

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

№ 3

Июль — сентябрь

1957



МОСКВА — 1958

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

**БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СССР**

№ 3

Июль — сентябрь

1957



МОСКВА — 1958

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
проф. Е. Ф. САВАРЕНСКИЙ

С о д е р ж а н и е

| | |
|--|-----|
| Предисловие | 4 |
| Обозначения | 7 |
| Список сейсмических станций СССР с указанием их принадлежности, адресов и фамилий заведующих | 8 |
| Основные сведения о постоянных сейсмографов, используемых на сейсмических станциях СССР..... | 14 |
| Географические координаты и данные о приборах сейсмических станций СССР..... | 18 |
| Часть I. Землетрясения сейсмоактивных зон СССР | |
| Кавказская зона | 40 |
| Среднеазиатская зона | 59 |
| Дальневосточная зона | 100 |
| Арктическая зона | 110 |
| Карпатская зона | 112 |
| Крымская зона | 113 |
| Копетдагская зона | 114 |
| Прибайкальская зона | 122 |
| Прочие землетрясения СССР | 128 |
| Часть II. Удаленные землетрясения..... | 130 |

ПРЕДИСЛОВИЕ

"Бюллетень сети сейсмических станций СССР" является ежеквартальным изданием, содержащим данные о землетрясениях, происходящих как на территории Советского Союза, так и вне его пределов.

Бюллетень состоит из двух частей.

В первой части приводятся сведения о землетрясениях сейсмоактивных зон СССР, границы этих зон следующие:

| Зона | Границы по широте (N) | Границы по долготе (E) |
|----------------------|-----------------------|------------------------|
| Карпатская | 45-50° | 22-30° |
| Крымская | 43-46° | 32-37° |
| Кавказская..... | 38-46° | 38-54° |
| Копетдагская..... | 36-44° | 52-65° |
| Среднеазиатская..... | 36-46° | 64-81° |
| Прибайкальская | 48-60° | 98-120° |
| Дальневосточная..... | 43-65° | 125-175°* |
| Арктическая | { 69-90° 58-65° | { 0-360°*/ 120-155° |

В этой же части помещаются сведения о землетрясениях, эпицентры которых расположены на территории СССР, но не входят ни в одну из указанных зон.

Во второй части помещаются сведения об удаленных землетрясениях.

В первой части сведения о землетрясениях Среднеазиатской, Кавказской и Дальневосточной зон помещаются в трех разделах - "а", "б" и "в".

В разделе "а" содержатся основные данные о землетрясениях, а именно:

1. Момент (среднее гринвичское время) возникновения землетрясения.
2. Координаты очага.
3. Класс точности (классы А и Б, ошибка в определении положения эпицентра не превышает 25км и 50км соответственно).
4. Инструментальная интенсивность М.
5. Перечень станций, по наблюдениям которых определены координаты очага и максимальные амплитуды колебаний почвы (для землетрясений, которые помещаются в разделе "б", перечень станций не приводится).

*/В связи с Международным Геофизическим Годом в эту зону включена территория, выходящая за пределы СССР.

В разделе "б" кроме основных приводятся подробные данные о некоторых землетрясениях, а именно:

1. Времена вступления различных волн на сейсмические станции СССР и в отдельных случаях знак смещения при вступлении продольных волн (знак "+" соответствует волне сжатия, знак "-" - волне разрежения).
2. Максимальные амплитуды колебаний почвы и соответствующие периоды.
3. Расстояния (измеренные) до эпицентра.
4. Район, где произошло землетрясение.

В разделе "а" помещаются все землетрясения, для которых определены эпицентры; в разделе "б" - наиболее сильные землетрясения.

В разделе "в" помещаются сведения о местных землетрясениях.

К местным землетрясениям Среднеазиатской и Кавказской сейсмоактивных зон относятся землетрясения, для которых разность времен прихода поперечных и продольных волн не превосходит 7 сек., что при нормальной глубине очага соответствует эпицентральному расстоянию ~ 50 км.

К местным землетрясениям Дальневосточной зоны относятся землетрясения, для которых разность времен прихода поперечных и продольных волн не превышает 12 сек., что при нормальной глубине очага соответствует эпицентральному расстоянию ~ 100 км.

Для каждого местного землетрясения указывается: момент возникновения, название станции, которая его отметила, и гипоцентральное расстояние.

Сведения о землетрясениях Карпатской, Крымской, Копетдагской, Прибайкальской и Арктической зон приводятся по форме раздела "б".

Во второй части бюллетеня сведения о землетрясениях помещаются в двух разделах - "а" и "б". Порядок расположения сейсмических данных в них такой же, как и в первых двух разделах первой части. В разделе "а" дополнительно указывается название района, где произошло землетрясение.

Раздел "а" содержит основные данные о землетрясениях мира, записанных сейсмическими станциями Советского Союза, для которых возможно определение эпицентра.

Раздел "б" содержит подробные данные сейсмических станций СССР о сильных землетрясениях.

Список сейсмических станций СССР, основные сведения о постоянных сейсмографвах, а также географические координаты и данные о приборах сейсмических станций помещаются два раза в год, в первом и третьем номерах бюллетеня.

Составление "Бюллетеня сети сейсмических станций СССР" осуществляется: по Кавказской зоне - Институтом геофизики АН Грузинской ССР; по Среднеазиатской зоне - Институтом сейсмологии АН Таджикской ССР, центральной сейсмической станцией "Ташкент", центральной сейсмической станцией "Алма-Ата" и Тад-

жикской комплексной сейсмологической экспедицией; по Арктической зоне - центральной сейсмической станцией "Пудково" и Институтом физики Земли АН СССР; по Дальневосточной зоне - Институтом физики Земли СССР и Сахалинским комплексным институтом АН СССР; по Карпатской зоне - Сейсмическим сектором АН УССР; по Крымской зоне - центральной сейсмической станцией "Симферополь"; по Прибайкальской зоне - центральной сейсмической станцией "Иркутск"; по Копетдагской зоне - Институтом физики и геофизики АН Туркменской ССР; по второй части бюллетеня (удаленные землетрясения) - Институтом физики Земли АН СССР.

Координация работ по составлению "Бюллетеня сети сейсмических станций СССР", а также общее редактирование и подготовка его в печать осуществляется в Институте физики Земли АН СССР (ответственные Н.В.Кондорская и Е.И.Широкова).

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P - продольные волны
- P* - продольные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
- \bar{P} - продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое
- PcP - продольные волны, отраженные от поверхности земного ядра
- PP, PPP - продольные волны, отраженные от земной поверхности
- PKP - продольные волны, преломленные ядром
- pP - продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
- pPKP - продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломленные ядром
- S - поперечные волны
- S* - поперечные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
- \bar{S} - поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое
- S_cS - поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра
- SS, SSS - поперечные волны, отраженные от земной поверхности
- sS - поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
- PS, SP, PPS - обменные волны, отраженные от земной поверхности
- sP, sPKP, pS - обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
- PKS, SKS - обменные волны, преломленные ядром
- SKKS - обменные преломленные волны, претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся внутри ядра как продольные, вне ядра - как поперечные
- i - отчетливое вступление
- e - неотчетливое вступление
- Δ - эпицентральное расстояние
- Δ^* - гипоцентральное расстояние
- h - глубина залегания очага землетрясения
- O - среднее значение момента возникновения землетрясения
- A₁A₂A₃ - максимальные амплитуды колебания почвы (при удаленных землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн) по составляющим N-S, E-W, Z
- T_p - период максимального колебания почвы
- α - азимут на эпицентр
- \bar{e} - угол между вектором смещения почвы и земной поверхностью

СПИСОК СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СССР С УКАЗАНИЕМ ИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ,
АДРЕСОВ И ФАМИЛИЙ ЗАВЕДУЮЩИХ.

1. Москва (Мск), Центральная сейсмическая станция Института физики Земли АН СССР.
Москва, В-17, Пыховский пер. 3.
Е. Ф. Саваренский.
2. Абастумани (Аб), Института геофизики АН Грузинской ССР.
Абастумани-Ковобили, Обсерватория Сейсмическая станция.
В. В. Аладашвили.
3. Алма-Ата (Ал), Центральная сейсмическая станция Северо-Тяньшанской зоны института физики Земли АН СССР.
Алма-Ата, ул. 8-го марта 21.
А. А. Фогель.
4. Алма-Ата, (Ал), Института физики Земли АН СССР.
Талгар Алма-Атинской обл., 13,
ул. Камо 8-а.
С. И. Масарский.
5. Алушта (Алш), Института физики Земли АН СССР.
Алушта, ул. Пушкиного, 16.
Н. С. Рыбальчик.
6. Андижэн (Ан), Института физики Земли АН СССР.
Андижэн, ул. Крупской, 2-б
А. Т. Ковьков.
7. Апатиты (Ап), Кольского филиала АН СССР.
Мурманская обл., п/о Апатитовая гора, сейсмическая станция.
Г. Д. Павасенко.
8. Ахалкалаки (А), Института геофизики АН Грузинской ССР.
Ахалкалаки Грузинской ССР, улица Чкалова, 20.
Р. Подоян.
9. Ашхабад (Аш), Института физики и геофизики АН Туркменской ССР.
Ашхабад, п/о Кеши, 25.
И. И. Ионьчев.
10. Байрам-Али (Б-А), Института физики Земли АН СССР.
Байрам-Али Туркменской ССР, п/я 30.
В. М. Маннар.
11. Баку (Бк), Института физики Земли АН СССР.
Баку, Белый город, Парк культуры и отдыха им. Низами, сейсмическая станция.
И. С. Фонштейн.
12. Бакуризи (Бк), Института физики Земли АН СССР.
Грузинская ССР, Боржомский р-н, с. Цихис-Джвари, сейсмическая станция.
В. М. Кузьмин.
13. Богдановка (Бгд), Института геофизики АН Грузинской ССР.
Грузинская ССР, Богдановский р-н с. Богдановка.
А. М. Ахалбадашвили.
14. Боржоми (Бж), Института геофизики АН Грузинской ССР.
Боржоми-Парк, Грузинской ССР, ул. Кирова 69.
В. Х. Кочергина.
15. Ванновская (Вн), Института физики и геофизики АН Туркменской ССР.
Г. Ашхабад, п/о Кеши, сейсмическая станция.
А. В. Выдрин.
16. Владивосток (Влд), Института физики Земли АН СССР.
Владивосток, ул. Ленинского 67.
Л. П. Крыжнева.
17. Гарм (Грм), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.
Гарм, Таджикской ССР, геофизическая станция.
В. И. Халтурин.
18. Гегечкори (Гчр), Института геофизики АН Грузинской ССР.
Гегечкори Грузинской ССР, сейсмическая станция.
О. М. Майсурадзе.

19. Гиссар (Гис), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.
Сталинабад, ул. Шевченко 28.
К.Х. Хайлобеков.
20. Гори (Г), Института геофизики АН Грузинской ССР.
Гори, ул. Челыскинцев 49.
И.В. Айвазов.
21. Горис (Грис), Института физики Земли АН СССР.
Горис, Армянской ССР, ул. Аксель Бакуц, 58.
И.П. Мкртчян.
22. Грозный (Гр), Института физики Земли АН СССР.
Грозный, проспект Орджоникидзе 100, сейсмическая станция.
А.А. Новицкий.
23. Джебр (Джр), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции института физики Земли АН СССР.
Гарм Таджикской ССР, геофизическая станция.
А.А. Голубев.
24. Джергетал (Джр), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.
пос. Джергетал Таджикской ССР, Гарской области, сейсмическая станция.
И.Г. Стефутин.
25. Душети (Душ), Института геофизики АН Грузинской ССР.
Душети Грузинской ССР, сейсмическая станция.
В.Н. Кайшаури.
26. Ереван (Ер), Института физики Земли АН СССР.
Ереван, ул. Абовяна 94.
Д.М. Мнацаканян.
27. Зимчуруд (Змч), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.
Сталинабад, ул. Шевченко, 28.
В.А. Подгорных
28. Зугдиди (Згд), Института геофизики АН Грузинской ССР.
Зугдиди Грузинской ССР, ул. Сталина 2.
П.М. Каличава.
29. Или (Или), Института физики Земли АН СССР.
п/о Илиск, Илийского района, Казахской ССР, сейсмическая станция.
С.И. Гурчонок.
30. Иркутск (Ирк), Центральная сейсмическая станция Байкальской зоны Института физики Земли АН СССР.
Иркутск, Партизанская ул. 86.
А.А. Тресков.
31. Иштион (Ишт), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.
Гарм, Таджикской ССР, сейсмическая станция.
А.Г. Бусыгин.
32. Кабанск (Кб), Института физики Земли АН СССР,
Бурят-Монгольская АССР, с. Кабанск, ул. 1-го мая 3.
Ф.П. Фомин.
33. Кара-Су (Кр), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.
Сталинабад, ул. Шевченко 28.
И.И. Темный.
34. Кизыл-Арват (К-А), Института физики Земли АН СССР.
Кизыл-Арват Туркменской ССР, ул. Октябрьская 50.
Д.М. Хасанов.
35. Кировоабд (Крб), Института физики Земли АН СССР.
Кировоабд, Азербайджанской ССР, п/я 41, сейсмическая станция.
Т.И. Касаткин.
36. Кишинев (Кшн), Молдавского филиала АН СССР.
Кишинев ул. Ленина 75, сейсмическая станция.
К.Г. Евсеева.
37. Ключи (Клч), Лаборатории вулканологии АН СССР.
Пос. Ключи, Усть-Камчатского района, Камчатской области, Вулканологическая станция АН СССР.
Г.С. Горшков.

38. Красная Поляна (К-П), Института физики Земли АН СССР, Краснодарский край, п/о Красная Поляна, пос. ГЭС, д. I, сейсмическая станция.
И.Ф. Дрченко
39. Куляб (Кя), Института сейсмологии АН Таджикской ССР, Куляб Таджикской ССР, ул. Горького 3.
А.Б. Олусов.
40. Курильск (Кур), Сахалинского научно-исследовательского института АН СССР, Курильск, Обсерватория, сейсмическая станция.
В.И. Немчикова.
41. Курменты (Кри), Института физики Земли АН СССР, с. Джаланаш Алма-Атинской области, Таучиликский леспромхоз, сейсмическая станция.
В.И. Роденко.
42. Кяхта (Кхт), Института физики Земли АН СССР, Кяхта Бурят-Монгольской АССР, ул. Ленина 35.
Т.В. Багадаев.
43. Ленинанкан (Ля), АН Армянской ССР, Ленинанкан, ул. Калинина 17, кв. 7.
Г.К. Габриелян.
44. Ленкорань (Лик), Института физики Земли АН СССР, Ленкорань, ул. Молотова 23.
П.И. Клименко.
45. Луначарское (Лич), Института математики и механики АН Узбекской ССР, Ташкент, п/о Луначарское, Академический городок, сейсмическая станция.
В.М. Мирзаев.
46. Львов (Лв), Центральная сейсмическая станция сейсмического сектора АН Украинской ССР, Львов, ул. Гоковая Ивана Франко 27.
О.П. Костюк.
47. Магадан (Мгд), Главного Геологического Управления РСФСР, Магадан Хабаровского края, Спортивная ул. 6-8.
И.Ф. Кравец.
48. Махачкала (Ма), Института физики Земли АН СССР, Махачкала 2-я, главпочта п/я 16, сейсмическая станция.
В.Н. Тасулевич.
49. Мирный (Мри), Антарктической комплексной экспедиции АН СССР - Антарктида, пос. Мирный, сейсмическая станция.
Н.Е. Федосеенко.
50. Мургаб (Мг), Института физики Земли АН СССР, Мургаб на Памире, Сейсмическая станция.
П.Д. Рыбалкин.
51. Наманган (Нмг), Института физики Земли АН СССР, Наманган Узбекской ССР, п/я 14 Сейсмическая станция
В.К. Нодко.
52. Нарын (Нр), Института физики Земли АН СССР, Нарын, Киргизской ССР, сейсмическая станция.
D.В. Фесенко-Навроцкий
53. Нахичевань (Нхч), Института физики Земли АН СССР, Нахичевань Азербайджанской ССР, Октябрьская ул. 37.
А.С. Кулиев.
54. Оазис Бангера (О-Б), Антарктической комплексной экспедиции АН СССР, Антарктида, Оазис-Бангера, сейсмическая станция.
И.Н. Галкин.
55. Оби-Гары (Обг), Института сейсмологии АН Таджикской ССР, Оби-Гары Сталинобадской области, Таджикской ССР, сейсмическая станция.
П.В. Кичагов.

56. Петропавловск на Камчатке (Птр),
 ✓ Института физики Земли АН СССР.
 Петропавловск на Камчатке, Партизанская ул. 53.
 Г. П. Черных.
57. Пржевальск (Прж), Института физики Земли АН СССР.
 Пржевальск, Киргизской ССР, п/о 2, сейсмическая станция.
 Н. А. Хорькунова.
58. Пулковое (Плк), Центральная сейсмическая станция Арктической зоны Института физики Земли АН СССР.
 Ленинград М-140, Пулковое, сейсмическая станция.
 А. П. Лазарева.
59. Пятигорск (Пт), Института физики Земли АН СССР.
 Пятигорск, ул. Лунаевского 3.
 П. Я. Никитин.
60. Рахов (Рах), Сейсмического сектора АН УССР.
 Село Деловое, Раховского р-на, Закарпатской области, сейсмическая станция.
 И. Л. Яготин.
61. Рыбачье (Рб), Института физики Земли АН СССР.
 Иссик-Кульской области, Балыкчинского района, Пионерская ул. 28.
 В. М. Компанец.
62. Самарканд (См), Института математики и механики АН Узбекской ССР.
 Самарканд, ул. Энгельса 4.
 И. П. Репников.
63. Свердловск (Свр), Института физики Земли АН СССР.
 Свердловск, ул. Народной воли 64.
 И. К. Силина.
64. Семипалатинск (Смп), Института физики Земли АН СССР.
 Семипалатинск, ул. Демьяна Бедного 10.
 Т. А. Бенедиктова.
65. Симферополь (Смп), Центральная сейсмическая станция Крымской зоны Института физики Земли АН СССР.
 Симферополь, Студенческая 3.
 И. И. Попов.
66. Сочи (Сч), Института физики Земли АН СССР.
 Сочи, Виноградная ул. 1/13.
 С. И. Ересько.
67. Сталинабад (Ст), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.
 Сталинабад ул. Шевченко 28.
 П. Г. Семенов.
68. Степанаван (С), АН Армянской ССР.
 Степанаван, ул. Сталина 70.
 В. А. Атаджанян.
69. Тавиль-Дара (Т-Д), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.
 Гары, Таджикской ССР, геофизическая станция.
 В. Н. Кондаков.
70. Ташкент (Тшк), Центральная сейсмическая станция Фергано-Ташкентской зоны Института физики Земли АН СССР.
 Ташкент, 2-я Урицкого, 67
 Е. М. Бутовская.
71. Тбилиси (Тб), Центральная сейсмическая станция Института геофизики АН Грузинской ССР.
 Тбилиси, проспект Плевахова 150
 Е. Л. Бис.
72. Тикси (Ткс), Института физики Земли АН СССР.
 Бухта Тикси, Якутской АССР, сейсмическая станция.
 Л. А. Старов
73. Углегорск (Угл), Сахалинского комплексного научно-исследовательского института АН СССР.
 Углегорск, Сахалинской обл. ул. 8-го марта 2-а.
 О. Н. Кочина.
74. Ужгород (Уж), Сейсмического сектора АН Украинской ССР.
 Ужгород, УССР, Глубокая ул. 1.
 Л. Г. Азо.
75. Фабричная (Фбр), Института физики Земли АН СССР.
 пос. Каргады, Джамбульской обл. Казахской ССР, ул. 4-й пятилетки 2.
 И. С. Котенко.

76. Феодосия (Ф), Института физики Земли АН СССР.
Феодосия ул.Скворцова-Степанова 12.
В.П.Данилов.
77. Фергана (Фг), Института физики Земли АН СССР.
Фергана, п/я 4, сейсмическая станция.
Е.И.Никифоров.
78. Фрунзе (Фр), Института физики Земли АН СССР.
Фрунзе 5, Киргизской ССР, п/я 17. Сейсмическая станция.
А.П.Скуиньш.
79. Хорог (Хрг), Института физики Земли АН СССР.
Хорог Таджикской ССР, сейсмическая станция.
Л.А.Гудзик.
80. Хоронгон (Хр), Института сейсмологии АН Таджикской ССР.
Сталинабад, ул.Шевченко 28.
А.А.Уваров.
81. Черновцы-1 (Чрв.), Черновицкого Государственного университета.
Черновцы, ул.Леси Украинки 14,
Г.В.Брусенцов.
82. Черновцы-2 (Чрв.), сейсмического сектора АН Украинской ССР.
Черновцы, ул.Копынского 4, правое крыло резиденции.
А.С.Яворский.
83. Чилик (Члк), Института физики Земли АН СССР.
Чилик, Дампа-Атинской обл. Чиликского р-на, Табаксовхоз, сейсмическая станция.
Д.К.Афанасьев.
84. Чимкент (Чм), Института физики Земли АН СССР.
Чимкент ул.Сталина 19.
В.Д.Фесенко-Наврошич.
85. Чусая (Чса), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.
Гарм, Таджикской ССР, геофизическая станция.
П.Е.Явин.
86. Шемаха (Шмх), Института физики Земли АН СССР.
Шемаха, Азербайджанской ССР, сейсмическая станция.
А.Б.Вейсов.
87. Южно-Сахалинск (Ю-С). Центральная сейсмическая станция Сахалинского комплексного научно-исследовательского института АН СССР.
Ново-Александровск, Сахалинской области, сейсмическая станция.
М.Д.Ферчев.
88. Якутск (Як), Якутского филиала АН СССР.
Якутск, Октябрьская 61.
Д.Г.Шафер.
89. Ялдамчи (Ялд), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.
Гарм, Таджикской ССР, геофизическая станция.
А.М.Фуркалов.
90. Ялта (Я), Института физики Земли АН СССР.
Ялта, Заречная ул.26.
А.А.Егоров.
91. Ходжикент (№ 1), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР. Нарынский отряд (временная станция).
Г.И.Корнилов.
92. Напан (№ 2), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР. Нарынский отряд (временная станция).
А.А.Сергеев.
93. Гальва-Сай (№ 3), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.
Нарынский отряд (временная станция).
Д.А.Дутов.

94. Дурахмак (№ 4), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.
Наринский отряд (временная станция).
Э.Д.Дядечко.

95. Турбет (№ 5), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.
Наринский отряд (временная станция).
А.А.Глазунов.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СЕЙСМОГРАФАХ, ИСПОЛЗУЕМЫХ НА СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СССР.

На сейсмических станциях СССР в основном используются сейсмографы следующих типов:

1. Сейсмографы системы В.Б. Голыцина (ГСГ и ВСГ) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф ГСГ - масса маятника $M_1 = 7,2$ кг, приведенная длина $\ell \approx 0,12$ м, момент инерции маятника относительно оси вращения $K_1 \approx 0,5$ кг·м², момент инерции рамки гальванометра $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8} - 10 \cdot 10^{-8}$ кг·м²;

б) вертикальный сейсмограф ВСГ - $M_1 \approx 24$ кг, $\ell \approx 0,4$ м, $K_1 \approx 2,7$ кг·м², $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8} - 10 \cdot 10^{-8}$ кг·м²;

2. Сейсмографы общего типа (СГК, СВК и СВК-М) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф СГК - $M_1 \approx 5,0$ кг., $\ell \approx 0,27$ м, $K_1 \approx 0,25 - 0,30$ кг·м², $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} - 5 \cdot 10^{-9}$ кг·м²;

б) вертикальный сейсмограф СВК - $M_1 \approx 15,0$ кг, $\ell \approx 0,75 - 1,00$ м, $K_1 \approx 0,3$ кг·м², $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} - 5 \cdot 10^{-9}$ кг·м²;

в) вертикальный сейсмограф СВК-М - $M_1 \approx 18$ кг, $\ell \approx 0,3$ м., $K_1 \approx 0,3 - 0,4$ кг·м², $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} - 5 \cdot 10^{-9}$ кг·м².

3. Сейсмографы регионального типа (ГСХ, ВСХ, ВЭГК и ВЭГК-М) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:

а) горизонтальный сейсмограф ГСХ - $M_1 \approx 3,0$ кг, $\ell \approx 5 \cdot 10^{-2}$ м, $K_1 \approx 5 \cdot 10^{-3}$ кг·м², $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10}$ кг·м²;

б) вертикальный сейсмограф ВСХ - $M_1 \approx 3,0$ кг, $\ell \approx 5 \cdot 10^{-2}$ м, $K_1 \approx 5 \cdot 10^{-3}$ кг·м², $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10}$ кг·м²;

в) электродинамический виброграф ВЭГК (горизонтальный, вертикальный или под углом к горизонту) - $M_1 \approx 1,0 - 1,5$ кг, $\ell \approx 0,10$ м, $K_1 \approx 10^{-2}$ кг·м², $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-12}$ кг·м²;

г) виброграф ВЭГК-М - $M_1 \approx 3$ кг, $\ell \approx 0,20$ м, $K_1 \approx 10^{-2}$ кг·м², $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10}$ кг·м².

4. Сейсмографы СМР-2 с механической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры: $M_1 \approx 12$ кг, $\ell \approx 0,10$ м, $K_1 \approx 8 \cdot 10^{-2}$ кг·м².

Помимо сейсмографов указанных типов, на ряде сейсмических станций продолжают работу сейсмографы старых систем.

5. Сейсмографы системы П.М. Никифорова (СН) с оптической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры $M_1 \approx 2 \cdot 10^{-2}$ кг, $\ell \approx 5 \cdot 10^{-3}$ м.

6. Сейсмографы системы Сейсмологического института АН СССР (СИ) с оптической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры: $M_1 \approx 1$ кг, $\ell \approx 4 \cdot 10^{-2}$ м, $K_1 \approx 0,5 \cdot 10^{-2}$ кг·м².

Дифференциальные уравнения сейсмографа с гальванометрической регистрацией:

$$\begin{aligned} \ddot{\Theta} + 2\varepsilon_1 \dot{\Theta} + n_1^2 \Theta &= -\frac{\ddot{X}}{\ell} + 2\varepsilon_1 \delta_1 \dot{\varphi}, \\ \ddot{\varphi} + 2\varepsilon_2 \dot{\varphi} + n_2^2 \varphi &= 2\varepsilon_2 \delta_2 \dot{\Theta} \end{aligned}$$

где Θ и φ - угловые отклонения маятника и гальванометра от положения равновесия,

ε_1 и ε_2 - коэффициенты затухания маятника и гальванометра,

n_1 и n_2 - круговые частоты собственных колебаний маятника и гальванометра,

X - смещение почвы,

δ_1 и δ_2 - коэффициенты, характеризующие электрическую связь между маятником и гальванометром,

ℓ - приведенная длина маятника.

Основные постоянные сейсмографа с гальванометрической регистрацией:

$$\begin{aligned} T_1 = \frac{2\pi}{n_1} \quad \text{и} \quad T_2 = \frac{2\pi}{n_2} & \quad - \text{периоды собственных колебаний} \\ & \quad \text{маятника и гальванометра,} \\ D_1 = \frac{\varepsilon_1}{n_1} \quad \text{и} \quad D_2 = \frac{\varepsilon_2}{n_2} & \quad - \text{постоянные затухания маятника и} \\ & \quad \text{гальванометра,} \\ \delta^* = \delta_1 \delta_2 & \quad - \text{коэффициент связи,} \\ \bar{V} & \quad - \text{коэффициент увеличения сейсмографа} \end{aligned}$$

$$\bar{V} = \frac{2A}{\ell} \sqrt{\frac{R_1}{R_2}} \sqrt{\frac{D_1 D_2 \delta_1^2}{D_2 T_1}}$$

где A - длина оптического рычага гальванометра.

Зависимость увеличения сейсмографа V от периода сейсмических волн имеет следующее выражение: $V = \bar{V} \cdot \bar{U}$,

где \bar{U} - частотная характеристика.

$$\bar{U} = U_1 \sqrt{\frac{1}{v_1 + \xi}} \cdot \sqrt{\frac{1}{v_1 + \xi}} = \bar{U}_1 \sqrt{\frac{1}{v_1 + \xi}}$$

где
$$u_1 = \frac{1}{\sqrt{(1-u_2^2)^2 + 4D_1 u_2^2}}$$

$$\xi = \frac{1}{4D_1} (1 - u_2)^2$$

$$\zeta = 2\delta^2 \frac{D_1}{D_2} \frac{u_1}{u_2} \bar{U}_0^2 \left\{ 1 + u_1^2 u_2^2 - [u_1^2 + u_2^2 + 4D_1 D_2 u_1 u_2 (1 - \delta^2)] \right\}.$$

где
$$u_1 = \frac{T_2 \omega}{T_1}; \quad u_2 = \frac{T_1 \omega}{T_2}$$

Практический расчет \bar{U} удобно производить по формуле

$$\bar{U} = \frac{2D_2}{\sqrt{T_2^2 + a + bT_2^2 + cT_2^4 + dT_2^6}}$$

где $a = m^2 - 2p; \quad b = p^2 - 2mq + 2S; \quad c = q^2 - 2pS; \quad d = S^2;$

$$m = 2 \left(\frac{D_1}{T_1} + \frac{D_2}{T_2} \right); \quad p = \frac{1}{T_1^2} + \frac{1}{T_2^2} + \frac{4D_1 D_2}{T_1 T_2} (1 - \delta^2);$$

$$q = 2 \left(\frac{D_1}{T_1 T_2} + \frac{D_2}{T_1 T_2} \right); \quad S = \frac{1}{T_1 T_2}$$

Введенная Б.Б.Голицыным постоянная затухания μ^2 и коэффициент C_1 для вычисления смещения почвы связаны с постоянными D и \bar{V} следующими соотношениями:

$$\mu^2 = 1 - D^2$$

$$\bar{V} = \frac{T_1}{C_1} \cdot \frac{1}{2D_2}$$

Кроме того, используя обозначения Б.Б.Голицына, получим

$$\bar{U}_0 = U_1 \frac{1}{\sqrt{1-\xi}} = 2D_1 \frac{u_2}{(1+u_1^2)(1+u_2^2)} \frac{u_2}{\sqrt{1-\mu_1^2 f(u_1)} \sqrt{1-\mu_2^2 f(u_2)}}$$

Если $D_1 = D_2 = 1; \quad T_1 = T_2$, то
$$\bar{U}_0 = \frac{2u_1}{(1+u^2)^2}$$

Дифференциальное уравнение сейсмографов с механической и оптической регистрацией:

$$\ddot{\theta} + 2\varepsilon \dot{\theta} + \eta^2 \theta = -\frac{\ddot{x}}{\zeta}$$

Основные постоянные сейсмографов: T_1, D_1, \bar{V}

где \bar{V} - так называемое нормальное или индикаторное увеличение сейсмографов: $\bar{V} = \frac{L}{l}$

L - индикаторная длина сейсмографа, l - приведенная длина маятника.

В сейсмографах с механической регистрацией:

а) без дополнительного увеличительного рычага:

L - расстояние от оси вращения маятника до конца пишущего пера;

б) с системой дополнительных увеличительных рычагов:

$L = Lv$, где L - расстояние от оси вращения маятника до системы рычагов, v - линейное увеличение системы дополнительных рычагов.

В сейсмографах с оптической регистрацией:

а) без дополнительных механических увеличительных рычагов:

$L = 2A$, где A - длина оптического плеча;

б) с одним механическим увеличительным рычагом:

$L = 2A \frac{L}{d}$, где A - длина оптического плеча, L - расстояние от оси вращения маятника до сочленения рычагов, d - расстояние от оси вращения дополнительного рычага до сочленения рычагов.

Зависимость увеличения сейсмографов с механической и оптической регистрацией от периода сейсмических волн $V = \bar{V} \cdot \bar{U}$, где:

$$\bar{U} = \frac{1}{\sqrt{(1-u_i^2)^2 + 4D_i^2 u_i^2}}$$

В таблицах постоянных указаны основные постоянные приборов с гальванометрической регистрацией ($T_1, D_1, T_2, D_2, \delta^2, \bar{V}$), с оптической и механической регистрацией (T_1, D_1, \bar{V}). Для наглядного представления о кривой увеличения сейсмографа, помимо основных постоянных, указываются значения максимального увеличения V_m и соответствующего этому увеличению периода T_m .

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ И ДАННЫЕ

| Наименование станций | Географические координаты | | Тип прибора | Составляющая | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------|------------|
| | φ N | λ E | | | T_1 , см | D_1 | T_2 , см |
| 1. Москва /Мск/ | 55°44' | 37°38' | СГК | 45° NE | 12,5 | 0,45 | 1,30 |
| | | | СГК | SE | 12,5 | 0,45 | 1,30 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,53 | 1,30 |
| 2. Абастумани /Аб/ | 41°45' | 42°50' | ГСХ | N-S | 0,61 | 0,71 | 0,30 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,65 | 0,73 | 0,30 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,65 | 0,84 | 0,30 |
| | | | СВК | Z | 0,65 | 0,73 | 0,30 |
| | | | СВК | Z | 0,65 | 0,84 | 0,36 |
| | | | | | 0,65 | 0,73 | 0,30 |
| 3. Алма-Ата /Ал/ | 43°16' | 76°57' | СГК | N-S | 12,5 | 0,46 | 1,00 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,46 | 1,00 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,46 | 1,00 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,46 | 1,00 |
| | | | СМР-2 | N-S | 5,0 | 0,46 | 1,00 |
| | | | СМР-2 | E-W | 5,0 | 0,46 | 1,00 |
| 4. Алма-Ата 2 /Ал ₂ / | 43°16' | 77°23' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,26 |
| | | | СГК | E-W | 12,6 | 0,46 | 1,18 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,21 |
| | | | СВК | Z | 12,4 | 0,48 | 1,00 |
| | | | СВК | Z | 9,7 | 0,45 | 1,32 |
| | | | ГСХ | N-S | 8,6 | 0,40 | 1,40 |
| | | | ГСХ | E-W | 1,20 | 0,42 | 0,21 |
| СВК | Z | 1,20 | 0,42 | 0,20 | | | |
| СВК | Z | 1,20 | 0,42 | 0,20 | | | |
| 5. Алушта /Ал ₁ / | 44°42' | 34°25' | СВК | Z | | | |
| 6. Андикан /Ан/ | 40°45' | 72°22' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СМР-2 | N-S | 5,0 | 0,45 | 1,20 |
| СМР-2 | E-W | 5,0 | 0,45 | 1,20 | | | |
| 7. Апатиты /Ап/ | 67°33' | 33°26' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,10 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,10 |
| | | | СВК | Z | 13,0 | 0,45 | 1,10 |
| | | | ГСХ | N-S | 0,78 | 0,75 | 1,00 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,78 | 0,75 | 1,00 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,78 | 0,75 | 1,00 |
| | | | СВК | Z | 0,78 | 0,75 | 1,00 |
| 8. Ахалкалак /А/ | 41°24' | 43°29' | ГСХ | N-S | 0,61 | 0,54 | 0,35 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,65 | 0,72 | 0,35 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,67 | 0,62 | 0,37 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,65 | 0,72 | 0,35 |
| | | | СВК | Z | 0,65 | 0,55 | 0,35 |
| | | | | | 0,65 | 0,72 | 0,35 |

О ПРИБОРАХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СССР

| Постоянные приборов | | | | | Дата опреде- ления |
|---------------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------------------------|
| D _с | б ² | V | V _m | T _m | |
| 4,6 | 0,013 | 450 | 450 ± 20 | 0,3 - 10 | XII.57 |
| 4,6 | 0,011 | 450 | 450 ± 20 | 0,3 - 10 | |
| 4,5 | 0,263 | 475 | 475 ± 35 | 0,4 - 8,0 | |
| 3,0 | 0,50 | 29600 | 41800 | 0,4 | до 28.X.57 |
| 2,5 | 0,35 | 27000 | 32000 | 0,4 - 0,5 | с 28.X.57 |
| | 0,47 | | | | до 28.X.57 |
| 2,5 | 0,35 | 26000 | 30600 | 0,4 - 0,5 | с 28.X.57 |
| 3,8 | 0,47 | 22000 | 30500 | 0,5 | до 28.X.57 |
| 2,5 | 0,35 | 26400 | 31000 | 0,4 - 0,5 | с 28.X.57 |
| 5,0 | 0,047 | 1500 | 1500+75 | 0,3 - 10 | УП.56 |
| 5,0 | 0,061 | 1500 | 1500+75 | 0,3 - 10 | Ю.ХП.57 |
| 5,0 | 0,060 | 1500 | 1500+75 | 0,3 - 10 | УП.56 |
| 5,0 | 0,049 | 1500 | 1500+75 | 0,3 - 10 | Ю.ХП.57 |
| 5,0 | 0,336 | 900 | 1210 | 9,0 | УП.56 |
| 5,0 | 0,293 | 900 | 1170 | 9,0 | Ю.ХП.57 |
| | | 7 | 7 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| | | 7 | 7 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| 5,0 | 0,326 | 2585 | 3150 | 8,7 | I.П.56 |
| 4,7 | 0,285 | 2500 | 3300 | 9,0 | IX.57 |
| 4,6 | 0,354 | 2945 | 3680 | 8,7 | I.П.56 |
| 3,6 | 0,335 | 2350 | 3200 | 9,0 | IX.57 |
| 3,4 | 0,286 | 885 | 1270 | 8,6 | I.П.56 |
| 3,1 | 0,294 | 800 | 1290 | 6,6 | IX.57 |
| 0,92 | 0,233 | 16700 | 16700 | 0,2 - 0,3 | |
| 0,91 | 0,246 | 14500 | 14800 | 0,2 - 0,3 | IX.57 |
| 0,90 | 0,250 | 7900 | 8100 | 0,2 - 0,3 | |
| 5,0 | 0,030 | 1000 | 1000+70 | 0,3 - 10 | 16.VI.57 |
| 5,0 | 0,038 | 1000 | 1000+70 | 0,3 - 10 | 31.X.57 |
| 5,0 | 0,036 | 1000 | 1000+70 | 0,3 - 10 | 16.VI.57 |
| 5,0 | 0,039 | 1000 | 1000+70 | 0,3 - 10 | 31.X.57 |
| 5,0 | 0,397 | 1000 | 1450 | 9,4 | 16.VI.57 |
| 5,0 | 0,435 | 1000 | 1500 | 9,4 | 31.X.57. |
| | | 7 | 7 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| | | 7 | 7 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| 5,4 | 0,115 | 1650 | 1650+165 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,012 | 1500 | 1500 ± 70 | 0,3 - 10 | 27.VI.57 |
| 5,1 | 0,167 | 800 | 800 ± 80 | 0,3 - 10 | |
| 5,9 | 0,362 | | 23200 | 0,6 | |
| 5,9 | 0,470 | | 41300 | 0,7 | 27.VI.57 |
| 5,9 | 0,621 | | 37300 | 0,7 | |
| 2,6 | 0,39 | 27400 | 51000 | 0,5 | до 24.X.57 |
| 2,1 | 0,25 | 27800 | 43000 | 0,5 | с 24.X.57 |
| 2,8 | 0,42 | 26800 | 39600 | 0,5 | до 24.X.57 |
| 2,1 | 0,25 | 26200 | 40500 | 0,5 | с 24.X.57 |
| 2,2 | 0,32 | 25100 | 38000 | 0,5 | до 24.X.57 |
| 2,1 | 0,25 | 25800 | 40000 | 0,5 | с 24.X.57 |

| Наименование станций | Географические координаты | | Тип прибора | Состав люда | | | | |
|-------------------------|---------------------------|---------|-------------|-------------|---------------------|----------------|---------------------|------|
| | φ N | λ E | | | T ₁ ,сек | D ₁ | T ₂ ,сек | |
| 9. Ашхабад /Ашх/ | 37°57' | 58°21' | СГК | N - S | 12,6 | 0,46 | 1,20 | |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 | |
| | | | СГК | E - W | 12,6 | 0,44 | 1,20 | |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 | |
| | | | СВК | Z | 12,4 | 0,45 | 1,20 | |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 | |
| СМР-2 | N - S | 5,0 | 0,46 | | | | | |
| СМР-2 | E - W | 5,0 | 0,46 | | | | | |
| 10. Вайрам-Али /Б-А/ | 37°36' | 62°07' | СГК | N - S | 12,5 | 0,45 | 1,18 | |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 | |
| | | | СГК | E - W | 12,5 | 0,45 | 1,22 | |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 | |
| | | | СВК | Z | 12,4 | 0,45 | 1,21 | |
| 12,3 | 0,45 | 1,20 | | | | | | |
| 11. Баку /Бк/ | 40°23' | 49°54' | ГСГ | N - S | 12,0 | 1,00 | 11,9 | |
| | | | | | 11,9 | 1,00 | 12,3 | |
| | | | СВК | Z | 12,9 | 1,02 | 12,3 | |
| | | | | | | | | |
| 12. Вакуриани /Вкр/ | 41°44' | 43°31' | ГСХ | N - S | 0,45 | 0,50 | 0,25 | |
| | | | | | 0,52 | 0,70 | 0,23 | |
| | | | ГСХ | E - W | 0,43 | 0,46 | 0,26 | |
| | | | | | 0,62 | 0,70 | 0,23 | |
| | | | ВСХ | Z | 0,47 | 0,63 | 0,25 | |
| | | | | | 0,62 | 0,70 | 0,23 | |
| СГК | N - S | 12,5 | 0,45 | 1,20 | | | | |
| СГК | E - W | 12,5 | 0,45 | 1,20 | | | | |
| 13. Богдановка /Бгд/ | 41°16' | 43°36' | ГСХ | N - S | 0,58 | 0,78 | 0,19 | |
| | | | | | 0,60 | 0,75 | 0,19 | |
| | | | ГСХ | E - W | 0,46 | 0,61 | 0,23 | |
| | | | | | 0,61 | 0,75 | 0,19 | |
| | | | ВСХ | Z | 0,56 | 0,76 | 0,30 | |
| 0,60 | 0,75 | 0,19 | | | | | | |
| 14. Боржом /Брж/ | 41°50' | 43°23' | СГК | N - S | 4,0 | 0,47 | 0,45 | |
| | | | | | 4,0 | 0,50 | 0,44 | |
| | | | СГК | E - W | 4,0 | 0,50 | 0,48 | |
| | | | | | 4,0 | 0,50 | 0,44 | |
| | | | СВК | Z | 4,0 | 0,68 | 0,41 | |
| 4,0 | 0,50 | 0,43 | | | | | | |
| 15. Ванновская /Вн/ | 37°57' | 58°06' | ВЭГМК* | N - S | 0,80 | 0,79 | 0,51 | |
| | | | | | 60° SE | 0,80 | 0,79 | 0,51 |
| | | | | | 60° SW | 0,80 | 0,79 | 0,51 |
| 16. Владыосток /Влд/ | 43°07' | 131°54' | СГК | N - S | 12,5 | 0,45 | 1,20 | |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 | |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 | |
| | | | | | | | | |
| 17. Гарм /Грм/ | 39°00' | 70°19' | СГК | N - S | 12,5 | 0,32 | 1,18 | |
| | | | | | 12,4 | 0,45 | 1,18 | |
| | | | СВК | Z | 12,3 | 0,44 | 1,19 | |

* Приборы установлены под углом 30° к горизонту

| Постоянные приборов | | | | | Дата определения |
|---------------------|----------------|-------|----------------|----------------|------------------|
| D ₂ | 6 ^L | V | V _m | T _m | |
| 4,5 | 0,027 | 860 | 860 + 45 | 0,3 - 10 | I.Ш.56 |
| 4,7 | 0,027 | 860 | 860 ± 45 | 0,3 - 10 | 27.XI.57 |
| 4,8 | 0,027 | 825 | 825 ± 40 | 0,3 - 10 | I.Ш.56 |
| 4,7 | 0,027 | 925 | 925 ± 45 | 0,3 - 10 | 27.XI.57 |
| 4,6 | 0,495 | 940 | 1520 | 9,3 | I.Ш.56 |
| 4,7 | 0,490 | 910 | 1500 | 9,3 | 27.XI.57 |
| | | 7 | 7 + 1 | 0 - 6,0 | |
| | | 7 | 7 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| 4,8 | 0,070 | 1220 | 1220 + 120 | 0,3 - 10 | 10.Ш.56 |
| 4,7 | 0,072 | 1015 | 1015 ± 100 | 0,3 - 10 | 28.УШ.57 |
| 5,3 | 0,067 | 1175 | 1175 ± 115 | 0,3 - 10 | 10.Ш.56 |
| 6,1 | 0,049 | 960 | 960 ± 95 | 0,3 - 10 | 28.УШ.57 |
| 9,6 | 0,384 | 545 | 980 | 9,9 | 10.Ш.56 |
| 7,8 | 0,411 | 535 | 860 | 9,8 | 28.УШ.57 |
| 1,0 | | 890 | 570 | 6,9 | |
| 1,0 | | 510 | 330 | 7,1 | 22.IY.57 |
| 1,0 | | 440 | 290 | 7,1 | |
| 2,40 | 0,26 | 17000 | 24400 | 0,4 | до 10.XI.57 |
| 1,70 | 0,20 | 15700 | 16800 | 0,2 - 0,4 | с 13.XI.57 |
| 2,56 | 0,26 | 15300 | 23200 | 0,4 | до 10.XI.57 |
| 1,70 | 0,20 | 16100 | 17200 | 0,2 - 0,4 | с 13.XI.57 |
| 3,28 | 0,27 | 15300 | 18600 | 0,3 | до 10.XI.57 |
| 1,70 | 0,20 | 15600 | 16800 | 0,2 - 0,4 | с 13.XI.57 |
| 5,0 | 0,068 | 1365 | 1365 + 130 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,058 | 1170 | 1170 ± 110 | 0,3 - 10 | 14.XI.57 |
| 1,9 | 0,42 | 26900 | 36300 | 1,35 | до 18.X.57 |
| 1,80 | 0,30 | 22800 | 25000 | 0,35 | с 18.X.57 |
| 1,7 | 0,35 | 32500 | 39100 | 0,35 | до 18.X.57 |
| 1,80 | 0,30 | 26600 | 29200 | 0,35 | с 18.X.57 |
| 1,2 | 0,36 | 31800 | 45500 | 0,35 | до 18.X.57 |
| 1,80 | 0,30 | 21200 | 23300 | 0,35 | с 18.X.57 |
| 2,45 | 0,024 | 3820 | 3820 + 300 | 0,2 - 1,0 | до 1.XI.57 |
| 1,50 | 0,023 | 4870 | 4870 ± 400 | 0,2 - 1,0 | с 4.XI.57 |
| 2,51 | 0,022 | 3840 | 3840 ± 300 | 0,2 - 1,0 | до 1.XI.57 |
| 1,50 | 0,022 | 4730 | 4730 ± 400 | 0,2 - 1,0 | с 4.XI.57 |
| 1,44 | 0,190 | 5870 | 5870 ± 500 | 0,2 - 1,0 | до 1.XI.57 |
| 1,50 | 0,260 | 5660 | 5660 ± 500 | 0,2 - 1,0 | с 4.XI.57 |
| 1,73 | 0,214 | 23750 | 24900 | 0,5 | |
| 1,73 | 0,214 | 23750 | 24900 | 0,5 | |
| 1,73 | 0,214 | 23750 | 24900 | 0,5 | |
| 5,0 | 0,103 | 1485 | 1650 | 8,0 | |
| 5,0 | 0,081 | 1270 | 1270 + 125 | 0,3 - 10 | 5.I.57 |
| 4,9 | 0,270 | 940 | 1200 | 8,9 | |
| 4,9 | 0,226 | 1960 | 2900 | 11,0 | |
| 4,9 | 0,278 | 2620 | 3120 | 8,0 | УП.56 |
| 5,0 | 0,374 | 1320 | 1880 | 10,0 | |

| Наименование станций | Географические координаты | | Тип прибора | Состав прибора | T ₁ , сек | D ₁ | T ₂ , сек |
|------------------------|---------------------------|--------|-------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|
| | φ N | λ E | | | | | |
| 18. Гегечкори /Гчр/ | 42°21' | 42°23' | ГСХ | N-S | 0,74 | 0,60 | 0,24 |
| | | | | | 0,50 | 0,27 | 0,24 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,50 | 0,22 | 0,24 |
| | | | | | 0,50 | 0,22 | 0,24 |
| | | | ВСХ | Z | 0,59 | 0,28 | 0,24 |
| | | | | | 0,50 | 0,25 | 0,24 |
| 19. Гиссар /Гис/ | 38°28' | 68°34' | ВЭГИК* | N | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | ВЭГИК | S | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | ВЭГИК | E-W | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | ВЭГИК | W | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| 20. Гори /Г/ | 41°59' | 44°07' | СГК | N-S | 4,5 | 0,28 | 0,24 |
| | | | | | 4,0 | 0,33 | 0,29 |
| | | | СГК | E-W | 3,7 | 0,32 | 0,25 |
| | | | | | 4,0 | 0,33 | 0,29 |
| | | | СВК | Z | 4,0 | 0,37 | 0,32 |
| | | | | | 4,0 | 0,33 | 0,29 |
| 21. Горис /Грс/ | 39°30' | 46°20' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | ГСХ | N-S | | | |
| | | | ГСХ | E-W | | | |
| 22. Грозный /Гр/ | 43°19' | 45°42' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,2 |
| | | | СГК | N-S | 12,5 | 0,60 | 0,8 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,2 |
| 23. Джабр /Джр/ | 39°06' | 70°35' | ВЭГИК | N-S | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | ВЭГИК | E-W | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | ВЭГИК | Z | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| 24. Джаргетал /Джг/ | 39°12' | 71°14' | СГК | N-S | 4,0 | 0,36 | 0,20 |
| | | | СГК | E-W | 4,0 | 0,38 | 0,20 |
| | | | ВЭГИК | Z | 0,8 | 0,40 | 0,09 |
| 25. Душети /Душ/ | 42°05' | 44°42' | ГСХ | N-S | | | |
| | | | ГСХ | E-W | | | |
| | | | ВСХ | Z | | | |
| 26. Брван /Бр/ | 40°11' | 44°30' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 | |
| 27. Зимтурад /Зим/ | 38°46' | 68°38' | ВЭГИК* | N | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | ВЭГИК | S | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | ВЭГИК | E | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | ВЭГИК | W | 0,65 | 0,50 | 0,065 |

* Прибор установлен под углом 45° к горизонту

| Постоянные приборов | | | | | Дата определения |
|---------------------|-------|-------|----------------|----------------|---------------------------|
| D ₂ | δ' | V | V _m | T _m | |
| 0,72 | 0,32 | 36200 | 39600 | 0,35 | до 23.XI.57 с 26.XI.57 |
| 0,74 | 0,35 | 30900 | 59400 | 0,40 | |
| 0,74 | 0,31 | 23800 | 47000 | 0,40 | |
| 0,82 | 0,31 | 22500 | 43000 | 0,40 | |
| 0,77 | 0,36 | 22100 | 50000 | 0,50 | |
| 0,60 | 0,32 | 21200 | 37100 | 0,35 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 1,4 | 0,040 | 4850 | 4850 | 0,2 - 0,35 | до 2.XII.57 с 2.XII.57 |
| 1,5 | 0,030 | 5310 | 5310 | 0,35 | |
| 1,4 | 0,035 | 5700 | 5700 | 0,2 - 0,35 | |
| 1,5 | 0,030 | 4770 | 4770 | 0,35 | |
| 1,1 | 0,200 | 4460 | 4460 | 0,35 | |
| 1,5 | 0,160 | 3230 | 3230 | 0,35 | |
| 5,0 | 0,064 | 1200 | 1200±120 | 0,3 - 10 | 1.57 |
| 5,0 | 0,064 | 1200 | 1200±120 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,064 | 335 | 335±30 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,084 | 1500 | 1500±150 | 0,3 - 10 | 5.VI.57 |
| 0,96 | 0,068 | 2400 | 2400 | 1,0 | |
| 5,0 | 0,589 | 1030 | 1850 | 9,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,007 | 2700 | 2700±500 | 0,1 - 1,0 | 30.II.57 |
| 3,0 | 0,007 | 2900 | 2900±510 | 0,1 - 1,0 | |
| 5,0 | 0,040 | 10000 | 10000±1000 | 0,01 - 0,8 | |
| 5,1 | 0,097 | 1485 | 1485±130 | 0,3 - 10 | 15.V.57 |
| 5,2 | 0,105 | 1485 | 1485±150 | 0,3 - 10 | 20.XII.57 |
| 5,1 | 0,098 | 1375 | 1375±125 | 0,3 - 10 | 15.V.57 |
| 5,1 | 0,105 | 1270 | 1270±140 | 0,3 - 10 | 20.XII.57 |
| 5,1 | 0,538 | 830 | 1430 | 9,4 | 15.V.57 |
| 5,1 | 0,530 | 800 | 1400 | 9,4 | 20.XII.57 |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05-0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05-0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05-0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05-0,2 | |

| Наименование станции | Географические координаты | | Тип прибора | Составляющая | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------|-------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|
| | φ N | λ E | | | T _{1,сек} | D ₁ | T _{2,сек} |
| 28. Зугдиди /ГЛ/ | 42°31' | 41°53' | ГСХ | N-S | 0,70 | 0,4 | 0,40 |
| | | | | E-W | 0,70 | 0,5 | 0,38 |
| | | | ВСХ | Z | 0,70 | 0,8 | 0,39 |
| | | | | | 0,70 | 0,5 | 0,38 |
| | | | | | 0,70 | 0,6 | 0,40 |
| | | | | 0,70 | 0,8 | 0,38 | |
| 29. Или /Или/ | 43°55' | 77°06' | ГСХ | N-S | 0,60 | 0,43 | 0,20 |
| | | | | E-W | 0,60 | 0,43 | 0,20 |
| | | | ВСХ | Z | 0,60 | 0,43 | 0,20 |
| | | | | | 0,60 | 0,43 | 0,20 |
| | | | | | 0,60 | 0,43 | 0,20 |
| | | | | 0,60 | 0,43 | 0,20 | |
| 30. Иркутск /Ирк/ | 52°16' | 104°19' | ГСГ | N-S | 11,7 | 1,02 | 11,7 |
| | | | | E-W | 11,4 | 1,02 | 11,8 |
| | | | СГК | Z | 11,8 | 1,01 | 12,4 |
| | | | | 45° NE | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | 45° SE | 12,4 | 0,45 | 1,20 |
| 31. Иттион /Итт/ | 38°50' | 70°47' | ВОГИК | N-S | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | | E-W | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | ВОГИИ | Z | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 32. Кабанск /Каб/ | 52°00' | 106°39' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 33. Карау /Кар/ | 38°29' | 68°59' | ВОГИК* | N | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | | S | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | ВОГИИ | E | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | | W | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | | | | | |
| 34. Кичит-Арват /К-А/ | 39°12' | 56°16' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| 35. Кировабд /Кир/ | 40°39' | 46°20' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ГСХ | N-S | | | | | | |
| | E-W | | | | | | |
| 36. Кичинев /Кич/ | 47°01' | 28°50' | СГК | N-S | | | |
| | | | | E-W | | | |
| | | | СВК | Z | | | |
| 37. Кичи /Кич/ | 56°19' | 160°52' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |

* Приборы установлены под углом 45° к горизонту

| Постоянные приборов | | | | | Дата опреде- ления |
|---------------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------------------------|
| D _н | б ^н | V | V _н | Γ _н | |
| 2,5 | 0,06 | 8000 | 11400 | 0,6 | 25.V.57 |
| 2,5 | 0,05 | 7270 | 7700 | 0,4 | 21.XI.57 |
| 2,5 | 0,01 | 5300 | 5000 | 0,2 - 0,3 | 25.V.57 |
| 3,0 | 0,05 | 6210 | 6550 | 0,4 | 21.XI.57 |
| 2,5 | 0,05 | 6900 | 7350 | 0,4 | 25.V.57 |
| 2,5 | 0,05 | 6840 | 7000 | 0,2 - 0,3 | 21.XI.57 |
| 1,00 | 0,304 | 24400 | 30400 | 0,3 - 0,4 | 1X.56 |
| 1,00 | 0,300 | 24500 | 30400 | 0,35 | 1.XI.57 |
| 1,00 | 0,280 | 25800 | 27650 | 0,3 - 0,4 | 1X.56 |
| 1,00 | 2,270 | 24800 | 27550 | 0,4 | 1.XI.57 |
| 1,00 | 0,805 | 23400 | 42850 | 0,4 | 1X.56 |
| 1,00 | 0,800 | 23400 | 42850 | 0,4 | 1.XI.57 |
| 1,0 | | 1830 | 1190 | 6,7 | |
| 1,0 | | 1740 | 1130 | 6,8 | 21.II.57 |
| 1,0 | | 970 | 630 | 7,2 | |
| 5,0 | 0,105 | 1510 | 1690 | 8,3 | 4.II.57 |
| 5,1 | 0,092 | 1760 | 1760±175 | 0,3 - 10 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 5,0 | 0,089 | 1655 | 1655±160 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,097 | 1610 | 1610±160 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,577 | 1130 | 1950 | 9,5 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 5,0 | 0,064 | 1250 | 1250±120 | 0,3 - 10 | 12.IV.57 |
| 5,0 | 0,061 | 1215 | 1215±120 | 0,3 - 10 | 12.XII.57 |
| 5,0 | 0,066 | 1330 | 1330±130 | 0,3 - 10 | 12.IV.57 |
| 5,0 | 0,069 | 1330 | 1330±130 | 0,3 - 10 | 12.XII.57 |
| 5,0 | 0,420 | 980 | 1450 | 8,7 | 12.IV.57 |
| 5,0 | 0,420 | 940 | 1400 | 8,7 | 12.XII.57 |
| 5,0 | 0,065 | 1210 | 1210±120 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,065 | 1200 | 1200±120 | 0,3 - 10 | 1.XI.56 |
| 5,0 | 0,065 | 335 | 335±30 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,012 | 500 | 500±25 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,012 | 500 | 500±25 | 0,3 - 10 | 20.VII.56 |
| 5,0 | 0,068 | 500 | 500±50 | 0,3 - 10 | |

| Наименование станции | Географические координаты | | Тип прибора | Состав ляющая | T _{1,сек} | D ₁ | T _{2,сек} |
|-----------------------------|---------------------------|---------|-------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------|
| | | | | | | | |
| 38. Красная Полина /К-П/ | 43°40' | 40°12' | ГСХ | N-S | 1,1 | 0,7 | 0,2 |
| | | | ГСХ | E-W | 1,1 | 0,7 | 0,2 |
| | | | ВСХ | Z | 1,1 | 0,7 | 0,2 |
| 39. Куляб /Кя/ | 37°54' | 69°45' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,30 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,30 |
| | | | СВК | Z | 6,8 | 0,36 | 1,00 |
| | | | СМР-2 | N-S | 5,0 | 0,45 | |
| | | | СМР-2 | E-W | 5,0 | 0,45 | |
| 40. Курильск /Кур/ | 45°14' | 147°52' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,10 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,00 |
| 41. Курманты /Крм/ | 43°00' | 78°17' | ГСХ | N-S | 0,60 | 0,48 | 0,20 |
| | | | | | 0,60 | 0,48 | 0,20 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,60 | 0,48 | 0,20 |
| | | | ВСХ | Z | 0,60 | 0,48 | 0,20 |
| | | | | 0,60 | 0,48 | 0,20 | |
| 42. Кыта /Кхт/ | 50°22' | 106°27' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| 43. Ленинан /Ля/ | 40°46' | 43°51' | СИ | N-S | 1,60 | 0,56 | |
| | | | | | 1,9 | 0,65 | |
| | | | СИ | E-W | 1,65 | 0,60 | |
| | | | | 1,7 | 0,66 | | |
| 44. Ленкорань /Ляк/ | 38°46' | 48°50' | СИ | N-S | 2,0 | 0,57 | |
| | | | СИ | E-W | 2,0 | 0,57 | |
| 45. Дунацарское /Ляц/ | 41°20' | 69°21' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,3 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,3 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,3 |
| 46. Львов /Лв/ | 49°49' | 24°02' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,21 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,19 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,26 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,23 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,37 |
| | | | | 12,5 | 0,45 | 1,37 | |
| 47. Магадан /Мгд/ | 59°33' | 150°48' | СГК | N-S | 12,4 | 0,50 | 1,18 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,50 | 1,05 |
| | | | СВК | Z | 10,4 | 0,50 | 1,53 |
| 48. Махачкала /Мк/ | 42°58' | 47°30' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,0 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 0,95 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,1 |

| Постоянные приборы | | | | | Дата опреде- ления |
|--------------------|------------|-----------|----------------|----------------|--------------------------|
| D ₂ | σ^2 | \bar{V} | V _m | T _m | |
| 1,7 | | | 22500 | 0,3 - 0,4 | |
| 1,7 | | | 22500 | 0,3 - 0,4 | |
| 1,7 | | | 22500 | 0,3 - 0,4 | |
| 4,8 | 0,107 | 2020 | 2260 | 8,3 | 25.XI.56 |
| 4,6 | 0,077 | 2020 | 2020+200 | 0,3 - 10 | |
| 4,3 | 0,113 | 1250 | 1640 | 5,2 | |
| | | 7 | 7 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| | | 7 | 7 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| 5,3 | 0,014 | 655 | 655 ± 30 | 0,3 - 9,0 | 10.VI.57 |
| 5,0 | 0,012 | 735 | 735 ± 35 | 0,3 - 9,0 | |
| 5,1 | 0,075 | 560 | 560 ± 50 | 0,3 - 10 | |
| 0,87 | 0,294 | 24200 | 31850 | 0,3 | X.56 |
| 0,87 | 0,287 | 24000 | 31800 | 0,3 | 1.XI.57 |
| 0,87 | 0,294 | 25200 | 32150 | 0,3 | X.56 |
| 0,87 | 0,283 | 25000 | 32100 | 0,3 | 1.XI.57 |
| 0,87 | 0,861 | 25700 | 54850 | 0,4 | 8.56 |
| 0,87 | 0,836 | 24000 | 52500 | 0,4 | 1.XI.57 |
| 5,0 | 0,074 | 1435 | 1435+140 | 0,3 - 10 | 19.VII.57 |
| 5,0 | 0,065 | 1495 | 1495+150 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,528 | 1160 | 1800 | 9,3 | |
| | | 1040 | 1040+50 | 0 - 1,6 | 13.V.57 |
| | | 870 | 870+30 | 0 - 1,6 | 25.VII.57 |
| | | 1175 | 1175+50 | 0 - 1,6 | 13.V.57 |
| | | 980 | 980+40 | 0 - 1,6 | 25.VII.57 |
| | | 310 | 310+25 | 0 - 1,3 | 25.IV.57 |
| | | 350 | 350+25 | 0 - 1,3 | |
| 5,8 | 0,071 | 1000 | 1000±100 | 0,3-10 | 22.XII-56 |
| 5,6 | 0,074 | 1000 | 1000±100 | 0,3-10 | |
| 5,5 | 0,610 | 870 | 1600 | 9,5 | |
| 5,0 | 0,058 | 1520 | 1520±125 | 0,3-10 | 14.II.56 |
| 4,8 | 0,060 | 1620 | 1620±135 | 0,3-10 | 30.VII.57 |
| 5,1 | 0,066 | 1450 | 1450±120 | 0,3-10 | 14.II.56 |
| 4,8 | 0,063 | 1530 | 1530±125 | 0,3-10 | 30.VII.57 |
| 3,6 | 0,424 | 1160 | 1660 | 9,1 | 14.II.56 |
| 3,6 | 0,431 | 1160 | 1660 | 9,1 | 30.VII.57 |
| 13,1 | 0,079 | 850 | 1040 | 9,3 | 25.V.57 |
| 10,4 | 0,069 | 1000 | 1130 | 8,4 | |
| 11,7 | 0,268 | 635 | 900 | 8,7 | |
| 5,9 | 0,036 | 925 | 925+45 | 0,3 - 10 | 26.1.57 |
| 6,9 | 0,070 | 1180 | 1180±110 | 0,3 - 10 | |
| 6,3 | 0,070 | 460 | 460±45 | 0,3 - 10 | |

| Наименование станций | Географические координаты | | Тип прибо- ра | Состав- ляющая | | | |
|---|------------------------------|-------------|--|-------------------|-------------|-------|-------------|
| | φ N | λ E | | | $T_{1,сек}$ | D_1 | $T_{2,сек}$ |
| 49. Ширый /Ир/ | 66°33'5 | 93°00' | СГК СГК СВК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,10 |
| | | | | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,10 |
| | | | | Z | 12,5 | 0,45 | 1,10 |
| 50. Мургаб /Мг/ | 38°22' | 73°56' | СГК СГК СВК | N-S | 4,4 | 0,40 | 0,4 |
| | | | | E-W | 4,4 | 0,40 | 0,4 |
| | | | | Z | 4,0 | 0,40 | 0,4 |
| 51. Наманган /Мнг/ | 40°59' | 71°40' | СГК СГК СВК | N-S | 12,5 | 0,44 | 1,20 |
| | | | | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | Z | 12,5 | 0,45 | 1,21 |
| 52. Нарин /Ир/ | 41°26' | 75°59' | СГК СГК СВК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| 53. Нахичевань /Ихч/ | 39°12' | 45°24' | СГК СГК СВК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| 54. Оазис Бангера /Ю-Б/ | 66°10'S | 100°44' | ВЭГИК-М ВЭГИК-М ВЭГИК-М | N-S | 2,5 | 0,71 | 1,0 |
| | | | | E-W | 2,5 | 0,61 | 1,0 |
| | | | | Z | 2,5 | 0,62 | 1,0 |
| 55. Оби-Гарм /Обг/ | 38°43' | 69°43' | СГК СГК СВК СМР-2 СМР-2 | N-S | 9,0 | 0,44 | 1,0 |
| | | | | E-W | 12,0 | 0,39 | 1,2 |
| | | | | Z | 5,0 | 0,59 | 1,1 |
| | | | | N-S | 5,0 | 0,45 | |
| | | | | E-W | 5,0 | 0,45 | |
| 56. Петропавловск на Камчатке /Птр/ | 53°01' | 158°39' | СГК СГК СВК СМР-2 СМР-2 СВК-М | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | Z | 12,5 | 0,50 | 1,20 |
| | | | | N-S | 5,0 | 0,45 | |
| | | | | E-W | 5,0 | 0,45 | |
| | | | | Z | 2,5 | 0,76 | 1,26 |
| 57. Пржевальск /Прж/ | 42°29' | 78°24' | ГСХ ГСХ ВСХ | N-S | | | |
| | | | | E-W | | | |
| | | | | Z | | | |
| 58. Пулково /Плк/ | 59°46' | 30°19' | ГСГ ГСГ ВСТ СГК СГК СВК | N-S | 9,7 | 1,0 | 9,7 |
| | | | | E-W | 9,7 | 1,0 | 9,7 |
| | | | | Z | 9,5 | 1,0 | 9,4 |
| | | | | 45° NE | -25,0 | ~5,0 | -25,0 |
| | | | | 45° SE | -25,0 | ~5,0 | -25,0 |
| | | | | Z | -25,0 | ~5,0 | -25,0 |
| | | | | Z | -25,0 | ~5,0 | -25,0 |

| Постоянные приборов | | | | | Дата опреде- ления |
|---------------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------------------------|
| D _a | б ^a | V | V _m | Γ _m | |
| 5,6 | | 1480 | | | 15.И.57 |
| 5,6 | | 1590 | | | |
| 5,6 | | 830 | | | |
| 1,0 | 0,100 | 6700 | 6700±200 | 0,3 - 0,6 | |
| 1,0 | 0,099 | 10900 | 10900±500 | 0,3 - 0,6 | |
| 1,0 | 0,150 | 2670 | 2630±100 | 0,3 - 0,6 | |
| 5,1 | 0,059 | 1170 | 1170±100 | 0,3 - 10 | 19.Х.56 |
| 2,0 | 0,067 | 1250 | 1250±110 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,260 | 865 | 1080 | 8,8 | |
| 5,0 | 0,073 | 1630 | 1630±140 | 0,3 - 10 | 10.И.57 |
| 5,0 | 0,071 | 1625 | 1625±140 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,391 | 660 | 940 | 9,0 | |
| 5,0 | 0,074 | 1565 | 1565±130 | 0,3 - 10 | 10.У.57 |
| 5,0 | 0,093 | 1560 | 1560±150 | 0,3 - 10 | 20.ХI.57 |
| 5,0 | 0,072 | 1400 | 1400±110 | 0,3 - 10 | 10.У.57 |
| 5,0 | 0,071 | 1415 | 1415±110 | 0,3 - 10 | 20.ХI.57 |
| 5,0 | 0,376 | 880 | 1240 | 9,1 | 10.У.57 |
| 5,0 | 0,368 | 880 | 1240 | 9,1 | 20.ХI.57 |
| 8,5 | 0,50 | 2000 | 3000 | 2,0 | |
| 7,8 | 0,46 | 2100 | 3000 | 2,0 | |
| 7,7 | 0,47 | 2200 | 3000 | 2,0 | |
| 8,0 | 0,061 | 1000 | 1000±90 | 0,3 - 10 | 28.У.57 |
| 14,0 | 0,033 | 1500 | 1500±100 | 0,3 - 10 | |
| 9,4 | 0,249 | 450 | 570 | 8,2 | |
| | | 7 | 7±1 | 0 - 6,0 | |
| | | 7 | 7±1 | 0 - 6,0 | |
| 5,0 | 0,013 | 595 | 595±30 | 0,3 - 10 | 15.УИ.57 |
| 5,0 | 0,013 | 630 | 630±30 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,104 | 575 | 575±50 | 0,3 - 10 | |
| | | 7 | 7±1 | 0 - 6,0 | |
| | | 7 | 7±1 | 0 - 6,0 | |
| 1,85 | 0,064 | 6620 | 6620 | 1,2 | 27.УИ.57 |
| 1,0 | | 1150 | 750 | 5,6 | 5.ИХ.56 |
| 1,0 | | 1150 | 750 | 5,6 | |
| 1,0 | | 1120 | 730 | 5,5 | |
| ~0,6 | ~0,05 | ~2000 | ~2000 | 18 - 25 | 1У.57 |
| ~0,6 | ~0,05 | ~2000 | ~2000 | 18 - 25 | |
| ~0,6 | ~0,30 | ~2000 | ~2000 | 18 - 25 | |

| Наименование станции | Географические координаты | | Тип прибора | Составляющая | | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|-------|-------------------|
| | φ N | λ E | | | $T_1, \text{сек}$ | D_1 | $T_2, \text{сек}$ |
| 59. Пятигорск /Пт/ | 44°02' | 43°04' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,00 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| 60. Рахов /Рах/ | 47°56' | 24°10' | ГСХ | N-S | 0,8 | 0,8 | 0,38 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,8 | 0,8 | 0,39 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,8 | 0,8 | 0,38 |
| | | | ВСХ | Z | 0,8 | 0,8 | 0,39 |
| 61. Рыбачье /Рб/ | 42°27' | 76°11' | СГК | N-S | 12,5 | 0,35 | 1,2 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,2 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,36 | 1,2 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,36 | 1,2 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,2 |
| 62. Самарканд /См/ | 39°40' | 66°59' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,3 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,2 |
| | | | СВК | Z | 12,4 | 0,45 | 1,2 |
| | | | СГК | E-W | 12,4 | 0,45 | 1,2 |
| 63. Свердловск /Свр/ | 56°50' | 60°38' | ГСГ | N-S | 24,3 | 1,00 | 24,4 |
| | | | ГСГ | E-W | 24,4 | 1,00 | 24,4 |
| | | | ВСГ | Z | 11,4 | 1,02 | 12,1 |
| | | | ГСХ | E-W | 1,7 | 1,00 | 1,5 |
| 64. Семипалатинск /Смп/ | 50°24' | 80°15' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,2 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,2 |
| | | | СЗК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,2 |
| 65. Симферополь /Смп/ | 44°57' | 34°07' | СГК | N-S | 12,6 | 0,45 | 1,18 |
| | | | СГК | E-W | 12,6 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,4 | 0,45 | 1,18 |
| | | | СГК | E-W | 12,6 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,6 | 0,45 | 1,18 |
| | | | СВК | Z | 12,6 | 0,45 | 1,19 |
| 66. Сочи /Сч/ | 43°35' | 39°43' | СГК | N-S | 0,75 | 0,75 | 0,36 |
| | | | СГК | E-W | 0,75 | 0,75 | 0,36 |
| | | | СГК | N-S | 12,4 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| 67. Сталинабад /Ст/ | 38°34' | 68°46' | СГК | N-S | 12,4 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,4 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,4 | 0,45 | 1,20 |
| 67. Сталинабад /Ст/ | 38°34' | 68°46' | СГК | N-S | 12,5 | 0,38 | 0,90 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,47 | 1,40 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,42 | 0,52 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,41 | 0,51 |
| | | | ВСХ | Z | 2,0 | 3,86 | 12,0 |
| | | | СМР-2 | N-S | 2,0 | 3,86 | 12,0 |
| | | | СМР-2 | E-W | 5,0 | 0,45 | |

| Постоянные приборов | | | | | Дата опреде- ления |
|---------------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------------------------|
| D ₂ | б ² | V | V _m | T _m | |
| 5,1 | 0,083 | 1595 | 1595±150 | 0,3 - 10 | 28.VI.57 |
| 5,7 | 0,071 | 1115 | 1115±100 | 0,3 - 10 | |
| 5,1 | 0,755 | 1295 | 2500 | 9,5 | |
| 2,6 | 0,412 | 38600 | 38600 | 0,5 - 0,6 | 10.II.57 |
| 2,7 | 0,322 | 34600 | 38000 | 0,4 - 0,6 | 12.IX.57 |
| 2,4 | 0,425 | 38600 | 38800 | 0,5 - 0,6 | 10.II.57 |
| 2,7 | 0,392 | 34600 | 42000 | 0,5 - 0,7 | 12.IX.57 |
| 2,6 | 0,279 | 27400 | 27400 | 0,5 - 0,6 | 10.III.57 |
| 2,4 | 0,344 | 35100 | 41000 | 0,4 - 0,6 | 12.IX.57 |
| 5,0 | 0,034 | 1000 | 1200 | 9,6 | 15.VI.57 |
| 5,0 | 0,038 | 1000 | 1000±100 | 0,3 - 10 | 1.XI.57 |
| 5,0 | 0,036 | 1000 | 1200 | 9,6 | 15.VI.57 |
| 5,0 | 0,044 | 1000 | 1200 | 9,6 | 1.XI.57 |
| 5,0 | 0,370 | 1000 | 1400 | 9,2 | 15.VI.57 |
| 5,0 | 0,360 | 1000 | 1370 | 9,1 | 1.XI.57 |
| 4,7 | | 1000 | | | 7.VI.57 |
| 5,1 | | 1000 | | | |
| 5,0 | | 1000 | | | |
| 1,0 | | 1750 | 1140 | 14,1 | 1.VI.56 |
| 1,0 | | 1750 | 1140 | 14,0 | |
| 1,0 | | 2700 | 1755 | 7,0 | |
| 0,5 | 0,32 | 28000 | 28700 | 1,5 | |
| 5,0 | 0,080 | 1560 | 1560±150 | 0,3 - 10 | 27.VI.57 |
| 5,0 | 0,084 | 1555 | 1555±150 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,328 | 700 | 1000 | 9,0 | |
| 4,9 | 0,067 | 1245 | 1245±120 | 0,3 - 10 | 8.II.57 |
| 4,8 | 0,068 | 1275 | 1275±120 | 0,3 - 10 | 19.IX.57 |
| 4,9 | 0,071 | 1360 | 1360±130 | 0,3 - 10 | 8.II.57 |
| 4,9 | 0,067 | 1480 | 1480±150 | 0,3 - 10 | 19.IX.57 |
| 4,8 | 0,270 | 990 | 1260 | 8,9 | 8.III.57 |
| 5,1 | 0,455 | 1015 | 1500 | 9,1 | 19.IX.57 |
| 5,0 | 0,150 | 13950 | 14300 | 0,4 | 2.VII.57 |
| 3,0 | 0,150 | 14100 | 14400 | 0,4 | 2.VII.57 |
| 5,4 | 0,112 | 1690 | 1880 | 8,5 | 26.XI.56 |
| 4,8 | 0,101 | 1825 | 2030 | 8,5 | 18.VII.57 |
| 5,0 | 0,100 | 1635 | 1800 | 8,5 | 26.XI.56 |
| 5,0 | 0,091 | 1585 | 1585±160 | 0,3 - 10 | 18.VII.57 |
| 5,4 | 0,592 | 1200 | 2140 | 9,2 | 26.XI.56 |
| 5,1 | 0,599 | 1140 | 2060 | 9,5 | 18.VII.57 |
| 4,5 | | 970 | | | 21.XII.56 |
| 4,5 | | 1000 | | | 15.VIII.57 |
| 8,7 | | 1035 | | | 21.XII.56 |
| 8,7 | | 1000 | | | 15.VIII.57 |
| 1,7 | 0,529 | | 1170 | 4,0 - 5,0 | 21.XII.56 |
| 1,7 | | 1000 | | | 15.VIII.57 |
| | | 7 | 7±1 | 0 - 6,0 | |
| | | 7 | 7±1 | 0 - 6,0 | |

| Наименование станций | Географические координаты | | Тип прибо- ра | Состав- ляющая | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| | φ N | λ E | | | T ₁ , сек | D ₁ | T ₂ , сек |
| 68. Степанован /С/ | 41°00' | 44°23' | ГСХ | N-S | 0,8 | 0,7 | 0,4 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,8 | 0,7 | 0,4 |
| | | | ВСХ | Z | 0,8 | 0,7 | 0,4 |
| 69. Тавиль-Дара /Т-Д/ | 38°41' | 70°29' | ВЭГИК | N-S | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | ВЭГИК | E-W | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | ВЭГИК | Z | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| 70. Пашкент /Пшк/ | 41°20' | 69°18' | ГСГ | N-S | 12,9 | 1,00 | 13,0 |
| | | | ГСГ | E-W | 12,9 | 1,00 | 13,0 |
| | | | ГСГ | Z | 12,9 | 1,00 | 13,0 |
| | | | ВСТ | Z | 12,4 | 1,00 | 12,6 |
| | | | СМР-2 | N-S | 12,4 | 1,00 | 12,6 |
| 71. Тбилиси /Тб/ | 41°43' | 44°48' | ГСГ | N-S | 12,3 | 0,98 | 12,4 |
| | | | ГСГ | E-W | 12,3 | 0,99 | 12,2 |
| | | | ВСГ | Z | 12,6 | 1,00 | 12,4 |
| 72. Тикси /Ткс/ | 71°38' | 128°52' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| 73. Углегорск /Угл/ | 49°05' | 142°04' | СГК | N-S | 12,5 | 0,47 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,52 | 1,20 |
| 74. Ужгород /Ужг/ | 48°38' | 22°18' | ГСХ | N-S | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| | | | ГСХ | E-W | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| | | | ГСХ | Z | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| | | | ВСХ | Z | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| 75. Фабричная /Фбр/ | 43°08' | 76°26' | ГСХ | N-S | 0,6 | 0,43 | 0,2 |
| | | | ГСХ | E-W | 0,6 | 0,44 | 0,2 |
| | | | ГСХ | Z | 0,6 | 0,43 | 0,2 |
| | | | ВСХ | Z | 0,6 | 0,43 | 0,2 |
| 76. Феодосия /Ф/ | 45°01' | 35°23' | СГК | N-S | | | |
| | | | СГК | E-W | | | |
| | | | СВК | Z | | | |
| 77. Фергана /Фг/ | 40°23' | 71°47' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |

| Постоянные приборов | | | | | Дата опреде- ления |
|---------------------|------------|-----------|----------|-----------|--------------------------|
| D_2 | δ^2 | \bar{V} | V_m | T_m | |
| 1,5 | 0,10 | 13850 | 12600 | 0,3 | 20.V.57 |
| 1,5 | 0,10 | 14650 | 13300 | 0,3 | |
| 1,5 | 0,10 | 11730 | 9700 | 0,3 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 1,00 | | 1740 | 1130 | 7,5 | 9.VI.56 |
| 1,00 | | 1740 | 1130 | 7,5 | 2.XI.57 |
| 1,00 | | 1730 | 1130 | 7,5 | 9.VI.56 |
| 1,00 | | 1740 | 1130 | 7,5 | 2.XI.57 |
| 1,00 | | 1170 | 760 | 7,5 | 9.VI.56 |
| 1,00 | | 1170 | 760 | 7,3 | 2.XI.57 |
| | | 5 | 5 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| | | 5 | 5 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| 1,0 | | 1820 | 1180 | 7,1 | |
| 1,0 | | 1010 | 670 | 7,0 | |
| 1,0 | | 1720 | 1120 | 7,1 | |
| 5,0 | 0,074 | 1430 | 1430±140 | 0,3 - 10 | 15.VI.57 |
| 4,7 | 0,066 | 1450 | 1450±140 | 0,3 - 10 | |
| 5,1 | 0,311 | 1000 | 1300 | 9,0 | |
| 5,1 | 0,058 | 1500 | 1500±120 | 0,3 - 10 | 25.VII.56 |
| 5,4 | 0,106 | 1500 | 1500±150 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,340 | 850 | 1000 | 7,8 | |
| 6,4 | 0,319 | 7560 | 7400 | 0,2 - 1,0 | 1V.57 |
| 6,4 | 0,368 | 8380 | 8320±200 | 0,2 - 1,0 | 1X.57 |
| 6,4 | 0,333 | 7790 | 7600 | 0,2 - 0,9 | 1V.57 |
| 6,3 | 0,363 | 8720 | 8650±200 | 0,2 - 1,0 | 1X.57 |
| 6,4 | 0,370 | 7190 | 7400 | 0,2 - 0,9 | 1V.57 |
| 6,3 | 0,461 | 9100 | 8770±200 | 0,3 - 0,8 | 1X.57 |
| 0,87 | 0,279 | 23200 | 36050 | 0,3 - 0,4 | 1X.56 |
| 0,74 | 0,261 | 28500 | 42600 | 0,2 - 0,3 | 1.XI.57 |
| 0,96 | 0,279 | 22200 | 36050 | 0,3 - 0,4 | 1X.56 |
| 0,75 | 0,250 | 29000 | 43000 | 0,3 - 0,4 | 1.XI.57 |
| 0,87 | 0,790 | 24000 | 58200 | 0,4 | 1X.56 |
| 0,76 | 0,825 | 37000 | 69000 | 0,4 | 1.XI.57 |
| 5,0 | 0,070 | 1320 | 1320±120 | 0,3 - 10 | 10.1.57 |
| 5,0 | 0,073 | 1340 | 1340±130 | 0,3 - 10 | 21.VII.57 |
| 5,0 | 0,075 | 1400 | 1400±140 | 0,3 - 10 | 10.1.57 |
| 5,0 | 0,077 | 1400 | 1400±140 | 0,3 - 10 | 21.VII.57 |
| 5,0 | <0,001 | 100 | 100±5 | 0,3 - 10 | 10.1.57 |
| 5,0 | <0,001 | 100 | 100±5 | 0,3 - 10 | 21.VII.57 |
| 5,0 | 0,450 | 1100 | 1705 | 9,4 | 10.1.57 |
| 5,0 | 0,462 | 1100 | 1720 | 9,4 | 21.VII.57 |

| Наименование станции | Географические координаты | | Тип прибора | Составляющая | | | |
|---|---------------------------|---------|-----------------------------------|------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | φ N | λ E | | | T _{1, сек} | D ₁ | T _{2, сек} |
| 78. Фрунзе /Фр/ | 42°50' | 74°37' | СГК СГК СВК | N-S E-W Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| 79. Хорог /Хрг/ | 37°29' | 71°32' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| 12,5 | 0,49 | 1,20 | | | | | |
| 80. Хоронгон /Хр/ | 38°40' | 68°47' | ВАГИК* ВАГИК ВАГИК ВАГИК | N S E W | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | | | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | | | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| | | | | | 0,65 | 0,50 | 0,065 |
| 81. Чернозильц 1 /Чрн ₁ / | 48°17' | 25°56' | СН СН | N-S E-W | 2,0 | 0,47 | |
| | | | | | 2,0 | 0,10 | |
| 82. Чернозильц 2 /Чрн ₂ / | 48°18' | 25°56' | СГК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,14 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,14 |
| СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 | | | |
| | | 12,5 | 0,45 | 1,20 | | | |
| 83. Чилик /Члк/ | 47°34' | 78°25' | ГСХ ГСХ ВСХ | N-S E-W Z | 0,60 | 0,58 | 0,20 |
| | | | | | 0,60 | 0,58 | 0,20 |
| | | | | | 0,60 | 0,58 | 0,20 |
| 84. Чимкент /Чмк/ | 42°19' | 69°36' | СГК | N-S | 12,4 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,21 |
| | | | СГК | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,4 | 0,45 | 1,22 |
| СВК | Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 | | | |
| | | 12,4 | 0,45 | 1,22 | | | |
| 85. Чусая /Чс/ | 39°06' | 70°46' | ВАГИК ВАГИК ВАГИК | N-S E-W Z | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | | | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | | | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| 86. Чемаха /Чмх/ | 40°38' | 48°38' | СГК СГК СВК | N-S E-W Z | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| 87. Чюно-Сахатинск /Ю-С/ | 47°01' | 142°43' | СГК СГК СВК | N-S E-W Z | 12,5 | 0,45 | 1,22 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,20 |
| | | | | | 12,5 | 0,45 | 1,21 |

* Приборы установлены под углом 45° к горизонту

| Постоянные приборов | | | | | Дата опреде- ления |
|---------------------|------------|-------|------------|------------|--------------------------|
| D_1 | δ^t | V | V_m | T_m | |
| 5,0 | 0,082 | 1500 | 1500 ± 150 | 0,3 - 10 | 1.X.56 |
| 5,0 | 0,085 | 1500 | 1500 ± 150 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,460 | 1500 | 2300 | 9,3 | |
| 5,0 | 0,070 | 1430 | 1430 ± 125 | 0,3 - 10 | 26.1.57 |
| 5,0 | 0,074 | 1410 | 1410 ± 125 | 0,3 - 10 | 19.УП.57 |
| 5,0 | 0,074 | 1350 | 1350 ± 120 | 0,3 - 10 | 26.1.57 |
| 5,0 | 0,073 | 1320 | 1350 ± 120 | 0,3 - 10 | 19.УП.57 |
| 5,0 | 0,420 | 840 | 1250 | 9,2 | 26.1.57 |
| 5,0 | 0,438 | 860 | 1300 | 9,3 | 19.УП.57 |
| | | 7 | 7 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| | | | 7 ± 1 | 0 - 6,0 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| 3,0 | 0,20 | 18000 | 18000 | 0,05 - 0,2 | |
| | | 500 | 600 | 1,4 | 7.П.57 |
| | | 535 | 2320 | 2,0 | 7.Ш.57 |
| 5,0 | 0,084 | 1600 | 1600 ± 160 | 0,3 - 10 | 20.П.57 |
| 5,1 | 0,081 | 1520 | 1520 ± 150 | 0,3 - 10 | 9.X.57 |
| 5,1 | 0,081 | 1500 | 1500 ± 150 | 0,3 - 10 | 20.П.57 |
| 5,0 | 0,082 | 1400 | 1400 ± 140 | 0,3 - 10 | 9.X.57 |
| 5,0 | 0,388 | 1040 | 1490 | 9,0 | 20.П.57 |
| 4,9 | 0,496 | 1020 | 1640 | 9,3 | 9.X.57 |
| 0,95 | 0,305 | 28000 | 31200 | 0,30 | 1.XI.57 |
| 0,93 | 0,288 | 26200 | 29200 | 0,30 | |
| 0,93 | 0,745 | 28000 | 44000 | 0,35 | |
| 5,0 | 0,088 | 1660 | 1660 ± 165 | 0,3 - 10 | 1.IV.57 |
| 4,9 | 0,079 | 1580 | 1580 ± 150 | 0,3 - 10 | 15.XI.57 |
| 4,9 | 0,093 | 1695 | 1695 ± 170 | 0,3 - 10 | 1.IV.57 |
| 4,9 | 0,095 | 1600 | 1600 ± 160 | 0,3 - 10 | 15.XI.57 |
| 5,1 | 0,560 | 1030 | 1790 | 9,5 | 1.IV.57 |
| 4,9 | 0,527 | 1195 | 2000 | 9,5 | 15.XI.57 |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 5,0 | 0,065 | 1200 | 1200 ± 100 | 0,3 - 10 | 25.XII.56 |
| 5,0 | 0,062 | 1200 | 1200 ± 100 | 0,3 - 10 | |
| 5,0 | 0,064 | 340 | 340 ± 30 | 0,3 - 10 | |
| 5,2 | 0,078 | 1430 | 1430 ± 140 | 0,3 - 10 | 12.П.57 |
| 4,9 | 0,061 | 1410 | 1410 ± 90 | 0,3 - 10 | |
| 5,1 | 0,466 | 850 | 1330 | 9,3 | |

| Наименование станции | Географические координаты | | Тип прибо- ра | Состав- ляющая | | | |
|-------------------------|------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|
| | φ N | λ E | | | T _{max} | D _i | T _{min} |
| 88. Якутск /Як/ | 62°01' | 129°43' | СГН СГК СБК | N-S | 12,5 | 0,45 | 1,10 |
| | | | | E-W | 12,5 | 0,45 | 1,10 |
| | | | | Z | 12,5 | 0,62 | 1,00 |
| 89. Ядринск /Яд/ | 39°04' | 70°27' | ВЭГК ВЭГК ВЭГК | N-S | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | | E-W | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| | | | | Z | 0,8 | 0,4 | 0,1 |
| 90. Ялта /Я/ | 44°30' | 34°10' | ГСК ГСК ВСК СМР-2 СМР-2 | N-S | 0,75 | 0,80-0,85* | 0,2 |
| | | | | E-W | 0,75 | 0,80-0,85* | 0,2 |
| | | | | Z | 0,75 | 0,80-0,85* | 0,2 |
| | | | | N-S | 5,0 | 0,45 | |
| | | | | E-W | 5,0 | 0,45 | |
| 91. Ходжикент /Х1/ | 41°37' | 69°58' | ВЭГК ВЭГК ВЭГК | N-S | 1,5 | 0,46 | 0,168 |
| | | | | E-W | 1,5 | 0,46 | 0,168 |
| | | | | Z | 1,5 | 0,46 | 0,163 |
| 92. Напая /Н2/ | 41°43' | 70°07' | ВЭГК ВЭГК ВЭГК | N-S | 1,5 | 0,46 | 0,070 |
| | | | | E-W | 1,5 | 0,46 | 0,069 |
| | | | | Z | 1,5 | 0,46 | 0,074 |
| 93. Гальвасей /Г3/ | 41°32' | 69°54' | ВЭГК ВЭГК ВЭГК | N-S | 1,5 | 0,46 | 0,075 |
| | | | | E-W | 1,5 | 0,46 | 0,071 |
| | | | | Z | 1,5 | 0,46 | 0,069 |
| 94. Аурахмат /А4/ | 41°35' | 70°07' | ВЭГК ВЭГК ВЭГК | N-S | 1,5 | 0,46 | 0,066 |
| | | | | E-W | 1,5 | 0,46 | 0,063 |
| | | | | Z | 1,5 | 0,46 | 0,075 |
| 95. Турбат /Т5/ | 41°44' | 69°39' | ВЭГК ВЭГК ВЭГК | N-S | 1,5 | 0,46 | 0,062 |
| | | | | E-W | 1,5 | 0,46 | 0,060 |
| | | | | Z | 1,5 | 0,46 | 0,057 |

* Меньшие значения соответствуют регистрации в дневное время.

| Постоянные приборы | | | | | Дата опреде- ления |
|--------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------------------|
| D ₂ | б ² | V | V _m | T _m | |
| 2,5 | 0,074 | 1335 | 1335±100 | 0,3-10 | 3.X.57 |
| 2,5 | 0,062 | 1090 | 1090±60 | 0,3-10 | |
| 6,0 | 0,340 | 665 | 740 | 6,9 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 3,0 | 0,2 | 20000 | 20000 | 0,5 | |
| 2,0 | 0,2-0,3* | 19300-24400* | | 0,3-0,4 | 7.11.57 |
| 2,0 | 0,2-0,3 | 17800-22600 | | 0,3-0,4 | |
| 2,0 | 0,2-0,3 | 17900-22800 | | 0,3-0,4 | |
| | | 7 | 7±1 | 0 - 6,0 | |
| | | 7 | 7±1 | 0 - 6,0 | |
| 3,0 | 0,2 | 13300 | 13300 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 15300 | 15300 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 15250 | 15250 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 16800 | 16800 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 14600 | 14600 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 13800 | 13900 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 14750 | 14750 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 15450 | 13450 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 12900 | 12900 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 20150 | 20150 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 16750 | 16750 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 15100 | 15100 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 12100 | 12100 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 14100 | 14100 | 0,05-0,1 | |
| 3,0 | 0,2 | 16000 | 16000 | 0,05-0,1 | |

болыме - в скобках.

Часть I
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

Июль - сентябрь 1957

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНССОСР

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

*Значком * отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б".

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | М (интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|------|------|---|------------------|------|----------------|----------------|-------------------|--|
| | | | У'N | Л'Е | h _м | | | |
| 412 | 1 | 15 38 32 | 42,3 | 43,4 | | A | | Брж, Бкр, Гчр, Аб, А, Згд, С |
| 413 | 3 | 09 25 08 | 39,1 | 44,1 | | A | | Нхч, Ер, Лн, Грс, А, Крб, Тб, Брж, Г, Аб |
| 414 | | 21 39 04 | 36,2 | 52,7 | | B | | К-А, Амх, Грс, Крб, Нхч, Ер, Тб, Б-А, С, Г, А, Бкр, Брж, Аб |
| 415 | 4 | 22 00 43 | 42,5 | 42,6 | | | | Гчр, Згд, Бкр, А |
| 416 | 5 | 20 36 16 | 41,3 | 44,1 | | A | | С, А, Лн, Бкр, Г, Тб, Ерж, Аб, Гчр, Крб, Згд |
| 417 | 6 | 02 15 33 | 42,0 | 47,5 | | A | | Крб, Шмх, Грс, Мж, С, Тб, Нхч, Ер, Гр, Г, Лн, А, Бкр, Брж, Аб, Гчр, Згд |
| 418 | | 22 27 54 | 41,2 | 44,0 | | A | | С, А, Лн, Бкр, Тб, Г, Аб, Ер, Крб, Гчр, Згд, Нхч, Грс |
| 419 | 7 | 02 02 30 | 41,2 | 44,1 | | A | | С, А, Лн, Бкр, Тб, Г, Аб, Ер, Крб, Гчр, Згд |
| 420* | | 05 58 45 | 38,8 | 40,0 | | B | 4X | |
| 421 | | 23 08 51 | 41,3 | 44,2 | | | | С, А, Лн, Бкр, Брж, Г, Аб |
| 422 | | 23 58 22 | 42,8 | 46,1 | | A | | Гр, Лж, Г, Крб, С, Брж, Бкр, А, Пг, Лн, Аб, Ер, Грс, Згд |

а) Основные данные о землетрясениях

Май 1957

| № пп | Дата | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты центра | | | Класс силь- ности | Г (интен- сив- ность) | Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почв (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций |
|------|------|--|----------------------|------|-------|-------------------------|--|---|
| | | | У°N | Л' E | h, км | | | |
| 423 | 9 | 15 44 42 | 41,2 | 44,1 | | A | А, Бкр, Г, Брж, Тб, Лн, Аб, Крб, | |
| 424 | 12 | 15 40 25 | 40,2 | 43,3 | | A | Лн, Бр, С, А, Бкр, Аб, Брж, Тб, Г | |
| 425 | | 21 47 09 | 41,8 | 42,8 | | A | Аб, Брж, Бкр, А, Гир | |
| 426 | 13 | 10 42 16 | 43,7 | 40,4 | | B | Сч, Згд, Гир, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб | |
| 427 | | 19 14 45 | 42,7 | 46,2 | | A | Гр, Мк, Тб, Г, Крб, Бкр, С, Брж, А, Аб, Лн, Мх | |
| 428 | 17 | 11 12 37 | 40,2 | 48,3 | | B | Мх, Бк, Крб, Грс, Бр, С, А, Бкр | |
| 429 | 20 | 09 40 57 | 42,5 | 42,4 | | A | Гир, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Тб, Лн, С, Бр, Кр | |
| 430 | 21 | 15 08 17 | 38,5 | 43,0 | | B | | |
| 431 | 22 | 08 01 31 | 41,3 | 43,9 | | A | А, Бкр, С, Лн, Брж, Г, Тб, Аб, Бр, Гир, Згд, Крб, Гр, Нхч, Грс | |
| 432 | 23 | 00 48 10 | 42,2 | 45,9 | | A | Тб, Гр, Г, Крб, С, Бкр, Брж, А, Лн, Гир, Пт, Грс, Згд | |
| 433 | 24 | 20 23 47 | 41,1 | 43,9 | | | С, А, Бкр | |
| 434 | 27 | 03 49 46 | 42,8 | 46,0 | | | Тб, Крб, С, Бкр, А, Аб | |
| 435 | | 06 17 22 | 41,1 | 43,9 | | | Лн, С, А, Бкр, Брж, Тб, Г, Крб | |
| 436 | | 06 24 22 | 41,1 | 43,9 | | | Лн, С, А, Бкр, Брж, Крб | |
| 437 | | 09 32 30 | 42,3 | 45,0 | | B | Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, Крб, Гир | |
| 438 | | 09 50 47 | 42,5 | 45,2 | | | Тб, Бкр, С, Крб | |
| 439 | | 10 42 55 | 42,4 | 45,1 | | B | Тб, Г, Брж, Бкр, С, А, Гир, Крб | |
| 440 | | 12 17 04 | 42,4 | 45,0 | | | Тб, Г, Бкр, С, А, Крб | |

а) Основание данные о землетрясениях

Июль 1957

| №№ пл | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | (интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебания почвы (в микронах), определение по данным этих станций |
|-------|------|---|------------------|------|------|----------------|---|---|
| | | | Ш°N | Л°E | h км | | | |
| 441 | 29 | 08 53 36 | 41,2 | 47,7 | | | А, С, Вкр | |
| 442 | 30 | 00 22 55 | 38,2 | 46,5 | | | Грс, Нхч, Ер, Крб, С, Тб, А, Г | |
| 443 | | 04 51 36 | 43,2 | 44,6 | | В | Гр, Тб, Г, Пт, Вкр, Врж, С, А, Гчр, Крб, Вр | |
| 444 | | 23 35 36 | 42,6 | 42,4 | | В | Гчр, Згд, Врж, Вкр, А | |
| 445 | 31 | 19 20 43 | 41,2 | 44,0 | | А | С, А, Вкр | |

Август 1957

| | | | | | | | |
|-----|----|----------|------|------|--|---|--|
| 446 | 2 | 08 05 27 | 41,1 | 44,0 | | А | С, Дн, А, Вкр |
| 447 | 9 | 00 36 16 | 42,6 | 42,4 | | А | Гчр, Згд, Аб, Врж, Вкр, А, Г, Пт, Тб, Дн, С, Сч, Гр, Ер, Мк, Грс |
| 448 | 11 | 12 35 40 | 42,6 | 42,5 | | В | Згд, Врж, Вкр, А |
| 449 | 12 | 06 17 01 | 41,3 | 40,0 | | А | А, Дн, Вкр, Врж, Тб, Аб, Крб |
| 450 | 13 | 21 27 08 | 41,5 | 42,3 | | В | Аб, Вкр, А |
| 451 | | 23 09 55 | 41,1 | 45,3 | | А | Тб, С, Крб, Ер, Дн, Г, А, Вкр, Врж, Грс, Аб |
| 452 | 15 | 20 12 26 | 41,3 | 43,9 | | А | А, Вкр, С, Дн, Врж, Г, Аб, Крб |
| 453 | 16 | 05 31 05 | 38,3 | 43,9 | | В | Нхч, Ер, Грс, С, Крб, А, Вкр, Аб |
| 454 | | 23 10 27 | 41,2 | 43,9 | | В | А, С, Вкр, Аб |
| 455 | 17 | 22 34 38 | 43,7 | 44,3 | | В | Сч, Згд, Грс, Пт, Аб, Врж, Вкр, А, Г |
| 456 | 18 | 00 19 38 | 41,3 | 44,0 | | А | А, С, Вкр, Дн, Врж, Г, Аб, Гчр, Згд, Крб |
| 457 | | 01 46 47 | 41,4 | 44,0 | | А | А, С, Вкр, Г, Дн, Врж, Аб |

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

| № п/п | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | M (интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебания почвы (в микродах), определенные по данным этих станций |
|-------|------|---|------------------|------|-----------------|----------------|--|--|
| | | | φ°N | λ°E | h _{км} | | | |
| 458 | 18 | 17 20 01 | 41,3 | 43,9 | | A | А, С, Бкр, Брж, Лн, Аб, Крб, Дик, Бк, Пшх, Грс, Крб, Нхч, Ер, К-А | |
| 459* | 19 | 07 22 24 | 38,0 | 49,5 | | | 4 1/2 | |
| 460 | 20 | 09 11 00 | 41,3 | 43,6 | | A | А, Бкр, Брж, Аб, Г, Крб | |
| 461 | 21 | 17 12 40 | 41,9 | 46,1 | | | Тб, Крб, Бкр, Брж, А | |
| 462 | 22 | 01 00 49 | 41,1 | 47,7 | | | Пшх, Крб, Грс, Мх, Тб, С, Нхч, Гр, Ер, Г, Лн, Бкр, А, Брж, Аб, Эгд | |
| 463 | | 11 36 49 | 42,5 | 42,4 | | A | Гар, Эгд, Аб, Брж, Бкр, А | |
| 464 | 23 | 13 24 56 | 41,9 | 43,3 | | A | Брж, Бкр, Аб, А | |
| 465 | 26 | 01 12 04 | 42,4 | 45,0 | | | Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, Аб, Крб | |
| 466 | | 03 07 51 | 42,8 | 45,0 | | A | Тб, Г, Гр, Брж, Бкр, С, Лн, А, Мх, Грс, Пт, Эгд, Нхч, Пшх, Сч | |
| 467 | | 22 23 53 | 42,6 | 45,7 | | A | Гр, Тб, Г, Мх, С, Бкр, Брж, Крб, А, Аб, Лн, Пт, Эгд | |
| 468 | 27 | 03 08 31 | 42,4 | 45,0 | | | Тб, Г, Аб, Бкр, Брж, С, А, Крб, Эгд | |
| 469 | | 22 29 35 | 41,3 | 43,8 | | A | А, Бкр, С, Аб | |
| 470 | 28 | 17 33 39 | 41,1 | 43,9 | | | С, Лн, А, Бкр, Аб, Крб | |
| 471 | 29 | 09 10 30 | 40,6 | 43,6 | | | Лн, С, Ер, А, Бкр, Брж, Аб, Тб, Нхч, Грс, Эгд | |
| 472 | | 16 06 04 | 41,2 | 44,0 | | A | С, Лн, Бкр, Брж, Тб, Аб, Ер, Эгд | |
| 473 | | 16 08 33 | 41,3 | 44,0 | | | А, С, Бкр, Брж, Тб | |
| 474 | | 16 11 50 | 41,2 | 44,0 | | | А, С, Бкр, Брж | |
| 475 | | 17 59 39 | 41,2 | 44,0 | | | А, Бкр, С | |
| 476 | 30 | 00 52 32 | 41,1 | 43,8 | | | А, Бкр, Брж | |

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | М (интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|------|------|---|------------------|------|-------|----------------|--|--|
| | | | φ'N | λ'E | h, км | | | |
| 477 | 2 | 13 30 11 | 41,2 | 44,8 | | A | С, Тб, А, Г, Бкр, Крб, Гчр | |
| 478 | 3 | 02 00 24 | 42,3 | 45,1 | | A | Тб, Г, Бкр, Брж, С, А, Аб, Крб | |
| 479 | | 12 26 53 | 41,6 | 44,6 | | A | Тб, Г, С, Бкр, А, Брж, Аб, Крб | |
| 480 | 4 | 13 45 04 | 41,1 | 44,8 | | | С, Тб, Ер, Бкр, Крб | |
| 481 | | 21 42 10 | 41,3 | 43,6 | | A | А, Бкр, Брж, С, Аб, Тб, Крб | |
| 482 | 5 | 02 47 45 | 41,2 | 43,6 | | A | А, Бкр, Аб | |
| 483 | | 06 06 49 | 41,3 | 44,0 | | A | А, С, Бкр, Брж, Г, Тб | |
| 484 | | 06 56 11 | 41,1 | 43,9 | | | С, А, Бкр, Аб | |
| 485 | 6 | 00 28 06 | 42,3 | 43,9 | | A | Г, Брж, Бкр, А, Аб | |
| 486 | | 14 36 47 | 41,3 | 44,7 | | | С, Тб, Бкр, Крб | |
| 487 | | 15 52 47 | 41,1 | 44,0 | | A | С, А, Бкр, Крб | |
| 488 | | 16 14 22 | 41,2 | 43,7 | | A | А, Бкр, С | |
| 489 | 7 | 22 24 00 | 40,8 | 46,9 | | A | Крб, Грс, Тмх, Тб, Ер, С, Нхч, Лн, Г, Гр, Бкр, Брж, Гчр, Згд | |
| 490 | 9 | 00 43 24 | 41,1 | 43,9 | | A | С, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Крб, Згд | |
| 491 | | 20 37 56 | 40,9 | 42,8 | | | Лн, Бкр, Брж, С, Г, Тб, Згд, Крб | |
| 492 | | 22 34 19 | 41,1 | 42,4 | | | Бкр, Брж, С | |
| 493 | 12 | 19 43 10 | 43,0 | 46,3 | | A | Гр, Мк, Тб, Г, Крб, Брж, Бкр, С, Пт, А, Лн, Аб, Ер, Згд | |
| 494 | 13 | 05 57 46 | 41,7 | 41,4 | | | Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Лн, Пт, Тб, Крб | |
| 495 | 15 | 08 11 21 | 42,4 | 42,3 | | A | Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А | |
| 496 | | 09 15 25 | 42,4 | 42,3 | | A | Гчр, Згд, Аб, Бкр, А | |

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| №№ ДП | Да- та | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Клас- со- точ- но- сти | М (inten- сив- ность) | Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций |
|------------------|-----------|--|---------------------|------|-----------------|------------------------------------|---|--|
| | | | У°N | Л°E | Г _{км} | | | |
| 497 | 17 | 07 13 08 | 42,5 | 42,3 | | A | Гчр, Згд, Аб, Врж, Бкр, А | |
| 498 | | 08 30 26 | 41,1 | 43,2 | | | А, Лн, Бкр, Аб, С, Г, Тб, Ер, Гчр, Згд, Крб | |
| 499 | | 10 53 38 | 42,5 | 42,3 | | A | Гчр, Згд, Аб, Врж, Бкр, А, Г, Тб | |
| 500 | 18 | 14 32 18 | 41,1 | 43,6 | | A | А, Лн, С, Брж, Аб, Г, Тб, Ер, Гчр, Крб, Нчч, Гр | |
| 501 | | 22 25 07 | 40,6 | 45,3 | | A | Ер, Крб, С, Лн, Тб, Грс, А, Бкр, Аб | |
| 502 | 19 | 21 05 28 | 41,2 | 43,6 | | | А, Бкр, С, Брж, Аб | |
| 503 | | 28 32 12 | 41,4 | 43,8 | | | А, Бкр, Врж, Аб | |
| 504 | 21 | 11 06 37 | 42,2 | 46,9 | | | Ич, Гр, Крб, Тб, С, Г, Врж, Грс, Аб | |
| 505 ^Р | | 16 19 02 | 42,4 | 48,6 | | | 4 | |
| 506 | 23 | 03 14 08 | 41,7 | 42,1 | | A | Аб, Гчр, Згд, А, Бкр, Бгд | |
| 507 | | 16 19 31 | 41,4 | 44,0 | | | Бгд, А, Бкр | |
| 508 | 24 | 01 09 56 | 41,2 | 43,5 | | A | Бгд, А, Бкр, Врж, С, Аб | |
| 509 | | 07 50 48 | 41,3 | 44,0 | | A | Бгд, А, Бкр, Аб | |
| 510 | 25 | 06 32 58 | 42,3 | 42,0 | | A | Згд, Гчр, Врж, Бкр, А, Бгд, Г, Пт, Ян, Сч, С | |
| 511 | | 10 50 41 | 41,1 | 43,1 | | | А, Бгд, Бкр | |
| 512 | 26 | 01 35 35 | 40,2 | 46,2 | | A | Крб, Грс, С, Тб, Бкр | |
| 513 | | 06 45 19 | 41,5 | 43,9 | | | А, Бкр, Аб | |
| 514 | 27 | 02 51 23 | 41,3 | 44,0 | | | А, Бкр, Аб | |
| 515 | | 09 40 09 | 42,6 | 42,5 | | A | Гчр, Згд, Аб, Бкр, А, Бгд | |
| 516 | 29 | 06 06 37 | 41,4 | 43,9 | | | Бгд, А, Бкр, Врж | |
| 517 | | 11 46 23 | 41,3 | 44,1 | | A | Бгд, С, А, Чн, Бкр, Тб, Г, Врж, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Нчч, Гр, Грс, Пт | |

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| №№ п/п | Да- та | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Клас- с точ- но- сти | М (inten- сив- ность) | Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций |
|-----------|-----------|--|---------------------|------|-----------------|----------------------------------|--|--|
| | | | У°N | Л°E | h _{км} | | | |
| 518 | 29 | 11 55 40 | 41,3 | 44,1 | | A | Бгд, С, А, Брж, Аб | |
| 519 | | 12 47 24 | 41,3 | 44,0 | | A | Бгд, С, А, Дн, Г, Тс, Брж, Аб, Бр, Гчр, Крб, Згд, Грс | |
| 520 | | 19 04 54 | 41,3 | 44,0 | | A | Бгд, С, А, Бр, Брж | |
| 521 | 30 | 06 41 45 | 41,3 | 43,9 | | | Бгд, А, Дн, Бкр, Аб | |
| 522 | | 12 36 09 | 41,1 | 43,6 | | | Бгд, А, Бкр | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр свек | А ₁ | А ₂ | А ₃ | Примечания |
|----|----|---|------------------------------|------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |

№ 420. 7 июля

Турция

У=38°8 N ; λ=40°08; 0=05ч 58м 45±20; Кл.Е; М=4 3/4

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|----|----------|----|----------|----|----|------------------------------|------------------------------|
| дн | 400 | 3,6 | еР | 05 59 41 | | | | | | |
| А | 420 | 3,8 | іР | 59 42 | іS | 06 00 27 | | | е:59 50; і:00 16; і:00 32 | |
| Аб | 425 | 3,8 | іР | 59 43 | іS | 00 29 | | | і:59 52; і:00 11 | |
| Вр | 425 | 3,8 | іР | 59 45 | іS | 00 30 | | | і:00 08 | |
| Эгд | 450 | 4,1 | іР | 59 46 | іS | 00 34 | | | е:59 55; і:00 55 | |
| С | 450 | 4,1 | іР | 59 46 | іS | 00 34 | | | е: 00 01; і:01 21 | |
| Вкр | 450 | 4,1 | еР | 59 46 | іS | 00 34 | | | е:59 48 | |
| Еж | 465 | 4,2 | | | | | | | Механич. запись | |
| Нхч | 480 | 4,2 | іР | 59 51 | іS | 00 41 | | | і:00 01; і:00 31 | |
| Г | 490 | 4,4 | іР | 59 55 | іS | 00 46 | | | і:00 08; і:00 17; і:00 34 | |
| Тс | 520 | 4,7 | іР | 59 55 | іS | 00 50 | 10 | 41 | 42 59 | і:00 07 |
| Сч | 540 | 4,9 | Р | 59 59 | іS | 00 55 | | | | і:00 03; і:00 10; і:01 26 |
| Грс | 555 | 5,0 | іР | 06 00 04 | еS | 01 01 | 7 | | 31 | і:00 18; е:00 40 |
| Крб | 585 | 5,3 | іР | 00 04 | еS | 01 04 | | | | і: 00 16; і:01 58 |
| Пг | 640 | 5,8 | іР | 00 11 | іS | 01 17 | | | | |
| Гр | 710 | 6,4 | еР | 00 20 | іS | 01 33 | | 30 | | і:00 36; і:01 54 |
| Мк | 790 | 7,1 | Р | 00 30 | еS | 01 50 | 10 | 56 | | і:00 49; і:02 23 |
| Шас | 790 | 7,1 | Р | 00 33 | | | | | | і:01 27 |
| Ссф | 865 | 7,8 | Р | 00 39 | S | 02 08 | | | | |
| Вк | 870 | 7,8 | | | | | | | | е:00 47; е:02 22 |
| Коп | 1350 | 12,2 | іР | 01 40 | | | | | | |
| К-А | 1420 | 12,8 | іР | 01 47 | еS | 04 09 | 12 | 5 | | |
| Алх | 1600 | 14,4 | Р | 02 09 | еS | 04 45 | 11 | 6 | 6 3 | і:02 23; і:05 05 |
| Лв | 1800 | 16,2 | Р | 02 34 | | | | | | |
| В-А | 1900 | 17,1 | Р | 02 51 | еS | 05 12 | 11 | 6 | 12 20 | е:07 47 |
| Мок | 1930 | 17,4 | іР | 02 43 | S | 05 53 | 11 | | 3 | |
| Тлк | 2490 | 22,4 | еР | 03 47 | | | 20 | 2 | 4 | |
| Длк | 2500 | 22,5 | іР | 03 41 | еS | 07 41 | 15 | 4 | 3 | і:04 48; і:07 59 |
| Сар | 2520 | 22,7 | Р | 03 48 | еS | 07 51 | 25 | 5 | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Чм | 2510 | 22,6 | 1P 06 07 49 | 1S 06 07 52 | 10 | 3 | 4 | | i:04 06; i:05 13; e:08 08 |
| Кк | 2570 | 23,2 | 1P 03 57 | SS 08 19 | | | | | e:08 12 |
| Нкг | 2680 | 24,1 | 1P 04 06 | | | | | | e:04 36; e:08 09 |
| Фг | 2700 | 24,3 | 1P 04 07 | eS 08 21 | 12 | 3 | | | e:08 02; e:08 42 |
| Хрг | 2740 | 24,7 | eP 04 13 | | 13 | | 1 | | e:08 31 |
| Дн | 2750 | 24,8 | 1P 04 13 | SS 09 41 | 13 | 55 | | | e:04 39 |
| Фр | 2920 | 26,3 | 1P 04 25 | | 9 | | 2 | | i:04 47; e:07 30; i:08 34; i:09 17 |
| Нр | 3040 | 27,4 | 1P 04 36 | | 10 | 2 | | | i:09 37 |
| Сып | 3300 | 29,7 | | | 12 | 4 | 1 | | e:05 08 |
| Ткс | 5900 | 53,1 | P 08 06 | | 16 | 4 | | | e:15 38 |
| Ю-С | 8000 | 72,1 | P 10 06 | | | | | | |

№ 430. 21 июля

Турция

У=38°5 N; λ=43°08; 0=15±08м 17 ± 2с; Кт.В; М=4

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------------|-------------|--|---|---|---|------------------------------|
| Вр | 225 | 2,0 | eP 15 08 50 | 1S 15 09 16 | | | | | i:08 54; i:09 24 |
| Нкг | 225 | 2,0 | 1P 08 51 | 1S 09 17 | | | | | i:08 54 |
| Дн | | | | | | | | | e:09 01; e:09 30; e:09 33 |
| С | 295 | 2,7 | P 09 07 | 1S 09 38 | | | | | i:09 08 |
| Грс | 310 | 2,8 | eP 09 05 | eS 09 39 | | | | | i:09 06; i:09 08; i:09 24 |
| А | 325 | 2,9 | P 09 11 | | | | | | i:09 14; i:09 49 |
| Бкр | 360 | 3,3 | eP 09 15 | | | | | | i:09 21; i:09 55 |
| Аб | 360 | 3,3 | | | | | | | e:09 17; i:09 22; e:09 49 |
| Врж | 370 | 3,3 | eP 09 15 | eS 09 55 | | | | | e:09 20; i:09 22 |
| Крб | 380 | 3,4 | P 09 12 | eS 09 52 | | | | | e:10 07 |
| Тс | 390 | 3,5 | eP 09 16 | eS 09 57 | | | | | |
| Г | 400 | 3,6 | eP 09 19 | | | | | | i:09 26; i:09 55; i:10 02 |
| Г-р | 540 | 4,9 | | | | | | | e:09 35; e:09 42; i:09 47 |
| Шж | 540 | 4,9 | | | | 9 | 9 | 4 | e:09 48; i:10 45; i:11 00 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | Λ _ч | Λ _з | Λ _г | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|--|
| | км | ° | | | | | | | |
| Эгд | 455 | 5,0 | | | | | | | е:09 42 |
| Гр | 585 | 5,3 | | | 6 | 2 | | | е:09 51; i:11 06 |
| Пр | 615 | 5,5 | | | | | | | е:10 44; |
| Мк | 625 | 5,6 | | | | | | | е:10 02; е:11 07 |
| Бж | 630 | 5,7 | | | | | | | е:10 27; е:11 37 |
| Сч | 630 | 5,7 | еР 15 09 45 | | 9 | 2 | | | е:09 45; е:10 19; е:11 15; е:11 45; |
| Смф | 1030 | 9,3 | | | | | | | е:11 05 |
| К-А | 1150 | 10,4 | | | | | | | е:11 13 |
| Лмк | 1340 | 12,1 | | | 8 | 1 | | | е:11 36; е:16 09 |
| Б-А | 1650 | 14,9 | | | 11 | 2 | 2 | 2 | е:15 06; i:19 06 |
| Чм | 2270 | 20,4 | еР 13 02 | | | | | | |
| Кз | 2320 | 20,9 | | | | | | | е:13 11 |
| Нмг | 2450 | 22,1 | еР 13 20 | | | | | | |
| Фг | 2460 | 22,2 | еР 13 20 | | | | | | |
| Хрг | 2490 | 22,4 | | | | | | | е:13 28 |
| Ан | 2510 | 22,6 | еР 13 25 | | | | | | |
| Плк | 2520 | 22,7 | | | | | | | е:13 35; е:13 51; е:21 09 |
| Фр | 2680 | 24,1 | | | | | | | е:13 42 |

№ 459. 19 августа

Каспийское море

φ=38°0N ; λ=49°5E; O=07ч 22м 24с; M=4^{1/2}

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| Лмк | 100 | 0,9 | Р 07 22 46 | 3 07 23 01 | | | | | |
| Бж | 265 | 2,4 | еР 23 10 | еS ⁺ 23 44 | | | | | е:23 21; е:23 44 |
| Фмк | 300 | 2,7 | Р 23 11 | iS 23 43 | | | | | |
| Гро | 320 | 2,9 | iP 23 11 | | | | | | е:24 48 |
| Нмч | 380 | 3,4 | еР 23 21 | iS 23 57 | | | | | i:23 29; i:24 04; е:24 15 |
| Ерб | 405 | 3,6 | еР 23 20 | | | | | | е:24 02; е:24 18 |
| Ер | 500 | 4,5 | еР 23 37 | iS 24 24 | | | | | i:23 43; i:23 50; i:23 57; i:24 30; i:24 42; i:24 46 |
| С | 560 | 5,0 | еР 23 45 | | | | | | i:23 48 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | △ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Гр сек | A _н | A _г | A _з | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---|
| | км | ° | | | | | | | |
| Дн | 570 | 5,1 | | | | | | | 1:24 02; 1:24 19 1:24 21; 1:25 31 |
| Тб | 575 | 5,2 | eP 07 23 44 | eS 07 24 40 | | | | | e:23 54; e:24 13; e:24 29 |
| Мк | 580 | 5,2 | iP 23 46 | iS 24 46 | | | | | i:23 50 |
| К-А | 600 | 5,4 | iP 23 47 | | | | | | e:24 40; e:24 52 |
| Г | 635 | 5,7 | | | | | | | e:23 40; e:23 48; e:23 58; 1:24 23; 1:24 31 |
| А | 640 | 5,8 | eP 23 57 | | | | | | 1:24 01; 1:24 12; e:24 19 |
| Вкр | 650 | 5,9 | eP 23 58 | | | | | | |
| Гр | 665 | 6,0 | eP 23 58 | | | | | | e:24 14; e:24 21 |
| Дб | 700 | 6,3 | | | | | | | e:23 59; e:24 15; e:24 22 |
| Амк | 770 | 6,9 | iP 24 08 | | | | | | |
| Эгд | 785 | 7,1 | eP 24 17 | | | | | | |
| Сч | 1035 | 9,3 | eP 24 41 | eS 26 25 | | | | | |
| Б-А | 1080 | 9,7 | P 24 48 | | 11 | | 6 | | |
| Сдф | 1495 | 13,4 | P 25 37 | S 28 05 | | | | | |
| См | 1520 | 14 | eP 25 36 | | | | | | e:28 01 |
| Ст | 1670 | 15,1 | iP 25 58 | | | | | | e:31 05 |
| Тмк | 1720 | 15,5 | eP 26 03 | | | | | | e:29 00; e:30 53; 1:31 53 |
| Чм | 1760 | 15,9 | iP 26 08 | | | | | | 1:26 14; 1:29 17; 1:31 32 |
| Кл | 1765 | 15,9 | eP 26 10 | | | | | | 1:26 16; e:32 16 |
| Вмг | 1910 | 17,2 | iP 26 27 | | | | | | 1:26 29; e:26 38; e:29 15; e:29 32; e:32 54 |
| Хрг | 1920 | 17,3 | P 26 29 | | | | | | e:29 33 |
| Ан | 1970 | 17,7 | iP 26 33 | | 9 | 2 | | | e:31 45 |
| Фр | 2180 | 19,6 | iP 26 56 | | | | | | 1:27 18; 1:30 39; 1:33 56 |
| Вбр | 2220 | 20,0 | | | | | | | 1:27 11 |
| Сдф | 2230 | 20,1 | | S 30 43 | | | | | e:26 04 |
| Нр | 2280 | 20,5 | iP 27 06 | | 10 | | | 1 | e:31 05 |
| Рб | 2290 | 20,6 | iP 27 09 | | 2 | 1 | 1 | | 1:31 03; 1:31 29 |
| | | | | | 10 | 1 | 1 | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м о | Поперечные волны ч м о | Тр сек | Δ _н | Δ _г | Δ _г | Примечания |
|-----------------|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|--|
| | км | ° | | | | | | | |
| Или | 2390 | 21,5 | iP 07 27 16 | | | | | | |
| Ал ₂ | 2400 | 21,6 | iP 27 18 | | | | | | 1:31 24 |
| Дв | 2410 | 21,7 | iP 27 18 | | | | | | 1:27 34; 1:31 16; e:21 57 |
| Сып | 2740 | 24,7 | | | | | | | e:27 57 |
| Пак | 2750 | 24,8 | iP 27 50 | | | | | | 1:27 58; 1:28 15; 1:32 16 |
| Ткс | 5650 | 50,9 | eP 31 27 | | | | | | e:31 40; e:32 41; e:33 54; e:36 49; e:38 45; e:39 09 |

№ 505. 21 сентября

Каспийское море

$\varphi = 42^{\circ}4' N$; $\lambda = 48^{\circ}6' E$; $O = 16ч19м02 \pm 3с$; $M = 4$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|-----------------------|---|---|--|--|------------------------------|
| Ик | 150 | 1,4 | P̄ 16 19 23 | iS̄ 16 19 38 | | | | | |
| Вк | 240 | 2,2 | | | | | | | e:19 56; e:20 14 |
| Гр | 260 | 2,3 | eP 19 46 | eS 20 15 | 2 | 2 | | | |
| Крб | 260 | 2,3 | iP 19 46 | eS 20 15 | | | | | |
| Тб | 325 | 2,9 | eP 19 53 | | | | | | e:19 28; |
| Гро | 370 | 3,3 | iP 19 58 | iS 20 38 | | | | | |
| Г | 380 | 3,4 | | | | | | | e:20 09; (e):20 53 |
| С | 385 | 3,5 | eP 20 00 | | | | | | |
| Ер | 425 | 3,8 | | eS ^h 21 02 | | | | | e:20 25 |
| Вкр | 435 | 3,9 | | | | | | | e:20 06 1:20 25 |
| Брж | 440 | 4,0 | eP 20 11 | | | | | | e:21 10 |
| Дн | 440 | 4,0 | | | | | | | e:20 44 |
| А | 445 | 4,0 | eP 20 07 | | | | | | 1:20 21 |
| Аб | 490 | 4,4 | eP 20 13 | | | | | | e:20 34, e:20 44; e:21 03 |
| Пг | 495 | 4,5 | eP 20 12 | | | | | | e:21 01 |
| Эгд | 560 | 5,0 | | | | | | | e:20 34 |
| Ашк | 945 | 8,5 | | | | | | | e:22 46 |
| Свр | 1800 | 16,2 | eP 22 50 | | | | | | e:25 36 |

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЕТРЯСЕНИЯ

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Да- та | 0 | | | Δ° км | Да- та | 0 | | | Δ° км | Да- та | 0 | | | Δ° км |
|------------|-----------|----|----|----|----------|-----------|----|--------|----|----------|-----------|----|----|----|----------|
| | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | ч | м | с | |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| Абаотумени | 2 | 07 | 51 | 06 | 30 | 22 | 00 | 33 | 04 | 15 | 22 | 00 | 37 | 42 | 15 |
| Июль | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ахалкалаки | 1 | 13 | 11 | 42 | 30 | 8 | 23 | 42 | 10 | 40 | 17 | 18 | 00 | 36 | 30 |
| | | 13 | 45 | 00 | 30 | 9 | 06 | 31 | 40 | 30 | 18 | 01 | 25 | 28 | 30 |
| | | 21 | 47 | 13 | 15 | | 18 | 31 | 12 | 45 | | 02 | 26 | 19 | 20 |
| | 3 | 23 | 34 | 30 | 50 | 11 | 21 | 18 | 14 | 20 | | 14 | 52 | 13 | 45 |
| | 6 | 07 | 58 | 32 | 30 | 12 | 02 | 48 | 10 | 40 | 19 | 10 | 44 | 09 | 15 |
| | 7 | 07 | 37 | 54 | 50 | | 06 | 12 | 18 | 30 | 22 | 21 | 45 | 08 | 15 |
| | 8 | 04 | 18 | 00 | 15 | 16 | 04 | 00 | 41 | 15 | 30 | 20 | 16 | 35 | 15 |
| | Август | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 11 | 53 | 10 | 20 | 13 | 03 | 24 | 17 | 15 | 29 | 03 | 50 | 12 | 50 |
| | 4 | 07 | 34 | 14 | 20 | 18 | 03 | 21 | 04 | 40 | | 16 | 09 | 29 | 50 |
| | | 18 | 03 | 43 | 35 | | 08 | 34 | 22 | 40 | | 16 | 10 | 28 | 50 |
| | 5 | 18 | 19 | 50 | 40 | | 21 | 33 | 37 | 30 | | 17 | 33 | 39 | 20 |
| | 8 | 17 | 39 | 01 | 35 | 23 | 06 | 08 | 37 | 20 | | 18 | 13 | 30 | 55 |
| | 9 | 19 | 54 | 26 | 30 | 24 | 15 | 12 | 16 | 40 | | 19 | 06 | 38 | 50 |
| | | 19 | 56 | 46 | 30 | | 21 | 59 | 03 | 55 | | 19 | 09 | 45 | 50 |
| | 10 | 00 | 59 | 10 | 15 | 27 | 22 | 31 | 40 | 25 | 30 | 03 | 00 | 50 | 15 |
| | | 20 | 57 | 13 | 35 | | 22 | 58 | 53 | 30 | | 08 | 46 | 26 | 35 |
| | 11 | 19 | 59 | 51 | 55 | 28 | 06 | 40(04) | 50 | 50 | | 22 | 22 | 22 | 40 |
| | 12 | 18 | 21 | 12 | 15 | | 15 | 26 | 10 | 30 | | 23 | 39 | 50 | 30 |
| | | 08 | 29 | 08 | 40 | | 21 | 36 | 24 | 25 | 31 | 09 | 12 | 24 | 40 |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 23 | 53 | 56 | 50 | 9 | 04 | 19 | 46 | 20 | 14 | 18 | 51 | 26 | 35 |
| | 2 | 03 | 29 | 34 | 35 | 11 | 22 | 18 | 34 | | 15 | 19 | 24 | 32 | 30 |
| | 3 | 05 | 09 | 02 | 20 | 12 | 00 | 26 | 04 | 50 | 18 | 18 | 05 | 44 | 50 |
| | 5 | 03 | 41 | 19 | 15 | 13 | 14 | 20 | 03 | 50 | 20 | 00 | 43 | 07 | 25 |
| | | 07 | 49 | 32 | 15 | 14 | 07 | 28 | 28 | 40 | | 01 | 28 | 53 | 20 |
| | 6 | 03 | 08 | 31 | 30 | | 07 | 44 | 14 | 50 | 21 | 04 | 23 | 04 | 30 |
| | | 13 | 46 | 52 | 30 | | 10 | 41 | 35 | 35 | 22 | 08 | 09 | 55 | 45 |
| | | 13 | 51 | 38 | 30 | | 13 | 37 | 29 | 15 | | 21 | 45 | 28 | 20 |
| | 7 | 01 | 15 | 13 | 50 | | 15 | 39 | 26 | 40 | 23 | 01 | 35 | 16 | 45 |

в) Местные метеонаблюдения

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Дата | 0 | | | Δ° км | Дата | 0 | | | Δ° км | Дата | 0 | | | Δ° км |
|------------|------|----|----|----|----------|------|-----|----|-----|----------|------|----|----|----|----------|
| | | Ч | М | С | | | Ч | М | С | | | Ч | М | С | |
| Ахалкалаки | 23 | 15 | 02 | 26 | 20 | 29 | (18 | 21 | 47) | 50 | 30 | 11 | 25 | 37 | 30 |
| | 24 | 04 | 03 | 01 | 30 | | 18 | 41 | 55 | 50 | | 12 | 40 | 27 | 40 |
| | 25 | 03 | 25 | 40 | 40 | | 19 | 32 | 02 | 45 | | 18 | 59 | 05 | 40 |
| | | 03 | 37 | 59 | 40 | | 23 | 47 | 58 | 50 | | 20 | 00 | 22 | 30 |
| | 28 | 17 | 42 | 38 | 55 | 30 | 05 | 41 | 28 | 40 | | | | | |
| | 29 | 08 | 48 | 32 | 50 | | 08 | 03 | 15 | 30 | | | | | |
| Июль | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакуриани | 8 | 04 | 18 | 00 | 55 | 22 | 22 | 32 | 26 | 35 | 24 | 00 | 56 | 28 | 20 |
| | 9 | 18 | 31 | 12 | 55 | 23 | 00 | 56 | 29 | 20 | 29 | 06 | 12 | 52 | 55 |
| | 18 | 01 | 25 | 29 | 50 | | 11 | 39 | 42 | 50 | 30 | 13 | 28 | 23 | 50 |
| | 19 | 10 | 44 | 07 | 50 | | 12 | 05 | 55 | 55 | | 20 | 16 | 32 | 50 |
| | 22 | 21 | 45 | 10 | 40 | | | | | | | | | | |
| Август | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 06 | 57 | 42 | 35 | 13 | 03 | 24 | 15 | 30 | 25 | 01 | 20 | 50 | 40 |
| | 2 | 14 | 21 | 58 | 50 | 14 | 13 | 38 | 04 | 50 | | 01 | 26 | 43 | 40 |
| | 4 | 06 | 35 | 04 | 20 | 18 | 03 | 21 | 05 | 55 | | 08 | 35 | 16 | 10 |
| | 5 | 18 | 19 | 50 | 50 | | 08 | 34 | 22 | 45 | 27 | 12 | 34 | 45 | 40 |
| | 10 | 00 | 59 | 09 | 40 | | 21 | 33 | 38 | 55 | 29 | 12 | 28 | 17 | 50 |
| | 12 | 10 | 48 | 26 | 30 | 24 | 15 | 12 | 18 | 55 | 31 | 11 | 02 | 42 | 50 |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 10 | 32 | 38 | 25 | 5 | 18 | 31 | 41 | 95 | 17 | 17 | 47 | 16 | 15 |
| | 2 | 19 | 11 | 56 | 15 | 6 | 13 | 51 | 38 | 55 | 21 | 13 | 47 | 38 | 30 |
| | 3 | 05 | 09 | 01 | 55 | 14 | 07 | 44 | 17 | 55 | 27 | 13 | 13 | 05 | 40 |
| | 5 | 07 | 49 | 31 | 45 | | | | | | | | | | |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| Богдановка | 24 | 04 | 04 | 02 | 15 | 28 | 17 | 42 | 38 | 40 | 30 | 08 | 03 | 13 | 25 |
| | | 08 | 58 | 49 | 45 | 29 | 02 | 45 | 06 | 30 | | 12 | 40 | 29 | 25 |
| | 25 | 03 | 25 | 40 | 40 | 30 | 05 | 51 | 43 | 30 | | 18 | 59 | 06 | 30 |
| | | 03 | 37 | 38 | 30 | | | | | | | | | | |
| Июль | | | | | | | | | | | | | | | |
| Боржоми | 10 | 10 | 24 | 08 | 30 | | | | | | | | | | |
| Август | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 14 | 21 | 59 | 35 | 14 | 13 | 38 | 04 | 40 | 29 | 16 | 07 | 52 | 25 |
| | 12 | 10 | 48 | 27 | 15 | 29 | 12 | 28 | 18 | 30 | | | | | |

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Дата | 0 | | | Δ° км | Дата | 0 | | | Δ° км | Дата | 0 | | | Δ° км | |
|-----------|------|----|----|----|----------|------|----|----|----|----------|------|----|----|---------|----------|----|
| | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | ч | м | с | | |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Боржоми | 2 | 13 | 52 | 21 | 30 | 5 | 18 | 31 | 42 | 10 | 21 | 13 | 47 | 38 | 15 | |
| Июль | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гегечкори | 6 | 11 | 46 | 17 | 15 | 21 | 09 | 24 | 27 | 15 | 27 | 04 | 58 | 50 | 10 | |
| | 12 | 20 | 44 | 02 | 5 | | 14 | 38 | 57 | 10 | | 27 | 07 | 43 | 58 | 15 |
| | | 21 | 50 | 44 | 10 | | 15 | 01 | 12 | 10 | | | 10 | 18 | 30 | 10 |
| | | 24 | 22 | 58 | 10 | | 16 | 52 | 52 | 10 | | | 15 | 02 | 59 | 5 |
| | | 24 | 22 | 10 | 10 | | 19 | 06 | 12 | 10 | 28 | | 01 | 28 | 10 | 10 |
| | 13 | 02 | 01 | 07 | 5 | | 19 | 08 | 19 | 10 | | | 07 | (15 12) | 5 | |
| | | 02 | 29 | 33 | 10 | 22 | 01 | 00 | 38 | 10 | | | 09 | (23 30) | 10 | |
| | | 11 | 26 | 16 | 10 | | 02 | 20 | 58 | 10 | | | 10 | (01 32) | 10 | |
| | | 12 | 07 | 05 | 15 | | 02 | 46 | 45 | 10 | | | 10 | (17 58) | 10 | |
| | 14 | 12 | 23 | 10 | 10 | | 03 | 12 | 22 | 10 | | | 10 | (50 40) | 10 | |
| | | 14 | 58 | 12 | 10 | | 06 | 46 | 23 | 10 | 29 | | 00 | 36 | 14 | 10 |
| | | 19 | 48 | 12 | 10 | | 08 | 45 | 56 | 5 | | | 04 | 59 | 10 | 10 |
| | | 02 | 48 | 12 | 15 | | 10 | 06 | 41 | 5 | | | 16 | 19 | 37 | 50 |
| | 15 | 07 | 48 | 26 | 10 | | 10 | 27 | 16 | 10 | 30 | | 03 | 36 | 04 | 55 |
| | | 14 | 04 | 30 | 10 | | 12 | 40 | 22 | 10 | | | 04 | 57 | 48 | 10 |
| | | 20 | 38 | 19 | 5 | 23 | 00 | 32 | 12 | 5 | | | 04 | 57 | 52 | 10 |
| | 16 | 21 | 21 | 33 | 5 | | 12 | 23 | 40 | 10 | 31 | | 02 | 36 | 54 | 10 |
| | | 04 | 44 | 04 | 10 | | 13 | 08 | 53 | 10 | | | 02 | 51 | 22 | 10 |
| | 17 | 11 | 53 | 02 | 15 | | 21 | 19 | 37 | 10 | | | 08 | 16 | 34 | 15 |
| | 18 | 20 | 14 | 19 | 20 | 24 | 08 | 46 | 57 | 10 | | | 13 | 24 | 20 | 10 |
| | | 01 | 04 | 00 | 10 | | 10 | 04 | 14 | 10 | | | 13 | 29 | 39 | 45 |
| | 19 | 16 | 59 | 20 | 10 | | 11 | 31 | 58 | 10 | | | 15 | 26 | 42 | 10 |
| | | 23 | 14 | 40 | 10 | 25 | 05 | 49 | 47 | 15 | | | 16 | 26 | 02 | 10 |
| | 20 | 09 | 43 | 06 | 10 | | 07 | 36 | 19 | 10 | | | 21 | 44 | 50 | 10 |
| | | 09 | 44 | 48 | 10 | | 13 | 08 | 44 | 10 | | | | | | |
| | | 10 | 15 | 00 | 10 | 26 | 02 | 00 | 11 | 10 | | | | | | |
| 10 | | 19 | 16 | 10 | | 02 | 25 | 10 | 10 | | | | | | | |
| 11 | | 00 | 34 | 10 | | 04 | 54 | 24 | 15 | | | | | | | |
| 11 | | 53 | 01 | 10 | | 04 | 57 | 10 | 10 | | | | | | | |
| | 12 | 46 | 02 | 10 | | 12 | 36 | 24 | 10 | | | | | | | |

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Дата | 0 | | | Δ ⁺ км | Дата | 0 | | | Δ ⁺ км | Дата | 0 | | | Δ ⁺ км |
|-----------------|------|----|----|----|----------------------|------|----|----|----|----------------------|------|----|----|----|----------------------|
| | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | ч | м | с | |
| Август | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гегечкори | 1 | 14 | 01 | 30 | 10 | 4 | 14 | 21 | 26 | 10 | 20 | 09 | 22 | 13 | 10 |
| | 2 | 20 | 46 | 00 | 5 | 10 | 21 | 30 | 50 | 10 | | 12 | 58 | 10 | 10 |
| | 3 | 02 | 14 | 14 | 10 | 20 | 08 | 47 | 54 | 15 | | 19 | 24 | 48 | 10 |
| | 4 | 08 | 45 | 26 | 10 | | | | | | | | | | |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 07 | 16 | 47 | 10 | 10 | 13 | 27 | 28 | 25 | 21 | 01 | 04 | 22 | 10 |
| | 3 | 20 | 15 | 18 | 10 | | 14 | 52 | 20 | 10 | | 08 | 18 | 10 | 10 |
| | 6 | 07 | 34 | 08 | 10 | 12 | 00 | 03 | 14 | 5 | 22 | 23 | 03 | 12 | 20 |
| | | 03 | 39 | 03 | 10 | | 09 | 01 | 04 | 10 | 23 | 05 | 06 | 23 | 10 |
| | | 08 | 09 | 38 | 10 | 13 | 22 | 58 | 20 | 15 | | 07 | 27 | 46 | 35 |
| | 7 | 23 | 39 | 14 | 10 | 17 | 08 | 21 | 12 | 15 | | 08 | 34 | 54 | 10 |
| | | 02 | 25 | 48 | 10 | | 11 | 54 | 19 | 15 | | 20 | 18 | 32 | 10 |
| | | 06 | 05 | 52 | 30 | | 12 | 19 | 49 | 15 | 25 | 12 | 23 | 57 | 10 |
| | 8 | 19 | 41 | 10 | 10 | | 16 | 24 | 26 | 10 | 26 | 21 | 58 | 14 | 15 |
| | | 05 | 16 | 54 | 10 | 18 | 11 | 19 | 08 | 10 | 27 | 09 | 46 | 22 | 15 |
| | 10 | 10 | 58 | 00 | 10 | | 12 | 25 | 40 | 10 | | 15 | 14 | 06 | 15 |
| | | 12 | 54 | 14 | 15 | | 16 | 45 | 06 | 15 | 28 | 00 | 17 | 15 | 15 |
| Июль | | | | | | | | | | | | | | | |
| Горис | 9 | 12 | 34 | 01 | 55 | 20 | 14 | 07 | 41 | 35 | 22 | 12 | 05 | 18 | 5 |
| | 19 | 12 | 01 | 01 | 50 | | | | | | | | | | |
| Август | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | 12 | 03 | 21 | 50 | 13 | 09 | 29 | 11 | 50 | 20 | 11 | 58 | 18 | 50 |
| | 10 | 11 | 57 | 13 | 50 | 14 | 12 | 01 | 02 | 50 | 26 | 13 | 38 | 22 | 50 |
| | 12 | 03 | 20 | 04 | 30 | 18 | 07 | 09 | 20 | 10 | 31 | 11 | 59 | 27 | 55 |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 12 | 11 | 03 | 35 | 13 | 02 | 34 | 28 | 40 | 21 | 12 | 02 | 47 | 50 |
| | 9 | 12 | 14 | 16 | 50 | 19 | 13 | 11 | 08 | 50 | 28 | 12 | 08 | 10 | 50 |
| | 11 | 11 | 56 | 46 | 50 | 20 | 09 | 19 | 02 | 30 | | | | | |
| | 12 | 08 | 50 | 29 | 10 | | 18 | 24 | 29 | 40 | | | | | |
| Июль | | | | | | | | | | | | | | | |
| Грандй | 7 | 14 | 58 | 49 | 50 | | | | | | | | | | |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | 15 | 31 | 49 | 10 | 24 | 07 | 29 | 30 | 25 | 24 | 21 | 27 | 39 | 30 |

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Дата | 0 | | | Δ° км | Дата | 0 | | | Δ° км | Дата | 0 | | | Δ° км |
|------------|------|----------|----|------|-------|------|----|--------|----|-------|------|----|--------|----|-------|
| | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | ч | м | с | |
| | | Июль | | | | | | | | | | | | | |
| Ленинакан | 10 | 11 | 39 | 00 | 50 | | | | | | | | | | |
| | | Август | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 08 | 35 | 52 | 40 | | | | | | | | | | |
| | | Июль | | | | | | | | | | | | | |
| Махачкала | 5 | 11 | 35 | 19 | 10 | 18 | 22 | 32 | 20 | 20 | 20 | 08 | 57 | 59 | 15 |
| | | 11 | 35 | 44 | 15 | | 23 | 25 | 47 | 15 | | 09 | 02 | 35 | 15 |
| | 14 | 16 | 01 | 59 | 25 | | | | | | | | | | |
| | | Август | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 08 | 53 | 47 | 50 | 14 | 07 | 59 | 49 | 10 | 20 | 11 | 52 | 27 | 30 |
| | 6 | 07 | 53 | 57 | 10 | | 09 | 35 | 13 | 15 | 23 | 11 | 00 | 26 | 15 |
| | 12 | 12 | 38 | 45 | 20 | 15 | 07 | 48 | 00 | 15 | | 12 | 20 | 08 | 10 |
| | 13 | 08 | 10 | 48 | 10 | 20 | 10 | 48 | 26 | 50 | | | | | |
| | | Сентябрь | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 13 | 22 | 52 | 30 | 16 | 13 | 58 | 38 | 25 | | | | | |
| | | Август | | | | | | | | | | | | | |
| Нахичевань | 29 | 16 | 08 | 12 | 40 | | | | | | | | | | |
| | | Июль | | | | | | | | | | | | | |
| Пятигорск | 3 | 12 | 31 | 17 | 30 | | | | | | | | | | |
| | | Август | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 08 | 15 | 58 | 30 | | | | | | | | | | |
| | | Сентябрь | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 02 | 13 | 58 | 15 | 30 | 12 | 29 | 35 | 15 | | | | | |
| | | Август | | | | | | | | | | | | | |
| Сочи | 17 | 03 | 48 | (08) | 30 | 18 | 23 | 17 | 33 | 55 | 31 | 18 | 13 | 37 | 30 |
| | | Июль | | | | | | | | | | | | | |
| Степанован | 12 | 20 | 13 | 06 | 40 | 13 | 13 | 59 | 11 | 45 | | | | | |
| | | Август | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. | 04 | 24 | 43 | 30 | 8 | 19 | 38 | 43 | 55 | 28 | 06 | 40(09) | 50 | |
| | 3 | 08 | 16 | 45 | 15 | 25 | 01 | 13(12) | 15 | | | | | | |
| | | Сентябрь | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 01(15) | 08 | | 40 | 8 | 01 | 27 | 33 | 30 | 9 | 21 | 01 | 42 | 45 |

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Да- та | 0 | | | Δ [*] км | Да- та | 0 | | | Δ [*] км | Да- та | 0 | | | Δ [*] км | | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|----------------------|-----------|----|----|----|----------------------|-----------|----|----|----|----------------------|----|----|----|
| | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | | |
| | | Июль | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бреван | 23 | 14 | 34 | 44 | 25 | 29 | 16 | 06 | 00 | 10 | | | | | | | | |
| | Август | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 13 | 52 | 16 | 15 | 17 | 12 | 53 | 36 | 25 | 25 | 13 | 42 | 17 | 25 | | | |
| | Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 14 | 32 | 05 | 15 | 24 | 14 | 14 | 25 | 25 | 30 | 13 | 59 | 02 | 30 | | | |
| | Июль | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зугдиди | 3 | 05 | 26 | 57 | 50 | 28 | 01 | 28 | 22 | 50 | | | | | | | | |
| | Август | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | 03 | 39 | 45 | 55 | | | | | | | | | | | | | |
| | Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 15 | 08 | 26 | 45 | 28 | 00 | 17 | 18 | 50 | | | | | | | | |
| | Июль | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кировабад | 2 | 07 | 10 | 52 | 25 | 7 | 14 | 35 | 57 | 25 | 23 | 12 | 05 | 29 | 25 | | | |
| | | 12 | 09 | 20 | 25 | | 9 | 10 | 48 | 48 | | 25 | 26 | 06 | 08 | 11 | 55 | |
| | | 13 | 59 | 50 | 30 | | | 12 | 11 | 51 | | 25 | 27 | 13 | 46 | 00 | 30 | |
| | 3 | 15 | 17 | 50 | 40 | 21 | 22 | 36 | 44 | 55 | 28 | 21 | 48 | 52 | 25 | | | |
| | | 16 | 16 | 50 | 40 | | 22 | 06 | 13 | 30 | | 30 | 31 | 15 | 49 | 50 | 30 | |
| | | Август | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 06 | 02 | 46 | 30 | 13 | 12 | 08 | 08 | 25 | 23 | 10 | 14 | 16 | 40 | | | |
| | | 3 | 08 | 38 | 40 | | 55 | 22 | 10 | 52 | | 25 | | 12 | 09 | 38 | 25 | |
| | | 4 | 09 | 51 | 54 | | 30 | 14 | 16 | 22 | | 58 | 15 | 27 | 12 | 24 | 38 | 30 |
| | | | 13 | 50 | 51 | | 50 | | 21 | 12 | | 07 | 05 | | 30 | 28 | 02 | 26 |
| 6 | | 12 | 18 | 33 | 30 | | | 12 | 12 | 47 | | 30 | | 12 | 31 | 18 | 30 | |
| 12 | 12 | 10 | 50 | 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 01 | 47 | 14 | 15 | 7 | 11 | 59 | 20 | 25 | 16 | 12 | 19 | 21 | 25 | | | | |
| | 3 | 12 | 44 | 30 | | 30 | 11 | 12 | 09 | | 29 | 25 | 17 | 12 | 04 | 59 | 55 | |
| | 4 | 12 | 03 | 28 | | 30 | 13 | 12 | 05 | | 38 | 25 | 26 | 09 | 15 | 52 | 25 | |
| | | 12 | 13 | 18 | | 30 | | 15 | 06 | | 47 | 57 | | 40 | | 22 | 55 | 26 |
| | 5 | 13 | 08 | 11 | | 30 | | 10 | 34 | | 01 | 25 | 27 | 12 | 34 | 36 | 25 | |
| | | | | | | | | | | | 23 | 39 | 05 | 50 | | | | |

в) местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Дата | 0 | | | Δ° км | Дата | 0 | | | Δ° км | Дата | 0 | | | Δ° км |
|---------|------|------|----|----------|--------|------|----|----|----|-------|------|---|---|---|-------|
| | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | ч | м | с | |
| Шемаха | | Июль | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 08 | 28 | 50 | 40 | | | | | | | | | | |
| | | | | | Август | | | | | | | | | | |
| | 15 | 23 | 42 | 07 | 40 | 28 | 15 | 18 | 12 | 25 | | | | | |
| | | | | Сентябрь | | | | | | | | | | | |
| | 12 | 16 | 29 | 43 | 25 | | | | | | | | | | |

А. Д. Цханая (руководитель)
 Т. М. Лебедева
 В. Г. Папалашвили
 Д. Н. Сихарулидзе
 Э. А. Джибладзе
 О. М. Мафсурадзе

ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ АН ТАДЖИКСКОЙ ССР,
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ "ТАШКЕНТ" и "АЛМА-АТА"
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР
ТАДЖИКСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА
а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Июль 1957

| №№ п/п | Да- та | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Клас- соч- но- сти | М (inten- сив- ность) | Станции, зарегистриро- ванные землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микровах), опреде- ленные по данным этих станций |
|-----------|-----------|--|---------------------|-------|------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| | | | φ°N' | λ°E | h... | | | |
| 525 | 1 | 07 54 23 | 36,6 | 70,2 | 160 | | | Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Ан |
| 526* | | 11 42 10 | 37,5 | 69,0 | | В | 4 3/4 | |
| 527 | 3 | 05 14 50 | 37,4 | 72,9 | | | | Хрг-2, Джг, Кл, Грм, Обг, Фг, Ан, Нмг, Нр |
| 528 | | 23 11 12 | 36,3 | 70,6 | | | | Хрг-2, Кл, Грм, Фг, Ан, Нмг |
| 529 | 4 | 04 34 06 | 36,8 | 70,7 | 200 | | | Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Ан |
| 530 | | 15 55 49 | 38,93 | 70,46 | 10** | А | | Грм, Джг, Ишт, Т-Д, Чол, Обг, Джг, Кл, Хрг, Фг, Нмг-1, Ан, Джг, Чм |
| 531 | | 20 42 11 | 40,5 | 79,2 | | | | Прж, Нр, Крм, Рб, Ал ₂ , Фбр, Или, Фр, Ан, Нмг |
| 532 | 5 | 17 26 48 | 37,0 | 71,2 | 195 | | | Хрг, Кл, Грм, Мг, Фг |
| 533 | | 23 06 12 | 37,1 | 71,1 | 210 | | | Хрг-1, Кл, Грм, Обг-4, Джг, Кр, Мг, Фг, Ан |
| 534 | 7 | 10 31 51 | 42,1 | 77,5 | | А | | Прж, Крм, Ал ₂ , Фбр, Члк, Или |
| 535 | | 12 32 04 | 36,6 | 70,9 | | | | Хрг-1, Кл, Грм, Мг |
| 536 | 8 | 11 44 27 | 44,0 | 78,5 | | А | | Члк, Крм, Или, Ал ₂ , Фбр |
| 537 | | 22 48 21 | 37,8 | 72,1 | 190 | В | | Хрг-2, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Чм-1, Фбр |
| 538 | 10 | 20 04 57 | 42,4 | 79,0 | | А | | Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Фбр, Или |
| 539 | | 22 14 10 | 38,6 | 71,9 | | | | Джг, Хрг, Грм, Мг, Обг, Кл |

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

| №С П | Да- та | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Клас- с точ- но- сти | М (Интен- сив- ность) | Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций |
|------------------|-----------|--|---------------------|-------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | У°N | Λ°E | h... | | | |
| 540 | 10 | 23 56 48 | 40,2 | 77,2 | | | | Вр, Рб-2, Прж, Ал ₂ , Фбр, Мг, Фр-2, Ан-2, Или, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Кл |
| 541 ^к | 11 | 17 14 46 | 38,4 | 69,3 | | В | 4 | |
| 542 | 12 | 00 00 58 | 37,0 | 70,3 | 230 | | | Кл, Хрг-1, Грм, Мг |
| 543 | | 11 30 06 | 36,2 | 69,5 | 80 | | | Кл, Хрг-2, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан |
| 544 ^к | | 13 49 12 | 39,31 | 70,08 | 15-20 ^{Фр} | А | 4 | |
| 545 ^к | | 16 23 34 | 36,9 | 70,9 | 210 | В | | |
| 546 | 13 | 11 08 08 | 36,5 | 69,9 | 200 | | | Кл, Хрг-4, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр |
| 547 | | 13 00 40 | 38,4 | 69,3 | | В | | Кр, Обг, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг-2, См, Фг, Нмг, Ал, Мг, Чм |
| 548 | | 19 08 30 | 37,5 | 70,7 | 270 | | | Хрг, Кл, Грм, Мг, Ан, Нмг, |
| 549 | 14 | 06 41 25 | 37,0 | 72,1 | 80 | | | Хрг-3, Кл, Джг, Грм, Фг, Тшк, См |
| 550 | | 20 21 30 | 40,6 | 76,8 | | | | Вр, Рб-2, Фр, Мг, Или, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Джг, Чм, Кл |
| 551 | 15 | 00 28 42 | 36,8 | 70,1 | 220 | | | Кл, Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Фбр |
| 552 | | 03 08 44 | 41,4 | 79,0 | | | | Прж, Крм, Чкл, Ал ₂ , Рб, Фбр, Илк |
| 553 | | 07 56 22 | 36,9 | 71,5 | 110 | | | Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Чм |
| 554 | | 08 05 46 | 37,6 | 71,8 | 130 | | | Хрг-1, Кл, Грм, Мг |
| 555 | | 08 18 15 | 37,8 | 72,2 | 110 | В | | Хрг-18, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Фр, Кр, Ан, Нмг, Джг, Вр-1, Чм, Рб, Фбр, Ал ₂ , Прж |
| 556 | | 08 58 19 | 36,9 | 70,9 | 210 | | | Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Мг, Фг |
| 557 ^к | | 23 26 49 | 38,5 | 69,3 | | В | ~ 4 | |
| 558 | 16 | 02 19 19 | 37,7 | 72,3 | 210 | | | Хрг, Мг, Грм, Кл, Нмг, Чм |
| 559 | | 14 49 04 | 38,5 | 72,1 | | | | Хрг-1, Грм, Мг, Кл |
| 560 | | 15 26 34 | 38,8 | 71,8 | | | | Грм, Хрг-2, Мг, Кл |
| 561 ^к | | 20 16 26 | 39,7 | 77,2 | | В | 4 | |

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | М (Интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций. |
|------------------|------|---|------------------|------|-------|----------------|--|---|
| | | | У°N | Л°E | г. км | | | |
| 562 | 17 | 17 01 16 | 37,4 | 71,6 | 110 | В | Хрг-9, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Кр, Фг, Ныг, Чм, Ал ₂ | |
| 563 | | 23 46 00 | 37,2 | 72,5 | | | Хрг-6, Мг, Джг, Кл, Грм, Фг, Ныг, Анч, Нр, Чм, Фбр, Ал ₂ | |
| 564 | 18 | 12 08 19 | 40,5 | 77,7 | | | Нр-1, Прж, Рб, Крм, Ал ₂ , Фбр Ан, Ныг, Чм | |
| 565 | | 12 13 28 | 37,6 | 71,8 | 140 | | Хрг-4, Кл, Джг, Мг, Обг, Ан, Ныг, Чм, Нр, Фр, Рб-1, Фбр, Крм, Алч, К-А | |
| 566 | | 22 11 58 | 36,2 | 70,2 | | | Хрг-2, Кл, Грм, Мг, Фг, Ан, Ныг | |
| 567 ^н | 19 | 03 24 38 | 36,5 | 70,3 | | | | |
| 568 | | 04 15 46 | 43,0 | 78,3 | | А | Прж, Чм, Или, Фбр, Нр | |
| 569 | | 19 19 24 | 36,6 | 71,3 | 100 | | Хрг-14, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, Фг, Ан, Ныг, Чм, Фбр, Ал ₂ | |
| 570 | 20 | 00 16 35 | 36,8 | 71,8 | | | Хрг-1, Кл, Мг, Фг | |
| 571 | | 15 08 18 | 37,3 | 71,8 | 120 | Б | Хрг-6, Джг, Грм, Обг, Фг, Ан, Ныг, Чм, Фбр, Ал ₂ | |
| 572 | 21 | 02 12 42 | 40,5 | 73,3 | | | Ан, Фг, Ныг, Мг, Грм, Рб, Хрг | |
| 573 | | 22 29 11 | 36,1 | 70,0 | 80 | | Кл, Хрг-2, Кр, Обг, Грм, Джг Мг, Ныг, Ан | |
| 574 | 22 | 16 05 10 | 40,6 | 73,4 | | В | Ан-19, Фг, Ныг-12, Нр, Рб-3, Грм, Чм, Хрг, Фбр, Кл, Прж, Или, Крм, См, Б-А | |
| 575 | | 20 03 23 | 37,5 | 71,9 | 140 | | Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Обг, Фг, Ан | |
| 576 | 23 | 04 34 55 | 39,7 | 71,4 | | А | Джг, Фг, Грм, Ан, Ныг, Обг, Кр, Кл, Мг, Хрг-2, Чм, См, Фбр | |
| 577 | | 05 33 27 | 39,7 | 71,4 | | А | Джг, Фг, Грм, Ан-2, Ныг, Обг, Хрг-1, Кл, Мг, Чм, См, Фр, | |
| 578 | | 07 56 37 | 37,1 | 71,5 | 130 | | Хрг-1, Кл, Грм, Мг | |
| 579 | | 08 03 07 | 36,7 | 70,0 | 180 | | Кл, Хрг-2, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Ныг, Чм | |
| 580 | | 09 48 07 | 36,8 | 71,9 | | | Хрг-2, Кл, Мг | |

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

| №№ п/п | Дата | Момент возник- новения земле- трясения ч м с | Координаты сдвига | | | Клас- с точ- но- сти | M (inten- сив- ность) | Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций |
|-----------|------|---|----------------------|-------|------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | У°N | Λ°E | h _{max} | | | |
| 581 | 23 | 13 30 41 | 40,5 | 77,2 | | | | Нр, Рб, Прж, Крм, Обр, Ал, Члк, Ан |
| 582 | | 21 30 37 | 36,8 | 69,8 | 240 | | | Кл, Хрг-1, Фг, Грм, Мг, Нмг |
| 583 | | 23 04 18 | 39,0 | 73,2 | 80 | | | Мг, Длг, Фг, Ан, Хрг-1, Грм, Нмг, Кл, Нр, Чм |
| 584 | 24 | 04 59 54 | 36,9 | 70,7 | 210 | | | Хрг-1, Кл, Грм, Мг |
| 585* | 25 | 05 35 15 | 38,77 | 70,10 | 15-20** | А | ~ 4 | |
| 586 | | 16 35 55 | 38,7 | 73,5 | 90 | | | Мг, Хрг-2, Длг, Фг, Ан-1, Грм, Нмг, Обг, Кл, Нр, Рб, Чм, Обр, Ал ₂ , Прж |
| 587 | | 16 51 49 | 37,3 | 71,7 | 100 | Б | | Хрг-3, Кл, Длг, Грм, Мг, Обг, Фг, Нмг, Чм, Нр |
| 588 | 26 | 00 30 39 | 43,1 | 79,6 | | Б | | Крм, Члк, Ал ₂ , Ал, Или, Обр, Рб, Нр-1, Фг, Ан, Нмг, Фг, Чм |
| 589 | | 13 15 41 | 36,8 | 71,5 | 100 | | | Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Длг, Мг |
| 590* | | 17 45 38 | 36,9 | 69,7 | 220 | Б | | |
| 591 | | 18 31 37 | 36,8 | 70,8 | 200 | Б | | Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Кр, Длг, Мг, Фг, Ан, Нмг-1, Чм, Нр, Обр |
| 592 | | 19 43 01 | 38,0 | 75,3 | | | | Мг, Хрг, Нр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Прж, Ал ₂ , Чм |
| 593 | 27 | 04 51 24 | 36,6 | 69,6 | 190 | | | Кл, Хрг-3, Обг, Грм, Длг, Нмг, Ан |
| 594 | 28 | 14 03 46 | 40,5 | 74,0 | | | | Ан-5, Фг, Нр-1, Нмг-4, Рб-1, Обр, Хрг, Ан-1, Ал ₂ , Чм, Крм, Кл, Или |
| 595 | 30 | 00 52 26 | 37,5 | 72,0 | 140 | Б | | Хрг-5, Кр, Мг, Грм, Длг, Обг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Лнч, См, Чм |
| 596 | | 08 38 28 | 43,4 | 74,8 | | А | | Фр, Обр, Ал, Или, Ал ₂ , Крм, Прж, Ан, Нмг |
| 597* | 31 | 03 18 15 | 39,38 | 69,85 | 10-20** | А | ~ 4 | |

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

| №№ ПП | Дата | Момент возник- новения земле- трясе- ния Ч М С | Координаты очага | | | Класс точ- но- сти | М (интен- сив- ность) | Станции, зарегистриро- вавшие землетрясении и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций |
|----------|------|--|---------------------|-------|-------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| | | | У°N | Λ°E | h, км | | | |
| 598 | 1 | 00 36 27 | 40,4 | 77,2 | | | | Нр, Прж, Крм, Фбр, Ан, Фг, Нмг, Кя |
| 599 | | 10 15 53 | 40,6 | 72,0 | | A | | Ан-Ю, Фг-7, Нмг, Мг, Лнч, Фр, Нр-1, Чм, Хрг, Рб-1, Кя, Фбр, Ал ₂ , Прж |
| 600* | | 10 59 38 | 37,0 | 70,7 | 220 | B | | |
| 601 | 2 | 07 55 40 | 38,6 | 72,5 | | | | Мг, Хрг-1, Грм, Кя |
| 602 | | 13 07 36 | 38,5 | 71,6 | | | | Хрг-1, Кя, Мг, Фг, Ан |
| 603 | | 17 48 07 | 36,3 | 69,8 | 100 | | | Кя, Хрг-2, Кр, Обг, Грм, Джг, Мг, Ан, Нмг, Чм |
| 604 | 3 | 12 30 32 | 41,3 | 79,7 | | | | Прж, Крм, Члж, Ал ₂ , Ал, Рб, Фбр, Или, Ан |
| 605 | | 15 44 19 | 39,08 | 69,91 | 10* | A | | Грм, Обг, Ял, Дпр, Чсл, 1-Д, Ишт, Джг, Кя, Фг, Хрг, Нмг, Чм |
| 606 | | 17 08 38 | 39,9 | 69,0 | | B | | Обг, Грм, Кр, Тшк, Лнч, См, Джг, Кя, Фг, Нмг, Чм, Ан, Хрг-1, Мг, Фр, Нр, Рб, Фбр |
| 607 | | 19 15 03 | 37,3 | 71,6 | 100 | B | | Хрг-4, Кя, Джг, Грм, Мг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Чм |
| 608 | 4 | 13 06 35 | 41,0 | 73,6 | | B | | Ан, Фг, Нмг, Нр, Мг, Чм, Ал ₂ , Прж, Хрг, Кя |
| 609 | | 17 53 36 | 36,7 | 69,7 | | | | Кя, Хрг-9, Кр, Обг, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Лнч, Тшк, Ан, Чм, Б-А, Нр, Фр, Рб, Ашх |
| 610 | 5 | 14 47 40 | 42,8 | 76,7 | | A | | Фбр, Ал ₂ , Или, Крм, Прж, Члж |
| 611 | 6 | 06 43 02 | 36,6 | 71,0 | 120 | | | Хрг-3, Кя, Грм, Кр, Джг, Мг, Фг, Нмг, Чм, Нр |
| 612 | | 07 42 47 | 36,9 | 70,4 | 210 | | | Хрг, Кя, Кр, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг |
| 613 | | 16 19 37 | 40,4 | 77,6 | | | | Нр, Прж, Рб, Крм, Ал ₂ , Ал, Фбр, Члж, Фр, Или, Ан |
| 614 | | 22 55 49 | 37,8 | 72,2 | 190 | B | | Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кя, Обг, Фг, Кр, Ан, Чм |
| 615 | 7 | 00 02 29 | 39,9 | 70,0 | | | | Грм, Джг, Фг, Лнч, Нмг, Кр, Ан, Кя, Чм |
| 616 | | 00 11 41 | 37,9 | 71,9 | 190 | | | Хрг-1, Джг, Кя, Мг, Грм, Обг, Кр |

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

| № п/п | Г. д. та | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Класс точ- но- сти | М (inten- сив- ность) | Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний пошви (в микромах), оп. оде- ленные по данным этих станций |
|------------------|----------------|--|---------------------|------|------|-----------------------------|--|---|
| | | | У'N | Л'Е | г км | | | |
| 617. | 7 | 11 43 18 | 42,8 | 76,8 | | A | Фбр, Ал ₂ , Крм, Или, Прж, Члк | |
| 618 ^а | | 15 28 26 | 36,5 | 70,2 | 100 | | | |
| 619 | | 19 42 00 | 43,0 | 77,8 | | A | Крм, Ал ₂ , Прж, Члк, Фбр, Или | |
| 620 | 8 | 04 04 59 | 39,5 | 71,2 | | | Фг, Нмг, Кл, Хрг-1, Грм, Мг | |
| 621 | | 07 20 32 | 39,6 | 71,4 | | | Джг, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Кл, Кр, Чм | |
| 622 | 9 | 03 48 49 | 36,6 | 70,0 | 160 | | Кл, Хрг-1, Кр, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг | |
| 623 | | 06 03 48 | 44,6 | 77,6 | | | Или, Члк, Крм, Фбр | |
| 624 | | 16 07 06 | 36,8 | 71,2 | 80 | | Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Кр, Джг, Нмг, Мг, Чм, Нр | |
| 625 | | 17 28 39 | 39,0 | 71,6 | | | Фг, Нмг, Чм, Кл, Хрг-4, Мг | |
| 626 | 10 | 00 14 41 | 36,6 | 71,0 | 110 | | Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, Ан | |
| 627 | 11 | 03 55 19 | 36,8 | 70,8 | | | Хрг-6, Кл-5, Обг-6, Кр, Ст-15, Джг Змч, Фг, Ан, См-1, Нмг, Джч, Чм, Нр, Фр, В-А, Рб, Алх | |
| 628 | | 11 45 55 | 37,4 | 71,1 | 80 | | Хрг-7, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст-7 Змч, Мг, Фг, Ан, Нмг | |
| 629 | | 15 16 02 | 41,6 | 75,0 | | | Нр, Фбр, Ал ₂ , Нмг, Прж, Или, Крм, Члк | |
| 630 | | 16 31 00 | 39,3 | 71,3 | | | Ан-1, Нмг, Кл, Мг, Джч, Чм | |
| 631 | | 18 36 25 | 37,2 | 71,2 | 80 | | Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Мг, Змч, Фг, Нмг | |
| 632 | | 23 03 44 | 37,4 | 71,9 | 110 | | Хрг-10, Кл, Мг, Грм | |
| 633 | 12 | 02 38 59 | 36,7 | 69,4 | 180 | | Кл-2, Кр, Хрг-2, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Ан, Чм | |
| 634 | | 05 45 26 | 36,9 | 70,9 | | | Хрг-33, Кл-11, Обг, Грм, Нр, Джг, Фг, См, Нмг, Джч, Лжк-7, Чм, Нр, Фр, В-А, Рб, Прж, Ал ₂ , Крм, Алх | |
| 635 | 13 | 15 37 35 | 36,1 | 71,6 | | | Ан, Нмг, Хрг-3, Кл, Мг | |

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

| № пп | Дата | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Класс точ- но- сти | М (inten- сив- ность) | Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций |
|------------------|------|--|---------------------|------|-------|-----------------------------|--|--|
| | | | У°N | Л'Е | h, км | | | |
| 636 | 14 | 11 50 17 | 38,4 | 71,9 | | В | Джг, Хрг-3, Яд, Мг, Обг, Кл, Фг, Змч, Ан, Нмг, Лич | |
| 637 | 15 | 11 58 03 | 39,3 | 71,8 | | | Нмг, Ан, Хрг-1, Мг, Кл | |
| 638 | | 12 09 20 | 36,4 | 71,6 | | | Хрг, Кл, Мг | |
| 639 | | 12 39 40 | 36,6 | 71,4 | | | Хрг-4, Яд, Мг, Ст | |
| 640 | | 21 16 42 | 38,5 | 75,0 | | | Хрг-1, Кр-1, Ан, Кл, Рб, Фр, Ал ₂ , Ст, Или | |
| 641 | 16 | 03 15 41 | 41,1 | 78,5 | | | Нр, Крм, Рб, Ал ₂ , Или, Фр | |
| 642 | | 06 39 50 | 44,2 | 78,3 | | А | Члк, Или, Ал ₂ , Крм, Фбр, Прж | |
| 643 | | 09 18 58 | 42,3 | 76,4 | | | Фбр, Ал ₂ , Крм, Или | |
| 644 | | 16 32 10 | 37,2 | 71,4 | 90 | | Хрг-3, Кл, Яд, Джг, Обг, Мг, Кр | |
| 645 | | 16 52 38 | 43,3 | 78,2 | | | Крм, Члк, Ал ₂ , Прж, Или | |
| 646 | | 23 26 53 | 36,8 | 70,9 | 220 | | Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Яд, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг | |
| 647 | 18 | 04 19 16 | 36,9 | 70,9 | | В | Хрг-20, Кл, Обг, Яд, Кр, Ст, Джг, Фг, Ан, Нмг, Лич, Тшк, Фм, Фр | |
| 648 | | 14 00 55 | 42,9 | 78,0 | | А | Крм, Прж, Ал ₂ , Члк, Ал, Или, Фбр | |
| 649 | | 18 17 44 | 42,8 | 77,0 | | А | Ал, Ал ₂ , Фбр, Рб, Крм, Прж, Или, Члк, Нр, Фр, Хрг, Ан | |
| 650 | 19 | 00 23 00 | 43,0 | 77,0 | | А | Ал, Ал ₂ , Фбр, Или, Крм, Члк | |
| 651 | | 05 55 51 | 37,8 | 72,0 | 180 | Б | Хрг-3, Мг, Джг, Кл, Яд, Обг, Кр, Фг, Ст, Ан, Нмг, Лич, См, Нр, Чм, Фр, Рб, Фбр, Ал ₂ , Крм | |
| 652 | | 06 03 00 | 36,0 | 69,9 | | | Кл, Хрг-7, Кр, Ст, Обг, Яд, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фр, Рб, Ал ₂ | |
| 652 | 20 | 01 50 04 | 38,0 | 73,6 | 80 | В | Мг, Хрг-10, Джг, Яд, Фг, Ан, Кл, Обг, Змч, Нмг, Кр, Ст, Нр, Тшк, Лн, Фр, Чм, Фбр, Ал ₂ , Крм Или | |
| 654 ^ж | | | 15 21 11 | 36,9 | 71,0 | 210 | В | |
| 655 | 21 | 00 25 55 | 42,9 | 76,3 | | | Ал ₂ , Или, №2, №4, №5, №3 | |
| 656 | | 09 34 09 | 39,8 | 75,6 | | | Нр-1, Мг, №5, №3, №4, Ан-1, Рб-1, Фг, №2, Нмг, Прж, Хрг, Или, Кл | |

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

| №№ пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | М (интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|-------|------|---|------------------|------|------|----------------|-------------------|--|
| | | | Ш°N | Д°E | г.км | | | |
| 657 | 21 | 19 15 36 | 37,3 | 69,9 | | | | Кл, Хрг-5, Обг, Ст, Ядл, Джг, См, Зг, Мг, Ан, Нмг, Чм |
| 658 | 22 | 22 43 13 | 39,6 | 75,7 | | | | Нр-1, №5, №6, №3, №4, №1, Ан-1, Рб-2, Кл, Фг, №2, Нмг, Прж, Хрг, Ал ₂ , Крм, Или |
| 659 | 23 | 02 18 00 | 37,2 | 71,4 | 90 | | | Хрг-7, Кл, Ядл, Джг, Обг, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг, №5, №3, №1, №4, Нр, №2 |
| 660 | | 10 20 44 | 37,3 | 69,9 | | | | Кл, Обг, Хрг-2, Ст, Джг, См, Зг, Мг, Ан, Нмг, Чм |
| 661 | | 21 36 00 | 37,4 | 71,8 | 130 | Б | | Хрг-3, Кл, Джг, Мг, Ядл, Обг, Фг, №5, №3, №1, №4 |
| 662 | 24 | 08 33 00 | 38,1 | 72,5 | 110 | Б | | Мг, Хрг-5, Джг, Ядл, Кл, Обг, Фг, Ан, Ст, Нмг-1, №5, №1, Нр, №4, №2, Чм, Рб, Фр, Ал ₂ , Крм, Алх |
| 663 | | 23 02 40 | 40,2 | 77,5 | | | | Нр, Прж, Рб, №5, №4, Крм, Ал ₂ , Ал, Мг, №1, №2, Члк, Фр, Или, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл |
| 664 | | 23 14 58 | 35,8 | 70,3 | 120 | | | Хрг-7, Кл, Кр, Обг, Ст-2, Ядл, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Тжк, Чм, Зр, Рб, Ал ₂ |
| 665* | 25 | 01 02 39 | 41,2 | 73,5 | 10 | А | ~ 4 | Джг, Зг, Мг, Ан, Нмг, Хрг, Обг, №5, Кл, №1, Ст, №4, Нр, №2, Чм, Фр, См, Рб, Зр, Ал ₂ Или |
| 666 | | 10 33 22 | 39,3 | 72,7 | | Б | | |
| 667 | | 19 06 50 | 36,9 | 70,9 | 210 | | | Хрг-4, Кл, Обг, Кр, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Чм |
| 668 | 26 | 08 43 09 | 39,4 | 73,1 | | Б | | Мг, Ан-1, Зг, Нмг-3, Хрг-1, №5, №1, №4, Нр, Кл, Ст, Фр, №2 |
| 669 | | 13 40 49 | 36,7 | 70,0 | 220 | | | Кл, Хрг-2, Кр, Обг, Ст-3, Ядл, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг |
| 670 | | 23 26 38 | 40,3 | 73,1 | | Б | | Ан-1, Зг, Нмг-2, №5, №1, Мг, №4, №2, Хрг, Кл, Ст |
| 671 | 27 | 09 31 54 | 39,0 | 67,2 | | | | См, Ст-6, Кл, Ядл, Чм, Хрг, Зг, Нмг, Ан, Алх, Нр, К-А |
| 672 | | 12 32 27 | 42,8 | 78,1 | | | | Крм, Прж, Ал ₂ , Члк, Збр, Или |

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

| № п/п | Да- та | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Класс точ- но- сти | М (inten- сив- ность) | Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальная ампли- туда колебаний по ним (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций |
|----------|-----------|--|---------------------|------|------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| | | | У°N | Л°E | h... | | | |
| 673 | 28 | 07 16 13 | 44,1 | 79,6 | | | | Чк, Крм, Или, Ал ₂ , Прж, Збр |
| 674 | | 07 16 21 | 44,0 | 79,6 | | | | Чк, Крм, Прж, Ал ₂ , Или, Збр |
| 675 | | 11 07 36 | 36,2 | 69,6 | 80 | | | Кл, Хрг, Ст, Яд, Дг, Фг, Нмг, Ан |
| 676 | | 23 20 26 | 38,7 | 71,2 | | | | Хрг-3, Кл, Мг, №5, №1 |
| 677* | 30 | 16 17 58 | 39,3 | 72,9 | | В | 5 1/2 | Мг, Фг, Ан, Дг, Нмг, №5, Хрг, Обг, №1, №4, Нр, Кл, №2, Чм, Крм |
| 678 | | 16 33 26 | 39,5 | 73,2 | | | | Ан, Фг, Нмг, №5, №1, №4, №2 |
| 679 | | 18 35 49 | 40,5 | 72,7 | | | | Мг, №5, Ан, Нр, Фг, №4, №1, Нмг, Рб, Фр, Хрг, Ал ₂ , Кл, Крм, Тшк, Ст |
| 680 | | 18 49 43 | 39,8 | 74,6 | | | | Дг, Фг, Мг, Ан, Нмг, Хрг-3, Обг, №5, Кл, №4, Нр, Ст, Тшк-2, Фр-1, №2, Крм, Чм, Рб, См, Ал ₂ , Прж, Или |
| 681 | | 19 16 26 | 39,3 | 72,7 | | В | | Мг, Дг, Фг, Ан, Нмг, Яд, Хрг, Обг, Кл, Нр, Ст, Фр, Чм, Ал ₂ |
| 682 | | 19 42 15 | 39,4 | 72,9 | | | | Мг, Фг, Дг, Ан, Нмг, Яд, Хрг, №5, Обг, Кл, №1, №4, Ст, №2, Ал ₂ |
| 683 | | 22 00 46 | 39,4 | 73,0 | | | | Фг, Мг, Ан, Нмг, Хрг, Кл, №5, №1, Ст, №4, Нр, №2, Фр, См, Ал ₂ , Прж, Крм |
| 684 | 31 | 01 43 05 | 39,3 | 72,7 | | | | Дг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Хрг-1, Обг, №5, Кл, №1, №4, Нр, Ст, №2, Фр, Чм, См, Ал ₂ , Прж |
| 685* | | 01 47 09 | 39,4 | 72,9 | | В | 4 1/4 | Мг, Фг, Дг, Ан, Нмг, Хрг, №5, Обг, Кл, №1, Нр, №4, Тшк, Ст, Фр, №2, Чм, См, Ал ₂ , Прж, Крм |
| 686 | | 02 10 03 | 39,3 | 72,8 | | В | | Кл, Ст, Обг, Яд, Дг, См, Мг, Фг, Нмг, Ан, Чм, Нр, Алх |
| 687 | | 03 00 35 | 39,4 | 73,0 | | В | | Мг, Фг, Дг, Ан, Нмг, Хрг-1, №5, Обг, №1, №4, Кл, Нр, Тшк, Ст, Фр, №2, Чм, Обр, Ал ₂ |
| 688 | | 05 07 39 | 36,8 | 69,5 | 160 | | | Мг, Фг, Дг, Ан, Нмг, Хрг-1, №5, Обг, №1, №4, Кл, Нр, Тшк, Ст, Фр, №2, Чм, Обр, Ал ₂ |
| 689 | | 06 41 38 | 39,4 | 73,0 | | В | | |

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| № по пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | М (интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определённые по данным этих станций |
|---------|------|---|------------------|-------|------|----------------|--|--|
| | | | У'N | Л'Е | Г.км | | | |
| 690 | 1 | 04 35 39 | 37,5 | 71,8 | 200 | В | Хрг-4, Ил, Длг, Дбр, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм, Ал ₂ , Крм | |
| 691 | | 05 54 25 | 43,7 | 77,9 | 25 | А | 5 | |
| 692* | | 12 49 59 | 38,9 | 74,0 | | В | | |
| 693 | 2 | 02 01 48 | 39,5 | 73,0 | | В | | |
| 694* | | 09 56 53 | 40,2 | 71,1 | | А | 4 1/4 | |
| 695 | | 13 47 17 | 39,3 | 72,8 | | | | |
| 696 | | 19 08 10 | 36,7 | 71,0 | 200 | | Длг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Хрг-1, Обг, Ст, Ил, Чм, Фбр | |
| 697 | | 20 50 45 | 42,9 | 77,8 | 15 | А | Хрг, Обг, Длг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм | |
| 698* | | 21 27 38 | 36,6 | 72,0 | 200 | В | Крм, Ал ₂ , Прж, Ал, Члк, Фбр, Или, Рб, Нр, Фр, Нмг | |
| 699 | | 23 30 00 | 43,2 | 78,3 | | А | Крм, Члк, Ал ₂ , Прж, Ал, Или, Фбр | |
| 700 | 3 | 11 05 38 | 38,3 | 69,3 | | В | Кр, Ст-4, Обг, Грм, Длг, Хрг, См, Фг, Тлж, Ллч, Нмг, Ан, Мг, Чм | |
| 701 | | 13 06 30 | 39,2 | 72,9 | | В | Мг, Длг, Фг, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Обг, Нр, Ст, Длг, Фр, Чм, См, Фбр, Ал ₂ , Или | |
| 702 | 4 | 00 10 19 | 42,9 | 77,7 | | А | Ал ₂ , Ал, Прж, Члк, Фбр, Или | |
| 703 | | 22 40 42 | 43,0 | 77,0 | 25 | А | Ал, Ал ₂ , Фбр, Или, Члк, Прж | |
| 704 | 5 | 02 33 43 | 41,6 | 71,3 | | В | Нмг-9, Фг, Ан-8, Ллч, Рб-1, Мг, Хрг-1, Фбр, Ал ₂ , Или | |
| 705 | | 03 42 28 | 39,20 | 71,20 | 13* | А | Длг, Чсл, Дбр, Илт, Грм, Т-Л, Обг, Фг, Хрг, Ан, Нмг, Ст, Мг, Тлж, Ллч, Чм, Рб, Ал ₂ | |
| 706 | | 12 39 07 | 36,8 | 70,3 | 210 | | Хрг-9, Обг, Ст, Дбр, Длг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Прж | |
| 707 | | 23 51 34 | 39,35 | 71,08 | | А | Длг, Чсл, Дбр, Илт, Ллч, Т-Л, Фг, Хрг-1, Нмг, Мг, | |
| 708 | 6 | 08 42 28 | 38,1 | 76,2 | | В | Мг, Нр, Хрг, Ан, Фг, Рб, Нмг, Прж, Фбр, Ал ₂ , Ст, Или | |

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | М (интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенных по данным этих станций |
|------|------|---|------------------|-------|-------|----------------|--|--|
| | | | Ф°N | Л°E | h, км | | | |
| 709 | 6 | 14 32 59 | 39,9 | 74,3 | | Б | Мг, Ан-1, Фг, Нр, Нмг, Рб, Хрг, Фбр, Прж, Ал ₂ , Ст, Или | |
| 710 | | 18 18 50 | 39,8 | 71,3 | | | Нр, Рб, Прж, Мг, Ал ₂ , Фбр, Ан, Или, Фг, Нмг, Хрг, Ст | |
| 711 | 7 | 07 38 57 | 37,6 | 71,8 | 110 | Б | Хрг, Длг, Дфр, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Нр, Чм | |
| 712 | | 12 26 58 | 38,80 | 70,77 | 5** | А | Инт, Т-Д, Чел, Ялд, Дфр, Длг, Обг, Хрг, Ст, Фг | |
| 713 | | 18 26 21 | 38,7 | 68,0 | | | Ст, Нр, См, Обг, Грм, Дфр, Хрг, Фг, Нмг, Чм, Ан | |
| 714 | | 22 18 35 | 36,9 | 70,6 | 220 | Б | Хрг-2, Обг, Грм, Ст, Длг, Фг, Ан, Нмг | |
| 715 | 9 | 11 09 24 | 37,3 | 71,5 | 220 | Б | Хрг-4, Длг, Грм, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Ал ₂ | |
| 716 | | 13 36 06 | 36,7 | 70,7 | 190 | Б | Хрг-6, Обг, Грм, Ст, Длг, Фг, См, Ан, Нмг, Чм | |
| 717 | 10 | 03 47 02 | 38,78 | 70,77 | 5** | А | Д-Т, Инт, Ялд, Дфр, Чел, Грм, Длг, Обг, Хрг, Ст, Фг, Нмг, Ан, См, Чм, Нр | |
| 718 | | 09 43 42 | 42,6 | 78,1 | | А | Прж, Ал ₂ , Члк, Ал, Фбр, Или, Нр | |
| 719 | | 17 35 28 | 37,5 | 70,0 | | | Обг, Хрг, Ст-8, Грм, Длг, Фг, См, Ан, Нмг, Длч, Длч, Чм, Нр, Рб | |
| 720 | | 18 06 38 | 37,6 | 69,7 | | | Обг, Ст, Грм, Длг, См, Фг, Нмг, Ан, Длч, Длч, Чм, Нр, Рб, Фбр, Ал ₂ , Алх | |
| 721 | 11 | 19 48 57 | 38,5 | 73,3 | 120 | Б | Мг, Хрг-3, Длг, Длф, Ан, Обг, Нмг, Ст, Нр, Фр, Чм, Фбр, Прж, Ал ₂ | |
| 722 | 12 | 05 01 23 | 39,3 | 74,0 | | | Ан, Фг, Нмг, Нр, Хрг, Грм, Фр, Ст, Фбр, Чм, Ал ₂ | |
| 723 | | 08 09 37 | 39,17 | 70,78 | 10** | А | Чел, Длф, Ялд, Инт, Длг, Грм, Ст, Хрг-1, Нмг, Ан | |
| 724 | | 16 09 56 | 42,8 | 74,6 | | А | Фр-6, Фбр, Нр-2, Ал, Ал ₂ , Или, Ан, Прж, Нмг, Члк, Фг, Чм | |
| 725* | | 17 26 07 | 39,8 | 74,0 | | Б | 4 | |
| 726* | 13 | 22 32 43 | 36,5 | 69,9 | | | 4 | |
| 727 | | 23 06 07 | 38,7 | 73,1 | | | Мг, Длг, Хрг-1, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Ст, Фр, Чм, Ал ₂ | |

а) Осмотренные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | М (интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций? |
|------|------|---|------------------|-------|-----------------|----------------|---|---|
| | | | У°N | Λ' E | h, км | | | |
| 728 | 13 | 23 22 44 | 38,7 | 73,1 | | | Мг, Джг, Хрг-1, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Ст, Чм, Ал ₂ | |
| 729 | 14 | 22 45 55 | 43,3 | 78,7 | | | Члк, Прж, Ал ₂ , Или, Фбр. | |
| 730 | 16 | 05 24 31 | 37,2 | 71,2 | 100 | | Хрг-1, Грм, Джг, Ст, Гис, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тжк, Лнг, Нр, Фбр, Ал ₂ | |
| 731 | | 19 44 15 | 38,5 | 68,4 | | В | Ст, Кр, Грм, См, Лр, Джг, Хрг-2, Члк, Лнг, Фг, Нмг, Ан, Чм, Фр, Нр, Апж, Ал ₂ , Прж | |
| 732 | 17 | 12 12 25 | 42,0 | 76,9 | | А | Кр, Прж, Фбр, Ал, Ал ₂ , Крм, Члк, Или, Ан, Нмг | |
| 733 | 18 | 06 32 00 | 37,1 | 71,1 | 180 | | Хрг-2, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Нмг, Чм, Ал ₂ | |
| 734 | | 13 55 03 | 36,4 | 71,3 | 100 | | Хрг-6, Грм, ДФр, Джг, Ст, Фг, Ан, Нмг | |
| 735 | | 17 40 49 | 36,4 | 69,5 | 130 | | Хрг-2, Ст, Обг, Грм, Джг, Нмг | |
| 736 | | 18 51 00 | 37,1 | 70,8 | 230 | | Хрг-5, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм, Нр, Фбр, Ал ₂ | |
| 737 | 19 | 11 58 51 | 42,6 | 78,0 | | А | Прж, Крм, Ал ₂ , Члк, Ал, Фбр, Или, Нр, Фр, Ан, Нмг, Чм | |
| 738 | | 12 48 26 | 42,6 | 77,9 | | А | Прж, Крм, Ал ₂ , Ал, Члк, Фбр, Или, Фр | |
| 739 | | 21 33 57 | 39,23 | 71,08 | 5 ^{лр} | А | Джг, Чол, Фбр, Нвт, Ялг, Грм, Т-Д, Хрг, Нмг | |
| 740 | | 23 48 46 | 39,23 | 71,08 | 5 ^{лр} | А | Джг, Фбр, Нвт, Ялг, Грм, Т-Д, Обг, Фг, Нмг, Хрг, Ан, Ст, Мг, Лнч, Тжк, См, Чм, Фр, Фбр, Ал ₂ | |
| 741 | 20 | 05 23 21 | 43,7 | 78,6 | | А | Члк, Крм, Ал ₂ , Или, Прж, Ал, Фбр | |
| 742 | | 05 51 07 | 37,4 | 69,5 | | | Ст, Обг, Хрг-1, Грм, Джг, Фг, Нмг | |
| 743 | | 10 02 02 | 36,8 | 70,6 | 180 | В | | |
| 744 | 21 | 05 34 32 | 36,7 | 70,4 | | | Хрг-6, Обг, Ст, Грм, Фбр, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Чм | |

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | М (интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|------|------|---|------------------|-------|-------------------|----------------|--|--|
| | | | У°N | Л'Е | Г _{оч} | | | |
| 745 | 21 | 06 52 11 | 37,5 | 71,7 | 190 | | Хрг-1, Длг, Дбр, Грм, Обг, Мг, Кр, Ст | |
| 746 | | 07 07 43 | 38,6 | 71,9 | | В | Длг, Дбр, Хрг-5, Грм, Чг, Обг, Ст, Ан, Кр, Ст, Нмг, Чм | |
| 747 | | 07 27 04 | 36,8 | 70,8 | | | Хрг-3, Обг, Кр, Грм, Дбр, Ст, Длг, Мг, Нмг | |
| 748 | | 12 41 56 | 42,8 | 78,1 | | А | Крм, Прх, Ал ₂ , Члк, Ал, Фбр, Или, №2, №4, №5, №3, №1 | |
| 749 | | 15 37 07 | 36,6 | 70,8 | 120 | | Хрг-3, Обг, Грм, Дбр, Ст, Длг, Мг, См, Ан, Нмг | |
| 750 | | 22 06 38 | 39,00 | 70,93 | 5-10 ^м | А | Нмг, Чел, Дбр, Длг, Ялд, Т-Д, Грм, Хрг | |
| 751 | 22 | 03 22 18 | 39,20 | 70,82 | 10 ^м | А | Чел, Дбр, Ялд, Длг, Нмг, Грм, Т-Д, Обг, Ст, Ст, Хрг, Нмг, Ан, Мг, Чм, №5, №3, №1, №2 | |
| 752 | | 08 41 46 | 37,1 | 71,0 | 240 | | Хрг-1, Обг, Грм, Кр, Длг, Ст, Мг, Ст, Ан, Нмг | |
| 753 | | 10 30 19 | 36,5 | 69,7 | 160 | | Хрг-3, Кр, Ст, Обг, Грм, Дбр, Длг, См, Нг, Ст, Нмг, Ан | |
| 754 | | 12 52 48 | 36,7 | 70,8 | 120 | | Хрг-2, Обг, Кр, Грм, Дбр, Ст, Длг, Мг, Ан, Нмг | |
| 755 | | 13 13 31 | 36,3 | 70,9 | 80 | | Хрг-2, Обг, Кр, Грм, Ст, Длг, Мг, Ст, Нмг | |
| 756 | 23 | 01 08 51 | 41,4 | 71,0 | | | Нмг, Ан, №1, №3, №5, №4, №2 | |
| 757 | | 05 13 07 | 41,0 | 71,9 | | | Нмг, №3, №1, №5, Чм, №4, №2 | |
| 758 | | 14 28 13 | 42,0 | 76,3 | | | №4, №5, №2, Ал ₂ , Прх, Или, Члк | |
| 759 | | 21 51 28 | 40,6 | 78,5 | | | Прх, Нр, Крм, Ал ₂ , Члк, Ал, Фбр, №5, №4, №3, Или, №2, Ст, №1, Ан, Ст, Нмг, Чм, Лич, Хрг, Ст | |
| 760 | 24 | 00 20 52 | 39,4 | 72,3 | | | Длг, Дбр, Ан, Грм, Мг, Нмг, Хрг-1, Обг, №5, Кр, №3, Ст, №4, №2 | |
| 761 | | 04 39 06 | 37,7 | 72,0 | 180 | В | Хрг-4, Длг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Ст, Ан, Нмг, №5, №3, №4, №2, Фбр | |

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| №№ п/д | Да- та | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Клас- сифи- кация | М (inten- сив- ность) | Станции, зарегистриро- ванные землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций |
|-----------|-----------|--|---------------------|-------|-------|-------------------------|---|--|
| | | | У°N | Л°E | h, км | | | |
| 762 | 24 | 12 37 03 | 39,6 | 75,5 | | | №3, №4, Ан, Нмг, №2 | |
| 763 | | 15 03 29 | 39,5 | 75,5 | | | Нр, №3, Ан, №4, №1, Нмг, №2, Ал ₂ | |
| 764 | | 17 42 26 | 36,6 | 70,6 | 120 | | Хрг-2, Кр, Обг, Грм, Ст, Дбр, Мг, Ст, Ан, Нмг, Чм | |
| 765 | 25 | 18 58 26 | 37,6 | 71,8 | 140 | | Хрг-3, Дхг, Грм, Чг, Обг, Кр, Ст, Ст, Ан, Нмг, №3, №4, №2 | |
| 766 | | 23 12 24 | 36,8 | 71,2 | 160 | | Хрг-1, Грм, Обг, Кр, Дхг, Ст, Мг, Ст, Нмг | |
| 767 | | 07 07 07 | 39,7 | 74,8 | | А | Нр, Ан-7, №3, Ст, №4, Нмг, №2, Фр, Хрг-3, Прж, Ал, Ал ₂ , Крм, Днч, Тжк-1, Или, Чм, Члк, Ст | |
| 768 | 26 | 13 30 48 | 43,3 | 74,9 | | | №4, №2, Фр, №3, Ал ₂ , Или, Прж, Нмг | |
| 769 | | 18 23 28 | 38,9 | 74,9 | | | Нр, №5, Ан, Ст, №3, Хрг, №4, Нмг, №2, Ал ₂ | |
| 770 | | 10 02 40 | 39,06 | 71,36 | 5-10 | В | Дхг, Чел, Инт, Дбр, Яд, Г-д, Грм, Обг, Ст, Хрг-5, Ан, Нмг, Змч, Ст, Тжк, Днч, №5, Чм, №4, Нр, №2 | |
| 771 | 27 | 19 56 38 | 36,7 | 71,6 | 110 | | Хрг-6, Мг, Обг-10, Грм, Дхг, Ст, Ст, Ан, Нмг, См, Днч, Тжк, Чм-1, Нр, Фр, Фбр, В-А, Ал ₂ | |
| 772 | | 21 05 01 | 44,5 | 81,1 | | | Члк, Крм, Прж, Или, Ал ₂ , Фбр | |
| 773 | | 11 50 42 | 41,6 | 79,4 | | | Прж, Крм, Члк, Ал ₂ , Ал, Нр, Фбр, Или, Ан | |
| 774 | 28 | 03 58 46 | 37,0 | 71,3 | | В | Хрг-5, Обг, Грм, Дбр, Дхг, Кр, Мг, Ст, Ст, Ан, Нмг | |
| 775 | | 08 10 42 | 40,1 | 72,0 | | | Ст, Ан, Нмг, №3, №4, №2 | |
| 776* | | 15 56 36 | 37,4 | 71,4 | 100 | В | | |
| 777 | 29 | 20 20 37 | 37,1 | 71,2 | | | Хрг, Грм, Дбр, Обг, Дхг, Кр, Ст, Мг, Ст, Ан, Нмг | |
| 778 | | 01 12 42 | 37,1 | 71,5 | 190 | | Хрг-1, Обг, Грм, Дхг, Мг, Кр, Ст | |

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | М (интенсивность) | Станции, в которых зарегистрировано землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|------|------|---|------------------|------|-----------------|----------------|-------------------|--|
| | | | φ°N | λ°E | h _{эм} | | | |
| 779 | 29 | 01 24 56 | 36,7 | 70,2 | 190 | | | Хрг-1, Кр, Обг, Ст, Грм, Длг, Мг, Фг |
| 780 | | 10 31 37 | 37,0 | 70,2 | 220 | | | Хрг-1, Кр, Обг, Ст, Грм, Длг, Мг, Фг |
| 781 | | 12 10 34 | 36,7 | 71,1 | 220 | | | Хрг-1, Обг, Грм, Кр, Длг, Мг, Фг |
| 782* | | 14 20 02 | 37,1 | 71,0 | 80 | Б | | |
| 783 | | 22 00 48 | 39,9 | 73,0 | | | | Ан, Длг, Нмг, №5, №3, Грм, №4, Хрг |
| 784 | 30 | 18 26 16 | 43,0 | 78,5 | | А | | Крм, Цлк, Прж, Ал ₂ , Или-9, Обр, №4, №5 |
| 785 | | 23 12 29 | 37,7 | 71,9 | 200 | | | Хрг, Длг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Нмг |
| 786 | | 23 45 03 | 36,7 | 69,9 | 230 | | | Хрг, Кр, Обг, Ст, Грм, Длг, Мг |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|---|----------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| № 541. II июля Таджикская депрессия У=38°4N; λ=69°3E; O=17ч 14м 46с; К.Б; M=4 | | | | | | | | | |
| Кр | 30 | 0,3 | 1P̄ 17 14 51 | 8̄ 17 14 56 | | | | | |
| Обг | 50 | 0,5 | 1P̄ 14 53 | 8̄ 15 00 | | | | | |
| Гюо | 70 | 0,6 | 1P̄ 14 59 | | | | | | |
| Кк | 70 | 0,6 | eP̄ 15 01 | 8̄ 15 11 | | | | | |
| Грм | 110 | 1,0 | P̄ 15 05 | 8̄ 15 19 | | | | | |
| Дкг | 190 | 1,7 | P 15 18 | | | | | | |
| См | 245 | 2,2 | eP̄ 15 26 | 8̄ 15 56 | | | | | |
| Фг | 310 | 2,8 | 1P̄ 15 36 | 8̄ 16 19 | | | | | e: 15 36 |
| Тшк | 325 | 2,9 | eP* 15 41 | eS 16 15 | 2 | 2 | 2 | I | |
| Ныг | 350 | 3,2 | P̄ 15 55 | 8̄ 16 37 | | | | | |
| Ан | 370 | 3,3 | 1P 15 46 | 8̄ 16 43 | | | | | |
| Чы | 440 | 4,0 | eP̄ 16 07 | | | | | | |
| В-А | 630 | 5,7 | eP* 16 26 | 18* 17 44 | | | | | |
| Фр | 660 | 6,0 | 1P 16 20 | | | | | | |
| Нр | 665 | 6,0 | 1P* 16 33 | 18 17 23 | | | | | 1: 16 12; 1: 17 10; 1: 16 55 |
| Рб | 740 | 6,7 | | eS 17 39 | | | | | 1: 16 55; 1: 17 12 |
| Фбр | 800 | 7,2 | | | | | | | 1: 15 31 |
| Ал ₂ | 870 | 7,9 | eP 16 37 | eS* 18 26 | | | | | 1: 17 38; e: 18 51 |
| Или | 895 | 8,1 | 1P 16 41 | | | | | | |
| Прж | 895 | 8,1 | | | | | | | 1: 16 35 |
| Ашх | 960 | 8,7 | | | | | | | e: 17 06; e: 18 59 |
| К-А | 1140 | 10,3 | | | | | | | e: 17 27; 1: 19 37 |
| Сми | 2110 | 19,0 | | | | | | | e: 21 07 |
| Свр | 2170 | 19,5 | P 19 22 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | Δ микрои | | | Примечания |
|----|----------|---|---------------------------|---------------------------|--------|--------------------|------------|------------|------------|
| | км | ° | | | | Δ_1 | Δ_2 | Δ_3 | |

№ 544. 12 июля

Южный Тянь-Шань

$\gamma = 39^{\circ} 31' N$; $\lambda = 70^{\circ} 06' E$; $O = 13ч 49м 12с$; $h = 15-20км$; Кл. А; $M = 4$.

| | | | | | | | | |
|-----|------|-----|-----------------------|-----------------------|---|---|---|---------|
| Грм | 40 | 0,4 | 1P 13 49 18 | eS 13 49 22 | | | | |
| Янд | 50 | 0,5 | 1P 49 20 | eS 49 25 | | | | |
| Дфр | 55 | 0,5 | 1P 49 22 | eS 49 28 | | | | |
| Обг | 70 | 0,6 | 1P 49 22 | 1S 49 27 | | | | |
| Чол | 70 | 0,6 | 1P 49 24 | 1S 49 22 | | | | |
| Ишт | 75 | 0,7 | 1P 49 23 | 1S 49 32 | | | | |
| Т-д | 80 | 0,7 | 1P 49 19 | 1S 49 25 | | | | |
| Джт | 100 | 0,9 | 1P 49 31 | eS 49 45 | | | | |
| Кл | 160 | 1,4 | eP 49 39 | 1S 49 54 | | | | |
| Фг | 190 | 1,7 | eP 49 52 | eS 50 19 | | | | |
| Ныг | 230 | 2,1 | | | | | | 1:50 36 |
| Хрг | 240 | 2,2 | eP 49 50 | 1S 50 16 | I | I | I | |
| Ан | 260 | 2,4 | eP 50 01 | | | | | 1:50 39 |
| Чм | 340 | 3,1 | | eS ^ж 50 50 | | | | |
| Мг | 350 | 3,2 | eP ^ж 50 12 | | | | | |
| Авх | 1030 | 9,3 | eP 51 19 | | | | | |

№ 545. 12 июля

Гундукуи

$\gamma = 36^{\circ} 09' N$; $\lambda = 70^{\circ} 09' E$; $h = 210км$; $O = 16ч 23м 34с$; Кл. Б

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------------|-------------|---|---|---|---|--|
| Хрг | 95 | 0,8 | 1P 16 24 05 | 1S 16 24 29 | I | 3 | 7 | 2 | $\alpha = 222^{\circ}$; $\bar{\sigma} = 77^{\circ}$ |
| Кл | 150 | 1,3 | 1P 24 08 | 1S 24 36 | | | | | |
| Обг | 230 | 2,1 | 1P 24 15 | 1S 24 46 | | | | | |
| Грм | 240 | 2,2 | P 24 16 | S 24 48 | | | | | |
| Кр | 240 | 2,2 | 1P 24 16 | S 24 49 | | | | | |
| Гис | 260 | 2,3 | eP 24 18 | eS 24 52 | | | | | |
| Джт | 260 | 2,3 | P 24 19 | S 24 53 | | | | | |
| Мг | 320 | 2,9 | P 24 24 | 1S 25 02 | | | | | |
| Фг | 380 | 3,4 | eP 24 28 | | | | | | e: 25 16 |
| Ан | 450 | 4,1 | | eS 25 28 | | | | | |
| Джт | 520 | 4,7 | eP 24 45 | eS 25 40 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны | | | Поперечные волны | | | Тр осн | λ ₁ | λ ₂ | λ ₃ | Примечания | |
|-----|------|------|------------------|----|----|------------------|----|----|--------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| | км | ° | ч | м | с | ч | м | с | | | | | | микрон |
| Чм | 610 | 5,5 | 1P | 16 | 24 | 57 | 1S | 16 | 26 | 00 | | | | |
| Фбр | 730 | 6,6 | eP | | 25 | 23 | | | | | | | | |
| В-А | 740 | 6,7 | eP | | 25 | 13 | | | | | | | | |
| Крм | 940 | 8,5 | eP | | 25 | 32 | | | | | | | | |
| Алх | 1110 | 10,0 | | | | | eS | | 27 | 36 | | | | |

№557. 15 июля

Таджикская депрессия

У=38°5'N; λ=69°3E; О=23ч 26м 49 ± 2с; Кл.Б; М=4

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|------------------|--|
| Кр | 25 | 0,2 | 1P | 23 | 26 | 58 | 1S | 23 | 27 | 03 | | | | |
| Обг | 50 | 0,5 | 1P | | 26 | 58 | eS | | 27 | 04 | | | | |
| Уво | 75 | 0,6 | 1P | | 27 | 04 | | | | | | | | |
| Кл | 80 | 0,7 | 1P | | 27 | 04 | S | | 27 | 14 | | | | |
| Грм | 110 | 1,0 | P | | 27 | 08 | S | | 27 | 21 | | | | |
| Длг | 190 | 1,7 | P | | 27 | 23 | S | | 27 | 47 | | | | |
| Хрг | 230 | 2,1 | P | | 27 | 28 | S | 1 | 5 | 10 | 2 | | e:27 55 | |
| См | 235 | 2,1 | P | | 27 | 32 | S | | | | | | | |
| Фг | 310 | 2,8 | eP | | 27 | 40 | 1S | | | | | | | |
| Тлх | 320 | 2,9 | eP | | 27 | 41 | | | | | | | 1:28 25; 1:28 40 | |
| Длч | 320 | 2,9 | eP | | 27 | 47 | | | 2 | 2 | 1 | | e:28 25 | |
| Нлг | 340 | 3,1 | | | | | 1S | | | | | | e:27 46 | |
| Ал | 360 | 3,2 | eP | | 27 | 49 | | 1 | | 2 | | | | |
| Мг | 400 | 3,6 | eP | | 27 | 52 | | | | | | | | |
| В-А | 620 | 5,6 | | | | | | 6 | 3 | | | | e:28 46 | |
| Вр | 650 | 5,8 | eP | | 28 | 27 | | | | | | | | |
| Фбр | 800 | 7,2 | 1P | | 28 | 39 | | | | | | | | |
| Ал ₂ | 805 | 7,2 | eP | | 28 | 47 | | | | | | | | |
| Прж | 880 | 7,9 | | | | | | | | | | | e:31 07 | |
| Алх | 960 | 8,6 | | | | | | | | | | | e:30 39 | |

№561. 16 июля

Пустыня Такла-Макан

У=39°7'N; λ=77°2E; О=20ч 16м 26с; Кл.Б; М=4

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|--|--|---------------------------------------|--|
| Вр | 220 | 2,0 | 1P | 20 | 17 | 02 | 1S* | 20 | 17 | 27 | | | | |
| Рб | 320 | 2,9 | 1P | | 17 | 16 | 1S* | | 17 | 53 | | | e:17 21; e:17 48; e:18 01; 1:18 05 | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | А _н А _с А _г | | | Примечания |
|-----------------|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|--|--|--|------------|
| | км | | | | | микрон | | | |
| Мг | 320 | 2,9 | P 20 17 21 | \bar{s} 20 17 57 | | | | | |
| Прж | 325 | 2,9 | eP 17 15 | $1s^*$ 17 55 | | | | | 1:17 18 |
| Крм | 385 | 3,5 | 1P 17 22 | $1s^*$ 18 10 | | | | | |
| Фбр | 395 | 3,6 | 1P 17 24 | $1s^*$ 18 13 | | | | | |
| Ал ₂ | 395 | 3,6 | 1P 17 24 | $1s^*$ 18 14 | | | | | |
| Ал | 400 | 3,6 | eP 17 25 | $1s^*$ 18 16 | | | | | 1:17 36 |
| Фр | 415 | 3,7 | 1P 17 29 | $1s^*$ 18 20 | | | | | 1:17 32 |
| АВ | 430 | 3,9 | | $1s^*$ 18 39 | | | | | |
| Или | 475 | 4,3 | 1P 17 33 | $1s^*$ 18 32 | | | | | |
| Нмг | 490 | 4,4 | P* | \bar{s} 18 55 | | | | | |
| Хрг | 550 | 5,0 | P 17 53 | s^* 19 05 | | | | | |
| Кл | 670 | 6,0 | | \bar{s} 19 50 | | | | | |
| Лвч | 680 | 6,1 | P 18 29 | e \bar{s} 19 45 | | | | | e:20 02 |
| Чм | 700 | 6,3 | 1P 18 26 | $1\bar{s}$ 19 50 | | | | | |
| См | 875 | 7,9 | | s 20 14 | | | | | |
| В-А | 1310 | 11,8 | | s 25 24 | | | | | |
| Авх | 1640 | 14,8 | | | | | | | e:25 20 |
| К-А | 1790 | 16,1 | | | | | | | e:24 56 |

№ 567. 19 июля

Гундукуш

$\varphi=36^{\circ}5'N$; $\lambda=70^{\circ}3'E$; $0=03ч 24м 38с$; $M=4$

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------------|--------------------|------|----|---|--|---------------------------------------|
| Хрг | 160 | 1,4 | 1P 03 25 04 | \bar{s} 03 25 26 | | | | | |
| Кл | 165 | 1,5 | 1P 25 10 | \bar{s} 25 33 | | | | | |
| Обг | 250 | 2,3 | 1P 25 19 | $1\bar{s}$ 25 54 | I 27 | 10 | | | |
| Кр | 250 | 2,3 | P 25 20 | \bar{s} 25 55 | | | | | |
| Грм | 270 | 2,4 | P 25 22 | | | | | | |
| Джг | 315 | 2,8 | P 25 27 | \bar{s} 26 15 | | | | | |
| Мг | 385 | 3,5 | P 25 47 | \bar{s} 26 22 | | | | | |
| См | 455 | 4,1 | 1P 25 42 | \bar{s} 26 53 | | | | | e:26 29; e:26 38 |
| Фг | 455 | 4,1 | 1P 25 42 | e \bar{s} 26 58 | | | | | e:26 33; e:26 44; 1:26 51; 1:28 35 |
| АВ | 505 | 4,5 | eP 25 50 | s^* 26 53 | 3 | 3 | 4 | | 1:27 20 |
| Нмг | 510 | 4,6 | eP 25 52 | \bar{s} 27 12 | 6 | 4 | | | e:26 45 |
| Нр | 730 | 6,6 | eP 26 12 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A _N | A _E | A _Z | Примечания |
|-----------------|------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---|
| | км | ° | | | | | | | |
| Фр | 795 | 7,2 | eP 03 26 22 | 1s* 03 28 07 | | | | | e:26 48; 1:27 44 |
| РБ | 825 | 7,5 | 1P 26 25 | | 3 | | | I | 1:26 41; e:28 05; 1:28 13; 1:28 22; 1:29 02 |
| ФБр | 900 | 8,1 | 1P 26 34 | | | | | | |
| A ₂ | 960 | 8,6 | P 26 40 | | | | | | e:28 50 |
| Прж | 960 | 8,6 | P 26 40 | s 28 42 | | | | | |
| A _{1x} | 1080 | 9,7 | | es 29 07 | | | | | |
| К-А | 1270 | 11,4 | eP 27 31 | | | | | | 1:29 26 |
| Смп | 2220 | 20,0 | eP (28)16 | | | | | | |

№ 585. 25 июля

Таджикская депрессия

$\varphi=38^{\circ}77'N$; $\lambda=70^{\circ}10'E$; $0=05ч 35м 15с$; $h=15-20км$; Кл. А; М-4

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------------|-------------|---|---|---|---|---------|
| Обг | 40 | 0,4 | 1P 05 35 21 | eS 05 35 28 | | | | | |
| Т-Д | 40 | 0,4 | P 35 22 | s 35 27 | | | | | |
| Грм | 50 | 0,5 | P 35 20 | s 35 25 | | | | | |
| Ялд | 60 | 0,5 | P 35 23 | s 35 28 | | | | | |
| Инт | 70 | 0,6 | P 35 26 | s 35 35 | | | | | |
| Дфр | 75 | 0,7 | P 35 24 | s 35 31 | | | | | |
| Чсл | 80 | 0,7 | P 35 27 | s 35 35 | | | | | |
| Кл | 85 | 0,8 | 1P 35 35 | eS 35 48 | | | | | |
| Джг | 120 | 1,1 | eP 35 34 | eS 35 48 | | | | | |
| Гис | 135 | 1,2 | eP 35 40 | | | | | | |
| Хрг | 180 | 1,6 | eP 35 52 | 1S 36 18 | I | 2 | 4 | I | e:35 49 |
| Бг | 240 | 2,2 | eP 35 54 | eS 36 24 | | | | | e:36 26 |
| См | 295 | 2,7 | P 36 03 | s 36 39 | | | | | e:36 29 |
| Нмг | 305 | 2,7 | 1P 36 02 | 1S 36 39 | | | | | |
| Тшк | 310 | 2,8 | eP* 36 06 | es* 36 40 | | | | | e:36 47 |
| АН | 310 | 2,8 | eP 36 04 | 1S 36 42 | | | | | e:36 10 |
| Мг | 330 | 3,0 | eP 36 16 | s 37 00 | | | | | |
| Чм | 420 | 3,8 | | es* 36 57 | | | | | |
| Нр | 590 | 5,3 | | eS 38 09 | | | | | |
| Фр | 605 | 5,5 | | es* 37 48 | | | | | |
| РБ | 670 | 6,0 | | es* 38 15 | | | | | 1:38 50 |
| В-А | 750 | 6,8 | | eS 38 47 | | | | | e:38 05 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Ночь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ A ₂ A ₃ | | | Примечания |
|----|----|---|---------------------------|---------------------------|--------|--|--|--|------------|
| | км | ° | | | | микрон | | | |

№ 590. 26 июля

Гундукут

$\varphi = 36^{\circ}9'N$; $\lambda = 69^{\circ}7'E$; $0 = 17ч 45м 38с$; $h = 220км$; К.т.Б

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|----|----------|----|----------|---|---|----|---------|
| Ка | 115 | 1,0 | 1P | 17 46 13 | 1S | 17 46 39 | | | | |
| Хрг | 180 | 1,6 | 1P | 46 14 | 1S | 46 43 | 1 | 6 | 14 | |
| Кр | 185 | 1,7 | P | 46 20 | S | 46 49 | | | | |
| Обг | 200 | 1,8 | еP | 46 20 | 1S | 46 51 | | | | |
| Гис | 200 | 1,8 | еP | 46 21 | еS | 46 54 | | | | |
| Грм | 240 | 2,2 | P | 46 24 | S | 46 57 | | | | |
| Джг | 290 | 2,6 | P | 46 28 | S | 47 05 | | | | |
| См | 390 | 3,5 | еP | 46 41 | S | 47 28 | | | | е:47 11 |
| Мг | 410 | 3,7 | 1P | 46 36 | 1S | 47 21 | | | | |
| Фг | 430 | 3,9 | 1P | 46 41 | 1S | 47 30 | | | | |
| Ныг | 485 | 4,4 | 1P | 46 47 | 1S | 47 41 | | | | |
| Ан | 490 | 4,4 | 1P | 46 47 | 1S | 47 41 | | | | |
| Днч | 500 | 4,5 | еP | 46 51 | еS | 47 47 | | | | е:48 13 |
| Чы | 600 | 5,4 | 1P | 47 03 | 1S | 48 08 | | | | |
| Б-А | 700 | 6,3 | | | 1S | 48 22 | | | | |
| Нр | 740 | 6,7 | еP | 47 15 | 1S | 48 26 | | | | |
| Фр | 780 | 7,0 | еP | 47 20 | | | | | | |
| Рб | 830 | 7,5 | 1P | 47 25 | еS | 48 59 | | | | 1:49 16 |
| Фбр | 905 | 8,2 | 1P | 47 33 | | | | | | |
| Ал ₂ | 960 | 8,6 | еP | 47 40 | | | | | | |
| Прж | 960 | 8,6 | P | 47 42 | S | 49 07 | | | | |
| К-А | 1200 | 10,8 | еP | 48 06 | | | | | | |

№ 597. 31 июля

Озней Тянь-Гань

$\varphi = 39^{\circ}38'N$; $\lambda = 69^{\circ}85'E$; $0 = 0^m 18^s 15c$; $h = 10-20км$, К.т.А; М-4

| | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----|----------|----|----------|--|--|--|--|
| Грм | 55 | 0,5 | P | 03 18 25 | S | 03 18 32 | | | | |
| Ялд | 65 | 0,6 | 1P | 18 26 | 1S | 18 34 | | | | |
| Обг | 70 | 0,6 | еP | 18 27 | 1S | 18 35 | | | | |
| Дор | 75 | 0,7 | 1P | 18 27 | 1S | 18 36 | | | | |
| Чол | 90 | 0,8 | P | 18 30 | 1S | 18 40 | | | | |
| Т-Д | 90 | 0,8 | 1P | 18 32 | еS | 18 44 | | | | |

6) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | А ₁ | А ₂ | А ₃ | Примечания |
|-----------------|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Инт | 95 | 0,9 | iP 03 18 33 | iS 03 18 45 | | | | | |
| Дкг | 120 | 1,1 | P 18 35 | S 18 49 | | | | | |
| Кр | 120 | 1,1 | iP 18 35 | S 18 49 | | | | | |
| Кл | 180 | 1,6 | iP 18 44 | iS 19 06 | | | | | |
| Фг | 210 | 1,9 | iP 18 50 | iS 19 16 | | | | | e:19 14 |
| Дгч | 225 | 2,0 | eP 18 52 | eS 19 20 | | | | | |
| Тшк | 225 | 2,0 | eP' 18 53 | iS' 19 17 | I | 4 | 8 | 4 | e:19 22 i:18 56 |
| Ннг | 235 | 2,1 | eP 18 53 | iS 19 27 | | | | | |
| См | 245 | 2,2 | eP 18 54 | S 19 24 | | | | | |
| Хрг | 255 | 2,3 | iP 18 58 | S 19 31 | I | 2 | 3 | 7 | |
| Ан | 270 | 2,4 | iP 19 01 | iS 19 34 | | | | | |
| Чм | 330 | 3,0 | | iS 19 41 | | | | | i:19 50 |
| Мг | 370 | 3,3 | P 19 16 | | | | | | |
| Фр | 555 | 5,0 | | eS 21 02 | | | | | |
| Вр | 575 | 5,2 | | eS 21 05 | | | | | |
| Ал ₂ | 760 | 6,8 | eP 20 00 | | | | | | |
| Алх | 1000 | 9,0 | | | | | | | e:22 29 |
| К-А | 1150 | 10,4 | | | | | | | e:23 53 |

№ 600. 1 августа

Остров Памор

$\varphi = 37^{\circ}0'N$; $\lambda = 70^{\circ}7'E$; $0 = 10ч 59м 38с$; $h = 220км$; Кл.В

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------------|------------|---|----|----|----|------------------|
| Хрг | 100 | 0,9 | iP II 00 10 | S II 00 35 | I | 30 | 37 | 12 | |
| Кл | 125 | 1,1 | iP 00 14 | eS 00 39 | | | | | |
| Обг | 205 | 1,8 | eP 00 21 | eS 00 52 | | | | | |
| Грм | 225 | 2,0 | iP 00 22 | S 00 55 | | | | | |
| Кр | 225 | 2,0 | iP 00 21 | S 00 54 | | | | | |
| Гно | 240 | 2,2 | eP 00 24 | eS 00 59 | | | | | |
| Дкг | 255 | 2,3 | iP 00 25 | iS 01 00 | | | | | |
| Мг | 325 | 2,9 | iP 00 29 | iS 01 07 | | | | | |
| Фг | 385 | 3,5 | P 00 37 | iS 01 22 | | | | | |
| См | 435 | 3,9 | P 00 41 | S 01 29 | | | | | |
| Ан | 445 | 4,0 | iP 00 43 | iS 01 33 | I | | 4 | 4 | |
| Ннг | 450 | 4,1 | eP 00 46 | iS 01 36 | | | | | e:00 33; i:01 44 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|----------------|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---|
| | км | ° | | | | | | | |
| ТМК | 500 | 4,5 | | IS II 01 43 | 5 | 3 | 4 | 3 | |
| Лич | 500 | 4,5 | eP II 00 50 | eS 01 45 | 2 | 3 | 3 | | |
| Чм | 600 | 5,4 | iP 01 06 | S 02 05 | | | | | |
| Нр | 675 | 6,1 | iP 01 06 | eS 02 16 | | | | | |
| Рб | 695 | 6,3 | iP 01 18 | S (02 35) | 2 | | I | I | i:01 29; i:02 14; i:02 41; i:03 12; i:03 46 |
| Фр | 735 | 6,6 | eP 01 15 | IS 02 32 | | | | | |
| В-А | 755 | 6,8 | eP 01 17 | iS 02 34 | | | | | |
| Фбр | 765 | 6,9 | P 01 27 | | | | | | |
| А ₂ | 820 | 7,3 | eP 01 33 | eS 03 08 | | | | | |
| Прж | 880 | 7,9 | P 01 33 | S 03 04 | | | | | |
| Анх | 1070 | 9,7 | eP 01 55 | | | | | | e:03 21 |
| К-А | 1250 | 11,3 | eP 02 18 | | | | | | |
| Свр | 2080 | 18,7 | P 04 07 | | | | | | e:07 54 |

№ 618. 7 августа

Гундукуш

$\gamma = 36,5^\circ \text{N}$; $\lambda = 70,2^\circ \text{E}$; $0 = 15\text{ч } 28\text{м } 26\text{с}$; $h = 100 \text{ км}$

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------------|------------|--|--|--|--|---------|
| Хрг | 160 | 1,5 | iP 15 28 54 | S 15 29 15 | | | | | |
| Кл | 160 | 1,5 | iP 28 56 | eS 29 17 | | | | | |
| Кр | 245 | 2,2 | iP 29 06 | S 29 35 | | | | | |
| Обг | 250 | 2,3 | iP 29 06 | iS 29 32 | | | | | |
| Гно | 260 | 2,3 | eP 29 09 | eS 29 42 | | | | | |
| Гум | 280 | 2,5 | P 29 09 | eS 29 42 | | | | | |
| Джг | 315 | 2,8 | P 29 14 | eS 29 48 | | | | | |
| См | 445 | 4,0 | iP 29 30 | | | | | | i:30 06 |
| Фг | 450 | 4,1 | iP 29 30 | iS 30 17 | | | | | |
| Ан | 510 | 4,6 | iP 29 37 | iS 30 30 | | | | | |
| Нмг | 510 | 4,6 | iP 29 37 | iS 30 31 | | | | | |
| ТМК | 540 | 4,9 | eP 29 40 | eS 30 35 | | | | | |
| Лич | 540 | 4,9 | eP 29 40 | eS 30 36 | | | | | |
| Чм | 630 | 5,7 | | iS 30 59 | | | | | |
| В-А | 710 | 6,4 | eP 29 59 | | | | | | i:31 30 |
| Нр | 730 | 6,6 | eP 30 03 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м о | Поперечные волны ч и з | Тр оек | Δ _х | Δ _у | Δ _z | Примечания |
|----------------|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---|
| | км | ° | | | | | | | |
| Фр | 800 | 7,2 | iP 15 30 II | i S 15 31 30 | | | | | |
| РБ | 875 | 7,9 | iP 30 I4 | e S 31 4I | 3 | I | | | i:30 29; i:30 38; i:30 42; i:31 I6; i:31 48 |
| ФБр | 910 | 8,2 | eP 30 29 | | | | | | e:30 23 |
| Δ ₂ | 970 | 8,7 | | | | | | | e:30 II; e:33 II |
| Алх | 1040 | 9,4 | P 30 44 | S 32 34 | | | | | |
| Крм | 1050 | 9,5 | | | | | | | i:30 33 |
| Смп | 1375 | 12,4 | | | | | | | e:32 IO |
| ТБ | 2240 | 20,2 | eP 33 02 | | | | | | |
| Свр | 2280 | 21,4 | eP 33 II | | | | | | |

№ 654. 20 августа

Гиддукуш

$\varphi = 36^{\circ}9'N$; $\lambda = 71^{\circ}0'E$; $h = 210$ км; $0 = 154$ 21м IIо; Кв.В.

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------------|------------|----|--------|----|--|---------------------------------------|
| Крг | 85 | 0,8 | iP 15 2I 43 | S 15 22 06 | 2 | I30I40 | | | |
| Кл | 160 | 1,4 | iP 2I 43 | S 22 16 | | | | | |
| Обг | 235 | 2,1 | P 2I 53 | S 22 25 | | | | | |
| Нлд | 245 | 2,2 | iP 2I 54 | iS 22 27 | | | | | |
| Кр | 253 | 2,3 | iP 2I 56 | S 22 28 | | | | | |
| Лкг | 260 | 2,4 | P 2I 57 | S 22 30 | | | | | |
| Ст | 270 | 2,4 | iP 2I 56 | iS 22 29 | I | 30 28 | 56 | | |
| Тло | 275 | 2,5 | eP 22 02 | eS 22 36 | | | | | |
| Мг | 305 | 2,8 | P 2I 59 | S 22 37 | | | | | |
| Фт | 390 | 3,5 | iP 22 10 | iS 22 55 | | | | | |
| Ал | 445 | 4,0 | iP 22 16 | iS 23 04 | | | | | |
| Нмг | 455 | 4,1 | iP 22 18 | iS 23 07 | | | | | |
| См | 460 | 4,1 | P 22 18 | S 23 00 | 2 | 22 27 | I | | |
| Тлж | 510 | 4,6 | iP 22 24 | iS 23 18 | 2 | 2 I | 6 | | |
| Чм | 615 | 5,5 | iP 22 34 | iS 23 37 | | | | | i:22 42; i:22 49; i:23 25 |
| Нр | 655 | 5,9 | iP 22 37 | iS 23 43 | | | | | i:22 45; i:23 27; i:23 40; i:23 43 |
| Фр | 725 | 6,5 | iP 22 47 | iS 24 02 | | | | | i:23 42; i:23 50 |
| РБ | 755 | 6,8 | eP 22 49 | | 3 | IO | | | e:23 03; e:24 04 |
| В-А | 770 | 6,9 | | iS 24 10 | 10 | 2 IO | I7 | | i:23 41 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст. | Δ | | Продольные волны | | | Поперечные волны | | | Тр сек | А ₁ | А ₂ | А ₃ | Примечания |
|-----------------|------|------|------------------|----|-------|------------------|----|-------|--------|----------------|----------------|----------------|---|
| | км | ° | ч | м | с | ч | м | с | | | | | |
| Фбр | 835 | 7,5 | iP | 15 | 22 58 | iS | 15 | 24 22 | | | | | |
| Прж | 880 | 8,0 | eP | | 23 04 | | | | | | | | |
| Ах ₂ | 890 | 8,0 | iP | | 23 01 | iS | | 24 32 | | | | | i:24 54 |
| Или | 935 | 8,4 | iP | | 23 08 | | | | | | | | i:23 38 |
| Алх | 1120 | 10,1 | iP | | 23 31 | iS | | 25 20 | 12 | 27 | 10 | | i:25 49 |
| К-А | 1300 | 11,7 | iP | | 23 52 | iS | | 25 59 | | | | | i:24 35; i:25 29 |
| Смп | 1670 | 15,0 | iP | | 24 34 | | | | | | | | |
| Вк | 1860 | 16,8 | eP | | 25 00 | | | | | | | | i:28 09 |
| Мк | 2100 | 18,9 | iP | | 25 19 | | | | 8 | 4 | | 8 | i:26 13; e:28 45 |
| Гро | 2160 | 19,5 | eP | | 25 24 | | | | | | | | e:26 27; e:28 58 |
| Тб | 2300 | 20,7 | iP | | 25 37 | | | | | | | | i:26 15; i:26 43; i:29 23; i:30 17 |
| Свр | 2370 | 21,6 | P | | 25 42 | S | | 29 24 | | | | | e:30 28; e:30 42 |
| Сч | 2720 | 24,5 | eP | | 26 13 | eSS | | 31,7 | | | | | e:27 23; e:30 40 |
| | | | ePP | | 26 55 | | | | | | | | e:32 11 |
| Ирк | 3090 | 27,7 | iP | | 26 41 | eSS | | 32,8 | | | | | e:27 28; e:28 08; e:34 36 |
| Кхт | 3150 | 28,4 | iP | | 26 47 | | | | | | | | e:27 34 |
| Смф | 3160 | 28,5 | eP | | 26 50 | eSS | | 33,2 | | | | | e:28 00 |
| | | | PP | | 27 33 | | | | | | | | |
| Плк | 3820 | 34,4 | eP | | 27 40 | eS | | 32 53 | | | | | |
| | | | ePP | | 28 54 | | | | | | | | |
| Лв | 4030 | 36,3 | iP | | 27 53 | | | | | | | | e:29 05; e:36 08 |
| Ткс | 4920 | 44,3 | eP | | 29 06 | eScS | | 38 33 | | | | | e:29 59; e:30 21; e:31 08 |
| | | | ePP | | 30 52 | | | | | | | | e:32 36; e:35 31; e:35 45; e:36 57; e:37 13 |
| Мгд | 5890 | 53,1 | | | | | | | | | | | e:31 04; e:39 26 |

№ 665. 25 августа

Ферганская долина

У = 41°2'N; λ = 73°58'; 0 = 01ч 02м 39с; h = 10км; Кл. А; М = 4

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----|-------|----|----|-------|--|--|--|--|---------------------------------------|
| № 5 | 100 | 0,9 | iP | 01 | 02 57 | iS | 01 | 03 09 | | | | | |
| АН | 110 | 1,0 | eP | | 02 58 | iS | | 03 12 | | | | | i:03 01; i:03 05; i:03 17; i:03 23 |
| ИИ | 120 | 1,1 | iP | | 03 01 | eS | | 03 16 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные ВОЛНЫ ч м с | Поперечные ВОЛНЫ ч м с | Чр сек | микрофон | | | Примечания |
|-----------------|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| | км | ° | | | | А ₁ | А ₂ | А ₃ | |
| И 4 | 145 | 1,3 | iP̄ 01 03 05 | eS̄ 01 03 32 | | | | | |
| Нмг | 160 | 1,4 | P̄ 03 05 | iS̄ 03 25 | | | | | i:03 12 |
| Фг | 170 | 1,5 | eP̄ 03 08 | iS̄ 03 28 | | | | | |
| И2 | 200 | 1,8 | iP̄ 03 08 | iS̄ 03 28 | | | | | |
| Нр | 210 | 1,9 | iP̄ 03 14 | eS̄ 03 40 | | | | | |
| Фр | 210 | 1,9 | iP̄ 03 14 | iS̄ 03 39 | I 3 | | | | i:03 47 |
| Р6 | 260 | 2,4 | iP̄ 03 23 | eS̄ 03 54 | 2 5 | | | | i:03 29; i:04 02; i:04 07 |
| Тшк | 350 | 3,2 | eP̄ 03 37 | eS̄ 04 19 | I 3 | 4 | 2 | | e:04 29 |
| Ан ₂ | 395 | 3,6 | eP̄* 03 39 | iS̄* 04 34 | | | | | i:03 47 |
| Или | 435 | 3,9 | eP̄ 03 40 | iS̄ 04 38 | | | | | |
| Прж | 440 | 4,0 | | S* 04 34 | | | | | |
| Хрг | 440 | 4,0 | | eS̄ 04 48 | I 2 | I | | | e:03 52; e:04 36 |
| Крм | 460 | 4,2 | eP̄ 03 45 | iS̄* 04 47 | | | | | i:03 55 |
| Кл | 485 | 4,4 | eP̄ 04 00 | iS̄ 05 00 | | | | | e:04 36 |
| Ст | 500 | 4,5 | | eS̄* 04 56 | | | | | |
| См | 580 | 5,2 | eP̄ 04 20 | | | | | | e:05 29 |
| Ашх | 1350 | 12,2 | | | | | | | e:09 25 |

№ 677. 30 августа

Северный Памир

φ = 39°3N; λ = 72°9E; 0 = 16ч 17м 58с; Кл.В; M=5 1/2

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|--------------|-------------|------|----|----|--|---------|
| Мг | 135 | 1,2 | iP̄ 16 18 24 | | | | | | 4 балла |
| Джг | 145 | 1,3 | P̄ 18 24 | S̄ 16 18 42 | | | | | |
| Фг | 150 | 1,4 | eP̄ 18 24 | eS̄ 18 41 | | | | | 3 балла |
| Ан | 165 | 1,5 | iP̄ 18 26 | iS̄ 18 46 | | | | | 3 балла |
| Нмг | 205 | 1,9 | iP̄ 18 34 | iS̄ 19 00 | | | | | |
| Хрг | 230 | 2,1 | iP̄ 18 38 | S̄ 19 06 | I 70 | 40 | 66 | | 3 балла |
| Обг | 285 | 2,6 | iP̄ 18 45 | eS̄* 19 24 | | | | | 3 балла |
| И5 | 290 | 2,6 | iP̄ 18 43 | | | | | | i:19 07 |
| Кл | 320 | 2,9 | eP̄ 18 47 | | | | | | |
| И1 | 340 | 3,1 | eP̄ 18 49 | | | | | | |
| И4 | 350 | 3,2 | iP̄ 18 51 | eS̄* 19 31 | | | | | |
| Кр | 350 | 3,2 | P̄ 18 52 | | | | | | |
| Нр | 355 | 3,2 | iP̄ 18 54 | eS̄* 19 35 | | | | | i:18 59 |
| Ст | 365 | 3,2 | iP̄ 18 53 | eS̄* 19 35 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Гр оэк | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----------------|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---|
| | км | ° | | | | | | | |
| Тшк | 380 | 3,4 | i P 16 18 54 | i S 16 19 54 | 6 | 2 | 400 | | i:19 01; i:19 22; i:19 44 |
| Фр | 415 | 3,7 | i P 19 00 | i S 19 45 | | | | | i:19 23 |
| № 2 | 415 | 3,7 | i P 18 56 | | | | | | |
| Чм | 425 | 3,8 | i P 19 00 | | | | | | |
| РБ | 450 | 4,1 | i P 19 07 | | 2 | | 15 | | i:19 03; i:19 16; e:19 51 |
| См | 505 | 4,6 | P 19 09 | S 20 13 | | | | | e:19 11; e:19 20; e:20 04 |
| Ал ₂ | 580 | 5 | i P 19 19 | | | | | | e:19 38; i:20 41 |
| Прж | 580 | 5,0 | i P 19 20 | | | | | | e:20 43 |
| Крм | 620 | 5,6 | | S* 20 48 | | | | | i:19 07; e:19 53 |
| Или | 625 | 5,6 | i P 19 23 | | | | | | i:19 34; i:20 50 |
| Алх | 1250 | 11,3 | P 20 41 | i S 22 43 | 9 | 27 | 32 | 19 | i:24 29 |
| Смп | 1280 | 12,4 | i P 20 52 | | 10 | 26 | 17 | | i:23 21 |
| Вк | 1950 | 17,6 | e P 22 08 | | | | | | e:25 30; e:26 01; e:27 48; i:28 24 |
| Мк | 2140 | 19,3 | i PP 22 54 | i S 26 04 | 7 | | 13 | | i:22 35; e:27 49 |
| Свр | 2170 | 19,5 | P 22 33 | | | | | | e:25 59 |
| Крб | 2250 | 20,3 | e P 22 35 | e S 26 19 | | | | | e:26 34 |
| Гро | 2260 | 20,4 | i P 22 39 | i S 26 25 | | | | | e:22 59 |
| | | | | S S 26,7 | | | | | |
| | | | | S S S 27,0 | 9 | | 1 | | |
| ТБ | 2360 | 21,3 | e P 22 48 | | | | | | e:23 10; e:26 43 |
| Ирк | 2860 | 25,8 | e P 23 24 | e S 27 50 | 13 | 13 | 9 | | e:23 30; e:24 35 |
| Кхт | 2940 | 26,5 | e P 23 32 | S 28 04 | 10 | | | 8 | |
| Кб | 2980 | 26,8 | P 23 36 | | | | | | |
| Смф | 3230 | 29,1 | i P 24 00 | | 12 | 2 | 2 | 2 | e:24 44; e:28 52; e:30 02; e:31 46; e:34 55 |
| Плк | 3780 | 34,1 | i P 24 39 | S 29 58 | 10 | 8 | | 7 | e:24 51; e:30 10 |
| | | | e P P 25 46 | | | | | | |
| | | | e P P P 26 03 | | | | | | |
| Лв | 3970 | 35,8 | i P 24 58 | | | | | | i:26 01; e:26 20; i:30 25; e:32 40; i:33 27 |
| Угн | 5470 | 49,3 | e P 26 45 | | 10 | | 2 | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | микроны | | | Примечания |
|--|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| | км | ° | | | | A ₁ | A ₂ | A ₃ | |
| Мгд | 5770 | 52,0 | eP 16 27 02 | | 10 | 1 | 2 | 3 | e:44 54 |
| Кгч | 6390 | 57,5 | eP 27 45 | eS 16 35 41 | 11 | 2 | 1 | | e:35 20 |
| Птр | 6430 | 57,9 | eP 27 46 | ePS 35 50 | 12 | 1 | 2 | 1 | i:27 51; i:38 01 |
| из 685. 31 августа Северный Памир | | | | | | | | | |
| У = 39°4 N ; Л = 72°9 E ; О = 01ч 47м 09с ; Кл.Б ; М = 4 1/4 | | | | | | | | | |
| Мг | 145 | 1,3 | iP 01 47 40 | iS 01 47 59 | | | | | |
| Фг | 150 | 1,4 | iP 47 33 | iS 47 50 | | | | | 1:47 34 |
| Джг | 150 | 1,4 | iP 47 37 | iS 47 56 | | | | | |
| Ан | 160 | 1,4 | iP 47 36 | iS 47 56 | | | | | |
| Вмг | 205 | 1,9 | iP 47 44 | iS 48 10 | | | | | 1:47 50 |
| Хрг | 240 | 2,2 | iP 47 49 | eS 48 20 | 1 | 4 | 9 | | e:48 12 |
| И 5 | 285 | 2,6 | eP [*] 47 57 | eS 48 31 | | | | | |
| Обг | 295 | 2,7 | | eS 48 34 | | | | | |
| Кл | 315 | 2,8 | iP 48 03 | eS 48 43 | | | | | |
| И 1 | 320 | 2,9 | eP 47 59 | eS 48 41 | | | | | |
| И 4 | 340 | 3,1 | iP [*] 48 07 | iS [*] 48 52 | | | | | |
| Нр | 340 | 3,1 | eP 48 07 | iS 48 47 | | | | | e:48 04 |
| Ст | 370 | 3,4 | eP 48 03 | eS 48 56 | | | | | e:48 11 |
| Тлж | 375 | 3,4 | eP 48 03 | eS 48 58 | 8 | 4 | 5 | | e:48 08; e:48 48 |
| И 2 | 405 | 3,7 | eP 48 06 | eS 48 50 | | | | | |
| Фр | 410 | 3,7 | eP 48 10 | S 49 11 | 2 | | 7 | 3 | 1:49 05 |
| Чм | 430 | 3,9 | iP 48 20 | iS 49 16 | | | | | 1:48 24; e:48 56 |
| См | 510 | 4,6 | eP 48 21 | eS 49 15 | | | | | |
| Прж | 650 | 5,8 | P 48 31 | S [*] 49 57 | | | | | |
| Ал ₂ | 660 | 5,9 | | iS 49 52 | | | | | e:48 31 |
| Или | 670 | 6,1 | eP 48 34 | iS [*] 50 01 | | | | | |
| Алж | 1260 | 11,4 | | | | | | | e:50 13; e:53 29; e:54 34 |
| К-А | 1420 | 12,8 | | | | | | | e:50 35 |
| Свр | 2140 | 19,3 | P 51 30 | | | | | | |
| Тб | 2360 | 21,3 | ePP 52 16 | | 8 | 4 | 2 | 1 | e:50 17 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | микроны | | | Примечания |
|----|----|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | A ₁ | A ₂ | A ₃ | |

№ 692. 1 сентября

Западный Кузнь-Лунь

ϕ=38°9'N; λ=74°0'E; 0=12ч 49м 59 ± 3с; Кл.В; M=5

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|----------|------|----------|----|----|----|----|---------------------------------------|
| Мг | 60 | 0,5 | iP | 12 50 07 | eS | 12 50 12 | | | | | 4 балла |
| Джг | 245 | 2,2 | iP | 50 41 | S | 51 18 | | | | | |
| Ан | 250 | 2,3 | iP | 50 38 | iS | 51 13 | | | | | |
| Фг | 250 | 2,3 | iP | 50 39 | iS | 51 17 | | | | | |
| Хрг | 260 | 2,4 | iP | 50 45 | S | 51 21 | | | | | |
| Нмг | 310 | 2,8 | iP | 50 45 | iS | 51 28 | | | | | |
| Нр | 330 | 3,0 | iP | 50 41 | eS | 51 15 | | | | | |
| Обг | 375 | 3,4 | iP | 50 57 | iS | 51 57 | I | 49 | 52 | | e:51 05 |
| Фр | 450 | 4,1 | iP | 50 57 | iS | 51 48 | 4 | | | 47 | i:51 53; i:52 49 |
| Ст | 455 | 4,1 | eP | 51 05 | eS | 52 16 | I | 23 | 25 | 45 | |
| Лнч | 480 | 4,4 | iP | 51 04 | iS* | 52 16 | 4 | I | 2 | 3 | i:51 21; i:51 28; i:52 28 |
| Тшк | 485 | 4,4 | iP | 51 10 | | | 6 | 66 | 45 | | i:51 19; e:52 17; e:52 33; i:53 05 |
| Фбр | 520 | 4,7 | | | iS | 52 10 | | | | | |
| Чм | 530 | 4,8 | iP | 51 12 | iS | 52 43 | | | | | e:51 29; e:52 29; i:53 12 |
| Прж | 540 | 4,9 | P | 51 18 | | | | | | | |
| Ал ₂ | 560 | 5,1 | | | iS* | 52 23 | | | | | i:51 10; e:52 10 |
| Крм | 570 | 5,1 | | | iS** | 52 29 | | | | | e:51' 12; i:51 25 |
| См | 605 | 5,4 | P | 51 23 | S | 53 03 | | | | | e:51 42 |
| Или | 610 | 5,5 | P | 51 18 | iS** | 52 38 | | | | | |
| Ашх | 1350 | 12,2 | P | 52 54 | | | 10 | 9 | | | e:55 20 |
| К-А | 1520 | 13,7 | eP | 53 13 | | | 9 | | 12 | | i:56 52; i:57 57 |
| Смп | 1810 | 16,3 | | | | | | | | | e:52 55 |
| Вк | 2060 | 18,6 | eP | 54 19 | | | | | | | e:58 02 |
| Свр | 2240 | 20,2 | P | 54 27 | S | 58 09 | | | | | |
| Мк | 2260 | 20,4 | | | | | | | | | e:58 34; e:13 01 19 |
| Крб | 2360 | 21,3 | P | 54 46 | | | | | | | |
| | | | ePcP | 58 49 | | | | | | | |
| Гро | 2370 | 21,4 | eP | 54 50 | eS | 58 43 | 8 | I | | | |
| Тб | 2480 | 22,4 | iP | 54 58 | eS | 59 00 | | | | | i:59 21; i:59 46 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Гр сек | А ₁ | А ₂ | А ₃ | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| При | 655 | 5,9 | | | | | | | е:58 03;е:59 59 |
| Кры | 665 | 6,0 | еР 09 58 26 | | | | | | |
| Ашк | 1130 | 10,2 | | | | | | | е:59 56;е:09 05 |
| К-А | 1280 | 11,5 | | | 8 | | | 2 | 1:00 07; 1:07 52 |
| Смп | 1450 | 13,1 | еР 59 55 | | | | | | |
| Свр | 2000 | 18,0 | еР 10 01 06 | | | | | | е:05 25;е:12 29; е:13 57 |

№ 698. 2 сентября

Гундукуш

$\varphi = 36,6^{\circ}N$; $\lambda = 72^{\circ}0E$; $h = 200\text{км}$; $0 = 21ч 27м 38 \pm 20$; Кл.Б

| | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|-------------|------------|----|-----|-----|-----|--|
| Хрг | 105 | 0,9 | 1Р 21 28 11 | 5 21 28 34 | 1 | 660 | 660 | | Δ=195° 5 баллов |
| Мг | 265 | 2,4 | 1Р 28(2) | | | | | | 5 баллов |
| Дкг | 305 | 2,8 | Р 28 26 | 5 29 03 | | | | | |
| ОБг | 310 | 2,8 | 1Р 28 23 | е 5 28 59 | | | | | 4 балла |
| Ст | 350 | 3,3 | 1Р 28 32 | | | | | | е:29 05 |
| Фг | 425 | 3,8 | 1Р 28 40 | 1 5 29 27 | | | | | |
| АН | 460 | 4,2 | 1Р 28 45 | 1 5 29 34 | | | | | |
| НМг | 490 | 4,4 | 1Р 28 47 | 5 29 37 | | | | | |
| Тык | 580 | 5,2 | 1Р 28 54 | 1 5 29 53 | 1 | 138 | 30 | 588 | е:29 40 |
| Днч | 580 | 5,2 | 1Р 28 54 | 1 5 29 51 | | | | | 1:29 42 |
| Нр | 650 | 5,9 | еР 29 08 | | | | | | 1:29 31;е:29 56; е:30 09 |
| Чм | 660 | 5,9 | 1Р 29 05 | | | | | | 1:30 10 |
| Фр | 730 | 6,6 | 1Р 29 18 | 1 5 30 33 | | | | | 1:30 10 |
| РБ | 740 | 6,7 | 1Р 29 18 | 1 5 30 33 | | | | | 1:30 10 |
| Фбр | 825 | 7,4 | 1Р 29 28 | | | | | | 1:30 27 |
| При | 850 | 7,7 | Р 29 35 | | | | | | е:30 46 |
| А ₂ | 870 | 7,8 | 1Р 29 36 | | | | | | 1:30 28; 1:30 48; 1:31 10 |
| Кры | 890 | 8,1 | 1Р 29 36 | | | | | | |
| Нлк | 920 | 8,3 | 1Р 29 39 | | | | | | 1:30 58; 1:31 37 |
| Ашк | 1200 | 10,8 | Р 30 05 | | 10 | | 17 | | 1:30 54;е:32 17; 1:32 46; 1:33 46 |
| К-А | 1400 | 12,6 | Р 30 26 | | 7 | 8 | | | 1:31 08; 1:31 11; 1:32 21; 1:34 21 |
| Смп | 1650 | 14,9 | 1Р 31 04 | 1 5 33 47 | | | | | 1:32 59; 1:34 16 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Космольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | Тр сек | А ₁ А ₂ А ₃ микрон | | | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|--|--|--|---|
| | км | ° | | | | | | | |
| Вк | 1950 | 17,6 | i P 2I 3I 29 | e S 2I 34 29 | | | | | |
| Мк | 2200 | 20,0 | | | | | | | e: 3I 44; i: 3I 50; i: 32 3I; i: 32 45; e: 36 03; i: 36 08 |
| Крб | 2260 | 20,4 | | | | | | | e: 3I 52; e: 32 55; e: 35 24 |
| Грб | 2260 | 20,4 | | | | | | | i: 3I 52; i: 32 56 |
| Тб | 2400 | 21,6 | i P 32 07 | e S 35 47 | | | | | i: 32 13; e: 35 16; i: 36 5I |
| Свр | 2400 | 21,6 | P 32 II PP 32 43 | S 35 55 | | | | | i: 33 II |
| Ирк | 3060 | 27,6 | + P 33 12 | SS 39,4 | | | | | e: 33 58; e: 37 30; e: 39 16 |
| Кст | 3110 | 28,0 | + P 33 17 | e(S) 37 43 SS 39,5 | | | | | e: 34 07 |
| Кб | 3190 | 28,7 | + i P 33 23 | | | | | | e: 34 08; e: 38 00; e: 39 27 |
| Смф | 3290 | 29,6 | eP (33 20) epP (34 06) | e S (38 00) eS (39 14) | | | | | e: 40 28; e: 4I, 09 |
| Лв | 4070 | 36,7 | i P 34 22 | e S 39 5I | | | | | i: 34 27; i: 35 32; i: 36 37; i: 4I 07 |
| Твс | 5010 | 45,1 | eP 35 37 | | | | | | e: 36 26; e: 36 47; e: 37 44; e: 38 33; e: 39 12; e: 43 26; e: 45 32 |

№ 725. 12 сентября
Оккуп. Тянь-Шань

$\varphi = 39^{\circ} 8' N$; $\lambda = 74^{\circ} 0' E$; $0 = 17ч 26м 07^{\pm} 3с$; Кл. В; М=4.

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|--------------|------------------------|---|----|----|----|--|
| Ан | 180 | 1,6 | i P 17 26 39 | i $\bar{3}$ 17 27 05 | 4 | 16 | 16 | 19 | e: 26 42 |
| Фт | 200 | 1,8 | eP 26 40 | e $\bar{3}$ 27 09 | | | | | i: 26 4I; e: 27 05 |
| Нмг | 240 | 2,2 | i P 26 43 | i $\bar{3}$ 27 22 | 5 | 13 | 10 | | i: 26 5I |
| Лкт | 245 | 2,2 | P 26 46 | $\bar{3}$ 27 23 | | | | | |
| Вр | 250 | 2,3 | i P 26 5I | e S ⁿ 27 28 | | | | | e: 26 54; i: 27 02; i: 27 26 |
| Крг | 330 | 3,0 | eP 26 56 | i $\bar{3}$ 27 49 | 1 | 3 | 5 | | i: 27 0I; i: 27 35 |
| Грм | 330 | 3,0 | P 27 02 | S ⁿ 27 44 | | | | | |
| Фр | 345 | 3,1 | i P 27 03 | i $\bar{3}$ 27 54 | 2 | 1 | | | i: 27 09; i: 27 12; i: 27 38; i: 27 48; i: 27 50 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Гр сек | А ₁ | А ₂ | А ₃ | Примечания |
|-----------------|----------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Обг | 390 | 3,5 | \bar{P} 17 27 07 | \bar{S} 17 28 05 | | | | | e:27 16; e:27 56 |
| Тшк | 430 | 3,9 | eP 27 13 | i S [*] 28 07 | 6 | 5 | 2 | | e:27 25; e:28 13 |
| Кр | 450 | 4,1 | eP 27 11 | | | | | | |
| Чм | 460 | 4,1 | eP 27 15 | i \bar{S} 28 26 | 3 | 1 | 3 | | e:27 26; i:27 32; i:28 00; i:28 10 |
| Ст | 465 | 4,2 | i P 27 15 | \bar{S} 28 26 | 1 | 5 | 5 | 7 | e:27 27; e:28 18 |
| Прж | 470 | 4,2 | P 27 17 | \bar{S} 28 28 | | | | | |
| Ал ₂ | 475 | 4,3 | i P 27 19 | e \bar{S} 28 30 | | | | | i:27 28; i:27 41; i:28 48 |
| Или | 525 | 4,7 | eP 27 24 | i \bar{S} 28 42 | | | | | i:27 37 |
| Члк | 555 | 5,0 | | \bar{S} 28 54 | | | | | i:27 28; i:27 43 |
| См | 600 | 5,4 | eP 27 32 | S 28 30 | 6 | 4 | 3 | 3 | e:27 44; e:28 55 |
| Ашк | 1380 | 12,5 | | S 31 22 | 7 | | 1 | | e:30 28; e:34 26; e:35 38; |
| К-А | 1520 | 13,7 | | | | | | | e:30 28; e:34 26 |

№ 726. 13 сентября

Гиндукуш

 $\varphi = 36^{\circ}5'N$; $\lambda = 69^{\circ}9'E$; $O = 22ч 32м 43с$; $M = 4$

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----------------------|----------------------|---|---|----|---|------------------|
| Хрг | 185 | 1,7 | P 22 33 16 | e \bar{S} 22 33 40 | 1 | 9 | 15 | | i:33 20; i:33 44 |
| Обг | 245 | 2,2 | eP 33 22 | e \bar{S} 33 59 | | | | | |
| Ст | 250 | 2,3 | i P 33 20 | e \bar{S} 33 55 | 3 | | 4 | 5 | |
| Грм | 280 | 2,5 | P 33 27 | \bar{S} 34 10 | | | | | |
| Джг | 320 | 2,9 | P 33 33 | \bar{S} 34 22 | | | | | |
| Мг | 410 | 3,7 | i \bar{P} 33 48 | | | | | | |
| Сь | 430 | 3,9 | eP 33 38 | \bar{S} 34 42 | 6 | 3 | 2 | 1 | i:33 54; i:35 26 |
| Фг | 460 | 4,1 | eP 33 50 | i \bar{S} 35 05 | | | | | i:35 02; i:35 16 |
| Ан | 515 | 4,6 | eP 33 57 | e \bar{S} 35 21 | | | | | i:35 29 |
| Нмг | 520 | 4,7 | eP 33 57 | e \bar{S} 35 20 | 7 | | 2 | | e:34 10 |
| Тшк | 535 | 4,8 | eP 34 21 | | 8 | | 1 | | |
| Лнч | 540 | 4,9 | eP [*] 34 15 | e \bar{S} 35 32 | 2 | | 1 | 1 | |
| Чм | 640 | 5,8 | eP 34 13 | e \bar{S} 35 57 | | | | | |
| Нр | 755 | 6,8 | | e \bar{S} 36 41 | | | | | |
| Фр | 810 | 7,3 | eP 34 33 | e \bar{S} 36 51 | | | | | e:36 02 |
| Фбр | 925 | 8,3 | i P 34 47 | | | | | | |
| Ал ₂ | 980 | 8,8 | i P 34 56 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | тр сек | Δ_1 | Δ_2 | Δ_3 | Примечания |
|-----|----------|------|---------------------------|---------------------------|--------|------------|------------|------------|-------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Прж | 980 | 8,8 | eP 22 34 58 | S 22 36 56 | | | | | |
| Алх | 1020 | 9,2 | | | | | | | e:36 3I; e:37 55. |
| К-А | 1220 | 11,0 | | | | | | | e:37 II |

№ 743. 20 сентября

Гундукуш

$\varphi = 36^{\circ} 8' N$; $\lambda = 70^{\circ} 6' E$; $0 = 10ч 02м 02с$; $h = 180км$; Кл. B

| | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-----|------------|------------|---|----|----|----|------------------|
| Хрг | 115 | 1,0 | P 10 02 33 | S 10 02 56 | I | 57 | 57 | | |
| Обг | 225 | 2,0 | iP 02 44 | i S 03 14 | 1 | 30 | 29 | | |
| Грм | 245 | 2,2 | P 02 45 | S 03 17 | | | | | |
| Ст | 250 | 2,3 | iP 02 48 | i S 03 20 | I | 7 | 6 | 13 | |
| Алг | 270 | 2,4 | P 02 49 | S 03 23 | | | | | |
| Иг | 335 | 3,0 | iP 02 53 | i S 03 32 | | | | | |
| Фг | 405 | 3,6 | iP 03 03 | i S 03 49 | | | | | |
| См | 450 | 4,1 | P 03 07 | S 03 55 | 2 | 7 | 6 | 5 | |
| АН | 460 | 4,2 | eP 03 09 | i S 03 58 | | | | | e:03 55; i:04 35 |
| Ныг | 470 | 4,3 | iP 03 10 | i S 04 01 | | | | | e:03 56 |
| Тшк | 510 | 4,6 | iP 03 16 | i S 04 09 | 3 | 2 | 3 | 1 | |
| Алч | 520 | 4,7 | iP 03 15 | i S 04 10 | | | | | |
| Чм | 615 | 5,5 | iP 03 27 | S 04 31 | | | | | i:03 41 |
| Нр | 695 | 6,3 | eP 03 36 | e S 04 41 | I | | I | | |
| Фр | 750 | 6,8 | eP 03 41 | e S 04 58 | 2 | I | | | |
| Фбр | 855 | 7,7 | eP 03 54 | | | | | | |
| Прж | 910 | 8,2 | P 03 59 | S 05 30 | | | | | |
| Ал ₂ | 920 | 8,3 | iP 04 00 | | | | | | |
| Крм | 950 | 8,6 | iP 04 03 | | | | | | |
| Или | 960 | 8,7 | eP 04 04 | | | | | | |
| Члк | 995 | 9,0 | eP 04 11 | | | | | | |
| Алх | 1070 | 9,6 | eP 04 29 | e S 06 06 | 3 | I | | | |

№ 775. 28 сентября

Южный Памир

$\varphi = 37^{\circ} 4' N$; $\lambda = 71^{\circ} 4' E$; $0 = 15ч 56м 36с$; $h = 100км$; Кл. B

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------------|------------|--|--|--|--|--|
| Хрг | 20 | 0,2 | iP 15 56 53 | S 15 57 04 | | | | | |
| Грм | 200 | 1,8 | P 57 11 | S 57 34 | | | | | |
| Дфр | 200 | 1,8 | iP 57 11 | i S 57 35 | | | | | |

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Дата | O | | | Δ° км | Дата | O | | | Δ° км | Дата | O | | | Δ° км | |
|---------|------|----|----|----|-------|------|----|----|----|-------|------|----|----|----|-------|----|
| | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | ч | м | с | | |
| Гарь | 1 | 02 | 26 | 09 | 55 | 16 | 13 | 08 | 04 | 40 | 23 | 22 | 07 | 59 | 40 | |
| | | 13 | 17 | 01 | 30 | | 18 | 10 | 25 | 45 | | 24 | 11 | 11 | 36 | 35 |
| | | 23 | 27 | 15 | 50 | | 18 | 49 | 15 | 45 | | | 17 | 41 | 42 | 30 |
| | 3 | 05 | 48 | 30 | 45 | 17 | 23 | 35 | 07 | 55 | 25 | 04 | 01 | 04 | 25 | |
| | | 15 | 07 | 04 | 25 | | 11 | 58 | 04 | 30 | | | 19 | 47 | 41 | 30 |
| | 4 | 03 | 54 | 00 | 50 | 19 | 18 | 28 | 14 | 40 | 26 | 02 | 47 | 30 | 30 | |
| | | 10 | 16 | 38 | 40 | | 19 | 38 | 13 | 50 | | | 15 | 26 | 38 | 30 |
| | 6 | 04 | 17 | 23 | 25 | 20 | 14 | 27 | 35 | 30 | 27 | 18 | 02 | 12 | 45 | |
| | | 12 | 20 | 16 | 40 | | 02 | 21 | 33 | 30 | | | 04 | 55 | 06 | 30 |
| | 8 | 14 | 54 | 47 | 30 | 21 | 05 | 26 | 54 | 30 | 28 | 19 | 11 | 24 | 30 | |
| | | 15 | 28 | 58 | 40 | | 08 | 13 | 05 | 35 | | | 19 | 24 | 57 | 45 |
| | 9 | 18 | 32 | 33 | 25 | 22 | 09 | 05 | 41 | 40 | 29 | 09 | 52 | 57 | 35 | |
| | | 02 | 40 | 30 | 40 | | 10 | 05 | 41 | 40 | | | 11 | 37 | 43 | 50 |
| | 10 | 05 | 40 | 57 | 15 | 23 | 13 | 59 | 47 | 30 | 30 | 14 | 48 | 41 | 25 | |
| | | 14 | 23 | 42 | 25 | | 16 | 33 | 53 | 55 | | | 16 | 59 | 29 | 20 |
| | 11 | 16 | 20 | 45 | 25 | 24 | 06 | 07 | 37 | 55 | 31 | 18 | 04 | 52 | 30 | |
| | | 18 | 56 | 02 | 40 | | 10 | 25 | 18 | 40 | | | 22 | 01 | 34 | 50 |
| | 12 | 19 | 35 | 03 | 30 | 25 | 21 | 23 | 22 | 30 | 32 | 09 | 57 | 52 | 45 | |
| | | 21 | 53 | 29 | 15 | | 21 | 46 | 36 | 40 | | | 17 | 52 | 29 | 10 |
| | 13 | 05 | 02 | 24 | 35 | 26 | 02 | 01 | 16 | 30 | 33 | 21 | 06 | 29 | 30 | |
| | | 02 | 42 | 20 | 30 | | 02 | 49 | 30 | 55 | | | 21 | 53 | 21 | 25 |
| | 14 | 12 | 43 | 58 | 50 | 27 | 04 | 47 | 01 | 50 | 34 | 22 | 30 | 12 | 25 | |
| | | 22 | 47 | 44 | 25 | | 05 | 57 | 50 | 25 | | | 02 | 04 | 14 | 25 |
| | 15 | 22 | 48 | 00 | 25 | 28 | 06 | 26 | 33 | 50 | 35 | 04 | 30 | 38 | 30 | |
| | | 09 | 43 | 04 | 25 | | 14 | 48 | 30 | 25 | | | 07 | 42 | 43 | 45 |
| | 16 | 09 | 43 | 07 | 15 | 29 | 23 | 56 | 08 | 15 | 36 | 18 | 52 | 02 | 30 | |
| | | 10 | 21 | 54 | 25 | | 00 | 52 | 19 | 55 | | | 07 | 24 | 19 | 15 |
| | 17 | 18 | 23 | 50 | 50 | 30 | 02 | 38 | 24 | 15 | 37 | | | | | |
| | | 18 | 29 | 32 | 50 | | 04 | 16 | 45 | 25 | | | | | | |

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Дата | O | | | △ [*] км | Дата | O | | | △ [*] км | Дата | O | | | △ [*] км | |
|----------|------|----|----|----|----------------------|------|----|----|----|----------------------|------|----|----|----|----------------------|----|
| | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | ч | м | с | | |
| Август | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гарм | 1 | 01 | 33 | 55 | 30 | 5 | 20 | 58 | 29 | 50 | 7 | 07 | 40 | 54 | 35 | |
| | 2 | 07 | 40 | 54 | 50 | | 22 | 47 | 48 | 50 | | 11 | 03 | 32 | 35 | |
| | 3 | 05 | 14 | 04 | 30 | | 23 | 16 | 07 | 50 | | 16 | 20 | 22 | 50 | |
| | 4 | 15 | 53 | 28 | 35 | 6 | 23 | 50 | 26 | 50 | 8 | 06 | 18 | 45 | 40 | |
| | | 05 | 14 | 14 | 30 | | 23 | 59 | 49 | 50 | | 10 | 42 | 09 | 45 | |
| | | 08 | 02 | 18 | 30 | | 01 | 24 | 59 | 50 | | 19 | 37 | 29 | 45 | |
| | 5 | 12 | 44 | 13 | 35 | 7 | 01 | 28 | 53 | 30 | 9 | 12 | 39 | 56 | 40 | |
| | | 01 | 31 | 12 | 15 | | 09 | 31 | 57 | 25 | | 11 | 04 | 17 | 34 | 20 |
| | | 01 | 41 | 33 | 30 | | 10 | 08 | 03 | 50 | | 12 | 21 | 15 | 25 | |
| | 5 | 03 | 27 | 02 | 50 | 7 | 10 | 14 | 59 | 25 | 11 | 16 | 13 | 11 | 30 | |
| | | 04 | 58 | 25 | 25 | | 13 | 49 | 36 | 50 | | 21 | 33 | 22 | 20 | |
| | | 05 | 17 | 19 | 40 | | 13 | 50 | 39 | 50 | | 22 | 30 | 41 | 30 | |
| | | 11 | 41 | 18 | 20 | | 14 | 38 | 27 | 40 | | 12 | 07 | 34 | 04 | 40 |
| | | 15 | 50 | 17 | 25 | | 01 | 50 | 47 | 25 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гарм | 9 | 16 | 21 | 33 | 25 | 17 | 22 | 01 | 37 | 40 | 24 | 04 | 59 | 57 | 20 | |
| | | 19 | 20 | 57 | 25 | 18 | 06 | 09 | 12 | 55 | | 19 | 53 | 06 | 35 | |
| | | 19 | 45 | 22 | 45 | 09 | 58 | 18 | 25 | 26 | | 20 | 23 | 22 | 50 | |
| | 10 | 20 | 14 | 10 | 30 | 19 | 16 | 37 | 28 | 30 | 27 | 11 | 37 | 12 | 50 | |
| | | 22 | 14 | 40 | 25 | | 02 | 17 | 56 | 15 | | 13 | 59 | 46 | 50 | |
| | | 09 | 40 | 51 | 40 | | 15 | 33 | 58 | 25 | | 28 | 00 | 17 | 38 | 50 |
| | 11 | 07 | 08 | 49 | 20 | 20 | 00 | 55 | 55 | 50 | 28 | 02 | 47 | 12 | 45 | |
| | | 13 | 35 | 08 | 30 | | 16 | 30 | 07 | 30 | | 12 | 09 | 10 | 50 | |
| | | 14 | 16 | 03 | 25 | | 18 | 10 | 38 | 40 | | 29 | 02 | 30 | 12 | 35 |
| | 13 | 01 | 03 | 34 | 50 | 21 | 20 | 46 | 43 | 30 | 30 | 16 | 04 | 09 | 40 | |
| | | 15 | 12 | 40 | 45 | | 04 | 13 | 36 | 40 | | 16 | 56 | 10 | 25 | |
| | | 16 | 07 | 20 | 22 | | 25 | 21 | 31 | 55 | | 50 | 00 | 09 | 28 | 40 |
| | 16 | 14 | 02 | 05 | 40 | 22 | 04 | 54 | 14 | 50 | 30 | 05 | 03 | 43 | 40 | |
| | | 21 | 02 | 46 | 25 | | 09 | 07 | 21 | 40 | | 11 | 49 | 37 | 40 | |
| | | 06 | 35 | 13 | 40 | | 17 | 46 | 17 | 25 | | 14 | 41 | 51 | 40 | |
| 17 | 19 | 38 | 45 | 30 | 23 | 23 | 09 | 31 | 20 | | | | | | | |

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Да- та | O | | | Δ км | Да- та | O | | | Δ км | Да- та | O | | | Δ км |
|----------|-----------|----|----|----|---------|-----------|----|----|----|---------|-----------|----|----|----|---------|
| | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | ч | м | с | |
| Июль | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хорог | 1 | 01 | 33 | 49 | 30 | 1 | 22 | 15 | 20 | 40 | 10 | 00 | 22 | 03 | 15 |
| | | 05 | 50 | 08 | 35 | | 2 | 22 | 42 | 30 | | 30 | 20 | 21 | 17 |
| Август | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | 23 | 02 | 25 | 50 | 23 | 14 | 29 | 16 | 50 | 24 | 19 | 24 | 33 | 50 |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 21 | 59 | 16 | 30 | 19 | 23 | 06 | 56 | 40 | 20 | 00 | 09 | 55 | 35 |
| | 8 | 07 | 34 | 24 | 50 | 20 | 00 | 08 | 45 | 30 | 27 | 19 | 39 | 36 | 55 |
| | 19 | 23 | 02 | 07 | 40 | | | | | | | | | | |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чилик | 15 | 01 | 27 | 53 | 40 | 23 | 19 | 41 | 32 | 55 | | | | | |

Е. М. Бутовская (руководитель)

Б. М. Бильман

И. В. Горбунова

А. П. Катов

И. Л. Нерсесов

Л. М. Плотникова

Т. Г. Раутиан

В. И. Ужомов

Н. И. Федоскина

А. А. Фогель

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР
САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЗОНА
а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком[№] отмечены землетрясения, данные о которых приводятся
в разделе "б"

Июль 1957

| №№ ПП | Дв- та | Момент возник- новения землетря- сения ч м с | Координаты очага | | | Клас- со- но- сти | М (ин- тен- сив- но- сть) | Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение и максимальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах), опреде- ленные по данным этих станций |
|-----------------|-----------|---|---------------------|-------|-----|----------------------------|--|--|
| | | | У°N | Л°E | h.. | | | |
| 47 | I | 16 17 20 | 54,5 | 163 | | | 4 I/2 | Клч-27, Птр-7, Ткс-2, |
| 48 | | 16 43 01 | 52 | 161 | | | 4 I/2 | Птр-40, Клч-7 |
| 49 [№] | 3 | 01 47 36 | 51,4 | 160,4 | 30 | | 5 | |
| 50 | 4 | 08 43 21 | 51,4 | 160,0 | 40 | | 4 I/2 | Птр-56, Клч-15, Мгд-5, Кур, Угл-4, Д-С-8 |
| 51 | 7 | 06 17 59 | 51,3 | 160,0 | | | ~ 4 | Птр-12, Клч, Д-С |
| 52 | II | 08 11 20 | 46,5 | 149,2 | | | ~ 5 | Кур-25, Д-С-2, Угл, Ан-2, Мгд, Лв |
| 53 [№] | 14 | 02 27 01 | 46,0 | 151,4 | | | 5 I/2 | |
| 54 | 20 | 11 12 54 | 50,2 | 157,1 | 60 | | 4 I/2 | Птр-105, Кур, Угл-3, Мгд-3, Д-С-2, Ткс, Свр, Фр-1 |

Август 1957

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|----------|---------------|----------------|-----|--|-------|---|
| 55 | 3 | 10 21 15 | 50,0 | 156,7 | 60 | | 4 I/2 | Птр-13, Клч-2, Кур, Угл-1, Д-С-3, Мгд |
| 56 | 4 | 23 03 57 | 45,7 | 142,9 | 320 | | | Д-С-2, Угл, Кур, Мгд |
| 57 | 6 | 00 03 54 | возм. 51,9 | возм. 160,8 | 30 | | 4 | Птр-28, Клч-7 |
| 58 | 7 | 05 49 35 | возм. 51,5 | возм. 161,0 | 40 | | 4 I/2 | Птр-32, Клч-14 |
| 59 | 9 | 10 59 49 | 45,9 | 150,9 | 120 | | | Кур, Д-С-2, Угл-2, Птр, Клч-2, Мгд -1, Ткс, Тб |
| 60 [№] | 10 | 00 01 37 | 45,6 | 151,2 | 120 | | | |
| 61 [№] | 12 | 07 57 59 | 51,9 | 161,2 | 40 | | ~ 5 | |
| 62 | 15 | 05 11 29 | возм. 51,3 | возм. 160,9 | | | | Птр, Клч |
| 63 [№] | 18 | 21 42 35 | 50,0 | 156,5 | 40 | | 6 I/2 | |
| 64 [№] | 21 | 15 34 05 | 43,9 | 147,0 | 100 | | | |

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | M (интенсивность) | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|------|------|---|------------------|-------|------|----------------|-------------------|--|
| | | | φ°N | λ°E | h км | | | |
| 65* | 5 | 07 25 23 | 53,2 | 160,9 | | | 5 1/2 | |
| 66* | 7 | 06 48 40 | 50,0 | 156,2 | | | 5 3/4 | |
| 67* | 18 | 00 59 20 | 52,2 | 161,0 | | | 5-5 1/4 | |
| 68* | 29 | 13 30 47 | 53,0 | 160,1 | | | 5 1/4 | |

б) Подробные данные о землетрясениях Июль

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|----|----------|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |

№ 49. 3 июля

Восточнее Камчатки

$\varphi=51^{\circ}4'N$; $\lambda=160^{\circ}4'E$; $h=30$ км; $O=01ч 47м 36с$; $M=5$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|---------------------------|-------------|----|----|----|----|------------------------------|
| Птр | 220 | 2,0 | +1P 01 48 10 1aP 48 25 | 1s 01 48 33 | 9 | 72 | 62 | 72 | |
| Клч | 680 | 6,2 | eP 49 08 | | 4 | 29 | 10 | 15 | 1:49 25; 1:48 56; 1:50 08 |
| Мгд | 1080 | 9,8 | eP 49 59 eaP 50 12 | s 51 54 | 10 | 8 | 1 | | 1:53 05 |
| Кур | 1150 | 10,4 | eP 50 07 | es 52 09 | 17 | 14 | 17 | 6 | 1:55 10 |
| Угд | 1310 | 11,8 | eP 50 26 aP 50 38 | | 12 | 3 | 10 | 4 | |
| D-C | 1350 | 12,2 | -eP 50 31 eaP 50 43 | | | | | | |
| Мок | 7000 | 63,1 | eP 58 04 | | 19 | | | 2 | |
| Тб | 7950 | 71,6 | +P 58 57 | esss02 16,1 | 16 | | 1 | | |
| Лв | 8050 | 72,5 | 1P 59 04 eaP 59 17 | | | | | | |

№ 53. 14 июля

Восточнее Курильских островов

$\varphi=46^{\circ}0'N$; $\lambda=151^{\circ}4'E$; $O=02ч 27м 01с$; $M=5 \frac{1}{2}$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------------------------------|-------------|----|----|---|----|---------|
| Кур | 280 | 2,5 | +1P 02 27 42 | es 02 28 12 | 4 | 53 | | 24 | |
| D-C | 670 | 6,0 | -1P 28 32 | es 29 46 | 13 | 19 | 7 | 10 | |
| Угд | 780 | 7,0 | -1P 28 46 | | 11 | 2 | 3 | | e:29 02 |
| Птр | 940 | 8,5 | eP 29 06 eaP 29 21 | es 30 45 | 19 | 10 | 9 | 9 | |
| Клч | 1320 | 11,9 | eP 29 53 1aP 30 08 | | 12 | 2 | 5 | 1 | |
| Мгд | 1500 | 13,5 | eP 30 12 | | | | | | |
| Влд | 1610 | 14,5 | eP 30 32 | ess 33,5 | 2 | 6 | | | 1:33 19 |
| Тюс | 3040 | 27,4 | eP 32 43 ePP 33 39 ePPP 33 48 | | 18 | | 9 | | |
| Фр | 5870 | 52,9 | eP 36 12 | es 43 35 | 18 | 2 | | | |
| Свр | 5940 | 53,5 | | ess 48,0 | | | | | e:36 14 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | △ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Гр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Тшк | 6320 | 57,0 | еР 02 36 40 | | 20 | 2 | 4 | | |
| В-А | 7080 | 63,8 | Р 37 28 | | | | | | |
| Ашх | 7300 | 65,8 | Р 37 42 | | | | | | |
| Крб | 7870 | 70,9 | еР 38 13 | | | | | | |
| Грс | 7970 | 71,8 | еР 38 18 | еS 02 47 35 | 15 | 1 | 1 | | |
| Смф | 8190 | 73,8 | е(Р) 38 29 | еS 48 00 | | | | | |
| | | | еРРР 43 08 | еSсS 48 38 | | | | | |
| Лв | 8230 | 74,1 | 1Р 38 34 | еS 48 05 | | | | | |

№ 60. 10 августа

Вост очнее Курильских островов

$\varphi = 45^{\circ}06'N$; $\lambda = 151^{\circ}22'E$; $h = 120\text{км}$; $0 = 00ч 01м 37с$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|-------------|---|---|---|---|---------|
| Ю-С | 680 | 6,1 | 1Р 00 03 07 | 1S 00 04 14 | 8 | 3 | 4 | 2 | 1:03 12 |
| Угн | 790 | 7,1 | +1Р 03 21 | еS 04 39 | | | | | 1:03 26 |
| Клч | 1350 | 12,2 | еР 04 26 | | | | | | |
| Мгд | 1540 | 13,9 | +1Р 04 49 | | | | | | |
| Влд | 1560 | 14,1 | еР 04 53 | е(S) 07 21 | | | | | |
| Тшк | 3100 | 27,9 | еР 07 19 | еSSS 13,6 | | | | | |
| | | | еРР 07 47 | | | | | | |
| | | | еРРР 08 09 | | | | | | |
| Фр | 5870 | 52,9 | +1Р 10 45 | | | | | | |
| Ашх | 7280 | 65,6 | +1Р 12 15 | | | | | | I |
| К-А | 7340 | 66,1 | 1Р 12 18 | | | | | | I |
| Тб | 7880 | 71,0 | 1Р 12 47 | | | | | | |
| Лв | 8240 | 74,2 | 1Р 13 07 | | | | | | |

№ 61. 12 августа

Восточнее Камчатки

$\varphi = 51^{\circ}09'N$; $\lambda = 161^{\circ}22'E$; $h = 40\text{км}$; $0 = 07ч 57м 59с$; $M \sim 5$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|--------------|-------------|----|----|----|----|---------|
| Птр | 220 | 2,0 | +1Р 07 58 32 | 1S 07 58 57 | 9 | 28 | 56 | 42 | |
| | | | 1еР 58 50 | | | | | | |
| Клч | 480 | 4,3 | +еР 59 06 | еS 59 59 | 8 | 14 | 22 | 6 | |
| | | | ееР 59 18 | | | | | | |
| Мгд | 1050 | 9,5 | еР 08 00 19 | | 12 | | 3 | | е:02 18 |
| Угн | 1420 | 12,8 | еР 01 07 | | 12 | 2 | 8 | 3 | |
| Ю-С | 1450 | 13,1 | еР 01 06 | | | | | | |
| Влд | 2400 | 21,6 | еРсР 06 57 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | А ₁ | А ₂ | А ₃ | Примечания |
|-----|------|------|---------------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Тко | 2690 | 24,2 | еР08 03 17 еРР 03 50 еРРР 04 03 | еS 08 07 36 | 16 | 5 | | | |

№ 63. 18 августа

Восточнее Курильских островов

$\varphi = 50^{\circ}0'N$; $\lambda = 156^{\circ}5'E$; $h = 40$ км; $\sigma = 21ч 42м 35с$; $M = 6 \frac{1}{2}$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|--------------------------------------|---|----|----|-----|----|------------------|
| Птр | 360 | 3,2 | -1P 21 43 28 1eP 43 44 | 1S 21 44 08 | | | | | |
| Кгч | 760 | 6,8 | 1P 44 18 1eP 44 34 | | 10 | 61 | 198 | 46 | 1:44 46 |
| Кур | 840 | 7,6 | -1P (44 22) 1(eP) 44 38 | (1S) 45 52 | 14 | 61 | | 43 | 1:46 28 |
| Угя | 1040 | 9,4 | -1P 44 54 | 1S 46 45 | 11 | 35 | 34 | 12 | |
| В-С | 1060 | 9,5 | 1P 44 56 1eP 45 12 | 1S 46 48 | 13 | 51 | 31 | 41 | |
| Мгд | 1120 | 10,1 | 1P 45 02 | | 11 | 80 | 16 | 17 | |
| Тко | 2770 | 24,9 | 1P 47 55 еРР 48 36 еРоР 51 33 | еSS 53,5 | 16 | | 115 | | |
| Ккт | 3490 | 31,4 | +P 48 53 РРР 50 09 | S 53 55 SSS 56,2 | 20 | | 55 | 59 | |
| Ирк | 3570 | 32,2 | +P 49 00 РР 50 12 | | 20 | | 75 | | |
| Свр | 5890 | 53,1 | P 51 46 РР 53 48 | S 59 10 PS 59 25 SS 22 02,7 | 20 | 30 | 32 | | |
| Фр | 6030 | 54,3 | 1P 51 56 1РоР 53 01 1РРР 55 20 | 1S 21 59 30 1SS 22 03,1 | 16 | 44 | 60 | 49 | 1:04 22; 1:07 14 |
| Тшк | 6460 | 58,2 | 1P 52 26 еРР 54 34 еРРР 56 04 | 1S 00 20 1PS 00 44 1ScS 02 08 eSS 04,4 | 19 | 36 | 20 | | |
| Ст | 6700 | 60,4 | 1P 52 41 | 1S 00м46 | 16 | 30 | | | |
| Плк | 6890 | 62,1 | -P 52 54 еРоР 53 31 | 1PS 01 39 | | | | | 1:57 09 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | △ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|------|------|---|---|-----------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Алх | 7390 | 66,6 | +1P 2I 53 22 1PcP 53 50 1PP 55 50 1PPP 57 24 | 1SS 22 06,5 | 15 | 28 | 3 | 17 | 1:02 52 |
| Тб | 7880 | 71,0 | 1P 53 48 | 1S 02 58 eSS 07,1 eSSS 11,4 | 19 | 41 | 19 | | 1:53 51; 1:03 48 |
| Гро | 7990 | 72,0 | 1P 53 54 PcP 54 11 PP 56 35 PPP 58 18 | 1S 03 12 SKS 03 58 PS 04 00 ScS 04 04 SS 07,9 | 17 | 10 | 6 | | |
| Лв | 8060 | 72,6 | 1P 53 58 ePP 56 33 ePPP 58 28 | 1S 03 18 ePS 03 53 eSS 08,6 1SSS 11,7 | 17 | 28 | 18 | 12 | |
| Смф | 8100 | 73,0 | +1P 54 00 ePPP 58 26 | eS 03 24 ePS 03 54 | 16 | 23 | 12 | 19 | |

№ 64. 21 августа

Восточные Курильские острова

$\gamma = 43^{\circ}9'N$; $\lambda = 147^{\circ}0'E$; $h = 100$ км; $0 = 15^h 34^m 05^s$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|--------------------------------------|-----------------------|----|-----|-----|-----|------------------|
| Кур | 160 | 1,4 | -1P 15 34 32 | 1S 15 34 50 | 4 | 115 | 116 | 100 | |
| Д-С | 480 | 4,3 | 1P 35 10 | 1S 35 56 | 4 | 48 | 3 | 12 | 1:35 40; 1:35 53 |
| Уги | 680 | 6,1 | 1P 35 34 | 1S 36 40 | 4 | 125 | 15 | 14 | 1:35 51; 1:36 50 |
| Влд | 1220 | 11,0 | eP 36 40 | | | | | | |
| Птр | 1310 | 11,8 | eP 36 51 | | | | | | 1:37 18; 1:39 18 |
| Мгд | 1750 | 15,8 | eP 37 43 | | | | | | 1:40 43 |
| Кхт | 3120 | 28,1 | -1P 39 46 ePP 40 41 | | | | | | |
| Ткс | 3220 | 29,0 | ePP 40 24 ePP 40 51 ePPP 41 11 | eS 45 12 eSSS 46,9 | 10 | | 1 | | |
| Смл | 4940 | 44,5 | eP 42 06 | eS 48 32 | | | | | |
| Фр | 5660 | 51,0 | -1P 42 59 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | Тр сек | Λ ₁ | Λ ₂ | Λ ₃ | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | микрон | | | |
| Алх | 7100 | 64,0 | 1P 15 44 31 | ePS 15 53 32 | | | | | |
| Тб | 7750 | 69,8 | eP 45 07 | 1s 54 09 | | | | | |
| Смф | 8130 | 73,3 | P 45 27 | eS 54 46 | | | | | |

№ 65. 5 сентября

Восточное Камчатки

$\varphi=53^{\circ}2'N$; $\lambda=160^{\circ}9'E$; $0=07ч 25м 23с$; $M=5 1/2$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|-------------|---|----|--|----|---------|
| Птр | 160 | 1,4 | 1P 07 25 47 | 1s 07 26 03 | | | | | |
| Клч | 380 | 3,4 | 1P 26 15 | s 26 54 | 3 | 85 | | 45 | |
| Мгд | 940 | 8,5 | P 27 28 | | | | | | |
| Кур | 1290 | 11,6 | | | | | | | e:27 56 |
| Угл | 1390 | 12,5 | | | | | | | e:28 32 |
| Д-С | 1460 | 13,2 | eP 28 30 | | | | | | |
| Тхо | 2560 | 23,1 | eP 30 27 | eS 34 36 | | | | | |
| | | | ePPP 31 11 | eSS 35,3 | | | | | |
| | | | eScP 37 47 | | | | | | |
| Алх | 7480 | 67,4 | eP 36 15 | | | | | | |
| Тб | 7860 | 70,8 | eP 36 35 | | | | | | |
| Крб | 7880 | 71,0 | eP 36 36 | | | | | | |
| Лв | 7900 | 71,2 | | | | | | | e:37 25 |

№ 66. 7 сентября

Восточное Курильских островов

$\varphi=50^{\circ}0'N$; $\lambda=156^{\circ}2'E$; $0=06ч 48м 40с$; $M=5 3/4$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|-------------|----|----|----|----|------------------|
| Птр | 370 | 3,3 | 1P 06 49 32 | 1s 06 50 12 | 7 | 45 | 69 | 31 | 1:49 36; 1:49 48 |
| | | | 1wP 49 49 | | | | | | |
| Клч | 760 | 6,8 | 1P 50 21 | eS 51 42 | | | | | 1:50 58; 1:51 20 |
| Кур | 830 | 7,5 | eP 50 29 | 1s 51 56 | | | | | |
| Угл | 1030 | 9,3 | -1P 50 58 | 1s 52 48 | 13 | 14 | 20 | 8 | 1:51 04 |
| Д-С | 1050 | 9,5 | -1P 51 00 | eS 52 52 | | | | | |
| Мгд | 1110 | 10,0 | P 51 08 | s 53 06 | 9 | 12 | 11 | 4 | |
| Влд | 2010 | 18,1 | eP 52 46 | 1s 56 08 | 11 | 10 | 5 | | |
| Тхо | 2760 | 24,9 | eP 53 58 | eSS 59,3 | | | | | |
| | | | ePP 54 33 | | | | | | |
| | | | ePcP 57 31 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | △ | | Продольные волны ч и с | Поперечные волны ч и с | гг сек | L | Δ | Δ | Примечания |
|-----|-------|-------|------------------------------|------------------------------|-----------|---|----|----|------------|
| | км | | | | | | | | |
| Ирк | 3550 | 32,0 | eP 06 55 03 | | 20 | | 10 | 16 | |
| Сыт | 5190 | 46,8 | 1P 57 04 | | | | | | |
| Свр | 5870 | 52,9 | P 57 51 | | | | | | |
| Фр | 6020 | 54,2 | +1P 58 02 | eS 07 05 34 | 18 | 6 | 9 | 8 | |
| | | | 1PcP 59 06 | | | | | | |
| Тшк | 6460 | 58,2 | 1P 58 30 | eS 06 25 e(ss) II, I | 15 | 4 | 13 | | 1:06 51 |
| Ст | 6700 | 60,4 | 1P 58 45 | | | | | | |
| Ашх | 7380 | 66,5 | +1P 59 27 | eS 08 14 | 14 | 2 | | | |
| Тб | 7850 | 70,7 | 1P 59 53 | ePS 09 30 | 20 | 6 | 3 | 3 | |
| | | | ePcP 07 00 20 | eScS 09 54 | | | | | |
| Грс | 7980 | 71,9 | eP 06 59 58 | eS 09 17 | | | | | |
| | | | ePP 07 02 40 | eScS 10 02 | | | | | |
| | | | ePPP 04 27 | | | | | | |
| Лв | 8050 | 72,5 | 1P 00 02 | | | | | | |
| Сыт | 8090 | 72,9 | eP 00 05 | eS 09(3I) | 16 | 3 | 2 | | |
| | | | ePPP 04 32 | eScS 10 03 | | | | | |
| Ири | 13930 | 125,4 | 1PKP 07 37 | | | | | | |

1: 67. 18 сентября

Восточное Камчатка!!

$\varphi=52^{\circ}2'N$; $\lambda=161^{\circ}0'E$; $0=004$ 59м 20с; $i=5-5$ I/4

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|------------|----|----|----|----|---------|
| Птр | 170 | 1,5 | 1P 00 59 46 | S 01 00 04 | 10 | 53 | 90 | 98 | 1:59 52 |
| Клч | 450 | 4,1 | 1P 01 00 23 | S 01 08 | 6 | 15 | 34 | 10 | e:00 46 |
| Мгд | 1020 | 9,2 | | | 10 | 7 | 4 | 1 | e:01 55 |
| Угд | 1360 | 12,3 | eP 02 12 | | 12 | 5 | 10 | 5 | e:05 15 |
| В-С | 1425 | 12,8 | e(P) 02 29 | | 12 | | 9 | 19 | |
| Тшк | 2670 | 24,1 | eP 04 32 | | 14 | 8 | | | |
| | | | ePPP 05 19 | | | | | | |
| Пшк | 6790 | 61,2 | eP 09 34 | | 18 | | | 2 | |
| Ст | 6860 | 61,8 | eP 09 38 | | | | | | |
| Тб | 7910 | 71,3 | eP 10 37 | | 17 | 2 | | | |
| Сыт | 8100 | 73,0 | eP 10 46 | ePS 20 50 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | тр сек | A _м | A _д | A _г | Примечания |
|----|----------|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |

1968 29 сентября

Восточное Камчатка

$\gamma = 53^{\circ}0'N$; $\lambda = 160^{\circ}18'E$; $U = 13ч 30м 47с$; $M = 5 \frac{1}{4}$

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|----------|-----|----------|----|----|----|----|-------------------|
| Птр | 90 | 0,8 | iP | 13 31 02 | is | 13 31 12 | 3 | 83 | 63 | 76 | i:3I 06 |
| Клч | 370 | 3,3 | iP | 31 42 | is | 32 22 | 6 | 13 | 33 | | |
| Мгд | 920 | 8,3 | eP | 32 50 | | | | | | | |
| Угн | 1330 | 12,0 | eP | 33 41 | | | | | | | |
| D-C | 1400 | 12,6 | eP | 33 50 | | | | | | | |
| Ткс | 2550 | 23,0 | eP | 35 47 | ess | 40,5 | | | | | |
| | | | ePP | 36 17 | | | | | | | |
| | | | ePPP | 36 27 | | | | | | | |
| Фр | 6100 | 55,0 | | | | | | | | | e:44 3I |
| Ст | 6760 | 60,9 | eP | 40 56 | | | | | | | |
| Алх | 7410 | 66,7 | | | | | | | | | e:42 I2 |
| Тб | 7830 | 70,5 | | | | | 18 | 2 | | I | e:52 15; e:41 55; |
| | | | | | | | | | | | |
| Смг | 7990 | 72,0 | | | | | 18 | 2 | I | 3 | e:56 34 |

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Июль-сентябрь 1957

| Станция | Да- та | O | | | Δ [*] км | Да- та | O | | | Δ [*] км | Да- та | O | | | Δ [*] км |
|-----------------------------------|-----------|----|----|----|----------------------|-----------|----|----|----|----------------------|-----------|----|----|----|----------------------|
| | | ч | м | с | | | ч | м | с | | | ч | м | с | |
| Июль | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ключи | 5 | 02 | 59 | 55 | 75 | | | | | | | | | | |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 03 | 47 | 03 | 100 | 18 | 00 | 56 | 47 | 100 | 23 | 06 | 58 | 23 | 40 |
| | 16 | 12 | 50 | 11 | 100 | 19 | 09 | 18 | 09 | 85 | 29 | 02 | 29 | 19 | 30 |
| | 18 | 00 | 51 | 12 | 75 | | | | | | | | | | |
| Июль | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курильск | 5 | 12 | 08 | 50 | 85 | 29 | 04 | 09 | 06 | 100 | | | | | |
| Июль | | | | | | | | | | | | | | | |
| Петропав- ловск на Камчатке | 6 | 20 | 19 | 17 | 70 | 14 | 15 | 00 | 11 | 100 | 23 | 11 | 17 | 10 | 75 |
| | 8 | 13 | 10 | 43 | 100 | 15 | 15 | 00 | 12 | 95 | 31 | 14 | 01 | 01 | 100 |
| | 10 | 04 | 32 | 26 | 95 | 16 | 15 | 45 | 00 | 100 | | | | | |
| Август | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 04 | 26 | 27 | 60 | 14 | 01 | 58 | 32 | 85 | 22 | 18 | 20 | 18 | 100 |
| | 2 | 04 | 11 | 34 | 85 | 16 | 15 | 41 | 58 | 85 | 27 | 08 | 28 | 50 | 85 |
| | 11 | 11 | 40 | 20 | 85 | 18 | 17 | 42 | 56 | 95 | 28 | 10 | 51 | 31 | 100 |
| | | | | | | | | | | | 31 | 00 | 28 | 00 | 85 |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 19 | 06 | 30 | 70 | 16 | 09 | 04 | 23 | 75 | 16 | 14 | 05 | 30 | 85 |
| | 10 | 11 | 04 | 20 | 70 | | 09 | 05 | 52 | 70 | | 16 | 02 | 43 | 50 |
| | 14 | 02 | 00 | 21 | 95 | | 09 | 14 | 39 | 60 | | 16 | 32 | 50 | 85 |
| | | 21 | 52 | 47 | 85 | | 09 | 17 | 39 | 70 | | 20 | 06 | 06 | 30 |
| | | 23 | 04 | 31 | 60 | | 09 | 19 | 00 | 70 | 17 | 04 | 39 | 02 | 85 |
| | 15 | 09 | 04 | 09 | 95 | | 09 | 20 | 11 | 75 | | 19 | 45 | 24 | 100 |
| | | 11 | 43 | 12 | 95 | | 09 | 21 | 56 | 70 | | 19 | 48 | 23 | 100 |
| | | 15 | 33 | 31 | 95 | | 09 | 57 | 54 | 60 | | 20 | 19 | 58 | 85 |
| | | 16 | 38 | 42 | 95 | | 10 | 55 | 18 | 85 | | 21 | 48 | 28 | 85 |
| | | 17 | 43 | 05 | 100 | | 11 | 36 | 55 | 85 | 27 | 04 | 20 | 58 | 50 |
| | | 17 | 47 | 14 | 95 | | 12 | 16 | 45 | 30 | 29 | 04 | 55 | 36 | 40 |
| | | 17 | 54 | 33 | 95 | | 12 | 04 | 06 | 70 | 30 | 07 | 34 | 32 | 95 |
| Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | |
| Южно-Саха- линск | 17 | 08 | 26 | 16 | 60 | 24 | 15 | 43 | 20 | 70 | | | | | |

Н. В. Кондорская (руководитель)
В. Н. Бичевина
Г. А. Постоленко
Р. З. Тараканов

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР, ЦЕНТРАЛЬНАЯ
СЕИЗМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "ПОЛУКОВО" ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июль-сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные вск'ы ч м с | Тр сек | М | | | Примечания |
|----|----------|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----|----|---|------------|
| | км | ° | | | | мм | мк | м | |

§ 7. 22 июля

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|-------------|-------------|--|--|--|--|--|
| Лп | | | 1P 12 44 32 | 1S 12 44 33 | | | | | |
|----|--|--|-------------|-------------|--|--|--|--|--|

§ 8. 25 июля

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|-------------|-------------|--|--|--|--|--|
| Лп | | | 1P 11 36 16 | 1S 11 36 17 | | | | | |
|----|--|--|-------------|-------------|--|--|--|--|--|

§ 9. 28 июля

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|-------------|-------------|--|--|--|--|---------------|
| Лп | | | 1P 06 17 23 | 1S 06 17 25 | | | | | $\alpha - NW$ |
|----|--|--|-------------|-------------|--|--|--|--|---------------|

§ 10. 9 августа

Якутия

$\varphi = 52^{\circ} N$; $\lambda = 132^{\circ} E$; $0 = 18ч 33м 50с$; $M = 4 \frac{1}{4}$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|-------------|----|--|---|--|------------------|
| Ткс | 1050 | 9,5 | 1P 18 36 07 | 1S 18 37 54 | 12 | | 2 | | e:36 15; e:36 28 |
| | | | | 1SS 38,2 | | | | | |
| Мгд | 1050 | 9,5 | 1P 36 07 | | | | | | e:45 38 |
| Угд | 1580 | 14,2 | | | | | | | e:52,5' |
| Птр | 1350 | 16,7 | | | 14 | | 2 | | e:46 32 |
| Ирк | 1980 | 17,8 | | | | | | | e:45,0 |
| Кхт | 2020 | 18,2 | | | | | | | e:53,0 |
| Влд | 2110 | 19,0 | | | | | | | e:54 50 |
| Свр | 3860 | 34,8 | | | | | | | e:52,0 |
| Рб | 4180 | 37,7 | | | | | | | i:44 06; e:45 40 |
| Фг | 4600 | 41,4 | | | | | | | e:42 52 |
| Плк | 4920 | 44,3 | | | 24 | | | | e:57,2 |
| Б-А | 5330 | 48,0 | | | 14 | | 2 | | e:01 53 |
| Ф | 5990 | 54,0 | | | | | | | e:56 44 |

§ 11. 8 сентября

Северный Ледовитый океан

$\varphi = 77^{\circ} N$; $\lambda = 128^{\circ} E$; $0 = 01ч 21м 23с$; $M = 4$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|-------------|---|---|---|--|--|
| Ткс | 630 | 5,7 | 1P 01 22 48 | 1S 01 23 53 | 6 | 2 | | | |
| | | | | | 8 | | 3 | | |
| Мгд | 2200 | 19,8 | | 1S 29 29 | | | | | |

3) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

| Ст | △ | | Продольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | Тр сек | А ₁ | А ₂ | А ₃ | Примечания |
|----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| ЮБ | 2830 | 25,5 | | | | | | | е:31 47 |

№ 12. 19 сентября
Гренландское море

$\varphi = 79^{\circ}5'N$; $\lambda = 4^{\circ}0'W$; $O=174 29M 01c$; $\Delta=5$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------------|-------------------|---------------------|----------|---|---|------------------|
| Ап | 1730 | 15,6 | 1 P ePP | 17 32 29 32 40 | is 17 35 00 | 13 | 2 | 2 | е:37 57; е:41 42 |
| Плк | 2500 | 22,5 | eP | 33 58 | eS 37 58 | 16 | | | 2 |
| Тко | 2950 | 26,6 | eP | 34 42 | eS 39 13 | 13 | I | | |
| Свр | 3370 | 30,4 | P | 35 07 | eS 39 59 | | | | |
| Ирк | 4660 | 42,0 | eP ePP | 36 50 38 23 | | 17 | | 2 | |
| ТБ | 4660 | 42,0 | eP ePP | 36 53 38 36 | eS 43 16 eS 46,0 | | | | |
| ЮБ | 4710 | 42,4 | ePP | 38 37 | | 15 14 | | 2 | е:38 20 |
| Юст | 4930 | 44,2 | eP PP | 37 10 38 56 | | | | | |
| Фр | 5110 | 46,0 | eP ePP | 37 24 39 17 | | 14 | I | | |
| Тшк | 5170 | 46,6 | ePcP | 39 06 | | 16 | | 2 | |
| Чм | 5080 | 45,8 | eP | 37 21 | | | | | |
| Нмг | 5280 | 47,5 | eP | 37 34 | | 15 | | 2 | |
| Ан | 5320 | 47,9 | eP | 37 37 | eS 47,8 | 16 | | 4 | |
| Амк | 5340 | 48,1 | eP PP | 37 40 39 35 | | 16 | | 4 | |
| Джг | 5460 | 49,2 | | | | | | | е:39 51 |
| Ст | 5480 | 49,4 | eP | 37 48 | | | | | |
| Хрг | 5660 | 51,0 | eP | 38 03 | | | | | |

№ 13. 20 сентября
 $O=064 31M 15c$

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----------|-------------|--|--|--|---------------------------------------|
| Ап | 320 | 2,9 | eP | 06 32 00 | eS 06 32 33 | | | | 1:32 01; 1:32 04; 1:32 38; 1:32 51 |
| Плк | | | | | | | | | е:34 05 |

№ 14. 30 сентября
 $O=114 37M 54c$

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----------|-------------|--|--|--|--|
| Ткс | 145 | 1,3 | eP | 11 38 20 | eS 11 38 37 | | | | |
|-----|-----|-----|----|----------|-------------|--|--|--|--|

Н.А. Лимдан (руководитель)
С.Ф. Оборина

СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР АН УССР
КАРПАТСКАЯ ЗОНА

6) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июль-сентябрь 1957

| Ст | △ | | Продольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | Тр сек | А _м А _г А _з | | | Примечания |
|----|----|---|------------------------------|------------------------------|-----------|--|--|--|------------|
| | км | ° | | | | микрон | | | |

№ 5. 1 августа

0 = 06ч 11м 24с

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|--------------|--------------|---|--|--|--|--|
| Ужг | 135 | 1,2 | eP̄ 06 11 49 | eS̄ 06 12 04 | I | | | | |
| Рах | 140 | 1,3 | eP̄ 11 50 | eS̄ 12 06 | I | | | | |

№ 6. 31 августа

0 = 05ч 57м 31с

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|--------------|--------------|--|--|--|--|--|
| Рах | 140 | 1,3 | iP̄ 05 57 40 | iS̄ 05 57 56 | | | | | |
|-----|-----|-----|--------------|--------------|--|--|--|--|--|

№ 7. 22 сентября

0 = 14ч 44м 40с

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|--------------|--------------|---|--|--|--|------------------|
| Рах | 110 | 1,0 | eP̄ 14 45 02 | eS̄ 14 45 15 | I | | | | e:45 10 |
| Ужг | 170 | 1,5 | eP̄ 45 11 | eS̄ 45 30 | I | | | | e:45 16; e:45 22 |

№ 8. 28 сентября

0 = 15ч 42м 34с

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|--------------|--------------|---|---|---|---|---------|
| Ужг | 50 | 0,5 | eP̄ 15 42 43 | iS̄ 15 42 49 | I | 2 | 2 | 4 | 1:42 45 |
| Рах | 135 | 1,2 | iP̄ 42 58 | iS̄ 43 13 | | | | | |

С. В. Евсеев (руководитель)

О. И. Државич



ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "СИМФЕРОПОЛЬ"

ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

К Р Ы М С К А Я З О Н А

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июль-сентябрь 1957

| Ст |  | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек |  | | | Примечания |
|----|---|---|------------------------------|------------------------------|-----------|---|--|--|------------|
| | км | ° | | | | микрои | | | |

№ 19. 12 июля

0 = 10ч 12м 03с

| | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|-----------|----------|-----------|----------|--|--|--|----------|
| Я | | | \bar{P} | 10 12 09 | \bar{S} | 10 12 12 | | | | |
| Алм | 35 | 0,3 | \bar{P} | 12 10 | \bar{B} | 12 15 | | | | |
| Смф | | | | | | | | | | е: 12 26 |

№ 20. 29 августа

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| Я | | | \bar{P} | 10 58 08 | | | | | | |
|---|--|--|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|

№ 21. 12 сентября

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| Я | | | \bar{P} | 15 08 02 | | | | | | |
|---|--|--|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|

№ 22. 14 сентября

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| Я | | | \bar{P} | 12 59 30 | | | | | | |
|---|--|--|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|

И.И. Попов (руководитель)

Н.Ф. Костина

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ И ГЕОФИЗИКИ АН ТУРКМЕННОЙ ССР

КОПЕТДАГСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июль-сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | А _μ А _ε А _η | | | Примечания | |
|--|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|--|-----|-----|------------|-----------------------------|
| | км | ° | | | | микрон | | | | |
| № 63. 2 июля | | | | | | | | | | |
| Иран | | | | | | | | | | |
| γ=36,0°N; λ=52,5°E; 0=00ч 42м 26 ± 2с; Кл.А; M=6 1/2 | | | | | | | | | | |
| Днк | 450 | 4,1 | 1P 00 43 28 | | | | | | | е:43 32;е:43 47; 1:44 05 |
| К-А | 480 | 4,3 | -1P 43 25 | | | | 52 | | | |
| Алх | 540 | 4,9 | -1P 43 40 | | | | | II | 18 | |
| Бк | 540 | 4,9 | 1P 43 40 | | | 19 | | 420 | | е:49 06 |
| Шык | 600 | 5,3 | 1P 43 48 | | | 14 | 169 | 186 | 175 | |
| Грс | 665 | 6,0 | 1P 43 56 | 1S 00 45 04 | | | 10 | 267 | | 1:44 26;1:44 48; 1:45 00 |
| Крб | 710 | 6,4 | 1P 44 03 | 1S 45 15 | | | | | | |
| Нхч | 720 | 6,5 | 1P 44 04 | 1S 45 18 | | | | | | |
| Ер | 810 | 7,3 | 1P 44 17 | 1S 45 41 | | | | | | |
| Мк | 855 | 7,7 | 1P 44 19 | 1S 45 43 | | | | | | |
| В-А | 875 | 7,9 | 1P 44 19 | | | | | | | |
| Тб | 910 | 8,2 | 1P 44 26 | 1S 45 59 | 20 | 150 | | | | |
| С | 920 | 8,3 | 1P 44 26 | 1S 46 00 | | | | | | 1:45 17;1:45 40 |
| Дн | 945 | 8,5 | еP 44 36 | 1S 46 12 | | | | | | 1:45 12;е:45 22 |
| Гр | 990 | 8,9 | 1P 44 34 | | | | | | | е:46 06 |
| А | 990 | 8,9 | 1P 44 36 | 1S 46 16 | | | | | | 1:44 41;1:44 52 |
| Вкр | 1020 | 9,2 | 1P 44 39 | 1S 46 22 | | | | | | 1:45 20;1:45 53; 1:46 13 |
| Брж | 1020 | 9,2 | 1P 44 39 | 1S 46 22 | | | | | | |
| Аб | 1065 | 9,6 | 1P 44 45 | 1S 46 33 | | | | | | 1:46 15;1:46 50 |
| Гчр | 1165 | 10,5 | 1P 44 52 | 1S 46 50 | | | | | | |
| Пт | 1175 | 10,6 | 1P 45 00 | 1S 46 59 | | | | | | |
| Сч | 1380 | 12,4 | 1P 45 24 | 1S 47 42 | | | | | | 1:45 51;1:46 08 |
| Тшк | 1570 | 14,1 | 1P 45 39 | | 8 | 100 | 100 | | | 1:47 17;1:49 13 |
| Грм | 1600 | 14,4 | P 45 44 | | | | | | | |
| Чм | 1630 | 14,7 | 1P 45 45 | | | | | | | е:46 07;е:48 34 |
| Хрт | 1715 | 15,4 | P 45 58 | | 10 | 140 | 110 | | | 1:49 20 |
| 4г | 1750 | 15,8 | P 46 00 | | 12 | | 150 | | | 1:46 10;1:49 14 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

| Ст | △ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----------------|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Нмг | 1750 | 15,8 | еР 00 46 01 | | | | | | 1:46 14 |
| Ан | 1800 | 16,2 | Р 46 07 | | | | | | е:49 14 |
| Смф | 1880 | 16,9 | Р 46 17 | еS 00 49 22 | 10 | 38 | 38 | | 1:50 06 |
| Фр | 2025 | 18,2 | 1Р 46 36 | | | | | | |
| Нр | 2125 | 19,2 | Р 46 46 | | | | | | |
| Рс | 2150 | 19,4 | 1Р 46 50 | | 3 | 7 | 6 | | 1:46 57;е:50 34 |
| Иди | 2250 | 20,3 | еР 46 59 | | | | | | |
| Ал ₂ | 2260 | 20,4 | 1Р 47 02 | | | | | | 1:50 55 |
| Кшн | 2300 | 20,7 | 1Р 47 06 | S 50 57 | | | | | |
| | | | еРР 47 43 | SSS 52,0 | | | | | |
| | | | еРРР 48 00 | | | | | | |
| Свр | 2430 | 21,9 | Р 47 12 | S 51 07 | | | | | |
| Мск | 2490 | 22,4 | 1Р 47 23 | 1S 51 22 | 11 | 70 | 113 | | 1:47 07 |
| Ль | 2770 | 24,9 | 1Р 47 49 | еS 52 07 | 12 | | | 120 | 1:51 54 |
| Смп | 2750 | 24,8 | Р 47 45 | | | | | | 1:52 08 |
| Пак | 3080 | 27,7 | 1Р 48 14 | еS 52 52 | 12 | 50 | | | |
| Ирк | 4380 | 39,5 | Р 49 55 | | | | | | |
| Тис | 5740 | 51,7 | Р 51 32 | S 58 50 | 12 | | | 128 | |
| Угх | 7000 | 63,1 | Р 52 54 | S 01 01 21 | 13 | 58 | | | |
| Мгд | 7050 | 63,5 | Р 52 53 | | 12 | 80 | 16 | | |
| В-С | 7200 | 64,9 | Р 53 02 | | 12 | 18 | 9 | | |
| Птр | 7840 | 70,6 | Р 53 37 | S 02 48 | 19 | 15 | 95 | | |

№ 64 2 июля

Иран

$\varphi = 36^{\circ}03' N$; $\lambda = 52^{\circ}08' E$; $0 = 04ч 56м 13с$; $M = 4 \frac{1}{2}$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------------|------------|---|----|---|----|-----------------------------|
| Ашх | 520 | 4,7 | Р 04 57 23 | S 04 58 49 | 6 | 30 | | 51 | 1:58 22; 1:59 01 |
| Бк | 520 | 4,7 | еР 57 29 | еS 58 20 | | | | | 1:58 59 |
| В-А | 800 | 7,2 | еР 58 02 | | 9 | 23 | | | 1:59 53; 1:00 13 1:00 28 |
| См | 1300 | 11,7 | еР 59 03 | | | | | | |
| Кл | 1510 | 13,6 | еР 59 22 | | | | | | |
| Тшк | 1520 | 13,7 | еР 59 22 | | 8 | 1 | 3 | 1 | |
| Чм | 1580 | 14,2 | 1Р 59 29 | | 9 | | 3 | | |
| Хрг | 1670 | 15,0 | еР 59 42 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

июль-сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Гр сек | A ₁ микрон | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|----------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| ФГ | 1700 | 15,3 | eP 04 59 47 | | | | | | |
| Нмг | 1710 | 15,4 | eP 59 47 | eS 05 02 38 | 5 | | 7 | | |
| Ан | 1760 | 15,4 | eP 59 52 | | 8 | | 3 | | |
| Фр | 1980 | 17,8 | eP 05 00 19 | eS 03 36 | | | | | 1:06 13 |
| Свр | 2370 | 21,3 | eP ePcP 04 58 | | | | | | |
| Мск | 2440 | 22,0 | eP 01 07 ePcP 05 01 | | | | | | |
| Лв | 2740 | 24,7 | eP 01 33 | | | | | | 1:01 49 |
| Плж | 3070 | 27,7 | eP 01 58 | | | | | | |

№ 65. 2 июля

Иран

$\varphi=36^{\circ}5N$; $\lambda=52^{\circ}5E$; $0=05ч 09м 24с$; $M=4$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------------|--------------------|--|--|--|--|------------------|
| Ашх | 540 | 4,9 | P 05 10 35 | \bar{S} 05 12 00 | | | | | 1:11 46; 1:12 14 |
| Грс | 620 | 5,6 | 1P 10 52 | | | | | | 1:12 03 |
| Крб | 700 | 6,3 | 1P 11 00 | 1S 12 14 | | | | | |
| Мк | 830 | 7,5 | 1P (11 20) | 1S (12 45) | | | | | |
| Мск | 2460 | 22,2 | eP 14 18 | | | | | | |
| Лв | 2790 | 25,1 | 1P 14 47 | | | | | | |

№ 66. 3 июля

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|---------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
| Вн | | | $\bar{1P}$ 14 39 57 | $\bar{1S}$ 14 40 00 | | | | | |
| Ашх | | | \bar{P} 40 00 | | | | | | |

№ 67. 4 июля

Иран

$\varphi=36^{\circ}N$; $\lambda=52^{\circ}E$; $0=22ч 43м 47с$; $M=4 1/4$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|-------------|---|---|---|---|--------------------|
| К-А | 510 | 4,6 | eP 22 44 56 | | 7 | | 4 | | e: 46 29 |
| Бк | 550 | 5,0 | eP 44 59 | | | | | | |
| Ашх | 600 | 5,4 | P 45 07 | | | | | | e: 46 43 |
| Грс | 680 | 6,1 | 1P 45 15 | 1S 22 46 24 | | | | | |
| Крб | 710 | 6,4 | P 45 24 | S 46 37 | | | | | |
| Б-А | 900 | 8,1 | eP 45 45 | | 9 | 5 | 4 | 3 | 1:48 15 |
| Мк | 900 | 8,1 | | | | | | | e: 47 08 |
| Тшк | 1600 | 14,4 | | | | | | | e: 50 10; e: 51 24 |
| Фр | 2020 | 18,2 | | | | | | | e: 54 22 |
| Лв | 2740 | 24,7 | | eS 49 (15) | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

июль-сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | тр сек | A_x | A_y | A_z | Примечания |
|----|----------|---|------------------------------|------------------------------|-----------|-------|-------|-------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |

№ 68. 6 июля

O = 15ч 05м 37 с

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----------|---|----------|--|--|--|
| Вн | 370 | 3,3 | eP | 15 06 45 | s | 15 07 24 | | | |
| Ашх | 400 | 3,6 | eP | 06 49 | s | 07 31 | | | |
| К-А | | | eP | 07 00 | | | | | |

№ 69. 7 июля

Иран

$\varphi=36,0^{\circ}N$; $\lambda=52,5^{\circ}E$; O=18ч12м50с; M=4 I/4

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|----|----------|-----------|----------|----|----|--|
| К-А | 470 | 4,2 | P | 18 14 02 | \bar{s} | 18 15 16 | 3 | 9 | |
| Вн | 530 | 4,8 | | | eS | 15 04 | 10 | 8 | |
| Ашх | 560 | 5,0 | P | 14 05 | | | 10 | 10 | e: I4 20; e: I4 32; e: I5 14; e: I5 32; e: I5 55 |
| Грс | 660 | 5,9 | eP | 14 21 | eS | 15 33 | | | |
| Крб | 740 | 6,7 | 1P | 14 29 | eS | 15 44 | | | |
| В-А | 870 | 7,8 | eP | 14 45 | eS | 16 13 | 7 | 6 | 1: I6 33; 1: I6 58; 1: I7 07 |
| Кл | 1530 | 13,8 | eP | 16 09 | | | | | |
| Тшк | 1560 | 14,1 | eP | (18 38) | eS | 21 09 | 9 | I | |
| Чм | 1620 | 14,6 | eP | 16 12 | | | | | 1: I8 52; 1: 20 10; 1: 21 26; 1: 22 54 |
| Хрг | 1700 | 15,3 | eP | 16 24 | | | | | |
| Фг | 1730 | 15,6 | eP | 16 29 | | | | | |
| Ан | 1800 | 16,2 | eP | 16 40 | | | 9 | 2 | |
| Фр | 2020 | 18,2 | eP | 17 04 | | | 9 | I | |
| Мск | 2500 | 22,5 | eP | 17 48 | | | | | |
| Лв | 2760 | 24,9 | | | | | | | e: I8(21) |

№ 70. 9 июля

Иран

$\varphi=36,0^{\circ}N$; $\lambda=52,5^{\circ}E$; O=09ч 09м 11с; M=4 I/4

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----------|---|----------|---|---|--------------------|
| К-А | 480 | 4,3 | eP | 09 10 16 | | | 5 | 5 | e: II 36 |
| Ашх | 570 | 5,1 | P | 10 27 | | | 4 | 6 | 6 4 |
| Грс | 690 | 6,2 | 1P | 10 44 | | | | | e: II 25; e: II 52 |
| Крб | 760 | 6,8 | 1P | 10 51 | s | 09 12 07 | | | e: I2 02 |

б) Подробные данные о землетрясениях

июль-сентябрь 1957

| Ст | △ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Гр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| 10 Кл | 930 1510 | 8,4 13,6 | eP 09 11 12 eP 12 24 | | | | | | e: 11 17; e: 12 53 e: 17 02 |
| № 71. 10 июля | | | | | | | | | |
| 0 = 05ч 55м 19с | | | | | | | | | |
| Вн АШХ | 40 | 0,4 | eP̄ 05 55 28 | 18̄ 05 55 34 18̄ 55 39 | | | | | |
| № 72. 13 июля | | | | | | | | | |
| 0 = 19ч 05м 33с | | | | | | | | | |
| АШХ Вн | 55 | 0,5 | eP̄ 19 05 43 eP̄ 05 44 | 8̄ 19 05 47 18̄ 05 51 | | | | | |
| № 73. 22 июля | | | | | | | | | |
| 0 = 05ч 33м 12с | | | | | | | | | |
| Вн АШХ К-А | 105 | 0,9 | eP̄ 05 33 31 eP̄ 33 34 | 18̄ 05 33 44 | | | | | e: 34 15 |
| № 74. 27 июля | | | | | | | | | |
| АШХ | | | eP̄ 21 06 49 | 8̄ 21 06 52 | | | | | |
| № 75. 28 июля | | | | | | | | | |
| 0 = 19ч 13м 38с | | | | | | | | | |
| АШХ Вн К-А | 35 | 0,3 | P̄ 19 13 46 1P̄ 13 47 | 8̄ 19 13 51 | | | | | 1: 14 15 |
| № 76. 2 августа | | | | | | | | | |
| 0 = 06ч 56м 38с | | | | | | | | | |
| Вн АШХ К-А | 130 160 | 1,2 1,4 | P̄ 06 57 04 P̄ 57 06 eP̄ 57 39 | 8̄ 06 57 20 8̄ 57 26 | | | | | |
| № 77. 3 августа | | | | | | | | | |
| 0 = 03ч 04м 24с | | | | | | | | | |
| Вн АШХ | 90 | 0,8 | eP̄ 03 04 41 | 8̄ 03 04 52 8̄ 04 53 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

июль-сентябрь 1957

| Ст | △ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | гР сек | A _M A _L A _Z | | | Примечания |
|----|----|---|------------------------------|------------------------------|-----------|--|--|--|------------|
| | км | ° | | | | микрон | | | |

№ 78. 7 августа

0 = 19ч 14м 32с

| | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----|----------|---|----------|--|--|--|
| ВН | 35 | 0,3 | iP | 19 14 37 | s | 19 14 45 | | | |
| АШХ | | | P | 14 40 | | s | | | |

№ 79. 8 августа

0 = 15ч 06м 43с

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----------|---|----------|--|--|--|
| ВН | 190 | 1,7 | eP | 15 07 17 | s | 15 07 41 | | | |
| АШХ | | | eS | 07 47 | | | | | |

№ 80. 9 августа

Южнее хребта Вольдой Вайхан

$\varphi = 39^{\circ} 4' N$; $\lambda = 54^{\circ} 35' E$; 0=00ч 02м 06с; $M = 4 \frac{1}{4}$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|----|----------|-----|----------|---|---|------------------|
| К-А | 200 | 1,8 | iP | 00 02 39 | s | 00 03 06 | | | |
| ВН | 375 | 3,3 | P | 03 01 | | | | | |
| Бк | 380 | 3,4 | | | es* | 03 53 | | | e:03 20 |
| АШХ | 385 | 3,5 | P | 03 04 | s* | 03 52 | | | |
| В-А | 735 | 6,6 | P | 03 47 | | | | | |
| Мк | 680 | 6,1 | | | is | 04 52 | 3 | 2 | e:03 20 |
| Чк | 1340 | 12,1 | eP | 04 59 | es | 0/ 13 | | | e:06 59 |
| Кд | 1350 | 12,2 | er | 05 01 | | | | | |
| Ст | 1480 | 13,3 | | | es | 0/ 4/ | | | |
| Хрг | 1540 | 13,9 | er | 05 23 | | | 1 | | e:07 50 |
| Свр | 2020 | 18,2 | | | | | | | e:05 02; e:09 02 |

№ 81. 11 августа

0 = 21ч 01м 52с

| | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|---|----------|---|----------|--|--|---|
| ВН | 35 | 6,3 | P | 21 01 00 | s | 21 01 05 | | | 3 |
| АШХ | | | s | 01 11 | | | | | |

№ 82. 1/ августа

0 = 13ч 52м 03с

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----------|----|----------|--|--|--|
| АШХ | 205 | 1,8 | eP | 13 52 40 | eS | 13 53 05 | | | |
|-----|-----|-----|----|----------|----|----------|--|--|--|

№ 83. 23 августа

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|----------|----|----------|--|--|---|
| АШХ | | | eP | 00 50 37 | eS | 00 50 41 | | | 3 |
|-----|--|--|----|----------|----|----------|--|--|---|

б) Подройтые данные о землетрясениях

Ильда-сентай в 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны Ч И С | Поперечные волны Ч И С | Тр сек | Az | | | Примечания | |
|---|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------------|
| | км | | | | | A ₁ | A ₂ | A ₃ | | |
| № 84. 24 августа Иран | | | | | | | | | | |
| $\varphi = 37,3^{\circ} N$; $\lambda = 58,0^{\circ} E$; $O = 15ч 03м 05с$ | | | | | | | | | | |
| АШХ | 55 | 0,5 | \bar{P} 15 03 14 | \bar{S} 15 03 21 | 2 | | | 6 | | |
| ВН | 55 | 0,5 | \bar{P} 03 14 | \bar{S} 03 21 | | | | | | |
| К-А | 225 | 2,0 | $e\bar{P}$ 03 43 | \bar{S} 04 16 | | | | | | |
| № 85. 24 августа O = 16ч 45м 04с | | | | | | | | | | |
| К-А | 330 | 3,0 | P 16 46 04 | S 16 46 38 | | | | | | |
| АШХ | | | P 46 06 | | | | | | | |
| № 86. 24 августа | | | | | | | | | | |
| АШХ | | | \bar{P} 17 50 15 | \bar{S} 17 50 19 | | | | | | |
| № 87. 24 августа Иран | | | | | | | | | | |
| $\varphi = 37,1^{\circ} N$; $\lambda = 56,7^{\circ} E$; $O = 21ч 49м 52с$; $M=4$ | | | | | | | | | | |
| АШХ | 160 | 1,4 | \bar{P} 21 50 19 | \bar{S} 21 50 39 | | | 3 | 2 | 6 | |
| К-А | 215 | 1,8 | P 50 32 | S 50 56 | | | | | | |
| Вн | 700 | 6,3 | | S 52 52 | | | | | | |
| Сн | 920 | 8,3 | | | | | | | | e: 52 II |
| Крб | 970 | 8,7 | $e\bar{P}$ 52 05 | S 53 43 | | | | | | e: 52 IC |
| Тб | 1140 | 10,3 | $e\bar{P}$ 52 28 | $e\bar{S}$ 54 24 | | | | | | |
| Хрг | 1300 | 11,7 | | | | | | | | e: 52 35; e: 54 45 |
| Рб | 1740 | 15,7 | | S 56 31 | | | | | | |
| Свр | 2230 | 20,1 | $e\bar{P}$ 54 23 | | | | | | | |
| № 88. 25 августа | | | | | | | | | | |
| АШХ | | | $e\bar{P}$ 09 10 04 | \bar{S} 09 10 08 | | | | | | |
| № 89. 26 августа Иран | | | | | | | | | | |
| $\varphi = 36^{\circ} N$; $\lambda = 52^{\circ} E$; $O = 16ч 10м 15с$; $M=4$ | | | | | | | | | | |
| К-А | 490 | 4,4 | $e\bar{P}$ 16 11 26 | S 16 12 17 | 9 | | | 9 | | e: 12 47 |
| АШХ | 600 | 5,4 | P 11 31 | S 12 32 | 7 | | 5 | | | e: 12 46; e: 13 07 |
| Крб | 710 | 6,4 | P 11 51 | S 13 03 | | | | | | |
| Кл | 1570 | 14,1 | $e\bar{P}$ 13 34 | | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A_1 | A_2 | A_3 | Примечания |
|----|----------|---|------------------------------|------------------------------|-----------|--------|-------|-------|------------|
| | км | ° | | | | микрон | | | |

№ 90. 8 сентября

0 = 20ч 33м 48с

| | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|-----------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|
| АШХ | 70 | 0,6 | \bar{P} | 20 34 01 | \bar{S} | 20 34 10 | | | | |
| К-А | | | | | \bar{S} | 34 42 | | | | |

№ 91. 10 сентября

0 = 15ч 10м 11с

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|------------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|
| АШХ | 110 | 1,0 | $e\bar{P}$ | 15 10 35 | \bar{S} | 15 10 49 | | | | |
| К-А | 210 | 1,9 | \bar{P} | 10 45 | \bar{S} | 11 11 | | | | |

№ 92. 16 сентября

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|
| АШХ | | | $e\bar{P}$ | 13 10 38 | \bar{S} | 13 10 42 | | | | |
|-----|--|--|------------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|

№ 93: 18. сентября

0 = 12ч 20м 19с

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|------------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|
| АШХ | 370 | 3,3 | $e\bar{P}$ | 12 21 26 | \bar{S} | 12 22 04 | | | | |
|-----|-----|-----|------------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|

№ 94. 20 сентября

0 = 00ч 53м 56с

| | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|------------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|
| АШХ | 95 | 0,9 | $i\bar{P}$ | 00 54 14 | \bar{S} | 00 54 26 | | | | |
|-----|----|-----|------------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|

Р.Д. Непесов

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "ИРКУТСК"
 ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР
 ПРИВАЙКАЛЬСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июль-сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | Тр сек | микрои | | | Примечания | |
|--------------|----------|---|------------------------------|------------------------------|-----------|--------|-------|-------|---------------------|--|
| | км | ° | | | | A_1 | A_2 | A_3 | | |
| № 27. 1 июля | | | | | | | | | | |
| КБ | | | e(\bar{P}) 02 22 48 | e(\bar{S}) 02 24 22 | | | | | | |
| Ирк | | | | e(\bar{S}) 24 52 | | | | | | |
| Кхт | | | | e(\bar{S}) 25(00) | | | | | | |
| № 28. 1 июля | | | | | | | | | | |
| КБ | | | e(\bar{P}) 19 03 13 | e(\bar{S}) 19 04 46 | | | | | | |
| Ирк | | | | e(\bar{S}) 05 16 | | | | | | |
| Кхт | | | | e(\bar{S}) 05 22 | | | | | | |
| № 29. 2 июля | | | | | | | | | | |
| КБ | | | e(\bar{P}) 14 52 54 | e(\bar{S}) 14 54 27 | | | | | | |
| Ирк | | | | e(\bar{S}) 55 00 | | | | | | |
| Кхт | | | | e(\bar{S}) 55 04 | | | | | | |
| № 30. 2 июля | | | | | | | | | | |
| КБ | | | (\bar{P}) 20 45 35 | (\bar{S}) 20 47 11 | | | | | | |
| Ирк | | | | e(\bar{S}) 47 37 | | | | | | |
| Кхт | | | | e(\bar{S}) 47,8 | | | | | | |
| № 31. 3 июля | | | | | | | | | | |
| КБ | | | (\bar{P}) 01 50 14 | e(\bar{S}) 01 51 44 | | | | | e: 50 25 | |
| Ирк | | | | e(\bar{S}) 52 15 | | | | | e: 50(50); e: 51 59 | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | микроны | | | Примечания |
|---------------|----------|---|------------------------------|------------------------------|-----------|---------|-------|-------|------------|
| | км | ° | | | | A_H | A_E | A_S | |
| № 32. 3 июля | | | | | | | | | |
| Кб | | | e(P) 13 40 36 | (S) 13 42 08 | | | | | |
| Ирк | | | | e(S) 42 40 | | | | | |
| Кхт | | | | e(S) 42 45 | | | | | |
| № 33. 5 июля | | | | | | | | | |
| Кб | | | e(P) 05 39 24 | (S) 05 40 57 | | | | | |
| Ирк | | | | e(S) 41 29 | | | | | |
| Кхт | | | | e(S) 41 1/2 | | | | | |
| № 34. 9 июля | | | | | | | | | |
| Кб | | | e(P) 12 24 17 | (S) 12 25 45 | | | | | |
| Ирк | | | | (S) 26 15 | | | | | |
| Кхт | | | | (S) 26 22 | | | | | |
| № 35. 10 июля | | | | | | | | | |
| Кб | | | e(P) 05 23,3 | (S) 05 24 41 | | | | | e: 24 44 |
| Ирк | | | | (S) 25 13 | | | | | |
| Кхт | | | | (S) 25 19 | | | | | |
| № 36. 15 июля | | | | | | | | | |
| Кб | | | e(P) 12 24,5 | (S) 12 26 03 | | | | | |
| Ирк | | | | (S) 26 33 | | | | | e: 26(17) |
| Кхт | | | | (S) 26,7 | | | | | |
| № 37. 16 июля | | | | | | | | | |
| Кб | | | | (S) 16 34 44 | | | | | |
| Ирк | | | | (S) 35 16 | | | | | e: 35 12 |
| Кхт | | | | (S) 35,4 | | | | | |
| № 38. 19 июля | | | | | | | | | |
| Кб | | | e(P) 14 16 40 | (S) 14 18 10 | | | | | |
| Ирк | | | | (S) 18 39 | | | | | e: 18 18 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|----|----------|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |

№ 39. 19 июля

Озеро Байкал

$$\varphi = 51,8^{\circ}N; \lambda = 105,4^{\circ}E; \quad 0 = 22ч 44м 10с$$

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| Ирк | 80 | 0,7 | \bar{eP} 22 44 22 | \bar{S} 22 44 32 | | | | | |
| Кб | 90 | 0,8 | | \bar{S} 44 34 | | | | | |
| Кхт | 180 | 1,6 | \bar{eP} 44 37 | \bar{S} 44 59 | | | | | |

№ 40. 21 июля

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| Кб | | | $\bar{e(P)}$ 00 51 45 | $\bar{(S)}$ 00 53 18 | | | | | |
| Ирк | | | | $\bar{(S)}$ 53 45 | | | | | |
| Кхт | | | | $\bar{(S)}$ 53 58 | | | | | |

№ 41. 21 июля

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| Кб | | | $\bar{e(P)}$ 06 20 41 | $\bar{(S)}$ 06 22 21 | | | | | |
| Ирк | | | | $\bar{(S)}$ 22 55 | | | | | |
| Кхт | | | | $\bar{(S)}$ 22 52 | | | | | |

№ 42. 27 июля

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----------------------|----------------------|--|--|--|--|------------------|
| Кб | | | $\bar{e(P)}$ 08 49 58 | $\bar{(S)}$ 08 51 29 | | | | | |
| Ирк | | | | $\bar{e(S)}$ 52 00 | | | | | |
| Кхт | | | | $\bar{e(S)}$ 52 05 | | | | | в:49 41; e:49 44 |

№ 43. 30 июля

Монголия

$$\varphi = 50^{\circ}N; \lambda = 105 \ 1/2^{\circ}E; \quad 0 = 00ч 14м 48с$$

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|--------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| Кхт | 80 | 0,7 | \bar{P} 00 15 00 | \bar{S} 00 15 10 | | | | | |
| Кб | 240 | 2,2 | | \bar{eS} 15 55 | | | | | |
| Ирк | 260 | 2,3 | | \bar{eS} 15 58 | | | | | |

№ 44. 31 июля

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| Кб | | | $\bar{(P)}$ 23 29 45 | $\bar{(S)}$ 23 31 23 | | | | | |
| Ирк | | | | $\bar{e(S)}$ 31 50 | | | | | |

№ 45. 7 августа

оз. Байкал

$$\varphi = 52^{\circ}N; \lambda = 106^{\circ}E$$

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|----------------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| Кб | ~ 50 | 0,5 | $\bar{(P)}$ 08 38 08 | \bar{S} | | | | | |
| Ирк | ~ 120 | 1,1 | | $\bar{e(S)}$ 08 38(44) | | | | | |
| Кхт | ~ 190 | 1,7 | \bar{eP} 38(36) | \bar{S} 39 04 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A_1 | A_2 | A_3 | Примечания |
|--|----------|-----|------------------------------|------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| № 46. 8 августа | | | | | | | | | |
| Ирк | | | e(\bar{s}) 02 47 25 | | | | | | e:46(50) |
| Кхт | | | (\bar{s}) 47 49 | | | | | | e:46(26) |
| № 47. 9 августа Монголия | | | | | | | | | |
| $\varphi=46^{\circ}N$; $\lambda=105^{\circ}E$; $O=05ч 53м 10с$ | | | | | | | | | |
| Кхт | 500 | 4,5 | \bar{s} 05 55 38 | | | | | | |
| Кб | 680 | 6,1 | e \bar{s} 56 30 | | | | | | |
| Ирк | 700 | 6,3 | e \bar{s} 56 40 | | | | | | |
| № 48. 10 августа | | | | | | | | | |
| Кб | | | e(\bar{P}) 06 46 15 | (\bar{s}) 06 47 54 | | | | | |
| Ирк | | | | (\bar{s}) 48 23 | | | | | |
| Кхт | | | | (\bar{s}) 48 35 | | | | | e:48 32 |
| № 49. 23 августа оз. Байкал | | | | | | | | | |
| $\varphi=52^{\circ}5N$; $\lambda=107^{\circ}3E$; $O=23ч 06м 34с$ | | | | | | | | | |
| Кб | 70 | 0,6 | \bar{P} 23 06 44 | \bar{s} 23 06 52 | | | | | |
| Ирк | 210 | 1,9 | e(\bar{P}) 07 08 | \bar{s} 07 32 | | | | | |
| Кхт | 240 | 2,2 | \bar{P} 07 10 | \bar{s} 07 39 | | | | | |
| № 50. 26 августа оз. Байкал | | | | | | | | | |
| $\varphi=52^{\circ}N$; $\lambda=105^{\circ}5E$; $O=21ч 38м 21с$ | | | | | | | | | |
| Кб | 80 | 0,7 | \bar{P} 21 38 36 | \bar{s} 21 38 46 | | | | | |
| Ирк | 90 | 0,8 | \bar{P} 38 37 | \bar{s} 38 48 | | | | | |
| Кхт | 190 | 1,7 | \bar{P} 38 52 | \bar{s} 39 15 | | | | | |
| № 51. 31 августа | | | | | | | | | |
| Кб | | | e(\bar{P}) 00 11 59 | (\bar{s}) 00 13 37 | | | | | |
| Ирк | | | | (\bar{s}) 14 08 | | | | | |
| Кхт | | | e(P) 11 50 | (\bar{s}) 14 14 | | | | | e:13(02); e:14 04 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | Δ ₁ Δ ₂ Δ ₃ микрон | | | Примечания |
|----|----|---|---------------------------|---------------------------|--------|--|--|--|------------|
| | км | ° | | | | | | | |

№ 55. 14 сентября

Монголия

$\varphi = 49^{\circ} N$; $\lambda = 102^{\circ} E$; $0 = 03ч 26м 15с$

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----------------|--------------|--|--|--|--|
| Кхт | 330 | 3,0 | e(P) 03 27 (13) | (s) 03 27 53 | | | | |
| Ирк | 390 | 3,5 | e(P) | (s) 28 14 | | | | |
| Кб | 450 | 4,0 | e(P) | (s) 28 31 | | | | |

№ 56. 17 сентября

Становое Нагорье

$\varphi = 56^{\circ} N$; $\lambda = 113^{\circ} E$; $0 = 06ч 29м 56с$; $M \sim 4 \frac{1}{2}$

| | | | | | | | | |
|-----|------|------|--------------|--------------|--|--|--|--|
| Кб | 640 | 5,7 | (P) 06 31 52 | (s) 06 33 09 | | | | e: 31 57; e: 33 15 |
| Ирк | 730 | 6,6 | e(P) 32 09 | (s) 33 36 | | | | e: 33 16; e: 33 30 |
| Кхт | 800 | 7,2 | e(P) 32 20 | (s) 33 54 | | | | e: 33 43 |
| Ткс | 1980 | 17,8 | eP 34 01 | | | | | e: 36 52 |
| Тшк | 3250 | 29,3 | | eSSS 42,7 | | | | Ощущаются в поселке Синга (на реке Витим) силой 4-5 баллов |
| См | 3520 | 31,7 | | eSSS 43,7 | | | | |

А. А. Тресков (руководитель)

С. И. Голенецкий

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | ° | | Продольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | Тр сек | А ₁ | А ₂ | А ₃ | Примечания |
|----|----|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |

27 сентября

Анадырский залив

$\gamma = 63 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda = 178^{\circ} E$; $0 = 04ч 58м 57с$; $M = 5 \frac{1}{2} - 5 \frac{3}{4}$

| | | | | | | | | |
|-----|------|------|--------------|-------------|----|----|-------|------------------------------|
| Куч | 1280 | 11,5 | eP 05(01 50) | | 7 | 4 | 16 | |
| Мгд | 1500 | 13,5 | P 02 09 | | 8 | 10 | 5 | e:04 53 |
| Птр | 1630 | 14,7 | eP 02 27 | | | | | 1:02 33; 1:02 45; e:05 28 |
| Тво | 2170 | 19,5 | eP 03 28 | eS 05 07 00 | 10 | | 20 | e:03 36 |
| | | | ePP 03 51 | eSS 07,4 | | | | |
| | | | ePPP 04 05 | | | | | |
| | | | ePcP 07 52 | | | | | |
| Угк | 2770 | 25,0 | | | | | | e:04 26 |
| Б-С | 2900 | 26,2 | 1P 04 28 | | 14 | 23 | 46 34 | e:08 20 |
| Смп | 5520 | 49,8 | | | | | | e:07(32); e:16 14 |
| Свр | 5600 | 50,4 | eP 07 51 | | | | | |
| Нмг | 6770 | 61,0 | | | | | | e:09 02 |
| Ан | 6770 | 61,0 | | | 11 | | 3 | e:09 04 |
| Ст | 7100 | 64,0 | eP 09 27 | | | | | |
| Лв | 7200 | 64,9 | eP 09 30 | | | | | |
| Б-А | 7450 | 67,2 | eP 09 49 | | 14 | | 5 | |
| К-А | 7500 | 67,6 | | | | | | e:10 49 |
| Амх | 7540 | 68,0 | | | 13 | | 3 5 | e:10 07 |
| Тб | 7610 | 68,6 | 1P 09 56 | | | | | |

Часть II
УДАЛЕННЫЕ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Июль-сентябрь 1957

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

а) Основные данные о землетрясениях

Значком * отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б".

Июль 1957

| №№ п/п | Дата | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Клас- с точ- но- сти | М (inten- сив- ность) | Район | Станции, зарегистриро- ванные землетря- сение и максималь- ные амплитуды коле- баний почвы (в мик- ронах), определе- нные по данным этих станций |
|-----------|------|--|---------------------|--------|------|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| | | | φ° | λ° | h... | | | | |
| 300 | I | 06 24 07 | ~ 2 S | ~ 100E | | | Район острова Суматра | РБ, АН, ВМГ, Фр, ТБ, Гр, АМН, ТКС | |
| 301* | | 19 30 24 | 24 N | 94E | 80 | | Граница Вирма- Индия | | |
| 302* | 2 | 14 22 40 | 35N | 53E | | | Иран | | |
| 303 | 3 | 12 24 44 | 50N | 179W | | | Алеут- ская впади- на | КЧ-10, Птр-8, МГД-8, Д-С, ВЛД-4, Ирк-6, Смп-1, Свр-5, Фр, Плк-13, Мск-13, Тшк-1, Лв-3, АМХ-2, ТБ-4, Смф-2, Грс-2, Мрн | |
| 304* | | 21 38 52 | 35N | 52½E | | | Иран | | |
| 305* | 4 | 02 48 55 | 43N | 83 E | | | Китай | | |
| 306 | | 08 28 57 | 4 S | 102½E | 60 | | Остров Суматра | Фр, Тшк-4, Ирк-3, Смп, АМХ, Д-С-4, Грс, ТБ, Свр, Птр, МГД-3, Смф, Мок-2, Плк-1, Лв | |
| 307 | | 12 31 28 | 34 N | 137E | | | Япония | Д-С, Угд, Птр-3, МГД, ТКС-13, Смп-4, АН-7, Мск | |
| 308* | | 13 03 05 | 35N | 52½E | | | Иран | | |
| 309 | 5 | 15 32 18 | 1 S | 27E | | | Вельгий- ское Конго | Грс-2, ТБ-4, Смф, АМХ-6, Лв, Мок, Плк, Смп | |
| 310 | 7 | 16 11 21 | 7S | 155E | | | Соломо- новы острова | ВЛД, Д-С, Птр-6, МГД, Ирк, Мрн, ТКС-4, Смп-2, Фр-1, Тшк-3, Свр, АМХ, Грс-4, ТБ, Смф, Лв | |
| 311 | 8 | 00 33 20 | 24½N | 93½E | | | Индия | Прж, Хрг, Фр-2, АН-1, Тшк-1, Смп, АМХ, ТКС | |

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | М (интенсивность) | Район | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|------|------|---|------------------|--------|------|----------------|-------------------------------|---|--|
| | | | φ° | λ° | h км | | | | |
| 312 | 8 | 15 30 33 | 14½N | 91 W | ~150 | | | | |
| 313 | 9 | 09 58 09 | 6 S | 104½E | | 5¼ | Гватемала Суматра | Клч, Тко-1, Плк-1, Свр Влд-2, Фр-3, Тшк-4, Ирк, Смп-2, Мри, Алх, Д-С-2, Грс-1, Тб Свр, Птр, Мгд, Тко-2, Смп-1 Мок, Плк-3, Лв | |
| 314 | 10 | 04 42 52 | 52 N | 170 W | | ~5 | Алеутские острова | Клч, Птр-2, Мгд, Д-С, Тко-4, Мок, Фр, Лв, Смп | |
| 315* | | 09 04 08 | 8 N | 82½W | | 6 | Побережье Панамы | | |
| 316 | 12 | 21 56 23 | 3 S | 148½E | | 5¼ | Архипелаг Бисмарка | Влд, Д-С, Клч-2, Мгд, Ирк, Мри, Фр, Тшк-1 | |
| 317 | | 22 58 40 | | | | 5¼ | Район Новой Гвинеи | Ирк, Влд, Мри, Смп, Фр, Тшк-1 | |
| 318 | 13 | 00 59 33 | 52 N | 169½W | | 5 | Алеутские острова | Клч-5, Птр-4, Мгд, Д-С-2, Тко, Влд-2, Ирк-4, Смп-1, Свр, Плк-1, Фр-2, Тшк-2, Лв-1, Смп-2, Алх, Грс- | |
| 319* | 14 | 06 23 50 | 27½S | 177 W | ~200 | | Район островов Кермадек | | |
| 320* | | 08 10 45 | 30 S | 177 W | | 6¼ | Острова Кермадек | | |
| 321 | | 09 42 27 | 20 S | 174,5W | | 5½ | Острова Тонга | Мри, Птр-2, Д-С, Тко-5, Алх, Смп, Лв | |
| 322 | 15 | 23.08 03 | 29 N | 70½E | | 4 3/4 | Пакистан | Хрг, Кв, Б-А-17, Сп, Фр, Тшк-7, Ал-9, Алх-4, Чм, Фр-5, К-А, Свр, Грс, Смп-1, Смп, Плк | |
| 323 | 16 | 16 57 08 | | | | | Индонезия | Хрг, Ал, Фр, Нмг, Мри, Алх, Смп | |
| 324 | 17 | 11 10 14 | 11 S | 166½E | | 5 3/4 | Острова Санта-Крус | Д-С, Влд-7, Птр-3, Мгд-2, Мри, Ирк, Тко, Смп, Фр, Тшк-2, Алх-2, Грс, Плк-5, Смп, Лв | |

1) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCG-6

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

| № п.п. | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | M (интенсивность) | Район | Станции, в которых регистрирование землетрясения и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|--------|------|---|------------------|-----------|------|----------------|-------------------|-------------------------|---|
| | | | φ° | λ° | h км | | | | |
| 325 | 17 | 12 26 10 | 2 S | 137 1/2 E | | | 5 1/4 | Новая Гвинея | Влд-2, К-С, Птр-2, Ирк, Мрн, Ткс-1, Алх |
| 326 | | 16 39 58 | 1 S | 13 W | | | ~5 | Атлантический океан | Ужг, Эрн, Лв, Смф, Грс, Алх-2, Фр |
| 327 | 18 | 11 10 58 | 5 S | 146 E | | | | Новая Гвинея | Влд, Ирк, Мрн, Ткс |
| 328 | | 12 06 45 | 30 N | 139 E | 400 | | | Япония | Влд, К-С, Уг1, Птр, Мгд, Ирк, Ткс, Смф, Фр, Алх, Грс, Свф, Лв |
| 329 | 19 | 11 58 46 | 54 N | 165 W | | | 4 1/2 | Алеутские острова | Клч-2, Птр-2, Мгд, Ткс-2, Ан |
| 330* | | 13 02 15 | 25 N | 122 E | 100 | | | Остров Тайвань | |
| 331 | | 21 36 51 | 3 1/2 S | 141 1/2 E | | | | Новая Гвинея | Птр, Ткс, Ст, Кл, Чм, К-А |
| 332 | 20 | 09 55 33 | 22 S | 34 E | | | | Африка (Мозамбик) | Мрн, Грс, Алх-9, Смф, Фр |
| 333* | | 14 08 18 | 42 1/2 N | 145 E | | | 5 1/2 | Япония | |
| 334 | | 15 38 47 | 19 1/2 S | 174 W | | | | Острова Тонга | Мрн, Птр, К-С, Мгд, Ткс, Свф, Алх, Смф, Лв |
| 335 | 21 | 06 04 11 | 14 1/2 N | 92 W | 100 | | | Гватемала | Ткс-5, Птр-1, Мгд, Плк-2 |
| 336 | | 19 37 10 | 28 S | 175 W | 150 | | | Район островов Кермадек | К-С, Птр, Влд, Мгд, Свф, Алх, Птк, Смф, Лв |
| 337 | 22 | 06 16 52 | 33 1/2 S | 178 W | | | 5 3/4 | Район островов Кермадек | К-С-10, Птр-3, Влд-1, Мгд, Ткс-13, Ткс-1, Свф, Алх-1, Грс, Тб, Плк-3, Смф, Лв |
| 338 | | 13 57 45 | 52 1/2 N | 167 W | | | 5 1/4 | Алеутские острова | Клч-20, Мгд, Ткс-4, Влд, Смф, Алх-2, Тб |
| 339* | 23 | 00 45 15 | 51 1/2 N | 177 W | | | 6 1/4 | Алеутские острова | |
| 340 | | 19 35 10 | 32 1/2 N | 84 1/2 E | | | 4 1/4 | Китай | Кр-1, Хрг-2, Ал-2, Кл, Ан-2, Фр, Фр-1, Фр-2, Фр-3, Фр-4, Фр-5, Фр-6, Фр-7, Фр-8, Фр-9, Фр-10, Фр-11, Фр-12, Фр-13, Фр-14, Фр-15, Фр-16, Фр-17, Фр-18, Фр-19, Фр-20, Фр-21, Фр-22, Фр-23, Фр-24, Фр-25, Фр-26, Фр-27, Фр-28, Фр-29, Фр-30, Фр-31, Фр-32, Фр-33, Фр-34, Фр-35, Фр-36, Фр-37, Фр-38, Фр-39, Фр-40, Фр-41, Фр-42, Фр-43, Фр-44, Фр-45, Фр-46, Фр-47, Фр-48, Фр-49, Фр-50, Фр-51, Фр-52, Фр-53, Фр-54, Фр-55, Фр-56, Фр-57, Фр-58, Фр-59, Фр-60, Фр-61, Фр-62, Фр-63, Фр-64, Фр-65, Фр-66, Фр-67, Фр-68, Фр-69, Фр-70, Фр-71, Фр-72, Фр-73, Фр-74, Фр-75, Фр-76, Фр-77, Фр-78, Фр-79, Фр-80, Фр-81, Фр-82, Фр-83, Фр-84, Фр-85, Фр-86, Фр-87, Фр-88, Фр-89, Фр-90, Фр-91, Фр-92, Фр-93, Фр-94, Фр-95, Фр-96, Фр-97, Фр-98, Фр-99, Фр-100 |

1) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCQS

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | M (интенсивность) | Район | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микродах), определенные по данным этих станций |
|------|------|---|------------------|----------|------|----------------|------------------------------|--|--|
| | | | φ° | λ° | h км | | | | |
| 341 | 24 | 01 57 25 | 30 S | 70°2' W | | | Чили-Аргентина | Лд-1, Смф-1, Плк-2, Тс, Грс-2, Птр-3, Свр, Тко, Алх-2, Тшк, Смф, Е-С, Ирк | |
| 342 | | 11 02 30 | 20 S | 169 E | | 5 3/4 | Острова Новае Гебриды | А-С, Влд-3, Птр, Мгд, Ирк, Тко, Фр, Тшк-2, Свр, Тс, Плк-1, Смф-1, Лв | |
| 343 | | 14 40 45 | 3 S | 134°2' E | | ~ 5 | Новая Гвинея | Влд, Ирк, Фр, См, Тшк-1, Тко, Алх-1, Свр | |
| 344 | 25 | 07 42 30 | 51 N | 177 W | | 5 3/4 | Алеутские острова | Клч-63, Птр-39, Мгд, А-С, Тко-42, Влд-8, Ирк-18, Смф-10, Свр, Плк-3, Фр-7, Тшк-4, Лв-5, Алх-10, Смф-6, Тс-1, Грс-3 | |
| 345 | | 18 31 41 | 41°2' N | 142 E | | | Япония | А-С, Кур, Урч, Влд-2, Птр-1, Мгд, Клч, Ирк, Тко, Алх, Крс | |
| 346 | 27 | 18 43 05 | 7 S | 151°2' E | | | Район острова Новая Британия | Клч, Мгд, Ирк, Тко, Смф, Фр, Тшк-2, Алх-1 | |
| 347 | | 20 59 25 | 50°2' N | 179°2' E | | 5 | Алеутская низина | Клч, Птр-3, Мгд, А-С-2, Тко-4, Ирк-2, Смф, Свр, Тшк-1, Алх-2, Смф, Тс | |
| 348 | 28 | 08 40 04 | 17 N | 99 W | | 7 1/2 | Нексика | Птр, Мгд, Тко-1, Лв | |
| 349 | | 13 34 20 | 17°2' N | 99 W | | | Нексика | | |
| 350 | 29 | 17 15 14 | 23°25' S | 71°2' W | | 6 1/2 | Район по Северья Ити | | |
| 351 | 31 | 07 32 39 | 6°2' S | 105 E | ~100 | | Фондский пролив | Фр, Алх, Смф, Тко-2 | |

1) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

| №№ п/п | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | M (интенсивность) | Район | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|-----------|------|---|----------------------------------|-----------------------------------|------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| | | | У° | Л° | г.м. | | | | |
| 352 | 1 | 11 18 22 | 24 ¹ / ₂ N | 74 ¹ / ₂ E | | | 4 | Пакистан | Хрг, Мг, Кл, Фг, Ан-2, Ир-2, Пдж, Фбр, Ал-2 |
| 353 | | 16 18 52 | 52 N | 170 W | | | 4 ¹ / ₂ | Алеутские острова | Клч, Птр-2, Мгд, Ирк, Свр, Фр-1, Лв, Тк |
| 354 | 3 | 06 43 44 | 7 S | 103 E | | | 5 | Джее Суматра | Фр, Тжк-1, Ирк-5, Смп, Алх, Тб |
| 355 | | 08 15 45 | 28 S | 176 ¹ / ₂ W | | | | Район островов Кермадек | Мрн, Ю-С, Клч, Тб, Смп, Лв |
| 356 | 4 | 00 39 18 | 3 ¹ / ₂ S | 145E | | | 5 ¹ / ₂ | Новая Гвинея | Влд-4, Ю-С-2, Птр-4, Мгд-2, Ирк, Мрн, Смп, Фр-3, Тжк-6, Алх-С, Свр-5, Грс, Тб-3, Пж, Смп |
| 357 | | 06 06 36 | 17 N | 100 W | | | | Мексика | Птр, Чгд-5, Ю-С, Смп, Ирк |
| 358 | | 14 16 18 | 17 N | 99 ¹ / ₂ W | | | | Мексика | Птр-2, Мгд-2, Лв, Ирк |
| 359* | | 21 08 51 | 45 S | 35E | | | 5 3/4 | Район островов Принца Эдуарда | |
| 360 | 7 | 19 40 46 | 19 ¹ / ₂ S | 178 W | 550 | | | Острова Фиджи | Птр, Мрн, Ю-С, Влд, Смп, Лв |
| 361 | 8 | 01 12 20 | 32 ¹ / ₂ N | 25 ¹ / ₂ E | | | | Средиземное море | Л, Чон-2, Ужг, Лв, Тб, Грс, Крб, Гр, Мк, Алх |
| 362 | | 19 42 45 | 30 N | 103E | | | 4 3/4 | Китай | Ирк, Стп, Фр, Ужг, Алх |
| 363 | | 22 33 02 | 7 ¹ / ₂ S | 13 W | | | | Район острова Вонгнесения | Лв, Алх |
| 364 | 9 | 02 29 25 | 2 S | 137E | | | 5 ¹ / ₂ | Новая Гвинея | Влд-14, Ю-С-5, Птр-2, Ирк-14, Мгд-2, Смп, Мрн, Фр-4, Тжк-11, Тжк-3, Алх-3, Грс-1, Тб, Смп, Лв |
| 365 | 10 | 03 55 46 | 17 S | 172 W | | | 5 ¹ / ₄ | Острова Тонга | Ю-С-1, Мгд, Тжк, Лв |
| 366* | | 19 12 51 | 3 ¹ / ₂ N | 124 ¹ / ₂ E | 300 | | | Индонезия | |

1) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

| №№ | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | M (интенсивность) | Район | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|------|------|---|------------------|--------|------|----------------|-----------------------|---|--|
| | | | φ° | λ° | h... | | | | |
| 367 | II | 21 38 05 | 17½S | 169E | | | Острова Новые Гебриды | Влд-3, Птр, Мгд, Ирк-1, Ткс-2, Фр, Тшк-2, Свр, Крб, Грс, Тб, Плк-2, Смф, Лв | |
| 368 | 12 | 07 08 45 | 7N | 124E | | | Филиппины | Ирк, Ткс, Амх, Свр, Крб | |
| 369 | 11 | 19 20 | 33N | 140E | 200' | | Япония | Влд-1, Ю-С, Ирк, Ткс, Ан, Свр, Крб, Тб | |
| 370 | 14 | 02 44 28 | 35½N | 27½E | | 4 1/2 | Средне-земное море | Я-6, Смф-2, Кин, Ужг, Лв-2, Тб-3, Грс-2, Крб, Мк-2, Амх-1, Пин-1 | |
| 371* | 15 | 20 45 24 | 4½S | 155E | 500 | | Соломоновы острова | | |
| 372 | 16 | 03 26 05 | 5 S | 154E | | | Соломоновы острова | Влд, Ю-С, Птр, Ирк, Ткс, Фр, Тшк | |
| 373 | 11 | 57 16 | 5 S | 155E | | | Соломоновы острова | Влд, Ю-С, Птр-2, Мгд, Ирк, Фр, Тшк, Ст, Амх-1, Смф | |
| 374* | | 23 32 01 | 10½N | 104W | | 6 1/4 | Тихий океан | | |
| 375 | 17 | 12 39 21 | 29N | 141E | | | Район островов Бонин | Влд-2, Кур, Ю-С-2, Ткс-1, Смф | |
| 376* | 18 | 06 34 16 | 57 S | 142½W) | | | Тихий океан | | |
| 377* | | 08 37 00 | 12N | 124E | | 6 1/4 | Филиппины | | |
| 378 | 19 | 11 34 36 | 10 S | 161E | | | Соломоновы острова | Ю-С-5, Влд-3, Птр-3, Мгд, Ирк, Ткс-3, Фр, Свр, Амх, Тб, Плк, Смф | |
| 379 | | 21 31 59 | 51N | 171W | | 5 | Алеутские острова | Клч-3, Птр-2, Мгд, Ткс, Влд, Ирк, Свр, Фр, Тшк-2, Ст, Лв, Амх-2, Смф, Тб-2, Грс | |
| 380 | 20 | 06 27 07 | 10 S | 161E | | 5 3/4 | Соломоновы острова | Ю-С-9, Влд-7, Птр-4, Мгд-4, Ирк, Ткс-7, Фр, Тшк-2, Амх, Тб-6, Смф-2 | |

1) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

| № пп | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | M (интенсивность) | Район | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|-------------------|------|---|------------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------------------|---|--|
| | | | φ° | λ° | h, км | | | | |
| 381 | 20 | 12 01 54 | 10 S | 161 E ¹⁾ | | | Соломоновы острова | Ю-С-10, Мгд-4, Ирк-23, Тко-5, Фр, Тлк-3, Свр, Амх-3, Тб, Смф | |
| 382 | 21 | 19 31 16 | 52 N | 170 W | | | Алеутские острова | Мгд-2, Ю-С, Тко, Ирк, Фр, Ст, Лв, Амх-1, Смф, Грс | |
| 383 | 22 | 03 38 05 | 41 1/2 N | 142 E | 80 | | Южнее Хоккайдо | Ю-С-3, Кур-4, Угл, Влд, Птр, Мгд, Ирк, Тко | |
| 384 | | 07 55 09 | 1 N | 126 E | | 5 1/2 | Молуккское море | Влд, Ю-С, Ирк, Мгд, Фр, Смф, Ст, Тлк-2, Тко-3, Амх, Тб, Смф | |
| 385 ²⁾ | | 18 27 25 | 38 1/2 N | 87 E | | 5 | Китай | | |
| 386 ²⁾ | 23 | 02 00 12 | 6 S | 154 E | 100 | | Соломоновы острова | | |
| 387 | | 11 42 32 | 24 N | 122 E | | 5 1/2 | Восточнее острова Тайвань | Влд, Ирк-4, Смф, Фр-2, Тлк, Ст, Амх-3, Тко-7, Тб-2, Смф | |
| 388 | | 22 51 03 | 7 S | 112 E | | | Остров Ява | Влд, Ирк-2, Фр-1, Ст, Ю-С, Тлк-1, Смф, Амх-1, Птр, Мгд, Свр, Тб, Тко-1, Смф | |
| 389 | 25 | 21 11 45 | 10 S | 111 E ¹⁾ | | | К югу от острова Ява | Ирк, Ст, Фр, Амх, Крб, Тб, Тко | |
| 390 | 26 | 06 53 43 | 51 N | 177 W | | 4 1/2 | Алеутские острова | Птр, Мгд, Ю-С-2, Тко-1, Ирк, Свр, Фр, Ст, Крб | |
| 391 ²⁾ | | 11 28 50 | 19, S | 63 W | | 6 | Ботиния | | |
| 392 ²⁾ | | 13 58 48 | 2 S | 81 W | | 6 | Район Эквадора | | |
| 393 | | 19 53 37 | 5 1/2 S | 154 1/2 E | 100 | | Соломоновы острова | Влд, Ю-С, Птр, Мгд, Лок, Свр, Тлк-1, Ст, Амх, Тб, Смф | |
| 394 | 27 | 20 56 29 | 25 1/2 S | 178 E | ~650 ¹⁾ | | Море Биджи | Ирк, Амх, Смф | |
| 395 | 28 | 08 19 10 | 28 1/2 S | 175 W ¹⁾ | | | Район острова Кермалека | Тко-1, Амх-1, Грс, Тб, Птк, Смф, Лв | |

1) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

| № п/п | Дата | Момент возникновения землетрясения ч м с | Координаты очага | | | Класс точности | M (интенсивность) | Район | Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций |
|-------|------|---|------------------|-----------|------|----------------|----------------------|----------------------|--|
| | | | φ° | λ° | h... | | | | |
| 396 | 28 | 23 22 21 | 21 N | 145 E | | | 5 1/4 | Марианские острова | Птр-3, Клч, Ирк, Ткс-3, Смп-3, Фр-2, Тшк-1, Ст, Свр, Ашх, Пшк, Грс, Тб-3, Смп, Лв |
| 397 | | 23 50 15 | 21 N | 145 E | | | | Марианские острова | Уга, Птр, Клч-3, Мгд, Ткс, Ан, Ст, Ашх |
| 398 | 29 | 00 57 45 | 21 N | 145 E | | | | Марианские острова | Ткс, Фр, Ст, Ашх, Тб |
| 399 | 30 | 20 04 04 | 20 1/2 N | 121 1/2 E | | | ~ 5 | Район островов Батан | Ирк-5, Птр, Смп, Мгд, Фр-1, Тшк-6, Ст, Ткс-4, Ашх-3, Крб, Тб, Смп, Лв |

1) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| №№ шп | Дата | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Класс точ- но- сти | М (inten- сив- ность) | Район | Станции, зарегистри- ровавшие землетря- сение и максималь- ные амплитуды коле- баний почвы (в микро- нах), определенные по данным этих станций |
|----------|------|--|---------------------|-------|------|-----------------------------|--|---|---|
| | | | φ° | λ° | h км | | | | |
| 400 | 1 | 23 59 56 | 18N | 147½E | | 5 I/2 | Марьян- ские острова | Влд, Птр-4, Мгд-2, Ирк-5, Ткс, С, П-3, Фр-2, Тшк-3, Ст, Свр, Ашх, Крб, Тб-3, Плк, Смф-1, Мрн | |
| 401 | 2 | 09 46 30 | 15 S | 173½W | | 5 I/2 | Острова Самоа | Птр, Ю-С, Влд, 2, Мрн, Мгд, Ткс, Ирк, Фр, Плк, Крб, Тб, Смф, Лв | |
| 402 | | 14 20 20 | 51½N | 168W | 60 | 5 | Алеут- ская впадина | Клч, Птр-4, Мгд-2, Ю-С-2, Ткс-8, Влд, Ирк-1, Свр, Плк, Фр, Тшк-2, Ст, Лв, Смф, Тб-3 | |
| 403 | 4 | 04 33 56 | | | | 5 3/4 | Южная часть Индийско- го океана | Мрн, См, Ашх-2, Фг-3, Ан-5, Нмг-4, Тшк-4, Чм, Фр-5, Рб-5 | |
| 404 | | 08 07 29 | 29N | 66E | | 4 I/4- 4 I/2 | Паки- стан | Ург, Ст, Ашх-5, См, Фг, Ан-4, Тшк, Нмг-3, Чм, Нр, Рб, Фр, Фр, Ал-2, Бк, Грс, Крб, Тб, Смн, Сч, Свр, Смф | |
| 405* | 5 | 11 35 59 | 27½N | 53E | | 5 I/2 | Иран | | |
| 406 | 6 | 04 54 44 | 51N | 177W | | 5 I/2 | Алеут- ские острова | Клч, Птр-2, Мгд, Ю-С, Ткс-5, Влд, Ирк, Свр, Фр, Тшк-1, Ст, Лв, Ашх-2, Тб-5, Грс | |
| 407* | 7 | 10 06 51 | 51½N | 179W | | 6 | Алеут- ские острова | | |
| 408* | 9 | 00 13 30 | 48 S | 100E | | 6 | Южная часть Ин- дийского океана | | |
| 409 | | 09 00 33 | 15 S | 176½W | | 5 3/4 | Острова Фиджи | Птр-9 Ю-С-2, Влд, Мрн, Мгд, Ткс-13, Ирк-5, Тшк, Свр, Ашх-1 Крб, Тб-2, Смф | |
| 410 | 10 | 06 13 18 | 23½N | 97½E | | 5 | Вирма | Прк, Нр, Фр-1, Ан, Нмг, Ст, Тшк-2, Ирк, Чм, К-А, Свр | |

1) Момент возникновения землетрясения и коор-
динаты очага приводятся по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| №№ шт | Да- та | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Клас- со- точ- но- сти | М (inten- сив- ность) | Район | Станции, зарегистри- ровавшие землетря- сение и максималь- ные амплитуды коле- баний почвы (в мик- ронах), определе- нные по данным этих станций |
|----------|-----------|--|---------------------|-------|------|------------------------------------|--------------------------------|--|---|
| | | | У° | Л° | h км | | | | |
| 411 | 11 | 23 22,1 | | | | | 5-5 1/2 | Район впади- ны Тонга | Птр-2, Д-С, Клч, Мгд, Ст, Ашх, Лв |
| 412 | 12 | 00 28 02 | 17½N | 85 W | | | 5 1/2-6 | Кариб- ское море | Плк-2, Ткс, Клч-5, Лв-4, Птр-4, Смф-2, Тшк-2, Фр |
| 413 | 15 | 04 22 32 | 6 S | 107½E | 300 | | | Остров Ява | Влд, Ст, Фр Ирк, Тшк, Смф, Д-С, Ашх-1, Грс, Свр, Птр-1, Тб, Ткс-1, Смф |
| 414 | | 18 42 22 | 5 S | 154E | 100 | | | Соломо- новы острова | |
| 415 | | 22 07 32 | 51½N | 174 W | | | 5 | Алеут- ская впади- на | Клч-7, Птр-3, Д-С, Ткс-7, Влд, Ирк-3, Тшк, Ст, Лв, Ашх, Смф, Тб-2, Грс-1 |
| 416 | 20 | 23 07,6 | ~53N | ~171W | | | 5 | Район Алеут- ских остро- вов | Клч-6, Птр, Влд, Фр, Ст, Смф, Тб |
| 417 | 21 | 20 16 55 | 41N | 34E | | | 4 1/2 | Турция | Я, Смф-16, Ф, Сч, Тб-23, Крб, Лв, Бк, Плк-9, Ашх-3, Свр, Ст, Фр |
| 418 | 23 | 09 22 53 | 6 S | 128½E | | | | Море Банда | Ирк, Фр, Смф, Ст, Тшк, Ткс, Ашх, Тб |
| 419 | 24 | 08 21 15 | 6 N | 127E | | | 7 1/4 | Остров Минданао | |
| 420 | 25 | 05 51 10 | 36 N | 38 W | | | 5 1/2-6 | Атланти- ческий океан | Плк-7, Смф-3, Тб, Свр-10, Ткс, Ашх, Тшк-8, Ст, Фр |
| 421 | | 16 36 38 | 6 N | 127½E | | | 5 1/2-6 | Район острова Минда- нао | Влд-5, Ирк, Птр-5, Мгд, Фр-8, Смф, Тшк-11, Ст, Ткс-10, Ашх-2, Свр-6, О-Б, Тб, Плк-7, Смф-4 |
| 422 | | 22 17 03 | 5½N | 127E | | | 5 1/2 | Район остро- ва Мин- данао | Влд, Ирк-2, Птр, Смф, Фр-2, Тшк-1, Ст, Ткс, Ашх-3, Свр, Тб-2, Смф |

1) Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| №№ III | Да- та | Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с | Координаты очага | | | Класс точ- но- сти | M (интен- сив- ность) | Район | Станции зареги- стри- ровавшие землетря- сение и максимаь- ные амплитуды коле- баний почвы (в мик- ронах), определе- нные по данным этих станций |
|------------------|-----------|--|---------------------|---------|-------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| | | | У° | Л' | h, км | | | | |
| 423 | 25 | 23 33 40 | 6½N | I27E | | | 5 | Район острова Минданао | Ирк-2, Птр, Фр, Ст, Тшк-2, Ткс-4, Свр, Тб, Смф |
| 424 | 26 | 10 07 45 | 5½N | I27½E | | | 5 | Район острова Минданао | Птр-3, Фр, Ст, Ткс, Алх, Тб, Сч |
| 425 | | 18 46 49 | 6½N | I27E | 60 | | 5 1/2 | Район острова Минданао | Влд, ИркСмп, Фр-3, Тшк-3, Ст, Ткс-II, Алх, Свр, О-Б, Тб, Смф, Лв |
| 426 | 27 | 04 08 28 | I S | I27½E | | | 5 1/2 5 3/4 | Молук- ские острова | Влд, Д-С-5, Ирк, Птр-I, Мгд, Фр-3, Смп, Ст, О-Б, Ткс, Алх-I, Свр-4, Тб, Смф, Лв |
| 427 | | 05 56 55 | I½S | I27½E | | | 5 1/2 | Молук- ские острова | Влд, Д-С, Ирк, Птр, Мгд, Смп, Фр, Ст, Тшк, Ткс-3, Алх-I, Свр, Тб, Смф |
| 428 | | 11 16 52 | 52,5N | I69W) | | | 5 1/2 | Алеут- ские острова | Птр, Мгд, Фр, Ст, Тб |
| 429 ^ж | 28 | 00 27 32 | 31 N | I37½E | 450 | | | Япония | |
| 430 ^ж | | 14 20 00 | 20,5S | I78 W | 650 | | | Южные острова Фиджи | |
| 431 | 29 | 02 08 55 | 64,5S | I72,5W) | | | | Тихий океан | Ирк, Алх, Тб |
| 432 ^ж | | 08 12 22 | 25 S | I78 W | 600 | | | Район островов Тонга | |
| 433 | | 17 34 50 | 8½N | I24½E | | | ~5 | Малье Зонские острова | Ирк-I, Фр, Ст, Ткс-3, Алх, Тб, Смф |
| 434 | 30 | 20 21 30 | 24 N | I43E | | | ~5 | Марьян- ская впадина | Влд, Д-С-45, Мгд, Ирк-2, Ткс-3, Смп, Фр, Тшк-I, Ст, Свр, Алх-I, Тб-2, Смф |

1) Момент возникновения землетрясения и координаты
очага приводятся по данным USC63

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | △ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | А ₁ А ₂ А ₃ - микрон | | | Примечания |
|---|------|------|-------------------------------------|--|-----------|--|----|----|------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| № 301. 1 июля Бирма $\varphi = 24^{\circ}N$; $\lambda = 94^{\circ}E$; $h = 80\text{км}$; $O = 19ч 30м 24с$; $M = 5 \frac{3}{4}$ | | | | | | | | | |
| Фр | 2750 | 24,8 | 1P 19 35 38 1pP 35 52 | | | | | | 1:39 58 |
| Тук | 3000 | 27,0 | 1P 35 58 | 1S 19 40 27 1sS 41 08 1SSS 42,4 | 9 | 25 | 90 | | |
| Сми | 3170 | 28,5 | eP 36 09 1pP 36 30 | 1S 40 48 | 13 | 35 | 15 | | 1:41 09 |
| Ирк | 3260 | 29,4 | -1P 36 19 | S (41 05) | | | | | 1:36 48 |
| Апх | 3730 | 33,6 | 1P 36 55 PP 38 14 PPP 38 36 | SS 44,7 | 12 | 22 | | | 1:42 45; 1:48 33 |
| Влд | 4040 | 36,4 | eP 37 21 | 1S 42 54 | 12 | 20 | 30 | 10 | |
| Свр | 4510 | 41,5 | P 37 56 PP 39 35 ePPP 40 07 | S 43 57 SS 46,9 SSS 47,3 | 20 | 40 | | | 1:44 29 |
| Грс | 4770 | 43,0 | 1P 38 16 PP 39 57 PPP 40 37 | 1S 44 34 SS 47,9 ScS 48 13 SSS 48,9 | 14 | 3 | 4 | | |
| Тб | 4940 | 44,5 | eP 38 26 | S 44 57 SSS 49,1 | | | | | |
| Д-С | 4960 | 44,7 | 1P 38 31 | S 45 01 | 16 | 16 | | 7 | 1:39 01 |
| Ткс | 5690 | 51,3 | 1P 39 21 1pP 39 49 | 1S 46 31 ePS 46 57 | | | | | 1:50 36 |
| Мск | 5740 | 51,7 | +1P 39 23 1pP 39 45 | 1S 46 33 ePS 47 05 | 13 | | | 6 | 1:41 32; 1:50 55 |
| Смф | 5790 | 52,2 | +1P 39 28 1pP 39 48 1PP 42 38 | 1S 46 46 1sS 47 22 1ScS 49 12 | 14 | 3 | 2 | | 1:40 02; 1:46 51 |
| Мгд | 5870 | 52,9 | P 39 32 | S 46 53 | 12 | 35 | 2 | 2 | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | △ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | микроны | | | Примечания |
|-----|-------|------|---------------------------|---------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | км | ° | | | | A ₁ | A ₂ | A ₃ | |
| Птр | 6220 | 56,0 | + P 19 39 57 | еРS 19 47 51 | 18 | 25 | 24 | 2 | 1:40 22 |
| | | | 1рР 40 15 | 1SS 48 07 | | | | | |
| | | | РсР 40 57 | еScS 49 34 | | | | | |
| | | | РР 42 07 | еSS 51,4 | | | | | |
| Плк | 6270 | 56,3 | еРРР 43 16 | еSSS 53,7 | 15 | 7 | 7 | 12 | 1:40 33 |
| | | | 1Р 39 57 | 1S 47 37 | | | | | |
| | | | 1рР 40 17 | 1sS 48 11 | | | | | |
| | | | | еScS 49 36 | | | | | |
| Лв | 6560 | 59,1 | еРРР 43 15 | еSSS 53,6 | 12 | 6 | | | 1:50 41; 1:51 24 |
| | | | 1Р 40 18 | 1S 48 17 | | | | | |
| | | | еРР 42 35 | еSS 52,6 | | | | | |
| | | | 1РРР 43 57 | 1SSS 54,9 | | | | | |
| Мрн | 10180 | 91,6 | 1Р 43 18 | 1S 54 06 | | | | | |

№ 302. 2 июля

Иран

$\varphi = 35^{\circ} 1/2^{\circ} N$; $\lambda = 53^{\circ} E$; $O = 14ч 22м 40с$; $M \sim 4$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------------|------------|----|----|----|--|---------------------------------|
| К-А | 460 | 4,1 | Р 14 23 44 | S 14 24 30 | 4 | | 18 | | е: 23 58; е: 24 41; е: 24 58 |
| Вк | 580 | 5,2 | еР 24 02 | | | | | | 1: 24 56 |
| Ашх | 590 | 5,3 | Р 23 59 | S 25 01 | 13 | 22 | | | 1: 24 55 |
| Крб | 770 | 6,9 | 1Р 24 22 | | | | | | 1: 25 35 |
| Б-А | 800 | 7,2 | еР 24 32 | | 8 | | 1 | | 1: 26 25; 1: 27 54 |
| Мк | 900 | 8,1 | еР 24 43 | | | | | | |
| Тб | 950 | 8,5 | еР 24 45 | еS 26 18 | | | | | |
| См | 1300 | 11,7 | Р 25 32 | | | | | | |
| Кз | 1500 | 13,5 | еР 25 55 | еS 28 23 | | | | | |
| Чм | 1610 | 14,5 | еР 26 04 | | | | | | |
| Фг | 1700 | 15,3 | еР 26 20 | | | | | | |
| Свр | 2420 | 21,8 | Р 27 33 | еS 31 26 | | | | | |
| Мск | 2500 | 22,5 | еР 27 38 | еS 31 36 | | | | | |
| Лв | 2840 | 25,6 | 1Р 28 09 | | | | | | |
| Плк | 3150 | 28,4 | еРРР 29 48 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | Тр сек | A _н | A _с | A _г | Примечания |
|----|----|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |

№ 304. 3 июля

Иран

$\varphi = 35^{\circ}N$; $\lambda = 52^{\circ}E$; $0 = 21ч 38м 52с$; $M = 4 \frac{1}{4}$

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|----|----------|----|----------|---|--|---|------------------|
| К-А | 620 | 5,6 | еР | 21 40 14 | 8 | 21 41 18 | 5 | | 4 | |
| Алх | 630 | 5,7 | Р | 40 16 | | | | | | |
| Грс | 710 | 6,4 | 1Р | 40 28 | 18 | 41 40 | | | | |
| Ерб | 790 | 7,1 | еР | 40 36 | | | | | | |
| В-А | 890 | 8,0 | | | | | | | | 1:42 43; 1:43 19 |
| Тб | 1010 | 9,1 | еР | 41 04 | | | | | | |
| Кл | 1600 | 14,4 | еР | 42 15 | | | | | | |

№ 305. 4 июля

Китай

$\varphi = 43^{\circ}N$; $\lambda = 83^{\circ}E$; $0 = 02ч 48м 55с$; $M = 4 \frac{3}{4}$

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|----|----------|---|----------|---|---|---|------------------|
| Прк | 400 | 3,6 | Р | 02 49 54 | | | | | | |
| Ал ₂ | 480 | 4,3 | 1Р | 50 04 | | | | | | |
| Кли | 520 | 4,7 | 1Р | 50 08 | | | | | | 1:50 52 |
| Ерр | 560 | 5,1 | Р | 50 14 | | | | | | |
| Рб | 600 | 5,4 | | | 8 | 02 51 59 | 2 | | 2 | |
| Ер | 610 | 5,5 | еР | 50 20 | | | 2 | 2 | | |
| Ан | 930 | 8,4 | еР | 51 00 | | | 3 | 2 | 2 | |
| Смн | 990 | 8,9 | еР | 51 05 | | | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Чм | 1100 | 9,9 | еР | 51 09 | | | | | | 1:54 36; 1:54 45 |
| Хрг | 1140 | 10,3 | еР | 51 24 | | | | | | |
| Алх | 2160 | 19,5 | еР | 53 08 | | | 8 | | 1 | |
| Свр | 2280 | 20,5 | Р | 53 28 | | | | | | |

№ 308. 4 июля

Иран

$\varphi = 35^{\circ}N$; $\lambda = 52^{\circ}E$; $0 = 13ч 03м 05с$; $M = 4$

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----------|--|--|----|---|---|------------------------------|
| К-А | 560 | 5,0 | | | | | 7 | | 4 | 1:04 36; 1:05 31; 1:05 44 |
| Алх | 600 | 5,4 | Р | 13 04 25 | | | | 5 | 5 | |
| Грс | 700 | 6,3 | еР | 04 39 | | | | | | |
| В-А | 930 | 8,4 | еР | 05 06 | | | 10 | 6 | 4 | |
| Тб | 970 | 8,7 | еР | 05 12 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A _x | A _y | A _z | Примечания |
|----|----|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | микрон | | | |

№ 315. 10 июля

Побережье Панама

$\varphi = 8^{\circ} N$; $\lambda = 82 1/2^{\circ} W$; $O = 09ч 04м 08с$; $M = 6$; USCGS

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-----------------------------|--|----|----|----|----|------------------|
| Лв | 10400 | 93,6 | eP 09 17 35 1PP 21 31 | eSKS09 28 10 | 21 | 6 | 9 | 5 | |
| Пмк | 10420 | 93,8 | P 17 38 1PP 21 24 | eSKS 28 10 eSKGS 28 17 ePS 30 04 | 28 | | | | 19 |
| Тво | 10760 | 96,8 | eP 17 51 ePP 21 48 | eSKS 28 25 | 20 | | 32 | | |
| Птр | 11020 | 99,2 | eP 18 03 ePPP 24 08 | eScS 29 25 PS 30 55 | | | | | |
| Мск | 11110 | 100,0 | eP 18 00 ePP 22 05 | | | | | | |
| Смд | 11280 | 101,5 | eP 18 14 1PP 22 23 | | 28 | 8 | | | |
| Гро | 12410 | 111,8 | ePP 23 35 | | 21 | | 3 | | 1:33 20 |
| Ирк | 13330 | 120,0 | e(PKP) 23(04) (PP) 24 25 | | 19 | 6 | | 10 | |
| Лмх | 13410 | 120,7 | ePP 24 28 | | | | | | 1:24 55 |
| Тшк | 13700 | 123,4 | ePP 24 45 | | 9 | | | 1 | 1:25 02; 1:30 20 |
| Фр | 13700 | 123,4 | 1PP 24 54 | | 22 | 10 | | 8 | 1:23 34; 1:25 07 |

№ 319. 14 июля

Район островов Кермадек

$\varphi = 27 1/2^{\circ} S$; $\lambda = 177^{\circ} W$; $h \sim 200 км$; $O = 06ч 23м 50с$; USCGS

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------------------------|-------------------------|----|----|---|---|------------------|
| Мрп | 7130 | 64,2 | 1P 06 34 21 | | | | | | 1:42 43 |
| В-С | 9000 | 81,1 | -1P 36 00 1pP 36 50 | | 10 | 2 | 2 | 3 | 1:45 59; 1:47 12 |
| Птр | 9120 | 82,2 | 1P 36 00 ePP 36 48 | eS 06 47 21 SSS 54,7 | | | | | |
| Влд | 9250 | 83,3 | 1P 36 10 | | 14 | 18 | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м о | Поперечные волны ч м о | Тр оек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|-------|-------|--|---|-----------|----------------|----------------|----------------|---|
| | км | ° | | | | микрон | | | |
| МГД | 9960 | 89,7 | -1P 06 36 38 pP 37 28 PP 40 05 | SKKS 06 46 49 1ScS 47 00 sS 48 22 | | | | | 1:47 08 |
| Ирк | 11460 | 103,2 | -P 37 41 PP 41 56 | 1SKS 48 01 ePS 51 13 | | | | | |
| Тно | 11550 | 104,0 | eP 37 44 epP 38 37 1PP 42 05 | eSKS 48 03 ePS 51 19 | | | | | |
| Смд | 13000 | 117,0 | ePKP 42 23 1PP 43 33 | | | | | | |
| Фр | 13340 | 120,1 | 1(PKP) 42 29 1PP 43 50 1PPP 46 28 eSKSP 53 30 | 1SKKS 50 34 1PS 53 45 1SS 07 00,0 | | | | | 1:42 54; 1:50 50; 1:51 36; 1:52 03; 1:54 39 |
| Тнк | 13630 | 122,7 | ePKP 42 35 epPKP 43 27 ePP 44 19 | eSKS 06 49 19 1SKKS 50 55 ePS 54 20 | 7 | I | I | | 1:52 31 |
| Свр | 14380 | 129,4 | PKP 42 46 SKSP 54 22 | SKS 49 25 SS 07 01,7 | | | | | |
| Лшх | 14570 | 131,2 | ePKP 42 34 1PP 44 47 1PPP 47 35 | | 13 | 4 | 8 | | 1:42 51; 1:43 39; 1:45 19 |
| Лжн | 15590 | 140,4 | PKP 43 05 pPKP 43 57 PP 46 11 ePPP 49 12 | eSKKS06 52 40 | 18 | | 4 | | 1:46 46 |
| Грс | 15600 | 140,4 | ePKP 43 02 pPKP 43 57 ePP 46 10 | eSKKS 52 45 | 18 | | I | | |
| СмФ | 16610 | 149,5 | 1PKP 43 22 1pPKP 44 12 | eSKKS 53 36 | | | | | 1:43 27; 1:44 42 |
| Лв | 16740 | 150,7 | 1PKP 43 26 ePP 47 12 | | | | | | 1:43 33; 1:44 12; 1:50 32; 1:51 44; 1:02 25 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | микроны | | | Примечания |
|----|----|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | Λ _к | Λ _г | Λ _г | |

№ 320. 14 июля

Острова Кермадек

$\gamma = 30^{\circ}S$; $\lambda = 177^{\circ}W$; $0 = 08ч Юм 45с$; $M = 6 I/4$; $115CG5$

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------------------|----------|--------------|----|----|----|----|------------------|
| Мрп | 6930 | 62,4 | 1P | 08 21 15 | 18 08 29 38 | | | | | |
| Ю-С | 9390 | 84,6 | +1P | 23 21 | eScS 33 44 | 22 | 42 | | 8 | |
| Птр | 9500 | 85,6 | -1P | 23 23 | | | | | | |
| | | | PcP | 23 29 | | | | | | |
| | | | ePPP | 28 48 | | | | | | |
| Влд | 9620 | 86,7 | eP | 23 31 | eSKKS 33 50 | | | | | |
| Мгд | 10360 | 93,3 | eP | 23 59 | SKKS 34 34 | | | | | |
| Ирк | 11820 | 106,3 | eP | 25 00 | e(PS) 38 42 | 19 | | | 12 | |
| | | | e(PPP) | 31 38 | | | | | | |
| Тко | 11960 | 107,6 | | | eSKS 36 15 | 21 | | 16 | | |
| Смп | 13360 | 120,2 | ePKP | 29 37 | | | | | | |
| Фр | 13610 | 122,5 | +1PKP | 29 42 | | 22 | 3 | 6 | 5 | 1:38 36; 1:48 27 |
| | | | ePP | 31 16 | | | | | | 1:49 08; |
| | | | ePPP | 33 54 | | | | | | 1:52 29 |
| Тшк | 13960 | 125,7 | e(PKP) | 29 39 | e(PKS) 33 10 | 20 | 4 | 6 | | 1:36 53; 1:37 16 |
| | | | e(PP) | 31 33 | | | | | | |
| Свр | 14630 | 131,6 | PKP | 30 00 | | | | | | |
| | | | SKP | 33 25 | | | | | | |
| Алх | 14810 | 133,3 | PKP ₂ | 30 07 | PKS 33 37 | 20 | | | 13 | |
| | | | 1PP | 32 37 | | | | | | |
| Гро | 15920 | 143,3 | ePKP | 30 17 | | 25 | 2 | | | |
| Плк | 16010 | 144,1 | 1PKP | 30 22 | | 19 | 4 | | 8 | 1:30 38 |
| Смп | 16660 | 150,0 | ePKP ₁ | 30 34 | ePKS 34 04 | 21 | 11 | 8 | 7 | |
| | | | 1PKP ₂ | 30 42 | | | | | | |
| | | | ePP | 34 20 | | | | | | |
| Лв | 17350 | 156,2 | 1PKP | 30 40 | | 20 | | 13 | 5 | 1:30 54 |

№ 330. 19 июля

Остров Тайвань

$\gamma = 25^{\circ}N$; $\lambda = 122^{\circ}E$; $h = 100км$; $0 = 13ч 02м 15с$

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|----|----------|--------------|----|---|--|---|--|
| Ю-С | 3040 | 27,4 | eP | 13 07 56 | eSSS 13 14,6 | 10 | 3 | | 3 | |
| | | | pP | 08 21 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | △ | | Продольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|-------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Ирк | 3430 | 30,8 | eP 13 08 24 | S 13 13 20 | | | | | |
| | | | pP 08 50 | eS 14 05 | | | | | |
| Птр | 4360 | 39,3 | eP 09 37 | | 21 | 4 | 2 | 7 | |
| | | | pP 10 02 | | | | | | |
| | | | ePcP 11 43 | | | | | | |
| Мгд | 4460 | 40,2 | e(PcP) 11 40 | | | | | | |
| Смп | 4600 | 41,1 | eP 09 51 | | | | | | |
| Фр | 4800 | 43,2 | eP 10 06 | 18cS 19 56 | 12 | 2 | | | 1:10 09; 1:10 46; 1:16 30; 1:17 07 |
| Тко | 5190 | 46,7 | eP 10 38 | 1S 17 21 | 9 | | 4 | | |
| | | | 1pP 11 06 | eS 17 59 | | | | | |
| Тшк | 5190 | 46,7 | eP 10 39 | eS 17 23 | 18 | 2 | 1 | | |
| | | | epP 11 05 | eS 18 01 | | | | | |
| | | | | 18cS 20 18 | | | | | |
| Ашх | 6160 | 55,5 | P 11 41 | | 12 | 2 | 2 | | 1:20 05 |
| | | | 1pP 12 09 | | | | | | |
| Гро | 7150 | 64,4 | eP 12 46 | eS 21 18 | | | | | |
| Плк | 7730 | 69,6 | 1P 13 18 | eScS 23 11 | 11 | 1 | 1 | | |
| | | | epP 13 45 | | | | | | |
| Смф | 7980 | 71,9 | eP 13 32 | eS 22 42 | | | | | |
| | | | epP 13 57 | eS 23 30 | | | | | |
| Лв | 8510 | 76,7 | 1P 13 58 | 1S 23 35 | | | | | |
| | | | | eScS 24 00 | | | | | |
| Мрн | 10380 | 93,4 | 1P 15 19 | | | | | | |

№ 333. 20 июля

Япония

$\gamma = 42 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda = 145^{\circ} E$; $0 = 14ч 08м 18с$; $M = 5 \frac{1}{2}$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|--------------|-------------|----|----|----|----|------------------|
| Кур | 350 | 3,2 | +eP 14 09 06 | eS 14 09 44 | 10 | 45 | 35 | 34 | |
| Ю-С | 510 | 4,6 | -eP 09 30 | eS 10 20 | 4 | 52 | | | |
| Угд | 740 | 6,7 | eP 09 57 | | 10 | 6 | 10 | 4 | 1:11 23 |
| Птр | 1520 | 13,7 | eP 11 37 | | | 7 | 10 | 6 | 1:11 59; 1:15 04 |
| Кшч | 1890 | 17,0 | eP 12 13 | | 14 | 6 | 2 | 5 | |
| Мгд | 1940 | 17,5 | P 12 18 | | 14 | 3 | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ микрон | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Кб | 3060 | 27,6 | + P 14 14 00 | es 14 18 40 | | | | | |
| Ткс | 3320 | 29,9 | ePPP 15 43 | esSS 21,7 | 15 | | 6 | | |
| Смл | 4900 | 44,1 | eP 16 23 | es 22 50 | 14 | 1 | 3 | 4 | |
| Фр | 5590 | 50,3 | +1P 17 13 | es 24 24 | 13 | 1 | 1 | | |
| Свр | 5880 | 53,0 | P 17 32 | s 24 56 | | | | | |
| | | | ePPP 20 40 | PS 25 12 | | | | | |
| | | | | SoS 27 14 | | | | | |
| Тлк | 6050 | 55,4 | 1P 17 45 | es 25 19 | 18 | 2 | 6 | | |
| Алх | 7040 | 63,4 | P 18 45 | es 27 11 | 15 | | 10 | | |
| Плк | 7180 | 64,7 | eP 18 53 | es 27 30 | 17 | 2 | 2 | 5 | |
| Крб | 7680 | 69,2 | P 19 24 | s 28 26 | | | | | |
| Трс | 7800 | 70,3 | P 19 29 | es 28 38 | 16 | 2 | 2 | | |
| Смф | 8120 | 73,2 | +1P 19 48 | es 29(13) | 14 | 2 | 2 | 3 | |
| | | | ePcP 19 57 | PS 29 33 | | | | | |
| Лв | 8260 | 74,4 | eP 19 54 | es 29 24 | 15 | 3 | 4 | | |

№ 339. 23 июля

Алеутские острова

$\varphi = 51 \frac{1}{2}^{\circ} N$; $\lambda = 177^{\circ} W$; $0=00ч 45м 16с$; $M=6 \frac{1}{4}$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|-------------|----|----|-----|-----|--------------------------------|
| Клч | 1510 | 13,6 | eP 00 48 29 | | 16 | 20 | 209 | 152 | 1:49 53 |
| Птр | 1610 | 14,5 | +1P 48 44 | | 18 | 26 | 132 | 151 | 1:48 54; 1:52 03 1:53 36 |
| Мгд | 2160 | 19,5 | +1P 49 44 | | | | | | |
| Ю-С | 2910 | 26,2 | +1P 50 51 | | | | | | |
| | | | ePP 51 32 | | | | | | |
| Тко | 3420 | 30,8 | eP 51 32 | es 00 56 36 | 16 | | 128 | | |
| | | | ePP 52 39 | ess 58,1 | | | | | |
| | | | ePPP 52 55 | esSS 58,8 | | | | | |
| | | | ePcP 54 27 | | | | | | |
| Влд | 3860 | 34,8 | -1P 52 04 | | 14 | 15 | 24 | | |
| Ирк | 5100 | 45,9 | + P 53 38 | ss 01 03,8 | 16 | 40 | 42 | 52 | |
| | | | ePP 55 21 | | | | | | |
| Смл | 6540 | 59,0 | eP 55 13 | es 03 11 | 16 | 22 | 21 | 33 | |
| Свр | 6860 | 61,8 | P 55 34 | PS 04 02 | 19 | 27 | 18 | | |
| | | | | SS 08,3 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|------|------|---|---------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | км | ° | | | | микрои | | | |
| Плж | 7390 | 66,6 | eP 00 56 05 ePcP 56 41 ePP 58 36 | ePc 01 05 19 eScs 05 52 | 16 | 11 | 9 | 27 | |
| Фр | 7460 | 67,2 | +1P 56 10 | 1Pc 05 20 eScs 09,7 | 18 | 14 | 24 | | 1:05 36; 1:06 10 |
| Тшк | 7850 | 70,8 | 1P 56 30 ePP 59 03 ePPPOI 00 57 | 1Scs 10,3 | 18 | 12 | | | 1:06 00 |
| Лв | 8560 | 77,1 | 1P 00 57 10 ePcP 57 17 ePP 01 00 02 ePPP 01 57 | 1Scs 07 15 | 15 | 19 | 8 | | |
| Авх | 8680 | 78,2 | P 00(57 17) | | 17 | 70 | 16 | 27 | |
| Тб | 8860 | 79,8 | 1P 57 25 | eKs 07 34 eScs 07 45 | 17 | | 30 | | |
| Смф | 8880 | 80,0 | P 57 25 ePPPOI 02 23 | eSKS 07 34 eScs 07 45 eSSS 16,4 | 16 | 10 | 13 | 20 | |
| Гро | 9060 | 81,6 | 1P 00 57 33 | 1Scs 07 50 | 16 | | 9 | | 1:08 06; 1:13 17 |

E 348. 28 июля

Мексика

Y=17°N ; λ=99°W ; 0=08ч 40м 04с; M=7 1/2; USCGS

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|------|-------------------------------------|---------------|----|-----|-----|-----|------------------------------|
| Птр | 9290 | 83,7 | +P 08 52 34 1PcP 52 38 | 1Scs 09 03 03 | | | | | 1:52 43; 1:52 54; 1:03 12 |
| Мгд | 9460 | 85,2 | P 52 42 1PcP 52 45 | eScs 03 30 | 14 | 21 | 60 | | |
| Тшк | 9460 | 85,2 | 1P 52 44 ePPP 56 34 | eScs 08 58 34 | | | | | |
| Плж | 10300 | 92,7 | eP 53 20 1PP 57 04 ePPP 58 18 | Scs 09 10,3 | 20 | 122 | 113 | 242 | 1:53 34 |
| Д-С | 10670 | 96,0 | +1P 53 27 | 1SKCS 04 15 | | | | | 1:53 30 |
| Лв | 10690 | 96,2 | 1P 53 40 1PP 57 29 | | 18 | 160 | 82 | | 1:53 54; 1:04 40; 1:06 43 |

б) Подробные данные о землетрясениях Июль 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|-------|-------|--|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Амк | 15040 | 135,4 | PKPI 7 34 39 | PKS 17 38 11 | | | | | 1:34 49; 1:37 09; 1:38 58 |
| Тшк | 15710 | 141,4 | 1PKP 34 45 | eSKKS 44 37 ePS 48 08 | 21 | 6 | 10 | | |
| Смп | 15840 | 142,6 | 1SKP 38 13 | | | | | | |
| D-C | 16020 | 144,2 | PKP 34 51 ePPP 41 13 | | | | | | 1:34 59 |
| Фр | 16540 | 148,9 | PKP ₁ 34 58 1SKP 38 17 | | | | | | 1:35 23; 1:35 53; 1:36 59; 1:42 15 |
| Влд | 16940 | 152,4 | PKP ₁ 35 09 | ePKS 38 36 | 14 | 3 | 4 | | 1:49 26; 1:58 38 |
| Ирк | 17590 | 158,4 | 1PKP ₁ 35 06 1PKP ₂ 35 31 | SKKS 45 48 | 23 | 7 | 12 | | 1:38 48 |

Август 1957

№ 359. 4 августа

Район островов Принца Эдуарда

$\gamma = 45^{\circ}S$; $\lambda = 35^{\circ}E$; $0 = 21ч 08м 51с$; $M = 5 \frac{3}{4}$; $USCGS$

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------------------------|--------------|----|----|----|---|------------------|
| Мрк | 4130 | 37,2 | 1P 21 15 59 | | | | | | 1:21 10 |
| Грс | 9420 | 84,9 | ePcP 21 33 | ScS 21 31 54 | 17 | 9 | 4 | | 1:32 07 |
| Амк | 9470 | 85,3 | eP 21 32 | | 14 | 6 | 9 | | 1:21 41; 1:22 18 |
| Тш | 9650 | 86,9 | eP 21 42 | eScS 32 18 | 20 | 14 | 10 | 6 | |
| | | | ePP 25 12 | ePS 33 22 | | | | | |
| Смп | 9980 | 89,9 | eP 21 56 | | 18 | | 6 | | |
| | | | ePP 25 34 | ePS 33 53 | | | | | |
| Тшк | 10140 | 91,0 | eP (21 45) | eScS 32 41 | 16 | 6 | 2 | | |
| Фр | 10470 | 94,2 | | eSKKS 32 47 | 17 | 2 | 5 | 3 | |
| Лв | 10550 | 95,0 | | eSKKS 32 56 | 16 | 4 | 4 | | |
| Смп | 11370 | 102,3 | ePP 26(46) | | | | | | |
| Свр | 11500 | 103,4 | ePP 27 16 | eSKKS 33 58 | 18 | 5 | | | |
| Плк | 11590 | 104,3 | | eSKS 33 16 | 18 | | 3 | 3 | |
| Ирк | 12560 | 113,1 | ePP 28 28 | | 19 | 8 | 5 | | |
| D-C | 14560 | 131,3 | ePP 30 29 | | 18 | 4 | | | |
| Мгд | 15590 | 140,3 | ePKP 28 16 | | | | | | |
| Птр | 15930 | 143,4 | ePKP ₂ 28 16 | | 18 | 4 | 3 | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A _x | A _y | A _z | Примечания |
|----|----|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |

№ 366. 10 августа

Индонезия

$\gamma = 3 \ 1/2^{\circ} N$; $\lambda = 124 \ 1/2^{\circ} E$; $h \sim 300 \text{ км}$; $O = 19 \text{ ч } 12 \text{ м } 51 \text{ с}$

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|----------|-------|----------|---|---|---|---------|
| Ю-С | 5160 | 46,5 | | | еВ | 19 27 13 | | | | |
| | | | | | еScS | 30 08 | | | | |
| Ирк | 5730 | 51,6 | -eP | 19 21 31 | В | 28 26 | | | | |
| | | | e(pP) | 22 39 | e(еS) | 30 27 | | | | |
| | | | ePPP | 24 55 | | | | | | |
| Фр | 6520 | 58,7 | -1P | 22 23 | | | | | | 1:23 40 |
| | | | eP | 23 34 | | | | | | |
| Тшк | 6840 | 61,6 | 1P | 22 42 | 1В | 30 40 | 6 | I | I | I |
| | | | | | еScS | 32 02 | | | | |
| Ашк | 7630 | 68,7 | -1P | 23 28 | В | 32 06 | 7 | | I | |
| | | | | | еScS | 32 54 | | | | |
| Ткс | 7670 | 69,1 | eP | 24 38 | еeS | 34 03 | | | | |
| Свр | 8060 | 72,6 | P | 23 50 | еВ | 32 46 | | | | |
| Мрп | 8120 | 73,2 | 1P | 23 50 | | | | | | |
| Грс | 8660 | 78,0 | eP | 24 22 | еВ | 33 50 | | | | |
| Тб | 8820 | 79,5 | eP | 24 29 | еВ | 34 04 | | | | |

№ 371. 15 августа

Соломоновы острова

$\gamma = 4 \ 1/2^{\circ} S$; $\lambda = 155^{\circ} E$; $h = 500 \text{ км}$; $O = 20 \text{ ч } 45 \text{ м } 24 \text{ с}$

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|----------|------|----------|----|---|---|---------|
| Влд | 5770 | 52,0 | -eP | 20 53 48 | 1В | 21 00 34 | 12 | 4 | | |
| | | | pP | 55 22 | | | | | | |
| Ю-С | 5810 | 52,3 | +1P | 53 52 | 1В | 00 42 | 10 | 4 | I | |
| | | | pP | 55 28 | 1ScS | 02 54 | | | | |
| | | | | | 1eB | 03 36 | | | | |
| Птр | 6390 | 57,6 | eP | 54 26 | еВ | 01 47 | | | | |
| | | | pP | 56 04 | ScS | 03 22 | | | | |
| | | | ePPP | 58 18 | еeS | 04 45 | | | | |
| Мгд | 7110 | 64,1 | eP | 55 09 | | | | | | |
| | | | pP | 56 49 | | | | | | |
| Ирк | 7860 | 70,8 | eP | 55 53 | ScS | 05 09 | | | | 1:04 32 |
| | | | eP | 57 31 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ , A ₂ , A ₃ микрон | | | Примечания |
|-----|-------|-------|------------------------------|------------------------------|-----------|--|--|---------|------------------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Тко | 8610 | 77,6 | eP 20 56 31 | eS 21 05 41 | | | | | |
| | | | epP 58 15 | eSKS 05 55 | | | | | |
| | | | | eSOS 06 02 | | | | | |
| | | | | eoS 08 48 | | | | | |
| Смп | 9310 | 83,9 | eP 57 00 | eSKS 06 31 | | | | | |
| Фр | 9550 | 86,0 | -1P 57 13 | | | | | | 1:06 42; 1:07 07; 1:07 15 |
| | | | 1pP 59 02 | | | | | | |
| Тшн | 9960 | 89,7 | | 1SKS 07 11 | | | | | |
| | | | | eS 07 39 | | | | | |
| | | | | eoS 10 54 | | | | | |
| | | | | 1SKS 07 12 | | | | | |
| Ст | 9970 | 89,8 | eP 57 30 | SKS 07 46 | | | | 1:10 05 | |
| | | | | 1S 08 31 | | | | | |
| Свр | 10660 | 95,9 | | P8 11 05 | | | | | |
| | | | | 1SKS 08 00 | | | | | |
| Ашх | 10870 | 97,8 | P 58 08 | eSKS 08 40 | 9 | I | | 1:08 52 | |
| Крб | 11860 | 106,8 | | eSKS 08 54 | 16 | I | | | |
| Плк | 12300 | 110,7 | | | | | | | |

№ 374. 16 августа

Тихий океан

$\varphi = 10^{\circ} 12' N$; $\lambda = 104^{\circ} W$; $0 = 23^{\circ} 32' OIC$; $M = 6 \frac{1}{4}$

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------------|----|----|----|----|------------------|
| Птр | 9550 | 86,0 | eP 23 44 38 | eSKS 23 54 58 | 20 | 8 | 19 | 16 | |
| | | | | eS 55 07 | | | | | |
| Мгд | 9820 | 88,5 | eP 44 51 | | | | | | |
| Тко | 10050 | 90,5 | eP 45 01 | eScS 55 56 | | | | | |
| | | | ePPP 50 44 | eSS 00 02,1 | | | | | |
| Ю-С | 10910 | 98,2 | eP 45 34 | ePS 23 58 21 | 24 | 13 | 16 | 20 | |
| | | | | eSS 00 03,8 | | | | | |
| Плк | 11150 | 100,4 | -eP 45 44 | eSKS 23 56 31 | 26 | 17 | | | |
| | | | ePP 49 54 | eSS 00 04,3 | | | | | |
| | | | ePPP 52 07 | | | | | | |
| Лв | 11560 | 104,1 | eP (46 09) | eSKS 23 56 48 | 15 | | | 7 | 1:57 34; 1:00 42 |
| | | | 1PP 50 24 | 1SS 00 05,0 | | | | | |
| Влд | 11910 | 107,2 | (PP) 50 34 | ePS 23 59 54 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны Ч М С | Поперечные волны Ч М С | Тр сек | А ₁ | А ₂ | А ₃ | Примечания |
|-----|-------|-------|-------------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | о | | | | | | | |
| Свр | 12300 | 110,7 | PPP 23 53 31 | eSSS00 09,0 | 30 | 16 | | | |
| Смф | 12440 | 112,0 | eP 46 42 ePP 51 26 ePPP 53 46 | eSS 07,4 eSSS 11,2 | 18 | 5 | 4 | 6 | |
| Ирк | 12590 | 113,3 | ePP 51 26 | SS 07,3 | 19 | | | 18 | |
| Смш | 13140 | 118,3 | ePP 51(59) | | | | | | |
| Тб | 13270 | 119,4 | ePP 52 20 | ePS 02 04 | 20 | 7 | | | |
| Крб | 13440 | 121,0 | ePP 52 25 ePPP 55 03 | | | | | | |
| Трс | 13540 | 121,9 | ePP 52 36 | eSKS23 57 50 | 16 | 1 | 3 | | |
| Фр | 13970 | 125,8 | ePKP 51 06 ePP 53 05 | eSS 00 09,9 eSSS 14,5 | 30 | | 50 | | |
| Тшк | 14100 | 126,9 | ePKP 51 00 ePP 53 05 | eSS 09,7 | | | | | |
| Ашх | 14190 | 127,7 | ePKP 51 00 | | 16 | 10 | 7 | | 1:57 06 |
| Ст | 14380 | 129,4 | e(PKP) 51 15 | | 17 | 5 | 2 | 2 | |

№ 376. 18 августа

Тихий океан

$\varphi = 57^{\circ}S$; $\lambda = 142^{\circ}W$; $0 = 06ч 34м 16с$; USCGS

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|--------------|----|---|---|---|--|
| О-В | 5170 | 46,6 | 1P 06 42 56 | | | | | | |
| Мрн | 5350 | 48,2 | 1P 43 10 | ePS 06 50 29 | | | | | |
| Птр | 13250 | 119,3 | ePPP 56 55 | | 23 | 3 | 3 | 3 | |
| Ст | 17300 | 155,7 | ePKP 54 07 | | | | | | |
| Фр | 17400 | 156,6 | ePKP 54 14 | ePKS 57 38 | | | | | |
| Ашх | 17850 | 160,7 | (PKP) 54 07 | | | | | | |
| Смф | 19700 | 177,3 | ePKP 54 29 | | | | | | |

№ 377. 18 августа

Филиппины

$\varphi = 12^{\circ}N$; $\lambda = 124^{\circ}E$; $0 = 08ч 37м 00с$; M=6 I/4

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|--------------|------------------------|----|----|----|----|------------------|
| Влд | 3520 | 31,7 | teP 08 43 22 | | 15 | 35 | | | 1:48 36 |
| В-С | 4210 | 37,9 | eP 44 13 | | 14 | 22 | 16 | | 1:44 30 |
| Ирк | 4810 | 43,3 | eP 45 01 | S 08(51 23) SS 54,7 | 17 | | | 47 | |
| Птр | 5490 | 49,4 | eP 45 47 | ePS 52 59 | 19 | 28 | 8 | 44 | 1:46 01 |
| Мгд | 5740 | 51,7 | eP 46 08 | | 16 | 21 | | 4 | |
| Фр | 5840 | 52,6 | +1P 46 10 | 18 53 33 | 20 | 50 | | 20 | 1:46 16; 1:56 12 |
| Смш | 5840 | 52,6 | eP 46 15 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---|
| | км | ° | | | | | | | |
| Ст | 6180 | 55,7 | 1P 08 46 34 | 1s 08 54 17 | 22 | 12 | | | |
| | | | | ss 58,2 | | | | | |
| Тшк | 6200 | 55,9 | eP 46 36 | es 54 20 | 23 | 76 | | | |
| Ткс | 6590 | 59,4 | eP 47 00 | ePs 55 30 | 18 | | 123 | | |
| | | | ePcP 47 45 | eScs 56 45 | | | | | |
| | | | ePP 49 10 | eSS 59,3 | | | | | |
| | | | ePPP 50 42 | eSSs09 01,9 | | | | | |
| Ашх | 7080 | 63,8 | +1P 47 29 | 1Ps 08 56 47 | 15 | 21 | 7 | | 1:47 35; 1:43 40; 1:57 46; 1:55 12; 1:05 01 |
| Свр | 7280 | 65,6 | P 47 40 | s (56 24) | 26 | 55 | | | |
| | | | PP 50 01 | ss 09 00,9 | | | | | |
| | | | PPP 51 40 | sss 03,9 | | | | | |
| Грс | 8100 | 78,0 | P 48 29 | sks 08 58 31 | 16 | 5 | 3 | | 1:58 03 |
| | | | PcP 48 40 | Ps 58 53 | | | | | |
| | | | PP 51 19 | ss 09 03,1 | | | | | |
| | | | PPP 53 13 | | | | | | |
| Тб | 8210 | 74,0 | eP 48 35 | eSSs 05,6 | 20 | 18 | | | |
| Плк | 9000 | 81,1 | | es 08 59 22 | 16 | 43 | 19 | | |
| | | | | eScs 59 39 | | | | | |
| | | | | eSS 09 04,9 | | | | | |
| Смф | 9050 | 81,5 | eP 49 15 | es 08 59 24 | 26 | 61 | 20 | | 1:59 31 |
| | | | PcP 49 21 | Ps 09 00 12 | | | | | |
| Лв | 9680 | 87,2 | 1P 49 45 | eSks 00 12 | 18 | | 15 | | 1:49 50; 1:00 40; 1:01 32 |
| | | | ePP 53 19 | eScs 00 30 | | | | | |

№ 385. 22 августа

Китай

$\varphi = 38 \text{ I}/2^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 87^{\circ} \text{E}$; $O = 184 \text{ 27м 25с}$; $M = 5$

| | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-----|------------|-------------|--|--|--|--|--|
| Прж | 840 | 7,6 | P 18 29 18 | | | | | | |
| Крм | 880 | 7,9 | 1P 29 22 | | | | | | 1:29 23; 1:31 12 |
| Ал ₂ | 960 | 8,6 | 1P 29 32 | | | | | | 1:31 15 |
| Нр | 980 | 8,8 | eP 29 34 | 1s 18 31 20 | | | | | 1:29 41; 1:30 22; 1:31 29; 1:31 43; 1:32 07; 1:32 15; 1:32 28 |
| Или | 1020 | 9,2 | 1P 29 38 | 1s 31 24 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сем | A _н | A _г | A _д | Примечания |
|-----|------|------|---------------------------|---------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|--|
| | км | ° | | | | | | | |
| Рб | 1020 | 9,2 | eP 18 29 38 | | 2 | 4 | 2 | | 1:30 24; 1:30 30; 1:31 29; 1:32 10; 1:32 40; 1:32 45 |
| Фр | 1140 | 10,3 | eP 30 00 | | 10 | 2 | 4 | | 1:32 34; 1:33 05 |
| Фг | 1320 | 11,9 | eP 30 14 | | | | | | |
| Ирг | 1350 | 12,2 | eP 30 14 | | | | | | |
| Смб | 1380 | 12,4 | eP 30 26 | 8 18 32 48 | | | | | |
| Кл | 1500 | 13,1 | 1P 30 32 | | | | | | |
| Ст | 1580 | 14,2 | eP 30 42 | | | | | | |
| См | 1720 | 15,2 | eP 30 58 | | | | | | |
| Кхг | 2030 | 18,3 | eP 31 38 | | | | | | |
| Ашх | 2480 | 22,4 | P 32 21 | | 10 | | 5 | | |
| Свр | 2800 | 25,2 | P 32 49 | | | | | | |

№ 386. 23 августа

Соломоновы острова

$\varphi = 6^{\circ}S$; $\lambda = 154^{\circ}E$; $h = 100km$; $O = 02ч 00м 12с$

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|------|-------------|-------------|----|----|---|---------|--|
| Вдд | 5950 | 53,6 | eP 02 09 25 | | | | | | |
| В-С | 6010 | 54,1 | eP 09 32 | | | | | | |
| Птр | 6980 | 59,3 | eP 10 03 | es 02 18 46 | 18 | 6 | 6 | | |
| | | | pP 10 27 | | | | | | |
| Мгд | 7310 | 65,9 | eP 10 50 | | | | | | |
| Ирк | 7990 | 72,0 | +P 11 26 | | | | | | |
| Ткс | 8790 | 79,2 | eP 12 07 | is 21 55 | 17 | 3 | 5 | | |
| | | | ePcP 12 13 | escs 22 16 | | | | | |
| | | | ePP 15 09 | 1es 22 40 | | | | | |
| | | | | ess 27,2 | | | | | |
| Фр | 9630 | 86,7 | +1P 12 48 | is 23 15 | | | | 1:13 30 | |
| | | | 1pP 13 14 | 1es 23,9 | | | | | |
| Ст | 10030 | 90,3 | eP 13 07 | is 23 53 | 8 | 11 | | | |
| Тжк | 10040 | 90,4 | eP 13 02 | 1scs 23 47 | | | | | |
| | | | ePP 16 43 | esS (24 34) | | | | | |
| Свр | 10780 | 97,0 | pP 13 59 | s 24 40 | 40 | | 4 | | |
| | | | | 1es 25 18 | | | | | |
| | | | | ss 31,3 | | | | | |
| Ашх | 10880 | 97,9 | eP 13 38 | | | | | | |
| | | | 1PP 17 40 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|-------|-------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Тб | 12010 | 108,1 | ерР 02 14 55 | еSKKS 02 25 45 | | | | | |
| Смф | 12800 | 115,2 | ерР 19 01 | еРВ 29 24 | | | | | |
| | | | ерРР 22 28 | еSS 35,6 | | | | | |

№ 391. 26 августа

Боливия

$\varphi = 19^{\circ} 8'$; $\lambda = 63^{\circ} W$; $O = IIч 28м 50с$; $M = 6$; $USCGS$

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|---------------|--------------|----|----|---|----|------------------------------|
| Плк | 12030 | 108,3 | | еРВ 11 57 14 | 20 | 11 | | 10 | |
| Смф | 12050 | 108,5 | ер 11 43 18 | еSS 12 03,3 | 18 | 6 | 5 | 6 | 1:53 56 |
| | | | 1РР 47 48 | | | | | | |
| Тб | 12840 | 115,6 | ерКР 47 39 | еSKS 54 29 | 20 | | 5 | 22 | |
| | | | 1РР 48 52 | | | | | | |
| Грс | 12940 | 116,5 | ерР 48 45 | еSKS 54 26 | 19 | 2 | 4 | | |
| | | | | еРВ 58 23 | | | | | |
| Свр | 13830 | 124,5 | РКР 47 58 | SKKS 56 34 | | | | | |
| | | | | РВ 59 32 | | | | | |
| Алх | 14050 | 126,5 | РКР 47 59 | | 16 | 9 | 8 | | 1:49 55 |
| Ткс | 14100 | 126,9 | 1РР 49 52 | еSKKS 56 45 | | | | | |
| | | | ерРР 52 34 | еSS 12 07,0 | | | | | |
| Мгд | 14650 | 131,9 | РКР 48 08 | | | | | | |
| | | | ерР 50 27 | | | | | | |
| Ст | 14680 | 132,1 | 1РКР 48 14 | | | | | | |
| | | | ерР 50 45 | | | | | | |
| Тшк | 14680 | 132,1 | 1РКР 48 14 | еРВ 00 56 | 17 | 4 | | | 1:51 42 |
| | | | 1РР 50 44 | еSS 08,4 | | | | | |
| | | | ерРР 53 32 | | | | | | |
| Птр | 14740 | 132,7 | РКР 48 09 | | | | | | |
| | | | ерР 50 30 | | | | | | |
| Фр | 15020 | 135,2 | 1РКР 48 21 | | 18 | 3 | 4 | 3 | 1:51 54; 1:57 56; 1:03 26 |
| Ирк | 16180 | 145,6 | 1РКР 48 32 | еSSS 12,0 | | | | | |
| | | | еSKSPI2 02 02 | | | | | | |
| Влд | 17000 | 153,0 | ерКР 11 48 45 | | | | | | |
| | | | ерР 52 26 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | МикроВ | | | Примечания |
|----|----|---|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | Δ ₁ | Δ ₂ | Δ ₃ | |

№ 392. 26 августа

Район Эквадора

$\gamma=2^{\circ}S$; $\lambda=81^{\circ}W$; $O=13ч 58м 48с$; $M=6$; USCGS

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|--------|----------|----------------------------|----|----|---|---|------------------|
| Ткс | 11920 | 107,3 | еРР | 14 17 37 | | 18 | 16 | | | |
| Смф | 12020 | 108,2 | еРР | 17 42 | еРБ 14 27,0 | 19 | 7 | 5 | 9 | |
| Свр | 12940 | 116,4 | РР | 18 42 | | | | | | |
| Тб | 12950 | 116,6 | еРР | 18 44 | | | | | | |
| Ирк | 14350 | 129,3 | | | | 20 | 5 | | | 10 |
| Лсх | 14390 | 129,5 | РРР | 17 56 | | 16 | 7 | | | 6 1:19 55 |
| Тнк | 14700 | 132,3 | е(РКР) | 18 06 | 1РКС 21 32 е(СКС) 27 00 | 21 | | 8 | | |
| Фр | 14770 | 133,0 | еРКР | 18 06 | 1РКС 21 35 | | | | | 1:18 26; 1:20 38 |
| | | | 1РР | 20 31 | | | | | | |
| Ст | 14880 | 134,0 | еРКР | 18 19 | | | | | | |

Сентябрь 1957

№ 405. 5 сентября

Иран

$\gamma=27 1/2^{\circ}N$; $\lambda=53^{\circ}E$; $O=11ч 35м 59с$; $M=5 1/2$

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|----------|-------------|----|----|----|----|---------------------------------------|
| Лсх | 1240 | 11,2 | Р | 11 38 38 | | 9 | 24 | 48 | | 1:40 45; 1:41 42; 1:42 36; 1:42 50 |
| К-А | 1300 | 11,7 | Р | 38 43 | | 7 | | 27 | | 1:40 35; 1:41 40; 1:42 23 |
| Бк | 1450 | 13,1 | еР | 39 08 | еС 11 41 30 | | | | | |
| Гро | 1460 | 13,2 | еР | 39 08 | еС 41 34 | 8 | | 8 | | |
| Крб | 1590 | 14,3 | еР | 39 20 | | | | | | |
| Тб | 1740 | 15,7 | еР | 39 40 | еС 42 32 | | | | | |
| Ст | 1880 | 16,9 | 1Р | 39 53 | | 7 | | | 5 | |
| Тнк | 2130 | 19,2 | 1Р | 40 20 | 18 43 47 | 10 | 14 | | 11 | |
| Фр | 2580 | 23,2 | еР | 41 04 | 18 45 11 | 10 | 8 | 6 | | 1:41 16 |
| | | | 1РРР | 41 56 | 1ССС 46,5 | | | | | |
| Смф | 2580 | 23,2 | еР | 41 06 | 1С 45 13 | | | | | |
| | | | | | еССС 46,6 | | | | | |
| Смп | 3400 | 30,6 | еР | 42 13 | | | | | | |
| Плк | 4000 | 36,0 | Р | 43 02 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | Δ ₁ | Δ ₂ | Δ ₃ | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | микрон | | | |
| Ирк | 5000 | 45,0 | eP II 44 I7 | | I4 | I | 3 | 3 | |
| Ткс | 6580 | 59,3 | eP 46 03 ePPP 49 4I | eS II 54 08 ePS 54 26 eSS 57,9 | I2 | | 5 | 4 | |

№ 407. 7 сентября

Алеутские острова

$\gamma = 51 \text{ I} / 2^{\circ} \text{N}$; $\lambda = 179^{\circ} \text{W}$; $0 = \text{I0ч 06м 5Iс}$; $M = 6$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------------------------------|---|----|----|----|----|--------------------|
| Кмч | 1420 | 12,8 | 1P IO 09 58 | | I5 | 34 | 93 | 29 | 1: IO 58; 1: I2 59 |
| Птр | 1530 | 13,8 | +1P IO 07 | eS IO I2 44 | 20 | 40 | 77 | 62 | |
| Мгд | 2080 | 18,7 | +1P II I2 | | I5 | 50 | | IO | |
| Д-С | 2830 | 25,5 | +1P I2 I6 | IS I6 42 | I5 | 4 | 5 | 6 | |
| Ткс | 3350 | 30,2 | eP I3 00 | eSS I9,5 eScs 23 32 | I5 | | 48 | 49 | |
| Влд | 3770 | 34,0 | eP I3 32 ePP I4 55 | eS I8 57 | | | | | |
| Ирк | 5010 | 45,1 | +P I5 07 | S 2I 47 eSS 24,9 | I8 | I9 | I2 | 9 | |
| Смп | 6480 | 58,4 | eP I6 43 | eS 24 42 | | | | | |
| Фр | 7380 | 66,5 | eP I7 40 1PP 20 06 | | I5 | 7 | 6 | | 1: 26 32 |
| Тшк | 7780 | 70,1 | eP I8 0I | eS 27 IO ISCS 28 00 eSS 3I,8 eSSS 34,8 | I9 | I2 | 5 | | |
| Ст | 8040 | 72,4 | | IS 27 37 | | | | | |
| Лв | 8520 | 76,8 | 1P I8 43 ePP 2I 46 ePPP 23 28 | eSKS 28 43 | I8 | IO | I2 | | 1: I8 49 |
| Ашх | 8620 | 77,7 | eP I8 48 | eS 28 36 eScs 29 03 | I9 | 27 | 40 | 20 | |
| Тб | 8810 | 79,4 | 1P I8 56 ePcP I9 06 | eScs 29 I5 | 22 | I5 | I7 | 3 | |
| Смп | 8820 | 79,5 | eP I8 57 ePcP I9 03 ePP 22 02 | eScs 29 I2 e(PS) 29 50 eSS 34,2 | I7 | I4 | I3 | I2 | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A ₁ | A ₂ | A ₃ | Примечания |
|-----|-------|-------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Грс | 8970 | 80,8 | 1P 10 19 04 PP 22 14 | 1SKS 10 29 14 | 18 | | 4 | | |
| Мрн | 14900 | 134,1 | | 1PKS 29 33 | | | | | |

№ 408. 9 сентября

Южная часть Индийского океана

$\gamma=48^{\circ}\text{S}$; $\lambda=100^{\circ}\text{E}$; 0=00ч 13м 30с; $M=6$; USCGS

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-----------------------|--------------------------|----|---|----|---|---------|
| Мрн | 2050 | 18,5 | +1P 00 17 55 | | | | | | 1:21 29 |
| Ст | 10070 | 90,6 | eP 26 36 | eSKKS 00 37 08 | | | | | |
| Тшк | 10340 | 93,1 | eP 26 41 | eSKKS 37 22 ePs 39 03 | | | | | |
| Ашх | 10360 | 93,3 | eP 26 48 | eSKKS 37 33 | 10 | 2 | | | 1:38 53 |
| Фр | 10370 | 93,4 | eP 26 50 ePP 30 30 | 1Ps 39 09 1SS 44,4 | 16 | 6 | 4 | 4 | 1:37 58 |
| Грс | 11000 | 99,0 | | eSKKS 38 02 | 18 | 3 | 2 | | |
| Ирк | 11150 | 100,4 | ePP 31 26 | | 17 | | | | 8 |
| Тб | 11260 | 101,3 | eP 27 28 ePP 31 30 | eSKKS 38 16 | 20 | 5 | 7 | 8 | |
| Смф | 12070 | 108,6 | ePP 32 34 | eSS 47,9 | 18 | | 3 | | |
| Свр | 12140 | 109,3 | PP 32 34 | PS 41 50 | | | | | |
| Ткс | 13340 | 120,1 | ePP 32 52 | | 30 | | 15 | | |

№ 414. 15 сентября

Соломоновы острова

$\gamma=5^{\circ}\text{S}$; $\lambda=154^{\circ}\text{E}$; $h=100\text{км}$; 0=18ч 42м 22с

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------------------------------------|-------------|----|---|---|--|--|
| Влд | 5780 | 52,1 | 1P 18 51 24 | eS 18 58 39 | | | | | |
| Ю-С | 5850 | 52,7 | 1P 51 29 | | 15 | | 2 | | |
| Птр | 6450 | 58,1 | eP 52 06 pP 52 32 | | | | | | |
| Мгд | 7130 | 64,7 | ePcP 53 28 | | 14 | 1 | 2 | | |
| Ирк | 7860 | 70,8 | +P 53 31 | eSS 19 07 | | | | | |
| О-Б | 7880 | 71,0 | 1P 53 28 | | | | | | |
| Мрн | 8200 | 73,9 | 1P 53 46 | 1Ps 03 52 | | | | | |
| Ткс | 8660 | 78,0 | eP 54 11 ePP 54 38 ePP 57 13 | eSKS 04 12 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A _N | A _E | A _Z | Примечания |
|-----|-------|-------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| Фр | 9520 | 85,8 | +1P 18 54 51 1pP 55 17 | 1S 19 05 17 1eS 06 02 | | | | | |
| Тшк | 9910 | 89,3 | 1P 55 08 epP 55 34 | 1S (05 51) eS 06 38 | 7 | 1 | | | |
| Ст | 9920 | 89,4 | 1P 55 09 | | | | | | 1:05 53 |
| Свр | 10660 | 96,0 | | eS 06 45 eSS 13,4 | | | | | |
| Тб | 11930 | 107,4 | | ePS 10 29 | | | | | |
| Смф | 12680 | 114,1 | e(PP) 19 01 58 | ePS 11 29 | | | | | |

№ 419. 24 сентября

Остров Минданао

$\varphi = 6^{\circ}N$; $\lambda = 127^{\circ}E$; $O = 08ч 21м 15с$; $M = 7 \frac{1}{4}$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|--------------------------------------|------------------------------------|----|-----|------|-----|--|
| Влд | 4120 | 37,2 | -1P 08 28 26 PP 29 59 | | 15 | 132 | 69 | | 1:28 36; 1:29 26 |
| Д-С | 4740 | 42,7 | 1P 29 14 | | 19 | | 278 | 121 | 1:29 26; 1:35 55 |
| Ирк | 5530 | 49,8 | +1P 30 08 | PS 08 37 23 | 20 | 191 | 154 | 350 | |
| Птр | 5940 | 53,5 | 1P 30 34 | 1PS 38 21 | | | | | 1:30 59 |
| Мгд | 6270 | 56,5 | 1P 30 55 | PS 38 59 SS 45,8 | 22 | 230 | 40 | 80 | 1:31 06; 1:39 17 |
| Фр | 6540 | 59,0 | +1P 31 13 1PP 33 24 | 1PS 39 26 1SS 43,4 | 21 | 297 | 463 | | 1:33 40; 1:40 43; 1:41 05 |
| Смф | 6560 | 59,1 | 1P 31 13 1PP 33 35 | 1S 39 15 | 18 | 160 | 170 | | |
| Ст | 6830 | 61,5 | 1P 31 33 | 1S 39 52 | | | | | |
| Тшк | 6880 | 62,0 | 1P 31 35 | 1SS 44,4 | 18 | 272 | | 27 | 1:31 44; 1:33 59; 1:39 26; 1:39 48; 1:40 03; 1:40 38 |
| Ткс | 7230 | 65,2 | 1P 31 56 ePcP 32 27 ePPP 35 52 | eS 40 36 eScS 41 44 eSS 44,9 | 30 | | 1210 | | |
| Ашк | 7730 | 69,6 | +1P 32 23 PP 35 05 PPP 36 42 | SS 45,9 SSS 49,0 | 20 | 400 | 275 | 269 | |
| Свр | 8000 | 72,1 | 1P 32 39 PoP 33 00 PPP 37 04 | 1S 41 56 | | | | | 1:32 44 |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A _н | A _г | A _г | Примечания |
|-----|-------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| | км | ° | | | | | | | |
| О-В | 8280 | 74,6 | 1P 08 32 54 | | | | | | 1:42 22 |
| Тб | 8900 | 80,2 | 1P 33 25 | еВ 08(43 23) | 23 | 146 | | | |
| | | | 1PоP 33 33 | 18сS 43 36 | | | | | |
| | | | еPP 36 23 | 1PS 44 06 | | | | | |
| СмФ | 9730 | 87,7 | +1P 34 00 | еSKS 44 21 | 25 | 104 | 165 | 400 | 1:34 II; 1:37 39; |
| | | | | 18сS 44 41 | | | | | |
| Плк | 9730 | 87,7 | еP 34 02 | SKKS 44 34 | 38 | | 290 | 250 | |
| | | | | 18сS 44 45 | | | | | |
| Лв | 10380 | 93,5 | 1P 34 29 | SKKS 45 06 | 21 | | 197 | | 1:52 25 |
| | | | 1PP 38 20 | | | | | | |

№ 429. 28 сентября

Япония

$\varphi=31^{\circ}N$; $\lambda=137 1/2^{\circ}E$; $h=450$ км; $O=00ч 27м 32с$

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------------|-------------|----|----|---|--|------------------|
| Влд | 1420 | 12,9 | 1P 00 30 24 | 18 00 32 41 | 9 | 19 | 4 | | |
| Кур | 1810 | 16,3 | еP 30 57 | | | | | | 1:31 00 |
| D-C | 1850 | 16,7 | 1P 31 01 | | | | | | |
| | | | +1P 32 35 | еВ 36 39 | | | | | |
| Птр | 3020 | 27,2 | pP 33 47 | | | | | | |
| | | | 1P 33 03 | 18 37 27 | | | | | |
| Мгд | 3340 | 30,1 | +1P 33 04 | 18 37 30 | 8 | 4 | | | 1:33 18; 1:38 36 |
| | | | PP 34 23 | 18сS 42 48 | | | | | |
| Ярк | 3590 | 32,3 | еP 33 25 | 18 38 08 | | | | | |
| | | | е(pP) 34 55 | 18сS 42 58 | | | | | |
| Тюо | 4520 | 40,7 | 1P 34 33 | еS 40 11 | 13 | | 5 | | |
| | | | еPоP 36 23 | еSсS 43 46 | | | | | |
| Смп | 5160 | 46,5 | | еS 41 32 | | | | | |
| Фр | 5610 | 50,5 | -1P 35 50 | 18 42 32 | | | | | |
| | | | | 18S 44,7 | | | | | |
| Тшк | 6100 | 55,0 | 1P 36 20 | 18 43 26 | 14 | 2 | 1 | | |
| | | | | 18сS 45 15 | | | | | |
| Ст | 6180 | 55,7 | | 18 43 41 | | | | | 1:36 48 |
| Свр | 6420 | 57,8 | P 36 41 | 18 44 03 | | | | | |
| | | | | SS 48,0 | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр оке | микро | | | Примечания |
|-----|------|------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | км | ° | | | | A ₁ | A ₂ | A ₃ | |
| Ашх | 7080 | 63,8 | -1P 00 37 22 | 1S 00 45 23 | 12 | 4 | 5 | | |
| Тб | 7950 | 71,6 | eP 38 11 | 1S 46 55 | | | | | |
| Смф | 8560 | 77,1 | +P 38 40 | 1S 47 52 | | | | | |
| | | | eP 40 20 | 1ScS 48 11 | | | | | |
| | | | | eSS 53,2 | | | | | |

№ 430. 28 сентября

Южнее островов Фиджи

$\varphi=20,5S$; $\lambda=178^{\circ}W$; $h=650$ км; $O=14ч 20м 00с$; $USC69$

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|--------------|----|----|----|----|---|
| О-В | 7450 | 67,0 | 1P 14 30 03 | | | | | | 1:38 15 |
| Ю-С | 8390 | 75,5 | 1P 30 50 | | 7 | 15 | 60 | | 1:39 49 |
| Птр | 8430 | 75,9 | 1P 30 49 | eSS 14 43 20 | 9 | 18 | 57 | 42 | 1:39 44; 1:41 38 |
| | | | pP 32 55 | SS 44,8 | | | | | |
| | | | 1PP 33 50 | | | | | | |
| Влд | 8660 | 78,0 | 1P 31 03 | 1SSS 48,8 | | | | | 1:40 13; 1:40 52; 1:43 16 |
| | | | 1pP 33 12 | | | | | | |
| | | | 1PP 34 12 | | | | | | |
| Мгд | 9280 | 83,6 | 1P 31 30 | | 12 | 90 | 8 | 4 | 1:34 42; 1:40 58; 1:43 26 |
| | | | 1pP 33 36 | | | | | | |
| Кхт | 10680 | 96,1 | -1P 32 29 | SS 49,7 | | | | | 1:38 20; 1:42 08; 1:45 50 |
| | | | pP 34 35 | | | | | | |
| | | | 1PP 36 32 | | | | | | |
| Тко | 10900 | 98,1 | 1P 32 37 | eS 43 13 | | | | | 1:35 47; 1:36 43; 1:42 16 |
| | | | | eSS 46 29 | | | | | |
| Смп | 12480 | 112,4 | e(P) 33 38 | | | | | | |
| Фр | 12860 | 115,7 | -1P 33 58 | | | | | | 1:38 45; 1:40 45; 1:43 33; 1:47 36; 1:54 08 |
| | | | 1PKP 37 10 | | | | | | |
| | | | 1PP 40 22 | | | | | | |
| | | | 1PKS 41 22 | | | | | | |
| | | | 1SKSP 51 30 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Тшк | 13260 | 119,4 | 1P 34 15 | 1SKS 43 48 | 21 | 8 | 24 | | 1:37 23; 1:39 58 |
| | | | 1PKP 37 47 | 1SKKS 45 21 | | | | | |
| | | | 1(PPP) 41 58 | | | | | | |

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

| Ст | Δ | | Продольные волны ч м с | Поперечные волны ч м с | Тр сек | A _н | A _б | A _г | Примечания |
|-----|-------|-------|--|------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|--|
| | км | ° | | | | | | | |
| Ст | 13280 | 119,6 | ер 14 34 18 1PKP 37 45 ePP 39 13 | | | | | | |
| Свр | 13710 | 123,4 | P 34 32 1PKP 37 54 PP 39 44 | eSKS 14 43 59 1SKKS 45 45 | | | | | 1:48 18; 1:48 48 |
| Ашх | 14180 | 127,6 | ePKP 37 55 1pPKP 40 19 | 1PKS 42 44 | | | | | 1:38 04; 1:41 28; 1:44 21 |
| Тб | 15210 | 136,9 | 1PKP 38 13 1PP 41 03 | eSKS 44 25 | | | | | 1:38 24; 1:45 19; 1:04 03 |
| Смт | 15890 | 143,0 | ePKP 38 29 1PPP 45 02 | 1PKS 42 04 1SKKS 47 30 | | | | | 1:39 12; 1:40 18; 1:41 00; 1:43 58; 1:45 36; 1:52 04 |
| Лв | 16250 | 146,2 | 1PKP 38 34 1oPKP 40 53 | eSKKS 47 57 | | | | | 1:41 49; 1:42 43; 1:45 11 |

№ 432. 29 сентября

Район островов в Тонга

$\varphi = 25^{\circ}S$; $\lambda = 178^{\circ}W$; $h = 600$ км; $0 = 08^{\circ} 12$ м 22с; USC63

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|--|---|----|---|--|--|---|
| Ю-С | 8740 | 78,7 | 1PP 08 26 31 | | | | | | 1:24 32; 1:27 32; 1:33 48 |
| Мгд | 9680 | 87,2 | 1PP 27 16 | | | | | | 1:28 14; 1:34 44 |
| Ирк | 11190 | 100,8 | | 1S 08 35 55 eSS 39(52) | | | | | |
| Ткс | 11280 | 101,5 | eP 26 19 epP 28 25 ePP 30 40 ePPP 32 54 | eSKS 36 01 eS 37 15 eSS 41 02 eSS 44,6 | | | | | |
| Смт | 12740 | 114,7 | ePP 30 58 | 1SKKS 36 51 | | | | | |
| Фр | 13010 | 117,1 | epPKP 32 17 | 1SKKS 37 05 1PS 41 17 | | | | | 1:38 23 |
| Тшк | 13390 | 120,5 | 1pPKP 32 37 | | | | | | 1:31 13; 1:35 38; 1:(37 17); 1:38 44; 1:45 30 |
| Ашх | 14330 | 129,0 | | 1PKS 33 54 | 12 | 2 | | | 1:31 28; 1:34 54; 1:37 46; 1:39 43 |
| Лв | 16650 | 149,8 | 1PP 34 56 | | | | | | 1:32 39; 1:32 45; 1:35 53; 1:36 17 |

Н.В.Кондорокая (руководитель)

С.С.Жебель

Т-07426

Заказ 2627

Тираж 500

Типография № 9 Мосгорсовнархоза. Москва, Волочаевская, 40.