм, Дмг, Фг, Нмг                                                                                  |
| 1220              | 18 | 01 52 19 | 37,8 | 72,1 | 110 |   |    | Хрг, Мг, Грм, Ка, Обг, Дм, Нмг                                                                             |
| 1221              |    | 01 57 54 | 36,8 | 70,9 | 160 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Мг                                                                                      |
| 1222              |    | 22 05 41 | 36,6 | 70,1 | 80  |   |    | Хрг, Дм, Грм, Мг, Нмг                                                                                      |
| 1223              | 19 | 06 39 23 | 38,5 | 70,0 |     | B |    | Ка, Грм, Дм, Дмг, Хрг, Фг, Ам, Мг                                                                          |
| 1224              |    | 12 38 26 | 36,7 | 70,2 | 200 |   |    | Ка, Хрг, Грм, Дмг, Мг, Фг                                                                                  |
| 1225              |    | 18 59 25 | 42,8 | 78,8 |     |   |    | Прж, Крм, Чмх, Ал <sub>2</sub>                                                                             |
| 1226              |    | 19 05 50 | 37,7 | 72,0 | 190 |   |    | Хрг, Мг, Дмг, Ка, Грм, Обг, Дм, Нмг, Тмх                                                                   |
| 1227              |    | 20 14 17 | 42,5 | 79,0 |     |   |    | Прж, Крм, Чмх, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                       |
| 1228              | 20 | 07 18 50 | 39,2 | 70,6 |     | B |    | Грм, Дмг, Ка, Фг, Хрг, Нмг, Ам, Мг, Чм                                                                     |
| 1229              |    | 07 51 42 | 42,9 | 77,3 | 25  | A |    | Ал <sub>2</sub> , Ал <sub>2</sub> , Фбр, Крм, Прж, Чмх                                                     |
| 1230              | 21 | 18 09 53 | 36,8 | 70,9 | 190 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Мг                                                                                 |
| 1231              |    | 18 40 25 | 39,2 | 71,3 |     | A |    | Дмг, Грм, Фг, Обг, Хрг, Ка, Ам, Нмг, Дм, Мг, Тмх, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм          |
| 1232              | 22 | 06 06 51 | 36,7 | 70,2 | 200 |   |    | Ка, Хрг, Обг, Грм, Дмг, Мг, Фг, Нмг                                                                        |
| 1233              |    | 06 11 59 | 37,9 | 71,9 | 110 |   |    | Хрг, Ка, Грм, Мг                                                                                           |
| 1234              |    | 09 37 53 | 38,6 | 73,8 | 90  |   |    | Мг, Хрг, Дмг, Фг, Ам, Грм, Нмг, Обг, Ка, Нр, Дм, Фр, Тмх, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>                         |
| 1235              |    | 14 52 02 | 36,7 | 70,1 | 200 |   |    | Ка, Хрг, Дм, Грм, Мг, Фг                                                                                   |
| 1236              | 24 | 13 29 57 | 43,4 | 74,9 |     |   |    | Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>                                                                                   |
| 1237              | 25 | 00 42 20 | 42,2 | 81,2 |     |   |    | Прж, Крм, Чмх, Ал <sub>2</sub> , Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                     |
| 1238              |    | 01 03 23 | 36,5 | 70,3 | 180 |   |    | Хрг, Ка, Обг, Грм, Дмг, Фг, См, Ам, Нмг, Тмх, Чм, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>                                 |
| 1239              |    | 12 29 54 | 36,7 | 70,2 | 190 | B |    | Ка, Хрг, Обг, Дм, Грм, Дмг, Мг, Фг, См, Ам, Нмг, Тмх, Чм, Фр, Ал <sub>2</sub> , Ал <sub>2</sub> , Амх, К-А |

## Среднеазиатская зона

Ноябрь-декабрь 1960г.

| 1    | 2  | 3        | 4    | 5    | 6   | 7 | 8 | 9                                                                          |
|------|----|----------|------|------|-----|---|---|----------------------------------------------------------------------------|
| 1240 | 25 | 21 22 37 | 36,9 | 70,5 |     |   | В | Гри, Диг, Ка, Дм, Хрг, Фг, Нм, Ам, Тик, Чм                                 |
| 1241 | 26 | 05 28 43 | 40,2 | 70,9 |     |   |   | Фг, Нмг, Ам, Грм, Тик, Дм, Чм, Ка, Хрг, Мг                                 |
| 1242 |    | 15 10 39 | 36,9 | 71,2 | 180 |   |   | Хрг, Ка, Грм, Диг, Дм, Мг, Фг, Ам, Тик                                     |
| 1243 |    | 21 27 41 | 42,5 | 81,3 |     |   |   | Прж, Крм, Чм                                                               |
| 1244 | 27 | 10 36 36 | 40,6 | 73,3 |     |   |   | Ам, Фг, Нмг, Фр, Грм, Фбр, Ам                                              |
| 1245 |    | 12 11 36 | 37,1 | 71,0 | 220 |   |   | Хрг, Ка, Грм, Диг, Дм, Фг, Нм, Чм                                          |
| 1246 |    | 22 18 32 | 37,7 | 72,0 | 190 |   |   | Хрг, Диг, Мг, Ка, Грм, Обг, Фг, Дм, Ам, Нмг, Нр, Чм, Фр, Фбр, Ам, К-А      |
| 1247 |    | 22 21 08 | 37,7 | 72,2 | 100 | В |   | Хрг, Мг, Диг, Ка, Грм, Обг, Фг, Дм, Ам, Нмг, См, Чм, Фр, Амх, К-А          |
| 1248 |    | 22 44 50 | 36,0 | 70,8 | 80  |   |   | Хрг, Ка, Обг, Грм, Мг                                                      |
| 1249 | 28 | 07 04 20 | 37,5 | 71,4 | 90  |   |   | Хрг, Грм, Мг                                                               |
| 1250 |    | 13 48 20 | 45,0 | 78,4 |     |   |   | Ам, Крм, Фбр                                                               |
| 1251 |    | 13 48 59 | 38,1 | 68,9 |     | В |   | Дм, Грм, Диг, Хрг                                                          |
| 1252 |    | 15 10 49 | 36,7 | 70,2 | 200 |   |   | Хрг, Обг, Дм, Грм, Диг, Мг, Нмг, Чм                                        |
| 1253 |    | 16 56 11 | 38,3 | 72,3 | 90  |   |   | Хрг, Мг, Грм, Обг, Фг, Ам, Нмг, Чм, Ам, К-А                                |
| 1254 | 29 | 05 50 20 | 36,8 | 70,9 | 140 |   |   | Хрг, Обг, Грм, Диг, Мг, Фг                                                 |
| 1255 |    | 06 20 55 | 38,7 | 68,5 |     | В |   | Дм, Обг, Грм, См, Диг, Тик, Фг, Нмг, Ам, Чм, Мг, Фр, Нр, Фбр, Амх, Ам, К-А |
| 1256 | 30 | 04 13 24 | 36,0 | 68,8 | 120 |   |   | Дм, Хрг, Обг, Диг, См, Мг, Фг, Тик, Б-А, Нмг, Ам, Чм, Фр, Ам, К-А          |

Декабрь 1960 г.

|      |   |          |      |      |     |   |  |                                                                                           |
|------|---|----------|------|------|-----|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1257 | 1 | 04 41 34 | 36,7 | 70,1 | 210 |   |  | Хрг, Обг, Дм, Грм, Диг, Мг, Фг, См-1, Ам-3, Нмг-2, Тик-1, Чм-3, Нр, Фр, Фбр, Ам, Прж, Крм |
| 1258 | 2 | 09 18 30 | 37,0 | 68,8 |     |   |  | Дм, Обг, Хрг, Грм, Диг, См, Мг, Нмг, Ам                                                   |
| 1259 |   | 18 25 36 | 37,7 | 72,3 | 120 |   |  | Хрг, Мг, Грм                                                                              |
| 1260 |   | 19 06 25 | 36,3 | 69,5 |     |   |  | Хрг, Дм, Обг, Грм, Диг, См, Мг, Нмг                                                       |
| 1261 |   | 22 07 15 | 44,2 | 75,0 |     |   |  | Фр, Ам, Чм, Крм, Прж                                                                      |
| 1262 |   | 23 38 57 | 37,0 | 71,3 | 140 |   |  | Хрг, Грм, Мг                                                                              |
| 1263 | 3 | 13 40 48 | 38,3 | 72,5 |     | В |  | Хрг, Мг, Диг, Грм, Фг, Обг, Ам, Дм                                                        |
| 1264 |   | 17 58 08 | 40,4 | 78,4 |     |   |  | Прж, Крм, Ам, Фбр                                                                         |
| 1265 |   | 21 05 02 | 37,7 | 72,0 | 180 |   |  | Хрг, Мг, Диг, Грм, Обг                                                                    |
| 1266 | 4 | 03 33 16 | 43,5 | 77,8 | 20  | А |  | Чм, Ам, Крм, Прж-1, Фбр                                                                   |
| 1267 |   | 06 00 58 | 36,9 | 71,1 | 80  |   |  | Хрг, Обг, Грм, Диг, Дм, Фг, Ам, Нмг, Тик, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ам, К-А                        |
| 1268 |   | 13 17 41 | 37,0 | 73,5 |     |   |  | Хрг, Диг, Нмг                                                                             |
| 1269 |   | 14 06 41 | 43,1 | 78,6 |     |   |  | Крм, Чм, Ам, К-А                                                                          |

742

## Основные данные о землетрясениях

Декабрь 1960 г.

| 1                | 2  | 3        | 4     | 5                   | 6   | 7 | 8 | 9                                                                                            |
|------------------|----|----------|-------|---------------------|-----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 270              | 4  | 20 55 24 | 36,6  | 70,8                | 160 |   |   | Хрг, Дм, Диг, Чм                                                                             |
| 271              | 5  | 05 32 19 | 36,7  | 71,1                | 140 |   |   | Хрг, Обг, Грм, Дм, Ам, Фбр                                                                   |
| 272              |    | 10 32 16 | 42,3  | 75,7                |     |   |   | Нр, Фбр, Фр, Ам, Крм, Чм                                                                     |
| 273              | 6  | 02 49 12 | 37,0  | 71,3                | 120 |   |   | Хрг, Грм, Мг                                                                                 |
| 274              |    | 05 08 59 | 37,2  | 70,8                |     |   |   | Хрг, Обг, Грм, Диг, Дм, Фг, Нмг, Тик, Чм                                                     |
| 275              | 7  | 00 22 42 | 43,1  | 78,4                | 10  | А |   | Крм, Чм, Прж, Ам, Фбр                                                                        |
| 276              |    | 05 59 24 | 36,9  | 70,0                |     | В |   | Хрг, Обг, Дм, Грм, Мг, См, Фг, Нмг, Ам, Тик, Чм                                              |
| 277              |    | 18 24 16 | 39,5  | 74,3                |     | В |   | Мг, Ам-6, Фг-3, Нр-1, Диг, Нмг-9, Хрг, Рб, Фр-2, Фбр, Ам, Прж, Тик-2, Ам, Дм, Чм-1, Крм, Б-А |
| 278              |    | 19 57 33 | 41,7  | 79,4                |     |   |   | Прж, Крм, Чм, Ам, Ам, Фбр                                                                    |
| 279              |    | 23 28 55 | 39,22 | 70,60 <sup>++</sup> | 10  | А |   | Грм, Диг, Хрг                                                                                |
| 280              | 8  | 02 56 58 | 36,6  | 70,0                | 200 |   |   | Хрг, Обг, Дм, Грм, Диг, Мг, Фг, Ам, Нмг, Тик, Чм, Фр, Фбр, Ам, К-А                           |
| 281              |    | 20 56 26 | 41,4  | 71,8                |     | В |   | Нмг-8, Ам, Фг, Чм-5, Тик, Диг, Фр, Грм, Нр, Дм, Фбр, Хрг, Ам, Прж, Крм                       |
| 282              | 9  | 03 54 37 | 39,9  | 74,7                |     | В |   | Мг, Нр, Ам-1, Фг, Нмг, Диг, Хрг, Грм, Ам, Крм, Тик, Чм, Дм                                   |
| 283              |    | 10 33 59 | 37,0  | 71,3                | 170 |   |   | Хрг, Грм, Обг, Диг, Мг, Дм, Фг, Тик, Чм                                                      |
| 284              |    | 10 58 37 | 36,7  | 70,6                | 190 |   |   | Хрг, Грм, Диг, Мг, Фг                                                                        |
| 285              |    | 12 32 57 | 42,7  | 76,4                | 10  | А |   | Рб, Фбр, Ам, Ам, Фр, Нр, Крм, Прж, Чм, Ам, Нмг, Фг, Чм, Тик                                  |
| 286              |    | 12 55 54 | 45,0  | 79,4                |     |   |   | Чм, Крм, Ам, Прж, Фбр                                                                        |
| 287              |    | 14 24 53 | 39,5  | 74,6                |     | В |   | Мг, Ам-1, Нр, Фг, Нмг, Диг, Рб, Фр, Грм, Фбр, Прж, Ам, Ам, Крм, Тик, Дм, Чм                  |
| 288              |    | 16 29 08 | 37,0  | 71,0                | 210 |   |   | Хрг, Обг, Грм, Мг, Фг                                                                        |
| 289              |    | 17 59 29 | 43,2  | 78,6                | 15  | А |   | Крм, Чм, Прж, Ам, Фбр                                                                        |
| 290              |    | 23 05 49 | 37,3  | 71,8                | 130 |   |   | Хрг, Мг, Диг, Грм, Обг, Дм, Фг, Ам, Нмг, См, Тик, Чм, Нр, Фр, Фбр, Прж                       |
| 291 <sup>+</sup> | 10 | 13 41 37 | 36,4  | 71,1                | 80  | В |   |                                                                                              |
| 292              |    | 22 41 12 | 43,4  | 78,6                | 10  | А |   | Чм, Крм, Ам, Фбр                                                                             |
| 293              | 11 | 00 07 43 | 41,8  | 79,6                |     |   |   | Прж, Крм, Чм, Ам, Ам, Нр, Фбр                                                                |
| 294              |    | 02 57 11 | 42,1  | 75,3                |     |   |   | Нр, Фр, Фбр, Ам, Ам, Крм, Чм                                                                 |
| 295 <sup>+</sup> |    | 07 39 01 | 37,7  | 71,9                | 150 | В |   |                                                                                              |
| 296              |    | 09 51 49 | 36,7  | 71,3                | 120 |   |   | Хрг, Грм, Диг, Мг, Дм                                                                        |
| 297              |    | 11 03 08 | 37,0  | 71,2                | 220 |   |   | Хрг, Грм, Диг, Дм, Мг, Ам, Тик, Фбр                                                          |
| 298              |    | 16 20 09 | 36,8  | 70,0                |     |   |   | Хрг, Дм, Грм, Диг, Мг, См, Фг, Нмг, Ам-1, Тик, Чм, Б-А, Фр, Амх, К-А                         |
| 299              |    | 18 31 26 | 43,07 | 76,72 <sup>++</sup> |     |   |   | Ам, Ам, Крм, Чм, Прж                                                                         |
| 300              |    | 20 25 12 | 43,15 | 78,23 <sup>++</sup> | 10  | А |   | Крм, Ам, Чм                                                                                  |
| 301              | 12 | 02 05 53 | 38,56 | 70,15 <sup>++</sup> | 10  | А |   | Грм, Дм, Диг, Хрг, Фг, См, Нмг, Ам-1, Тик, Мг, Чм, Нр, Ам                                    |

## Среднеазиатская зона

Декабрь 1960 г.

| 1                 | 2  | 3        | 4     | 5                   | 6   | 7 | 8   | 9                                                                                                          |
|-------------------|----|----------|-------|---------------------|-----|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1302              | 12 | 16 17 15 | 43,18 | 78,36 <sup>++</sup> | 10  | A |     | Крм, Чак, Прж, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Фг                                                                   |
| 1303              |    | 22 01 04 | 41,43 | 79,22 <sup>++</sup> |     |   |     | Крм, Чак, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                            |
| 1304              | 13 | 12 26 07 | 40,4  | 77,6                |     |   |     | Нр, Крм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Мг                                                                         |
| 1305              |    | 17 32 27 | 36,8  | 71,2                | 120 | B |     | Хрг, Грм, Дм, Мг, Фг, Ам, Нм<br>См, Тмх, Чм, Нр, Фр, Фбр, Пр<br>Ал <sub>2</sub> , Крм                      |
| 1306              |    | 20 29 56 | 36,7  | 70,5                | 200 |   |     | Хрг, Грм, Дм, Мг, Фг, См, Чм                                                                               |
| 1307              |    | 22 59 36 | 44,6  | 80,5                |     |   |     | Чак, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                            |
| 1308              | 14 | 07 27 17 | 39,4  | 73,3                |     | B |     | Мг, Ам-2, Фг, Дмг, Нмг-5, Д<br>Грм, Нр, Дм, Фр, Тмх, Рб, Фг<br>Ал <sub>2</sub> , См, Ал <sub>2</sub> , Крм |
| 1309              |    | 18 07 29 | 38,8  | 71,7                |     | B |     | Дмг, Грм, Хрг, Фг, Мг, Ам,<br>Нмг-2, Дм, Тмх-1, См, Чм-2<br>Нр, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ал <sub>2</sub> |
| 1310              |    | 20 55 14 | 37,0  | 71,4                | 190 |   |     | Хрг-5, Грм, Дмг, Мг, Дм, Фг<br>Ам, Нмг, См, Тмх, Чм                                                        |
| 1311              | 15 | 10 07 11 | 37,0  | 71,2                | 220 |   |     | Хрг, Грм, Мг                                                                                               |
| 1312              |    | 11 36 58 | 43,05 | 75,50 <sup>++</sup> |     |   |     | Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Чак                                                                            |
| 1313              |    | 11 57 04 | 36,4  | 69,5                |     |   |     | Хрг, Дм, Грм, Дмг, См, Мг, Фг                                                                              |
| 1314 <sup>+</sup> |    | 14 03 23 | 37,4  | 70,2                |     |   | 4/4 |                                                                                                            |
| 1315              |    | 15 32 08 | 37,4  | 70,3                |     |   |     | Хрг, Грм, Дм, Дмг, Мг, Нмг,<br>Чм                                                                          |
| 1316              | 16 | 08 58 37 | 37,4  | 70,4                |     |   |     | Хрг, Грм, Мг, Фг, См, Ам, Нм<br>Тмх, Чм                                                                    |
| 1317              |    | 11 41 27 | 36,8  | 71,2                | 100 |   |     | Хрг, Грм, Дм, Мг, Ам, См                                                                                   |
| 1318              |    | 11 43 10 | 43,7  | 79,9                |     |   |     | Чак, Прж, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                            |
| 1319              | 16 | 12 35 25 | 36,5  | 71,0                | 80  |   |     | Хрг, Грм, Дм, Мг                                                                                           |
| 1320              | 17 | 01 04 02 | 37,7  | 71,9                | 130 |   |     | Хрг, Дмг, Мг, Грм, Нрж, Дм                                                                                 |
| 1321              |    | 15 06 08 | 37,1  | 71,2                | 90  |   |     | Хрг, Грм, Дмг, Мг                                                                                          |
| 1322              |    | 16 51 52 | 36,6  | 70,0                |     |   |     | Хрг, Дм, Грм, Мг, Фг, Нмг, А<br>Тмх-2, Чм-2, Фр, Фбр, Прж,<br>Ал <sub>2</sub> , Амх, К-А                   |
| 1323              |    | 17 51 56 | 37,6  | 71,9                | 140 |   |     | Хрг, Дмг, Мг, Грм, Фг                                                                                      |
| 1324              | 18 | 10 24 42 | 36,5  | 71,0                | 80  |   |     | Хрг, Грм, Дмг, Дм, Мг, Фг,<br>Ам, Нмг, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>                                            |
| 1325              |    | 22 42 51 | 41,7  | 70,1                |     |   |     | Тмх-1, Чм, Нмг, Фг, Ам-2,<br>Грм, См, Хрг, Нр, Мг, Фбр,<br>Ал <sub>2</sub> , Прж                           |
| 1326 <sup>+</sup> | 19 | 00 01 38 | 36,5  | 71,2                | 90  | B |     | Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Чак                                                                             |
| 1327              |    | 11 42 56 | 43,12 | 74,73 <sup>++</sup> |     |   |     | Хрг, Мг, Дмг, Грм, Фг, Дм,<br>Ам, Тмх, Чм, Ал <sub>2</sub>                                                 |
| 1328              |    | 14 09 32 | 37,9  | 72,2                | 160 |   |     | Хрг, Грм, Дм, Дмг, Мг, Фг, Ам                                                                              |
| 1329              |    | 16 12 00 | 36,4  | 70,7                | 100 |   |     | Хрг, Дм, Грм, Дмг, Фг                                                                                      |
| 1330              |    | 20 10 01 | 36,8  | 70,3                | 80  |   |     | Хрг, Дм, Грм, Дмг, Мг, Фг,<br>Нмг                                                                          |
| 1331              | 20 | 03 35 10 | 36,4  | 69,9                | 120 |   |     | Хрг, Дм, Грм, Мг, Фг, См, Ам,<br>Нмг, Тмх, Чм, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>                                    |
| 1332              |    | 07 18 18 | 36,6  | 70,5                | 160 |   |     | Хрг, Дмг, Мг, Грм, Дм, Фг, Ам                                                                              |
| 1333              |    | 11 05 53 | 37,5  | 71,8                | 210 |   |     | Хрг, Дмг, Грм, Мг, Дм, Фг                                                                                  |
| 1334              |    | 12 32 14 | 37,6  | 71,7                | 150 |   |     | Грм, Дм, Дмг, Хрг, Фг, Тмх-1<br>Ам-1, Чм, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>                                         |
| 1335              |    | 20 30 53 | 38,8  | 69,7                |     | B |     |                                                                                                            |

## Основные данные о землетрясениях

Декабрь 1960 г.

| 2  | 3        | 4     | 5                   | 6     | 7 | 8   | 9                                                                                                    |
|----|----------|-------|---------------------|-------|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | 07 49 24 | 39,9  | 73,7                |       |   |     | Ам, Фг, Мг, Дмг, Грм, Хрг, Фбр                                                                       |
|    | 10 30 34 | 35,3  | 70,7                |       |   |     | Хрг-2, Дм, Грм, Мг, Фг, См, Ам,<br>Тмх-1, Б-А, Чм                                                    |
|    | 12 13 43 | 37,2  | 71,1                | 80    |   |     | Хрг-1, Грм, Мг                                                                                       |
|    | 14 01 32 | 36,8  | 70,8                | 200   |   |     | Хрг-4, Обг, Грм, Дм, Дмг, Ам,<br>Тмх, Чм                                                             |
|    | 18 45 50 | 39,0  | 74,5                |       |   |     | Мг, Ам, Фг, Прж, Хрг-1, Нмг-2,<br>Грм, Рб, Фр, Фбр, Дм, Прж, Ал,<br>Тмх-1, Ал <sub>2</sub> , Крм, Чм |
|    | 19 30 37 | 36,7  | 69,3                | 80    |   |     | Дм, Хрг, Обг, Грм, Дмг, См, Фг,<br>Нмг, Тмх, Ам-1, Чм, Б-А, Фр                                       |
|    | 19 49 37 | 36,8  | 69,5                |       | B | 4   |                                                                                                      |
|    | 23 53 58 | 38,0  | 72,1                | 180   |   |     | Хрг, Дмг, Грм, Обг, Фг, Дм, Ам,<br>Тмх, Нр, Фр, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм                      |
| 22 | 00 17 13 | 37,0  | 70,8                | 220   |   |     | Хрг, Грм, Дм                                                                                         |
|    | 12 21 16 | 36,7  | 71,0                | 220   |   |     | Хрг, Обг, Грм, Дмг, Дм, Фг, Нмг,<br>Ал <sub>2</sub>                                                  |
|    | 12 28 03 | 26,3  | 70,8                | 90    |   |     | Хрг, Обг, Грм, Дм, Дмг                                                                               |
| 23 | 06 30 44 | 38,1  | 72,6                | 90    |   |     | Хрг, Мг, Дмг, Грм                                                                                    |
|    | 20 27 05 | 37,0  | 70,1                | 220   |   |     | Хрг-1, Дм, Грм, Дмг, Фг                                                                              |
|    | 21 17 41 | 37,3  | 70,2                | 80    |   |     | Хрг, Грм, Дм, Дмг, Фг, См, Ам,<br>Нмг                                                                |
| 24 | 03 36 41 | 37,6  | 71,6                | 80    |   |     | Хрг, Дмг, Грм, Обг                                                                                   |
|    | 05 54 00 | 36,1  | 70,3                | 80    |   |     | Хрг, Дм, Грм, Дмг, Фг                                                                                |
|    | 07 08 25 | 38,4  | 73,1                | 80    |   |     | Хрг-1, Дмг, Фг, Грм                                                                                  |
|    | 10 14 35 | 42,0  | 82,0                |       |   |     | Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Нр, Фр,<br>Ам, Фг                                               |
|    | 10 56 55 | 36,7  | 70,0                | 180   |   |     | Хрг, Обг, Грм, Дмг, Тмх, Фбр                                                                         |
|    | 13 37 33 | 36,2  | 69,8                | 80    |   |     | Хрг, Обг, Грм, Дмг                                                                                   |
|    | 15 29 35 | 37,9  | 72,1                | 200   |   |     | Хрг-1, Мг, Дмг, Грм, Фг                                                                              |
|    | 18 18 45 | 40,1  | 73,7                |       | B |     | Ам, Фг, Нмг, Нр, Грм, Фр, Фбр,<br>Чм, Ал <sub>2</sub> , Крм                                          |
|    | 18 26 21 | 39,18 | 71,12 <sup>++</sup> | 5     | A |     | Дмг, Грм, Фг, Хрг, Ам, Дм, Тмх,<br>См, Чм                                                            |
|    | 19 56 04 | 36,8  | 70,6                | 160   |   |     | Хрг-1, Грм, Дм, Дмг                                                                                  |
| 25 | 09 59 20 | 43,88 | 76,33 <sup>++</sup> |       |   |     | Фбр, Ал <sub>2</sub> , Чак, Крм                                                                      |
|    | 20 30 33 | 36,7  | 70,6                | 200   |   |     | Хрг, Грм, Дмг, См, Чм                                                                                |
|    | 23 23 38 | 45,3  | 80,0                |       |   |     | Чак, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр                                                                      |
|    | 01 48 30 | 36,4  | 70,3                | 120   |   |     | Хрг-2, Грм, Мг                                                                                       |
|    | 18 31 18 | 36,7  | 70,6                | 180   |   |     | Хрг-1, Обг, Грм, Дм, Дмг, Тмх,<br>Чм                                                                 |
| 26 | 20 43 04 | 38,69 | 70,29 <sup>++</sup> | 10    | A | 4/4 |                                                                                                      |
|    | 20 51 26 | 38,68 | 70,32 <sup>++</sup> | 10    | A |     | Грм, Дмг, Хрг                                                                                        |
|    | 22 16 02 | 36,7  | 70,3                | 200   |   |     | Хрг-1, Грм, Мг                                                                                       |
|    | 01 11 38 | 36,9  | 71,1                | 200   |   |     | Хрг, Грм, Дмг, Фг                                                                                    |
|    | 03 56 32 | 37,4  | 71,1                | 80    |   |     | Хрг, Грм, Дмг, Мг, Фг                                                                                |
|    | 10 11 17 | 38,60 | 70,38 <sup>++</sup> | 15-20 | A |     | Грм, Обг, Дмг, Дм, Хрг, Фг,<br>Нмг, Ам, Тмх                                                          |
| 27 | 10 36 57 | 38,5  | 71,9                | 80    |   |     | Дмг, Хрг, Мг, Фг                                                                                     |
|    | 13 04 31 | 35,7  | 70,7                | 200   |   |     | Хрг, Грм, Мг                                                                                         |

## Среднеазиатская зона

Декабрь 1960 г.

| 1                 | 2  | 3        | 4    | 5    | 6   | 7 | 8 | 9                                                                             |
|-------------------|----|----------|------|------|-----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1373              | 28 | 11 45 49 | 36,7 | 70,7 |     |   |   | Хрг, Обг, Грм, Дм, Длг                                                        |
| 1374              |    | 19 31 19 | 39,5 | 72,9 |     |   |   | Фг, Длг, Ам, Нмг, Грм, Хрг,<br>Обг, Нр, Тлх, Дм, Фр, Чм, Фбр,<br>Ал, Прж, Крм |
| 1375              |    | 21 08 06 | 38,6 | 71,0 |     |   |   | Длг, Грм, Хрг                                                                 |
| 1376              | 29 | 02 39 52 | 37,9 | 72,1 | 180 |   |   | Хрг, Длг, Грм, Обг                                                            |
| 1377              |    | 05 29 15 | 36,6 | 70,8 | 160 |   |   | Хрг, Обг, Грм, Дм, Длг, Фг                                                    |
| 1378              |    | 07 28 45 | 38,9 | 72,7 |     |   |   | Длг, Хрг-1, Грм, Ам, Обг, Дм,<br>Тлх                                          |
| 1379              |    | 17 13 18 | 36,8 | 70,9 | 220 |   |   | Хрг, Грм, Мг, Длг                                                             |
| 1380              |    | 17 51 08 | 36,9 | 70,6 | 180 |   |   | Хрг-1, Обг, Грм, Длг                                                          |
| 1381              |    | 20 17 03 | 37,0 | 70,4 | 220 |   |   | Хрг, Грм, Мг                                                                  |
| 1382              | 30 | 20 56 31 | 36,3 | 68,9 | 80  |   |   | Дм, Хрг, Мг                                                                   |
| 1383 <sup>+</sup> |    | 21 33 24 | 37,0 | 70,7 | 200 | Б |   |                                                                               |

## Среднеазиатская зона

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Октябрь 1960 г.

| г. | А  |   | Продольные<br>волны | Поперечные<br>волны | Т <sub>р</sub> | А <sub>н</sub> А <sub>в</sub> А <sub>з</sub> |       |       | Примечания |
|----|----|---|---------------------|---------------------|----------------|----------------------------------------------|-------|-------|------------|
|    | км | с | ч м с               | ч м с               | сек            | микро                                        | микро | микро |            |
| 1  | 2  | 3 | 4                   | 5                   | 6              | 7                                            | 8     | 9     | 10         |

№ 1091. 18 октября

Северный Тянь-Шань

У=42°3' Н; Л=76°58' В; О=10ч 28м 47с; М=4½

|                |      |      |    |          |    |           |    |    |   |                                                              |
|----------------|------|------|----|----------|----|-----------|----|----|---|--------------------------------------------------------------|
| рж             | 25   | 0,3  | 1P | 10 26 54 | 1S | 10(27 02) |    |    |   |                                                              |
| рж             | 90   | 0,8  | 1P | 27 02    | 1S | 27 12     |    |    |   | 1:27 05                                                      |
| л <sub>2</sub> | 140  | 1,3  | 1P | 27 11    |    |           |    |    |   |                                                              |
| л <sub>3</sub> | 140  | 1,3  | 1P | 27 12    |    |           |    |    |   |                                                              |
| л <sub>4</sub> | 165  | 1,5  | 1P | 27 15    | 1S | 27 34     |    |    |   |                                                              |
| Фбр            | 195  | 1,8  | 1P | 27 19    |    |           |    |    |   |                                                              |
| Фб             | 200  | 1,8  | 1P | 27 20    |    |           |    |    |   |                                                              |
| Нр             | 230  | 2,1  | 1P | 27 26    | еS | 27 59     |    |    |   |                                                              |
| Фр             | 330  | 3,0  | 1P | 27 37    | 1S | 28 16     |    |    |   | 1:27 45                                                      |
| Ам             | 535  | 4,9  | еP | (28 19)  | 1S | 29 28     |    |    |   | 1:28 05; 1:28 26<br>1:28 37; 1:29 21                         |
| Мг             | 580  | 5,2  | P  | 28 11    | 1S | 29 27     | 4  |    | 2 |                                                              |
| Нмг            | 585  | 5,3  | еP | 28 13    |    |           | 4  | 18 |   | е:28 24; е:28 32;<br>1:29 35                                 |
| Фг             | 595  | 5,4  | еP | 28 12    |    |           |    |    |   | 1:29 35                                                      |
| Длг            | 700  | 6,3  | еP | 28 27    |    |           |    |    |   |                                                              |
| Чм             | 730  | 6,6  |    |          | 1S | 30 11     | 2  |    |   | 5 1:28 48; 1:28 58;<br>1:29 36; 1:29 39;<br>1:29 51; 1:30 17 |
| Тлх            | 760  | 6,8  |    |          | 1S | 29 53     |    |    |   | 1:28 58; 1:29 04;<br>1:29 41; 1:30 24<br>е:29 08             |
| Грм            | 775  | 7,0  | P  | 28 35    |    |           |    |    |   |                                                              |
| Хрг            | 790  | 7,1  | P  | 28 39    |    |           |    |    |   |                                                              |
| Кл             | 880  | 7,9  | 1P | 28 47    |    |           |    |    |   | 1:30 35; 1:31 05                                             |
| Дм             | 915  | 8,3  | 1P | 28 51    |    |           |    |    |   | 1:31 13                                                      |
| См             | 1000 | 9,0  |    |          |    |           |    |    |   | е:31 36                                                      |
| Б-А            | 1440 | 13,0 |    |          |    |           | 8  |    | 3 | е:33 59                                                      |
| Амх            | 1740 | 15,7 | еP | (30 31)  |    |           | 12 | 7  |   |                                                              |
| К-А            | 1870 | 16,9 |    |          |    |           | 9  | 2  |   | 1:36 22                                                      |
| Мов            | 3270 | 29,5 | P  | 32 45    |    |           |    |    |   |                                                              |

№ 1102. 19 октября

Гиндукуш

У=36°38' Н; Л=70°15' В; О=21ч 29м 58с; М=4

|     |     |     |    |          |    |          |  |  |  |  |
|-----|-----|-----|----|----------|----|----------|--|--|--|--|
| Кл  | 130 | 1,2 | 1P | 21 30 24 | 1S | 21 30 40 |  |  |  |  |
| Хрг | 155 | 1,4 | P  | (30 31)  | S  | (30 51)  |  |  |  |  |
| Обг | 220 | 2,0 | 1P | 30 39    | 1S | 31 07    |  |  |  |  |
| Дм  | 230 | 2,1 | 1P | 30 40    | 1S | 31 08    |  |  |  |  |
| Грм | 245 | 2,2 | P  | 30 44    | S  | 31 15    |  |  |  |  |

## Среднеазиатская зона

Октябрь 1960 г

| 1   | 2    | 3    | 4          | 5          | 6  | 7 | 8 | 9 | 10                |
|-----|------|------|------------|------------|----|---|---|---|-------------------|
| Джг | 290  | 2,6  | P 21 30 52 | S 21 31 29 |    |   |   |   |                   |
| Мг  | 380  | 3,4  | P 31 07    | S 31 54    |    |   |   |   |                   |
| См  | 415  | 3,8  | eP 31 11   | S 32 01    |    |   |   |   |                   |
| Фг  | 425  | 3,9  | 1P 31 17   |            |    |   |   |   | e: 31 08          |
| Ам  | 475  | 4,3  | eP 31 27   | 1S 32 29   |    |   |   |   | e: 31 15; 1: 32 3 |
| Нмг | 480  | 4,3  | eP 31 26   | eS 32 26   |    |   |   |   |                   |
| Тмх | 505  | 4,6  | eP 31 29   | 1S 32 05   | 6  | 1 | 2 | 1 | 1: 32 28; 1: 32 4 |
| Чм  | 610  | 5,5  | eP 31 52   | 1S 32 30   |    |   |   |   | 1: 33 00          |
| Б-А | 690  | 6,2  |            | eS 32 48   | 8  | 2 |   |   | e: 33 50          |
| Нр  | 720  | 6,5  | P 32 16    |            |    |   |   |   |                   |
| Фр  | 770  | 6,9  |            | S* 33 30   |    |   |   |   | 1: 32 16          |
| Р6  | 800  | 7,2  | eP* 32 11  | eS (34 07) |    |   |   |   | e: 34 24          |
| Ф6р | 870  | 7,8  |            |            |    |   |   |   | 1: 32 04          |
| Прж | 940  | 8,5  |            | eS 33 46   |    |   |   |   |                   |
| Амх | 1040 | 9,4  |            |            | 11 |   |   | 2 | 1: 35 37          |
| К-А | 1230 | 11,1 |            | eS 34 40   |    |   |   |   | e: 34 32; e: 36 3 |

## P 1126, 24 октября

Гималюм

 $\varphi=36^{\circ}38'$ ;  $\lambda=70^{\circ}28'$ ;  $h=200$  км;  $O=05$  ч 47 м 01 с; Кл. Б

|     |      |      |             |             |    |    |   |  |                                           |
|-----|------|------|-------------|-------------|----|----|---|--|-------------------------------------------|
| Хрг | 100  | 0,9  | 1P 05 47 33 | 1S 06 47 56 |    |    |   |  |                                           |
| Кл  | 155  | 1,4  | 1P 47 38    | 1S 48 05    |    |    |   |  |                                           |
| Грм | 250  | 2,3  | P 47 46     | S 48 18     |    |    |   |  |                                           |
| Дм  | 265  | 2,4  | 1P 47 48    | 1S 48 21    |    |    |   |  |                                           |
| Джг | 270  | 2,4  | P 47 47     | S 48 22     |    |    |   |  |                                           |
| Мг  | 325  | 3,0  | P 47 52     | S 48 31     |    |    |   |  |                                           |
| Фг  | 405  | 3,7  | 1P 48 05    | 1S 48 50    |    |    |   |  |                                           |
| См  | 460  | 4,1  | P 48 07     | S 48 56     | 20 | 10 | 7 |  |                                           |
| Ам  | 460  | 4,1  | P 48 09     | 1S 48 56    |    |    |   |  | 1: 49 02                                  |
| Нмг | 465  | 4,2  | 1P 48 09    | 1S 49 00    |    |    |   |  | 1: 48 04                                  |
| Тмх | 515  | 4,7  | 1P 48 15    | 1S 49 05    | 4  | 5  | 1 |  | 1: 49 49; 1: 49 18                        |
| Нр  | 680  | 6,1  | eP (48 31)  |             |    |    |   |  |                                           |
| Б-А | 720  | 6,5  | eP (48 43)  | 1S 49 57    |    |    |   |  |                                           |
| Фр  | 740  | 6,7  | 1P 48 41    | 1S 49 56    |    |    |   |  |                                           |
| Р6  | 770  | 6,9  | eP 48 46    | eS (50 59)  | 2  |    | 1 |  |                                           |
| Ф6р | 835  | 7,6  | 1P 48 53    | 1S (50 19)  |    |    |   |  |                                           |
| Ал  | 880  | 7,9  | eP 48 57    | 1S (50 28)  |    |    |   |  |                                           |
| Прж | 900  | 8,1  | eP 48 58    |             |    |    |   |  |                                           |
| Амх | 1090 | 9,8  | 1P 49 22    | 1S (51 14)  |    |    |   |  |                                           |
| К-А | 1280 | 11,5 | eP 49 42    |             |    |    |   |  | e: 50 48; e: 51 25;<br>1: 51 39; e: 52 14 |
| Смх | 1690 | 15,2 | eP 50 27    |             |    |    |   |  |                                           |
| Т6  | 2270 | 20,5 | eP 51 29    |             |    |    |   |  | e: 55 10                                  |

## Основные данные о землетрясениях

Ноябрь 1960 г.

| 1                                                                                                | 2    | 3    | 4          | 5          | 6 | 7  | 8  | 9  | 10                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|------------|---|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P 1171, 2 ноября                                                                                 |      |      |            |            |   |    |    |    |                                                                                         |
| Северный Памир                                                                                   |      |      |            |            |   |    |    |    |                                                                                         |
| $\varphi=39^{\circ}44'$ ; $\lambda=74^{\circ}28'$ ; $h=10$ км; $O=19$ ч 44 м 44 с; Кл. А; М=4-4½ |      |      |            |            |   |    |    |    |                                                                                         |
| Кг                                                                                               | 50   | 0,4  | P 19 44 52 | S 19 44 59 |   |    |    |    |                                                                                         |
| Г                                                                                                | 115  | 1,1  | 1P 45 03   | 1S 45 18   |   |    |    |    |                                                                                         |
| Фм                                                                                               | 130  | 1,2  | P 45 05    | S 45 24    |   |    |    |    |                                                                                         |
| М                                                                                                | 160  | 1,4  | 1P 45 14   | S 45 37    |   |    |    |    |                                                                                         |
| Мг                                                                                               | 180  | 1,6  | 1P 45 16   | 1S* 45 40  |   |    |    |    | e: 45 18; 1: 45 20;                                                                     |
| Фг                                                                                               | 210  | 1,9  |            |            |   |    |    |    | 1: (45 17); $\angle=332^{\circ}$                                                        |
| А                                                                                                | 230  | 2,1  | eP 45 24   | 1S 45 54   |   |    |    |    | $\angle=59^{\circ}$                                                                     |
| М                                                                                                | 270  | 2,4  | 1P 45 28   | 1S* 46 03  |   |    |    |    |                                                                                         |
| Тмх                                                                                              | 300  | 2,7  | 1P 45 30   |            |   |    |    |    |                                                                                         |
| М                                                                                                | 370  | 3,3  | eP 45 40   | 1S 46 23   | 4 | 6  | 7  |    | 1: 45 45; 1: 45 47;<br>1: 45 51; e: 46 28;<br>1: 46 33; 1: 46 16                        |
| М                                                                                                | 405  | 3,7  |            | S* (46 35) | 8 | 23 | 25 | 20 | e: (45 49)                                                                              |
| Фр                                                                                               | 425  | 3,9  | eP 45 48   | eS 46 57   |   |    |    |    |                                                                                         |
| Фр                                                                                               | 450  | 4,1  | 1P 45 53   | eS 46 43   |   |    |    |    | e: 46 56                                                                                |
| Р6                                                                                               | 535  | 4,9  | 1P 45 59   | 1S* 47 13  |   |    |    |    | 1: 46 11; 1: 46 17;<br>1: 46 21; 1: 46 37;<br>1: 46 57; 1: 47 03;<br>1: 47 40; 1: 47 55 |
| Ф6р                                                                                              | 580  | 5,0  |            | eS 47 33   |   |    |    |    | 1: 46 08                                                                                |
| Ал                                                                                               | 610  | 5,5  | 1P 46 13   |            |   |    |    |    | e: (46 38); 1: 46 42;<br>1: 47 39                                                       |
| Прж                                                                                              | 650  | 5,9  | eP 46 40   | S (48 04)  |   |    |    |    |                                                                                         |
| Крм                                                                                              | 680  | 6,1  | 1P 46 20   |            |   |    |    |    |                                                                                         |
| Б-А                                                                                              | 840  | 7,6  | eP 46 40   |            |   |    |    |    | e: 47 18                                                                                |
| Амх                                                                                              | 1150 | 10,4 | P (47 18)  | S 49 14    | 3 |    | 1  |    | 1: 49 36                                                                                |
| К-А                                                                                              | 1310 | 11,8 | P 47 38    | eS (49 53) | 2 |    | 3  |    | 1: 50 09; 1: 51 25;<br>1: 51 57                                                         |
| Смх                                                                                              | 1380 | 12,4 | eP (47 45) |            |   |    |    |    |                                                                                         |

## P 1194, 9 ноября

Длины Тянь-Шань

 $\varphi=38^{\circ}09'$ ;  $\lambda=70^{\circ}28'$ ;  $h=10$  км;  $O=02$  ч 26 м 56 с; Кл. А; М=4

|     |     |     |            |            |   |   |   |  |          |
|-----|-----|-----|------------|------------|---|---|---|--|----------|
| Грм | 15  | 0,2 | P 02 26 59 | S 02 27 02 |   |   |   |  |          |
| Фг  | 50  | 0,4 | P 27 04    | S 27 10    |   |   |   |  |          |
| Джг | 90  | 0,8 | P 27 12    | S 27 24    |   |   |   |  |          |
| Кл  | 120 | 1,1 | 1P 27 15   | 1S 27 30   |   |   |   |  |          |
| Дм  | 130 | 1,2 | eP 27 18   |            |   |   |   |  |          |
| Хрг | 200 | 1,8 | P 27 29    | S* 27 54   |   |   |   |  |          |
| Фг  | 210 | 1,9 | eP 27 32   | 1S 28 01   |   |   |   |  | 1: 27 34 |
| Нмг | 255 | 2,3 | eP 27 40   | 1S 28 15   |   |   |   |  | e: 27 41 |
| Тмх | 270 | 2,4 | eP 27 42   | eS* 28 17  | 6 | 5 | 4 |  | 1: 27 44 |

## Среднеазиатская зона

Ноябрь 1960 г.

| 1               | 2    | 3    | 4                     | 5           | 6 | 7 | 8 | 9 | 10               |
|-----------------|------|------|-----------------------|-------------|---|---|---|---|------------------|
| Аи              | 270  | 2,4  | 1P 02 27 42           | 1S 02 28 19 |   |   |   |   | 1:27 48; 1:27 45 |
| См              | 290  | 2,6  | P 27 47               | S 28 22     |   |   |   |   |                  |
| Мг              | 320  | 2,9  | P 27 48               |             |   |   |   |   |                  |
| Чм              | 375  | 3,4  | eP 27 56              | 1S 28 40    |   |   |   |   | 1:28 36; 1:29 40 |
| Нр              | 560  | 5,0  | eP 28 19              |             |   |   |   |   |                  |
| Фр              | 575  | 5,2  | eP 28 18              |             |   |   |   |   | 1:28 20; 1:29 26 |
| Рб              | 620  | 5,6  |                       | eS 30 06    |   |   |   |   |                  |
| Фбр             | 680  | 6,1  | 1P 29 30              |             |   |   |   |   |                  |
| Б-А             | 690  | 6,2  |                       |             |   |   |   |   | e: 29 11         |
| Ал <sub>2</sub> | 760  | 6,8  | eP 28 43              |             |   |   |   |   | 1:30 34; 1:30 51 |
| Прж             | 780  | 7,0  |                       |             |   |   |   |   | e: (29 13)       |
| Крм             | 810  | 7,3  | eP 28 47              |             |   |   |   |   |                  |
| Амх             | 1020 | 9,2  |                       |             |   |   |   |   | e: 29 48         |
| К-А             | 1200 | 10,8 | eP <sup>o</sup> 30 02 |             |   |   |   |   | e: 31 29         |

# 1195. 10 ноября

Гиндукум

 $\gamma=36^{\circ}6N$ ;  $\lambda=70^{\circ}7E$ ;  $b=160km$ ;  $O=01ч 54м 57с$ 

|                 |      |      |             |            |   |    |    |    |                                                                        |
|-----------------|------|------|-------------|------------|---|----|----|----|------------------------------------------------------------------------|
| Хрг             | 130  | 1,2  | 1P 01 55 29 | S 01 55 50 |   |    |    |    | $\alpha=224^{\circ}$                                                   |
| Км              | 165  | 1,5  | 1P 55 31    | 1S 55 56   |   |    |    |    | $\alpha=151^{\circ}$                                                   |
| Обг             | 250  | 2,3  | 1P 55 39    |            |   |    |    |    |                                                                        |
| Грм             | 270  | 2,4  | P 55 42     | S 56 15    |   |    |    |    |                                                                        |
| Дм              | 275  | 2,5  | 1P 55 43    | 1S 56 17   |   |    |    |    | 1:56 20                                                                |
| Джг             | 295  | 2,7  | P 55 45     | S 56 21    |   |    |    |    |                                                                        |
| Мг              | 340  | 3,1  | P 55 50     | S 56 29    |   |    |    |    |                                                                        |
| Фг              | 430  | 3,9  | 1P 56 01    | 1S 56 46   |   |    |    |    | 1:56 37; 1:56 41                                                       |
| См              | 465  | 4,2  | P 56 06     |            | 3 | 15 | 17 | 10 |                                                                        |
| Аж              | 480  | 4,3  | 1P 56 07    | 1S 56 59   |   |    |    |    | 1:56 22; 1:56 35                                                       |
| Нмг             | 490  | 4,4  | 1P 56 07    | 1S 57 00   |   |    |    |    |                                                                        |
| Тмх             | 535  | 4,9  | 1P 56 13    |            |   |    |    |    | 1:57 11                                                                |
| Чм              | 640  | 5,8  | 1P 56 25    |            |   |    |    |    | 1:56 32; 1:56 42;<br>1:57 07; 1:57 14;<br>1:57 19; 1:57 27;<br>1:57 31 |
| Нр              | 700  | 6,3  | 1P 56 30    | eS 57 43   |   |    |    |    |                                                                        |
| Фр              | 770  | 6,9  | 1P 56 40    | 1S 57 59   |   |    |    |    |                                                                        |
| Рб              | 790  | 7,1  | 1P 56 40    | 1S 58 01   |   |    |    |    | 1:56 55; 1:57 10;<br>1:57 21; 1:57 36;<br>1:58 02; 1:58 38             |
| Фбр             | 860  | 7,7  | 1P 56 53    |            |   |    |    |    | 1:56 55; 1:58 24                                                       |
| Ал              | 900  | 8,1  | 1P 56 57    | 1S 58 32   |   |    |    |    | 1:56 59; 1:57 36;<br>1:58 07                                           |
| Прж             | 920  | 8,3  | 1P 56 59    | S 58 32    |   |    |    |    |                                                                        |
| Ал <sub>2</sub> | 925  | 8,4  | eP 56 59    | eS (58 36) |   |    |    |    | 1:58 08                                                                |
| Крм             | 955  | 8,6  | 1P 57 03    |            |   |    |    |    |                                                                        |
| Амх             | 1080 | 9,7  | eP 57 15    |            |   |    |    |    |                                                                        |
| К-А             | 1260 | 11,5 | 1P 57 28    | S 29 42    | 4 | 5  |    |    | 1:57 38                                                                |
| Смп             | 1700 | 15,3 | 1P 58 33    |            |   | 2  |    |    |                                                                        |

## Подробные данные о землетрясениях

Ноябрь 1960 г.

| 1                                                                             | 2    | 3    | 4                     | 5                     | 6  | 7 | 8 | 9 | 10                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------|-----------------------|----|---|---|---|---------------------------------------|
| # 1217. 16 ноября                                                             |      |      |                       |                       |    |   |   |   |                                       |
| Икшим Тянь-Шань                                                               |      |      |                       |                       |    |   |   |   |                                       |
| $\gamma=38^{\circ}8N$ ; $\lambda=70^{\circ}1E$ ; $O=18ч 30м 53с$ ; Кл. Б; М-4 |      |      |                       |                       |    |   |   |   |                                       |
| Грм                                                                           | 30   | 0,3  | P 18 31 02            | S 18 31 06            |    |   |   |   |                                       |
| Км                                                                            | 105  | 1,0  | 1P 31 12              | eS 31 25              |    |   |   |   |                                       |
| Джг                                                                           | 110  | 1,0  | P 31 14               |                       |    |   |   |   |                                       |
| Дм                                                                            | 120  | 1,1  | 1P 31 15              | eS 31 29              |    |   |   |   |                                       |
| Хрг                                                                           | 195  | 1,8  | P 31 27               | S 31 54               |    |   |   |   | 1:31 29; e: 31 49<br>K=314            |
| Фг                                                                            | 225  | 2,1  | eP 31 35              | eS 32 03              |    |   |   |   | 1:31 41; 1:32 02;<br>1:32 04; 1:32 05 |
| Нмг                                                                           | 275  | 2,5  | 1P 31 44              | 1S 32 19              |    |   |   |   | 1:31 49; 1:32 20;<br>1:32 27          |
| См                                                                            | 285  | 2,6  | P 31 44               | S 32 20               |    |   |   |   |                                       |
| Тмх                                                                           | 290  | 2,6  | eP 31 45              |                       |    |   |   |   | e: 32 18                              |
| Аи                                                                            | 290  | 2,6  | P 31 46               | 1S 32 22              |    |   |   |   | 1:32 26                               |
| Мг                                                                            | 335  | 3,1  | P 31 50               | S 32 30               |    |   |   |   |                                       |
| Чм                                                                            | 390  | 3,5  | eP <sup>o</sup> 31 58 | eS (32 50)            |    |   |   |   | e: 32 01; 1:32 48                     |
| Нр                                                                            | 580  | 5,2  | eP <sup>o</sup> 32 25 |                       |    |   |   |   |                                       |
| Фр                                                                            | 585  | 5,3  |                       | eS 33 47              |    |   |   |   | 1:33 55                               |
| Рб                                                                            | 645  | 5,8  |                       | eS <sup>o</sup> 33 48 |    |   |   |   | e: 34 12                              |
| Фбр                                                                           | 705  | 6,4  |                       |                       |    |   |   |   | e: 32 39                              |
| Ал <sub>2</sub>                                                               | 780  | 7,0  | eP 32 40              |                       |    |   |   |   |                                       |
| Крм                                                                           | 830  | 7,5  |                       |                       |    |   |   |   | e: 37 48                              |
| Амх                                                                           | 1050 | 9,5  |                       |                       | 11 |   | 1 |   | e: 34 45                              |
| К-А                                                                           | 1190 | 10,7 |                       | eS 35 36              |    |   |   |   |                                       |

# 1291. 10 декабря

Гиндукум

 $\gamma=36^{\circ}4N$ ;  $\lambda=71^{\circ}1E$ ;  $b=80km$ ;  $O=13ч 41м 37с$ ; Кл. Б

|     |     |     |             |             |   |   |   |   |                      |
|-----|-----|-----|-------------|-------------|---|---|---|---|----------------------|
| Хрг | 130 | 1,2 | 1P 13 42 03 | eS 13 42 20 |   |   |   |   | $\alpha=195^{\circ}$ |
| Обг | 285 | 2,6 | 1P 42 23    | eS 42 54    |   |   |   |   |                      |
| Грм | 300 | 2,7 | P 42 23     | S 42 54     |   |   |   |   |                      |
| Джг | 310 | 2,8 | P 42 25     | S 42 59     |   |   |   |   |                      |
| Дм  | 320 | 2,9 | 1P 42 25    | 1S 42 59    | 1 | 1 |   |   | $\alpha=128^{\circ}$ |
| Мг  | 330 | 3,0 | 1P 42 27    | S 43 03     |   |   |   |   |                      |
| Фг  | 440 | 4,0 | 1P 42 40    | 1S 43 27    |   |   |   |   | 1:43 25; 1:43 41     |
| Аи  | 495 | 4,5 | 1P 42 46    | S 43 36     |   |   |   |   | 1:43 03; 1:43 36     |
| Нмг | 510 | 4,6 | 1P 42 47    |             |   |   |   |   | 1:43 37              |
| См  | 515 | 4,7 | P 42 51     |             |   |   |   |   |                      |
| Тмх | 570 | 5,1 | 1P 42 54    |             | 4 | 1 | 1 | 1 | 1:43 47              |
| Чм  | 665 | 6,0 | eP 43 06    |             | 3 | 1 |   |   | 1:43 30; 1:44 11     |
| Нр  | 700 | 6,3 | eP 43 10    |             |   |   |   |   |                      |
| Фр  | 775 | 7,0 | 1P 43 20    |             |   |   |   |   |                      |
| Б-А | 780 | 7,0 |             | eS 44 42    |   |   |   |   |                      |

## Среднеазиатская зона

Декабрь 1960 г.

| 1               | 2    | 3    | 4           | 5          | 6 | 7 | 8 | 9 | 10       |
|-----------------|------|------|-------------|------------|---|---|---|---|----------|
| Фбр             | 860  | 7,7  | 1P 13 43 31 |            |   |   |   |   |          |
| Ал              | 905  | 8,2  | сР 43 35    |            |   |   |   |   | и: 45 07 |
| Прм             | 910  | 8,2  | сР 43 37    |            |   |   |   |   |          |
| Ал <sub>2</sub> | 925  | 8,4  | сР 43 38    |            |   |   |   |   |          |
| Крм             | 950  | 8,5  | сР 43 40    |            |   |   |   |   |          |
| Амх             | 1140 | 10,3 | сР (44 02)  |            |   |   |   |   |          |
| К-А             | 1340 | 12,1 | сР 44 26    | S 13 46 54 |   |   |   |   |          |
| Тб              | 2340 | 21,1 |             |            |   |   |   |   | с: 46 29 |
| Свр             | 2420 | 21,8 | сР 46 22    |            |   |   |   |   |          |

## № 1295. 11 декабря

Окшыл Панар

 $\varphi=37^{\circ}7'N$ ;  $\lambda=71^{\circ}9'E$ ;  $h=150m$  ( $O=07m$  39m 01с; КЛ.Б

|     |      |      |             |            |   |    |   |   |                               |
|-----|------|------|-------------|------------|---|----|---|---|-------------------------------|
| Хрг | 35   | 0,4  | 1P 07 39 22 | S 07 39 39 |   |    |   |   |                               |
| Дмг | 180  | 1,6  | P 39 36     | S 40 02    |   |    |   |   |                               |
| Мг  | 195  | 1,8  | P 39 36     | S 40 02    |   |    |   |   |                               |
| Грм | 200  | 1,8  | P 39 37     | S 40 03    |   |    |   |   |                               |
| Дм  | 285  | 2,6  | 1P 39 44    | IS 40 18   | 1 | 16 |   |   |                               |
| Фг  | 295  | 2,7  | сР 39 49    | IS 40 24   |   |    |   |   | 1:39 51; 1:40 26              |
| Ам  | 340  | 3,1  |             | IS 40 33   |   |    |   |   | 1:40 36; с: 39 57;<br>1:40 47 |
| Нмг | 365  | 3,2  | сР (39 58)  | IS 40 38   |   |    |   |   | 1:40 39                       |
| Тмх | 460  | 4,1  | сР 40 07    | IS 40 56   | 5 | 2  | 2 | 2 | 1:40 50; 1:41 21              |
| См  | 475  | 4,3  | P (40 08)   | S (40 54)  |   |    |   |   |                               |
| Вр  | 540  | 4,9  | сР 40 16    |            |   |    |   |   | с: 41 17                      |
| Чм  | 545  | 4,9  | сР (40 19)  | IS 41 14   | 2 |    |   | 1 | 1:41 05; 1:41 09              |
| Фр  | 610  | 5,5  | 1P 40 26    |            |   |    |   |   | с: 41 32                      |
| Рб  | 630  | 5,7  |             | сS 41 34   |   |    |   |   |                               |
| Фбр | 705  | 6,3  | 1P 40 36    |            |   |    |   |   |                               |
| Ал  | 745  | 6,7  |             |            |   |    |   |   | с: 40 40                      |
| Прм | 760  | 6,8  | сР 40 43    |            |   |    |   |   |                               |
| Крм | 800  | 7,2  | 1P 40 47    |            |   |    |   |   |                               |
| Б-А | 830  | 7,5  |             |            | 4 | 1  |   |   | 1:42 13                       |
| Амх | 1170 | 10,5 |             |            |   |    |   |   | с: 42 53                      |
| К-А | 1350 | 12,2 |             |            |   |    |   |   | с: 43 46                      |
| Смх | 1570 | 14,2 | 1P 42 19    |            |   |    |   |   |                               |
| Свр | 2300 | 20,7 |             | с(S) 47 17 |   |    |   |   |                               |

## № 1314. 15 декабря

Окшыл Панар

 $\varphi=37^{\circ}4'N$ ;  $\lambda=70^{\circ}2'E$ ;  $O=14m$  03m 23с;  $M=4\frac{1}{2}$ 

|     |     |     |             |               |  |  |  |  |                                |
|-----|-----|-----|-------------|---------------|--|--|--|--|--------------------------------|
| Хрг | 130 | 1,2 | 1P 14 03 50 | IS 14 (04 05) |  |  |  |  | $\angle=267^{\circ}$           |
| Грм | 180 | 1,6 | P 03 54     | S 04 16       |  |  |  |  |                                |
| Дм  | 180 | 1,6 | 1P 03 56    | IS 04 18      |  |  |  |  | $\angle=117^{\circ}$ ; 3 балла |
| Дмг | 225 | 2,1 | P 04 02     | S* 04 29      |  |  |  |  |                                |
| Мг  | 345 | 3,1 | P 04 23     | S 05 04       |  |  |  |  |                                |

## Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1960 г.

| 1               | 2    | 3    | 4           | 5            | 6 | 7  | 8 | 9  | 10                                                 |
|-----------------|------|------|-------------|--------------|---|----|---|----|----------------------------------------------------|
| Фг              | 360  | 3,2  | 1P 14 04 20 | IS* 14 05 03 | 6 | 6  |   |    | 1:04 25; с: 04 28;<br>1:04 59; 1:05 06             |
| См              | 375  | 3,4  | P 04 19     | S* 05 06     |   |    |   |    |                                                    |
| Ам              | 420  | 3,8  |             | S* 05 20     | 4 | 12 |   |    | 1:04 39; 1:05 23;<br>1:05 33                       |
| Нмг             | 420  | 3,8  | сР (04 27)  |              |   |    |   |    | 1:04 35; 1:04 38;<br>1:04 42; 1:05 23;<br>1:05 48  |
| Тмх             | 445  | 4,0  | сР 04 28    | S (05 18)    | 8 | 3  | 2 |    | с: 04 38; 1:04 43;<br>1:05 33                      |
| Чм              | 550  | 5,0  | 1P 04 41    | IS* 05 54    | 2 | 2  |   |    | с: 04 54; 1:04 58;<br>1:05 12; 1:05 35;<br>1:05 56 |
| Нр              | 670  | 6,0  | сР 04 58    |              |   |    |   |    | с: 05 22                                           |
| Б-А             | 695  | 6,3  |             | сS 06 57     | 7 |    |   | 20 | 1:05 42; с: 06 16                                  |
| Фр              | 710  | 6,4  | сР* 05 17   |              |   |    |   |    | с: 05 05; с: 05 32                                 |
| Рб              | 750  | 6,7  | сР* 05 40   |              |   |    |   |    | 1:07 17                                            |
| Фбр             | 820  | 7,4  |             |              |   |    |   |    | 1:05 19                                            |
| Ал              | 865  | 7,8  | сР 05 23    |              |   |    |   |    |                                                    |
| Ал <sub>2</sub> | 875  | 7,8  | сР 05 26    |              |   |    |   |    |                                                    |
| Прм             | 890  | 8,0  | сР (05 27)  |              |   |    |   |    |                                                    |
| Крм             | 925  | 8,4  | сР 05 30    |              |   |    |   |    |                                                    |
| Амх             | 1020 | 9,2  |             | сS* 08 00    |   |    |   |    |                                                    |
| К-А             | 1210 | 10,9 | P 07 05     |              |   |    |   |    |                                                    |
| Свр             | 2250 | 20,3 | (P) 08 03   |              |   |    |   |    |                                                    |

## № 1326. 19 декабря

Гандукун

 $\varphi=36^{\circ}5'N$ ;  $\lambda=71^{\circ}2'E$ ;  $h=90m$ ;  $O=00m$  01m 38с; КЛ.Б

|                 |      |      |            |            |   |   |   |   |                              |
|-----------------|------|------|------------|------------|---|---|---|---|------------------------------|
| Хрг             | 110  | 1,0  | P 00 02 03 | S 00 02 18 |   |   |   |   | $\angle=195^{\circ}$         |
| Дмг             | 300  | 2,7  | P 02 25    | S 02 59    |   |   |   |   |                              |
| Дм              | 315  | 2,9  | 1P 02 25   | IS 02 59   |   |   |   |   |                              |
| Мг              | 315  | 2,9  | P 02 25    | S 02 59    |   |   |   |   |                              |
| Фг              | 430  | 3,9  | 1P 02 40   | IS 03 26   |   |   |   |   | 1:02 41; 1:03 28             |
| Ам              | 480  | 4,3  | 1P 02 46   | S 03 36    | 2 | 4 |   |   | 1:03 38; 1:03 46;<br>1:04 05 |
| Нмг             | 500  | 4,5  | 1P 02 47   | IS 03 39   |   |   |   |   | 1:04 06                      |
| См              | 505  | 4,6  | P 02 50    | S 03 42    |   |   |   |   |                              |
| Тмх             | 560  | 5,0  | 1P 02 54   |            |   |   |   |   |                              |
| Чм              | 660  | 5,9  | сР 03 07   |            | 6 | 1 | 2 | 1 | 1:04 10; 1:04 43             |
| Нр              | 680  | 6,1  | 1P 03 08   | сS 04 20   | 4 |   | 1 |   |                              |
| Фр              | 780  | 6,8  | 1P 03 20   |            |   |   |   |   | 1:04 37                      |
| Фбр             | 850  | 7,6  | 1P 03 31   |            |   |   |   |   |                              |
| Прм             | 900  | 8,1  | 1P 03 36   |            |   |   |   |   |                              |
| Ал <sub>2</sub> | 910  | 8,2  | сР 03 38   |            |   |   |   |   |                              |
| Амх             | 1140 | 10,3 |            |            | 9 |   | 1 |   | с: 05 43                     |
| К-А             | 1320 | 11,9 |            | сS 06 36   |   |   |   |   |                              |

## Среднеазиатская зона

Декабрь 1960 г.

| 1                                                                                  | 2    | 3    | 4  | 5        | 6                       | 7  | 8 | 9 | 10                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|----------|-------------------------|----|---|---|------------------------------|
| <b>Р 1342. 21 декабря</b>                                                          |      |      |    |          |                         |    |   |   |                              |
| <b>Гиндукуш</b>                                                                    |      |      |    |          |                         |    |   |   |                              |
| $\varphi=36^{\circ}8N$ ; $\lambda=69^{\circ}5E$ ; $O=19^{\circ}49m$ 37с; Кл.Б; М=4 |      |      |    |          |                         |    |   |   |                              |
| Хрг                                                                                | 200  | 1,8  | 1P | 19 50 14 | S <sup>°</sup> 19 50 33 |    |   |   | $\angle=240^{\circ}$         |
| Лм                                                                                 | 240  | 1,9  | 1P | 50 13    | 13 <sup>°</sup> 50 37   |    |   |   |                              |
| Грм                                                                                | 255  | 2,3  | P  | 50 18    | S 50 46                 |    |   |   |                              |
| Дмг                                                                                | 305  | 2,8  | P  | 50 27    | S 51 02                 |    |   |   |                              |
| См                                                                                 | 385  | 3,5  |    |          | S 51 08                 |    |   |   |                              |
| Фг                                                                                 | 440  | 4,0  | eP | 50 41    | 13 <sup>°</sup> 51 53   |    |   |   | 1:50 54; e:51 26;<br>e:51 39 |
| Нмг                                                                                | 495  | 4,5  |    |          |                         | 7  | 2 |   | 1:51 57; 1:52 02             |
| Тмх                                                                                | 500  | 4,5  |    |          |                         | 6  | 1 | 1 | e:51 05; 1:52 00<br>1:52 21  |
| Лм                                                                                 | 500  | 4,5  | eP | 50 48    | S 51 41                 |    |   |   | e:52 04; 1:52 15             |
| Чм                                                                                 | 610  | 5,5  |    |          | 13 <sup>°</sup> 52 23   |    |   |   | e:51 25                      |
| Б-А                                                                                | 640  | 5,8  |    |          | eS 52 16                |    |   |   |                              |
| Нр                                                                                 | 750  | 6,8  | eP | 51 19    |                         |    |   |   |                              |
| Фр                                                                                 | 800  | 7,2  | eP | 51 26    |                         |    |   |   |                              |
| Фбр                                                                                | 900  | 8,1  | 1P | 51 30    |                         |    |   |   |                              |
| Лм <sub>2</sub>                                                                    | 970  | 8,7  | P  | 51 48    |                         |    |   |   |                              |
| Прм                                                                                | 980  | 8,8  | eP | 51 47    |                         |    |   |   |                              |
| Лмх                                                                                | 980  | 8,8  |    |          |                         | 12 | 2 |   | e:53 27                      |
| Крм                                                                                | 1010 | 9,1  | eP | 51 51    |                         |    |   |   | e:55 34                      |
| К-А                                                                                | 1170 | 10,5 |    |          |                         |    |   |   |                              |

**Р 1365. 26 декабря**

Северный Памир

 $\varphi=36^{\circ}69N$ ;  $\lambda=70^{\circ}29E$ ;  $b=10km$ ;  $O=20^{\circ}43m$  04с; Кл.А; М=4 $\frac{1}{2}$ 

|     |     |     |                 |          |                       |   |    |    |                              |                                       |
|-----|-----|-----|-----------------|----------|-----------------------|---|----|----|------------------------------|---------------------------------------|
| Грм | 30  | 0,3 | P               | 20 43 10 | S 20 43 16            |   |    |    |                              |                                       |
| Обг | 50  | 0,6 | eP              | 43 13    | 13 43 21              |   |    |    |                              |                                       |
| Дмг | 100 | 0,9 | P               | 43 21    | S 43 35               |   |    |    |                              |                                       |
| Лм  | 130 | 1,2 | 1P              | 43 28    | 13 43 44              |   |    |    | 1:43 48; $\alpha=70^{\circ}$ |                                       |
| Хрг | 180 | 1,6 | P               | 43 33    | S 43 55               |   |    |    | $\alpha=316^{\circ}$         |                                       |
| Фг  | 225 | 2,1 | eP              | 43 42    | 13 <sup>°</sup> 44 11 | 6 |    | 18 | 1:43 43; 1:43 50;<br>1:44 12 |                                       |
| Нмг | 270 | 2,4 | P               | 43 50    | 13 <sup>°</sup> 44 26 | 7 |    | 26 |                              |                                       |
| Лм  | 285 | 2,6 | 1P              | 43 50    |                       |   |    |    | 1:45 05; 1:45 28             |                                       |
| Тмх | 295 | 2,7 | eP              | 43 52    | 13 44 26              | 4 | 6  | 15 | 4                            | 1:43 54; 1:44 20                      |
| См  | 300 | 2,7 | P               | 43 51    | S 44 34               |   |    |    |                              |                                       |
| Чм  | 400 | 3,6 | 1P              | 44 04    | 13 <sup>°</sup> 45 00 |   |    |    |                              | 1:44 40; 1:44 13;<br>1:44 40; 1:44 47 |
| Нр  | 565 | 5,1 | 1P <sup>°</sup> | 44 41    | eS 45 59              |   |    |    |                              |                                       |
| Фр  | 580 | 5,2 | eP              | 44 27    | eS 45 31              |   |    |    |                              | 1:45 41; 1:45 54;<br>1:45 59          |
| Рб  | 635 | 5,7 |                 |          | 13 46 18              |   |    |    |                              | 1:44 52; 1:46 42                      |
| Б-А | 700 | 6,3 | eP              | 45 13    |                       | 8 | 17 |    |                              | 1:47 02                               |
| Фбр | 700 | 6,3 | 1P              | 44 42    |                       |   |    |    |                              |                                       |

## Подробные данные о землетрясениях

Декабрь 1960 г.

| 1                                                                                         | 2    | 3                  | 4        | 5            | 6  | 7 | 8 | 9 | 10                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|----------|--------------|----|---|---|---|------------------------------|
| 745                                                                                       | 6,7  | eP                 | 20 45 18 |              |    |   |   |   | 1:45 36                      |
| 765                                                                                       | 6,9  | eP                 | 44 50    | 13 20(46 50) |    |   |   |   | 1:45 05                      |
| 795                                                                                       | 7,1  | eP                 | 44 54    |              |    |   |   |   |                              |
| 1030                                                                                      | 9,3  | eP                 | 45 20    |              | 10 | 6 |   |   | 1:48 00                      |
| 1200                                                                                      | 10,8 | eP                 | 45 38    |              | 9  | 2 | 4 |   |                              |
| 2140                                                                                      | 19,3 | P                  | 47 26    |              |    |   |   |   |                              |
| 4700                                                                                      | 42,3 | eP <sup>°</sup> eP | 59 50    |              |    |   |   |   |                              |
| <b>Р 1383. 30 декабря</b>                                                                 |      |                    |          |              |    |   |   |   |                              |
| <b>Гиндукуш</b>                                                                           |      |                    |          |              |    |   |   |   |                              |
| $\varphi=37^{\circ}0N$ ; $\lambda=70^{\circ}7E$ ; $b=200km$ ; $O=21^{\circ}33m$ 24с; Кл.Б |      |                    |          |              |    |   |   |   |                              |
| 100                                                                                       | 0,9  | P                  | 21 33 53 | S 21 34 16   |    |   |   |   | $\angle=240^{\circ}$         |
| 210                                                                                       | 1,9  | eP                 | 34 05    | 13 34 35     |    |   |   |   |                              |
| 225                                                                                       | 2,1  | P                  | 34 07    | S 34 37      |    |   |   |   |                              |
| 240                                                                                       | 2,2  | 1P                 | 34 08    | 13 34 40     |    |   |   |   | $\angle=135^{\circ}$         |
| 250                                                                                       | 2,3  | P                  | 34 08    | S (34 43)    |    |   |   |   |                              |
| 385                                                                                       | 3,4  | 1P                 | 34 25    | 13 35 08     |    |   |   |   | 1:35 10; 1:35 12;<br>1:35 14 |
| 440                                                                                       | 4,0  | P                  | 34 32    | 13 35 21     |    |   |   |   | 1:35 30                      |
| 450                                                                                       | 4,1  | 1P                 | 34 33    | 13 35 23     |    |   |   |   |                              |
| 495                                                                                       | 5,0  | 1P                 | 34 37    | 13 35 31     | 4  | 4 | 5 | 2 |                              |
| 595                                                                                       | 5,3  | 1P                 | 34 49    | 13 35 51     | 2  | 4 |   |   |                              |
| 670                                                                                       | 6,0  | 1P                 | 34 55    |              |    |   |   |   | 1:35 53                      |
| 730                                                                                       | 6,6  | 1P                 | 35 05    |              |    |   |   |   | 1:36 23                      |
| 755                                                                                       | 6,8  | eP                 | 35 07    |              |    |   |   |   | e:36 27                      |
| 790                                                                                       | 7,1  |                    |          |              |    |   |   |   | 1:36 18                      |
| 825                                                                                       | 7,5  | 1P                 | 35 17    |              |    |   |   |   |                              |
| 870                                                                                       | 7,8  | 1P                 | 35 22    |              |    |   |   |   | 1:36 57                      |
| 890                                                                                       | 8,0  | 1P                 | 35 24    |              |    |   |   |   |                              |
| 890                                                                                       | 8,0  | eP                 | 35 23    |              |    |   |   |   | 1:36 59                      |
| 925                                                                                       | 8,4  | 1P                 | 35 26    |              |    |   |   |   |                              |
| 1090                                                                                      | 9,8  |                    |          |              |    |   |   |   | e:35 35; e:37 18;<br>1:38 38 |
| 1280                                                                                      | 11,5 |                    |          | 13 38 11     |    |   |   |   | e:36 48; 1:40 12             |
| 2340                                                                                      | 21,1 | P                  | 36 00    |              |    |   |   |   |                              |
| 4900                                                                                      | 44,1 | e(P)               | 41 21    |              |    |   |   |   | e:41 30; e:41 45;            |

## Среднеазиатская зона

## в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Октябрь-декабрь 1960г

| Станция | Дата | О |   |   | А<br>км | Дата | О |   |    | А<br>км | Дата | О  |    |    | А<br>км |
|---------|------|---|---|---|---------|------|---|---|----|---------|------|----|----|----|---------|
|         |      | ч | м | с |         |      | ч | м | с  |         |      | ч  | м  | с  |         |
| 1       | 2    | 3 | 4 | 5 | 6       | 7    | 8 | 9 | 10 | 11      | 12   | 13 | 14 | 15 | 16      |

|          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Алма-Ата |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|          | 1  | 03 | 30 | 29 | 40 | 10 | 13 | 32 | 46 | 40 | 25 | 07 | 29 | 47 | 30 |
|          | 8  | 22 | 26 | 12 | 35 | 20 | 12 | 07 | 07 | 50 | 30 | 11 | 50 | 58 | 30 |
|          | 10 | 07 | 51 | 56 | 25 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## Декабрь

|  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  | 2  | 12 | 41 | 11 | 50 | 14 | 22 | 45 | 28 | 50 | 20 | 08 | 18 | 57 | 30 |
|  |    | 23 | 45 | 34 | 30 | 16 | 08 | 26 | 17 | 55 |    | 16 | 01 | 23 | 40 |
|  | 4  | 06 | 43 | 22 | 30 | 17 | 01 | 01 | 33 | 50 |    | 18 | 01 | 03 | 30 |
|  | 6  | 11 | 13 | 00 | 40 | 19 | 12 | 06 | 58 | 50 | 25 | 16 | 48 | 57 | 55 |
|  | 7  | 10 | 32 | 07 | 15 | 20 | 04 | 12 | 11 | 25 | 28 | 03 | 47 | 17 | 30 |
|  | 11 | 23 | 10 | 46 | 30 |    | 04 | 50 | 17 | 25 | 31 | 16 | 07 | 17 | 30 |
|  | 13 | 03 | 54 | 40 | 55 |    | 05 | 02 | 33 | 30 |    | 17 | 48 | 46 | 40 |
|  | 14 | 10 | 01 | 45 | 25 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## Ноябрь

|         |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Андижан |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 26 | 06 | 14 | 52 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Декабрь

|  |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | 24 | 02 | 55 | 36 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## Октябрь

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

## Местные землетрясения

Октябрь-декабрь 1960

| 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Октябрь

|      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Гарм |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      | 28 | 06 | 52 | 57 | 40 | 29 | 10 | 59 | 20 | 30 | 30 | 20 | 24 | 09 | 40 |
|      |    | 09 | 46 | 03 | 55 |    | 14 | 53 | 50 | 25 |    | 23 | 26 | 55 | 15 |
|      |    | 10 | 25 | 25 | 50 |    | 17 | 14 | 38 | 15 |    | 23 | 56 | 54 | 30 |
|      |    | 11 | 29 | 51 | 25 |    | 18 | 42 | 16 | 40 | 31 | 12 | 15 | 51 | 55 |
|      |    | 18 | 31 | 25 | 40 | 30 | 08 | 13 | 58 | 25 |    | 19 | 38 | 14 | 25 |
|      | 29 | 00 | 28 | 07 | 25 |    | 11 | 38 | 27 | 45 |    |    |    |    |    |

## Ноябрь

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

## Декабрь

|   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| 1 | 01 | 28 | 09 | 25 | 1 | 13 | 06 | 44 | 15 | 2 | 17 | 41 | 03 | 15 |
|   | 05 | 00 | 47 | 30 |   | 13 | 08 | 25 | 40 |   | 18 | 37 | 31 | 15 |
|   | 06 | 19 | 59 | 25 |   | 15 | 33 | 43 | 50 |   | 20 | 42 | 27 | 15 |
|   | 11 | 05 | 19 | 15 |   | 19 | 41 | 10 | 15 | 3 | 00 | 32 | 23 | 25 |
|   | 13 | 02 | 18 | 15 |   | 20 | 23 | 57 | 40 |   | 00 | 40 | 58 | 30 |
|   | 13 | 06 | 01 | 15 |   | 23 | 58 | 21 | 25 |   | 00 | 57 | 05 | 30 |

### Среднеазиатская зона

Октябрь-декабрь 1960

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

### Нестрогие землетрясения

Октябрь-декабрь 1960 г.

|          | 1       | 2        | 3  | 4  | 2        | 3  | 4  | 2        | 3  | 4 |
|----------|---------|----------|----|----|----------|----|----|----------|----|---|
|          | Декабрь |          |    |    |          |    |    |          |    |   |
| госпл    | 1       | 03 33 22 | 15 | 13 | 04 07 03 | 40 | 23 | 10 22 51 | 25 |   |
|          | 2       | 12 28 18 | 50 |    | 06 13 27 | 15 | 24 | 09 22 53 | 15 |   |
|          | 3       | 06 31 01 | 15 | 14 | 01 32 59 | 40 | 25 | 09 12 33 | 40 |   |
|          |         | 06 43 44 | 15 |    | 03 18 00 | 40 | 27 | 09 49 47 | 25 |   |
|          | 5       | 11 28 35 | 25 | 15 | 00 09 01 | 25 | 28 | 00 31 08 | 25 |   |
|          | 6       | 08 38 51 | 15 |    | 21 10 04 | 25 |    | 08 49 08 | 30 |   |
|          | 8       | 22 42 42 | 15 | 20 | 12 07 36 | 15 |    | 10 44 59 | 15 |   |
|          | 9       | 16 44 21 | 40 | 21 | 04 34 40 | 25 | 29 | 03 05 46 | 30 |   |
|          | 13      | 00 35 35 | 15 |    | 07 51 16 | 40 | 31 | 23 14 34 | 50 |   |
|          | Октябрь |          |    |    |          |    |    |          |    |   |
| до       | 2       | 14 07 02 | 25 | 10 | 14 09 13 | 30 | 25 | 00 50 11 | 25 |   |
|          | 6       | 12 46 53 | 40 |    |          |    |    |          |    |   |
|          | Ноябрь  |          |    |    |          |    |    |          |    |   |
|          | 26      | 10 38 21 | 25 | 26 | 11 31 46 | 25 |    |          |    |   |
|          | Октябрь |          |    |    |          |    |    |          |    |   |
| рентн    | 1       | 12 28 59 | 25 | 8  | 20 28 56 | 30 | 15 | 07 26 15 | 25 |   |
|          |         | 16 28 57 | 30 |    | 20 34 43 | 30 | 16 | 03 20 21 | 40 |   |
|          | 3       | 23 43 52 | 25 | 13 | 18 06 57 | 40 | 18 | 17 48 44 | 40 |   |
|          | 7       | 21 04 53 | 15 | 14 | 09 05 18 | 15 | 19 | 15 11 16 | 15 |   |
|          | 8       | 19 10 46 | 10 |    |          |    |    |          |    |   |
|          | Ноябрь  |          |    |    |          |    |    |          |    |   |
|          | 1       | 05 52 48 | 25 | 13 | 17 44 35 | 15 | 19 | 07 55 29 | 30 |   |
|          | 5       | 13 41 38 | 50 | 14 | 15 40 04 | 30 |    | 18 59 24 | 50 |   |
|          | 11      | 14 52 20 | 50 | 16 | 13 03 22 | 25 | 28 | 10 40 05 | 15 |   |
|          | 12      | 19 30 12 | 25 | 17 | 17 58 29 | 40 | 29 | 19 57 42 | 15 |   |
|          | Декабрь |          |    |    |          |    |    |          |    |   |
|          | 4       | 02 44 14 | 30 | 14 | 19 45 52 | 30 | 24 | 22 08 21 | 30 |   |
|          |         | 19 31 40 | 25 |    | 21 31 51 | 10 | 27 | 16 44 00 | 15 |   |
|          | 7       | 00 22 44 | 15 | 23 | 16 15 02 | 15 | 28 | 13 29 41 | 30 |   |
|          | 8       | 19 20 21 | 10 | 24 | 03 15 16 | 10 | 29 | 06 44 01 | 15 |   |
|          | 11      | 13 07 41 | 10 |    |          |    |    |          |    |   |
|          | Ноябрь  |          |    |    |          |    |    |          |    |   |
| манган   | 24      | 17 02 44 | 25 |    |          |    |    |          |    |   |
|          | Октябрь |          |    |    |          |    |    |          |    |   |
| рмв      | 16      | 01 55 40 | 40 |    |          |    |    |          |    |   |
|          | Октябрь |          |    |    |          |    |    |          |    |   |
| квзальск | 8       | 20 28 56 | 55 | 8  | 20 34 41 | 55 | 17 | 09 47 23 | 40 |   |

## Среднеазиатская зона

Октябрь-декабрь

| 1          | 2  | 3        | 4  | 2  | 3        | 4  | 2  | 3        |
|------------|----|----------|----|----|----------|----|----|----------|
| Октябрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
| Пржевальск | 18 | 02 25 53 | 30 | 18 | 10 38 49 | 35 | 22 | 12 50 53 |
|            |    | 08 49 58 | 50 | 19 | 07 48 29 | 25 | 26 | 15 47 34 |
|            |    | 10 32 22 | 25 | 21 | 10 41 03 | 25 | 30 | 02 12 46 |
|            |    | 10 36 24 | 35 | 22 | 07 08 38 | 25 |    |          |
| Ноябрь     |    |          |    |    |          |    |    |          |
|            | 11 | 14 52 18 | 40 | 20 | 06 28 08 | 15 |    |          |
| Декабрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
|            | 19 | 10 03 06 | 25 |    |          |    |    |          |
| Декабрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
| Самарканд  | 4  | 04 02 41 | 15 |    |          |    |    |          |
| Октябрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
| Душанбе    | 18 | 08 37 48 | 10 | 24 | 07 50 47 | 25 |    |          |
| Ноябрь     |    |          |    |    |          |    |    |          |
|            | 5  | 06 52 11 | 55 | 16 | 10 44 54 | 40 | 24 | 11 11 25 |
|            | 7  | 15 09 13 | 40 |    |          |    |    |          |
| Декабрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
|            | 20 | 02 23 51 | 30 | 23 | 06 36 15 | 55 | 30 | 11 29 58 |
| Октябрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
| Фабричное  | 6  | 18 08 45 | 30 |    |          |    |    |          |
| Ноябрь     |    |          |    |    |          |    |    |          |
|            | 9  | 12 53 11 | 55 |    |          |    |    |          |
| Декабрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
|            | 16 | 08 20 47 | 30 |    |          |    |    |          |
| Октябрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
| Фергана    | 29 | 09 27 02 | 25 |    |          |    |    |          |
| Ноябрь     |    |          |    |    |          |    |    |          |
|            | 17 | 09 07 58 | 35 | 23 | 09 01 11 | 55 |    |          |
| Декабрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
|            | 15 | 05 46 48 | 30 |    |          |    |    |          |
| Октябрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
| Брукино    | 10 | 13 16 33 | 40 |    |          |    |    |          |
| Декабрь    |    |          |    |    |          |    |    |          |
|            | 7  | 17 47 19 | 25 |    |          |    |    |          |

## Местные землетрясения

Октябрь-декабрь 1960 г.

| 1       | 2  | 3        | 4  | 2  | 3        | 4  | 2 | 3 | 4 |
|---------|----|----------|----|----|----------|----|---|---|---|
| Октябрь |    |          |    |    |          |    |   |   |   |
| рог     | 20 | 20 57 22 | 30 | 20 | 23 22 59 | 30 |   |   |   |
| Ноябрь  |    |          |    |    |          |    |   |   |   |
|         | 5  | 03 03 59 | 40 |    |          |    |   |   |   |
| Декабрь |    |          |    |    |          |    |   |   |   |
|         | 14 | 00 52 31 | 15 |    |          |    |   |   |   |
| Октябрь |    |          |    |    |          |    |   |   |   |
| или     | 3  | 23 43 52 | 40 |    |          |    |   |   |   |
| Октябрь |    |          |    |    |          |    |   |   |   |
| умкент  | 28 | 11 59 51 | 35 | 31 | 11 18 26 | 35 |   |   |   |
| Ноябрь  |    |          |    |    |          |    |   |   |   |
|         | 5  | 00 47 23 | 15 |    |          |    |   |   |   |

Е. Г. Астафьева (руководитель)  
 Е. М. Бутовская  
 А. Н. Вонна  
 М. Н. Кулагина  
 А. С. Маламуд  
 И. Л. Нерсисов  
 Л. М. Плотнокова  
 Т. Г. Раутман  
 В. Е. Степанова  
 И. И. Федоскина