

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ АН СССР



**БЮЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР**

№ 1

Январь — март

1957



МОСКВА—1958

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ АН СССР

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР**

№ 1

Январь — март

1957



МОСКВА—1956

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
проф. Е. Ф. САВАРЕНСКИЙ

1670

СО 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 1. Землетрясения сейсмоактивных зон СССР.....	45
Кавказская зона.....	47
Среднеазиатская зона.....	85
Зона Дальнего Востока и Арктики.....	156
Карпатская зона.....	175
Крымская зона.....	176
Копетдагская зона.....	179
Прибайкальская зона.....	182
Часть 2. Удаленные землетрясения.....	187

1670

## 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:

З о н а	Границы по широте (М)	Границы по долготе (Е)
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°
Дальнего Востока и	43-65°	125-175°
Арктики	65-90°	30-160°

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 зон, а также зоны Дальнего Востока и Арктики помещаются в трех разделах "а", "б", "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 25 км и 50 км 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 разделе "б", кроме основных, приводятся подробные данные о некоторых землетрясениях, а именно:

1. Времена вступлений различных волн на сейсмические станции СССР и, в отдельных случаях, знак смещения при вступлении продольных волн (знак "-" соответствует волне разрежения, знак "+" соответствует волне сжатия).

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 зоны Дальнего Востока и Арктики 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 указываются: момент возникновения, название станции, которая его отметила и гипоцентральное расстояние.

Сведения о землетрясениях Карпатской, Крымской, Копетдагской и Прибайкальской 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 сейсмографов, 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 - Таджикской комплексной геофизической экспедицией Института физики Земли АН СССР, Институтом сейсмологии АН Таджикской ССР, центральной сейсмической станцией "Ташкент", центральной сейсмической станцией "Алма-Ата"; по зоне Дальнего Востока и Арктики - Институтом физики Земли АН СССР и Сахалинским комплексным институтом АН СССР; по Карпатской зоне - Сейсмическим сектором Львовского филиала АН УССР; по Крымской зоне - центральной сейсмической станцией "Симферополь"; по Прибайкальской зоне - центральной сейсмической станцией "Иркутск"; по Копетдагской зоне - Институтом математики и механики 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, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
- P̄ - 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, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
- S̄ - поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое
- ScS - 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
- 0 - среднее значение момента возникновения землетрясения
- A<sub>M</sub>, A<sub>E</sub>, A<sub>Z</sub> - максимальные амплитуды колебания почвы (при удаленных землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн) по составляющим N-S, E-W, z.
- Tr - период максимального колебания почвы
- λ - азимут на эпицентр
- ē - 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, Пыжевский пер. 3. Е.Ф.Саваренский
- 2. Абастумани (Аб). Института геофизики АН Грузинской ССР. Абастумани-Канобили, Обсерватория. В.В.Аладашвили.
- 3. Алма-Ата (Ал). Тянь-Шаньская центральная сейсмическая станция 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., ул. Камо, 8а. С.И.Масарский.
- 5. Алушта (Алш). (наблюдательный пункт Ялты). Института физики Земли АН СССР. Алушта, ул. Пуцатого, 17. Н.С.Рыбальчик.
- 6. Андижан (Ан). Института физики Земли АН СССР. Андижан, ул. Крупской, 26. А.Т.Коньков.
- 7. Апатиты (Ап). Кольского филиала АН СССР. Мурманская обл., П/о Апатитовая гора. Сейсмостанция. Г.Д.Панасенко.
- 8. Ахалкалаки (А). Института геофизики АН Грузинской ССР. Ахалкалаки Грузинской ССР, ул. Чкалова. 20. Р.Подоян
- 9. Ашхабад (Ашх). Институт математики и механики АН Туркменской ССР. Ашхабад, п/о Кеши, 25. Н.И.Ионычев.
- 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. М.С.Фонштейн.
- 12. Бакуриани (Бкр). Института физики Земли АН СССР. Грузинская ССР, Боржомский р-н, с. Цихис-Джвари. М.В.Одегова.
- 13. Богдановка (Бгд). Института геофизики АН Грузинской ССР. Грузинская ССР. Богдановский район, с. Богдановка. А.М.Ахалбедашвили.
- 14. Боржоми (Брж). Института геофизики АН Грузинской ССР. Боржоми-Парк Грузинской ССР, ул. Кирова, 69. В.Х.Кочергина.
- 15. Ванновская (Вн) Институт математики и механики АН Туркменской ССР. г. Ашхабад, п/о Кеши. Сейсмостанция Ванновская, А.В.Выдрин
- 16. Владивосток (Влд). Института физики Земли АН СССР. Владивосток, ул. Менжинского, 67. Л.П.Крыжнева.

- 17. Гарм (Грм). Института физики Земли АН СССР. Гарм Таджикской ССР. Геофизическая станция. В.И.Халтурин.
- 18. Гегечкори (Гчр). Института геофизики АН Грузинской ССР. 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. Челюскинцев, 49. И.В.Айвазов.
- 21. Горис (Грс). Института физики Земли АН СССР. Горис Армянской ССР, ул. Аксель Бакунц, 58. Сейсмическая станция. И.П.Мкртчян.
- 22. Грозный (Гр). Института физики Земли АН СССР. Грозный, проспект Орджоникидзе, 100. Сейсмическая станция. А.А.Новицкий
- 23. Джафр (Дфр). Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР. Гарм Таджикской ССР, Геофизическая станция. А.А.Голубев.
- 24. Джергетал (Джг). Института физики Земли АН СССР. Поселок Джергетал Таджикской ССР, Гармской области. Сейсмическая станция. И.Г.Стифутин
- 25. Душети (Душ). Института геофизики АН Грузинской ССР. Душети Грузинской ССР. Геофизическая 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 Илийск, Илийского р-на Казахской ССР. Сейсмическая станция С.Е.Гурчонок.
- 30. Иркутск (Ирк). Байкальская центральная сейсмическая станция Института физики Земли АН СССР. Иркутск, Партизанская ул., 86. А.А.Тресков.
- 31. Иштион (Ишт). Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР. Гарм, Таджикская ССР, Геофизическая станция.
- 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. М. Темный.
34. Кизыл-Арват (К-А). Института физики Земли АН СССР. Кизыл-Арват Туркменской ССР. ул. Октябрьская, 50. Ю. М. Хасанов.
35. Кировобад (Крб). Института физики Земли АН СССР. Кировобад Азербайджанской ССР, п/я 41. Сейсмическая станция. Т. И. Касаткин.
36. Кишинев (Кнш). Молдавского филиала АН СССР. Кишинев, ул. Ленина, 75. Сейсмическая станция К. Г. Евсеева.
37. Ключи (Клч). Лаборатория 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. Поселок ГЭС, д. 1. Сейсмическая станция. М. Ф. Юрченко.
39. Куляб (Кл). Институт сейсмологии АН Таджикской ССР. Куляб, Таджикской ССР, ул. Горького, 3. А. Б. Юнусов.
40. Курильск (Кур). Сахалинского филиала АН СССР. Курильск, Обсерватория, Сейсмическая станция. В. И. Немчикова.
41. Курменты (Крм). Института физики Земли АН СССР. с. Джаланаш Алма-Атинской обл. 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 (Лн). АН Армянской ССР. Ленинанкан, ул. Калинина, 17. кв. 7. Г. Ю. Габриелян.
44. Ленкорань (Лнк). Института физики Земли АН СССР. Ленкорань, ул. Молотова, 23. П. И. Клименко.
45. Луначарское (Лнч). Института математики и механики АН Уз. ССР. Ташкент, п/о Луначарское, Академ. городок. В. М. Мирзаев.
46. Львов (Лв). Центральная сейсмическая станция Львовского филиала АН Украинской ССР. Львов, ул. Боковая Ивана Франко, 27. О. П. Костюк.
47. Магадан (Мгд). Геологического управления дальстрой "Министерства цветных металлов. Магадан Хабаровского края, Парковая ул., 33. И. Ф. Кравец
48. Махачкала (Мк). Института физики Земли АН СССР. Махачкала, 2-я Главпочта, п/я 16, Сейсмическая станция. В. Н. Табулевиц.
49. Мирный (Мрн). 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. Намаган (Нмг). Института физики Земли АН СССР. Намаган Узбекской ССР, п/я 14. В. К. Иодко.
52. Нарын (Нр). Института физики Земли АН СССР. Нарын Киргизской ССР. Сейсмическая станция. Ю. В. Фесенко-Навроцкий.
53. Нахичевань (Нхч). Института физики Земли АН СССР. Нахичевань Азербайджанской ССР, Октябрьская, 37. А. С. Кулиев.
54. Оазис Бангера (О-Б). Антарктида, Оазис Бангера, Сейсмическая станция. И. Н. Галкин
55. Оби-Гарм (Обг). Институт сейсмологии АН Таджикской ССР. Оби-Гарм Таджикской ССР, Сталинабадской области. Сейсмическая станция. П. В. Кичагов
56. Петропавловск на Камчатке (Птр). Института физики Земли АН СССР. Петропавловск на Камчатке, Партизанская ул. 53. Г. П. Чермных.
57. Пржевальск (Прж). Института физики Земли АН СССР. Пржевальск, Киргизской ССР, п/о 2, Сейсмическая станция. Н. А. Жбрыкунова.
58. Пулково (Плк). Института физики Земли АН СССР. Ленинград, М-140. Пулково. Сейсмическая станция. А. П. Лазарева.
59. Пятигорск (Пт). Института физики Земли АН СССР. Пятигорск, ул. Дунаевского. 3. П. Н. Никитин.
60. Рахов (Рах). Львовского филиала АН УССР. с. Деловое, Раховского р-на, Закарпатской области, Сейсмическая станция. М. Я. Яготин.
61. Рыбачье (Рб). Института физики Земли АН СССР. Иссък-Кульской обл., Балыччинский район, Пионерская ул. 28. В. М. Компанец.
62. Самарканд (См). АН Узбекской ССР. Самарканд, ул. Энгельса, 4. М. 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 (Смф). Крымская центральная сейсмическая станция 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). Центральная сейсмическая станция Института сейсмологии АН Таджикской ССР.  
Сталинабад, ул. Шевченко, 28.  
П. Г. Семенов.
68. Степанаван (С). АН Армянской ССР.  
Степанаван, ул. Сталина, 70.  
В. А. Агаджанян.
69. Тавиль-Дара (Т-Д). Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР. Гарм, Таджикская ССР, Геофизическая станция.
70. Ташкент (Тшк). 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 Плеханова, 150.  
Е. И. Бюс.
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, 2а. О. Н. Кочина
74. Ужгород (Ужг) Львовского филиала АН Украинской ССР.  
Ужгород Украинской ССР, ул. Глубокая, 1.  
Л. Г. Азо.
75. Фабричная (Фбр). Института физики Земли АН СССР.  
Пос. Каргалы Джамбулской обл. Казахской ССР, ул. 4-й Пятилетки, 2.  
М. 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.  
Е. И. Никифоров.
78. Фрунзе (Фр). Института физики Земли АН СССР.  
Фрунзе 5, Киргизская ССР, п/ящ. 17.  
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 (Чр<sub>1</sub>). Черновицкого гос. университета.  
Черновцы, ул. Леси Украинки, 14.  
Г. В. Брусенцов.
82. Черновцы -2- (Чр<sub>2</sub>). Львовского филиала АН Украинской ССР.  
Черновцы, ул. Кцюбинского, 4, Правое крыло резиденции.  
А. С. Яворский.

83. Чилик (Члк). Института физики Земли АН СССР.  
Чилик, Алма-Атинской обл., Чиликского р-на, Табаксовхоз, Сейсмическая станция.  
Д. И. Афанасьев.
84. Чимкент (Чм). Института физики Земли АН СССР.  
Чимкент, ул. Сталина, 19.  
В. Д. Фесенко-Навроцкий.
85. Чусал (Чсл). Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Гарм, Таджикской ССР, Геофизическая станция.
86. Шемаха (Шмх). Института физики Земли АН СССР.  
Шемаха, Азербайджанской ССР, Сейсмическая станция.  
А. Б. Вейсов.
87. Южно-Сахалинск (Ю-С). Сахалинского научно-исследовательского института АН СССР  
Ново-Александровск, Сахалинской области, Сейсмическая станция.  
М. Д. Ферчев.
88. Ялдымыш (Ялд). Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Гарм, Таджикской ССР, Геофизическая станция.
89. Ялта (Я). Института физики Земли АН СССР.  
Ялта, Заречная ул. 26.  
А. А. Егоров.
90. Ходжикент (№1).  
Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Нарынский отряд (временная станция).
91. Напай (№2).  
Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Нарынский отряд (временная станция).
92. Гальва-Сай (№3).  
Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Нарынский отряд (временная станция).
93. Аурахмат (№4).  
Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Нарынский отряд (временная станция).
94. Турбат (№5).  
Таджикской комплексной экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
Нарынский отряд (временная станция).



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СЕЙСМОГРАФАХ,  
РАБОТАЮЩИХ НА СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СССР

На сейсмических станциях СССР в основном используют-  
ся сейсмографы следующих типов:

1. Сейсмографы системы Б.Б.Голицына (ГСГ и ВСГ) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:
    - а) горизонтальный сейсмограф ГСГ - масса маятника  $M_1 \approx 7,2$  кг, приведенная длина  $l \approx 0,12$  м, момент инерции маятника относительно оси вращения  $K_1 \approx 0,5$  кг м<sup>2</sup>, момент инерции рамки гальванометра  $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8}$  кг м<sup>2</sup>;
    - б) вертикальный сейсмограф ВСГ -  $M_1 \approx 24$  кг;  $l \approx 0,4$  м,  $K_1 \approx 2,7$  кг м<sup>2</sup>;  $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8} - 10 \cdot 10^{-8}$  кг м<sup>2</sup>.
  2. Сейсмографы общего типа (СГК и СВК) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:
    - а) горизонтальный сейсмограф СГК -  $M_1 \approx 5,0$  кг;  $l \approx 0,27$  м;  $K_1 \approx 0,25 - 0,30$  кг м<sup>2</sup>;  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} - 5 \cdot 10^{-9}$  кг м<sup>2</sup>;
    - б) вертикальный сейсмограф СВК -  $M_1 \approx 15,0$  кг,  $l \approx 0,75 - 1,00$  м;  $K_1 \approx 0,3$  кг м<sup>2</sup>;  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9} - 5 \cdot 10^{-9}$  кг м<sup>2</sup>.
  3. Сейсмографы регионального типа (ГСХ, ВСХ, ВЭГИК) с гальванометрической регистрацией. Основные параметры:
    - а) горизонтальный сейсмограф ГСХ -  $M_1 \approx 3,0$  кг;  $l \approx 5 \cdot 10^{-2}$  м;  $K_1 \approx 5 \cdot 10^{-3}$  кг м<sup>2</sup>;  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-10}$  кг м<sup>2</sup>;
    - б) вертикальный сейсмограф ВСХ -  $M_1 \approx 3,0$  кг;  $l \approx 5 \cdot 10^{-2}$  м;  $K_1 \approx 5 \cdot 10^{-3}$  кг м<sup>2</sup>;  $K_2 \approx 4 \cdot 10^{-10}$  кг м<sup>2</sup>;
    - в) электродинамический виброграф ВЭГИК (горизонтальный, вертикальный или под углом к горизонту) -  $M_1 \approx 1,0 - 1,5$  кг;  $l \approx 0,10$  м;  $K_1 \approx 10^{-2}$  кг м<sup>2</sup>;  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-12}$  кг м<sup>2</sup>.
  4. Сейсмографы СМР-2 с механической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры:  $M_1 \approx 12$  кг;  $l \approx 0,10$  м,  $K_1 \approx 8 \cdot 10^{-2}$  кг м<sup>2</sup>.
- 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;  $l \approx 5 \cdot 10^{-3}$  м.
  6. Сейсмографы системы Сейсмологического института АН СССР (СИ) с оптической регистрацией (горизонтальные). Основные параметры:  $M \approx 1$  кг;  $l \approx 4 \cdot 10^{-2}$  м;  $K_1 \approx 0,5 \cdot 10^{-2}$  кг м<sup>2</sup>.

Дифференциальные уравнения сейсмографа с гальванометрической регистрацией:

$$\ddot{\theta} + 2\varepsilon_1 \dot{\theta} + n_1^2 \theta = -\frac{\ddot{x}}{l} + 2\varepsilon_1 b_1 \dot{\varphi}; \quad \ddot{\varphi} + 2\varepsilon_2 \dot{\varphi} + n_2^2 \varphi = 2\varepsilon_2 b_2 \dot{\theta}$$

где  $\theta$  и  $\varphi$  - угловые отклонения маятника и гальванометра от положения равновесия,  
 $\varepsilon_1, \varepsilon_2$  - коэффициенты затухания маятника и гальванометра,  
 $n_1, n_2$  - круговые частоты собственных колебаний маятника и гальванометра,  
 $x$  - смещение почвы,  
 $b_1, b_2$  - коэффициенты, характеризующие электрическую связь между маятником и гальванометром,  
 $l$  - приведенная длина маятника

Основные постоянные сейсмографа с гальванометрической регистрацией:

$$T_1 = \frac{2\pi}{n_1} \quad \text{и} \quad T_2 = \frac{2\pi}{n_2} \quad - \text{периоды собственных колебаний маятника и гальванометра,}$$

$$D_1 = \frac{\varepsilon_1}{n_1} \quad D_2 = \frac{\varepsilon_2}{n_2} \quad - \text{постоянные затухания маятника и гальванометра,}$$

$$b^2 = b_1 \cdot b_2 \quad - \text{коэффициент связи,}$$

$$\bar{V} \quad - \text{коэффициент увеличения сейсмографа}$$

$$\bar{V} = \frac{2A\gamma}{l} \sqrt{\frac{K_1}{K_2}} \cdot \sqrt{\frac{D_1 T_2 b^2}{D_2 T_1}},$$

где  $A$  - длина оптического рычага гальванометра.  
 Зависимость увеличения сейсмографа  $\bar{V}$  от периода сейсмических волн имеет следующее выражение:  $\bar{V} = \bar{V} \cdot \bar{U}$ ,  
 где  $\bar{U}$  - частотная характеристика.

$$\bar{U} = U_1 \sqrt{\frac{1}{1+\xi}} \cdot \sqrt{\frac{1}{1+\zeta}} = \bar{U}_0 \sqrt{\frac{1}{1+\zeta}},$$

где

$$U_1 = \frac{1}{\sqrt{(1-u_1^2)^2 + 4D_1^2 u_1^2}},$$

$$\xi = \frac{1}{4D_2^2} \left( \frac{1}{u_2} - u_2 \right)^2,$$

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

где

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

Практический расчет  $\bar{U}$  удобно производить по формуле

$$\bar{U} = \sqrt{T_{\omega}^{-2} + a + bT_{\omega}^2 + cT_{\omega}^4 + dT_{\omega}^6},$$

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

$$m = 2\left(\frac{D_1}{T_1} + \frac{D_2}{T_2}\right); \quad p = \frac{1}{T_1^2} + \frac{1}{T_2^2} + \frac{4D_1D_2}{T_1T_2}(1 - b^2)$$

$$q = 2\left(\frac{D_1}{T_1T_2} + \frac{D_2}{T_2T_1}\right); \quad S = \frac{1}{T_1^2T_2^2}$$

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

$$\mu^2 = 1 - D^2; \quad \bar{V} = \frac{T_2}{C_1} \cdot \frac{1}{2D_2}$$

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

$$\bar{U}_0 = U_1 \sqrt{\frac{1}{1+\xi}} = 2D_2 \frac{u_2}{(1+u_1^2)(1+u_2^2)\sqrt{1-\mu_1^2}f(u_1)\sqrt{1-\mu_2^2}f(u_2)}$$

Если  $D_1 = D_2 = 1$ ;  $T_1 = T_2$ ,

$$\text{то } \bar{U}_0 = \frac{2u}{(1+u^2)^2}$$

Дифференциальное уравнение сейсмографа с механической и оптической регистрацией:

$$\ddot{\theta} + 2\varepsilon_1\dot{\theta} + \pi_1^2\theta = -\frac{\ddot{x}}{\ell}$$

Основные постоянные сейсмографов:  $T_1, D_1, \bar{V}$ ,  
где  $\bar{V}$  - так называемое нормальное или индикаторное увеличение сейсмографов:

$$\bar{V} = \frac{L}{\ell}$$

$L$  - индикаторная длина сейсмографа,  $\ell$  - 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:

$L = 2A \frac{1}{d}$ , 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 периодов сейсмических волн  $V = \bar{V} \cdot U$ , где

$$U = \frac{1}{\sqrt{(1-u^2)^2 + 4D_1^2 u^4}}$$

В таблицах постоянных указаны основные постоянные приборов с гальванометрической регистрацией ( $T_1, D_1, T_2, D_2, b^2, \bar{V}$ ); 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 О ПРИБОРАХ

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая		
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1$ , сек	$D_1$
1. Москва (Мск)	55°44'	37°38'	ГСГ	N-S	9,5	1,00
			ГСГ	E-W	9,5	1,00
			ВСГ	Z	9,5	0,99
			СГК	45° NE	12,5	0,45
			СГК	45° NSE	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,65
2. Абастумани (Аб)	41°45'	42°50'	ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
			ВСХ	Z		
3. Алма-Ата (Ал)	43°16'	76°57'	СГК	N-S	12,5	0,46
			СГК	E-W	12,5	0,46
			СВК	Z	12,5	0,46
			СМР-2	N-S	5,0	0,46
			СМР-2	E-W	5,0	0,46
4. Алма-Ата 2 (Ал <sub>2</sub> )	43°16'	77°23'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	9,7	0,45
5. Алушта (Алш)	44°42'	34°25'	ВСХ	Z	0,75	0,75
6. Андижан (Ан)	40°45'	72°22'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СМР-2	N-S	5,0	0,45
			СМР-2	E-W	5,0	0,45

СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СССР

$T_2$ , сек	Постоянные приборов						Дата определения
	$D_2$	$b^2$	$\nabla$	$V_m$	$T_m$		
9,5	1,00		1190	780	5,5		
9,5	1,00		1190	780	5,5		8.УШ-55
9,5	1,00		1190	780	5,5		
1,20	5,0	0,014	435	435±20	0,3-10		
1,20	5,0	0,015	435	435±20	0,3-10		X.56
1,21	4,9	0,329	635	635±35	0,4-8,0		
1,00	5,0	0,047	1500	1500±75	0,3-8,5		
1,00	5,0	0,060	1500	1500±75	0,3-8,5		УП-56
1,00	5,0	0,336	900	1570	8,2		
			7	7±1	0-6,0		
			7	7±1	0-6,0		
1,26	5,0	0,326	2585	3150	8,7		
1,21	4,6	0,364	2945	3680	8,7		1.П-56
1,32	5,4	0,286	885	1270	8,6		
0,23	1,7	0,250	20100	27800	0,2-0,3		15.1-56
1,2	5,0	0,033	1000	1000±70	0,3-10		
1,2	5,0	0,041	1005	1000±80	0,3-10		10.ХП-56
1,2	5,0	0,384	1000	1420	9,1		
1,20	5,0	0,030	1000	1000±70	0,3-10		
1,20	5,0	0,036	1000	1000±70	0,3-10		16.У1-57
1,20	5,0	0,397	1000	1450	9,4		
			7	7±1	0-6,0		
			7	7±1	0-6,0		

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая		
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_{1/2}$ сек	$D_1$
7. Апатиты (Ап)	67°35'	33°18'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,18
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,7	0,45
8. Ахалкалаки /А/	41°24'	43°29'	ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
			ВСХ	Z		
9. Ашхабад (Ашх)	37°57'	58°21'	СГК	N-S	12,6	0,46
			СГК	E-W	12,6	0,44
			СВК	Z	12,4	0,45
			СМР-2	N-S	5,0	0,46
			СМР-2	E-W	5,0	0,46
10. Байрам-Али (Б-А-)	37°36'	62°07'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,4	0,45
11. Баку (Бк)	40°23'	49°54'	ГСГ	N-S	12,0	0,97
			ГСГ	E-W	11,9	0,97
			СВК	Z	12,0	0,95
			ГСГ	N-S	12,0	1,00
			ГСГ	E-W	11,9	1,00
			СВК	Z	12,9	1,02
12. Бакуриани (Бкр)	41°44'	43°31'	ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
			ВСХ	Z		
13. Богдановка (Бгд)	41°16'	43°36'	ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
			ВСХ	Z		

Постоянные приборов						Дата определения
$T_{2/3}$ сек	$D_2$	$\delta^2$	$\bar{V}$	$V_m$	$T_m$	
1,09	5,6	0,073	1380	1380±135	0,3-10	31.ХП-56
1,11	5,5	0,083	1420	1420±140	0,3-10	
1,09	5,5	0,788	810	3360	11,5	
1,09	5,6	0,073	1380	1380±135	0,3-10	
1,11	5,5	0,083	1420	1420±140	0,3-10	
1,01	5,5	0,335	715	965	9,0	2.Ш-57
1,2	4,5	0,027	860	860±45	0,3-10	1.Ш-56
1,2	4,8	0,027	825	825±40	0,3-10	
1,2	4,6	0,495	940	1520	9,3	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	
1,18	4,8	0,070	1220	1220±120	0,3-10	10.Ш-56
1,22	5,3	0,067	1175	1175±115	0,3-10	
1,21	9,6	0,384	545	980	9,9	
12,3	1,0		860	560	7,1	4.1У-56
12,3	1,0		1200	780	6,9	
12,4	1,0		590	385	7,1	
11,9	1,0		890	570	6,9	
12,3	1,0		510	330	7,1	
12,3	1,0		440	290	7,1	22.1У-57

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая		
	φ N	λ E			T <sub>1</sub> , сек	D <sub>1</sub>
14. Боржоми (Брж)	41°50'	43°23'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z		
15. Ванновская (Вн)	37°57'	58°06'	ВЭГИК* ВЭГИК ВЭГИК	N-S 60°SE 60°SW	0,80 0,80 0,80	0,79 0,79 0,79
16. Владивосток (Влд)	43°07'	131°54'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45
17. Гарм (Грм)	39°00'	70°19'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,4 12,3	0,32 0,45 0,44
18. Гегечкори (Гчр)	42°21'	42°23'	ГСХ ГСХ ВСХ	N-S E-W Z		
19. Гиссар (Гис)	38°28'	68°34'	ВЭГИК** ВЭГИК ВЭГИК ВЭГИК	N S E W	0,65 0,65 0,65 0,65	0,50 0,50 0,50 0,50
20. Гори (Г)	41°59'	44°07'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z		
21. Горис (Грс)	39°30'	46°20'	СГК СГК СВК ГСХ ГСХ	N-S E-W Z N-S E-W	12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45

\* Приборы установлены под углом 30° к горизонту.  
 \*\* Приборы установлены под углом 45° к горизонту.

Постоянные приборов						Дата определения
T <sub>2</sub> , сек	D <sub>2</sub>	6 <sup>2</sup>	$\bar{V}$	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	
0,51	1,73	0,214	23750	24900	0,5	
0,51	1,73	0,214	23750	24900	0,5	
0,51	1,73	0,214	23750	24900	0,5	
1,20	5,0	0,103	1485	1650	8,0	
1,20	5,0	0,081	1270	1270±125	0,3-10	5.1-57
1,20	4,9	0,270	940	1200	8,9	
1,18	4,9	0,226	1960	2900	11,0	
1,18	4,9	0,278	2620	3120	8,0	УП-56
1,19	5,0	0,374	1320	1880	10,0	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
1,12	5,0	0,069	1335	1335±130	0,3-10	
1,20	5,1	0,064	1300	1300±130	0,3-10	18. УП-56
1,20	5,0	0,396	985	1420	9,2	

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая	Постоянные приборов						Дата определения			
	φ N	λ E			T <sub>1</sub> , сек	D <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> , сек	D <sub>2</sub>	b <sup>2</sup>	V̄		V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	
22. Грозный (Гр)	43°19'	45°42'	СГК	N-S	12,5	0,45	0,20	5,0	0,093	1550	1720	8,3	12.Y1-56	
			СГК	E-W	12,5	0,45	0,20	5,0	0,092	1540	1710	8,3		
			СВК	Z	12,5	0,45	0,20	5,0	0,564	1055	1830	9,4		
			СГК	N-S	12,5	0,45	0,2	5,0	0,084	1500	1500±150	0,3-10		
			СГК	N-S	12,5	0,60	0,8	0,96	0,068	2400	2400	1,0		5.Y1-57
			СВК	Z	12,5	0,45	0,2	5,0	0,589	1030	1850	9,5		
23. Джафр (Джр)	39°06'	70°35'	ВЭГИК	N-S										
			ВЭГИК	E-W										
			ВЭГИК	Z										
24. Джергетал (Джг)	39°13'	71°14'	СГК	N-S	4,0	0,37	0,19	3,0	0,016	2200		0,2-0,7	15.X1-55	
			СГК	E-W	3,9	0,37	0,19	3,0	0,016	2400		0,2-0,7		
			ВЭГИК	Z	0,7	0,60	0,19		0,130	5000		0,2-0,7		
			СГК	N-S	4,0	0,36	0,19		0,007	2700	2700±500	0,1-1,0		
			СГК	E-W	4,0	0,38	0,20	3,0	0,007	2900	2900±510	0,1-1,0		30.III-57
			ВЭГИК	Z	0,8	0,40	0,20	3,0	0,007	2900	2900±510	0,1-1,0		
25. Душети /Душ/	42°05'	44°42'	СИ	N-S			0,09	5,0	0,040	10000	10000±2000	0,1-0,8		
			СИ	E-W										
26. Ереван /Ер/	40°11'	44°30'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	5,1	0,075	1450	1450±130	0,3-10	25.X-56	
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	5,1	0,077	1370	1370±125	0,3-10		
			СВК	Z	12,5	0,45	1,20	5,0	0,129	780	890	8,5		
			СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	5,0	0,129	780	890	8,5		
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	5,1	0,097	1485	1485±150	0,3-10		
			СВК	Z	12,5	0,45	1,20	5,1	0,098	1375	1375±140	0,3-10		15.Y-57
			СМР-2	N-S			1,20	5,1	0,538	830	1430	9,4		
27. Зимчуруд /Змч/	38°46'	68°48'	ВЭГИК*	N	0,65	0,50	0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2		
			ВЭГИК	S	0,65	0,50	0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2		
			ВЭГИК	E	0,65	0,50	0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2		
			ВЭГИК	W	0,65	0,50	0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2		
28. Зугдиди /Згд/	42°31'	41°53'	ГСХ	N-S	0,70	0,4	0,40	2,5	0,06	8000	11400	0,6	25.Y-57	
			ГСХ	E-W	0,70	0,8	0,39	2,4	0,01	5380	5000	0,2		
			ВСХ	Z	0,70	0,6	0,40	2,5	0,05	6900	7350	0,4		

\*Приборы установлены под углом 45° к горизонту

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая		
	φ N	λ E			T <sub>1</sub> , сек	D,
29. Или) /Или/	43°55'	77°06'	ГСХ	N S	0,60	0,43
			ГСХ	E W	0,60	0,43
			ВСХ	Z	0,60	0,43
30. Иркутск /Ирк/	52°16'	104°19'	ГСГ	N-S	11,8	0,97
			ГСГ	E W	12,0	1,00
			ВСГ	Z	12,3	0,95
			ГСГ	N S	11,7	1,02
			ГСГ	E W	11,4	1,02
			ВСГ	Z	11,8	1,01
			СГК	N S	12,5	0,46
			СВК	Z	12,5	0,46
			СГК	45° NE	12,5	0,45
			СГК	45° SE	12,4	0,45
31. Иштион /Ишт/	38°50'	70°47'	ВЭГИК	N S		
			ВЭГИК	E W		
			ВЭГИК	Z		
32. Кабанск /Кб/	52°03'	106°39'	СГК	N S	12,5	0,45
			СГК	E W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
33. Кара-су /Кр/	38°29'	68°59'	ВЭГИК*	N	0,65	0,50
			ВЭГИК	S	0,65	0,50
			ВЭГИК	E	0,65	0,50
			ВЭГИК	W	0,65	0,50
34. Кизыл-Арват /К-А/	39°12'	56°16'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,0	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45

\* Приборы установлены под углом 45° к горизонту.

Постоянные приборов						Дата определения
T <sub>2</sub> , сек	D <sub>2</sub>	б <sup>2</sup>	V̄	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	
0,20	1,00	0,304	24400	30330	0,38	X.56
0,20	1,00	0,280	23800	27670	0,35	
0,20	1,00	0,805	23400	42860	0,42	
11,7	1,00		1660	1080	6,7	5.X1-55
11,8	1,00		1705	1110	6,8	
12,4	1,00		1190	775	7,2	
11,7	1,00		1830	1190	6,7	29.П-57
11,8	1,00		1740	1130	6,8	
12,4	1,00		970	630	7,2	
1,19	4,9	0,094	1650	1650±165	0,3-10	29.ХП-56
1,20	5,2	0,547	950	1650	9,5	
1,20	5,0	0,105	1510	1690	8,3	
1,20	5,1	0,092	1760	1760±175	0,3-10	4.П-57
				20000		
				20000		
				20000		
1,20	5,0	0,100	1830	2030	8,4	20.П-56
1,20	5,0	0,090	1870	2060	8,4	
1,20	5,0	0,590	1100	1930	9,5	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
0,065	3,0	0,20	18000	18000	0,05-0,2	
1,20	5,0	0,056	1465	1465±120	0,3-11	17.Ш-56
1,20	5,0	0,066	1465	1465±135	0,3-11	
1,20	5,0	0,274	945	1170	8,7	
1,20	5,0	0,064	1250	1250±120	0,3-11	12.1У-57
1,20	5,0	0,066	1330	1330±130	0,3-11	
1,20	5,0	0,420	980	1450	9,3	

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая		
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1$ , сек	$D_1$
35. Кировоабад /Крб/	40°44'	46°22'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
36. Кишинев /Кшн/	47°01'	28°50'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
37. Ключи /Клч/	56°19'	160°52'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СМР-3	N-S		
			СМР-3	E-W		
38. Красная Поляна /К-П/	43°40'	40°12'	ГСХ	N-S	1,1	0,7
			ГСХ	E-W	1,1	0,7
			ВСХ	Z	1,1	0,7
39. Куляб /Кл/	37°54'	69°45'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	6,8	0,36
			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
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	9,9	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
41. Курменты /Крм/	43°00'	78°17'	ГСХ	N-S	0,60	0,48
			ГСХ	E-W	0,60	0,48
			ВСХ	Z	0,60	0,48

Постоянные приборов						Дата определения
$T_2$ , сек	$D_2$	$\sigma^2$	$\bar{V}$	$V_m$	$T_m$	
1,20	5,0	0,065	1210	1210±120	0,3-11	1.XI-56
1,20	5,0	0,065	1200	1200±120	0,3-11	
1,20	5,0	0,063	335	335±30	0,3-11	
1,20	5,0	0,084	1235	1235±120	0,3-11	27.1-56
1,20	5,0	0,089	1275	1275±120	0,3-11	
1,20	5,0	0,324	650	805	8,7	
1,20	5,0	0,004	300	300±15	0,3-10	21.III-56
1,20	5,0	0,003	300	300±15	0,3-10	
1,20	5,0	0,047	300	300±25	0,3-10	
1,20	5,0	0,002	300	300±15	0,3-10	
1,20	5,0	0,002	300	300±15	0,3-10	6.II-57
1,20	5,0	0,027	300	300±20	0,3-10	
0,2	1,7			22500	0,3-0,4	
0,2	1,7			22500	0,3-0,4	
0,2	1,7			22500	0,3-0,4	
1,30	4,8	0,107	2020	2260	8,3	25.XI-56
1,32	4,6	0,077	2020	2020±200	0,3-11	
1,00	4,3	0,113	1250	1640	5,2	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	
1,1	4,9	0,006	565	565±25	0,3-9,0	20.XI-56
1,1	5,1	0,007	710	710±35	0,3-9,0	
1,1	4,9	0,044	515	515±50	0,3-8,0	
1,20	5,3	0,014	655	655±30	0,3-9,0	
1,10	5,0	0,012	735	735±35	0,3-9,0	
1,00	5,1	0,075	560	560±50	0,3-10	10.VI-57
0,20	0,87	0,294	24200	31840	0,3	X-56
0,20	0,87	0,294	25200	32140	0,3	
0,20	0,87	0,861	25700	54830	0,4	

1670



Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая		
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1$ , сек	$D_1$
42. Кяхта /Кхт/	50°22'	106°27'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
43. Ленинка /Лн/	40°46'	43°51'	СИ	N-S	1,7	0,59
			СИ	E-W	1,7	0,61
44. Ленкорань /Лнк/	38°46'	48°50'	СН	N-S	2,0	0,61
			СН	E-W	2,0	0,52
			СН	N-S	2,0	0,57
			СН	E-W	2,0	0,57
45. Луначарское /Лнч/	41°20'	69°21'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
46. Львов /Лв/	49°49'	24°02'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
47. Магадан /Мгд/	59°33'	150°48'	СГК	N-S	12,5	0,50
			СГК	E-W	12,5	0,50
			СВК	Z	11,6	0,50
48. Махачкала /Мк/	42°58'	47°30'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
49. Мирный /Мр/	66°33'S	93°00'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45

$T_2$ , сек	Постоянные приборов					Дата определения
	$D_1$	$b^2$	$\bar{V}$	$V_m$	$T_m$	
1,20	5,0	0,070	1330	1330±130	0,3-11	25. УП-56
1,20	5,0	0,082	1505	1505±150	0,3-11	
1,20	5,0	0,528	1100	1850	9,3	
1,20	5,0	0,082	1315	1315±130	0,3-11	30.1.57
1,20	5,0	0,090	1470	1470±150	0,3-11	
1,20	5,0	0,560	1192	2090	9,4	
			1035	1035±45	0-1,6	1.1-57
			1190	1190±50	0-1,6	
			400	400±30	0-1,5	10.1-57
			400	460	1,3	
			310	310±25	0-1,3	
			350	350±25	0-1,3	25.1У-57
1,3	5,8	0,071	1000	1000±100	0,3-11	22. ХП-56
1,3	5,6	0,074	1000	1000±100	0,3-11	
1,3	5,5	0,610	870	1600	9,5	
1,21	5,0	0,058	1540	1540±125	0,3-10	10. УШ-56
1,26	5,1	0,063	1460	1460±120	0,3-10	
1,37	3,8	0,421	1110	1600	9,1	
1,21	5,0	0,058	1520	1520±125	0,3-10	14. П-57
1,26	5,1	0,066	1450	1450±120	0,3-10	
1,37	3,8	0,424	1160	1660	9,1	
1,18	16,7	0,071	835	990	9,1	14. ХП-56
1,06	11,9	0,068	1000	1150	8,7	
1,33	13,3	0,288	600	860	9,7	
1,0	5,8	0,035	925	925±25	0,3-10	10.1-56
0,94	7,0	0,065	1180	1180±110	0,3-11	
1,1	5,1	0,294	940	1320	9,6	
1,0	5,9	0,036	925	925±25	0,3-10	26.1-57
0,95	6,9	0,070	1180	1180±110	0,3-11	
1,1	8,3	0,070	460	460±45	0,3-11	
1,10	5,5		1500			1. УП-56
1,10	5,5		1560			
1,10	5,5		830			
1,10	5,6		1490			
1,10	5,6		1590			15. Ш-57
1,10	5,6		830			

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая	T <sub>1</sub> , сек	D <sub>1</sub>
	φ N	λ E				
50. Мургаб /Мг/	38°22'	73°56'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z		
51. Наманган /Нмг/	40°59'	71°40'	СГК СГК СВК	N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5	0,44 0,45 0,45
52. Нарын /Нр/	41°26'	75°59'	СГК СГК СВК СГК СГК СВК	N-S E-W Z N-S E-W Z	12,5 12,5 11,5 12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45
53. Нахичевань /Нхч/	39°12'	45°24'	СГК СГК СВК СГК СГК СВК	N-S E-W Z N-S E-W Z	12,5 12,5 12,5 12,5 12,5 12,5	0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45
54. Оазис Бангера /О-Б/	66°10'S	100°44'	ВЭГИК-М ВЭГИК-М ВЭГИК-М	N-S E-W Z	2,5 2,5 2,5	0,605 0,615 0,711
55. Оби-Гарм /Обг/	38°43'	69°43'	СГК СГК СВК СМР-3 СМР-3	N-S E-W Z N-S E-W	9,0 12,0 5,0 5,0 5,0	0,44 0,39 0,59 0,45 0,45
56. Петропавловск на Камчатке /Птр/	53°01'	158°39'	СГК СГК СВК СГК СГК СВК СМР-2 СМР-2	N-S E-W Z N-S E-W Z N-S E-W	12,5 12,5 12,5 12,5 12,5 12,5 5,0 5,0	0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45

T <sub>2</sub> , сек	Постоянные приборов					Дата определения
	D <sub>2</sub>	б <sup>2</sup>	$\bar{V}$	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	
1,20	5,1	0,059	1170	1170±100	0,3-11	19. X-56
1,20	5,0	0,067	1250	1250±110	0,3-11	
1,21	5,0	0,260	865	1080	8,8	
1,20	5,0	0,075	1610	1610±140	0,3-11	1V-56
1,20	5,0	0,073	1600	1600±140	0,3-11	
1,20	5,0	0,339	660	940	9,1	
1,20	5,0	0,073	1630	1630±140	0,3-11	10. II-57
1,20	5,0	0,071	1625	1625±140	0,3-11	
1,20	5,0	0,391	660	940	9,0	
1,20	5,0	0,071	1450	1450±110	0,3-11	15. УП-56
1,20	5,0	0,074	1355	1355±100	0,3-11	
1,20	5,0	0,375	870	1230	9,1	
1,20	5,0	0,074	1565	1565±130	0,3-11	10. V-57
1,20	5,0	0,072	1400	1400±110	0,3-11	
1,20	5,0	0,376	880	1240	9,1	
1,0	7,83	0,46	2100	2,0	3000	
1,0	7,73	0,47	2200	2,0	3000	
1,0	8,52	0,50	2000	2,0	3000	
1,0	8,0	0,061	1000	1000±90	0,3-11	28. V-57
1,2	14,0	0,033	1500	1500±100	0,3-11	
1,1	9,4	0,249	450	570	8,2	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	
1,20	5,0	0,011	580	580±30	0,3-10	25. УП-56
1,20	5,0	0,013	610	610±30	0,3-10	
1,20	5,1	0,109	480	530	8,4	
1,20	4,9	0,013	610	610±30	0,3-10	5. III-57
1,20	5,0	0,014	630	630±30	0,3-10	
1,20	5,1	0,106	540	540±50	0,3-10	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	

Наименование станций	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая	D <sub>1</sub>	
	φ N	λ E			T <sub>1</sub> , сек	D <sub>1</sub>
57. Пржевальск /Прж/	42°29'	78°24'	ГСХ	N-S	0,70	1,10
			ГСХ	E-W	0,70	1,10
			ВСХ	Z	0,70	1,10
			ГСХ	N-S	0,70	1,10
			ГСХ	E-W	0,70	1,10
			ВСХ	Z	0,70	1,10
58. Пулковое /Плк/	59°46'	30°19'	ГСГ	N-S	9,7	1,0
			ГСГ	E-W	9,7	1,0
			ВСГ	Z	9,5	1,0
			СГК	45°NE	12,7	0,45
			СГК	45°SE	12,6	0,45
			СВК	Z	12,6	0,45
59. Пятигорск /Пт/	44°02'	43°04'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
60. Рахов /Рх/	47°56'	24°10'	ГСХ	N-S	0,8	0,9
			ГСХ	E-W	0,8	0,9
			ВСХ	Z	0,8	0,9
			ГСХ	N-S	0,8	0,8
			ГСХ	E-W	0,8	0,8
			ВСХ	Z	0,8	0,8
61. Рыбачье /Рб/	42°27'	76°11'	СГК	N-S	12,5	0,35
			СГК	E-W	12,5	0,33
			СВК	Z	12,5	0,45
62. Самарканд /См/	39°40'	66°59'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	10,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,4	0,45
63. Свердловск /Свр/	56°50'	60°38'	ГСГ	N-S	24,3	1,00
			ГСГ	E-W	24,4	1,00
			ВСГ	Z	11,4	1,02
			ГСХ	N-S	1,7	1,00

T <sub>2</sub> , сек	Постоянные приборов					Дата определения
	D <sub>2</sub>	β <sup>a</sup>	V̄	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	
0,22	1,7	0,245		18300	0,2-0,3	4.Y1-56
0,22	1,7	0,245		19400	0,2-0,3	
0,22	1,7	0,245		18900	0,2-0,3	
0,22	1,8	0,270		15300	0,2-0,3	25.1-57
0,22	1,8	0,270		16500	0,2-0,3	
0,22	1,8	0,270		17700	0,2-0,3	
9,7	1,0		1150	750	5,6	5.1X-56
9,7	1,0		1150	750	5,6	
9,4	1,0		1120	730	5,5	
1,20	5,1	0,098	1450	1600	8,5	12.1-57
1,20	5,0	0,093	1450	1600	8,5	
1,20	4,7	0,620	1065	1970	9,5	
1,20	5,1	0,354	3105	4210	9,0	3.Y1-56
1,10	5,4	0,090	1550	1500±140	0,3-11	
1,20	5,1	0,651	1170	2100	9,5	
0,41	2,0	0,328	30000	43750	0,5	до 10.III-57
0,41	2,0	0,378	30000	53200	0,5	
0,41	2,0	0,309	30000	39000	0,5	
0,38	2,6	0,412	38600	45000	0,5-0,6	10.III-57
0,38	2,4	0,425	38600	50000	0,5-0,6	
0,38	2,6	0,279	27400	29500	0,3-0,5	
1,2	5,0	0,031	1000	1200	9,6	1.X1-56
1,2	5,0	0,037	1000	1200	9,6	
1,2	5,0	0,391	1000	1600	9,2	
1,2	5,0		1000			31.XII-56
1,2	5,0		1000			
0,5	5,0		800			
1,3	4,7		1000			7.Y1-57
1,2	5,1		1000			
1,2	5,0		1000			
24,4	1,0		1750	1140	14,1	1.Y1-56
24,4	1,0		1750	1140	14,1	
12,1	1,0		2700	1755	7,0	
1,5	0,5	0,32	28000	28700	1,5	

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая	T <sub>1</sub> , сек	
	φ N	λ E			T <sub>1</sub> , сек	D <sub>1</sub>
64. Семипалатинск /Смп/	50°24'	80°15'	СГК	N S	12,5	0,45
			СГК	E W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
65. Симферополь /Смф/	44°57'	34°07'	СГК	N S	12,6	0,45
			СГК	E W	12,6	0,45
			СВК	Z	12,4	0,45
			СГК	N S	12,6	0,45
			СГК	E W	12,4	0,45
			СВК	Z	12,6	0,45
			ГСХ	N S	0,6	0,65
			ГСХ	E W	0,6	0,65
ВСХ	Z	0,6	0,72			
66. Сочи /Сч/	43°35'	39°43'	СГК	N S	12,4	0,45
			СГК	E W	12,4	0,45
			СВК	Z	12,4	0,45
67. Сталинабад /Ст/	38°34'	68°46'	СГК	N S	12,5	0,38
			СГК	E W	12,5	0,42
			ВСХ	Z	2,0	3,86
			СМР-2	N S	5,0	0,45
			СМР-2	E W	5,0	0,45
68. Степанован /С/	41°00'	44°23'	ГСХ	N S	0,8	0,7
			ГСХ	E W	0,8	0,7
			ВСХ	Z	0,8	0,7
69. Тавиль-Дара /Т-Д/	38°41'	70°29'	ВЭГИК	N S		
			ВЭГИК	E W		
			ВЭГИК	Z		
70. Ташкент /Тшк/	41°20'	69°18'	ГСГ	N S	12,9	1,00
			ГСГ	E W	12,9	1,00
			ВСГ	Z	12,4	1,00
			СМР-2	N S	6,0	0,45
			СМР-2	E W	6,0	0,45
71. Тбилиси /Тб/	41°43'	44°48'	ГСГ	N S	12,3	0,98
			ГСГ	E W	12,3	0,99
			ВСГ	Z	12,6	1,00

T <sub>2</sub> , сек	Постоянные приборов					Дата определения
	D <sub>2</sub>	б <sup>±</sup>	V̄	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	
1,20	5,0	0,076	1480	1480±140	0,3-11	1.ХП-56
1,20	5,0	0,080	1490	1490±140	0,3-11	
1,20	5,0	0,326	660	950	9,0	
1,20	5,0	0,071	1250	1250±120	0,3-11	12.Х1-56
1,20	5,0	0,065	1370	1370±130	0,3-11	
1,20	5,1	0,270	1050	1330	8,9	
1,18	4,9	0,067	1245	1245±120	0,3-11	8.Ш-57
1,18	4,9	0,071	1360	1360±130	0,3-11	
1,18	4,8	0,270	990	1260	8,9	
0,5	1,7	0,200		30000	0,4	15.ХП-56
0,5	1,7	0,200		30000	0,4	
0,5	1,9	0,100		18770	0,4	
1,20	5,4	0,112	1690	1880	8,5	26.Х1-56
1,20	5,0	0,100	1635	1800	8,5	
1,20	5,4	0,592	1200	2140	9,5	
0,90	4,5		970			21.УП-56
0,52	8,7		1035			
12,0	1,7	0,529		1170	4,0-5,0	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	
0,4	1,5	0,10	13850	12600	0,3	20.У-57
0,4	1,5	0,10	14650	13300	0,3	
0,4	1,5	0,10	11730	9700	0,3	
				20000		
				20000		
				20000		
13,0	1,00		1740	1130	7,5	9.УШ-56
12,9	1,00		1720	1130	7,5	
12,6	1,00		1170	760	7,3	
			5	5±1	0-6,0	15.ХП-56 г.
			5	5±1	0-6,0	
12,4	1,0		1820	1180	7,1	
12,2	1,0		1010	670	7,0	
12,4	1,0		1720	1120	7,1	

Наименование станции	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая	D <sub>1</sub> , сек	
	φ N	λ E			T <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>
72. Тикси /Ткс/	71°38'	128°52'	СГК	N-S	12,6	0,45
			СГК	E-W	12,4	0,45
			СВК	Z	12,4	0,45
73. Углегорск /Угл/	49°05'	142°04'	СГК	N-S	12,5	0,47
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,52
74. Ужгород /Ужг/	48°38'	22°18'	ГСХ	N-S	1,5	1,0
			ГСХ	E-W	1,5	1,0
			ВСХ	Z	1,5	1,0
			ГСХ	N-S	1,5	1,0
			ГСХ	E-W	1,5	1,0
			ВСХ	Z	1,5	1,0
75. Фабричная /Фбр/	43°08'	76°26'	ГСХ	N-S	0,6	0,43
			ГСХ	E-W	0,6	0,43
			ВСХ	Z	0,6	0,43
76. Феодосия /Ф/	45°01'	35°23'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
77. Фергана /Фг/	40°23'	71°47'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
78. Фрунзе /Фр/	42°53'	74°36'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
79. Хорог /Хрг/	37°29'	71°32'	СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,8	0,45
			СМР-2	N-S	5,0	0,45
			СМР-2	E-W	5,0	0,45

Постоянные приборов						Дата определения
T <sub>2</sub> , сек	D <sub>2</sub>	б <sup>2</sup>	V̄	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	
1,20	5,0		1410			7.X-56
1,20	4,9		1400			
1,21	5,0		775			
1,20	5,1	0,058	1500	1500±120	0,3-10	25.XП-56
1,20	5,4	0,106	1500	1500±150	0,3-11	
1,20	5,0	0,340	850	1000	7,8	
1,0	6,5	0,292	6600	6600	0,2-0,9	10.X-56
1,0	6,5	0,261	5600	5600	0,2-0,9	
1,0	6,5	0,299	6000	6000	0,2-0,9	
1,0	6,4	0,319	7560	7400	0,2-1,0	
1,0	6,4	0,333	7790	7600	0,2-0,9	
1,0	6,4	0,370	7190	7400	0,2-0,9	
0,2	0,87	0,279	23200	36060	0,35	1X-56
0,2	0,96	0,279	22200	36060	0,35	
0,2	0,87	0,790	24000	58200	0,35	
1,2	5,1	0,097	1555	1730	8,3	1.1Y-56
1,2	5,1	0,092	1775	1965	8,3	
1,2	5,0	0,390	750	1080	9,1	
1,20	5,0	0,070	1320	1320±120	0,3-11	1.1-57
1,20	5,0	0,075	1400	1400±120	0,3-11	
1,20	5,0	0,450	1100	1705	9,4	
1,20	5,0	0,000	100	100±5	0,3-10	
1,20	5,0	0,082	1500	1500±150	0,3-11	1.X-56
1,20	5,0	0,085	1500	1500±150	0,3-11	
1,20	5,0	0,460	1500	2300	9,3	
1,20	5,0	0,071	1400	1400±125	0,3-11	25.YП-56
1,20	5,0	0,072	1340	1340±120	0,3-11	
1,20	5,0	0,454	810	1260	9,3	
1,20	5,0	0,070	1430	1430±125	0,3-11	
1,20	5,0	0,074	1350	1350±120	0,3-11	26.1-57
1,20	5,0	0,420	840	1250	9,2	
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	

Наименование станции	Географические координаты		Тип приборов	Составляющая	D <sub>1</sub>	
	φ N	λ E			T <sub>1,сек</sub>	D <sub>1</sub>
80. Хоронгон /Хр/	38°40' 68°47'		ВЭГИК <sup>ж</sup>	N	0,65	0,50
			ВЭГИК	S	0,65	0,50
			ВЭГИК	E	0,65	0,50
			ВЭГИК	W	0,65	0,50
81. Черновцы - 1 /Чрн <sub>1</sub> /	48°17' 25°56'		СН	N-S	2,0	0,47
			СН	E-W	2,0	0,1
82. Черновцы - 2 /Чрн <sub>2</sub> /	48°18' 25°56'		СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
83. Чилик /Члк/	43°34' 78°25'		ГСХ	N-S		
			ГСХ	E-W		
			ВСХ	Z		
84. Чимкент /Чмк/	42°19' 69°36'		СГК	N-S	12,6	0,45
			СГК	E-W	12,6	0,45
			СВК	Z	12,6	0,45
			СГК	N-S	12,4	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
85. Чусал /Чсл/	39°06' 70°46'		ВЭГИК	N-S		
			ВЭГИК	E-W		
			ВЭГИК	Z		
86. Шемаха /Шмх/	40°38' 48°38'		СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
87. Южно-Саха- линск /Ю-С/	47°01' 142°43'		СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СГК	N-S	12,5	0,45
			СГК	E-W	12,5	0,45
			СВК	Z	12,5	0,45
			СМР-3	N-S		
			СМР-3	E-W		
88. Ялдымыч /Ялд/	39°04' 70°27'		ВЭГИК	N-S		
			ВЭГИК	E-W		
			ВЭГИК	Z		

ж Приборы установлены под углом 45° к горизонту.

нег с

T <sub>2,сек</sub>	D <sub>2</sub>	Постоянные приборов				Дата определения
		6 <sup>2</sup>	V	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	
0,23	1,9-2,0 <sup>ж</sup> )	0,208 <sup>ж</sup> )	20350 <sup>ж</sup> )	21700 <sup>ж</sup> )	0,3-0,4	
		0,342	27300	30200		
0,23	1,9-2,0	0,208-	20350-	21700-	0,3-0,4	15.1-56
		0,340	27800	30200		
0,23	1,9	0,179-	18500-	18200-	0,3-0,4	
		0,341	27500	29400		
0,23	2,0	0,2-	19300		0,3-0,4	
		0,3	24400			
0,23	2,0	0,2-	17800-		0,3-0,4	7.П-57
		0,3	22600			
0,23	2,0	0,2-	17900-		0,3-0,4	
		0,3	22800			
			7	7±1	0-6,0	
			7	7±1	0-6,0	
0,168	3,0	0,2	13300	13300	0,05-0,1	
0,168	3,0	0,2	15300	15300	0,05-0,1	
0,163	3,0	0,2	15250	15250	0,05-0,1	
0,070	3,0	0,2	16800	16800	0,05-0,1	
0,069	3,0	0,2	14600	14600	0,05-0,1	
0,074	3,0	0,2	13800	13900	0,05-0,1	
0,075	3,0	0,2	14750	14750	0,05-0,1	
0,071	3,0	0,2	13450	13450	0,05-0,1	
0,069	3,0	0,2	12900	12900	0,05-0,1	
0,066	3,0	0,2	20150	20150	0,05-0,1	
0,063	3,0	0,2	16750	16750	0,05-0,1	
0,075	3,0	0,2	15120	15120	0,05-0,1	
0,062	3,0	0,2	12110	12110	0,05-0,1	
0,060	3,0	0,2	14100	14100	0,05-0,1	
0,057	3,0	0,2	16000	16000	0,05-0,1	

дневное время, большие - в ночное.

Часть 1  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

январь - март 1957

---

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

а) Основные данные о землетрясениях ЯНВАРЬ 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
1	1	19 12 15	41,3	44,1		A	А, Бкр, Брж, Душ, Г, Грс, Крб, Згд, Лн, Тб, С	
2	3	15 14 15	41,3	44,0		A	А, С, Лн, Брж, Тб	
3	8	09 47 33	41,2	44,0		A	Бгд, А, С, Брж, Аб, Тб, Крб	
4	10	21 28 53	42,6	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Тб, С, Лн	
5		21 59 45	42,6	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, Г, А, Тб, С, Крб	
6		22 58 36	42,5	42,4		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр	
7	11	03 39 03	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А, Тб	
8		04 20 42	41,2	43,3		A	А, Бкр, Аб	
9		05 07 29	42,6	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Бгд, Тб, Душ, Лн, С, Сч, Гр, Ер, Мк, Крб, Нхч	



б) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
		ч	м	с	$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
10	11	05	26	51	42,6	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, Г, А	
11		06	54	54	42,5	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, А	
12		14	36	34	42,6	42,5		A	Аб, Брж, Бкр, А	
13		17	29	37	41,3	43,8		A	А, С, Брж, Аб	
14	12	02	57	10	42,6	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Гр, Крб, Ер	
15		14	04	53	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
16		20	40	19	42,6	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Душ, Тб, С, Сч, Гр, Ер, Крб, Мк, Нхч, Бгд	
17		20	54	56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
18		21	20	56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Бгд, Тб, С, Гр, Крб	
19		22	00	30	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб	
20		23	41	32	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
21		23	44	07	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
22	13	19	01	16	42,5	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, С, Ер, Крб	
23		20	51	42	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
24		20	58	23	42,5	42,5		A	Згд, Бкр, А	
25		21	12	39	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г	
26		21	13	41	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, С, Сч, Крб, Ер, Гр	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
		ч	м	с	$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
27	13	22	41	01	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
28	14	00	23	58	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
29		00	47	47	42,5	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
30		01	12	28	42,5	42,5		A	Згд, Бкр, А	
31		01	28	03	42,5	42,5		A	Згд, Бкр, А	
32		11	41	53	41,4	44,2		A	С, А, Бкр, Г, Тб, Лн, Брж, Ер, Крб, Гр, Нхч	
33		13	26	59	40,9	43,6		A	Бгд, А, Бкр	
34		23	54	03	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г	
35	15	08	23	39	41,3	43,9		A	А, Бкр, Г, Аб, Крб	
36		08	24	40	41,4	43,8		A	А, Бкр, Аб	
37		20	39	43	42,5	42,5		A	Згд, А, Г	
38	16	02	49	48	42,5	42,5		A	Згд, А, Г	
39		04	25	28	42,5	42,5		A	Згд, Аб, А, Г	
40		15	57	47	42,5	42,5		A	Згд, Аб, Бкр, А, Г	
41		19	24	41	41,2	43,9		A	А, С, Бкр, Аб, Брж	
42		19	37	48	42,5	42,5		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
43	17	02	00	00	42,5	42,5		A	Згд, Аб, А, Бкр, Брж	
44	18	00	05	26	41,5	43,2		B	Аб, А, Бкр	
45		14	52	47	39,9	43,9		A	Ер, С, Бгд, А, Бкр, Крб, Аб, Г	

а) Основные данные о землетрясениях Январь 1957

№ п/п	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 <sub>км</sub>			
46	18	20 25 55	42,5	42,4			Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
47	19	10 33 51	41,3	43,8	A		А, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Крб	
48	20	16 47 57	39,9	43,8			Брж, А, Бкр	
49	22	22 28 23	42,2	45,1	A		Тб, Г, С, Брж, А, Бкр, Аб, Крб	
50		23 45 06	41,1	46,1	A		Крб, Тб, С, Душ, Г, Лн, А, Нхч, Бкр, Гр, Брж, Згд, Аб, Лнк	
51	23	00 58 06	41,2	43,8	A		Бгд, А, Бкр, Г, Брж, Аб, Тб, Крб	
52		06 00 10	41,0	43,7	A		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Тб, Згд	
53		22 03 51	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Брж, А, Бкр, Тб	
54 <sup>*</sup>		22 04 41	42,5	42,4	A	4 1/4		
55		22 14 30	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Тб, Крб	
56		23 43 52	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пт, Тб, Лн, С, Сч, Гр, Крб, Ер, Нхч	
57	24	01 14 10	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Бгд, Тб, С, Гр, Ер, Крб, Нхч	
58		01 19 04	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Бкр, А	
59		01 48 12	42,5	42,4			Згд, Аб, А, Г	

а) Основные данные о землетрясениях Январь 1957

№ п/п	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 <sub>км</sub>			
60	24	02 11 40	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
61		02 24 25	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
62		04 23 45	42,5	42,5	A		Аб, Брж, Бкр, А	
63		06 31 14	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Тб, Сч, Крб	
64		08 16 36	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Бкр, А	
65		08 48 24	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г	
66		09 04 17	42,6	42,5	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
67		19 17 27	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Бкр	
68		19 23 33	42,6	42,4	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Тб, Крб	
69		19 27 57	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб, Крб	
70	25	00 20 28	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Тб, С, Сч, Крб	
71		07 46 42	42,5	42,4			Згд, Бкр, А	
72		14 47 23	42,6	42,5	A		Згд, Брж, Бкр, А, Г	
73		16 58 23	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Бкр	
74		17 06 51	42,5	42,4	A		Згд, Аб, Бкр	
75 <sup>*</sup>	26	16 30 46	42,5	42,4	A	5		
76		16 40 36	42,5	42,4	A		Згд, Брж, Бкр, Бгд	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
77	26	16 41 26	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Тб, Г	
78		16 57 23	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
79		17 07 07	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А, Бгд	
80		17 40 51	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд	
81		17 48 33	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Тб	
82		18 41 03	42,4	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд	
83		20 26 48	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Бгд, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Гр, Ер, Крб, Нхч	
84		20 34 47	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А, Г, Бгд	
85		23 11 51	42,6	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд	
86		23 50 39	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
87	27	01 17 07	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
88		02 01 31	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Тб	
89		02 10 50	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Тб	
90		02 36 55	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб	
91		02 37 12	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Крб, Лн, Сч	
92		03 31 53	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
93	27	03 44 22	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд	
94		03 48 41	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Тб	
95		03 49 42	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А	
96		11 11 43	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб	
97		11 40 36	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
98		15 42 46	42,5	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
99		15 56 55	42,5	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд	
100		17 54 36	40,9	46,6			Крб, Тб, Нхч, Бкр, Шмх	
101		22 40 16	42,5	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб	
102	28	06 19 04	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр	
103		09 15 49	42,6	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Сч, Крб	
104		11 38 35	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Душ, Пт, Тб, С, Сч, Ер, Крб	
105		12 47 33	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, Бгд	
106		13 12 56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Ер, Крб, Нхч, Гр	
107		13 42 45	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Тб, С, Сч, Лн, Ер, Гр, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях Январь 1957

№ п/п	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
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
108	28	13 45 00	42,6	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб	
109		14 07 18	42,5	42,4		A	Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб	
110		16 49 41	41,4	44,1		A	Бгд, С, Бкр, Брж, Лн, Г, Тб, Крб	
111		22 21 52	42,6	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, Г, Бгд, Тб, Крб	
112	29	00 54 27	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр	
113		01 53 31	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Душ, Сч, С, Ер, Крб	
114		05 24 40	42,5	42,4		A	Брж, Бкр, А, Г, Тб	
115		05 58 02	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Тб	
116*		14 31 04	42,5	42,4		A	4 Згд, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Душ, Тб, Ер, Сч, Гр, Крб, Нхч	
117		14 53 04	42,5	42,4		A		
118		15 11 51	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Тб	
119*		15 17 28	42,5	42,4		A	5	
120*		15 21 24	42,5	42,4		A	5	

а) Основные данные о землетрясениях Январь 1957

№ п/п	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
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
121	29	15 33 45	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Пт, Г, Бгд, Тб, Душ, С	
122		15 36 56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Душ, Тб, С, Пт, Сч	
123		15 41 08	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
124		15 43 43	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
125		15 46 00	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, Бгд, С	
126		15 58 45	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр	
127		16 04 40	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
128		16 05 20	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, С, Крб	
129		16 11 50	42,6	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пт, Тб, С, Сч, Гр, Крб, Нхч	
130		16 34 12	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А, Бгд	
131		17 29 17	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Г	
132		18 24 17	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
133		18 50 09	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
134		19 10 35	42,6	42,5		A	Згд, Брж, А, Бкр	
135		19 16 26	42,6	42,5		A	Згд, Брж, А, Бкр	
136		19 39 35	42,6	42,5		A	Згд, Брж, Бкр, А, Г, Пт, Душ, Тб, Лн, С, Сч, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с (ин- точ- ности)	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
137	29	20 35 46	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А, Брж, Бгд, Пт, Г, Дуб, Тб, Лн, С, Ер, Крб	
138		20 43 12	42,6	42,5			Згд, Бкр, А	
139		20 49 29	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
140		21 32 54	42,4	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Пт, Дуб, Тб, Лн, Ер, Крб	
141		22 36 32	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, А, Бгд, Лн, Крб	
142		22 39 35	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
143	30	00 18 26	42,5	42,4			Згд, Бкр, А	
144		00 25 44	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Бгд	
145		01 43 46	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
146		02 02 39	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр, Лн, С, Крб	
147		02 28 48	42,6	42,5		A	Згд, Бкр, А	
148		02 40 09	42,4	42,4		A	Згд, Бкр, А	
149		03 22 34	41,3	43,8			А, Бкр, Брж, Ер	
150		07 20 38	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
151		07 30 40	41,8	43,8		A	Бкр, Брж, Аб, Бгд, Тб, Ер	
152		08 30 16	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	
153		09 05 56	42,5	42,4		A	Згд, Брж, Бкр	
154		11 37 46	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с (ин- точ- ности)	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
155	30	16 47 09	42,5	42,4		A	Згд, Аб, А, Г, Тб	
156		17 10 50	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Тб	
157		19 17 37	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр	
158		19 25 56	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г	
159		20 59 32	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, Тб	
160		21 27 06	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, Тб	
161		23 09 44	42,5	42,4		A	Згд, Аб, А, Бкр	
162		23 22 18	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, А	
163	31	00 10 44	42,5	42,4		A	Згд, Бкр, А, Г	
164		00 52 53	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
165		00 55 14	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Тб	
166		07 09 57	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, А	
167		07 25 41	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
168		07 31 14	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Брж, А, Бкр, Г, Тб	
169		07 51 34	42,5	42,4		A	Згд, Аб, Бкр, Г, А, Бгд, Пт, Тб, Лн, Сч, Гр, Ер, Крб	
170		17 15 56	41,2	44,0			Тб, Аб, Бкр, А	
171		19 23 26	42,6	42,5		A	Згд, Аб, Брж, А, Бгд, Тб	

а) Основные данные о землетрясениях      Февраль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Кла- сс (ин- точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды (в микронах), оп- ределенные по данным этих стан- ций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
204	8	23 10 32	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
205	9	05 16 59	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
206		21 07 01	38,6	48,3			Лнк, Грс, Нхч, Крб, Тб, А, Г, Бкр	
207	10	01 32 00	42,6	42,4			Згд, Бкр, А	
208	11	13 00 28	41,4	43,9			А, Брж, Бкр, С	
209		15 50 48	42,7	46,1		А	Гр, Душ, Г, Крб, Бкр, Брж, А	
210	12	02 18 48	42,5	42,4			Аб, Г, Згд, А, Бкр	
211		09 43 36	41,2	43,9		Б	Бгд, А, С, Бкр, Брж, Г, Душ, Згд	
212		16 15 13	41,6	43,7			Бгд, А, С, Аб, Г, Згд, Брж, Бкр, Гр, Бгд, Душ, Пт, Тб, С, Ер	
213	13	02 42 36	42,6	42,3		А	Аб, Г, Згд, Брж, А, Гр, Бгд, Пт, Душ, С, Тб, Крб	
214	14	12 59 03	42,5	42,4			Аб, Г, Згд, Ер, Брж, Бкр, А	
215		18 22 44	42,3	44,8		А	Душ, Г, Тб, Бкр, Брж, Гр, А, С, Бгд, Аб, Згд, Ер, Грс	
216		21 50 43	40,3	41,7		А	Ер, Лн, С, Нхч, Бгд, А, Тб, Грс, Г, Бкр, Аб, Брж, Гр, Згд, Шмх	
217	15	02 25 06	42,5	44,5		А	Душ, Г, Брж, Бкр, Гр, А, Бгд, С, Аб, Лн, Пт, Згд, Ер, Грс	

а) Основные данные о землетрясениях      Февраль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясения ч м с	Координаты очага			Кла- сс (ин- точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
218	15	03 21 30	42,5	42,3		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Бгд	
219		06 30 01	42,4	42,2		Б	Аб, Згд, Бкр, Г, А, Тб	
220	16	03 55 43	42,5	45,1		А	Душ, Г, Тб, Брж, С, А, Крб	
221		05 43 09	41,4	43,8			А, Бкр, Аб	
222		16 18 14	41,4	43,9			А, С, Бкр, Брж, Крб	
223		21 00 10	40,3	45,1		А	Ер, С, Крб, Нхч, Грс, А	
224	17	00 33 25	43,4	44,6		Б	А, Гчр, Пт, Душ, Г, Тб, Брж, Бкр, С, Крб, Ер, Грс	
225		13 10 06	41,3	44,0		А	С, Бгд, А, Лн, Бкр, Г, Брж, Тб, Душ, Крб, Згд, Грс	
226	18	00 45 40	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
227		01 38 03	41,3	44,0			А, С, Бкр, Г, Тб, Брж, Аб	
228	19	09 12 27	40,0	40,7			Ер, Нхч, С, Крб, А, Аб	
229	22	07 57 39	40,1	40,1		А 4 1/4		
230	23	07 56 17	37,7	45,4		Б	Нхч, Грс, Крб, Ер	
231		23 23 39	42,5	42,3		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г	
232	24	00 59 27	42,5	42,4			Згд, Брж, Бкр, А	
233		01 20 58	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, Г, А, Бгд, Тб, С, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
234	24	01 27 38	42,6	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А	
235		06 59 36	42,5	42,4		А	Згд, Брж, Бкр, А, Г	
236		07 29 55	40,2	42,7		А	Лн, Бкр, А, Ер, Бж, Г, Тб	
237		12 07 31	42,5	42,4			Нхч, Крб, Грс	
238		14 40 34	42,5	42,4		Б	Згд, Бкр, А, Г	
239		16 29 45	42,6	42,5		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г	
240		21 53 20	42,5	42,4		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
241	25	05 52 47	42,5	42,4			Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
242		11 33 12	42,5	42,4			Згд, Аб, Бкр, А	
243	27	05 24 48	42,4	42,3		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
244		09 10 18	42,6	42,5		Б	Згд, Аб, Бкр, А	
245		09 51 59	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
246		09 53 53	42,5	42,5		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Душ, Тб, С, Крб	
247		18 15 34	42,5	42,4			Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
248	28	05 52 13	42,5	42,4		Б	Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А	
249		07 15 58	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Душ, Тб, С, Крб	
250		10 32 12	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пт, Душ, Тб, С, Крб	
251		18 33 35	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Тб, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
252	1	11 46 51	39,8	43,2			С, А, Аб, Бкр, Брж, Тб, Г	
253	3	23 49 28	41,3	43,8		А	А, С, Брж, Аб, Крб	
254	5	01 31 40	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А, Г	
255		06 36 07	39,8	44,3		Б	Ер, С, А, Грс, Крб, Бкр, Г	
256		17 39 17	39,0	44,8			Нхч, Ер, Грс, С, Крб, А, Тб, Бкр, Г	
257	6	05 48 44	39,1	44,7			Нхч, Ер, Грс, Крб, Бгд, А, Тб, Г, Аб	
258		13 58 35	42,5	42,3		А	Згд, Аб, Бкр, А	
259		14 01 54	42,5	42,3		А	Згд, Аб, Бкр, А	
260		21 52 14	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр	
261	8	10 46 35	42,5	42,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
262	9	01 39 40	42,6	42,3		А	Згд, Аб, Бкр	
263		02 15 55	41,4	43,8		А	А, Бкр, Брж, Г, Тб, Душ, Згд, Крб	
264		13 51 11	42,5	44,4		А	Згд, Аб, Бкр, А	
265	10	12 29 20	42,5	42,3		А	Згд, Бкр, А	
266		17 43 11	41,2	43,7		А	Бгд, А, Лн, Бкр, С, Г, Тб, Згд, Крб	
267		21 11 52	41,3	43,8			Бгд, А, Бкр	
268	11	11 49 52	41,7	44,0	0-10		Аб, А, Бгд, Бкр	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти)	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
269	11	13 04 09	41,1	43,1	0-10			Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
270		18 10 24	41,9	46,0		А		Крб, Г, А, Бкр, Бгд, Брж
271		21 47 53	41,4	43,3	0-10			А, Бгд, Бкр
272		23 19 56	41,4	43,9	0-10			А, Бгд, Бкр
273	12	18 44 04	41,3	43,9	0-10			А, Бкр, Брж, Аб
274		20 01 23	42,5	43,3		А		Аб, А, Згд, Тб, Пт, С, Гр, Крб, Грс, Ер
275	13	01 31 59	42,6	42,5		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г
276		01 38 32	42,5	42,5		А		Згд, Аб, Брж, Бкр, А, С
277	14	01 27 26	41,9	45,8		А		Крб, Г, Бкр, А, Брж, Аб, Бгд
278	15	02 32 52	42,5	42,5		А		Аб, Гчр, Згд, Брж, Бкр, А, Г, Крб
279	16	01 24 42	42,1	45,0		А		Тб, Г, Бкр, А, Аб, Крб
280		03 05 25	42,5	42,5		А		А, Гчр, Згд, Брж, Бкр, Г
281		22 08 41	39,2	48,7				Лнк, Грс, Крб, А
282	17	05 45 51	41,4	44,1				А, С, Бкр
283	18	17 07 09	40,9	42,4		А		Аб, Бгд, Бкр, Лн, Брж, С, Г, Гчр, Згд, Ер, Тб, Крб, Пт, Гр
284		17 47 06	42,5	42,6		А		Гчр, Згд, Аб, Бкр, А, Бгд

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти)	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
285	20	06 58 22	41,3	43,8		А		А, Бкр, С, Брж
286		19 42 24	41,3	44,0		А		С, А, Лн, Бкр, Брж, Тб, Г, Ер, Крб, Згд, Грс, Гр
287		22 41 52	41,3	43,9		А		А, С, Лн, Бкр, Брж, Г, Тб, Ер, Крб, Згд
288	21	08 12 46	41,4	43,9				А, Бгд, Бкр, Брж, Тб
289	22	19 30 28	41,2	43,8				А, Бгд, Бкр, Брж, Г
290	24	04 08 45	42,4	42,4				А, Бкр, Брж, Гчр, Г, Тб
291		18 32 22	41,3	43,7		А		А, Бгд, Брж, Г, Лн, Гчр, Тб, Ер, Згд, Крб, Гр, Грс, Нхч, Пт, Мк, Сч
292		18 36 31	42,3	43,6				А, Бгд, Лн, Брж, Г, Тб, Ер, Гчр, Згд, Крб, Нхч, Гр, Грс, Пт, Мк
293		19 47 12	41,2	44,0		А		А, Бгд, Брж, Лн, Тб, Г, Гчр, Крб, Згд
294		21 17 37	41,3	43,8		А		А, Бгд, Брж, Лн, Тб, Г, Гчр, Згд, Крб
295	25	07 31 15	41,3	43,8				А, Бгд, Бкр, Брж
296		08 08 53	42,6	42,6				Гчр, Згд, Аб, Бкр, Брж, А
297	26	16 00 57	42,4	43,1		А		Аб, Брж, Бкр, Гчр, Г, Згд, А, Тб, Крб



а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№ п/п	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
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
298	26	20 03 50	42,6	43,4		A	Брж, Бкр, Гчр, Г, Згд, Тб, А, Пт, Гр, Крб, Ер, Грс	
299	28	10 03 31	42,4	43,7		A	А, Брж, Бкр, Аб, Тб, Гчр, Г	
300		16 08 22	42,4	43,7		A	Аб, А, Брж, Г, Гчр, Тб, Згд, С, Пт, Гр, Крб	
301		18 06 29	42,4	43,6			Г, Брж, Бкр, Аб, Гчр, Тб, Згд, Крб	
302		21 00 52	42,4	43,7		A	А, Аб, Брж, Бкр, Гчр, Згд	
303	29	00 36 50	41,3	43,7		A	А, Аб, Брж, Бкр	
304		00 37 29	41,3	43,8		A	Аб, А, Брж, Бкр	
305		14 34 36	42,6	42,4			А, Аб, Бкр, Згд, Гчр	
306		15 39 49	39,3	44,6			Нхч, Ер, Грс, Крб	
307	30	00 45 47	41,2	43,7			А, Бкр, Аб	
308		15 34 06	41,7	46,4		A	А, Крб, Грс, Тб, Ер, Нхч, Шмх, Лн, Г, Бкр, Мк, Брж, Гр, Лнк, Аб, Гчр, Згд, Пт	
309	31	23 22 38	41,3	43,8		A	А, Аб, Бкр, Брж, Г, Тб, Гчр, Згд	
310		23 32 17	41,3	43,8		A	Аб, Бкр, Брж, Г, Тб, Гчр, Згд	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> микроны	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
№ 54. 23 января Центральный Кавказ $\varphi = 42^{\circ}5' N$ ; $\lambda = 42^{\circ}4'E$ ; $O = 22ч 04м 41с \pm 1с$ ; Кл. А; $M = 4 \frac{1}{4}$									
Згд	45	0,4	iP 22 04 51	iS 22 04 58					
Аб	95	0,9	iP 04 58	iS 05 10					
Брж	110	1,0	iP 05 01	iS 05 15					
Бкр	130	1,2	iP 05 04	S 05 21					
Г	155	1,4	iP 05 08	iS 05 28					
А	155	1,4	iP 05 10	iS 05 30					
Бгд	175	1,6	iP 05 11	iS 05 33					
Пт	175	1,6	iP 05 15	iS 05 37					
Душ	195	1,8	iP 05 16	iS 05 40					
Тб	215	1,9	iP 05 18	iS 05 46					
Лн	220	2,0	P 05 22	S 05 52					
С	235	2,1	eP 05 20	iS* 05 50					1:05 25; 1:05 28; 1:05 55; 1:05 59
Сч	250	2,3	eP 05 21	eS 05 49					
Гр	290	2,6	iP 05 28	e(S)* 06 05					
Ер	315	2,8	eP 05 33						e:06 10
Крб	385	3,5	eP 05 36						e:06 27
Мк	420	3,8	eP 05 48	eS* 06 34					e:06 40; e:06 53;
Нхч	445	4,0		S 06 26					
Бк	665	6,0							e:06 57 e:08 06
Лнк	680	6,1							e:07 54
Мек	1520	13,7	eP 08 04						e:12 04

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Лв	1610	14,5	eP 22 08 18						i:13 06
Свр	2040	18,4	iP 08 58						e:10 35
Плк	2090	18,8	iP 09 08						e:13 40; e:15 03; e:15 26;
Чм	2220	20,0	iP 09 18						e:11 09; e:14 20;
Ст	2260	20,4	iP 09 27						
Кл	2365	21,3	eP 09 37						e:14 04
Джг	2425	21,9	P 09 40						
Фг	2445	21,9	eP 09 38						
Ан	2480	22,3	eP 09 44						e:18 16
Ал <sub>2</sub>	2820	25,4	eP 10 14						

№ 75. 26 января

Центральный Кавказ

$\varphi=42^{\circ}5'N$ ;  $\lambda=42^{\circ}4'E$ ;  $O=16ч 30м 46\pm 1с$ ; Кл. А; М=5

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
Згд	45	0,4	iP 16 30 56	iS 16 31 02					
Брж	115	1,0	iP 31 08	iS 31 22					
Бкр	130	1,2	iP 31 11						
Г	155	1,4	eP 31 14	eS 31 34					
А	160	1,4	iP 31 14						
Пт	170	1,5	P 31 19	S 31 41					
Бгд	175	1,6	iP 31 19	iS 31 41					
Душ	200	1,8	iP 31 22	iS 31 47					
Тб	215	1,9	P 31 24	S 31 51					
С	235	2,1	iP 31 26	iS* 31 56					
Лн	235	2,1	P 31 28	S* 31 58					
Сч	245	2,2	iP 31 25	iS* 31 57					

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Гр	290	2,6	iP 16 31 33						1:31 59
Ер	310	2,8	iP 31 36						
Крб	395	3,6	eP 31 51	S 16 32 32					
Нхч	445	4,0	P 31 52						e:32 57
Бк	665	6,0							e:32 48; e:33 35
Лнк	680	6,1							e:32 39; e:33 18
Я	685	6,2	P 32(21) 15	S 33 31					
Смф	710	6,4	P 32 24	S 33 37					
Ашх	1440	13,0	eP 33 55						e:35 59
Мск	1520	13,7	eP 34 06						e:36 42
Лв	1610	14,5							i:34 26; i:37 19
Б-А	1740	15,7							e:34 37; e:38 13
Свр	2040	18,4	iP 35 04						e:38 39
См	2050	18,5	P 35 08						e:40 26
Плк	2090	18,7	eP 35 06						i:38 42
Тшк	2220	20,0	iP 35 23		9	1	4		i:39 11
Ст	2260	20,4	iP 35 30						i:39 22
Кл	2365	21,3	eP 35 40						i:35 44; i:40 38
Нмг	2420	21,8	iP 35 44	eS 39 42	7		5	6	
Фг	2435	22,0	iP 35 48						1:39 52
Ан	2475	22,3	iP 35 50		5			5	e:39 53
Хрг	2525	22,7	iP 35 57						e:39 17
Фр	2610	23,5	iP 36 00		8	6		2	
Ап	2810	25,3	eP 36 18						e:36 44; e:45 44; e:48 01

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
Смп	2940	26,5	еР 16 36 25						е:41 43
Ткс	5400	48,6	еР 39 38						

№ 116. 29 января

Центральный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 42^{\circ}4'E$ ;  $O = 14ч 31м 04\pm 1с$ ; Кл. А; М=4

Згд	45	0,4	iP̄ 14 31 14	ḡ 14 31 21					
Брж	110	1,0	iP̄ 31 33	iḡ 31 46					
Бкр	125	1,1	iP̄ 31 26	eḡ 31 42					
Г	155	1,4	iP̄ 31 32	iḡ 31 52					
А	155	1,4	iP̄ 31 33	iḡ 31 52					
Пт	175	1,6	P̄ 31 35	ḡ 31 57					
Душ	200	1,8	P̄ 31 41	iḡ 32 06					
Тб	215	1,9	iP̄ 31 44	iḡ 32 11					
Лн	220	2,0	P 31 43	ḡ 32 13					
С	235	2,1	iP 31 45	iS* 32 15					
Сч	240	2,2	eP 31 47						
Нхч	390	3,5	P 32 10	S 32 51					е:32 05 е:32 59 i:32 52 i:33 14 i:33 23
Крб	400	3,6							
Мк	480	4,3	eP 32 16	S 33 06					
Лнк	680	6,1							е:33 21 е:34 25 i:35 26 i:38 47
Свр	2040	18,4							е:35 50 е:36 03
Ст	2260	20,4							
Кл	2365	21,3							
Нмг	2440	22,0	eP 35 58						
Ан	2475	22,3							е:36 10 е:38 09

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							

№ 119. 29 января

Центральный Кавказ

$\varphi = 42^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 42^{\circ}4'E$ ;  $O = 15ч 17 м 28\pm 1с$ ; Кл. А; М=5

Згд	40	0,4	iP̄ 15 17 37	ḡ 15 17 48					
Брж	110	1,0	iP̄ 17 48	iḡ 18 02					
А	155	1,4	iP̄ 17 55	iḡ 18 14					
Г	155	1,4	P̄ 17 56	iḡ 18 16					
Бгд	170	1,5	P̄ 18 00	iḡ 18 21					
Пт	180	1,6	iP̄ 18 00	ḡ 18 23					
Душ	200	1,8	P̄ 18 02	iḡ 18 27					
Тб	220	2,0	iP̄ 18 06	iḡ 18 34					
С	230	2,1	P 18 01	iS* 18 31					
Сч	240	2,2	iP 18 09	iḡ 18 43					i:18 11 i:18 13 i:18 27 i:18 40
Гр	295	2,7	eP 18 18	iS* 18 57					
Крб	400	3,6	P 18 31	S 19 13					
Мк	420	3,8	eP 18 35	S 19 (26)					
Нхч	495	4,5	eP 18 37						е:19 25 i:18 45
Бк	665	6,0							е:19 37 е:20 55
Я	690	6,2	eP 19 04	S 20 14					
Смф	710	6,4	P 19 09	S 20 21					
Ашх	1440	13,0	eP 20 38		12	9			
Мек	1520	13,7	eP 20 54		10		8		е:23 31 е:15 30

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Б-А	1740	15,7			10			13	e:21 23
Свр	2040	18,4	iP 15 21 47						
См	2050	18,5	eP 21 51		8	12			
Плк	2090	18,8							e:25 38; i:29 09
Тшк	2220	20,0	iP 22 06		4			1	e:22 14
Чм	2225	20,1			4			3	i:22 12
Ст	2260	20,4	iP 22 13						
Кл	2365	21,3							i:22 36 e:22 30
Джг	2425	21,8							
Нмг	2440	22,0	iP 22 26						
Фг	2445	22,0	iP 22 28	iS 15 26 26					
Ан	2475	22,3	iP 22 33						
Хрг	2525	22,7	eP 22 39	S 26 35					
Фр	2610	23,5	eP 22 45						i:22 47; i:23 25
Рб	2725	24,6			8			2	e:22 57; i:23 46; i:24 16

№ 120. 29 января

Центральный Кавказ.

φ=42°5 N ; λ=42°4E; O=15ч 21м 24±1с; Кл.А; M=5

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
Згд	40	0,4	iP 15 21 34	S 15 21 40					
Брж	110	1,0	iP 21 46	iS 21 59					
А	155	1,4	iP 21 50	S 22 10					
Г	155	1,4	iP 21 50	iS 22 10					
Бгд	170	1,5	iP 21 55	iS 22 16					
Птр	180	1,6	iP 21 58	iS 22 21					
Душ	200	1,8	iP 22 01	iS 22 26					

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Тб	220	2,0	P 15 22 01	S 15 22 28					
С	240	2,2	P 22 03	iS* 22 33					
Сч	240	2,2	P 22 08	iS 22 33					i:22 11
Крб	400	3,6	P 22 27	S 23 11					e:23 04; e:23 09; e:23 19
Мк	420	3,8	eP* 22 31						i:23 22
Я	690	6,2	P 22 59	S 24 08					
Смф	710	6,4	P 23 02	S 24 14					
Ашх	1440	13,0							i:25 16; i:28 20
Мск	1520	13,7	eP 24 41						e:28 11
Б-А	1740	15,7							i:25 18; i:29 18; i:31 42
Свр	2040	18,4	eP 25 41						e:25 49; e:26 16
См	2050	18,5							e:27 36
Плк	2090	18,8	eP 25 38						i:29 09
Тшк	2220	20,0	iP 26 01						e:26 40; e:29 48
Чм	2225	20,0	iP 26 02						
Кл	2365	21,3	eP 26 17						
Нмг	2440	22,0							e:27 04
Фг	2445	22,0	iP 26 22						i:26 27; e:26 48; i:28 11
Фр	2610	23,5	iP 26 41		8			4	e:27 03; e:27 53
Рб	2725	24,6	iP 26 50						i:27 00; i:27 16; i:27 41; i:27 59; i:36 16
Ткс	5450	49,1	eP 30 16						e:30 35

б) Подробные данные о землетрясениях Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон	Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с			
№ 229. 22 февраля											
Турция											
φ = 40° 1' N ; λ = 40° 1' E; O = 07ч 57м 39 <sup>+</sup> 1с; Кл. А; M = 4 1/4											
Аб	290	2,6	1P	07	58	25	iS	07	59	06	
Згд	310	2,8	1P	58	27		S	59	12		e:58 32
А	325	2,9	eP	58	29		iS*	59	11		e:58 34
Лн	330	3,0									e:58 44
Брж	335	3,0	P	58	30		iS	59	19		i:58 35
Бкр	340	3,1	1P	58	31		S	59	22		i:58 37
С	(375)	(3,4)	eP	58	35						
Ер	375	3,4	P	58	36		iS	59	33		e:58 43
Сч	385	3,5	P	58	38		s	59	19		e:59 39 e:58 43 e:59 09
Г	405	3,6	P	58	38		S	59	39		
Тб	440	4,0	eP	58	45		eS	59	52		e:58 52 e:58 59 e:59 15
Душ	450	4,1	eP*	58	51						i:59 01
Нхч	465	4,2	P	58	48		S*	59	49		
Пт	500	4,5	P	58	52		S*	59	58		
Грс	(535)	(4,8)	eP	58	55						e:59 09 e:59 41
Крб	540	4,9	eP	58	56						e:59 14
Гр	595	5,4	eP	59	05		iS	08	00	39	
Мк	695	6,3									e:59 18
Я	685	6,2	eP	59	10		s	00	24		e:00 19
Шмх	725	6,5									e:59 36
К-А	1385	12,4	eP	08	00	43					e:04 50
Ашх	1590	14,3	eP	01	02						
Мск	1710	15,4	eP	01	21						
								11		1	
								11		1	
								5		1	

б) Подробные данные о землетрясениях Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон	Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с			
Б-А	1900	17,1							15	2	e:01 48; e:05 00
Плк	2240	20,2	eP	08	02	22					e:06 05; e:06 16; e:06 21
Свр	2320	20,8	1P	02	30						i:02 46; i:03 02
Ст	2460	22,2	eP	02	43						e:08 12
Чм	2470	22,3	eP	02	43						
Обг	2530	22,8	eP	02	45						
Нме	2650	23,8	eP	02	55						
Ан	2710	24,4	eP	03	02						e:08 35; e:11 00

в) Местные землетрясения

Январь-Март 1957

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

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

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

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Март

Ахалкалаки	17	09	44	48	35	20	19	38	33	30	25	08	04	28	30
	19	10	17	10	25	21	18	28	05	30		10	35	26	50
		11	01	34	25	22	06	05	06	25		22	42	10	45
		11	26	04	25		19	30	28	30	26	13	58	08	40
		17	43	04	25	24	01	49	13	45	27	04	55	56	50
	20	02	40	34	30		13	39	48	50		22	00	25	30
		06	35	05	30		18	39	02	30	28	01	22	28	30
		08	27	31	30		19	26	17	35	29	00	37	28	25

Январь

Бакуриа-ни	1	15	35	46	50	11	02	24	15	55	26	15	55	47	25
	2	15	12	51	55	14	21	15	58	40		20	09	13	10
	4	20	02	33	55	15	03	13	46	15	27	09	30	26	25
	7	01	18	17	15		07	33	13	15	31	04	35	52	25
	9	05	45	35	55	17	13	44	59	40					

Февраль

	1	08	15	16	55	8	17	27	38	45	13	01	42	24	45
		08	15	55	55	9	04	55	14	45	17	09	35	00	15
		15	13	01	30		11	14	53	55		22	47	44	45
	7	00	23	40	50	11	11	05	15	25	19	10	20	15	55
	8	15	23	14	35		13	00	29	55	24	23	00	36	55

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Март

Бакуриа-ни	2	20	01	14	55	7	04	16	32	25	19	14	49	22	15
	3	11	23	58	40		19	20	48	25	21	06	05	06	20
	4	10	18	48	35	9	02	15	57	50		06	25	30	15
		17	14	44	25		21	12	58	40	22	07	52	39	20
	5	08	53	11	55	11	21	47	53	40	28	14	54	05	20
		19	55	02	30	19	14	47	36	15					

Январь

Богдановка	7	07	48	39	15	8	13	47	23	15	21	18	46	52	30
		10	38	25	15		22	08	56	35	22	03	02	58	25
		19	08	55	35	9	01	45	24	30		09	29	59	25

Февраль

	12	19	51	24	10	14	16	15	34	25	25	13	05	13	15
	13	01	42	19	10	19	09	57	08	25					

Март

	5	18	12	40	25	11	13	04	08	25	24	04	44	14	25
		20	04	01	15		21	47	54	25		14	34	22	15
		20	52	14	25	12	08	23	37	30		17	26	02	25
	10	17	50	10	25	13	22	32	22	30		18	37	54	15
		18	25	28	25		23	01	52	40		18	38	44	20
		18	24	06	25	17	09	44	48	25		18	39	01	20
		18	26	56	25		08	27	30	25		18	43	00	25
		20	56	02	25	19	02	40	34	25					
		21	11	51	15	20	06	58	16	55		19	27	41	25
	11	07	43	16	30	22	19	30	28	20		19	37	02	20







в Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	

Февраль

Ереван	4	13	33	38	30	14	17	44	56	30	14	22	35	02	10
	11	07	44	44	55		18	35	44	30	26	13	33	28	20
	14	12	54	54	15										

Февраль

Степанован	12	22	20	11	50										
------------	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Март

Шемаха	30	11	29	55	30	30	11	45	13	30					
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--

А.Д.Цхакая (руководитель)

Т.М.Лебедева

В.Г.Папалашвили

Д.И.Сихарулидзе

Э.А.Джибладзе

О.М.Майсурадзе

ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ АН ТАДЖИКСКОЙ ССР,  
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ "ТАШКЕНТ" И "АЛМА-АТА"

ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР  
ТАДЖ.КОМПЛ.ГЕОФ.ЭКСПЕДИЦИЯ ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Январь 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 <sub>км</sub>			
1*	1	00 50 01	39,24	71,08**	5	А	4	
2		17 38 37	37,6	71,9	140	Б		Хрг-12, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Нр, Чм, Фр, Фбр, Крм
3	2	01 58 24	36,9	71,2	160			Хрг-6, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Хр, Гис
4		18 39 33	38,5	75,5				Нр, Хрг-1, Ан, Фг, Нмг, Джг, Рб, Фр, Кл, Прж, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Крм, Ст, Чм, Тшк, См
5		22 01 32	36,6	69,3	160			Кл, Кр, Гис, Ст, Хрг-1, Хр, Обг, Грм, Джг
6		22 09 40	37,6	71,6	160	Б		Хрг-6, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h <sub>км</sub>			
7	2	23 42 22	37,0	71,8			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Гис, Фг, Ан, Нмг	
8	3	15 48 56	37,5	69,9		Б	Кл, Кр, Обг, Ст, Хрг-1, Гис, Хр, Грм, Джг	
9		15 52 52	36,5	69,8	120		Кл, Хрг-1, Кр, Обг, Ст, Хр, Грм, Джг, Фг	
10	4	02 47 09	36,3	68,4			Кл, Гис, Кр, Ст, Хр, Обг, Хрг-1, Грм, Джг, См, Фг, Б-А, Нмг, Чм	
11	5	02 06 29	39,12	71,13 <sup>жж</sup>	10	А	Джг-2, Чел, Ишт, Дфр, Ялд, Т-Д, Грм, Кл, Нмг, Хрг-1	
12		03 40 26	36,8	70,8			Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Кр, Ст, Гис, Хр, Джг, См, Нмг	
13		06 40 41	39,37	71,00 <sup>жж</sup>	5-10	А	Джг-9, Чел, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Т-д, Фг, Обг, Нмг-1, Ан-1, Кл, Кр, Хр, Ст, Хрг-1, Чм, См	
14		16 30 26	36,9	71,6	110		Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг	
15		17 52 05	36,5	70,6	160		Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Хр, Джг	
16		21 44 48	36,6	70,5	110		Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Хр, Джг	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h <sub>км</sub>			
17	5	22 34 01	44,2	79,2			Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Ал, Фбр, Рб, Нр, Ан, Чм	
18		23 34 04	36,7	70,8	200		Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Хр, Джг, Фг	
19	6	00 53 31	39,38	71,00 <sup>жж</sup>	10	А	Джг, Чел, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Т-Д, Фг, Обг, Нмг, Кр, Хр, Ан, Кл, Ст, Хрг, Гис	
20		03 37 14	39,18	70,70 <sup>жж</sup>	5-10	А	Чел, Дфр, Ялд, Грм, Ишт, Джг, Т-Д, Кл	
21		20 35 51	37,7	71,9	200		Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Фг, Гис, Чм	
22	7	16 53 15	44,1	74,6		Б	Фр, Фбр, Или, Ал, Рб, Ал <sub>2</sub> , Нр, Крм, Прж, Ан, Нмг, Чм, Фг, Лнч, Тшк, Ст, См	
23		17 45 46	44,0	74,6		Б	Фбр, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм, Прж	
24		20 33 51	42,0	79,9			Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр	
25	8	09 21 35	41,1	72,5		Б	Ан-5, Фг, Нмг, № 1, Джг, № 5, Чм, Грм, Нр, Хрг, Фбр, Кл, Ст, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм	
26		11 06 58	37,5	71,9	190		Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Ст, Фг, Чм	

Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	$h_{км}$			
27	9	11 15 36	36,7	69,6	210		Кл, Хрг-1, Кр, Хр, Обг, Грм, Джг	
28	10	06 54 49	38,90	71,03 <sup>жж</sup>	5	А	Ишт, Чсл, Джг, Дфр, Ялд, Т-Д, Грм, Хрг-1, Кл, Ст, Нмг	
29	10	28 45	37,3	71,2	230		Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст, Гис, Хр, Фг, Нмг, Чм, Ал <sub>2</sub>	
30	13	33 46	36,8	71,0	140	Б	Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст-2, Гис, Хр, Фг, Ан, Нмг, Чм, Прж Ал <sub>2</sub>	
31	15	52 07	38,85	70,40 <sup>жж</sup>	5	А	Т-Д, Грм, Ялд, Ишт, Чсл, Обг, Джг, Кл, Хр, Ст, Гис, Хрг, Нмг, Чм	
32	20	54 34	37,3	71,0	120		Хрг-2, Кл, Грм, Джг, Обг, Хр	
33	22	53 37	36,7	70,7	140		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Хр	
34	11	10 25 57	39,27	70,40 <sup>жж</sup>	5-10	А	Ялд, Дфр, Грм, Чсл, Ишт, Т-Д, Джг	
35	12	14 29	38,32	70,80 <sup>жж</sup>	5	А	Ишт, Т-Д, Чсл, Дфр, Ялд, Джг, Грм, Обг, Кл, Хрг-1, Кр, Хр, Ст, Гис, Ан, Нмг, Мг, См	
36	13	44 12	37,0	71,0			Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Гис, Хр, Мг	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			$\varphi^{\circ} N$	$\lambda^{\circ} E$	$h_{км}$			
37	11	19 49 28	43,2	76,9	18	А	Ал, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или Крм, Прж	
38	12	07 25 22	36,8	70,8	200		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Гис, Джг, Хр	
39	15	03 59	39,0	75,1			Мг, Нр-1, Ан, Джг, Хрг-1, Нмг, Фр, Кл, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Ст, Чм	
40	15	10 33	36,5	71,2	80		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Хр, Гис	
41	17	11 55	36,4	71,1			Хрг-3, Кл, Грм, Джг, Ст	
42	17	45 01	38,6	73,9	90	Б	Мг, Хрг-6, Джг-7, Фг, Ан-2, Грм, Нмг, Нр-2, Обг, Кл, Крм, Хр, Ст, Гис, Рб, Фр, Чм, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub>	
43	13	00 10 43	36,2	70,0			Кл, Хрг-1, Грм, Ст, Джг	
44	08	13 20	40,6	69,5			№ 4, № 1, № 5, № 2, Грм, Джг, Кл	
45	11	38 17	38,77	70,58 <sup>жж</sup>	10	А	5	
46	14	06 12 50	37,5	71,9	100		Хрг-1, Кл, Мг, Джг-2, Грм	
47	07	43 42	36,9	71,2	150		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Гис, Хр, Мг	
48	13	43 14	37,3	71,5	100	Б		
49	19	31 59	37,1	71,5			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие землетрясение, и максимальные ам- плитуды колеба- ний почвы (в ми- кронах), опреде- ленные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
50	14	23 36 24	44,7	79,9			Крм, Или, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр	
51	15	02 02 31	37,8	72,0	170		Хрг, Мг, Грм, Джг	
52		02 39 23	37,5	71,9	110		Хрг, Кл, Джг, Грм, Мг	
53		04 18 04	38,88	70,39 <sup>жж</sup>	10	А	Грм, Ялд, Т-Д, Дфр, Ишт, Чел, Джг, Кл, Ст, Нмг, Ан, Мг, Чм	
54		04 40 56	38,9	70,4		Б	Грм, Джг, Кл, Нмг, Мг	
55		10 41 09	38,4	68,7		Б	Ст, Кл, Грм, Джг	
56	16	15 09 21	42,9	78,1		А	Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или	
57	17	04 18 08	38,68	70,27 <sup>жж</sup>	5-15	А	Т-Д, Грм-5, Ялд, Ишт, Дфр, Чел, Джг, Кл, Хрг	
58		13 26 26	43,0	77,5		А	Ал <sub>2</sub> , Крм, Фбр, Прж	
59		18 59 07	37,8	73,0		Б	Мг, Хрг-4, Джг, Грм, Кл, Фг, Обг, Ан, Нмг, Хр, Ст, Нр, Тшк, Лнч-1, См Чм, Фр, Рб, Фбр, Прж, Ал, Ал <sub>2</sub>	
60 <sup>*</sup>		19 06 23	36,7	70,8	220	Б		
61		20 41 39	37,6	71,8	190		Хрг-1, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Ст, Хр, Гис, Джг, Нмг, Чм	

а) Основные данные о землетрясениях Январь 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колебаний почвы (в микро- нах), определен- ные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
62	18	03 41 05	37,0	70,9	140		Хрг-9, Кл, Обг-5, Грм, Ст, Гис, Джг, Хр, Мг, Ан, Нмг, См-2, Чм, Фбр	
63		12 17 01	42,0	78,8			Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр	
64		12 25 53	41,5	80,4			Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Рб, Фбр, Фр, Нмг	
65		22 05 17	37,9	72,1	100	Б	Хрг-3, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Хр, Ст, Ан, Гис, Нмг, Чм, Фбр	
66	19	00 37 44	37,3	71,5	120		Хрг-1, Кл, Грм, Джг	
67		23 19 45	36,6	70,2	180		Кл, Хрг-1, Обг, Гис, Ст, Грм, Хр, Джг, Мг	
68	20	00 02 31	39,07	71,32 <sup>жж</sup>	10-15	А	Джг, Ишт, Дфр, Ялд, Грм, Фг, Хрг-3, Кл, Нмг-6, Хр, Ст, Мг, № 4, Тшк, № 1, См, № 2, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
69		01 08 19	36,3	71,5			Хрг-3, Кл, Мг, Грм, Джг, Ст, Фг	

а) Основные данные о землетрясениях Январь 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возникно- вания землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды коле- баний почвы (в микронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h км			
70	20	01 26 57	36,5	70,8	220			Хрг-3, Кл, Грм, Ст, Джг-6, Мг, Фбр
71		09 36 03	38,78	71,23 <sup>ж</sup>	10-20	А		Ишт, Чсл, Джг, Дфр, Т-Д, Ялд, Грм, Хрг, Кл
72		10 47 23	42,8	77,8		А		Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр
73		13 29 11	37,9	72,0	100	Б		Хрг-14, Джг, Мг, Грм, Кл, Обг, Фг, Ст, Хр, Гис, Ан, Нмг, Лнч, См, Чм, Фр, Рб, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм
74		14 24 16	39,0	76,0				Мг, Нр-2, Рб-2, Ан, Фг, Джг, Хрг-1, Нмг, Прж, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Обг, Кл, Лнч-1, Ст, Хр, Гис, Чм
75		16 54 10	42,9	77,7		А		Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр
76 <sup>ж</sup>		18 12 49	37,2	71,0	100	Б		
77	21	07 11 32	37,4	69,9		Б		Кл-14, Обг, Хрг-4, Ст, Гис, Грм, Джг, См, Фг, Нмг, Лнч, Чм
78	22	01 48 04	37,0	70,5				Хрг, Кл, Грм, Джг

а) Основные данные о землетрясениях Январь 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возникно- вания землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие землетрясение, и макси- мальные амплиту- ды колебаний поч- вы (в микронах), определенные по данным этих стан- ций
			φ° N	λ° E	h км			
79 <sup>ж</sup>	22	15 58 17	38,5	69,2		А	~4	
80		17 31 29	37,0	70,4				Кл, Хрг, Обг, Кр, Грм, Гис, Хр, Джг
81	23	03 40 45	36,7	70,8	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Гис, Хр, Кр, Джг
82		08 46 08	36,8	70,2	200			Кл, Хрг-5, Обг, Ст, Хр, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Б-А
83		09 14 54	36,5	71,4	100			Хрг-40, Кл-20, Обг-40, Грм, Джг, Кр, Ст-14, Хр, Фг, Ан-4, Нмг, См, Тшк-4, Лнч-2, Чм, Нр, Фр-1, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Ал
84		09 38 47	40,0	76,0				Нр, Ан, Фр, Прж, Фбр, Фг, Нмг, Ал, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или Хрг, Лнч, Кл, Ст
85	24	01 11 31	36,8	70,7	200			Хрг-2, Кл, Обг, Грм, Кр, Ст, Гис, Хр, Джг, Фг, Нмг
86		19 54 15	38,0	71,5				Джг, Грм, Обг, Хрг-1, Кл, Кр, Хр
87	25	02 07 31	38,4	69,3		Б		Кр, Ст-18, Обг-10 Гис, Кл-6, Грм, Джг, Хрг-3, См, Фг, Нмг, Ан, Чм
88		12 26 53	43,0	76,7		А		Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм

- 94 -  
а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды коле- баний почвы (в микронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h км			
89	25	13 21 53	37,4	71,5	170		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, См	
90		22 48 40	37,8	70,0			Кл, Обг, Кр, Грм, Хр, Гис, Хрг-1, Джг	
91	26	06 23 38	36,7	70,7	140		Хрг-1, Кл, Кр, Обг, Грм, Гис, Хр, Джг, Фг	
92		07 17 38	37,0	77,0			Хрг-3, Нр, Джг, Ан-4, Фг, Нмг, Кл, Крм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Фр, Ал, Ст, Или, Лнч, Чм, См	
93		13 50 25	38,8	70,0		Б	Грм, Обг-3, Кр, Обг, Хр, Ст, Джг, Гис, Хрг-1, Фг, См	
94		21 14 47	42,9	75,5		Б	Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм, Прж	
95	27	02 15 12	36,5	71,0	140		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Гис	
96		02 18 54	36,9	70,5	220		Хрг-1, Кл, Джг, Фг	
97		15 21 09	41,4	77,5			Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или	
98		16 06 54	38,5	70,0		Б	Обг-2, Грм, Кл, Кр, Ст, Хр, Джг, Гис, Хрг-1, Фг	
99		19 29 00	37,3	71,5	90		Хрг-4, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, См	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h км			
89		05 24 14	38,2	69,5			Кл, Джг, Хрг, См	
		08 11 05	37,7	69,4		Б	Кл, Кр, Ст, Гис, Хр, Хрг-2, Джг, Фг, Нмг, Чм	
		10 37 13	36,2	70,7			Хрг-2, Кл, Кр, Обг, Ст, Грм, Гис, Хр, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм	
		11 44 40	36,8	70,4	190		Хрг-1, Кл, Обг, Ст, Гис, Грм, Хр, Джг, Чм	
		12 59 32	38,7	72,9			Джг, Хрг-2, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Кл, Кр, Хр, Ст, Гис, Нр, Фг, Чм, Рб, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм	
		15 01 45	38,8	71,0	190		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Гис, Хр, Чм, Фбр	
		18 00 46	37,0	71,3	180	Б	Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Гис, Хр, Фг, Ан, Нмг, См, Лнч, Чм, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм	
		21 01 40	38,5	69,3		А	4	
		21 05 42	38,4	69,2		Б	Ст, Обг-54, Гис, Кл-36, Грм, Джг, Хрг-23, См-30, Фг, Лнч, Нмг-11, Чм-8, Нр-1, Ал <sub>2</sub>	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h <sub>км</sub>			
109	28	22 53 16	38,4	69,4		Б	Кр, Обг, Ст-5, Кл, Хр, Гис, Грм, Джг, Фг, Нмг	
110	29	00 42 16	38,5	69,3		Б	Кр, Ст-40, Хр, Гис, Кл, Джг, Хрг 3, См, Фг, Тшк, Лнч, Нмг, Чм, Фбр Нр, Ал <sub>2</sub>	
111		02 23 16	38,4	69,3		Б	Кр, Обг-15, Ст, Хр, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг-3, Фг, Нмг, Ан, Чм, Ал <sub>2</sub>	
112		04 48 04	42,1	76,3		А	Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Или	
113		09 52 12	36,9	71,0			Хрг-20, Кл, Обг- 3, Грм, Джг, Ст, Гис, Хр, Фг, Ан, См, Нмг, Лнч, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
114		11 10 53	43,1	76,8		А	Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм	
115		13 03 13	38,3	69,3		Б	Кр, Обг-13, Кл, Ст-4, Хр, Гис, Грм, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг, Ан, Чм	
116	30	00 11 41	38,88	71,03 <sup>жж</sup>		5 А	Ишт, Чсл, Джг, Дфр, Т-Д, Ялд, Об Кл, Хрг-2, Фг, Кр, Ст, Гис, Ан, Нмг, Тшк, Чм	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возникно- вания землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с то- чно- сти	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h <sub>км</sub>			
117	30	09 48 02	39,7	71,9		Б	Фг, Джг, Нмг, Грм, Обг-4, Хрг-1, № 3, № 4, Кл, Лнч, Хр, Ст, № 2, № 5, Гис, Чм-1, Нр, Фр, См-1 Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм	
118		10 02 56	42,9	78,1		А	Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр	
119		12 49 11	37,1	71,5	180		Хрг-2, Нмг, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Хр, Гис, Фг	
120		17 09 16	38,3	69,3			Кр, Обг, Ст-4, Хр, Кл, Гис, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг	
121	31	05 20 38	43,2	76,8		А	Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм	
122		07 54 02	38,94	70,62 <sup>жж</sup>	5	А	Дфр, Ялд, Чсл, Грм, Т-Д, Джг, Обг, Кл, Кр, Хр, Ст, Хрг-1, Фг, Нмг, Чм	
123		22 56 19	37,2	71,2	220		Хрг-2, Кл, Джг, Ст, Чм, Фбр	
Февраль 1957								
124	1	01 18 20	37,2	71,9		Б	Хрг-37, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, ст Хр, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Нр, Чм, Ал <sub>2</sub>	
125		04 24 53	38,4	69,3		Б	Кр, Ст-10, Хр, Обг, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг, Фг, № 3, Нмг, № 4, № 1, № 5, № 2, Ан, Чм	



а) Основные данные о землетрясениях      Февраль 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
126	1	04 41 31	38,4	69,3			Кр, Ст, Обг, Кл, Грм, Джг, Хрг, Фг	
127		09 05 04	39,3	72,1		Б	Джг, Фг, Грм, Ан, Нмг, Хрг-1, Обг, Кл, Кр, Хр, Ст, №4, №3, №2, Гис, Лнч, №5, Чм, Фбр	
128*		15 10 45	36,5	70,8	190	Б		
129		20 56 45	37,5	72,5		Б	Хрг-41, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Кр, Фг, Ст-3, Хр, Гис, Ан, Нмг, Тшк, Лнч, Нр, См, Чм, Фбр, Крм, Ал <sub>2</sub> , Б-А	
130		23 49 12	36,8	70,0	210	Б	Кл-17, Хрг-31, Кр, Обг, Гис, Ст, Хр, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Лнч, Чм, Б-А, Нр, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
131	2	03 08 45	39,0	71,9			Джг, Грм, Хрг, Обг, Нмг, Кл, Кр, Ст, Хр, Гис	
132		05 50 12	36,7	70,0	180		Кл, Хрг-1, Кр, Обг, Гис, Хр, Грм, Джг	
133		12 44 37	42,9	77,0	18	А	Ал, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Крм, Или, Нр, Фр, Ан	
134		12 45 08	36,4	69,7	120	Б	Кл, Хрг, Кр, Гис, Ст, Обг, Грм, См, Мг, Фг, Ан, Нмг, Лнч, Чм, Нр, Фр, Рб, Ал <sub>2</sub> , Крм	

а) Основные данные о землетрясениях      Февраль 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения земле- трясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
135	2	15 10 19	42,5	80,9			Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Или, Фбр	
136	3	04 53 54	42,8	78,2		А	Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр	
137		05 32 22	40,2	77,0		Б	Нр, Рб, Прж, Крм, Фбр, Мг, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фр, Ан, Или, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тшк, Кл, Ст	
138		21 13 50	37,7	72,0	190	Б	Хрг-3, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Кр, Ст, Фг, Хр, Гис, Ан, Нмг, См, Чм, Фбр	
139	4	01 58 05	36,2	70,4	100		Хрг-3, Кл, Кр, Обг, Ст, Хр, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Чм	
140		02 48 13	37,4	71,6	160		Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Кр, Ст, Хр, Фг, Фбр	
141		08 31 13	38,4	69,2		Б	Кр, Ст-54, Хр, Обг-57, Кл-28, Грм, Джг, См, Фг, Тшк-6, Лнч, Хрг, Нмг, Ан, Мг, Чм, Б-А, Фр, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ашх	
142		21 14 09	37,2	71,6	120	Б	Хрг-7, Кл, Грм, Джг, Обг, Мг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр	
143		21 19 26	41,5	77,3		А	Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или	
144	5	00 47 23	37,5	71,8	190		Хрг-2, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Гис, Фг	

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегистри- ровавшие землетря- сение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
145	5	16 57 05	41,0	71,8			Нмг-5, Ан-1, Фг, №4, №2, №3, №5, Чм	
146	7	05 13 28	36,7	69,9	170		Кл, Хрг-1, Кр, Обг, Хр, Грм, Джг	
147		13 30 04	39,22	70,58 <sup>xx</sup>	5	A	Дфр, Ялд, Чел, Грм, Ишт, Джг, Т-Д, Кл, Хрг, Нмг, №4, №3, №2, №5	
148		14 54 24	37,0	71,3	190		Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Хр	
149	8	12 56 17	43,1	77,1		A	Ал <sub>2</sub> , Фбр, Крм, Или, Прж	
150		15 50 18	36,5	70,0	120	B	Кл, Хрг-3, Кр, Обг, Гис, Ст, Хр, Грм, Джг, См, Фг, Ан, Чм, Фбр	
151	9	09 30 25	38,8	69,4			Обг-5, Кр, Ст, Грм, Кл, Джг, См, Хрг-1	
152		19 03 01	39,5	74,0			Мг, Ан, Фг, Джг, Нр, Хрг-1, Рб, Фр, Кл, Фбр, Ст, Чм	
153		22 17 44	37,5	71,6	100	B	Хрг-57, Кл, Грм, Джг, Обг-6, Кр, Ст-4, Хр, Фг, Ан, Нмг, Лнч, Тшк, См, Чм, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
154	10	10 07 35	37,4	69,8			Кл, Кр, Обг, Ст, Хрг-20, Грм, Джг, Фг	
155		11 32 35	39,70	70,45 <sup>xx</sup>	15-20	A	Дфр, Чел, Ялд, Грм, Джг, Ишт, Т-Д, Обг, Фг, Нмг, Кр, Ст, Ан, Лнч, № 4, № 3, Кл, № 1, Тшк, № 2, № 5, Хрг-2, См, Чм, Фр, Рб, Фбр	

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
156	11	02 01 21	38,80	70,88 <sup>xx</sup>	5	A	Ишт, Чел, Т-Д, Дфр, Ялд, Джг, Кл, Ст	
157		04 04 55	36,4	69,6	120		Кл, Хрг-1, Кр, Гис, Ст, Хр, Джг	
158	12	00 58 05	37,2	71,1	80		Хрг-8, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Гис, Хр, Ан, Нмг	
159	13	00 21 08	37,0	72,2			Хрг, Мг, Кл, Джг	
160		00 58 00	39,2	71,8		B	Джг, Фг-3, Грм, Ан-5, Обг-4, Нмг, Хрг-5, Мг, Кл, Кр, Хр, Ст, Гис, Тшк, Лнч, Чм, См, Нр, Фр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Прж	
161		02 21 51	38,8	70,7		A	Ишт, Т-Д, Дфр, Ялд, Чел, Грм, Джг, Обг-4, Кл, Кр, Хр, Хрг-1, Ст, Фг, Нмг, Ан, Тшк, Лнч, См, Чм	
162		10 17 43	37,3	71,9	120	B	Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Хр, Гис, Фг, Ан	
163	14	19 30 56	39,17	70,85 <sup>xx</sup>	5	A	Чел, Дфр, Ишт, Джг, Ялд, Грм, Т-Д, Обг, Кл, Кр, Хр, Хрг, Нмг	
164		23 38 12	36,6	71,1	100		Хрг-4, Кл, Обг-5, Грм, Кр, Джг, Ст, Хр, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Фбр	

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль 1957

№№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
165	15	11 05 42	36,7	70,8	180			Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Хр, Гис, Джг, Ан, Нмг, Чм
166		17 36 59	37,5	71,8	190	Б		Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Чм, Фбр
167		17 39 46	36,8	70,9	200			Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Хр, Фг
168	16	04 42 11	36,5	69,6	100			Кл, Хрг-1, Кр, Гис, Обг, Грм, Джг
169	17	15 45 31	36,8	70,9	190			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Гис, Мг
170		18 29 17	38,5	69,3		Б		Кр, Обг, Хр, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг
171		21 39 44	39,9	70,4		Б		Джг, Грм, Фг, Обг-9, Нмг-9, Лнч-5, Тшк-7, №3, Ан, №1, Хр, Кр, №2, Ст-4, Кл, Чм, Хрг, См, Мг, Фр-8, Нр, Рб, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Б-А, Ашх
172 <sup>ж</sup>		22 13 36	39,3	70,9		А	4	
173		23 00 57	39,6	75,2				Мг, Нр-2, Фг, Нмг, Джг, Фр, Хрг-1, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Кл, Лнч, Тшк, Ст
174	18	12 45 34	39,6	71,0		Б		Джг, Грм, Фг, Обг, Нмг, Ан, Кл, Хр, Кр, Ст, Хрг, Гис, Чм

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль 1957 г

№№ п/п	Дата	Момент возникно- вания землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Станции, зарегис- трировавшие зе- млетрясение, и максимальные ам- плитуды колебаний почвы (в микро- нах), определен- ные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
175	19	01 35 27	36,7	70,8	140			Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Хр, Джг
176		02 59 12	37,2	71,4	100			Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Хр
177		12 40 53	36,0	70,7				Хрг-3, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис, Хр, Джг, Фг, Ан
178	20	09 38 40	36,7	71,0	110	Б		Хрг-10, Кл, Обг, Кр, Грм, Джг, Ст, Хр, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Нр, Б-А, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ашх
179		13 56 23	37,5	72,0				Хрг-6, Мг, Кл, Обг, Кр, Хр, Ст, Фг, Ан, Нмг
180	21	14 23 30	36,7	70,0	180			Кл, Хрг-1, Кр, Обг-1, Хр, Грм, Джг
181		21 17 39	43,2	78,4		А		Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр
182		22 46 34	38,93	70,51 <sup>жж</sup>	5	А		Ялд, Грм, Ишт, Т-Д, Чсл, Джг, Обг-5, Кл, Кр, Хр, Ст, Гис, Хрг-2, Фг, Нмг, Ан, Тшк, Лнч, См, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Б-А
183		23 00 34	41,0	71,3				Нмг, Ан, Джг, Чм, Фр
184		23 46 13	37,8	72,3		Б		Хрг-6, Мг, Джг, Кл, Обг, Фг, Кр, Хр, Ан, Нмг, Чм

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
165	15	11 05 42	36,7	70,8	180			Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Хр, Гис, Джг, Ан, Нмг, Чм
166		17 36 59	37,5	71,8	190	Б		Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Чм, Фбр
167		17 39 46	36,8	70,9	200			Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Хр, Фг
168	16	04 42 11	36,5	69,6	100			Кл, Хрг-1, Кр, Гис, Обг, Грм, Джг
169	17	15 45 31	36,8	70,9	190			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Гис, Мг
170		18 29 17	38,5	69,3		Б		Кр, Обг, Хр, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг
171		21 39 44	39,9	70,4		Б		Джг, Грм, Фг, Обг-9, Нмг-9, Лнч-5, Тшк-7, №3, Ан, №1, Хр, Кр, №2, Ст-4, Кл, Чм, Хрг, Сб, Мг, Фр-8, Нр, Рб, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Б-А, Ашх
172		22 13 36	39,3	70,9		А	4	Мг, Нр-2, Фг, Нмг, Джг, Фр, Хрг-1, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Кл, Лнч, Тшк, Ст
173		23 00 57	39,6	75,2				Джг, Грм, Фг, Обг, Нмг, Ан, Кл, Хр, Кр, Ст, Хрг, Гис, Чм
174	18	12 45 34	39,6	71,0		Б		

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957 г

№№ п/п	Да- та	Момент возникно- вания землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегис- трировавшие зе- млетрясение, и максимальные амп- литуды колебаний почвы (в микро- нах), определен- ные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
175	19	01 35 27	36,7	70,8	140			Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Хр, Джг
176		02 59 12	37,2	71,4	100			Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Хр
177		12 40 53	36,0	70,7				Хрг-3, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис, Хр, Джг, Фг, Ан
178	20	09 38 40	36,7	71,0	110	Б		Хрг-10, Кл, Обг, Кр, Грм, Джг, Ст, Хр, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Нр, Б-А, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ашх
179		13 56 23	37,5	72,0				Хрг-6, Мг, Кл, Обг, Кр, Хр, Ст, Фг, Ан, Нмг
180	21	14 23 30	36,7	70,0	180			Кл, Хрг-1, Кр, Обг-1, Хр, Грм, Джг
181		21 17 39	43,2	78,4		А		Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр
182		22 46 34	38,93	70,51 <sup>хх</sup>	5	А		Ялд, Грм, Ишт, Т-Д, Чсл, Джг, Обг-5, Кл, Кр, Хр, Ст, Гис, Хрг-2, Фг, Нмг, Ан, Тшк, Лнч, См, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Б-А
183		23 00 34	41,0	71,3				Нмг, Ан, Джг, Чм, Фр
184		23 46 13	37,8	72,3		Б		Хрг-6, Мг, Джг, Кл, Обг, Фг, Кр, Хр, Ан, Нмг, Чм

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие зе- млетрясение, и максимальные ам- плитуды колебаний почвы (в микро- нах), определен- ные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	h <sub>км</sub>			
185*	21	23 52 30	37,7	72,3		Б	4	
186*	22	04 57 54	43,0	76,8		А	4	
187		06 51 59	39,2	70,7		Б		Грм, Джг, Обг, Кл, Кр, Хр, Ст, Гис, Хрг-1, Нмг, Ан, Чм
188		08 17 35	37,1	71,4				Хрг-13, Кл, Обг-5, Джг, Мг, Хр, Ст, Гис, Ан
189	23	06 25 34	37,6	71,9	150	Б		Хрг-28, Кл-13, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Хр, Фг, Гис, Ан, Нмг, Тшк, Лнч, См, Чм, Нр, Фр, Рб, Фбр, Ал, Прж, Или, Б-А
190*		13 35 22	38,6	69,7		Б	4	
191		23 21 30	36,5	70,9	200			Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Ст, Гис, Хр, Джг, Мг, Ан, Чм, Фбр
192	24	13 15 06	43,3	74,9		А		Фр, Фбр, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм
193	25	08 26 43	39,3	71,1		А		Джг, Чсл, Дфр, Ишт, Грм, Т-Д, Фг, Обг, Кл, Нмг, Ан, Хрг, Кр, Хр, Ст, Гис, №4, №3, №2, №5, Чм, См
194		08 27 07	42,2	76,7		А		Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Или
195		13 35 06	42,7	79,8				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№№ пп	Да- та	Момент возникно- вания землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие землетрясение, и максимальные ам- плитуды колеба- ний почвы (в ми- кронах), определен- ные по данным этих станций
			φ° N	λ° E	h <sub>км</sub>			
196	25	20 33 31	36,6	71,3	90			Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Хр, Гис, Фг, Ан, Чм
197	26	01 51 26	37,2	70,9				Хрг-12, Кл, Обг-4, Грм, Кр, Джг, Хр, Ст, Гис, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Лнч, №3, №4, №2, Чм, Нр, Фбр
198		04 46 58	36,9	71,3	160			Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Мг, Ст, Гис, Хр, Фг
199		11 22 05	38,5	69,3		Б		Кр, Обг, Ст-7, Хр, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг
200		20 57 25	36,7	70,3	190			Кл, Хрг-1, Обг, Кр, Хр, Гис, Джг, Фг
201	27	01 00 35	37,8	71,8	100	Б		Хрг-1, Джг, Кл, Грм, Мг, Обг, Кр, Хр, Ст, Фг, Гис, Ан, Нмг, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или
202		11 44 44	39,00	70,72*	10	А		Чсл, Дфр, Ишт, Ялд, Грм, Т-Д, Джг, Обг, Кл, Фг, Хр, Ст, Хрг-2, Гис, Нмг, Ан, Мг, №3, №4, №2, №5, Чм, Рб

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h км		
203	27	15 58 52	37,8	70,3		Б	Кл, Хрг, Обг, Ст, Кр, Хр, Гис, Джг, Ан, Нмг, Чм
204		18 59 30	36,7	70,6	180		Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис, Хр, Джг, Мг, Нмг
205	28	05 13 59	36,7	70,6	120		Хрг-3, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Хр, Гис, Джг, Фг, См, Нмг
206		19 27 36	36,7	67,6			Ст, Кл, См-4, Хрг-1, Джг, Тшк, Лич, Мг, Нмг, Ан, Чм, Фбр

Март 1957

207	1	03 09 25	36,9	71,2	190		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Хр, Гис, Фг, Ан, Нмг
208		20 39 19	36,6	71,0	90		Хрг-10, Кл, Обг, Кр, Грм, Джг, Гис, Ст, Хр, Фг, Ан, Нмг, Чм
209	2	03 30 24	36,4	69,5	160		Кл, Хрг, Кр, Гис, Обг, Грм, Джг
210		22 30 37	37,0	71,4	180		Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Гис, Фг

а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h км		
211	3	04 58 57	36,9	70,7	180		Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Хр, Фг, Ан, Нмг
212		08 53 53	39,23	70,40 <sup>жж</sup>	5-10	А	Ялд, Грм, Дфр, Чсл, Ишт, Т-Д, Джг, Обг, Кр, Кл, Гис, Хрг, Нмг, Ан, №4, №2, №5
213 <sup>ж</sup>	4	03 28 58	40,5	72,3		А	4
214		04 08 02	40,5	72,3		Б	Ан-12, Фг-3, Нмг, Джг, Фбр
215		14 43 05	40,0	74,4			Мг, Ан-2, Нр-2, Фг, Нмг-2, Джг, Фр, Грм, Хрг, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Кл, Крм, Чм, Ст
216	5	04 44 46	37,1	70,3	200		Кл, Хрг, Обг, Кр, Гис, Ст, Хр, Грм, Джг, Фг, Чм
217	6	04 40 30	37,0	70,1	220		Кл, Хрг, Кр, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм
218		14 15 36	37,9	71,9	150		Хрг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Фг, Хр, Ст, Гис, Ан, Нмг, №4, №3, №2, №5, См, Нр, Фбр
219		15 48 06	38,5	69,6		Б	Обг, Кр, Хр, Ст, Кл, Грм, Гис, Джг, Хрг, Фг

а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие землетрясение, и максимальные ам- плитуды колеба- ний почвы (в микронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
220	6	20 27 20	38,5	70,7		Б	Т-Д, Ялд, Грм, Дфр, Чсл, Обг, Джг, Кл, Хрг, Кр, Хр, Ст, Гис, Фг, Ан	
221		22 21 06	38,73	70,53 <sup>жж</sup>	10	А	Т-Д, Ишт, Ялд, Грм, Дфр, Чсл, Обг, Джг, Кл, Кр, Хр, Хрг, Ст, Гис, Фг, №3, №1, №2, №5	
222	7	03 55 56	36,9	71,2	200		Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Ст, Хр, Фг, Чм	
223		11 43 40	36,6	70,8	180		Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Джг, Хр, Мг	
224 <sup>*</sup>	10	03 30 23	36,6	70,5	140	Б		
225		09 16 32	38,94	70,60 <sup>жж</sup>	5	А	Ялд, Ишт, Дфр, Грм, Чсл, Т-Д, Джг, Обг, Кл, Кр, Хр, Ст, Хрг, Гис, Фг, Нмг, Ан, Лнч, №3, №4, №1, №2, №5	
226	11	10 07 15	39,9	70,4		Б	Джг, Грм, Фг, Нмг, №3, №4, Тшк, Ан, №1, Кр, №2, Ст, №5, Гис, Кл, Чм, Хрг-2, См, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Б-А, СМН	

а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зареги- стрировавшие землетрясение, и максимальные ам- плитуды колеба- ний почвы (в ми- кронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
227	11	13 56 03	36,5	71,0	80		Хрг-9, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Гис	
228		18 15 50	36,5	69,7	200		Кл, Хрг-4, Кр, Ст, Обг-4, Гис, Грм, Джг, См, Фг, Нмг, Ан, Чм Фбр, Ал <sub>2</sub>	
229		18 19 18	38,93	70,60 <sup>жж</sup>	5	А	Ишт, Т-Д, Ялд, Дфр, Грм, Чсл, Джг, Кл, Ст, Хрг-1	
230	12	09 22 22	37,5	71,7	220		Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Гис	
231		14 31 24	36,8	70,2	200		Кл, Хрг-2, Обг, Гис, Ст, Грм, Джг	
232	13	06 21 25	36,5	70,6	140		Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Джг, Нмг, Чм, Фбр	
233	14	08 58 54	40,3	71,9			Ан-2, Нмг-1, 4, №2, №1, №3, №5	
234	15	05 19 36	42,8	77,9		А	Крм, Прж, Ал, Фбр	
235		23 03 47	36,6	70,2	160		Кл, Хрг-2, Кр, Обг, Ст, Грм, Джг, Ан, Нмг	
236	16	01 43 18	37,0	71,5	90	Б	Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Кр, Гис, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), оп- ределенные по дан- ным этих станций
			φ° N	λ° E	h <sub>км</sub>			
237*	16	12 22 29	37,3	71,4	100	Б		
238	17	00 05 56	36,7	70,7	180	Б	Хрг-11, Обг-6, Кр, Грм, Ст, Гис, Фг, Нмг, См, Тшк, Лнч, Чм, Нр, Фр, Рб-1, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж	
239		11 54 22	36,4	71,0	100	Б	Хрг-17, Кл, Грм, Кр, Ст, Джг, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Нр, Фбр	
240		21 52 22	36,7	69,9			Кл, Хрг-14, Кр, Обг-5, Ст, Гис, Грм, Джг, См, Фг, Нмг, Ан, Чм, Нр, Фр, Фбр, Б-А	
241*	18	14 53 01	37,8	69,2		Б	4	
242		15 42 49	37,8	69,3		Б	Кл, Ст, Хр, Обг-4 Хрг-2, Джг, Нмг, Ан	
243		17 10 56	37,5	71,8	140		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Обг	
244		22 03 01	36,4	70,5	100		Хрг-3, Кл, Обг, Кр, Ст, Грм, Джг	
245	19	08 59 50	41,0	73,5			Ан, Фг, Нмг, Кр, Фр-3, Рб-2, Джг, Мг, №2, №4, №1, №3, Фбр, №5, Лнч, Грм, Чм, Ал, Ал <sub>2</sub> , Хрг-1, Прж, Крм, Кл, Ст, См	
246		22 09 44	38,7	69,5		Б	Обг-15, Кр, Ст, Грм, Х, Кл, Гис, Джг, Хрг-1, См	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла- сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие зем- летрясение, и мак- симальные ампли- туды колебаний почвы (в микронах) определенные по данным этих стан- ций
			φ° N	λ° E	h <sub>км</sub>			
247	20	15 42 30	37,5	71,8	160		Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Кр, Ст, Гис, Фг, Ан	
248		19 32 57	39,5	73,3			Мг, Ан, Фг, Джг, Нмг-1, Грм, Хрг-1, Нр, Кл, №4, №3, №2, №1, Рб, №5, Ст, Чм, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Прж	
249		21 30 20	36,8	70,6	210		Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис	
250	21	05 55 39	36,4	69,4	140		Кл, Кр, Хрг-3, Гис, Ст, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг	
251		07 18 20	42,1	71,1			№2, №1, №4, №3, Нмг-3, Чм, Лнч-1, Ан-1, Фг, Фр, Нр, Рб, Фбр, Кл, Хрг, Ал <sub>2</sub> , Прж	
252		10 05 06	39,3	73,8			Мг, Фг, Ан, Джг, Нмг, Хрг-1, Грм, Обг-2, Нр-1, Кл, Ст, Лнч, Тшк, Фр, Рб, Чм, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub>	
253		10 09 42	39,23	70,70**	5	А	Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Джг, Т-Д, Обг-5, Фг-2, Кл, Ст, Нмг, Хрг, Ан, Лнч, Тшк-4, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	



а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
254	22	13 44 25	42,1	75,2		A	Рб, Нр, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж, Крм, Ан, Нмг, Чм	
255		22 48 32	37,6	71,9	140		Хрг-10, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Гис, Фг, Ан, Нмг, №4, №2, №5, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
256	23	01 25 26	36,5	71,0	90		Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Кр, Ст, Джг, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Чм	
257		02 48 47	38,8	69,9		A	Обг, Грм, Т-Д, Ялд, Дфр, Ишт, Кр, Чсл, Хр, Кл, Ст, Гис, Джг, Хрг-1 Фг, См-2, Нмг, Ан, Чм	
258		12 01 49	42,1	75,3		A	Рб-1, Нр, Фр, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж, Крм, Ан	
259		12 31 46	36,8	70,9	200		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Чм	
260		13 24 54	37,5	72,0	210		Хрг-2, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Кр, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
261 <sup>х</sup>		18 00 01	38,9	69,9		Б	4	
262 <sup>х</sup>	24	12 05 15	36,7	70,9	200	Б		
263	25	01 08 55	37,8	72,0	130		Хрг-1, Джг-2, Кл, Грм	

а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

№№ п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- но- сть)	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), опре- деленные по дан- ным этих станций
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
264	26	05 26 59	37,8	72,0	140		Хрг-5, Кл, Грм, Обг, Кр, Фг, Ст, Гис, Ан, Нмг	
265		22 14 01	37,6	72,0	180	Б	Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Кр, Ст, Фг, Гис, Ан, Нмг, Лнч, Тшк, Нр, Чм, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub>	
266	28	01 43 53	36,7	70,3	200		Хрг-4, Кл, Кр, Ст, Гис, Грм, Фг, Ан, Нмг, Ал <sub>2</sub>	
267		11 34 58	40,1	70,4		Б	Фг, Грм, Нмг, Тшк, Лнч, Обг, Ан, Ст, Кр, Гис, Кл, См, Хрг, Фр, Нр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж	
268		18 38 15	37,6	71,9	100		Хрг-14, Джг, Кл, Грм, Обг, Кр, Ст, Гис, Фг, Ан, Нмг, Тшк, См, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
269	29	09 45 28	37,8	68,8			Кр, Гис, Ст, Кл, Обг, Грм, Хрг-1, См, Нмг	
270		20 20 53	37,8	72,2	190	Б	Хрг-4, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Фг, Ст, Гис, Ан, Нмг, Нр, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
271	30	01 39 32	42,3	75,8		A	Рб, Нр, Фбр, Фр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или, Крм	
272		09 17 51	36,8	70,7	160		Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис, Джг, См	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 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
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	h км			
273	30	20 18 39	36,7	70,9	190		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Гис, Джг	
274	31	11 00 26	39,5	71,2	10-20	A	Джг, Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Т-Д, Фг, Обг, Ан-16, Нмг-4, Кл, Хрг-1, Кр, Ст, Гис, См, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ Январь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			

№ 1. 1 января

Северный Памир

$\varphi = 39^{\circ}24' N$  ;  $\lambda = 71^{\circ}08' E$ ;  $O = 00ч 50 м 01с$ ; Кл. А; М=4

Джг	10	0,1	$\bar{P}$	00 50 04	$\bar{S}$	00 50 06					
Чсл	25	0,2	$\bar{P}$	50 07	$i\bar{S}$	50 10					
Дфр	45	0,4	$\bar{P}$	50 09	$i\bar{S}$	50 14					
Ишт	50	0,5	$\bar{P}$	50 11	$i\bar{S}$	50 17					
Ялд	60	0,5	$\bar{P}$	50 11	$i\bar{S}$	50 17					
Грм	75	0,6	$\bar{P}$	50 13	$i\bar{S}$	50 21					
Т-Д	80	0,7	$\bar{P}$	50 16	$i\bar{S}$	50 27					
Обг	130	1,2	$i\bar{P}$	50 23	$i\bar{S}$	50 39					
Фг	135	1,2	$e\bar{P}$	50 24	$i\bar{S}$	50 41	5		17	14	$i: 50 26$
Кл	190	1,7	$iP$	50 30	$\bar{S}$	50 59	7	28	19	20	
Нмг	195	1,8	$iP$	50 35	$i\bar{S}$	51 01					$i: 50 36;$ $i: 50 42$
Ан	200	1,8	$iP$	50 35	$i\bar{S}$	51 00		12			
Кр	200	1,8	$i\bar{P}$	50 36	$\bar{S}$	51 01					
Хрг	200	1,8	$\bar{P}$	50 36	$\bar{S}$	51 02					
Хр	205	1,8	$i\bar{P}$	50 37	$i\bar{S}$	51 02					
Ст	220	2,0	$iP$	50 37	$iS$	51 04	1	10	13	9	
Гис	230	2,1	$e\bar{P}$	50 42	$e\bar{S}$	51 11					
№4	265	2,4	$iP$	50 42	$iS$	51 15			12	25	$i: 50 45$
Тшк	280	2,5	$e(P)$	50 42	$e(\bar{S})$	51 18	6	4	7	1	$e: 50 47;$ $i: 51 22$
Лнч	280	2,5	$eP$	50 42	$eS$	51 15	8	5	8		
№1	280	2,5	$eP$	50 45	$iS$	51 19					$i: 50 48$
№2	285	2,6	$iP$	50 47	$iS$	51 21					
№5	295	2,7	$eP$	50 47	$iS$	51 23					$i: 50 51$
См	360	3,2	$eP$	50 57	$\bar{S}$	51 45	2	17		8	
Чм	360	3,2	$eP^*$	50 57							$i: 51 22$

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub> А <sub>к</sub> А <sub>з</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Нр	475	4,3	e(P)00 51 13	iS*	00 52 05	3		2	
Фр	495	4,5	iP <sup>x</sup> 51 27	iS	52 11	2		4	1:51 21; 1:51 31; 1:51 56
Рб	550	5,0							1:53 11
Фбр	615	5,5	iP 51 29						
Ал	655	5,9	eP 51 33	iS̄	53 09	3			
Ал <sub>2</sub>	685	6,2	eP 51 40	e(S̄)	53 17				
Б-А	800	7,2	eP 51 46			39	10	5	5
Прж	805	7,3	eP 51 46						1:52 23 1:54 04 e:53 29
Ашх	1110	10,0							1:52 06

№ 45. 13 января

Северный Памир

$\varphi = 38^{\circ}77' N$ ;  $\lambda = 70^{\circ}58' E$ ;  $h = 10$  км;  $O = 11ч 38м 17с$ ; Кл.А; М=5

Т-Д	5	0,0	iP̄ 11 38 21	S̄	11 38 23				
Ишт	25	0,2	P̄ 38 22	S̄	38 26				
Ялд	40	0,4	P̄ 38 23	S̄	38 28				
Грм	40	0,4	iP̄ 38 23	iS̄	38 27				
Дфр	45	0,4	P̄ 38 24	S̄	38 28				
Чсл	50	0,5	P̄ 38 25	S̄	38 31				
Обг	70	0,6	iP̄ 38 30	eS̄	38 38	1	242		
Джг	80	0,7	P̄ 38 32	S̄	38 41				
Кл	120	1,1	iP̄ 38 37	S̄	38 52				
Кр	140	1,3	iP̄ 38 41	S̄	38 59				
Хр	150	1,4	iP̄ 38 44						
Ст	155	1,4	iP̄ 38 45	eS̄	39 04				1:39 02
Хрг	165	1,5	iP̄ 38 46	S̄	39 08	1	43	10	1:38 50; 1:39 15

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub> А <sub>к</sub> А <sub>з</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Дис	170	1,5	eP̄ 11 38 47						
Фг	210	1,9	iP 38 52	eS̄	11 39 20				e:38 53
Эмг	265	2,4	iP <sup>x</sup> 39 00						1:39 07
Ан	270	2,4	P <sup>x</sup> 39 03	iS	39 39				
Мг	295	2,7	iP <sup>x</sup> 39 07						1:39 49
Тек	300	2,7	iP 39 04	iS	39 38	3	28	60	19
Дмч	300	2,7	iP 39 03	iS*	39 39	5		10	1:39 41; 1:39 45
См	305	2,7	P 39 04						1:39 42; 1:41 26
И	310	2,8	P 39 05	(S)	39 37				1:39 11; e:39 15
Ф	325	2,9	iP 39 07	S	39 42				1:39 10
Ф	330	3,0	eP 39 08						1:39 11
Ф	340	3,1	P 39 09	S*	39 48				1:39 14; 1:39 51
Фр	550	5,0	eP 39 34	iS̄	41 01				1:39 38; 1:39 52; 1:40 56; 1:40 25
Фр	570	5,1	iP 39 38	i(S)	40 40				1:39 46; 1:39 56; e:40 56; 1:40 56
Ф	630	5,7	iP 39 48						1:39 47; 1:40 00; 1:40 12; 1:40 16; 1:41 12; 1:41 18; 1:41 49
Фр	695	6,3	iP 39 58						
Ан	735	6,6	iP 39 57						
Б-А	740	6,7	iP 39 54			3	19	18	10

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	о				микрон			
Ал <sub>2</sub>	760	6,8	iP 11 40 02	iS 11 41 23					e:40 19; i:40 33
Прж	775	7,0	eP <sup>*</sup> 40 28						i:39 44; i:41 58
Или	790	7,1	P 40 04						i:38 52; i:39 20
Крм	805	7,3	P 40 06						
Ашх	1050	9,5	P 40 33	iS 42 19					
Смп	1500	13,5	eP 41 28	iS 44 00					
Бк	1780	16,0							e:45 46
Мк	1990	17,9	eP 42 27		10			2	e:44 41
Крб	2070	18,6	eP 42 44	eS 46 06					e:47 36
Свр	2125	19,1	P 42 43	S 46 12					i:46 18
Ер	2260	20,4	eP 42 55						e:46 46
Сч	2640	23,8	eP 43 29	eSS 48 32	12	2	3		e:43 33; e:44 40; e:47 49; e:48 58
Ирк	3030	27,3	*P 44 00						e:49 04
Смп	3100	28,0	eP 44 06	eSS 50 14					i:44 10; i:44 12; e:53 12
Кхт	3110	28,0	eP 44 06		9			1	
Мск	3130	28,2	iP 44 09		10			2	e:44 46; e:49 00; e:49 40
			PcP 47 33						
Кб	3170	28,5	eP 44 11						e:49 32
Ткв	4910	44,2	eP 46 23	eS 52 52					e:46 32; e:53 11
				ePS 53 00					

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	о				микрон			
№ 48. 14 января Южный Памир									
φ=37,3°N ; λ=71,5°E; h=100км; O=13ч 43м 14±2с; Кл.Б									
Хрг	25	0,2	iP 13 43 32	S 13 43 44	1	7	17	5	α=140° β=79°
Кл	165	1,5	eP 43 47	iS 44 07					
Грм	215	1,9	iP 43 49	iS 44 14					
Обг	220	2,0	iP 43 49	iS 44 15	1	3	5		
Джг	220	2,0	P 43 50	S 44 15					
Мг	240	2,2	P 43 52	S 44 20					
Кр	260	2,3	P 43 53	S 44 23					
Хр	280	2,5	iP 43 56	iS 44 27					
Ст	280	2,5	eP 43 56	iS 44 27	1	3	2	2	i:44 53
Гис	290	2,6	eP 43 57						
Фг	345	3,1	eP 44 03	eS 44 41					i:44 20
Ан	395	3,6	eP 44 09						i:45 08 i:45 17
Нмг	400	3,6		S 44 54					i:44 32
См	460	4,1		S 45 06					
Чм	580	5,2		eS 45 30					
Нр	590	5,3	eP 44 37	eS 45 51					
Рб	670	6,0		S 45 47					
Фр	670	6,0	eP 44 43	eS 45 55					
Фбр	770	6,9	iP 44 54						
Ал <sub>2</sub>	820	7,4	eP 45 02						
Прж	820	7,4	eP 45 01	S 46 24					
Крм	830	7,5	eP 45 05						
Ашх	1170	10,5		eS 47 35					
Свр	2300	20,7							e:46 11; i:46 45

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			

№ 60. 17 января

Гиндукуш

$\varphi = 36^{\circ} 7' N$ ;  $\lambda = 70^{\circ} 8' E$ ;  $h = 220 \text{ км}$ ;  $O = 19 \text{ ч } 06 \text{ м } 23 \text{ с}$ ; Кл. Б

Хрг	110	1,0	iP	19 06 58	s	19 07 25	1	8	8	4	
Кл	160	1,4	iP	07 02	iS	07 31	1	15	10	6	
Обг	240	2,2	iP	07 10	iS	07 44	1	25	29		
Грм	255	2,3	iP	07 10	iS	07 43					
Гис	270	2,4	eP	07 12	eS	07 47					
Хр	270	2,4	iP	07 12	iS	07 48					
Ст	270	2,4	iP	07 13	iS	07 49	1	9	10	5	
Джг	280	2,5	eP	07 12	s	07 47					i:07 18
Мг	330	3,0	iP	07 15	iS	07 55					
Фг	415	3,7	iP	07 25	iS	08 12					
См	465	4,2	eP	07 28	s	08 18					
Ан	470	4,2	iP	07 30	iS	08 21					
Нмг	480	4,3	iP	07 32	iS	08 24					
Тшк	530	4,8	iP	07 36	iS	08 32	5	2	3	1	
Лнч	530	4,8			s	08 33	4	2	2		
Чм	630	5,7	iP	07 49	iS	08 54					
Нр	690	6,2	eP	07 54							
Б-А	720	6,5	eP	08 03							
Фр	755	6,8	eP	08 02	iS	09 19	3	1	1		i:09 20
Фбр	850	7,7	iP	08 13							
Ал	895	8,1	eP	08 19	eS	09 48					
Прж	910	8,2	P	08 19	s	09 49					
Ал <sub>2</sub>	920	8,3	eP	08 19							
Крм	945	8,5	eP	08 22							
Ашх	1100	10,0									e:08 21; e:08 03
Смп	1740	15,7	eP	09 47							
Свр	2400	21,6	eP	10 55							

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			

№76. 20 января

Южный Памир

$\varphi = 37^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 71^{\circ} 0' E$ ;  $h = 100 \text{ км}$ ;  $O = 18 \text{ ч } 12 \text{ м } 49 \text{ с}$ ; Кл. Б

Хрг	60	0,5	iP	18 13 07	s	18 13 20	1	210	290		4 балла
Кл	130	1,2	iP	13 16							3-4 балла
Обг	200	1,8	iP	13 25	iS	13 50					
Грм	210	1,9	iP	13 26	iS	13 51					
Джг	225	2,0	P	13 28	s	13 55					i:13 32
Ст	245	2,2	iP	13 29	eS	13 58					
Хр	250	2,3	iP	13 29							i:13 55
Гис	255	2,3	eP	13 29							
Мг	290	2,6	eP	13 32	eS	14 05					
Фг	355	3,2	iP	13 44	iS	14 24					i:14 11; i:14 40
Ан	410	3,7	P	13 49	s	14 34					i:13 18; i:14 59
Нмг	425	3,8	iP	13 52	iS	14 39					
См	445	4,0	iP	13 53			9	15	9	36	
Тшк	475	4,3	iP	13 58	iS	14 48	7	41	50	17	i:14 25; i:14 36; i:15 10; i:15 20; i:15 15; i:15 36
Лнч	480	4,3	iP	13 58	iS	14 48	5	4	3		i:14 35; i:17 03
Чм	575	5,2	iP	14 10							i:14 22; i:14 37; i:14 42; i:14 48; i:14 54; i:15 06
Нр	635	5,7	iP	14 15			3		10		i:14 46; i:15 00; i:15 49; i:15 18

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Фр	700	6,3	iP 18 14 24		3		15		i:14 53; i:14 54; i:15 31; i:15 33; i:16 05; i:16 25
Рб	720	6,5	iP 14 26	iS 18 15 42	2	8			i:14 34; i:14 41; i:16 30
Б-А	770	6,9	iP 14 28		5		5		i:15 29; i:15 47
Фбр	790	7,1	iP 14 35						
Ал	835	7,5	eP 14 41	iS 16 11	3	10	10	8	i:15 11
Прж	860	7,7	iP 14 42						i:15 35; i:16 47; i:18 00
Ал <sub>2</sub>	860	7,7	eP 14 43						
Крм	895	8,1	eP 14 45						
Смп	1630	14,7	eP 16 14	eS 18 55					
Бк	1830	16,5	eP 16 43	eS 19 44					e:17 39; e:20 29
Мк	2090	18,8	eP 17 01	iSS 21 11	6	3			e:18 46; e:20 41; e:23 58; i:24 20
Крб	2150	19,4	P 17 11						e:21 45; e:22 06
Ер	2290	20,6	iP 17 29	SS 21 30					e:21 28; i:21 55; e:23 33
Свр	2300	20,7	P 17 29						
Сч	2720	24,5	eP 18 08	esS 23 08					e:18 40; e:19 42; e:20 42; e:22 33;

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Ирк	3080	27,7	eP 18 18(28)						e:24 10; e:25 26; e:27 54
КхТ	3150	28,4	eP 18 35	eSSS18 24 41					
Я	3180	28,6	eP 18 44						e:19 12; e:19 22
			ePP 19 33						
			PPP 19 53						
Кб	3210	28,8	P 18 42	eSSS 25 10					e:24 10; e:27 38
Мок	3240	29,2							e:19 23; e:25 06
Плк	3850	34,7							e:22 50; e:25 21; e:26 12
Ткс	4990	45,0	eP 20 56	eS 27 29					
			epP 21 21	ess 27 41					e:21 31; e:21 45; e:22 01;
			ePP 22 43	ess 28 50					e:23 22; e:28 13; e:28 21
				esss 31 44					

№79. 22 января

Таджикская депрессия

$\varphi=38,5^{\circ} N$  ;  $\lambda=69,2^{\circ} E$ ;  $O=15ч 58м 17с$ ; Кл.А; М-4

Хр	40	0,4	iP 15 58 26						
Обг	45	0,4	eP 58 29	eS 15 58 34					
Ст	45	0,4	eP 58 27	iS 58 33	3	29	30	65	
Гис	55	0,5	eP 58 30						
Кл	80	0,7	iP 58 35	iS 58 45					
Грм	110	1,0	iP 58 38	iS 58 53					
Джг	190	1,7	P 58 51	S 59 14					
См	235	2,1	P 59 00	S 59 29					

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°							
Хрг	240	2,2	iP 15 58 57	3̄ 15 59 29	1	8	1	5	i:59 00; i:59 25
Фг	300	2,7	eP 59 08	iS* 59 45					e:59 10; i:59 15; i:59 50
Тшк	315	2,8	eP̄ 59 17	iS̄ 59 52	1	5	7		
Лнч	320	2,9	eP <sup>x</sup> 59 11	S* 59 49					
Нмг	345	3,1	iP̄ 59 22	eS̄ 16 00 02	3			38	e:59 52; e:00 02
№4	345	3,1	e(P <sup>x</sup> ) 59 24						e:59 30; i:00 13
№5	360	3,2	eP 59 13	3̄ 00 05					i:59 21
№2	365	3,3	eP 59 13	iS 00 05					i:59 30
Ан	365	3,3	iP 59 16	iS 00 08					
Чм	425	3,8	iP̄ 59 32	iS̄ 00 25					
Фр	660	5,9	eP 59 49	iS̄ 01 36					e:01 08
Нр	660	5,9		iS̄ 01 42					
Фбр	745	7,2	iP 16 00 07						
Ал <sub>2</sub>	865	7,8	eP 00 16						
Ашх	970	8,7							e:01 54

№ 107. 28 января

Таджикская депрессия

$\varphi=38,5^{\circ}N$ ;  $\lambda=69,3^{\circ}E$ ;  $O=21ч 01м 40с$ ; Кл.А;  $M=4$

Кр	25	0,2	P̄ 21 01 47	3̄ 21 01 52					
Обг	45	0,4	iP̄ 01 52	3̄ 01 58	1	45			
Хр	50	0,5	iP̄ 01 50	iS̄ 01 56					
Ст	50	0,5	iP̄ 01 51	iS̄ 01 57					3 балла
Гис	65	0,6	eP̄ 01 53	3̄ 02 01					
Кл	75	0,7	iP̄ 01 56	3̄ 02 06					
Грм	105	0,9	iP̄ 02 02	iS̄ 02 17					
Джг	185	1,7	P̄ 02 15	3̄ 02 39					
Хрг	230	2,1	iP̄ 02 20	eS̄ 02 48	1	10	20	9	i:02 23; i:02 50
См	240	2,2	P̄ 02 21	3̄ 02 48	2	34	40	33	

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°							
Фг	295	2,7	eP̄ 21 02 33	iS 21 03 10					i:02 30; i:02 32; i:02 34; e:02 59
Тшк	315	2,8	eP̄ 02 33	eS̄ 03 13	2	13	18	9	
Лнч	320	2,9	P 02 28	S 03 15	3	6	6		i:02 34; i:03 08; i:03 40
Нмг	340	3,1	eP 02 35	eS̄ 03 20	4	20	20		i:02 42; e:03 20
Ан	360	3,2	eP <sup>x</sup> 02 40	iS̄ 03 31	5		12		i:03 47; i:04 11
Чм	425	3,8	iP̄ 02 57	iS̄ 03 53	3	8		5	
Нр	655	5,9	eP <sup>x</sup> 03 33		8	3			
Фр	660	5,9			7	2	4		i:04 32; i:04 33; i:05 08; i:05 28
Б-А	660	5,9	eP̄ 03 35		6			5	
Рб	725	6,8		iS̄ 04 52	2		3		i:04 02; i:04 13; e:05 24; i:05 38; i:05 44; i:05 49; e:06 05; i:06 26
Фбр	790	7,9	iP 03 31						
Ал	830	7,5	eP 03 38						i:05 49
Ал <sub>2</sub>	855	7,7							e:03 40
Или	885	8,0	eP 03 41						
Крм	910	8,2	P 03 42						
Ашх	975	8,8		S 06 37	7	2	2	4	
Свр	2160	19,5	eP 06 10						e:06 41; e:10 03

б) Подробные данные о землетрясениях Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>м</sub>	A <sub>з</sub>	A <sub>з</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 128. 1 февраля

Гиндукуш

$\varphi=36^{\circ}5' N$ ;  $\lambda=70^{\circ}8' E$ ;  $h=190 \text{ км}$ ;  $O=15 \text{ ч } 10 \text{ м } 45 \pm 1 \text{ с}$ ; Кл. Б

Хрг	130	1,2	P	15 11 18	S	15 11 41	1	13	26	14	
Кл	180	1,6	iP	11 22	iS	11 49		12	11	6	
Обг	260	2,3	P	11 30	S	12 03					
Кр	270	2,4	iP	11 32	S	12 06					
Грм	280	2,5	iP	11 31	iS	12 05					
Гис	290	2,6	eP	11 34	eS	12 11					
Ст	290	2,6	iP	11 35	iS	12 10	1	5	3	5	
Хр	295	2,7	iP	11 35	iS	12 10					
Джг	305	2,8	P	11 33	S	12 10					
Мг	345	3,1	eP	11 36	iS	12 13					
Фг	435	3,9	iP	11 47	iS	12 35					
См	480	4,3	P	11 55	S	12 46	2	10	6	3	
Ан	490	4,4	iP	11 52							
Нмг	500	4,5	iP	11 55	iS	12 47					
Лнч	550	5,0			S	12 55					i:11 59
№ 3	560	5,0	iP	12 02	S	12 56					
№ 4	560	5,0	iP	12 02	S	12 57					
№ 1	570	5,1	iP	12 03	S	12 59					
№ 2	580	5,2	iP	12 05	S	13 03					
№ 5	585	5,3	iP	12 05	S	13 09					
Чм	650	5,9	iP	12 13	iS	13 18					
Нр	705	6,4	eP	12 14	eS	13 24					
Б-А	770	6,9			eS	13 46					i:15 05; i:15 14
Фбр	865	7,8	iP	12 36							
Прж	925	8,3	P	12 42							

б) Подробные данные о землетрясениях Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>м</sub>	A <sub>з</sub>	A <sub>з</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			

Ал <sub>2</sub>	930	8,4	e(P)	15 12 43					
Или	980	8,8	iP	12 47					
Ашх	1120	10,1							
Свр	2340	21,1	eP	15 20					

eS 15 15 02

9

1

№ 172. 17 февраля

Южный Тянь-Шань

$\varphi=39^{\circ}3' N$ ;  $\lambda=70^{\circ}9' E$ ;  $O=22 \text{ ч } 13 \text{ м } 36 \text{ с}$ ; Кл. А; М=4

Джг	30	0,3	P	22 13 39	S	22 13 42	5	6			
Чсл	30	0,3	iP	13 42	iS	13 46					
Дфр	30	0,3	eP	13 44	iS	13 50					
Ишт	50	0,4	iP	13 44	iS	13 50					
Ялд	50	0,4	iP	13 46	iS	13 53					
Грм	65	0,6	P	13 48	S	13 56					
Т-Д	80	0,7	iP	13 49	iS	13 59					
Обг	125	1,1	eP	13 58	eS	14 13	1	5	7		
Фг	140	1,3	eP	14 01	eS	14 19					
Кл	185	1,7	eP	14 08	iS	14 32					i:14 37
Кр	190	1,7	P	14 10							
Хр	195	1,8	iP	14 11	iS	14 36					
Нмг	195	1,8	eP	14 12							
Ан	200	1,8	P	14 13	iS	14 38					i:14 15
Ст	205	1,8	eP	14 13	eS	14 39					
Хрг	215	1,9	P	14 06	iS	14 37	1	13	19	10	
Гис	225	2,0	eP	14 13							
Тшк	260	2,3	eP	14 22	i(S)	14 58	2	6	4		e:15 09
Лнч	260	2,3	iP	14 23	S	14 58	2	2	2		
Мг	285	2,6	eP	14 22	eS*	14 56					
См	340	3,1	P	14 38	S	15 05					
Чм	350	3,2	iP*	14 34	S*	15 21					i:15 18; i:15 20; i:15 25



- 128 -  
б) Подробные данные о землетрясениях Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>в</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	°							
Нр	490	4,4		eS 22 15 37	2	4			i:16 06
Фр	500	4,5		iS* 15 48	2	3			i:16 02;
Фбр	615	5,5							i:15 05
Ал	665	6,0							e:16 51
Ал <sub>2</sub>	690	6,2							e:15 14
Прж	720	6,5	eP̄ 22 15 46						
Крм	740	6,7							e:15 21
Б-А	790	7,1	eP̄ 16 00	iS* 17 10	12			3	
Ашх	1100	9,9			8		2		e:17 57

№ 185. 21 февраля

Южный Памир

φ=37° 7' N ; λ=72° 3' E; O=23ч 52м 30±2с; кл.Б; M=4

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>в</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
Хрг	70	0,6	iP̄ 23 52 44	S̄ 23 52 53		12	23	13	λ=91° ε=36°
Мг	160	1,4	eP̄ 53 00	S̄ 53 20					i:53 11
Джг	195	1,8	P 53 08	S̄ 53 32					i:53 43
Кл	225	2,0	eP 53 11						
Грм	225	2,0	eP 53 11	eS̄ 53 44					
Обг	255	2,3	eP <sup>x</sup> 53 16	iS̄ 53 48	1	10	10		
Кр	305	2,7	P 53 22	S* 54 00					
Фг	305	2,7	eP <sup>x</sup> 53 23	iS̄ 54 09					i:54 03; i:53 24
Ст	325	2,9	eP̄ 53 25	iS̄ 54 05					
Хр	325	2,9	iP̄ 53 26	iS̄ 54 06					
Гис	340	3,1	eP <sup>x</sup> 53 27						e:54 12
Ан	340	3,1	eP <sup>x</sup> 53 29	eS̄ 54 16					i:53 32; i:54 21
Нмг	370	3,3	eP <sup>x</sup> 53 33	iS̄ 54 24					e:54 34
Тшк	480	4,3		eS̄ 54 51					
Лнч	480	4,3		eS̄ 54 52					

- 129 -  
б) Подробные данные о землетрясениях Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>в</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	°							
520	4,7			eS̄ 23 55 14					
565	5,1	eP 23 53 55							i:55 18
605	5,5	eP̄ 54 21	eS̄ 54 36						
615	5,6		iS̄ 55 46						
690	6,2								i:54 13
750	6,8								e:54 22
780	7,0								e:54 23
900	8,1		eS 56 03						
1210	10,9		eS 57 07						
1400	12,6								e:58 46
2240	20,2								e:55 59

№ 186. 22 февраля

Северный Тянь-Шань

φ=43° 0' N ; λ=76° 8' E ; O=04ч 57м 54с; Кл.А; M=4

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>в</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
30	0,3		iP̄ 04 58 02	iS̄ 04 58 07					5 баллов
35	0,3		iP̄ 58 02						
55	0,5		iP̄ 58 03	eS̄ 58 09					
85	0,8		iP̄ 58 07	iS̄ 58 16					
105	0,9		eP̄ 58 13	eS̄ 58 26					
120	1,1		iP̄ 58 13	iS̄ 58 27					
180	1,6		iP 58 25	iS̄ 58 47					2-3 балла
185	1,7		iP 58 24	eS̄ 58 48	8			5	
440	4,0		eP 58 58	iS̄ 05 00 10	2	12			e:59 14; i:00 04
480	4,3		P 59 04	iS̄ 00 16					i:59 15; e:59 20; e:59 57; i:00 35
505	4,5		eP 59 06	iS̄ 00 28					e:59 21; e:59 26; e:00 02; e:00 08

б) Подробные данные о землетрясениях Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	°							
Мг	570	5,1	P 04 59 12	(S*) 05 00 31					
Чм	595	5,4	eP <sup>x</sup> 59 36	s 00 21	2			11	e:00 31; i:00 45
Лнч	640	5,8	eP <sup>x</sup> 59 39	s* 00 52	8	4	4		
Тшк	645	5,8	eP <sup>x</sup> 59 41	eS* 00 51	4	2	3	4	e:59 47; i:00 58; e:01 08; i:01 19
См	900	8,1	eP 59 51	(S) 01 15	4		7	10	e:02 04

190. 23 февраля

Таджикская депрессия

φ=38,6°N; λ=69,7°E; O=13ч 35м 22± 2с; Кл.Б; M=4

Обг	10	0,1	iP̄ 13 35	eS̄ 13 35	1	59	60		4-5 баллов
Грм	65	0,6	iP̄ 35 36	eS̄ 35 46					
Кр	65	0,6	iP̄ 35 36	S̄ 35 46					
Ст	85	0,8	iP̄ 35 37	iS̄ 35 49	1	10	14	18	λ=70,0° ε=66°
Хр	85	0,8	iP̄ 35 38						
Гис	105	0,9	eP̄ 35 42						
Джг	140	1,3	P̄ 35 47	S̄ 36 04					
Хрг	205	1,8	iP 35 57	S̄ 36 27	1	5	7	4	i:36 00; e:36 22; i:36 25
Фг	260	2,3	iP 36 06	eS̄ 36 41					i:36 07; i:36 10
См	265	2,4		S̄ 36 42	2	18	12		e:36 08; e:36 32
Лнч	305	2,7	eP <sup>x</sup> 36 14	iS̄ 36 52	2	1	2		
Тшк	305	2,7	eP <sup>x</sup> 36 14	iS̄ 36 52					
НМГ	310	2,8	iP <sup>x</sup> 36 14	eS̄ 36 55					
Ан	330	3,0	eP <sup>x</sup> 36 16						i:36 19; i:36 59
Чм	410	3,7	iP̄ 36 36	iS̄ 37 23					e:37 10
Нр	620	5,6		eS* 38 14					e:36 56

б) Подробные данные о землетрясениях Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	°							
Фр	625	5,6	eP <sup>x</sup> 13 36 53	eS̄ 13 38 35					e:37 10; i:38 45
Б-А	680	6,1	eP 37 02						i:38 46
Фб	685	6,2	eP <sup>x</sup> 37 15	eS* 38 32					i:37 25; e:38 45
ФФр	745	6,7	iP 37 07						
Ал	795	7,2		eS 38 30					
Ал <sub>2</sub>	825	7,5	eP 37 16						
Трж	850	7,7	eP 37 18						
Крм	870	7,8							e:37 12
Ашх	1000	9,0							e:38 20
Сар	2130	19,2							e:43 57

№ 213. 4 марта

Ферганская долина

φ=40,5°N; λ=72,3°E; O=03ч 28м 58 с; Кл.А; M=4

Ан	30	0,3	iP̄ 03 29 04	eS̄ 03 29 09					5 баллов
Фг	45	0,4	iP̄ 29 06	eS̄ 29 12					i:29 10
БМГ	80	0,7	iP̄ 29 12	S̄ 29 22					
БМГ	170	1,5	P 29 29	S̄ 29 51					
Фб	215	1,9	iP 29 31	iS 29 56					i:29 33; i:29 58
Фб	225	2,0	iP 29 32	iS 29 58					e:29 34; e:29 57
Фб	230	2,1	iP 29 33	iS 30 00					e:29 36
Фб	235	2,1	iP 29 33	iS 30 00					i:29 35; i:30 01
Фб	260	2,3	iP 29 37	iS 30 06					i:29 39; i:30 12
Тшк	265	2,4	iP 29 40	iS̄ 30 21	2	60	44		i:30 06; i:30 14
Лнч	265	2,4	iP 29 41	iS* 30 13					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Мг	275	2,5	eP 03 29 44	s* 03 30 20					e: 29 51
Чм	300	2,7	iP 29 42	iS 30 21					e: 29 47; e: 29 50; e: 29 52; e: 29 55;  i: 30 01; i: 30 04; i: 30 06; i: 30 14
Фр	325	2,9	iP 29 53	iS 30 31					i: 29 58
Хрг	340	3,1	eP 29 51	iS 30 41					e: 29 57; i: 30 32
Кл	360	3,2	iP 29 51	S 30 48					i: 30 03; e: 30 36
Кр	360	3,2	P 29 52						
Ст	370	3,3	eP 29 55	eS 30 43					
Рф	380	3,4	eP <sup>x</sup> 30 03	s* 30 41					i: 30 06; i: 30 11; i: 30 28; e: 30 57; e: 31 05
Фбр	440	4,0	iP 30 03	i(S) 31 06					i: 30 14
См	465	4,2	P 30 00	S 31 10					
Ал <sub>2</sub>	520	4,7	eP 30 14	eS 31 45					e: 30 27; i: 31 26
Прж	550	5,0	P 30 21						
Или	550	5,0	eP 30 13	iS* 31 33					i: 30 29
Крм	570	5,1	eP 30 17	iS* 31 37					
Б-А	935	8,4	eP 31 04	iS 33 46	8			3	e: 31 33; e: 31 50; i: 33 39; i: 33 46;
Ашх	1200	10,8							e: 32 08; i: 34 43; i: 34 52; i: 36 35

б) Подробные данные о землетрясениях Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Мп	1270	11,4	eP 03 31 33		10			3	e: 34 32
Б-А	1370	12,3							i: 35 49; i: 36 56
Фр	1910	17,2	P 33 04						e: 38 30; e: 38 46
Фб	2190	19,7	eP 33 39						e: 37 36

№ 224. 10 марта  
Гиндукуш  
φ = 36,6° N ; λ = 70,0° E; h = 140 км; O = 03ч 30 м 23±1с; Кл.Б

Ког	135	1,3	iP 03 30 53	s 03 31 14	1	330	470		
Кл	170	1,5	iP 30 57						
Фр	260	2,3	iP 31 05	es 31 35	1	167			5-6 баллов
Крм	280	2,5	iP 31 06	iS 31 38					
Кр	280	2,5	iP 31 07						
Ст	280	2,5	iP 31 08	iS 31 40		400			i: 35 40
Фр	310	2,8	P 31 09	s 31 44					
Ст	440	4,0	iP 31 24	iS 32 10					
См	470	4,2	iP 31 30						
Кл	500	4,5	iP 31 30	iS 32 22					
Фр	510	4,6	P 31 32	iS 32 24					i: 31 40
Фр	545	4,9	iP 31 37						e: 32 31
Фр	545	4,9	iP 31 36						i: 31 56; i: 32 05; i: 32 27; i: 33 18; i: 33 47; i: 34 33
Фр	650	5,9	iP 31 48						i: 31 55; i: 32 05; i: 32 18; i: 32 24; i: 32 47

б) Подробные данные о землетрясениях Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
Нр	715	6,5	eP 03 31 54		2		6		i:32 18; i:32 56
Фр	785	7,0	iP 32 04	iS 03 33 21	3	21	614		i:32 48; i:33 16
Рб	810	7,3	P 32 10		2	2	1	1	i:33 09; i:33 40;
Фбр	870	7,8	iP 32 15						
Прж	940	8,5	iP 32 22						
Ал <sub>2</sub>	940	8,5	iP 32 23						i:34 17
Крм	980	8,8	eP 32 32						
Ашх	1040	9,4	eP 32 43						
Свр	2280	20,5	eP 34 58						

№ 237. 16 марта

Южный Памир

$\varphi = 37^{\circ}3' N$ ;  $\lambda = 71^{\circ}4'E$ ;  $h = 100 км$ ;  $O = 12ч 22м 29 \pm 1с$ ; Кл.Б

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
Хрг	25	0,2	iP 12 22 43	s 12 22 54	1	200	130	50	$\lambda = 201^{\circ}$ ; $\bar{\epsilon} = 77^{\circ}$
Кл	165	1,5	iP 22 56	iS 23 17		31	29	19	
Джг	210	1,9	P 23 05	eS 23 31					
Грм	210	1,9	iP 23 05	iS 23 30					
Обг	215	1,9	iP 23 02	iS 23 27	1	30	22		
Кр	250	2,2	iP 23 07	s 23 36					
Ст	270	2,4	iP 23 10	iS 23 42	1	12	13	13	i:23 40; $\lambda = 114^{\circ}$ ; $\bar{\epsilon} = 76^{\circ}$
Фг	340	3,1	iP 23 20	eS 23 57					
Ан	400	3,6	iP 23 23	iS 24 07					i:24 34
Нмг	405	3,6	P 23 27	s 24 11					
См	460	4,1	iP 23 33	s 24 20					
Тшк	485	4,4	eP 23 37						
Лнч	485	4,4							i:25 01

б) Подробные данные о землетрясениях Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
Чм	570	5,1	iP 12 23 46	iS 12 24 45					i:25 22
Фр	610	5,5	iP 23 49						i:24 37; i:24 39; i:24 47
Фр	665	6,0	-iP 24 00	iS 25 09	1	3	1		i:24 04; i:24 35; i:24 53
Рб	685	6,2	iP 24 06	s 25 16			24		i:25 00; i:25 38; i:25 52
Б-А	750	6,7	P 24 15	eS 25 34					
Фбр	770	6,9	iP 24 11						
Ал	810	7,3	iP 24 17	eS 25 39					i:26 24
Прж	820	7,4	P 24 18	s 25 43					
Крм	865	7,7	eP 24 20						
Или	880	7,9	iP 24 19						
Ашх	1110	10,0							e:25 04; e:24 59; e:26 48
К-А	1290	11,6		iS 27 17	8		2		e:25 32
Свр	2210	19,9	eP 27 04						

№ 241. 18 марта

Таджикская депрессия

$\varphi = 37^{\circ}8' N$ ;  $\lambda = 69^{\circ}2'E$ ;  $O = 14ч 53м 01 \pm 2с$ ; Кл.Б; М=4

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания	
Кл	50	0,4	iP 14 53 07	s 14 53 13			39	38	42	$\lambda = 227^{\circ}$ ; 2-3 бал ла
Кр	75	0,6	iP 53 17	s 53 28						
Гис	90	0,8	iP 53 20	s 53 32						
Ст	95	0,8	iP 53 20	iS 53 32	2	13	13	28	$\lambda = 149^{\circ}$ ; $\bar{\epsilon} = 65^{\circ}$	
Обг	110	1,0	eP 53 21	eS 53 36	1	75	48	24		
Хрг	210	1,9	P 53 33	s 53 59						

б) Подробные данные о землетрясениях Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>в</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	о							
Джг	230	2,1	iP̄ 14 53 40	3̄ 14 54 08					e:53 38
См	280	2,5	P 53 46	S* 54 19					
Тшк	390	3,5	eP̄ 54 10	iS̄ 54 56	6	1	2		1:55 12
Нмг	410	3,7	iP̄ 54 11	iS̄ 55 00					e:54 52
№ 3	415	3,7	eP <sup>x</sup> 54 06	eS 54 45					
№ 2	420	3,8	eP <sup>x</sup> 54 07	iS* 54 51					
№ 4	420	3,8	iP 54 04	eS 54 47					
Ан	425	3,8	eP 54 01	iS̄ 55 09					
№ 1	430	3,9	eP̄ 54 20	iS* 55 01					
№ 5	435	3,9	iP̄ 54 13	eS̄ 55 06					
Чм	500	4,5	iP <sup>x</sup> 54 28	eS* 55 23					
Б-А	625	5,6	eP 54 27		7		6		i:55 01; e:56 07; e:56 58
Нр	710	6,4	eP 54 41		2	1			e:54 59; i:55 16
Фр	725	6,5	eP 54 37	iS̄ 56 41					e:54 55; e:55 11; i:55 51; i:56 31
Рб	780	7,0		iS̄ 57 00	7		17		e:56 25; i:56 49; i:57 37
Фбр	840	7,6	eP 54 54						
Ал <sub>2</sub>	920	8,3	eP 55 02						i:57 41
Прж	935	8,4	eP 55 15						
Ашх	950	8,5	eP <sup>x</sup> 55 35		10	2	3	3	e:56 00; i:58 14

№ 261. 23 марта

Южный Тянь-Шань

$\varphi = 38,9^{\circ} N$ ;  $\lambda = 69,9^{\circ} E$ ;  $O = 18ч 00м 01с$ ; Кл.Б;  $M = 4$

Обг	25	0,2	iP̄ 18 00 09	eS̄ 18 00 13	1	73	56	58	
-----	----	-----	--------------	--------------	---	----	----	----	--

б) Подробные данные о землетрясениях Март 1957

	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>в</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	о							
	35	0,3	iP̄ 18 00 12	eS̄ 18 00 17					
	55	0,5	iP̄ 00 13	eS̄ 00 19					
	55	0,5	iP̄ 00 14	eS̄ 00 21					
	70	0,6	iP̄ 00 17	iS̄ 00 25					
	75	0,7	iP̄ 00 17	eS̄ 00 26					
	80	0,7	iP̄ 00 18	eS̄ 00 28					
	95	0,9	eP̄ 00 22	iS̄ 00 36					
	105	0,9	iP̄ 00 24	iS̄ 00 38	2	12	10	23	
	105	0,9	iP̄ 00 22	S̄ 00 38	3	14	16	10	i:00 27
	115	1,0	P̄ 00 26	eS̄ 00 43					
	125	1,1	eP̄ 00 27						
	215	1,9	eP 00 39	S̄ 01 07	1	5	5	3	i:00 41; e:01 04
	230	2,1	iP̄ 00 45	eS̄ 01 15					i:01 17; i:01 21; e:01 24
	265	2,4	iP̄ 00 50	S̄ 01 22	2	5	3		
	275	2,5	eP̄ 00 52	iS̄ 01 31					
	275	2,5	eP̄ 00 51	eS̄ 01 28	3	2	2	1	
	280	2,5	iP̄ 00 54	iS̄ 01 27					e:01 14; i:01 41; i:01 55
	290	2,6	iP <sup>x</sup> 00 55	iS̄ 01 37					
	295	2,7	iP̄ 00 58						i:01 39
	295	2,7		iS̄ 01 34					
	305	2,8	eP <sup>x</sup> 00 54	iS̄ 01 37					
	315	2,8	iP <sup>x</sup> 00 56	iS̄ 01 39					
	315	2,8	iP 01 02	iS 01 47					
	355	3,2	P <sup>x</sup> 01 00	S̄ 01 50					

б) Подробные данные о землетрясениях  
Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Чм	375	3,4	iP 18 01 05	iS 18 01 50					e:01 32; e:01 38
Рб	555	5,0	eP 01 44	S 02 56	3	1			i:03 26; i:03 36; i:03 52
Нр	590	5,3	eP 01 45	eS 02 57	4	1			
Фр	590	5,3	eP 01 47	iS 03 02					e:02 39; i:03 06
Б-А	695	6,3	eP 02 09						i:02 15
Фбр	715	6,4							e:01 47
Ал <sub>2</sub>	795	7,2	iP <sup>*</sup> 02 10						
Прж	820	7,4	eP 02 00						
Ашх	1010	9,1	eP 03 02						

№ 262. 24 марта

Гиндукуш

$\varphi = 36,7^{\circ} N$ ;  $\lambda = 70,9^{\circ} E$ ;  $O = 12ч 05м 15с$ ;  $h = 200км$ ; Кл.Б

Хрг	100	0,9	iP 12 05 47	S 12 06 11	2	11	13		
Кл	105	0,9	iP 05 51	S 06 18					
Обг	245	2,2	iP 05 59	iS 06 33	1	84	67	89	2-3 балла
Грм	255	2,3	iP 06 01	iS 06 33					
Кр	255	2,3	iP 05 59	S 06 32					
Ст	275	2,5	iP 06 02	S 06 36	2	37	35	55	2-3 балла
Джг	280	2,5	P 06 04	S 06 39					
Мг	325	2,9	iP 06 08	iS 06 47					
Фг	415	3,7	iP 06 17	iS 07 02	6	44	20	28	i:06 25
Ан	470	4,2	iP 06 22	iS 07 14					
См	475	4,3	P 06 22	eS 07 12	1	15	25		e:07 00
Нмг	480	4,3	iP 06 25	iS 07 16					
Тшк	530	4,8	iP 06 29	iS 07 22	6	5	25	14	i:07 23
Лнч	535	4,8	iP 06 30	iS 07 25	5	23	7	12	i:07 44; i:08 02; i:09 14

б) Подробные данные о землетрясениях  
Март 1957

	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
	685	6,2	eP 12 06 50						
	755	6,8	iP 06 56	iS 12 08 13	3	10	6	10	i:07 14; i:07 52
	775	7,0	iP 06 59		1	1	1	1	i:07 07; i:08 23; i:08 34
А	785	7,1	P 06 55	S 08 13	4	13	13		
Фр	850	7,7	iP 07 08						
Фж	910	8,2	P 07 14						
Ф-2	915	8,2	iP 07 17	iS 08 48					i:09 14
СМ	945	8,5	eP 07 19						
ЛМ	960	8,6	eP 07 19						
ЛХ	1120	10,1	P 07 37						i:10 18; i:09 11
А	1305	11,7							e:08 04
ЛП	1670	15,0	eP 08 45						
Фр	2140	19,3	eP 09 30						e:13 08
С	2260	20,4	iP 09 46		26			6	e:10 19; e:13 30
Фр	2320	20,9	eP 09 50						
Фж	3250	29,3	eP 11 04						e:17 06
Фж	3860	34,8	eP 11 50						
Ф	3970	35,8							e:13 02; i:14 03

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Да- та	0			Δ*	Да- та	0			Δ*	Да- та	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Февраль															
Алма-Ата	21	13	14	47	30										
Январь															
Алма-Ата <sub>2</sub>	1	22	29	56	45	4	23	16	08	50	21	20	55	28	40
	2	13	53	00	35	11	09	16	07	40	23	19	21	05	45
		18	52	35	40		16	20	24	40		20	36	06	50
		20	08	22	45	14	11	37	50	50	26	03	56	43	50
	3	23	29	00	40	17	01	37	58	50	29	18	05	07	25
		10	01	57	55		13	37	27	30	30	09	42	01	25
	10	30	49	50	18	10	44	19	55	31	23	11	40	40	
Февраль															
	2	03	11	51	50	9	06	27	55	50	22	07	37	08	40
	4	02	44	32	50	10	10	14	00	50	25	06	22	22	55
		14	18	05	40	12	21	40	35	50		18	52	10	40
	6	13	50	39	55	18	23	03	31	15	26	02	52	58	50
	8	18	03	05	45	19	08	04	53	55	27	04	35	13	55
Март															
	2	00	05	57	40	7	00	23	33	40	26	13	15	04	50
		15	35	05	45	8	16	02	55	50	27	08	27	53	40
	4	19	00	18	40	11	23	14	14	40		18	07	25	35
		08	49	06	40	13	04	54	32	35	28	01	55	00	50
	5	06	05	11	55	21	12	00	45	45					
10	18	59	55	22	03	16	54	50							

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

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

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		км
Гарм	8	00	35	41	40	10	20	34	03	35	13	12	57	13	30	
		00	50	05	30		21	20	48	25		13	37	37	30	
		03	29	47	25		11	05	48	20		55	13	53	40	30
		03	31	50	20			07	17	25		30	14	21	20	30
		04	21	53	20			07	21	57		05	14	37	24	30
		06	40	31	15			15	16	24		25	16	05	27	30
		08	28	09	25			15	20	29		10	16	07	45	30
		11	50	23	15			16	28	00		15	17	01	47	30
		12	32	55	40			16	28	42		15	17	15	34	35
		19	16	15	25			17	08	34		15	20	43	41	30
	19	39	02	20	19	10	50	40	21	49	24	50				
	21	10	07	55	12	11	27	54	30	22	24	27	35			
	9	05	52	49		55	14	14	54	34	25	01	30	50	20	
		08	55	18	55	14		58	25	25	04	51	25	30		
		11	56	54	55	13		00	59	43	25	05	01	53	35	
		12	02	19	25			01	58	40	40	06	37	00	15	
		12	38	10	20			03	28	36	30	06	51	32	30	
		12	49	35	15			04	05	59	25	07	16	43	25	
		13	10	02	30			07	08	22	25	10	55	52	25	
		13	17	10	15			08	41	03	40	12	59	38	25	
20		37	54	45	11			14	04	15	13	12	18	35		
10		07	34	16	30			12	01	39	30	13	43	56	30	
	09	22	03	15	12	02	29	15	14	02	14	15				
	10	20	56	30	12	03	36	30	15	25	21	30				
	15	54	29	20	12	24	30	30	15	01	59	06	30			
20	08	25	45	12	47	57	30	02		32	15	40				

в) Местные землетрясения

Январь-Март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*		
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		км	км
Гарм	15	04	20	00	15	17	02	19	29	50	18	23	18	08	35		
		04	22	25	20		03	52	51	25		19	01	17	00	30	
		08	53	34	15		03	53	12	25			02	50	35	50	
		10	06	53	30		03	53	54	20			07	57	47	25	
		14	43	13	15		04	59	31	40			08	41	10	15	
		17	04	37	35		08	18	55	25			15	40	19	35	
		20	42	27	20		09	22	16	25			22	48	24	40	
		21	06	40	25		10	29	37	40		20	06	54	59	25	
		21	08	33	20		12	06	31	25			11	26	00	50	
		22	25	56	25		12	45	29	15			12	02	56	20	
		16	00	14	58		15	13	02	26		30		13	17	56	30
			05	42	27		15	13	34	11		30		14	03	58	35
	06		27	14	25	13	41	35	35		15	11	37	35			
	09		06	42	25	13	44	37	35		15	31	53	25			
	13		10	25	15	17	53	24	50		19	02	13	15			
	15		24	18	50	18	02	32	14	30		20	41	51	30		
	15		50	11	45		07	10	11	40	21	01	48	40	20		
	15		52	29	55	09	23	18	50			02	59	57	30		
	16		52	41	30	10	22	40	50		03	53	01	35			
	21		37	33	25	11	34	39	40		04	02	15	15			
	22	02	53	25	12	04	31	35		09	06	58	15				
	23	52	29	50	17	31	11	20		11	23	07	25				
	17	00	54	19	45	19	55	22	15		12	09	12	30			
		01	09	21	25	22	55	09	40		15	49	47	40			
		01	51	41	20	23	17	07	40		16	49	32	15			



в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч		м
Гарм	21	19	15	28	20	25	06	48	26	35	27	18	27	34	25	
	22	01	36	56	25		10	07	41	25		20	24	56	10	
		08	54	01	15		16	18	01	25	28	00	41	45	25	
		09	18	35	50		18	10	03	15		00	43	06	25	
		10	40	16	10		21	13	46	15		04	08	51	15	
		17	49	51	15	26	00	03	22	50		09	34	57	30	
		19	38	04	15		08	48	03	15		20	12	48	25	
		21	52	10	15		09	29	07	30	29	00	08	53	10	
	23	05	32	53	40		12	10	11	30		01	21	40	10	
		07	21	02	30		15	33	37	20		02	11	00	15	
		21	40	26	25		16	52	33	40		10	10	16	40	
	24	00	02	59	45		18	31	03	15		15	52	28	25	
		12	38	13	15		22	03	59	40	30	00	01	04	40	
		15	21	51	45		22	44	07	50		00	42	53	30	
		16	36	41	15	27	00	02	03	20		12	28	26	10	
		17	38	45	40		06	22	36	20		23	49	31	40	
		21	43	25	15		16	01	51	35	31	01	15	44	30	
	25	05	33	06	15		17	26	46	45		08	02	10	25	
		06	41	21	40		17	29	52	20		20	22	35	30	
	Февраль															
		1	10	40	00	25	1	22	46	29	50	3	00	16	43	30
			10	46	55	30	2	03	59	13	40		03	31	09	15
			10	48	00	15		06	13	12	20		03	57	12	30
			13	22	03	30		10	10	35	15		06	02	01	25
			18	01	44	20		19	16	13	20		06	23	21	30
		19	41	01	55		14	09	42	15		09	46	39	20	

в) Местные землетрясения

Январь-Март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	
Гарм	3	13	47	41	25	7	06	23	16	10	9	12	12	35	35
		17	27	35	30		06	36	18	30		17	38	19	15
		21	48	50	20		15	41	33	10		17	46	06	20
		22	30	56	25		18	13	19	15		20	42	31	15
	4	09	43	20	45		20	29	46	25	10	00	00	36	30
		12	05	42	30		21	49	24	45		02	28	29	40
		13	11	52	15		22	05	22	55		17	33	11	25
		16	42	20	40	8	00	10	57	35		18	42	13	15
		18	43	50	20		00	27	34	35	11	11	52	30	30
		21	42	38	40		04	57	50	25		13	44	08	50
	5	04	55	16	50		07	05	54	40		16	35	54	50
		05	22	36	30		08	04	20	25		18	32	28	30
		06	49	04	40		08	37	20	10		18	55	55	25
		07	26	00	35		13	05	34	40		23	02	15	30
		08	52	00	20		13	42	17	20	12	02	40	55	45
		09	18	10	15		17	31	20	30		02	50	03	30
		13	13	52	45		17	36	30	15		14	00	53	30
		13	31	37	35		17	57	12	30	13	00	51	47	40
		20	22	57	35		19	15	32	50		07	56	57	30
	6	03	12	20	50		19	17	22	50		20	15	12	15
		04	50	28	30		20	33	54	30	14	10	56	15	10
		11	52	00	15	9	03	24	51	15		11	59	59	40
		13	17	50	40		05	15	47	20		14	02	33	40
		15	24	12	45		10	29	26	35		14	32	25	35
		17	44	22	35		11	12	35	35	15	01	25	34	40

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*										
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		ч	м	с							
Гарм	15	02	40	47	40	19	14	43	38	15	24	05	02	19	25										
		14	59	56			16	19	17			11	10	32		15									
	16	11	15	53	40		16	53	41	25		21	57	30	25										
		17	05	59			45	30				20	29	03		40		22	40	46	30				
	11		52	13	30		20			29	06	40	25	05	34			45	40						
	16	56	27	45				22	14	03	35				13	34	30	30							
	22	36	44		25	20		00	00	20		35			18	59	10		25						
	18	01	34	56			50		02	04	32			40		19	01	58		25					
		07	27	20	50				02	37	41	25				22	54	52	30						
	07	37	45	35			21	05	41	38	15			26	03	40	42	30							
	11	18	32		40			16	07	02		40			18	04	08		30						
	11	42	49	40			22	05	15	38	20				18	57	01	50							
	19	28	08		35			06	24	38		40			21	23	47		25						
	19	45	37	30			23	03	59	15	45			27	00	05	49	25							
	19	09	00		50	30			10	57		53	20			01	18		02	25					
		09	32	07	40				11	32	47	35		28		05	31	31	35						
		09	42	04					40		22					01	29	25				11	02	21	25
		13	58	20							30						23					51	12	25	
	Март																								
Гарм	1	10	35	13	45	4	00	29				27	40	6	03		13		10	55					
		22	02	16			01	33	00	04		54			31		25								
2	12	14	13	30	5	00	05	47	30		05	49	44	45											
	19	12	58			07	35	00			07	05	59		35										
3	06	49	23	35		16	39	40	45		09	47	15	50											
	09	54	25			20	21	55			12	00	42		25										

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Гарм	6	12	42	48	25	11	01	17	25	25	17	06	21	19	55
		18	49	23			40		04			32	18	15	
	7	02	42	49	25				06	48	38	25			11
		05	12	20			30		14	57	04			40	
	11	37	32	25		15			45	04	30		15		
	12	11	33			25	12	01	01	03			35	18	00
	16	51	22	25				12	53	26	30				02
	17	15	46			20		15	12	00			25	19	00
	8	01	12	41	30			13	04	01	58	45			
		03	57	21		25			12	14	48		50		
	06	06	25	25				17	14	55	40				16
	09	16	34			25	14	09	44	05			25		18
	16	45	48	40				13	38	09	25				18
	17	42	36			25		14	12	06			50	20	00
	18	34	20	25				18	29	34	40				01
	19	26	28			25		21	47	08			40		14
	9	02	53	01	30				21	57	15	30			
		17	39	30		20			23	12	13		55	21	
	10	09	23	46	25			15	02	40	14	40			
10		37	22	25			07		36	49	30			23	
11	09	01	25				16	23	09	25		22		00	04
11	11	04		25			18	21	15		15			06	27
11	56	43	25		16		12	58	12	55				20	11
12	16	15		25			22	15	31		40		23	09	21
17	40	39	25		17		01	58	28	25		24		00	02

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	
Гарм	24	01	59	01	35	27	16	08	42	40	29	11	17	47	20
		08	55	23	50		19	57	51	35		11	18	10	20
		23	51	18	40		28	00	05	01		40	11	18	41
	25	08	14	30	30	05		54	50	30	30	06	02	13	50
		26	12	54	33	40	10	04	26	50		16	31	44	15
	27	06	15	07	40	16	56	50	45						
		07	23	51	40	22	43	35	40						

Январь

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

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	
Джергетал	8	23	58	41	15	13	05	46	29	15	16	20	18	31	15
		9	15	31	44		30	08	24	54		15	20	18	40
			19	04	09	25	09	47	36	10	22	07	09	10	
			19	08	41	20	11	16	03	15	17	01	19	29	25
			20	51	35	20	15	21	20	10		08	46	58	50
	10	02	01	41	20	16	47	13	15	13	44	38	55		
		03	18	15	55	17	36	19	35	14	10	06	10		
		12	30	04	50	18	02	22	10	23	14	42	10		
		14	10	00	25	20	27	33	10	18	00	21	07	10	
	20	42	45	10	14	01	26	50	10		03	25	15	15	
	11	00	13	27	10	12	11	04	15	04	56	42	15		
		00	47	37	15	22	35	11	50	07	10	11	50		
			03	37	59	15	15	01	30	40	15	10	22	40	45
			04	24	08	15	01	56	00	10	11	25	18	15	
			10	08	35	15	11	20	37	15	12	04	51	50	
			11	55	14	40	14	04	13	15	18	14	26	25	
			14	54	21	10	16	30	30	30	19	18	00	20	15
			14	54	40	10	17	29	48	15		20	01	26	38
			20	19	29	40	19	28	17	10	09		55	51	50
	12	20	38	23	15	21	04	45	15	10	44	10	50		
02		09	01	15	23	01	37	15	12	31	40	30			
05		18	23	50	16	01	56	18	10	20	39	40	10		
18		42	31	10	13	14	00	40	21	00	05	09	30		
19		54	52	40	14	24	00	40		14	26	49	05		
23		01	07	15	20	14	18	45	14	49	31	15			

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Джергетал	22	23	11	56	10	26	21	02	20	10	29	09	24	39	10
	23	14	41	20	15		22	45	10	20		15	26	16	45
	25	06	48	26	50	27	10	51	03	15		23	21	06	15
		10	06	08	40		11	09	59	25	30	12	50	24	30
		12	13	39	25		13	14	29	15	31	04	02	51	30
		16	24	16	10		13	26	24	05		08	18	13	45
		17	39	54	30		13	58	48	10		14	11	12	35
	26	00	02	29	30		16	18	20	15		14	14	03	15
		02	58	45	50	28	00	03	41	35		20	16	16	10
		04	26	32	20		15	43	58	40					
		12	35	29	40		22	41	49	10					

Февраль

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

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
Джергетал	9	22	38	24	25	16	00	15	18	20	22	22	31	43	15	
		10	02	51	17	10		05	36	57	55		23	03	31	10
		03	52	59	25		07	22	39	10		23	44	27	15	
		07	11	33	15	17	05	30	48	50	23	03	00	02	50	
		08	03	05	15	18	01	49	30	20		09	49	46	10	
		11	11	43	03	15		04	57	13	25		12	11	19	15
			15	55	47	15		07	27	20	55	24	14	23	38	25
		16	35	55	20		10	36	43	15		16	51	31	20	
		18	37	27	15		19	45	22	50		23	42	36	15	
		20	21	51	10	19	01	32	12	15		23	44	41	15	
		22	22	34	15		12	32	27	20	25	01	02	41	15	
		23	06	14	15		16	19	16	40		14	12	46	15	
		12	12	22	37	20		20	29	17	55		16	07	05	15
		13	01	48	49	25		20	46	30	25	26	03	48	32	45
	16		10	21	15		23	46	09	20		06	55	05	10	
	14	14	02	34	40	20	01	50	12	15		08	45	59	40	
		15	43	23	15		02	04	32	40		10	31	43	15	
		18	00	57	15		09	36	32	10		17	14	08	15	
	15	20	27	08	10		20	31	17	10		19	42	36	15	
		02	00	13	15	21	16	03	24	10	27	10	15	31	15	
		04	08	59	15	22	03	53	25	10		21	29	53	50	
		10	04	35	15		07	58	29	15	28	05	02	01	45	
		19	17	49	20		08	04	03	15		08	18	15	25	
	23	12	51	50		22	07	20	15		22	03	59	15		

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Март															
Джергетал	1	12	05	41	10	11	19	21	03	15	19	00	41	34	15
		22	26	39	05	12	00	19	29	15		05	05	51	35
	2	21	49	09	20		10	37	15	35		08	00	55	20
	3	02	22	28	20		11	37	36	15		18	35	54	35
		19	20	03	10		22	53	09	15	20	01	34	15	15
		20	42	08	10	13	01	45	02	15		17	57	57	25
							02	37	06	35					
	5	03	38	49	40		10	47	23	15		18	09	09	55
		12	47	10	15		16	12	29	30	22	04	50	38	10
		18	52	00	15		17	12	52	30		11	39	36	55
	6	08	56	35	25		18	52	25	15		13	53	39	15
	15	52	26	15	14	05	53	05	25		14	39	44	40	
7	00	42	00	15		14	12	16	50		15	03	56	20	
	05	25	59	10		16	34	29	30		17	21	03	35	
	07	52	24	10		16	39	58	15		20	12	57	55	
	09	19	47	25	15	07	08	26	25		20	51	36	25	
	15	31	14	15		15	33	52	15	23	00	07	03	45	
	18	39	20	25	16	02	09	19	10		07	03	20	20	
8	07	00	00	10		02	21	22	20		09	22	08	25	
9	05	54	11	40	17	20	45	55	10		11	39	36	55	
	07	01	14	25		23	52	47	30		16	03	17	15	
	17	17	12	25	18	02	02	26	25		18	28	42	15	
10	05	37	09	40		05	14	43	10		20	48	09	15	
11	17	35	21	15		19	57	46	30	24	07	11	25	25	
	19	07	53	05		23	45	21	30		07	25	29	30	

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Джергетал	24	10	03	24	40	25	08	39	28	25	30	15	56	13	25
		13	38	04	15	27	21	57	48	20		20	23	37	40
		16	49	16	10		22	13	21	20		20	50	50	20
		23	11	38	10		22	34	55	10		22	47	01	15
	25	00	18	38	10	28	22	42	34	20	31	09	28	25	35
		02	37	01	25		23	10	42	40		18	56	16	45
		04	24	14	25		23	56	16	15		20	09	39	40
		04	45	21	25	29	00	55	28	25					
Январь															
Дли	31	02	29	25	50										
	Март														
Дляб	21	21	39	02	55										
	Январь														
Дляб	16	08	12	38	35	30	13	40	46	25	31	00	21	51	25
	30	23	25	12	25		23	52	17	25					
Февраль															
Дляб	23	02	55	30	15										
	Март														
Дурменты	18	14	58	57	50										
	Январь														
Дурменты	13	09	46	05	25	15	00	27	45	15	27	21	51	25	45
	14	02	09	34	25	17	01	37	58	50	31	02	28	10	35

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Февраль															
Курменты	1	23	57	50	50	20	06	27	17	20	27	02	13	55	30
	7	10	38	30	30	24	15	35	19	10		09	27	10	20
	16	17	55	38	10	25	12	12	50	20					
Март															
	3	14	30	04	20	10	12	18	57	15	19	14	20	52	10
	6	07	57	57	30	13	02	52	00	50	30	02	41	26	10
	10	07	52	39	35	15	18	07	08	10					
Март															
Наманган	24	02	06	40	15										
Январь															
Нарын	2	03	41	08	25	29	12	56	08	15					
Февраль															
	18	10	58	05	40	27	06	33	13	15					
Январь															
Пржевальск	1	09	29	15	40	2	23	29	12	50	20	23	31	32	30
Февраль															
	6	07	46	07	30										
Февраль															
Сталинабад	1	07	44	49	55	7	00	57	29	55	23	09	07	12	25
		09	00	29	55	12	23	09	03	55	28	10	35	35	25
	2	00	17	40	50	17	18	59	14	55					
Март															
	6	04	57	21	30	15	14	23	37	25	18	10	10	29	50
	13	12	01	35	30										

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Март															
Бергана	30	06	12	38	55										
Январь															
Борог	30	06	37	55	25										
Февраль															
	1	09	37	22	45	20	14	55	16	40					
Март															
	11	20	46	55	50	25	17	10	58	25	30	18	03	26	25
	14	01	06	02	10										

- Е.М.Бутовская (руководитель)
- Е.Г.Астафьева
- Б.М.Бильман
- И.В.Горбунова
- А.П.Каток
- И.Л.Нерсесов
- Т.Г.Раутиан
- В.И.Уломов
- А.А.Фогель
- М.И.Федоскина

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР  
САХАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСТИТУТ АН СССР

ЗОНА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АРКТИКИ

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Январь 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 <sub>км</sub>			
1*	1	00 56 40	53,4	159,1	100			
2*	3	12 48 29	44,0	130,0	560			
3*		13 43 33	44	130	560			
4	9	01 38 54	54	169		4 3/4	Клч-25, Птр-6, Мгд, Угл, Ю-С, Ткс, Влад	
5	25	17 59 55	49	156	60	4 1/2	Птр-12, Кур-5, Клч-7, Угл-2, Ю-С, Влад, Мгд, Ткс	

Февраль 1957

6	1	22 33 00	48,5	155,5	60		~4	Птр-2, Кур, Клч, Ю-С, Угл, Мгд
7*	3	10 33 11	53,5	159,3			5 1/4	
8*		17 01 46	53,5	159,3	0-10	Б	5 1/2	
9*		17 24 48	53,6	159,1	0-10	Б	6 1/2	
10*		21 11 52	53,4	159,2	0-10	Б	5 1/4	

а) Основные данные о землетрясениях Февраль 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 <sub>км</sub>			
1*	3	22 58 22	53,6	159,1	возм. 10	Б	5 1/2	
2*	4	10 28 30	50,9	160,3	30	Б	5 1/2	
3*	12	08 52 54	48,2	155,2	60		5 1/2	
4	13	14 41 39	48,6	157,0			4 1/4	Птр-5, Кур, Клч, Ю-С-2, Угл-5, Мгд-4, Влад-2, Ткс, Ирк
5	18	00 18 32	возм. 45,5	возм. 152,0			~4	Кур-6, Ю-С-2, Угл, Влад-1
6*	19	19 58 54	56,0	165,0		Б	5 1/2	
7	20	12 59 44	53,0	160,3	40		4 3/4	Птр-141, Клч-30, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Влад, Ткс, Ст, Тб
8*	22	17 12 54	49,5	156,0			5 1/4	
9	23	03 34 44	48,5	157,5	60		4 1/4	Птр-4, Кур, Угл-4, Мгд
10		04 57 45	48,9	156,8			4 3/4	Птр-11, Кур-9, Клч-8, Угл-14, Мгд-11, Влад-6, Свр, Фр-3, Тб-21
11*	26	06 10 26	51,9	160,8	30		5	

Март 1957

12	1	23 23 40	54,4	161,2	100			Клч-, Птр-15, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Ткс
13	3	21 22 13	45,0	146,5	200			Кур, Ю-С-3

а) Основные данные о землетрясениях Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- сифи- кация	М (ин- тен- сив- нос- ть)	Станции, зарегист- рировавшие землетря- сение, и максималь- ные амплитуды коле- баний почвы (в мик- рона), определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	$h_{км}$			
24	6	11 26 51	48,8	155,0	100		Птр-8, Клч-3, Ю-С, Угл-2, Мгд	
25*	21	17 22 43	52,4	161,8		5		
26	31	04 39 30	53,6	160,5		4 1/4	Птр-11, Клч-10	
27		17 22 58	53,7	159,3	0-10	4 1/2	Птр-91, Клч-26, Мгд-2	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ Январь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	$A_N$	$A_E$	$A_Z$	Приме- чения
	км	о							

№ 1. 1 января

Камчатка

$\varphi = 53,4^{\circ} N$ ;  $\lambda = 159,1^{\circ} E$ ;  $h = 100 км$ ; 0=00ч 56м 40с

Птр	50	0,4	+iP	00 56 56	iS	00 57 08	4	470	605		
Клч	340	3,1	P	57 30	iS	58 02	4	50	70	94	i:58 08
			isP	57 59							
Мгд	850	7,6	P	58 31	S	01(00 03)	6	5			
Угл	1270	11,4	iP	59 24							i:01 41
Ю-С	1370	12,4	-iP	59 35	iS	01 54	8	3	2		
Влд	2300	20,7	eP	01 01 09							i:01 35
Ткс	2490	22,4	iP	01 31	esS	06 09					
			ipP	01 56	eSSS	06 47					
Свр	5750	51,8	eP	05 36	eS	12 48					
Фр	5970	53,8	+iP	05 54	iS	13 22					
			ipP	06 20	iScS	15 32					
Мск	6740	60,7	iP	06 42	S	14 50					
			epP	07 11							
			ePcP	07 27							
Тб	7760	69,9	iP	07 39	eScS	17 28					
					eSSS	25 01					
Смф	7940	71,5	eP	07 50	esS	17 46					

№ 2. 3 января

Северо-Восточный Китай, хребет Лаоелин

$\varphi = 44,0^{\circ} N$ ;  $\lambda = 130,0^{\circ} E$ ;  $h = 560 км$ ; 0=12ч 48м 29с

Влд	200	1,8	eP	12 49 39			6	130	29		i:50 28
Ю-С	1030	9,3	-iP	50 37	iS	12 52 18	6	28	25		
Угл	1080	9,7	-iP	50 41	iS	52 26					
Кур	1420	12,8	eP	51 10							
Мгд	2210	19,9	iP	52 23			6	70	65		i:54 49



б) Подробные данные о землетрясениях  
Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Птр	2310	20,8	iP 12 52 29						i:53 40; i:55 02
Клч	2540	22,9	iP 52 48						
Ткс	3050	27,5	iP 53 32 ePcP 56 32	eS 12 57 34					
Смп	3750	33,8	iP 54 28 ipP 56 04						i:59 06; i:00 12; i:01 52
Фр	4400	39,6	-iP 55 16 epP 56 55 iPcP 57 05	iS 13 00 37	12	39	46	25	i:56 58; i:03 09 i:08 03 i:11 27
Тшк	4860	43,8	iP 55 48 ipP 57 30 iPP 57 40	iS 01 40 iScS 04 38 iSS 05 22	10		12	13	i:05 36
Свр	4880	44,0	iP 55 50 ipP 57 28 iPP 57 46	S 01 43 iSS 05 12	12	14	9	19	i:57 34; i:00 17 i:04 39
Ст	5040	45,4		iS 01 58	9	20			i:53 00
Ап	5820	52,4	iP 56 51 ipP 58 42 iPP 58 57	iS 03 36	8	29	28	22	
Ашх	5860	52,8	+iP 56 54 pP 58 48	S 03 45 sS 06 57	10	12	20		
Мск	6240	56,2	iP 57 18 ipP 59 04	iS 04 25 iScS 06 02					i:00 09 i:11 40

б) Подробные данные о землетрясениях  
Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
			iPP 12 59 31 PPP 13 01 07	esS 13 07 40 iSS 08 18 iSSS 11 24					
6620	59,6		iP 12 57 41 ipP 59 35	iS 05 10 iScS 06 30 esS 08 30 eSS 09 24 eSSS 12,3					
6650	59,9		iP 57 45	iS 05 15 ScS 06 36 SS 09 30 SSS 12 33					
7120	64,1		-iP 58 10 ipP 13 00 02 iPP 00 40 iPPP 02 26	iS 06 04 iScS 07 04 esS 09 30 SS 10 16 iSSS 14 07					
7370	66,4		iP 12 58 25 ipP 13 00 21 iPP 01 04 iPPP 02 50	iS 06 30 iScS 07 22 esS 09 58 eSS 10 56 eSSS 14 28					

№ 3. 3 января

Северо-Восточный Китай, хребет Лаоелин

$\varphi=44^{\circ} N$ ;  $\lambda=130^{\circ} E$ ;  $h=560\text{км}$ ;  $O=13ч 43м 33с$

Ст	200	1,8	iP 13 44 42	iS 13 45 40				
Ст	1030	9,3	eP 45 42					
Ст	1080	9,7	eP 45 45					

б) Подробные данные о землетрясениях  
Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
Мгд	2210	19,9	P 13 47 27						
Птр	2310	20,8	P 47 32		11		3		
Ткс	3050	27,5		eS 13 52 39					
Фр	4400	39,6	-iP 50 18						
Свр	4880	44,0	iP 50 53						
Ст	5040	45,4	eP 51 04						
Смф	7120	64,1	P 53 12	eS 14 01 06					

№ 7. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi=53,5^{\circ}N$ ;  $\lambda=159,3^{\circ}E$ ;  $0=10ч 33м 11с$ ;  $M=5 \frac{1}{4}$

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
Клч	330	3,0	P 10 34 02	S 10 34 44	6	53	74		
Мгд	860	7,7	eP 35 05		14	12	5	7	
Кур	1240	11,1	eP 35 59		12	6	9	6	
Угл	1290	11,6	eP 36 01		12	10	1	4	
Влд	2310	20,8	eP 37 54		13	10	10	2	
Ткс	2490	22,4	eP 38 13	eS 42 24	11	5			
			ePPP 38 55	eSS 43 07					
				eSSS 43 40					
Кб	3470	31,3	eP 39 (39)		15		4		

№ 8. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi=53,5^{\circ}N$ ;  $\lambda=159,3^{\circ}E$ ;  $h=0-10км$ ;  $0=17ч 01м 46с$ ; Кл.Б;  $M=5 \frac{1}{2}$

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
Птр	70	0,6	-iP 17 01 59	iS 17 02 07	3	598	4260		

б) Подробные данные о землетрясениях  
Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
Клч	330	3,0	iP 17 02 38	eS 17 03 20					
			eP 02 47						
Мгд	860	7,7	eP 03 44	S 05 18	12	24	16	27	i:04 16
			iP 04 22						
Кур	1230	11,1	-iP 04 30		12	12	27	22	
Угл	1290	11,6	-eP 04 38		12	25	6	12	
С-С	1380	12,4	eP 04 51		13	24	12	22	i:07 21
Влд	2310	20,8	eP 06 29		13	37	13	6	
Ткс	2500	22,5	eP 06 48	eSSS 11 56	11	35			
			ePP 07 19						
			ePPP 07 34						
Хт	3540	31,9	eP 08 15	eS 13 23					
Крк	3580	32,3	eP 08 17						
Мп	5170	46,6	eP 10 14	eSS 20 22					
Т	6700	60,4	iP 11 56						

№ 9. 3 февраля

Полуостров Камчатка

$\varphi=53,6^{\circ}N$ ;  $\lambda=159,1^{\circ}E$ ;  $h=0-10км$ ;  $0=17ч 24м 48с$ ; Кл.Б;  $M=6 \frac{1}{2}$

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
Птр	65	0,6	iP 17 25 02	iS 17 25 11	3	1640	3760		
Клч	320	2,9	iP 25 38	S 26 20	13	1000	1000	1400	i:25 58
				iS 26 31					
Мгд	840	7,5	+iP 26 42	eS 28 19	10	25	137	108	i:27 14
			iP 27 22						
Кур	1230	11,1	+iP 27 32	eS 29 46	12	95	100	147	
Угл	1280	11,5	-eP 27 40		11	102	80	56	i:30 10; i:30 18
С-С	1370	12,3	+iP 27 50		12	137	111	220	i:30 23

б) Подробные данные о землетрясениях  
Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания		
	км	°				микрон					
Влд	2300	20,8	iP 17 29 31		12	96	30	70	i:29 42; i:33 25		
Ткс	2480	22,4	iP 29 51	eS 17 33 57		93	122				
			ePPP 30 31	eSS 34 46							
				eSSS 35 14							
Кб	3450	31,1	-P 31 11		12	24	31	20			
Ирк	3570	32,2	-eP 31 23	eSSS 39	15	31	29				
Смп	5150	46,4	eP 33 17	eS 40 05	13	24	17				
Свр	5720	51,5	+P 33 58		19	38	36				
			iPP 35 59								
Фр	6010	54,2	+iP 34 18		14	18	22		i:41 55		
Плк	6610	59,6		eS 43 07	20	24	27				
Ст	6680	60,2	iP 34 59		13	8					
			eP 35 03	eS 43 21			20			23	
			PP 37 33								
Б-А	7150	64,4	eP 35 27		12	50	58	45	i:41 52		
			ePP 37 48								
Тб	7730	69,6	P 36 01	ePS 45 50	18			41			
				ScS 46 03							
Грс	7860	70,8	eP 36 06	eS 45 21	15	2	8				
			iPP 38 48	PS 45 52							
			iPPP 40 27	SKS 46 01							
			ScS 46 11								
Смф	7890	71,1	eP 36 11	ePS 46 04	18	25	56				

б) Подробные данные о землетрясениях  
Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
№ 10. 3 февраля Полуостров Камчатка $\varphi = 53,4^{\circ} N$ ; $\lambda = 159,2^{\circ} E$ ; $h = 0-10$ км; $O = 21ч 11м 52с$ ; Кл.Б; $M = 5 \frac{1}{4}$									
Птр	60	0,5	iP 21 12 05	iS 21 12 12	5			500	
Клч	340	3,1	iP 12 43	S 13 24					i:12 46; i:12 59; i:13 09
				eS 13 34					
Мгд	860	7,7	eP 13 48	eS 15 24	10	18	18	12	i:14 22
			iP 14 28						
Кур	1230	11,1	eP 14 36	eS 16 51	14	33	7	28	
Угл	1290	11,6	eP 14 44		11	6	12	8	i:17 12; i:15 07
Ю-С	1370	12,3	iP 14 56	iS 17 27	18	18	12		i:15 29
Влд	2300	20,7	eP 16 32		14	20	17		i:16 46
Ткс	2490	22,4	eP 16 55	eSSS 21 55					
			ePP 17 28						
Ирк	3590	32,3	eP 18 (29)						
Смп	5160	46,5	eP 20 24						
Ст	6700	60,4	eP 22 07						
Тб	7750	69,8	eP 23 03		18			5	

№ 11. 3 февраля ✓

Полуостров Камчатка

$\varphi = 53,6^{\circ} N$ ;  $\lambda = 159,1^{\circ} E$   $h = \text{возм. } 10$ км;  $O = 22ч 50м 22с$ ;  
Кл.Б;  $M = 5 \frac{1}{2}$

Клч	330	3,0	iP 22 59 13	iS 23 00 06	5	320	230		i:59 36; i:59 40; i:59 58
-----	-----	-----	-------------	-------------	---	-----	-----	--	---------------------------------

б) Подробные данные о землетрясениях  
Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
√ Мгд	840	7,5	P 23 00 15		8 33	17	22		i:00 20; i:01 03; i:01 58
Кур	1230	11,1	+iP 01 06		12	15	25	14	
√ Угл	1280	11,5	+eP 01 14		11	51	12	11	
Ю-С	1370	12,3	+iP 01 23	isS 23 03 56	11	17	19		i:01 47
√ Влд	2310	20,8	eP 03 05		9	8			i:07 06
Ткс	2480	22,4	eP 03 23	esS 07 35					
			epP 03 56	eSS 08 11					
			ePPP 04 03	eSSS 08 43					
Кб	3450	31,1	-eP 04 45	esS 09 56	12	8	8	10	
√ Ирк	3570	32,2	-P 04 55	esS 10 13	12	8	5	6	
				eSSS 12 35					
Смп	5150	46,4	eP 06 50						
			iPP 08 42						
Свр	5720	51,5	P 07 31						
			PcP 08 49						
			ePP 09 30						
Фр	6010	54,2	+iP 07 51		13	4			i:28 04
√ Тшк	6430	57,9	eP 08 16		14	3	5		
Ст	6680	60,2	iP 08 33						
Б-А	7150	64,4	eP 09 02		14		15		
√ Тб	7730	69,6	P 09 35	esS 18 50	17			3	
			PP 12 12	PS 19 16					
			PPP 13 54	ScS 19 30					
Лв	7800	70,3	eP 09 38						
Грс	7860	70,8	eP 09 41						
√ СМФ	7890	71,1	eP 09 44		18	11	8	13	

б) Подробные данные о землетрясениях  
Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
№ 12. 4 февраля									
Юго-Восточное Камчатки									
φ=50,9° N ; λ=160,3° E; h=30км; O=10ч 28м 30с; Кл.Б;									
M=5 1/2									
Клч	600	5,3	+eP 10 29 50	eS 10 30 56	9	16	38	10	i:30 37; i:31 27
			isP 30 00						
Кур	1120	10,1	eP 30 57		12	10	16	7	i:31 43
			isP 31 09						
Мгд	1130	10,2	P 31 00		13	20	4	7	
Угл	1320	11,9	+eP 31 21	eS 33 41	12	21	14		
Ю-С	1350	12,2	+eP 31 25		12	7	5	14	i:33 41
			esP 31 36						
Влд	2320	20,9	eP 33 08		13	12	10	2	i:33 20; i:37 13
Ткс	2800	25,2	iP 33 55	eS 38 15					
			esP 34 04	eSS 39 12					
				eSSS 39 49					
Ирк	3770	34,0	+eP 35 15		13	5	2	4	
			ePP 36 31						
Смп	5380	48,5	eP 37 (13)						
Свр	6020	54,2	-P 37 53		16	25	4		
Фр	6220	56,0	-iP 38 07		16	3	2	2	
Тшк	6660	60,0	eP 38 35	eS 46 43	15	3		3	
				eSS 50 28					

б) Подробные данные о землетрясениях  
Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Приме- чания
	км	°				микрон			
Ст	6910	62,3	iP 10 38 52	eS 10 47 17					
Мск	7040	63,4	eP 38 59						
Ашх	7560	68,1	P 39 30	S 48 30					
Тб	8010	72,2	eP 39 53		18			3	
Грс	8130	73,3	eP 40 01	eS 49 28					

№ 13. 12 февраля

Восточнее Курильских островов

$\varphi = 48^{\circ}2' N$  ;  $\lambda = 155^{\circ}2' E$ ;  $h = 60 \text{ км}$ ;  $O = 08 \text{ ч } 52 \text{ м } 54 \text{ с}$ ;

$M = 5 \frac{1}{2}$

Птр	580	5,2	+eP 08 54 12	iS 08 55 12	4	22	30	12	i:55 17
			sP 54 29						
Кур	640	5,8	+iP 54 20	iS 55 28	6	30	23	24	
			isP 54 39						
Ю-С	920	8,5	iP 54 56	S 56 33	13	10		12	
			isP 55 16						
Угл	960	8,6	+eP 55 00	eS 56 40					
			esP 55 22						
Клч	970	8,7	eP 55 04		4	16	17		i:56 54
			sP 55 27						
Мгд	1280	11,6	+P 55 40	S 57 55	15	29			
			sP 56 00						
Влд	1910	17,2	+eP 56 47		13	12	4	2	
Ткс	2940	26,5	eP 58 26	eSS 09 04 14	14	17	15	28	i:03 33
			esP 58 47	eSSS 04 34					
			ePP 59 14						
			ePPP 59 27						
Ирк	3580	32,3	eP 59 16						
			PPP 09 00 40						

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Приме- чания
	км	°				микрон			
Смп	5240	47,2	eP 09 01 22						
Свр	5970	53,8		SS 09 13 41	16	3	3		
Фр	6040	54,4	eP 02 13		16	6	3	4	i:02 15
Тшк	6500	58,5	eP 02 41		15	6	7		
Ст	6720	60,5							e:13 04
Плк	7020	63,2	iPcP 03 56		15	4			
Мск	7090	63,9	eP 03 21		15			2	
Б-А	7220	65,0	eP 03 29		14	15	22		
Тб	7960	71,7	P 04 11	eScS 14 16	17	4			
СмФ	8200	73,9	+eP 04 22		14	3	1	2	

№ 16. 19 февраля

Восточнее Камчатки

$\varphi = 56^{\circ}0' N$  ;  $\lambda = 165^{\circ}0' E$ ;  $O = 19 \text{ ч } 58 \text{ м } 54 \text{ с}$ ; Кл.Б;  $M = 5 \frac{1}{2}$

Птр	530	4,8	+eP20 00 06		10	24	47	30	i:00 25 i:00 35
Мгд	920	8,3	eP 00 54	S 20 02 26	10	44	6		
Угл	1730	15,6	eP 02 34	eS 05 26					
Ю-С	1820	16,4	eP 02 44		12	6	12	15	
Ткс	2400	21,6	iP 03 44	eSS 08 03	10	13			
			ePP 04 16						
Ирк	3830	34,5	eP 05(41)						
			ePP 07 04						
Смп	5330	48,0	ePP 09 28						
Фр	6230	56,2	P 08 31		12		5		
Тшк	6630	59,7	eP 08 57		11	2	2		

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>в</sub>	A <sub>з</sub>	Приме- чания	
	км	о				микрон				
Мск	6720	60,5	eP 20 09 04							
Ст	6900	62,2	iP 09 15 iS 20 17 38							
Ашх	7490	67,5	eP 09 53 s 18 48	14	6					
Лв	7730	69,6	eP 10 03 eS 19 10	12		2				
Тб	7810	70,4	P 10 08		19	3				
			PcP 10 25							
			PP 12 42							
			PPP 14 27							
Крб	7850	70,7	eP 10 09 eS 19 21							
Смф	7900	71,2	eS 19 28	13	2	3				

№ 18. 22 февраля

Восточнее Курильских островов

$\varphi=49,5^{\circ}N$ ;  $\lambda=156,0^{\circ}E$ ;  $O=17ч 12м 54с$ ;  $M=5 \frac{1}{4}$

Птр	430	3,9	eP 17 13 54	eS 17 14 41	12	11	22	6	i:14 54
Кур	780	7,0	-iP 14 36	iS 16 00	12	7	16	10	
Клч	820	7,4							i:17 03; i:17 14; i:19 29
Угл	1010	9,2	-eP 15 08	eS 16 56	14	10	18	13	
Ю-С	1020	9,2	eP 15 09		12	4	4	7	
Мгд	1160	10,5	eP 15 28		14	14		4	
Влд	1990	17,9			13	20	8		i:20 40
Свр	5910	53,2	P 22 10	eSS 33 43					
Тб	7890	71,1	eP 24 10		15			16	
Крб	7900	71,2	eP 24 10						

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>в</sub>	A <sub>з</sub>	Приме- чания
	км	о				микрон			
№ 21. 26 февраля									
Восточнее Камчатки									
$\varphi=51,9^{\circ}N$ ; $\lambda=160,8^{\circ}E$ ; $h=30км$ ; $O=06ч 10м 26с$ ; $M=5$									
Птр	200	1,8	+iP 06 10 54	iS 06 11 14	9	28	45	70	
			sP 11 03						
Клч	480	4,4	eP 11 31	eS 12 21	10	17	32		i:12 37; i:13 19
Мгд	1060	9,5	eP 12 42		12	8			i:15 52
Кур	1200	10,8	eP 13 02						
Угл	1360	12,2	eP 13 25	eS 15 45	12	5	10	4	
Ю-С	1400	12,6	eP 13 29		13	4	6	8	
Влд	2400	21,6		e(S) 19 14					
Тб	2690	24,2	eP 15 36		12		4		
			esP 15 46						
			ePPP 16 20						
Крб	6190	55,8	eP 20 00		15	1			
			esP 20 11						
Ст	6880	62,0	eP 20 41						
Мск	6950	62,6	eP 20 46						
Ашх	7540	67,9	P 21 21						
Тб	7930	71,5	eP 21 43						
			esP 21 54						
Крб	7960	71,7	eP 21 43	eScS 31 41					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>ш</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	о				микрон			

№ 25. 21 марта

Восточнее Камчатки

$\varphi=52^{\circ}4' N$ ;  $\lambda = 161^{\circ}8' E$ ;  $O=17ч 22м 43с$ ;  $M=5$

Птр	220	2,0	iP	17 23 16		6	66	52	63
			sP	23 30					
Клч	440	4,0	iP	23 45	S	17 24 33	8	56	61
Мгд	1040	9,4			eS	26 52			
Влд	2390	21,5			eS	31 23			
Ткс	2650	23,9	eP	27 49					
			ePP	28 24					
			ePPP	28 33					
Фр	6210	55,9	e(P)	32 14					
Ст	6890	62,1	eP	32 59					
Лв	7970	71,8	eP	34 06					

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	O			Δ*	Дата	O			Δ*	Дата	O			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	
Март															
Апатиты	2	19	51	36	85										
Январь															
Ключи	27	21	59	41	45	27	21	05	07	95					
Февраль															
	5	04	10	22	95	25	19	59	08	35	28	11	06	01	100
Январь															
Курильск	5	01	12	30	85										
Январь															
Петропавловск	1	01	34	44	95	5	16	41	18	100	7	06	07	42	70
		01	37	05	100		21	28	08	95	14	15	45	57	100
		03	02	44	95	7	02	59	57	100	25	06	47	13	95
										28	22	19	30	100	
Февраль															
	2	17	50	52	75	3	20	07	03	75	4	16	20	04	70
	3	15	09	13	70		21	17	38	60		16	26	28	70
		15	40	17	70		21	48	37	70		20	57	43	15
		18	18	53	70		21	55	52	70		22	04	19	75
		18	27	40	70		22	21	07	50	5	09	31	34	70
		19	24	56	60		22	39	58	70	6	05	13	51	60
		19	34	46	70	4	06	03	56	60		14	48	14	75
		19	36	20	70		07	59	50	70		14	51	41	60
		19	47	21	95		12	50	37	60		17	22	00	50
		19	50	05	60		16	08	58	70	7	01	06	08	70
		19	56	24	50		16	17	19	75		07	40	59	60

в) Местные землетрясения

Январь-март 1957

Станция	Дата	0			$\Delta^*$ км	Дата	0			$\Delta^*$ км	Дата	0			$\Delta^*$ км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Петропавловск	7	08	44	19	50	9	18	38	30	70	10	19	19	15	60
		18	34	04	50		19	29	42	85	20	13	59	45	100
	9	18	18	57	75	10	05	39	33	60		15	31	58	95
Март															
	2	00	08	55	85	18	04	19	25	60	31	21	06	09	85
	3	19	44	00	100	27	19	24	30	60					
Январь															
Углегорск	5	05	41	03	15	7	04	45	54	25					
Февраль															
	1	22	03	24	25	3	02	01	17	25	5	17	16	09	25
						4	20	57	42	20	21	03	35	51	25
Март															
	20	04	42	49	25	28	12	26	04	35					

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

СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР ЛЬВОВСКОГО ФИЛИАЛА АН УССР

КАРПАТСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь-март 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	$A_M$	$A_E$	$A_Z$	Примечания
	км	°							
№ 1. 6 января									
Юго-Восточные Карпаты									
Возм.эп. $\varphi = 45,6^{\circ} N$ ; $\lambda = 26,7^{\circ} E$ ; $h = 150 \text{ км}$ ; $O = 02ч13м02с$									
ШН	230	2,1	еР 02 13 20	iS 02 14 08					При определ. координат эпицентра исп. данные предварит. бюл. РНР
Рах	315	2,8	еР 13 52						
ЛХГ	470	4,2	еР 14 10						
№ 2. 17 февраля									
Юго-восточные Карпаты									
Возм.эп. $\varphi = 45,8^{\circ} N$ ; $\lambda = 26,3^{\circ} E$ ; $h = 100 \text{ км}$ ; $O = 17ч31м21с$									
ШН	280	2,5		iS 17 32 34					При определ. координат эпицентра использов. данные предварит. бюл. РНР
Рах	290	2,6	iP 17 32 08						
МФ	580	5,2	еР 33 38						
Л	630	5,7	еР 33 48						

С.В.Евсеев (руководитель)  
 О.И.Юркевич



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  
Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	о							
№ 1. 15 января									
Я			iP̄ 14 02 07	iS̄ 14 02 09					
№ 2. 19 января									
Я			P̄ 12 21 14	iS̄ 12 21 16					
Алш				eS̄ 21 26					
СмФ				eS̄ 21 36					
№ 3. 5 марта									
O = 13ч 15м 03с									
Я			iP̄ 13 15 06						
Алш	30	0,3	iP̄ 15 09	iS̄ 13 15 12					e:15 10
СмФ	65	0,6	eP̄ 15 17	eS̄ 15 25					
№ 4. 5 марта									
Алш	30	0,3	eP̄ 13 37 06	iS̄ 13 37 10					
№ 5. 18 марта									
Черное море к SW от Севастополя									
φ=44,5°N ; λ=33,0°E; O=23ч17м28с; Кл.А; M=5 1/4									
Я	95	0,9	iP̄ 23 17 42	i(S̄) 23 17 51					
СмФ	100	0,9	iP̄ 17 46	iS̄ (17 58)	1	20	22	21	
Алш	115	1,0	iP̄ 17 44						

б) Подробные данные о землетрясениях  
Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	о							
Ф	200	1,8	P 23 17 59	i(S̄) 23 (18 22)					
Кшн	420	3,8	iP 18 31						i:18 36; i:18 48; i:18 54; i:19 15; i:19 30
Сч	545	4,9	iP 18 40	iS 19 32					i:18 48; i:18 50; e:19 18
Чр <sub>2</sub>	675	6,1	iP 19 02	iS 20 12					
Рах	775	7,0	iP 19 14						
Лв	880	7,9	iP 19 28	iS 20 58	8			28	i:19 48; i:20 21; e:21 08
Ужг	920	8,3	iP 19 32	iS 21 06					
Тб	1000	9,0	eP 19 37						e:21 13; e:22 21
Ер	1050	9,5	eP (19 49)	eS (21 29)					i:20 21; e:23 59
Грс	1220	11,0	eP 20 09	eS 22 16					
Мск	1280	11,5	P 20 13	eS 22 21	8			10	e:20 17
Бк	1440	13,0	eP (20 47)						e:23 10; e:25 18
Плк	1690	15,2	eP 21 03	eS 23 45					i:21 13
К-А	2000	18,0		iS 24 58					e:22 38; i:29 28
Свр	2330	21,0	P 22 14						e:25 00
Б-А	2530	22,8	P 22 32		9			2	i:26 46
Ал	2550	23,0	eP 22 35	eS 26 40	9	7		15	i:29 38; e:30 30

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>л</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Тшк	2940	26,5	eP 23 23 10		14		1	1	e:23 31 e:27 47 e:27 57
Фр	3290	29,6	eP 23 37						

№ 6. 18 марта

O=23ч 35м 12с

Я	80	0,7	eP̄ 23 35 27	iS̄ 23 35 37					Вероятно, из очага, близкого к преды- дущему e:36 10; e:36 23
Алш			eP̄ 35 30						
СмФ	100	1,0	iP̄ 35 31	iS̄ 35 44					
Ф									

№ 7. 18 марта

O=23ч 55м 35с

СмФ (100)	0,9	e(P̄)23 55 54	eS̄ 23 56 06						e:55 58
Я									

№ 8. 19 марта

O=08ч 40м 50с

Я	85	0,8	P̄ 08 41 06	iS̄ 08 41 16					
СмФ (100)	0,9	P̄ 41(08)	iS̄ 41 20						
Алш (100)	0,9	eP̄ 41(08)	S̄ 41 21						

№ 9. 21 марта

O=14ч 39м 05с

Алш	45	0,4	iP̄ 14 39 14	S̄ 14 39 19					e:39 29
Я									e:39 32;
СмФ	90	0,8	eP̄ 39 20	eS̄ 39 30					e:39 36; i:39 38

№ 10. 22 марта

O=11ч 50м 35с

Алш	80	0,7	eP̄ 11 50 50	eS̄ 11 51 10					
-----	----	-----	--------------	--------------	--	--	--	--	--

И.И.Попов

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ АН ТУРКМЕНСКОЙ ССР

КОПЕТДАГСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>л</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 1. 11 января

O=17ч 19м 40с

АшХ	310	2,8	P 17 20 29	S 17 21 01					
Вн	340	3,1	eP 20 29	S 21 04					i:21 13

№ 2. 13 января

АшХ			eP̄ 14 50 03	S̄ 14 50 05					
Вн			eP̄ 50 04	S̄ 50 07					

№ 3. 14 января

O=16ч 02м 41с

АшХ	50	0,4	P̄ 16 02 50	S̄ 16 02 56					Ощущалось в поселке Гаудан силой 3-4 балла
Вн	50	0,4	iP̄ 02 52	S̄ 02 58					

№ 4. 14 января

Вн			iP̄ 18 52 37	S̄ 18 52 40					
АшХ			eP̄ 52 41						

№ 5. 18 января

АшХ			P̄ 15 22 16	S̄ 15 22 18					
Вн			iP̄ 22 20						

№ 6. 18 января

O=18ч 23м 55с

Вн			P 18 24 53						i:25 36
АшХ	345	3,1	P 24 58	S 18 25 34					i:25 39

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Приме- чания
	км	о							
			№ 7. 23 января						
Б-А			Р̄ 12 39 38	С̄ 12 39 41					1:39 43
			№ 8. 25 января						
			O=23ч 12м 54с						
Вн	105	0,9	Р̄ 23 13 13	С̄ 23 13 26					
Ашх			еР̄ 13 20						1:13 32
			№ 9. 27 января						
Вн			Р̄ 17 33 12	С̄ 17 33 16					
Ашх			еР̄ 33 15						
			№ 10. 29 января						
			O=11ч 01м 45с						
Б-А	30	0,3	Р̄ 11 01 52	С̄ 11 01 57					
			№ 11. 30 января						
			O=10ч 53м 43с						
Б-А	30	0,3	Р̄ 10 53 50	С̄ 10 53 55					
			№ 12. 1 февраля						
Ашх			еР̄ 14 34 38						
Вн			еР̄ 34 40	С̄ 14 34 44					
			№ 13. 2 февраля						
Б-А			Р̄ 11 21 49	С̄ 11 21 53					
			№ 14. 2 февраля						
Б-А			Р̄ 11 59 42	С̄ 11 59 44					
			№ 15. 8 февраля						
Б-А			Р̄ 10 50 11	С̄ 10 50 14					
			№ 16. 9 февраля						
Б-А			Р̄ 09 13 04	С̄ 09 13 07				3	

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Приме- чания
	км	о							
			№ 17. 9 февраля						
Б-А			Р̄ 10 09 17	С̄ 10 09 20					
			№ 18. 17 февраля						
			O=13ч 57м 14с						
Вн	70	0,6	Р̄ 13 57 28	еС̄ 13 57 37					
Ашх			еР̄ 57 29						
			№ 19. 25 февраля						
			O=10ч 10м 23с						
Вн	145	1,3	еР̄ 10 10 49	С̄ 10 11 07					
Ашх	170	1,6	еР̄ 10 54	С̄ 11 14	2		1		
К-А					1		1		e:11 21
			№ 20. 26 февраля						
Ашх			еР̄ 12 17 56	С̄ 12 18 00					
Вн			Р̄ 17 56	С̄ 18 00					
			№ 21. 6 марта						
Вн			Р̄ 05 41 11	С̄ 05 41 15					λ=193°
Ашх				С̄ 41 16					
			№ 22. 6 марта						
Вн			Р̄ 21 59 52	С̄ 21 59 55					λ=188°
Ашх			Р̄ 59 56						
			№ 23. 13 марта						
			O=27ч 29м 55с						
Вн	90	0,8	Р̄ 23 30 12	С̄ 23 30 23					
Ашх				С̄ 30 23					

Р.Д.Непесов

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ  
"ИРКУТСК"

ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

П Р И Б А Й К А Л Ъ С К А Я   З О Н А

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Приме- чания
	км	о							

№ 1. 3 января

Монголия

$\varphi = 51^{\circ}N$  ;  $\lambda = 101^{\circ}E$ ; 0=13ч 40м 43с

Ирк	~300	2,7	eP̄	13 41 35	i(S)	13 42 13				
Кб	~400	3,6			i(S)	42 50			e:42 43	
Кхт	~400	3,6	e(P̄)	41 59	i(S)	42 57				

№ 2. 1 февраля

Восточные Саяны

$\varphi = 51 \frac{1}{2}^{\circ}N$  ;  $\lambda = 101^{\circ}E$ ; 0=17ч 05м 43с

Ирк	~250	2,3			S	17 06 55				
Кхт	~400	3,6	eP̄	17 06 56	eS	07 44				

№ 3. 6 февраля

Монголия

$\varphi = 50,0^{\circ}N$  ;  $\lambda = 105,5^{\circ}E$ ; 0=20ч 34м 56с; Кл. А; M=6

Кхт	80	0,7	-iP̄	20 35 11					6 баллов	
Кб	250	2,2	-iP̄	35 34					5 баллов	
Ирк	260	2,3	+iP̄	35 37	(S)	20 36 08			4 балла $\lambda=163^{\circ}$	

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Приме- чания
	км	о							
Влд	2140	19,3	iP 20 39 24 ePP 40 05		11	100		80	
Ир	2440	22,0	iP 39 55 iPP 40 24	iSSS 20 44 46					i:40 10; i:42 00; i:42 32; i:44 14; i:46 43
Угл	2640	23,8	-iP 40 09		10	63	48		i:40 17; i:47 27
Ткс	2650	23,9	eP 40 12 ePP 40 45 ePPP 40 54	eSS 45 06 eSSS 45 44					
Ю-С	2780	25,0	-iP 40 19		10	26	42		i:40 29; i:47 57
Фг	2840	25,6	+iP 40 26						i:40 28; i:40 33
			ePP 41 11		29	33	33		
Чм	2850	25,7	iP 40 31 PP 41 20	eS 44 58					i:40 40; i:47 50; i:48 13
Свр	3010	27,1	iP 40 41 PP 41 33	SSS 47 09	13	17	27	13	i:40 50
Хрг	3020	27,2	iP 40 43		8	10	24		i:45 31
Мгд	3040	27,4	eP 40 44	S 45 21	5	18	12	32	i:49 01; i:49 18
Ст	3150	28,4	iP 40 53 ePP 42 37	SS 47 01					i:41 03
См	3200	28,8	eP 40 56						
Пгр	3610	32,5	-eP 41 29	eS 46 45	12	8	16	13	
Клч	3660	33,0	eP 41 34		13	18	59	36	

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Б-А	3660	33,0	P 20 41 36		5	70			i:47 04; i:48 12; e:53 09
			PP 42 52						
Ашх	3930	35,4	+iP 41 55	eS 20 47 33	5	70	7	65	i:53 40; i:54 22
Ап	4250	38,3	eP 42 21	eScS 59 31					i:50 51; e:01 40
Мк	4390	39,5	eP 42 35	eS 48 31	5	40			e:51 29
			ePP 44 01						
Мск	4430	39,9	iP 42 30	eS 48 31	12			24	
			PP 44 08						
Тб	4620	41,6	iP 42 50	eSSS 52 39	20			14	
			iPcP 44 42						
Крб	4620	41,6	iP 42 45	eS 49 02					
			ePP 44 27	eSS 51 53					
Плк	4650	41,9	iP 42 49	eSSS 52 52	11	35	17	22	i:42 51; i:42 59; i:44 10
			iPcP 44 42						i:49 14
Грс	4670	42,1	iP 42 52		10			2	
			PP 44 35						
Лв	5520	49,7	eP 43 51						i:51 14
			iPP 45 48						

№ 4. 6 февраля

Монголия

$\varphi = 50,0^{\circ} N$ ;  $\lambda = 105,5E$ ;  $O = 21ч 44м 32с$

Кхт	80	0,7	iP 21 44 45	iS 21 44 55					$\alpha = 244^{\circ}$ $\beta = 29^{\circ}$
Кб	250	2,2	eP/ 45 09	e(S) 45 41					e:45 44
Ирк	260	2,3	eP/ 45 (14)	e(S) 45 44					

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							

№ 5. 7 февраля

Монголия

$\varphi = 50,0^{\circ} N$ ;  $\lambda = 105,5E$ ;  $O = 13ч 45м 03с$

хт	80	0,7	iP 13 45 16	iS 13 45 26					4 балла
б	250	2,2	(P) 45 40	(S) 46 10					
рк	260	2,3	(P) 45 44	i(S) 46 15					2 балла

№ 6. 8 февраля

Монголия

$\varphi = 50,0^{\circ} N$ ;  $\lambda = 105,5E$ ;  $O = 13ч 10м 29с$

хт	80	0,7	eP 13 10 42	S 13 10 52					
б	250	2,2		e(S) 11 1/2					
рк	260	2,3		e(S) 11 41					

№ 7. 8 февраля

Монголия

$\varphi = 50,0^{\circ} N$ ;  $\lambda = 105,5E$ ;  $O = 16ч 32м 58с$

хт	80	0,7	iP 16 33 10	iS 16 33 20					$\alpha = 240^{\circ}$ $\beta = 32^{\circ}$ 3 балла
б	250	2,2		i(S) 34 05					
рк	260	2,3	e(P) 33 (40)	(S) 34 10					

№ 8. 10 февраля

Монголия

$\varphi = 49 1/2^{\circ} N$ ;  $\lambda = 98 1/2^{\circ} E$ ;  $O = 14ч 48м 15с$

рк	500	4,5	eP 14 49 46	(S) 14 50 48					
хт	550	5,0	e(P) 49 (57)	e(S) 51 (08)					
б	600	5,4		e(S) 51 26					

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь-март 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	А			Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с		М	Е	З	

№ 9. 13 февраля

Монголия

$\varphi = 50^{\circ} \text{N}$  ;  $\lambda = 103 \frac{1}{2}^{\circ} \text{E}$ ;  $0 \approx 02\text{ч } 15\text{м } 25\text{с}$

Кхт	~200	1,8	eP	02 16 02	(S)	02 16 30						
Ирк	~300	2,7	eP	16 16	(S)	16 50						
Кб	~350	3,2	eP	16,5	(S)	17 03						

№ 10. 25 февраля

Район Кяхты

$0=04\text{ч } 11\text{м } 44\text{с}$

Кхт	50	0,5	P	04 11 38	S	04 11 44						
-----	----	-----	---	----------	---	----------	--	--	--	--	--	--

№ 11. 3 марта

Район Северного Байкала

$\varphi = 56^{\circ} \text{N}$  ;  $\lambda = 111^{\circ} \text{E}$   $0=18\text{ч } 15\text{м}$

Кб	~500	4,5	eP	18 16,0	e(S)	18 17 (14)						
Ирк	~500	4,5	eP	16,2	e(S)	17 38						e:17 14; e:17 28; e:17 42
Кхт	~600	5,4	eP	16,4	e(S)	17 56						

№ 12. 29 марта

Озеро Байкал

$\varphi = 51,7^{\circ} \text{N}$  ;  $\lambda = 106,0^{\circ} \text{E}$ ;  $0=14\text{ч } 52\text{м } 11\text{с}$

Кб	60	0,5			(S)	14 52 28						
Ирк	130	1,2	eP	14 52 31	(S)	52 46						
Кхт	150	1,4	P	52 34	S	52 53						$\Delta = 326^{\circ} /;$ $\bar{e} = 37^{\circ}$

А. А. Тресков (руководитель)  
С. И. Голенецкий

Часть II  
УДАЛЕННЫЕ  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Январь - март 1957

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР
 

---

## УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

а) Основные данные о землетрясениях

 Знаком <sup>\*</sup> отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б"

Январь 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^\circ$	$\lambda^\circ$	$h_{км}$			
1 <sup>*</sup>	2	00 39 27	52 N	168 1/2 W		6	Алеутская впадина	
2 <sup>*</sup>		02 17 40	52 N	168 1/2 W		6 1/2	Алеутская впадина	
3		03 12 57	52 N	168 W			Алеутская впадина	Птр, Влд, Свр, Мск, Фр, Ст, Лв, СмФ
4 <sup>*</sup>		03 48 51	52 N	168 W		6	Алеутская впадина	
5		10 49 34	52 N	168 W		5 3/4	Алеутская впадина	Мгд-40, Ю-С, Ткс-47, Влд, Ап-4, Смп-8, Свр-9, Мск-5, Фр-6, Тшк-10, Ст, Ашх, СмФ, Тб-6

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, зареги- стрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
6	2	12 47 07	53 N	168 W			Алеут- ская впади- на	Свр-1, Фр-1, Ашх, СмФ-2, Тб, Грс	
7	3	00 41 07	52 N	168 W		5 1/2	Алеут- ская впади- на	Птр-1, Мгд-12, Ткс-140, Смп, Свр-3, Мск, Фр-2, Ст, СмФ-4, Ашх-2, Тб, Грс	
8	6	05 15 03	41 1/2 N	142 1/2 E	80		Япония	Кур, Ю-С-1, Влд	
9	7	16 44 42	11 N	130 E			Западнее Филиппин	Ирк, Ткс, Ст, Свр	
10	8	01 20 15	2 1/2 S	98 E		5 1/2	Большие Зондские острова	Фр, Тшк-1, Влд-3, Ирк, Угл, Свр, Мгд, Ткс-8	
11		05 22 27	2 1/2 S	98 E		5 1/2	Большие Зондские острова	Ст, Фр, Тшк-2, Влд-4, Ашх, Ирк-4, Ю-С-2, Угл-12, Тб, Свр, Ткс, Плк	
12*	9	07 53 00	52 1/2 N	167 1/2 W		6	Алеут- ская впа- дина		
13	10	04 14 45				5 1/2	Индий- ский океан	Ст, Фр, Тшк, Смп, Ашх, Свр, Мск	

а) Основные данные о землетрясениях

Январь 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и мак- симальные ам- плитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
14*	14	14 20 20	22 S	178 W	600		Район остро- вов Фиджи		
15*	17	22 26 49	33 N	132 1/2 E	350		Япония		
16	19	05 16 36					Район остро- вов Фиджи	Кур, Ю-С, Угл, Влд, Мгд	
17	24	01 11 18	6 S	146 E	~120		Новая Гвинея	Влд-2, Ю-С-3, Птр-1, Мгд, Ирк, Мрн, Ткс, Фр, Тшк-1, Ст, Свр, Мск	
18	25	03 36 53	51 1/2 N	177 W		5 3/4	Алеут- ские остро- ва	Птр, Мгд-15, Ю-С, Ткс, Влд-7, Ирк-17, Смп-1, Свр-13, Плк-5, Фр-4, Мск-16, Тшк-8, Ст, Ашх, Тб-9, СмФ	
19	27	14 03 26	10 1/2 N	125 1/2 E		5 1/2	Филиппи- ны	Влд, Ю-С-7, Ирк-5, Птр, Мгд, Фр-7, Тшк-1, Ткс-4, Ашх-9, Свр-6, Тб-2, Мск	



а) Основные данные о землетрясениях  
Январь 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 <sub>км</sub>				
20	28	05 23 24	26 N	130 E		~5	Район островов Рюкю	Влд-6, Ю-С-2, Смп, Ткс-3, Фр-3, Тшк-3, Ст, Свр-10, Ашж-7.	
21	30	15 29,0					Район впадины Тонга	Птр, Ю-С, Влд, Мгд, Свр, Мск	

Февраль 1957

22	2	11 45 35	21½ S	170 E <sup>1)</sup>			Район островов Лоялти	Ю-С-1, Влд-1, Мгд, Ткс, Ст, Свр, Тб, Смп
23	5	04 51 20	25½ N	45½ W <sup>2)</sup>			Центральная часть Атлантического океана	Лв, Мск, Свр, Ткс, Ст
24		17 20 32	37 N	28 ½ E		4½	Турция	Я, Алш, Смп, Сч-3, Ер-7, Тб, Крб, Грс-4, Мк-2, Бк, Мск, Плк, Свр, Ст

1) Координаты очага и время возникновения землетрясения приведены по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях  
Февраль 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 <sub>км</sub>				
25	7	13 59 41	37 N	28 ½ E		4	Турция	Я, Алш, Ф, Смп, Сч, Грс, Тб	
26	9	02 53 10	1 S	138 E			Новая Гвинея	Ю-С, Клч, Ирк, Ткс, Ст, Свр	
27	10	05 47 52	34½ N	36 W			Центральная часть Атлантического океана	Лв, Плк, Мск, Смп, Тб, Свр, Ашж, Ткс, Тшк-2, Ст, Фр, Ирк	
28 <sup>х</sup>		22 32 17	10 N	126½ E		6½	Филиппины		
29 <sup>х</sup>		22 50 53	10 N	126½ E		6½	Филиппины		
30 <sup>х</sup>	11	01 14 42	10 N	126 E		6¼	Филиппины		
31		14 25 27	10 N	126 E		5½	Филиппины	Влд-12, Ю-С, Ирк, Птр-5, Мгд, Клч-4, Смп-4, Фр-9, Тшк-7, Ткс-15, Ашж-10, Свр-6, Тб-3, Мск-5, Ап, Плк-8, Смп	

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль 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 <sub>км</sub>				
32	13	00 29 51	10 N	126½ E		5¼	Филиппины	Влд-16, Ирк, Мгд, Фр-23, Ст, Тшк-8, Ткс-10, Ашх-9, Свр, Мск-5, Тб-5, Ап -1, Плк-15, Смф-2 Лв	
33	19	07 44 00	37 N	21½ E			Средиземное море	Смф-18, Лв-37, Тб-22, Мск-17, Плк-13, Ашх-6, Ап -14, Тшк-4, Ст, Фр-4, Смп-5, Ирк, Ткс-26, Ю-С	
34	20	04 40 57	36½ N	7½ E			Атласские горы (Африка)	Лв, Смф-1, Плк-4, Мск-1, Тб, Ашх, Ст, Фр, Ирк	
35		22 58 30	2½ N	96 E		5½	Район острова Суматра	Смф, Мск-5, Птр, Ткс-4, Плк, Фр, Тшк-4, Смп, Ирк, Влд, Лв, Ап	
36*	21	14 30 06	52 ½ N	171 W	100		Алеутские острова		

а) Основные данные о землетрясениях

Февраль

№ 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 <sub>км</sub>				
37*	23	20 26 11	23 N	121½ E	-90		Тайвань		
38	25	13 21 30	5½ S	129 E	возм. гл.		Море Банда	Угл, Ирк, Фр, Смп, Ст, Ашх, Свр, Грс, Тб	
39	26	03 54 45	11 N	127 E			Филиппины	Влд, Ю-С, Ирк, Фр, Ткс, Ашх, Свр, Грс, Тб-2, Смф	
40	28	23 31 26	32 S	60 E			Индийский океан	Ст, Грс, Тшк, Тб, Фр, Смф, Свр, Мск	
Март 1957									
41*	2	00 27 33	18½ N	78 W <sup>1)</sup>		6	Остров Ямайка		
42		07 12 00	26 N	53 E			Персидский залив	Ашх-6, Тб-1, Ст, Тшк, Фр, Свр, Ткс	
43		08 10 30	6 S	150½ E		5½	Новая Гвинея	Влд, Ю-С-14, Мгд, Ирк, Ткс-8, Смп, Фр, Тшк-3, Ст, Свр-3, Ашх, Мск-4, Тб-2, Плк-5	

1) Координаты очага и время возникновения землетрясения приведены по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колебаний почвы (в микро- нах), опреде- ленные по дан- ным этих стан- ций
			$\varphi^\circ$	$\lambda^\circ$	$h_{км}$				
44	5	12 24 38	$31\frac{1}{2} N$	$38\frac{1}{2} W$		$5\frac{3}{4}$	Атлан- тиче- ский океан	Плк-16, Мск-8, Смф-4, Тб-2, Свр, Ткс, Ашх, Тшк-6, Смп, Ст, Фр, Мгд, Ирк, Птр-2	
45 <sup>x</sup>	8	12 14 17	$39\frac{1}{2} N$	$22\frac{1}{2} E$		$6\frac{1}{4}$	Греция		
46 <sup>x</sup>		12 21 17	$39\frac{1}{2} N$	$22\frac{1}{2} E$		$6\frac{1}{2}$	Греция		
47		20 38 02	$40 N$	$22 E$		$5$	Греция	Я, Смф-3, Алш, Ф, Сч, Тб, Мск, Плк, Ашх, Свр, Ст	
48		23 35 13	$39\frac{1}{2} N$	$22 E$		$5\frac{3}{4}$	Греция	Я, Смф-32, Тб-14, Мск-33, Плк-16, Ашх, Ап -31, Свр, Тшк-6, Ст, Фр-4, Смп, Ткс-30, Мгд, Птр-8	
49 <sup>x</sup>	9	14 22 30	$51\frac{1}{2} N$	$175 W$		$7\frac{1}{2}$	Алеут- ские остро- ва		
50		19 37 37	$52 N$	$174 W$		$5$	Алеут- ские ост- рова	Птр-20, Угл, Ирк-8, Фр, Мск, Тшк, Ст, Смф, Тб	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колебаний почвы (в микро- нах), опреде- ленные по дан- ным этих стан- ций
			$\varphi^\circ$	$\lambda^\circ$	$h_{км}$				
51	9	20 22 02	$52 N$	$169,5 W$ <sup>1)</sup>		$5$	Алеут- ская впади- на	Птр-18, Ирк, Свр, Плк, Мск, Фр, Тшк, Ст, Смф, Тб	
52 <sup>x</sup>		20 39 15	$52 N$	$168\frac{1}{2} W$		$7\frac{1}{4}$	Алеут- ские острова		
53	10	02 55 14	$42 N$	$143\frac{1}{2} E$	100		Япония	Кур, Ю-С-6, Угл-7, Ирк, Свр, Ст, Мск	
54 <sup>x</sup>		03 06 13	$52 N$	$174 W$		$6\frac{1}{2}$	Алеут- ские острова		
55		07 23 26	$52 N$	$176 W$		$5$	Алеут- ские острова	Птр-7, Мгд, Ирк, Свр-3, Фр, Мск, Ст, Тб-3	
56 <sup>x</sup>		11 20 41	$51 N$	$170 W$		$6$	Алеут- ская впади- на		
57		12 36 11	$51 N$	$171 W$		$5\frac{1}{2}$	Алеут- ская впади- на	Клч-36, Птр-22, Мгд, Ткс, Влд, Ирк, Фр, Мск, Тшк, Смф, Тб	

1) Координаты очага и время возникновения землетрясения приведены по данным USCGS

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колеба- ний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
58	10	13 10 19	51 ½ N	180		5 ¾	Алеут- ская впади- на	Клч-190, Птр-72, Мгд, Угл, Ткс, Влд-12, Ирк-42, Смп, Свр, Фр, Плк, Мск, Тшк-11 Ст, Тб-16	
59 <sup>ж</sup>		15 26 23	51 ½ N	173 W		6 ½	Алеут- ские острова		
60		19 18 33	51 N	177 W		5	Алеут- ские острова	Птр-13, Ю-С, Ткс-10, Влд, Ирк-7, Свр, Мск, Фр Тшк-2, Ст, Тб-4	
61 <sup>ж</sup>	11	03 12 40	51 N	176 ½ W		6 ½	Алеут- ские острова		
62 <sup>ж</sup>		09 58 51	53 N	169 W		7	Алеут- ские острова		
63		12 09 13	2 N	97 E		5 ½	Западнее острова Суматра	Ст, Фр, Тшк-7, Б-А, Смп-8, Ирк, Влд, Угл, Тб, Свр, Мгд, Мск-6, Ткс, Птр, Плк-1	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колеба- ний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
64 <sup>ж</sup>	11	14 55 19	51 N	178 ½ W		7	Алеутские острова		
65 <sup>ж</sup>	12	07 28 50	51 N	173 ½ W		6 ½	Алеутская впадина		
66 <sup>ж</sup>		11 44 50	50 ½ N	176 ½ W		7 ½	Алеутская впадина		
67		23 45 31	52 N	174 W		5 ½	Алеутские острова	Мгд-7, Ткс, Влд-2, Ирк, Смп-3, Плк, Фр, Мск-3, Смф-3, Тб, Грс	
68	13	02 48 28	52 N	171 W		5 ¾	Алеутские острова	Клч-25, Птр-26, Мгд-24, Ткс-29, Влд-4, Ирк-11, Смп-10, Свр, Плк-8, Фр-7, Мск-12, Ст-6, Смф-5, Тб-6	
69		09 09 36	52 N	169 ½ W		5 ½	Алеутские острова	Клч, Мгд, Ткс, Ирк, Свр, Мск, Фр, Ст, Амх-3, Смф, Тб	
70 <sup>ж</sup>		15 42 09	51 ½ N	179 W		6 ½	Алеутские острова		

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колеба- ний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
71	13	19 59 25	53½°N	163°W		5¾	Алеут- ские остро- ва	Клч-18, Птр-20, Мгд, Ткс-74, Ирк-15, Ап-7, Смп-8, Плк-6, Мск-4, Фр-9, Тшк-9, Лв-8, Ст, Смф, Ашх, Тб-7, Грс-9	
72	14	00 11 19	возм. 12½°N	41°E		4½	Эфио- пия	Грс-3, Тб-1, К-А, Ашх, Смф-1, Мск	
73		01 52 29	53°N	169°W		5¼	Алеут- ские остро- ва	Птр-13, Мгд, Ткс, Ирк, Свр, Плк, Мск-2, Лв, Смф, Ашх-6, Тб-4	
74		02 46 55	52½°N	161½°W		5½	Алеут- ская впа- дина	Мгд, Ткс, Влд, Ирк, Свр, Плк, Мск, Фр, Тшк, Лв, Ст, Смф, Ашх, Тб, Грс	
75		10 03 40	28½°N	88°E		4¼	Китай	Нр, Рб, Фг-2, Ан, Нмг-1, Фр, Ст, Тшк-1, Чм, См, Ашх-1, Свр, Крб	
76 <sup>ж</sup>		14 47 47	51°N	176½°W		7½	Алеут- ская впади- на		

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колеба- ний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
77 <sup>ж</sup>	15	02 52 09	52°N	166½°W		6½	Алеут- ская впадина		
78		04 13 00	51½°N	176°W		5½	Алеут- ская впадина	Клч-30, Птр-29, Мгд, Угл, Свр, Фр, Ст, Тб, Грс	
79		12 57 43	52°N	175°W		~5	Алеут- ские острова	Птр, Мгд, Угл, Ю-С, Ирк, Смп, Свр, Фр, Ст, Ашх, Смф, Тб,	
80	16	00 43 37	33½°N	52½°E		5	Иран	Ашх, Грс, Крб, Б-А, Ер, Тб-2, Гр-11, Ст, Сч-4, Тшк-14, Я, Смф, Фр, Свр, Мск-3, Смп, Лв, Плк, Ирк, Ткс, Мгд	
81		02 13 26	52°N	174½°W		5	Алеут- ские острова	Клч, Птр-15, Мгд, Угл, Ю-С, Ткс, Влд-3, Ирк, Ашх	
82 <sup>ж</sup>		02 34 13	51°N	178½°W		7½	Алеут- ская впади- на		
83 <sup>ж</sup>	17	07 53 52	50½°N	179°W		6	Алеут- ская впади- на		

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колеба- ний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
84	17	15 11 48	53 N	167½ W		5½	Алеутские острова	Клч, Птр-6, Мгд, Ткс-17, Влд, Ирк-2, Мск-4, Фр, Тшк-2, Ст, Лв, Ашх, СмФ, Тб,	
85		16 17 17	52 N	165½ W		5½	Алеут- ская впади- на	Клч-8, Птр-8, Мгд, Ткс-8, Влд, Ирк-3, Ап -4, Смп, Свр, Плк-2, Мск, Фр, Тшк-2, Ст, Лв, СмФ-3, Ашх-4, Тб	
86 <sup>*</sup>		22 44 47	53½ N	165½ W		6½	Алеут- ские острова		
87	18	00 12 12	50 N	179 W		5¾	Алеут- ская впадина	Клч-18, Птр-8, Мгд, Ю-С, Угл- Влд, Кб-5, Фр, Ст, Лв	
88		02 25 23	52 N	168½ W		5¾	Алеут- ские острова	Клч-35, Птр-14, Мгд, Ю-С, Ткс-19, Влд-4, Кб-6, Фр, Тшк-4, Ст, Лв-7, СмФ-11, Тб-6	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возник- новения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Кла сс точ- но- сти	М (ин- тен- сив- но- сть)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и макси- мальные ампли- туды колебаний почвы (в микро- нах), опреде- ленные по дан- ным этих стан- ций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
89	18	05 08 37	51 N	178½ W		5½	Алеут- ские остро- ва	Птр-14, Мгд-28, Угл-32, Влд-7, Ирк-13, Смп-8, Фр-2, Тшк-4, Ст, Ашх, Грс	
90		21 14 21	6 S	152½ E		5½	Соломо- новы остро- ва	Влд, Ю-С, Угл, Птр-10, Клч-14, Мгд, Ирк, Мрн, Ткс, Фр, Тшк-2, Ст, Свр, Ашх, Грс, Тб, Мск, Плк-3, СмФ	
91	19	03 39 35	52 N	175,5 <sup>1)</sup> W		5	Алеут- ские остро- ва	Птр-5, Мгд, Ткс-3, Влд, Ирк	
92		08 14 14	52½ N	168 W		5¾	Алеут- ские остро- ва	Птр-7, Мгд, Ткс, Влд, Ирк-3, Мск, Фр-22, Тшк-13, Ст, Лв, Ашх-5, Тб-3, Грс	
93		11 28 48	51½ N	175 W		5½	Алеут- ская впади- на	Птр-27, Мгд, Ю-С-2, Ткс-23, Влд, Ирк-8, Смп-4, Апт, Плк-3, Фр-4, Мск-7, Тшк-7, Ст, Лв, Ашх, СмФ-7, Тб-9, Грс	

1) Координаты очага и время возникновения землетрясения приведены по данным USCGS.

а) Основные данные о землетрясениях

Март 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 <sub>км</sub>				
94*	19	12 51 00	51½ N	175½ W		6¾	Алеутские острова		
95		15 47 24	52 N	172½ W		5¼	Алеутские острова	Мгд, Ирк, Свр, Фр, Мск-3, Ст, Смф	
96		17 04 25	52,5 N	171 W		5	Алеутские острова	Мгд, Ткс-5, Ирк, Мск-2, Фр-1, Ст, Лв, Ашх, Смф, Тб	
97	20	00 22 25	53 N	173 W		5	Алеутские острова	Птр-10, Ю-С, Ткс, Влд-2, Ирк, Смф, Плк-2, Фр-2, Мск-3, Тшк, Ст, Ашх-9, Смф-3, Тб-4	
98		03 25 07	51,5 N	175,5 W		5	Алеутские острова	Клч, Птр-5, Мгд, Угл, Влд, Кб-2, Фр, Ст, Ашх-3, Тб-3	
99		06 10 30	возм. 10 N	127 E		5½	Филиппины	Ирк, Фр, Ст, Тшк-1, Ткс, Ашх-1, Свр, Тб, Мск	
100		11 01 39	52 N	171½ W		5¼	Алеутские острова	Птр-4, Мгд, Ткс-6, Влд, Ирк, Смф, Свр, Фр-1, Ст, Ашх-6, Тб, Смф-2	

1) Координаты очага, время возникновения землетрясения приведены по данным USCGS.

а) Основные данные о землетрясениях

Март 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 <sub>км</sub>				
101	21	16 35 40	3 S	144½ E		5½	Остров Новая Гвинея	Ю-С, Мгд, Ирк-12, Ткс, Фр, Ст, Тшк	
102		17 39 12	51 N	177 W		5½	Алеутские острова	Клч-25, Мгд, Угл, Ю-С, Ткс-13, Ирк-7, Свр, Фр, Мск, Тшк-2, Ст, Ашх-16, Тб, Грс-2	
103	22	09 36 34	52 N	172 W		5	Алеутские острова	Клч-5, Птр, Мгд, Ю-С, Ирк, Фр, Тб	
104*		14 21 10	54 N	165 W		7¼	Алеутские острова		
105		17 09 52	52 N	171 W		5½	Алеутские острова	Клч-21, Птр-9, Мгд-14, Ткс-22, Влд, Ирк, Свр, Фр-3, Мск, Ст, Тб-4, Грс	
106*	23	05 12 40	6 S	131 E	150		Море Банда		
107		13 39 54	51½ N	178 W		4½	Алеутские острова	Ю-С, Влд, Ирк, Свр, Фр, Тшк, Ст, Ашх	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с (ин- тен- сив- но- сти)	М (ин- тен- сив- но- сти)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и мак- симальные ам- плитуды коле- баний почвы (в микронах), оп- ределенные по данным этих станций
			$\varphi^\circ$	$\lambda^\circ$	$h_{км}$				
108	24	08 22 24	50½N	130W		5¼	Район остро- ва Ванку- вер	Мгд, Ткс-23, Ю-С, Влд, Ирк-15, Свр, Мск-3, Смп, Фр-2, Тшк-4, Тб, Ашх-3, Грс	
109		11 06 15	52 N	170W		5½	Алеут- ские остро- ва	Клч-37, Птр-17, Мгд, Ю-С, Ткс-24 Влд, Ирк-11, Смп, Свр, Плк, Мск-3, Фр, Тшк-5, Ст, Ашх-24, Тб	
110		11 36 47	51 N	170W		5½	Алеут- ская впади- на	Птр-12, Мгд, Кур, Ткс-16, Влд, Ирк-6, Плк-8, Мск, Фр, Тшк, Ст, Ашх, Тб, Грс	
111	25	00 39 35	53 N	167½W		5	Алеут- ские остро- ва	Птр-6, Мгд, Ю-С, Ткс-12, Влд, Ирк, Смп-2, Свр, Плк, Мск-2, Фр, Тшк, Ст, Тб, Грс	
112	26	03 05 05	51 N	172W		~5	Алеут- ские остро- ва	Клч, Птр-8, Мгд, Влд-1, Ирк, Плк, Фр-3, Ашх, Тб	

а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Клас- с (ин- тен- сив- но- сти)	М (ин- тен- сив- но- сти)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и мак- симальные ам- плитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^\circ$	$\lambda^\circ$	$h_{км}$				
113	26	04 49 15	26½N	52½E		-5	Иран	Ашх, К-А, Б-А, Грс-2, Тб, Ст-6, Тшк-13, Фр-4, Мск, Свр, Смп-2, Ирк	
114	28	20 08 23	51N	171½W		5½	Алеут- ская впади- на	Клч-30, Птр-9, Мгд, Угл, Ю-С, Ткс-22, Влд-5, Ирк-6, Смп-5, Свр, Фр, Тшк, Ст, Ашх, Тб, Грс-3	
115		22 26 00	39N	22 E		4¾	Греция	Лв, Тб, Грс-2, Мск-3, Плк, Ашх, Свр, Ст, Фр, Смп	
116*	29	05 10 33	53½N	166W		6¾	Алеут- ские остро- ва		
117		22 50 00	53N	169W		5¾	Алеут- ские острова	Клч, Птр-15, Мгд, Кур, Угл-22, Ю-С, Ткс-3, Влд-12 Ирк-13, Смп-8, Свр, Плк-14, Мск-7, Фр-6, Тшк-5, Ст, Лв, Ашх-12, Тб, Грс-3	



а) Основные данные о землетрясениях

Март 1957

№№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Клас- с точ- ности	М (ин- тен- сив- ность)	Район	Станции, заре- гистрировав- шие землетря- сение, и мак- симальные ам- плитуды коле- баний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			$\varphi^\circ$	$\lambda^\circ$	$h_{км}$				
118	30	00 42 26	50 N	176½ W		5	Алеут- ская впади- на	Птр-5, Клч, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Влд, Ирк, Фр	
119		06 36 58	51 N	177½ W		5	Алеут- ские острова	Клч, Птр-4, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Ткс-4, Ирк	
120		09 17 01	51 N	175 W		5½	Алеут- ские остро- ва	Клч-15, Птр-12, Мгд, Кур, Угл, Ю-С, Ткс-10, Влд, Ирк, Фмп, Фр, Мск, Тшк-3, Тб, Грс-2	
121	31	10 08 28	51½ N	177½ W		5½	Алеут- ские острова	Клч, Птр, Мгд, Кур, Ткс-27, Ирк, Свр, Фр-1, Мск-5, Тб, Грс	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Январь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Гр сек	A <sub>M</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°							
№ 1. 2 января ✓ Алеутская впадина $\varphi=52^\circ N$ ; $\lambda=168 1/2^\circ W$ ; $O=00ч39м 27с$ ; $M=6$									
Птр	2200	19,8	eP 00 43 57						
Мгд	2620	23,6	eP 44 38			20	96	12	
Ю-С	3510	31,6	eP 45 48			12	17	11	
			ePPP 46 59						
Ткс	3630	32,7	eP 46 02						
			ePP 47 10						
			ePPP 47 29						
Влд	4430	39,9	iP 47 03						
Ап	6590	59,4	eP 49 33	eS 00 57 38		15	10	3	
				ePS 57 55					
Смп	6910	62,3	eP 49 47	eS 58 11 16					27
			ePcP 50 25	eScS 59 40					
			ePP 52 16	ePS 58 30 20					78
			ePPP 53 37						
Свр	7080	63,8	iP 50 04	S 58 36 18		25	20		
			PcP 50 35	PS 59 17					
			PP 52 26	ScS 59 55					
				SS 01 02 54					
Мск	7720	69,5	iP 50 36	eS 00 59 46		16	11	14	23
			PcP 51 08	ScS 01 00 36					
			PP 53 06						
			PPP 54 56						

б) Подробные данные о землетрясениях Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>е</sub>	A <sub>з</sub>	Приме- чания
	км	°							
Фр	7820	70,4	+iP 00 50 42		17	17	25	14	i:53 14 i:00 09 i:01 00 i:01 05
Тшк	8200	73,9	eP 51 05	eS 01 00 30	18	7	22		
Ст	8480	76,4	iP 51 18	iSKS 01 09					
Лв	8590	77,4	iP 51 20	iScS 01 27	15	17	12	8	i:52 01
			iPcP 51 23						
Ашх	8940	80,5	eP 51 42	iScS 02 06					
СмФ	8980	80,9	eP 51 40	eSKS 02 02	16	16	25	22	
				eScS 02 12					
Тб	9070	81,7	iP 51 45	ScS 02 17	23	13	17		
			iPcP 51 50						
Грс	9270	83,5	iP 51 53	ScS 02 22	17	9	12		i:02 50
			PcP 51 57						
Мрн	15540	139,9	ePKP 58 58	ePKS 02 37					
				eSKKS 08,5					
				eSS 20					

№ 2. 2 января  
Алеутская впадина  
φ=52°N ; λ=168 1/2° W ; O=02ч 17м 40с; M=6 1/2

Птр	2200	20,0	iP 02 22 10						
Мгд	2620	23,7	P 22 50		15	220	45		
Ю-С	3510	31,7	iP 24 02	iS 02 29 22	17	53	81		
			iPP 25 14						
Влд	4430	40,2	iP 25 15		8	21	21		i:30 57 i:32 29

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр. сек	A <sub>н</sub>	A <sub>е</sub>	A <sub>з</sub>	Приме- чания
	км	°							
Ап	6590	59,4	eP 02 27 38	iS 02 35 48	16	23			i:31 39; i:37 09
			PP 29 50	iPS 36 10					
				eSSS 42 26					
Смп	6910	62,3	eP 28 02	eS 36 21	15	46	90	109	i:30 19; i:31 51; i:36 37
			ePcP 28 43	ScS 37 53					
Свр	7080	64,1	iP 28 13	PS 37 10					
			PcP 28 47	ScS 37 54					
Мек	7720	70,0	iP 28 50	eS 38 01	16	40	54		
			PcP 29 19						
			PP 31 26						
			PPP 33 10						
Фр	7820	70,7	iP 28 56		21	106			i:38 18; i:38 43
			PP 31 31						
			PPP 33 18						
Тшк	8200	74,1	eP 29 15		18		78		i:39 10; i:41 14; i:43 02
Ст	8480	76,6	iP 29 31		17	14	2		i:39 26
Лв	8590	77,8	iP 29 35		16	48	21	21	i:32 39; i:35 24; i:35 37;
			iPcP 29 41						i:39 37
СмФ	8980	80,9	+iP 29 56	SKS 40 12	16	49	14	35	i:30 18; i:30 34; i:32 24; i:40 28
			ePPP 35 00	PS 41 04					

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
Тб	9070	81,9	iP 02 30 00	PS 02 41 09	19	48	24		i:40 22; i:40 43
			iPcP 30 02	SS 45 22					
			ePP 33 03						
Грс	9270	83,7	iP 30 09	iScS 41 05	16	25	34	27	
			PcP 30 13						

№ 4. 2 января

Алеутская впадина

$\varphi=52^{\circ}N$  ;  $\lambda=168^{\circ}W$  ;  $O=03ч 48м 51с$ ;  $M=6$

Птр	2220	20,5	eP 03 53 26						
Влд	4470	41,0	iP 56 29		19	4	2		
Ап	6610	59,8	eP 58 53		16	24	9		
Свр	7120	64,3	P 59 22	eScS 04 09 16					
Мск	7760	69,0	P 04 00 00	eS 09 09	16	34	27	34	
			PcP 00 20	ScS 09 54					
			PP 02 36						
			PPP 04 20						
Ст	8500	76,6	eP 00 41						
Лв	8610	77,6	eP 00 42		16	32	30	24	
			iPcP 00 45						
СмФ	9000	81,1	P 01 08						
Тб	9090	82,5	iP 01 08		18	64	41		
			iPcP 01 14						
Грс	9290	83,7	iP 01 21	iS 11 46	17	22	33		i:12 12

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			

№ 12. 9 января

Алеутская впадина

$\varphi=52 1/2^{\circ}N$  ;  $\lambda=167 1/2^{\circ}W$  ;  $O=07ч 53м 00с$ ;  $M=6$

Клч	2060	18,6	P 07 57 21	SS 08 01 16					
Птр	2230	20,1	eP 57 36	eSS 01 47	14			7	
Мгд	2610	23,5	eP 58 13		20	60			
Ю-С	3570	32,2	eP 59 26		17	16	14		
Ткс	3670	33,1	eP 59 34						
			ePPOB 00 49	eSSS 07 23	15	53			
			ePcP 02 10						
Влд	4530	40,8	eP 00 36		14	5	2		
Ирк	5610	50,5	+P 01 55	eS 09 17	18		18		
			ePP 03 54	ePS 09 24					
Смп	6940	62,5	eP 03 20	ePS 12 06	16		22		
Свр	7110	64,1	P 03 32	PS 12 21	18	14	11		
				SS 16 24					
Плк	7380	66,5	eP 04 03		16	10	6	10	
			ePcP 04 10						
Мск	7820	70,4	eP 04 07		16	18	10	18	
Фр	7840	70,6	eP 04 15	eS 13 25	15	10	7	4	
				iPS 13 45					
Тшк	8140	73,3	eP 04 34	eS 14 11	17		14	5	
Ст	8490	76,5	iP 04 51	iS 14 51					
Лв	8550	77,0	iP 04 55		14	8			
СмФ	8980	80,8	eP 05 20	ScS 15 36	16	11	5	13	
Ашх	9000	81,1	+iP 05 16	SKS 15 35	16	12	16		
			iPcP 05 21						
Тб	9080	81,8	iP 05 19	eScS 15 25	23		7	i:15 48	

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
№ 14. 14 января									
Район островов Фиджи									
φ=22°S ; λ=178°W ; h=600км; O=14ч 20м 20с									
Мрн	7690	69,3	eP 14 30 32	iS 14 38 52					
				iScS 39 33					
				esS 42 24					
				iSS 43 36					
Ю-С	8570	77,2	iP 31 12	eS 40 14	7	2			
Птр	8570	77,2	eP 31 14						
Угл	8760	78,9	eP 31 23	eS 40 33					
			epP 33 33						
Влд	8790	79,2	iP 31 24	eS 40 36	8	2			
			epP 33 29						
Мгд	9420	84,9	eP 31 53						
Ирк	11060	99,5	ePP 37 05						
Ткс	11070	99,6	ePP 37 12	eSKKS 43 06					
Фр	12970	116,8	ePP 39 07						
Свр	13840	124,6	PKP 38 12						
			ePP 40 06						
Ашх	14270	128,4	ePKP 38 23						
			iPP 40 35						
Мск	15100	136,9	iPP 41 14						
Смф	16070	144,6	-iPKP 38 51		2	1	1	2	
Лв	16310	146,8	iPKP 38 57						
			ipPKP 41 19						

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
№ 15. 17 января									
Япония									
φ=33°N ; λ=132 1/2°E; h=350км; O=22ч 26м 49с									
Влд	1210	10,9	P 22 29 20	iS 22 31 22	4	10	14		
Ю-С	1600	14,4	eP 30 01	iS 32 34	3	5	2		
Угл	1790	16,1	eP 30 22	iS 33 12	5	2	2		i: 30 26; i: 33 20
Мгд	3120	28,1	eP 32 08	iS 36 27					
Ирк	3400	30,6	iP 32 35	iS 37 13					
			pP 33 41	eSS 39 (29)					
Ткс	4280	38,6	iP 33 43	iS 39 15					
			ePP 35 23	iScS 43 08					
Смп	4970	44,8	iP 34 32	eS 40 40					
			ePP 36 32	eScS 43 44					
Фр	5470	49,3	-iP 35 08	iScS 44 18					i: 41 40
			ipP 36 21						
			iPP 37 00						
Тшк	5940	53,5	eP 35 37	eS 42 43	14			1	
			epP 36 52	esS 44 46					
			ePP 37 41						
Ст	6060	54,6	iP 35 47	eS 43 01					
				eScS 44 56					
Свр	6220	56,0	iP 35 55	S 43 15					
			pP 37 10						
			iPP 38 03						
Ашх	6940	62,5	-iP 36 38	iS 44 36					
			iPcP 37 04						
			ipP 37 55						

б) Подробные данные о землетрясениях

Январь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Ал	7240	65,2	iP 22 36 54		1	1		1	
Мск	7600	68,5	-iP (37 15) ePP 39 50	iS 22 (45 46)					
Плк	7770	70,0		eS 46 01 iScS 46 47					i:46 03
СмФ	8370	75,4	-iP 37 59 ePcP 38 22 ePP 39 19 ePP 40 58	eS 47 10					

Февраль 1957

№ 28. 10 февраля

Филиппины

$\varphi=10^{\circ}N$  ;  $\lambda=126 1/2^{\circ}E$ ;  $O=22ч 32м 17с$ ;  $M=6 1/2$

Влд	3720	33,5	iP 22 38 57	iS 22 44 17	11	50			
Ю-С	4370	39,4	iP 39 47	iS 45 42	18	35	22		
Ирк	5130	46,2	+iP 40 39 PP 42 29	iS 47 21 SS 50 32	35	35	23	67	
Мгд	5900	53,2	iP 41 34	S 49 00 ScS 51 20					
Смп	6190	55,8	iP 41 50 ePP 43 55 ePPP 45 13	iS 49 30 iPS 49 51	15	16	19	40	
Фр	6210	55,9	+iP 41 52 iPcP 42 55 iPPP 45 15	iS 49 38	20	47	55	38	
Ст	6550	60,0	iP 42 14		17	15			i:50 21

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Тшк	6570	60,1	iP 22 42 15 iPPP 46 01	iS 22 50 21	17	17	38		
Ткс	6830	61,5	iP 42 35 ePcP 43 16 ePPP 46 20	iS 50 50 ePS 51 20 eScS 52 16 eSS 55 03 eSSS 57 24	17	50			
Ашх	7440	67,0	+iP 43 12 iPcP 43 44	S 52 05 ScS 52 49 SS 56 21	15	50	30		i:44 41 i:53 52
Свр	7630	68,8	P 43 18 PcP 43 46 ePPP 47 30	S 52 14 PS 52 47	22	35	20		
Грс	8460	76,2	P 44 05	S 53 46	19				16
Тб	8590	77,4	iP 44 11	S 54 00	18				14
Мск	8970	80,8	iP 44 33 PcP 44 44 PP 47 37	S 54 37 PS 55 20	15	11	12	20	
Плк	9350	84,2	iP (44 50) iPcP 44 55 ePPP 49 56	iS (55 08) iSKS 55 13 iScS 55 18 ePS 56 03					i:00 00
СмФ	9410	84,8	+iP 44 50 ePP 48 11 ePPP 50 19	SKS 55 10 iPS 56 11 eSS 23 00 41					

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Лв	10040	90,4	iP 22 45 17 iPP 48 55 ePPP 51 00	SKS 22 55 43 iSS 23 02 09	17		27		i:45 58; i:03 56; i:56 12
№ 29. 10 февраля Филиппины									
φ=10°N ; λ=126 1/2°E; O=22ч.50м 53с; M=6 1/2									
Ирк	5130	46,2	+P 22 59 17						
Мгд	5900	53,2	eP 23 00 11	S 23 07 35					
Фр	6210	55,9	+iP 00 29 iPcP 01 31		20	47	75	51	
Тшк	6570	60,1	iP 00 50		19	50	57		
Ткс	6830	61,5	iP (01 19)						
Свр	7630	68,8	P 01 54	S 10 52					
Тб	8590	77,4	iP 02 48	eS 12 38	18			20	
Плк	9350	84,2	iP (03 27)	iS 13 47 eScS 13 55 PS 14 53 eSS 19 45					
СмФ	9410	84,8	+iP 03 21 ePP 06 47 ePPP 08 27	SKS 13 50 iScS 14 01 PS 14 40 SS 19 13 eSSS 22 37	18	12	15	23	
Лв	10040	90,4	iP 03 54 iPP 07 26 ePPP 09 37	iS 14 44 iSKS 14 22	18	23	39		i:15 45

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
№ 30. 11 февраля Филиппины									
φ=10°N ; λ=126°E; O=01ч 14м 42с; M=6 1/4									
Влд	3740	33,7	eP 01 21 20						
Ю-С	4400	39,6	iP 22 14 PP 24 50	iS 01 28 12	17	22	34	2	
Ирк	5150	46,4	P 23 07 PP 25 04	eS 29 49 SS 33 17					
Мгд	5930	53,4	P 24 01	S 31 31 ScS 33 49					
Клч	5990	54,0	eP 24 07	eS 31 42 eScS 33 48	16	10	31		
Смп	6200	55,9	eP 24 24	eS 32 03	15	17	18	31	
Фр	6210	55,9	eP 24 21 iPcP 25 17	iS 32 09	20	30	81	52	i:27 57
Ст	6520	58,7	eP 24 41	eS 32 31					
Тшк	6560	59,1	eP 24 42 iPPP 28 26	iS 32 47	19	14	44	33	i:24 46
Ткс	6960	62,7	eP 25 06	eS 33 28	19	66			
Ашх	7440	67,0	P 25 40	eS 34 39					
Свр	7650	68,9	P 25 43	S 34 43					
Тб	8580	77,3	eP 26 38 ePcP 26 42 PP 29 36 PPP 31 30	S 36 30 e(ScS) 36 55	19	7			
Мск	8980	80,9	eP 27 00 PcP 27 07 PP 30 05	S 37 06 PS 37 54	15	8	11	12	
Ап	9110	82,1	eP 27 06	iS 37 21					

б) Подробные данные о землетрясениях  
Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Плк	9360	84,3	iPcP 01 27 21	iS 01 37 39	17		17	31	i:27 23; i:27 33; i:37 41
			ePPP 32 21	iScS 37 50					
Смф	9430	84,9	ePcP 27 19	S 37 42	24	30	15		
			ePP 30 43	ePS 38 53					
				eSSS 46 23					
№ 36. 21 февраля									
Алеутские острова									
φ=52 1/2° N ; λ=171° W ; h=100км; O=14ч 30м 06с									
Птр	2020	18,2	P 14 34 13	S 14 37 31	10	8	3	3	i:34 40; i:34 49; i:35 25
				iScS 45 45					
Мгд	2480	22,4	P 34 56						
Ю-С	3320	29,9	P 36 06	iScS 46 33	14	3	3		
Влд	4260	38,4		iScS 47 19					
Ирк	5410	48,7	-iP 38 42	S 45 34					
			e(pP) 39 04	sS 46 19					
			iPP 40 36						
Смп	6760	60,9	eP 40 10						
			epP 40 38						
Свр	6960	62,7	iP 40 23	S 48 42					
			pP 40 49	ePS 49 20					
			PcP 41 01						
			PP 42 41						
			PPP 44 13						
Плк	7420	66,8	eP 40 48						
			epP 41 15						
			ePP 43 18						
			ePPP 44 56						

б) Подробные данные о землетрясениях  
Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Мск	7680	69,2	P 14 41 04	eS 14 49 59					
			pP 41 32	sS 50 51					
			PPP 45 24						
Фр	7700	69,4	iP 41 05	iS 50 02					i:41 44
			epP 41 33	iScS 50 55					
			ePPP 45 21	eSS 54 37					
Тшк	8060	72,6	iP 41 24						
			epP 41 51						
Ст	8350	75,2	iP 41 39	eS 51 11					
Лв	8560	77,2	iP 41 50						
			ipP 42 19						
Ашх	8920	80,2	-iP 42 07	eS 52 03	10	2	2	2	i:42 43; i:52 37
Смф	8950	80,6	-P 42 09	eS 52 09					
			epP 42 38						
			PP 45 13						
Тб	9010	81,2		eS 52 12					i:42 12; i:42 42
			ePP 45 19						
Грс	9210	83,0	eP 42 21	eS 52 30					
№ 37. 23 февраля									
Тайвань									
φ=23° N ; λ=121 1/2° E; h=90км; O=20ч 26м 11с									
Влд	2440	22,0	iP 20 30 54	iS 20 34 46		15	8	17	i:31 01
Ю-С	3280	29,5	P 32 09			235	48		
Ирк	3620	32,6	+P 32 31	iS 37 35	13	110	100	140	i:32 36
			pP 32 54						
Птр	4590	41,4	P 33 52	iSSS 43 48	22	46	356	146	i:35 57
			ePP 35 29						
Мгд	4700	42,3	P 33 54			30	190	3	

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Смп	4770	43,0	eP 20 (33 56)	iS 20 (40 14)	16	82	90	99	i:(40 36); i:(35 54)
			ipP (34 19)						
Фр	4900	44,1	iP 34 10	iSS 43 51	14		88	54	i:36 20; i:40 42; i:44 16
			ipP 34 34						
Тшк	5300	47,7	iP 34 40	iS 41 28		38	80		i:36 56
			ipP 35 02	eSS 45 04					
Ст	5320	48,0	iP 34 42		14	68	68	240	i:41 21
Свр	6190	55,8	iP 35 38	S 43 13					
			ipP 36 00	ScS 45 18					
			PP 37 44	eSS 47 04					
Ашх	6240	56,2	+iP 35 44		14		120		i:44 00
Грс	7260	65,4	iP 36 48			15	24	24	i:45 32
			PcP 37 14						
			ePP 39 17						
			ePPP 40 47						
Тб	7360	66,3	iP 36 52	eS 45 35	16		45		
			iPcP 37 21	eSS 49 53					
			ePP 39 16	eSSS 53 24					
Мск	7560	68,1	iP 37 05	S 45 58	15	54	33	80	
			PcP 37 28						
			PP 39 34						
Ап	7620	68,6	iP 37 05	iS 45 58		23	39	46	i:42 20; i:42 35; i:46 26
			iPcP 37 28	eSS 50 16					
				eSSS 53 19					
Плк	7920	71,4	iP 37 26	iS 46 33	14	25	81	80	i:37 30; i:40 00; i:40 29;
			iPcP 37 50	iScS 47 24					i:42 08; i:42 39; i:46 36;
			ipP 37 56	eSSS 54 16					i:46 59

б) Подробные данные о землетрясениях

Февраль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т <sub>р</sub> сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
СмФ	8120	73,2	+iP 20 37 34	S 20 46 53	17	23	31	41	i:37 38; i:37 41; i:39 02;
			ipP 38 00	iScS 47 27					i:39 39; i:40 30; i:42 16;
				iSSS 54 50					i:46 56
Лв	8650	77,9	iP 38 03	iS 47 48	8		18	18	i:38 46; i:41 10; i:42 30; i:52 38
			iPcP 38 10	iScS 48 14					
			ipP 38 29						
			iPP 40 59	iSS 52 59					

Март 1957

№ 41. 2 марта ✓

Остров Ямайка

$\varphi = 18 \frac{1}{2}^{\circ} N$  ;  $\lambda = 78^{\circ} W$  ; 0=00ч 27м 33с; M=6; USCGS

Ап	9040	81,4	iP 00 40 04	eSS 00 55 15	14	3			i:50 05
Плк	9260	83,4	eP 40 12	eS 50 32	24	9			
			ePcP 40 17	eScS 50 39	22			8	
			ePP 43 26	ePS 51 19					
				eSS 55 52					
Лв	9280	83,6	iP 40 05	iS 50 28	16	4	6		i:40 22; i:50 39
			PcP 40 12	eSS 56 06					
				iSSS 59 23					
Ткс	9860	88,8	iP 40 32	eSKS 50 58					
				i(S) 51 18	20		93		
				eSKKS 51 03					
Мск	9870	88,9	eP 40 28	eSKS 50 53					
			PP 44 01	iS 51 09	17			6	i:51 25
				PS 52 27					



б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°	ч	м	с	ч	м	с					
Смф	10200	91,8	Р 00 40 52	еРР 44 30	еPS 52 58	еSSS01 01 38	еSKS00 51 26	еIS 51 56	16	2	4	5	i:52 00
Мгд	10290	92,6	еР (41 08)										
Птр	10410	93,7	Р 40 57	еРР 44 35									
Тб	11120	100,1	еР 41 31		еPS 52 16	еSKS00 52 16	еPS 54 40		18	3	2	1	
Ю-С	11760	105,8	еРР 46 10		еPS 55 29								
Смп	12080	108,7	еРР 46 25										
Ирк	12250	110,3	еРР 46 (30)		еPS 56 12	еSS01 02	еSSS 06		24		21		
Ашх	12300	110,7	еРКР 46 20		еPS 56 20	еSKS00 53 02	еPS 56 20		16	10			
Тшк	12590	113,3	еРР 46 58	еРРР 49 18	еPS 56 44				17	3	6	3	i:53 07; i:54 53
Влд	12620	113,6	еРР 47 07		еPS 56 40				21	5	7		
Фр	12660	114,0	еРР 47 20		еSKS 53 16	еSKKS 54 23	еPS 56 54		20	3	7	3	i:48 06
Ст	12800	115,2	еРР 47 20										

№ 45. 8 марта  
Греция  
φ=39 1/2° N ; λ=22 1/2° E; O=12ч 14м 17с; M=6 1/4

Рах	960	8,6	еР 1216 23										
Кшн	1000	9,0	еР 16 26										i:16 29; i:18 04; i:18 11

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°	ч	м	с	ч	м	с					
Ужг	1020	9,2	еР 12 16 30		еS 12 18 18				3	4	7		i:16 36; i:17 10; i:21 33
Чрн	1030	9,3	еР 16 34										i:18 18; i:18 28
Я	1100	9,9	Р 16 38		S 18 28								i:16 42
Алш	1110	10,0	еР 16 40		S 18 31								i:16 42
Смф	1120	10,1	еР 16 44		S 18 38			11 198					
Сч	1510	13,6	еР 17 28		еS 19 56			10 38 50					
Тб	1900	17,1	еР 18 17										i:18 19; i:18 22
Мск	2160	19,5	Р 18 39		еS 22 10 13						165		i:18 42
Плк	2350	21,2	еР 19 01		еS 22 53			9 80 70 40					i:19 06; i:22 57
Ашх	3090	27,8	Р 20 05		еSS 26 13			12 50 40					i:20 54; i:23 15; i:25 00; i:25 23; i:31 10
Ап	3200	28,8	еР 20 17		еРР 21 11			14 86 69 111					i:25 12
			еРсР 23 22										
Свр	3370	30,4	Р 20 30		S 25 28								
			РР 21 29										
Тшк	3900	35,1	еР 21 10		еSSS 29 28			15 29					i:26 46; i:28 11
			еРР 22 23										
Ст	3940	35,5	еР 21 16		еS 26 48			15 20 16 17					
Фр	4290	38,6	еР 21 41		еSS 30 08			12 28 15					i:21 44; i:22 02; i:22 20

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
			iPP 12 23 14						i:22 21; i:22 45; i:24 21; i:27 50; i:28 42
Смп	4550	41,0		iS 12 28 02	10	30	10	30	i:22 40; i:27 32; i:29 34
Ирк	6140	55,3	-P 23 52	ePS 31 43	14	19	11		
Ткс	6450	58,1	ePP 26 17 ePPP 27 35	eSS 36 21	15		102	154	
Мгд	8080	72,8	-iP 25 46			12		20	
Ю-С	8750	78,8	+iP 26 17		17	140			i:33 18; i:36 20; i:43 24
			iPP 29 23						
Птр	8910	80,3	P 26 28 ePP 29 34	iS 36 30	17	15	29	39	i:33 25

№ 46. 8 марта

Греция

$\varphi = 39 \frac{1}{2}^{\circ} N$  ;  $\lambda = 22 \frac{1}{2}^{\circ} E$ ; O=12ч 21м 17с; M=6 1/2

Я	1100	9,9	eP 12 23 40	S 12 25 25					
Алш	1110	10,0	eP 23 42	S 25 30					
Смф	1120	10,1	eP 23 42	S 25 29					
Сч	1500	13,5	iP 24 27	S 26 47					i:26 36
Тб	1900	17,1	iP 25 16	iSS 28 46	10	39	90	30	
Свр	3370	30,4	P 27 29						i:28 13; i:30 21
Ирк	6140	55,3	-P 30 50	PS 38 39	15	49	15	10	
Влд	6390	75,6		eS (42 46)					
Угд	8400	75,7	iP 33 08	eSKS 43 03	16	40	60	16	

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
№ 49. 9 марта									
Алеутские острова									
$\varphi = 51 \frac{1}{2}^{\circ} N$ ; $\lambda = 175^{\circ} W$ ; O=14ч 22м 30с; M=7 1/2									
Клч	1620	14,6	iP 14 26 01						
Птр	1770	16,0	+iP 26 10						i:26 50; i:29 51
Мгд	2250	20,3	+iP 27 06	SSS 14 31 36					
Кур	2750	24,8	+iP 27 53						
Угд	3010	27,1	+eP 28 10						i:28 15; i:28 37; i:28 46
Ю-С	3050	27,5	-iP 28 14			7	13	5	i:(33 23)
Ткс	3480	31,3	iP 28 51						
Влд	3990	35,9	eP 29 41						
Ирк	5180	46,7	+P 30 58						i:38 37
Ап	6600	59,5	iP 32 30	iS 40 36	12			32	i:33 06; i:35 00; i:36 30; i:41 04; i:41 26
Смп	6650	59,9	iP 32 28						i:33 00; i:36 59
			iPcP 33 16						
Свр	6960	62,7	P 32 53 PP 35 17						
Плк	7470	67,3	eP 33 26	iScS 43 14					i:33 39; i:34 04; i:34 47; i:36 34; i:38 24; i:39 21; i:41 15; i:42 26; i:42 51;

## б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Фр	7570	68,2	+iP 14 33 28						i:43 49; i:46 49; i:47 28; i:33 33; i:36 20
			iPcP 33 55						
Мск	7700	69,4	eP 33 38						
Тшк	7960	71,7	iP 33 49		16	200	850		i:33 55; i:34 16; i:34 34; i:37 09; i:38 39; i:44 13
Ст	8220	74,1	iP 34 08	iPS 14 44 08					
Ашх	8770	79,0	+iP 34 33						i:35 00
Смф	8900	80,2	-eP 34 40 iPcP 34 45	eScS (44 46) iPS 45 30					i:38 03; i:39 48; i:45 17
Тб	8970	80,8	eP 34 41 iPcP 34 46	iPS 45 21					i:46 06

№ 52. 9 марта

Алеутские острова

φ=52° N ; λ=168 1/2° W ; O=20ч 39м 15с; M=7 1/4

Клч	2030	18,3	+iP 20 43 26	SS 20 47 18	16	7	5		
Птр	2220	20,0	+iP 43 43 iPPP 44 18	iS 47 21					i:49 01
Ю-С	3420	30,8	+iP 45 33		20	220			
Ирк	5530	49,8	+P 48 09 ePcP 49 25 PP 50 09						
Ап	6570	59,1	iP 49 18 iPP 51 29 iPPP 53 10	iSS 21 01 31					i:57 24; i:04 31 ??
Свр	7200	64,8	iP 49 51 PP 52 21 PPP 53 44	iPS 20 59 06 SS 21 02 35					

## б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Плк	7540	68,0	eP 20 50 12	eS 20 59 06	20	74	96	43	i:59 30; i:03 57
			iPcP 50 28	iPS 59 40					
			ePPP 54 22	iScS 59 48					
Мск	7750	69,8	eP 50 23	esSS 21 07 04	19	180	130	216	
Фр	7890	71,1	+iP 50 32	iScS 00 24	18	82	145		i:54 46; i:59 36
			iPP 53 09						
Тшк	8260	74,4	e(FPP) 55 23	e(S) 00 33	20		163		i:50 57; i:05 30
				eScS 00 53 iPS 01 09					
Ст	8500	76,6	iP 51 06						
Смф	9120	82,2	+P 51 32	iSKS 01 42	16		123	67	i:02 06; i:02 12; i:11 20
			ePP 54 40 ePPP 56 30	iScS 01 50					
Тб	9210	83,0	eP 51 38 iPcP 51 41 ePP 54 52	eScS 01 56	20	68	180	88	

№ 54. 10 марта

Алеутские острова

φ=52° N ; λ=174° W ; O=03ч 06м 13с; M=6 1/2

Клч	1700	15,3	-P 03 09 57			18	400	560	
Птр	1840	16,6	eP 10 08 PPP 10 32			18	222	88	119 i:13 02
Ю-С	3120	28,1	+iP 12 09	iS 03 17 00	18	211			i:14 57
Ткс	3460	31,2	eP 12 43 ePP 13 53	eS 17 52 esS 19 53 esSS 20 17	17		169		

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
Влд	4070	36,7	eP 03 13 24	eS 03 19 07	18	37	45		
Ирк	5240	47,2	+P 14 49 PP 16 46	PS 22 03 ScS 24 45	36	138	92	103	
Ап	6550	59,0	iP 16 16 ePP 18 34 ePPP 20 07	ePS 24 41 SSS 30 54	18	50	23	41	
Смп	6650	59,9	eP 16 23		16	74	40	86	i:16 28; i:24 55
Свр	6940	62,6	P 16 38		18	100			
Плк	7370	66,4	eP 17 06 ePP 19 42	eS 26 06 ePS 26 27 eSS 30 22 eSSS 33 34	17	40	31	55	i:17 11
Фр	7570	68,2	+P 17 18  iPPP 21 34	iS 26 21  iSS 31 00	18	70	30	54	i:17 22; i:20 08; i:26 40; i:31 28
Мск	7670	69,1	eP (17 22)		18	20	45	55	
Тшк	7970	71,8	iP 17 36		18	26	55	17	i:27 47
Ст	8230	74,2	iP 17 54						
Ашх	8750	78,8	iP 18 24	eS 28 18					
СмФ	8870	79,9	eP 18 26  iPP 21 28	eS 28 36  iScS 28 48 iPS 29 10 eSS 33 44	18	116	62	84	i:18 30; i:21 16
Тб	8920	80,4	iP 18 28 iPcP 18 32	eScS 28 41 ePS 29 35	21	43	100	6	i:21 18

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
№ 56. 10 марта									
Алеутская впадина									
φ=51° N ; λ=170° W ; O=11ч 20м 41с; M=6									
Клч	2020	18,2	P 11 24 52		17	52	73		
Птр	2160	19,5	+iP 25 05 iPP 25 29						
Мгд	2620	23,6	iP 25 50		15	64	16	2	
Ю-С	3430	30,9	P 26 59	S 11 31 55	20	23			
Ткс	3740	33,7	iP 27 20 ePP 28 38 ePPP 28 49	eS 32 42 eSS 34 40 eSSS 35 17	17		48		
Влд	4390	39,5	+iP 28 13	iS 34 12	14	8	4		i:28 45
Ирк	5580	50,3	+iP 29 36	S 36 (50)	21	20	15	12	
Ап	6760	60,9	eP 30 52	eS (39 04)					
Смп	7000	63,1	eP 31 05	iScS 40 56	18	28			
Свр	7230	65,1	P 31 20						
Плк	7630	68,7	eP 31 43	ePS 41 05					
Фр	7920	71,3	+iP 32 01	eS 41 24	16	10	16	10	
Мск	7970	71,8	eP 32 01		16	10	4	12	
Тшк	8290	74,7	iP 32 19	e(S) 41 56 iPS 42 32	18	8	14	3	i:46 25
Ст	8580	77,3	iP 32 38	iS 42 24					
Ашх	9090	81,9	P 32 58						
СмФ	9180	82,7	iP 33 06	eS 43 20 eSKS 43 30	17	28	19	23	
Тб	9260	83,4	iP 33 08	eS 43 26 ePS 44 24	16	13	6	4	

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 59. 10 марта

Алеутские острова

$\varphi = 51 \frac{1}{2}^{\circ} N$  ;  $\lambda = 173^{\circ} W$  ;  $O = 15ч 26м 23с$ ;  $M = 6 \frac{1}{2}$

Клч	1820	16,4	P 15 30 16						
Птр	1950	17,6	+P 30 24 S	15 33 35	23	65	148	174	
Мгд	2420	21,8	+iP 31 16 S	35 15					
Ю-С	3230	29,1	+iP 32 25		20	106			i:37 29
Влд	4170	37,6	+iP 33 39 iS iPP 35 00 iPcP 36 04	39 25 16	26	20			
Ирк	5380	48,5	+iP 35 05 ePS PP 36 59	42 03 20	66	42	76		
Смп	6820	61,4	iP 36 36 eS	44 50 22	30	32			
Свр	7080	63,8	P 36 53 PPP 40 55						
Плк	7500	67,6	eP 37 19		18	21	17		
Фр	7720	69,5	iP 37 32		15	15	20	17	i:46 53
Мск	7810	70,4	eP. 37 37		18	33	11	35	
Тшк	8120	73,2	iP 37 52 eS iPS 47 53 eSSS 55 18	47 19 18	12	26			i:52 20
Ст	8390	75,6	iP 38 06						i:48 52
СмФ	9040	81,4	+iP 38 40 eS iScS 48 56	(48 46) 18	72	41	60		i:38 51; i:39 25
Тб	9080	81,8	iP 38 42 eS	48 51 20	17	46			

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			

№ 61. 11 марта

Алеутские острова

$\varphi = 51^{\circ} N$  ;  $\lambda = 176 \frac{1}{2}^{\circ} W$  ;  $O = 03ч 12 м 40с$ ;  $M = 6 \frac{1}{2}$

Клч	1650	14,9	-iP 03 16 14						
Птр	1740	15,4	eP 16 18 S	03 19 11	26	417	325	252	i:16 40
Мгд	2270	20,4	P 17 24		16	420	40	52	
Угл	3000	27,0	+eP 18 19 eS	22 51	16	200	140	64	
Ю-С	3000	27,0	+iP 18 22						
Ткс	3550	32,0	eP 19 05 eS eSS 26 08 eSSS 26 45	24 15	16		134		
Ирк	5190	46,7	+eP 21 11 S eSS 31 24	28 01	17			170	
Смп	6670	60,1	eP 22 45 eS	30 53	18	133	110		
Ап	6680	60,2	eP 22 53 iS	30 59	16	47	20	53	i:31 32
Свр	6990	63,0	P 23 09 S PP 25 29 PS PPP 27 12 SS SSS 38 28	31 38 32 00 35 58 38 28					
Плк	7500	67,6	eP 23 43 eS ePcP 24 12 ePS eScS 33 32 eSS 37 02	32 36 33 01 33 32 37 02	18	59			
Фр	7570	68,2	+iP 23 42 iS eScS 33 38	32 45	15	50	39	47	i:23 48; i:32 47
Мск	7790	70,2	eP 23 53 S iPcP 24 26 iPP 26 38	33 00	17	40	20	60	
Тшк	7970	71,8	iP 24 03 eS	33 22	19	30	83		i:24 09; i:24 32; i:34 11

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Ст	8220	74,1	iP 03 24 20	iScS 03 34 17	20	88			
Ашх	8800	79,3		PS 35 30	20	306	450	6	
СмФ	9010	81,2	P 24 58	eS 35 03	16	22	68		i:25 29; i:40 39
			iPcP 25 04	iScS 35 14					
				iPS 35 54					
Тб	9110	82,1	eP 24 56	eS 35 06	24	124	22	15	i:25 25
			iPcP 24 59	eSS 40 35					

№ 62. 11 марта

Алеутские острова

$\varphi = 53^{\circ} N$  ;  $\lambda = 169^{\circ} W$  ; O=09ч 58м 51с; M=7

Клч	1970	17,8	+P 09 02 56	SS 09 06 22	16	414	537	221	
Птр	2160	19,5	P 03 24		20	146	468	450	i:06 26
Мгд	2520	22,7	+P 03 54		18	675	210	110	
Угл	3440	31,0	+eP 05 01 ePP 06 05	eSS 11 45	16			96	
Ю-С	3450	31,1	iP 05 04 PP 06 01	iS 10 01					
Ткс	3520	31,7	iP 05 19 ePP 06 31 iPPP (06 44) ePcP 08 07		20		348		
Влд	4400	39,6	+iP 06 28	eS 12 24					
Ирк	5450	49,1	+P 07 38 PcP 08 58 PP 09 35	eS 14 39					
Ап	6520	58,7	iP 08 48	iS 16 51	18	116	53		i:12 39; i:23 36
			iPP 10 57	iPS 17 12 iSS 20 49					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Смп	6820	61,4	eP 09 09 04	eS 09 17 22	16	116	158	220	i:09 06; i:13 13 i:17 52
Свр	6990	63,0	iP 09 18 PP 11 42 PPP 13 14	s 17 44					i:18 40
Плк	7340	66,1	eP 09 39	ePS 18 48	17	103	50	115	i:09 42; i:09 54; i:10 23; i:19 14
			iPP 12 08	eSS 22 40					
Мск	7640	68,8	eP 09 56 PP 12 35 PPP 14 18	s 19 01 PS 19 23 ScS 19 45	22	260	150	220	
Тшк	8100	73,0	iP 10 19 iPcP 10 37 iPP 13 03 iPPP 14 53	eS 19 41 iSS 24 30	17	74	137		
Ст	8400	75,7	iP 10 33						i:20 22
Ашх	8890	80,1	iP 10 57 iPcP 11 00 iPP 13 59		18		376		i:11 49
СмФ	8900	80,2	iP 10 59	iS 21 06	17	177	108	184	i:16 04; i:17 40; i:22 14
				iSKS 21 16 iPS 21 52					
Тб	9000	81,1	eP 11 05 iPcP 11 07	s 21 17 ScS 21 39 ePS (22 03)					

№ 64. 11 марта

Алеутские острова

$\varphi = 51^{\circ} N$  ;  $\lambda = 178 \frac{1}{2}^{\circ} W$  ; O=14ч 55м 19с; M=7

Клч	1480	13,3	+iP 14 58 30		14	290	536	87	i:01 41
Птр	1600	14,4	+iP 58 44	s 15 01 28	22	390	715	1183	i:59 09; i:02 46

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Мгд	2140	19,3	+P 14 59 46		18	450	525	490	
Ю-С	2860	25,8	+iP 15 00 52	s 15 05 18					
Ткс	3490	31,5	iP 01 37 ePP 02 49 ePPP 02 59	eS 06 42					
Влд	3800	34,3	+iP 02 07		16	50	35		
Ирк	5050	45,5	+iP 03 41 PcP 05 13 PP 05 29	eS 10 17 SS 13 38					
Смп	6580	59,3	iP 05 16 PcP 06 00 iPP 07 24 iPPP 09 08	iS 13 22 iPS 13 38	20	117		200	
Ап	6600	59,5	eP 05 20 iPP 07 32	eS 13 24 ess 17 14 eSSS 19 57	18	87			
Свр	6900	62,2	iP 05 41 PcP 06 23 PP 07 48 PPP 09 32	s 14 04 PS 14 23 SS 18 23 SSS 20 52					
Фр	7450	67,1	+iP 06 13 iPcP 06 46 iPP 08 40	iS 15 01	16	37	70		
Плк	7460	67,2	eP 06 12 ePP 08 40 ePPP 10 22	eS 15 02 ePS 15 47 eSS 19 22	18	60	60	100	
Мск	7700	69,4	iP 06 27 PP 09 07 PPP 10 43	s 15 31 PS 15 52 SS 19 47	17	135	60	450	
Тшк	7860	70,8	iP 06 35 iPP 09 09 ePPP 10 53	iS 15 48	18	41	100		i:08 50
Ст	8120	73,2	iP 06 52	iS 16 17					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания	
	км	°				микрон				
СмФ	8920	80,4	iP 15 07 30 PP 10 34	s 15 17 34 iPS 18 16	18	240	66	124		
Тб	8920	80,4	iP 07 31 iPcP 07 34 ePP 10 25	eS 17 33 eScS 17 57 ePS 18 38 eSS 23 19	19	154		75		
№ 65. 12 марта Алеутская впадина φ=51° N ; λ=173 1/2° W ; O=07ч 28м 50с; M=6 1/2										
Клч	1800	16,2	-P 07 32 35				210	220	30	i:35 58
Птр	1920	17,3	+iP 32 49		22	47	177	137		i:33 16; i:36 21
Мгд	2420	21,8	+iP 33 39		17	240	165	62		
Ю-С	3190	28,7	iP 34 48							
Ткс	3640	32,8	eP 35 17 ePPP 36 47 ePcP 38 04	eSSS 07 42 47	12	248				
Влд	4130	37,2	+iP 36 03	eS 41 46	15	30	23	10		
Ирк	5350	48,2	+P 37 29 PP 39 21	ePS 44 41 SS 48 20						
Смп	6800	61,3	eP 39 00	eS 47 13						i:39 04
Свр	7080	63,8	P 39 18 PP 41 47 PPP 43 16	S 47 50 PS 48 10 eSS 52 03 SSS 55 04	18	70	100			i:40 24; i:48 27
Плк	7520	67,7	eP 39 43	eS 48 38 eScS 49 39 eSS 52 48	16	34	26	35		i:39 47
Фр	7710	69,5	iP 39 54 iPP 42 36 iPPP 44 07	iS 49 00 iPS 49 33 iSS 53 40	15	29	30	22		i:44 33

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Тшк	8090	72,9	eP 07 40 16	eS 07 49 40 iPS 50 20 eSS 54 39	17	46	35		
Ст	8380	75,5	iP 40 31	iS 50 11					
Ашх	8890	80,1	P 40 57 iPcP 41 01 PP 44 01	SKS 51 09 SS 56 21 SSS 08 00 01	8	5	4		
СмФ	9030	81,4	eP 41 04 iPcP 41 08 ePP 44 10	iS 07 51 10 PS 51 54 SS 56 48 SSS 08 00 18	16	79	39	63	i:41 52
Тб	9080	81,8	eP 41 07	eS 07 51 19	18	48	34		
Грс	9260	83,4	eP 41 15	eS 51 33	20	30			

№ 66. 12 марта

Алеутская впадина

$\varphi = 50 \frac{1}{2}^{\circ} N$  ;  $\lambda = 176 \frac{1}{2}^{\circ} W$  ;  $O = 11ч 44м 50с$ ;  
 $M = 7 \frac{1}{2}$

Птр	1710	15,4	+P 11 48 23		16	380	602	318	i:48 38
Мгд	2270	20,5	P 49 30		7	1100	340	155	
Ю-С	2980	26,8	iP 50 28						
Ткс	3570	32,2	eP 51 17 ePPP 52 37 ePcP 54 00	eS 11 (56 31)	16	113			
Влд	3910	35,2	+eP 51 45		13	14	78		
Ирк	5200	46,9	eP 53 21 PcP 54 52	PS 12 00 15					i:53 35; i:53 52
Смп	6680	60,2	eP 54 56 iPcP 55 28	iS 03 06 iPS 03 21	18		108	161	i:55 10
Ап	6700	60,4	eP 55 01	ePS 03 33	21	103		80	i:03 07
Свр	7020	63,3	P 55 15 PPP 59 19	ScS 05 17 SS 07 34 SSS 11 11					i:03 49

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Плк	7540	68,0	iPcP 11 56 02	eS 12 04 41	16	95		124	i:55 54; i:56 18; i:57 15
			iPPP 12 00 02	iPS 05 12					i:57 29; i:05 22
Фр	7600	68,5	+iP 11 55 53	iSS 09 00					
					18	167	148		i:55 58; i:58 51; i:03 29; i:04 43
Мск	7800	70,3	eP 56 00					16	
Тшк	8010	72,2	iP 56 16	iS 05 35					i:56 47; i:05 09
			iPcP 56 26	iScS 06 15 eSS 10 09					
Ашх	8820	79,5	+P 56 53 iPcP 56 59	iSKS 07 01 eScS 07 15					i:06 09
СмФ	9000	81,1	eP 57 04	ScS 07 25	18	168	204		i:57 14; i:10 48; i:13 16
			PPP 12 02 06	iPS 08 04 iSS 12 34					
Тб	9040	81,4	eP 11 57 04 iPcP 57 14	ScS 07 35 ePS 08 03	24	286	215		
Грс	9190	82,8	eP 57 13	PS 08 32	19		149		i:07 33; i:07 40
			iPcP 57 17						

№ 70. 13 марта

Алеутские острова

$\varphi = 51 \frac{1}{2}^{\circ} N$  ;  $\lambda = 179^{\circ} W$  ;  $O = 15ч 42м 09с$  ;  $M = 6 \frac{1}{2}$

Клч	1430	12,9	-iP 15 45 18			16	107	340	75	
Птр	1590	14,3	-P 45 29	S 15 48 07	19	60	281	448		i:46 12; i:48 25



б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания	
	км	°								микрон
Мгд	2130	19,2	+iP 15 46 32	S 15 50 05	15	200	400	36		
Ю-С	2840	25,6	iP 47 39	iS 52 02						
Ткс	3440	31,1	eP 48 25	eS 53 23	17		139			
			ePP 49 33	ess 55 10						
			ePcP 51 18	esss 55 45						
Ирк	5040	45,4	eP 50 27		18	64	62	75		
			PP 52 13							
Смп	6530	58,8	eP 52 01	iS 16 00 05	19	55	38			
Ап	6590	59,4	eP 52 09	iS 00 12	20		29	87		
				ePS 00 26						
				ess 04 06						
				esss 06 30						
Свр	6870	61,9	P 52 28	S 00 47	18	40	40	5	i:53 25	
			PcP 53 10	PS 01 19						
			PP 54 57	SS 05 25						
				SSs 07 40						
Плк	7400	66,7	eP 53 00	eS 01 46	18	22	31	33	i:53 07	
			ePP 55 30	esss 09 32						
			ePPP 57 10							
Фр	7450	67,2	+iP 53 00	iS 01 53	17	28	39		i:53 02; i:53 48; i:55 53; i:02 29; i:09 55	
			iPcP 53 20	iPS 02 27						
			PPP 57 03							
Мск	7690	69,3	iP 53 14	S 02 14	16			40	e:57 37	
			PP 55 53							
Тшк	7830	70,5	iP 53 24	eS 02 32	20	50			i:07 50	
				iScS 03 22						
				eSS 06 54						
Ст	8090	72,9	eP 53 36	iS 02 58						
ЛВ	8600	77,5	iP 54 03	iS 03 48	18		36			
				iPP 57 05						iSKS 04 10
				iPPP 58 49						eScS 04 19
										eSS 08 35
				eSSs 12 01						

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°							
Ашх	8650	78,0	P 15 54 07	S 16 03 59	10	5	5		
Смф	8880	80,0	-eP 54 18	eS 04 19					i:54 20
			iPcP 54 27	ScS 04 30					
			ePP 57 29	iPS 05 22					
			ePPP 59 08	ess 09 43					
Тб	8880	80,0	iP 54 19	iS 04 19	22	38	46	8	i:54 27
				iScS 04 35					
				ePS 04 57					
Грс	9040	81,4	eP 54 27	iS 04 36	18		37	33	i:54 29
				iScS 04 48					

№ 76. 14 марта

Алеутская впадина

$\varphi=51^{\circ} N$  ;  $\lambda=176 1/2^{\circ} W$  ;  $O=14ч 47м 47с$ ;  $M=7 1/2$

Клч	1620	14,6	-iP 14 51 13							
Птр	1710	15,4	+iP 51 22		18	512	1085	1615	i:52 02 i:54 25	
Мгд	2240	20,2	+iP 52 21		18	2700	1860	810		
Ю-С	2980	26,8	-iP 53 25						i:57 48	
Ткс	3520	31,7	eP 54 08							
Влд	3910	35,2	-iP 54 41							
Ирк	5170	46,6	+iP 56 15							
Смп	6620	59,6	eP 57 49	iS 15 05 54					i:57 50	
Ап	6620	59,6	iP 57 49	eS 05 56						
Свр	6950	62,6	P 58 10	PS 07 10					i:58 13 i:59 56 i:06 38 i:07 41	
				PP 15 00 39						SS 10 52
				PPP 02 06						SSs 13 56

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Плк	7450	67,2	eP 14 58 42 iPcP 59 06 ePP 15 02 53	eS 15 07 32 iPS 07 54 iScS 08 37 eSS 11 58	18	246	158	249	i: 59 26; i: 59 45; i: 08 22; i: 08 54
Фр	7520	67,8	iP 14 58 44 iPP 15 01 26 iPPP 02 50	iPS 08 03	16			160	i: 07 45
Мск	7720	69,6	eP 14 58 56 PcP 59 16 PP 15 01 33 PPP 03 09	iS 08 03 PS 08 25	16	240	60	280	
Тшк	7920	71,4	eP 14 59 07 iPcP 59 25	iS 08 24 iSS 13 07					i: 59 10; i: 09 32
Ст	8180	73,7	iP 59 20						i: 08 44
Лв	8650	78,0	iP 59 45 ePP 15 02 36	eS 09 33	18	192	112		i: 00 13
Ашх	8750	78,8	+iP 14 59 52		10	15	25		i: 06 49; i: 07 49
СмФ	8950	80,6	+eP 59 58	S 10 02 iSS 15 00	15	296	136	216	i: 01 00; i: 02 48; i: 03 26; i: 04 05; i: 05 32; i: 06 18
Тб	8960	80,8	iP 15 00 00	iS 10 07 eSS 15 30	21	333	675		i: 00 02
Грс	9130	82,3	iP 00 07 PcP 00 13 PP 03 25	ScS 10 45 PS 11 22	17	137	90	178	i: 10 02

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
№ 77. 15 марта Алеутская впадина φ = 52° N ; λ = 166 1/2° W ; O = 02ч 52м 09с; M = 6 1/2									
Клч	2160	19,5	+iP 02 56 34	eS 03 00 08	18	150	60	40	i: 57 56
Птр	2350	21,2	+iP 56 57		19	53	71	86	i: 56 56; i: 57 36
Мгд	2730	24,6	+iP 57 28	S 01 41	16	120	36	14	
Ю-С	3640	32,8	+iP 58 42 iPP 59 54	iS 03 55					
Ткс	3760	33,9	eP 58 47 ePP 59 58 ePPP 03 00 10		18	106			
Влд	4570	41,2	+iP 02 59 50		16	35	20		i: 03 13; i: 03 33; i: 05 44
Ирк	5640	50,8	+iP 03 01 10 PP 03 01		16	28	46		
Смп	7000	63,1	iP 02 36		15	49	31	50	
Свр	7160	64,5	P 02 45 PcP 03 15 PPP 06 36	eS 11 20 eSS 15 31	14	72			
Плк	7460	67,2	eP 03 03	eS 11 56	20		12	15	i: 03 06; i: 03 20; i: 03 52
			iPcP 03 26 ePP 05 35 ePPP 07 24	eSS 16 27					
Мск	7800	70,3	eP 03 23	eScS 13 23	16			4	
Фр	7920	71,4	iP 03 30 iPP 06 01 iPPP 07 51	eSS 17 45	14	12	21	15	i: 12 57
Тшк	8290	74,7	iP 03 50	eS 13 25 eSS 18 02	26	22	37		
Ст	8570	77,2	iP 04 03	iS 13 53					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Лв	8640	77,8	iP 03 04 08 ePPP 09 00	iS 03 13 56 iSKS 14 11 eSS 19 01	17	20	20		i:14 31
Смф	9040	81,4	+ iP 04 27		17	3623	32		
Ашх	9040	81,4			15	3143			i:04 32; i:05 45; i:06 36
Тб	9180	82,7	iP 04 33	eS 14 48 eScS 15 02 eSS 20 28 eSSS 23,4	20	1735			
Грс	9360	84,3	eP 04 41 PcP 04 49	iS 15 05 iSKS 15 03 ScS 15 20 PS 16 02	17	1420			

№ 82. 16 марта

Алеутская впадина

$\varphi=51^{\circ} N$  ;  $\lambda=178 1/2^{\circ} W$  ; 0=02ч 34м 13с; M=7 1/2

Клч	1510	13,6	-P 02 37 25	iS 02 40 00	7	690	1300	1470	
Птр	1570	14,1	-iP 37 30	S 40 05	20	392	1419	3158	i:38 24
Мгд	2140	19,3	+ iP 38 35	SS 42 25	15	600	470	295	
Ю-С	2830	25,5	+ iP 39 41						i:44 09
Ткс	3480	31,4	eP 40 36 ePP 41 51		24	765			
Влд	3780	34,1	iP 40 59						i:41 15
Ирк	5060	45,6	P 42 31 PP 44 31	S 49 08 eScS 52 25					
Смп	6550	59,0	eP 44 10	iPS 52 24	20		437		i:44 13; i:48 02
Ап	6610	59,5	iP 44 13 ePP 46 28	iS 52 17 ePS 52 40 eSS 56 20 eSSS 58 24	21	128	76	138	

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Свр	6900	62,2	P 02 44 32 PcP 45 15 PP 47 04 PPP 48 28	S 02 52 56 PS 53 20 ScS 54 27 SSS 59 35	20	370			i:45 00
Плк	7440	67,0	eP 45 06 ePP 47 34 ePPP 49 21	eS 53 55 ePS 54 12 eSS 58 40 eSSS03 01 14	22	148	100	154	i:45 08; i:45 14; i:56 00
Фр	7440	67,0	eP 45 04						i:45 09
Мск	7710	69,5	eP 45 18 PcP 45 42 PP 48 00 PPP 49 42	S 02 54 24 PS 54 48	18			370	
Тшк	7840	70,6	eP 45 27 ePcP 45 52 ePP 47 59	eS 54 38 iPS 55 07 eSS 59 34	14	3	2	9	
Ст	8100	73,0	iP 45 43	iS 55 06					
Лв	8630	77,8	iP 46 09 iPP 49 07	ePS 56 53					i:46 29
Ашх	8670	78,1	+ P 46 09 iPP 49 11	iScS 56 26					i:48 20
Тб	8910	80,1	iP 46 23 iPcP 46 32 iPP 49 34	(56 28) iScS 56 48 ePS 57 30 SSS 03 05 28	18	256	300		
Смф	8920	80,4	+P 46 22 iPcP 46 27	S 02 56 24 iSKS 56 32 iSS 03 01 57	19	631	343	441	i:46 35; i:52 45; i:57 38
Грс	9090	81,9	iP 46 32 PP 49 45	ScS 02 57 05 PS 57 35 iSKS 56 49	21	194		188	
Мрн	14900	134,1	ePKP 53 36	iSKS03 00 47					

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
№ 83. 17 марта Алеутская впадина φ = 50 1/2° N ; λ = 179° W ; O = 07ч 53м 52с; M = 6									
Клч	1500	13,5	P 07 57 00		16	86			
Птр	1570	14,1	eP 57 07		15	18	50		i: 57 36
Мгд	2140	19,3	P 58 14 s 08 01 50		15	85	18	3	
Кур	2530	22,8	-iP 58 53						i: 03 03
Угл	2810	25,3	-eP 59 14 iS 03 37						
Ткс	3450	31,1	ePP 08 01 07 eS 05 11 15 38 62 eSS 07 28						
Влд	3760	33,9	iP 00 32 iPP 01 44						i: 06 58
Ирк	5050	45,5	iP 02 10 ePP 03 57		18	21	20		
Смп	6550	59,0	P 03 48 eS 11 48 ePP 05 57		16	11	7	8	
Ап	6660	60,0	eP 03 51 eS 11 59 ePPP 07 26		18	6	4		
Фр	7440	67,0	-iP 04 43 iS 13 36 iPP 07 02 eScS 14 30 ePPP 08 48		14		6		i: 04 56; i: 05 31; i: 14 47
Плк	7470	67,3	eP 04 47		14			4	
Мек	7730	69,6	eP 05 00		20			35	
Тшк	7850	70,8	iP 05 06 eS 14 20 eScS 14 53 eSS 19 03		20	8	11		
Ст	8120	73,2	iP 05 22 iS 14 48						

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Лв	8660	78,0	iP 08 05 49		16	7	4		
Ашх	8690	78,3	-P (05 56)						i: 06 41; i: 08 30
Тб	8920	80,4	P 06 02 eS 08 16 02 ePP 09 06 eSKS 16 16 eScS 16 23 ePS 17 03		20	11	17		
Смф	8960	80,8	+P 06 05 eScS 16 25 ePP 09 06 ePS 16 54		10	10	4	8	
№ 86. 17 марта Алеутские острова φ = 53 1/2° N ; λ = 165 1/2° W ; O = 22ч 44м 47с; M = 6 1/2									
Клч	2210	19,9	eP 22 49 16 eS 22 52 56		16		50		i: 50 49
Птр	2420	21,8	-iP 49 35 iS 53 33 iPP 50 04 iSS 54 00		21	54	101	91	
Мгд	2740	24,7	+iP 50 07						
Ткс	3680	33,2	eP 51 20 eS 59 00 ePP 52 23 eSS 59 26 ePPP 52 52 ePcP 54 07		16		97		
Ю-С	3720	33,5	+eP 51 23 iS 56 39 iPPP 52 53						
Влд	4670	42,1	+iP 52 37						
Ирк	5640	50,8	+iP 53 48 ScS 23 03 (32) ePcP 54 55 SS 04 51 PP 55 48		16	19	21	30	
Ап	6500	58,6	iP 54 42 iS 02 40 ePPP 58 21 iPS 03 02 eScS 04 24		16	24	13	18	

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Смп	6960	62,7	eP 22 55 08 ePPP 58 59	eS 23 03 31	21	44	47	80	i:55 11
Свр	7090	64,8	PP 57 41 PPP 59 25	PS 04 20 SS 08 06	19	9	27	26	i:56 06
Плк	7320	66,0	eP 55 33 ePcP 56 05	PS 04 41 ScS 05 17	22			26	i:55 38
Мск	7670	69,1	eP 55 54 PcP 56 18 PPP 23 00 12	eS (04 52) PS 05 14 ScS 05 40	21			33	
Фр	7900	71,2	iP 22 56 03  iPPP23 00 27	iS 05 15  ScS 06 03	20	40		32	i:58 30; i:58 57; i:05 19; i:06 09; i:07 23; i:11 02
Тшк	8250	74,4	iP 22 56 25 ePP 59 03	iS 05 53	18			37	i:06 53
Лв	8490	76,5	iP 56 38 iPcP 56 41 ePP 59 19	iS 06 23	18	26		12	
Ст	8540	77,0	iP 56 40	iS 06 26					
СмФ	8900	80,2	+ iP 56 58 PP 23 00 05 PPP 02 06	eS 07 00 ScS 07 21	20	86	10	56	
Тб	9050	81,6	iP 22 57 05  ePP 23 00 13	iSKS 07 18  iSKKS 07 38	22	15		21	i:57 08; i:57 44
Грс	9270	83,5	iP 22 57 15 PP 23 00 28 PPP 02 24	SKS 07 34 ScS 07 51 PS 08 39	19	27	17	24	

№ 94. 19 марта

Алеутские острова

$\varphi = 51 \frac{1}{2}^{\circ} N$  ;  $\lambda = 175 \frac{1}{2}^{\circ} W$  ;  $\Theta = 12ч 51м 00с$ ;  
M=6 3/4

Клч	1630	14,7	+P 12 54 32	16	440	660	90
-----	------	------	-------------	----	-----	-----	----

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>W</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Птр	1730	15,6	-eP 12 54 42						i:54 50
Ю-С	3000	27,0	iP 56 41	iS 13 01 14					
Ткс	3460	31,2	ePP 58 24	eSSS 04 48	15			138	
Влд	3940	35,5	-iP 57 55						i:03 38
Ирк	5160	46,5	eP 59 25 PPP 13 02 06	PS 06 22					
Ап	6600	59,5	iP 01 01 iPcP 01 45 ePP 03 18	eS 09 04 ePS 09 27 eSS 13 20	16	30	20	44	
Смп	6620	59,6		iS 09 16	22	188	155		i:01 06
Свр	6930	62,4	P 01 24 iPcP 02 08 PPP 05 24	ScS 11 08 SS 14 20 SSS 16 52	20	170	60	85	i:09 54
Плк	7430	67,0	eP 01 55 PcP 02 27 ePPP 05 58	s 10 46 ePS 11 10 eScS 11 48 eSS 14 55 eSSS 18 07	16	20		29	
Фр	7530	67,8	iP 01 55						i:02 04; i:10 56
Мск	7710	69,5	P 02 09	s 11 11 ScS 12 01	14			40	
Тшк	7930	71,4	eP 02 17						i:11 40; i:12 31
Ст	8200	73,9	iP 02 32		18	73		43	i:12 14
Лв	8600	77,5	eP 02 52  iPcP 02 57	iScS 13 13  iPS 13 28	18	71		58	i:03 21; i:18 24
Ашх	8730	78,6	iPcP 03 05	eScS 13 14	9	7		7	
СмФ	8920	80,4	+ iP 03 13  iPcP 03 18 ePP 06 18	s 13 16  iScS 13 36 iPS 13 58 eSSS 22 16	18	62	104	22	i:03 46; i:18 56

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
Тб	8950	80,6	eP 13 03 09 iPcP 03 15	SKS 13 13 23 iScS 13 54	21	50	120		i:(13 43)
Грс	9110	82,1	eP 03 16		16	20	28		i:03 23
Мрн	15040	135,5	ePKP 10 25						
№ 104. 22 марта Алеутские острова									
φ = 54° N ; λ = 165° W ; O=14ч 21м 10с; M=7 1/4									
Клч	2160	19,5	+iP 14 25 36	S 14 29 10	14	540	400	137	
Птр	2370	21,3	+iP 25 55		21	183	735	1152	i:27 46; i:30 10
			iPP 26 21						
Мгд	2690	24,3	+iP 26 27	s 30 42	18	890	210	200	
Кур	3460	31,2	+eP 27 25 ePP 28 36	eSSS 34 49					
Ткс	3580	32,2	iP 27 42	iS 32 56	19	344			i:29 11; i:33 12; i:33 40
			ePP 28 53						
Угл	3640	32,8	+iP 27 37 PPP 28 57	eS 32 50	22	400	430	300	
Ю-С	3690	33,2	+iP 27 43 PPP 29 10	iS 33 01					
Влд	4630	41,7	+iP 28 55	eS 35 11					
Ирк	5590	50,4	+iP 30 08 iPP 32 08	(ScS) 39 55	16	202	70	293	
Смп	6920	62,3	iP 31 33 ePPP 35 28	iS 39 53 iPS 40 20					
Свр	7050	63,5	iP 31 40 PPP 35 35	S 40 10 SS 44 20					
Плк	7260	65,4	eP 31 56 ePcP 32 26 ePP 32 45	eS 40 39 ePS 41 04	25	120	150		i:41 28

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания	
	км	°				микрон				
Мск	7640	68,8	iP 14 32 15 PcP 32 44 PP 34 44 ePPP 36 27	S 14 41 15 ScS 42 01	22	200		300		
Фр	7850	70,7	+iP 32 26 iPP 35 06 iPPP 36 48	iS 41 31 iScS 42 26 iSS 46 06 eSSS 49 14	25	600		530	i:43 28	
Тшк	8220	74,1	iP 32 46	eS 42 17	20		149	7		
Лв	8430	76,0	iP 33 00	iS 42 41	15	45			i:33 21; i:38 49; i:50 56	
				iPS 43 30						
Ст	8500	76,6	iP 33 01			18	143	275	150	i:43 44
Ашх	8950	80,6		S 43 29	11		>100			
Тб	9020	81,3	iP 33 27	iS 43 37	20		100		i:33 44; i:44 46	
			ePP 36 33	iScS 43 56 eSS 49,4						
Грс	9200	82,9	iP 33 35 PP 36 48 PPP 38 40	S 43 53 PS 44 57	20	163	116	161	i:43 56	
№ 106. 23 марта Море Банда										
φ = 6° S ; λ = 131° E; h = 150 км; O=05ч 12м 40с										
Влд	5440	49,0	iP 05 21 12	iS 05 28 03						
Кур	5890	53,1	iP 21 44						i:22 50	
Угл	6140	55,3	-iP 22 03	iS 29 35	8	18	13	5		
Ирк	6330	62,4	+iP 22 48	iS 31 04						
Птр	7080	63,8	P 22 53							
Мрн	7250	65,3	iP 23 17	iS 31 56						

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Мгд	7440	67,0	-iP 05 23 20	s 05 32 03	18	12			
Клч	7460	67,2	-iP 23 17	iS 31 56 ScS 33 03	6	27	27	8	
Фр.	7830	70,5	+iP 23 41	iS 32 43					i: 24 15; i: 24 30; i: 25 00;
			iPcP 23 59	iSS 37 12					i: 25 55; i: 32 36; i: 33 42; i: 33 53; i: 34 45
Смп	7910	71,3	eP 23 44	eS 32 41					i: 32 46; i: 33 30
Ст	8060	72,6	iP 23 54	iS 33 05	6	18	10	24	
Тшк	8130	73,3	PP 26 43	iS 33 15	22	16	8		i: 37 44
Ткс	8590	77,4	iP 24 20	iS 33 54	20		46		i: 25 06
			ePcP 24 30	iSKS 34 21					
			ePP 27 27	ePS 35 14					
Ашх	8910	80,3	+iP 24 38	s 34 29	9		14		
			ipP 25 08	iScS 34 51					
Свр	9370	84,5	iP 24 58	iS 35 08					i: 25 49
			PP 28 11	sS 36 00					
			PPP 30 10	iSS 40 38 SSS 44 09					
Тб	10110	91,0	iP 25 31	eSKS 35 49	20			3	i: 26 17
			ePP 29 17	iS 36 17					
			ePPP 31 07						
Мск	10790	97,1	eP 25 56	iSKS 36 21 S 36 56	14			3	i: 38 25
Плк	11210	101,0	eP 26 13	iSKS 36 38					
			epP 26 34	iSKKS 37 10					
			iPP 30 28	iS 37 30	23		8		i: 30 06; i: 31 06

б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Приме- чания
	км	°				микрон			
Лв	11760	105,8	eP 05 26 39	iSKS 05 37 03					i: 31 02; i: 37 49; i: 39 48; i: 40 40
			iPP 31 38	iSKKS 38 18					
№ 116. 29 марта									
Алеутские острова									
$\varphi = 53.1/2^{\circ} N$ ; $\lambda = 166^{\circ} W$ ; O=05ч 10м 33с; M=6 3/4									
Клч	2100	18,9	+iP 05 14 54	S 05 18 25	14	115	187		
Птр	2290	20,6	+iP 15 12	iS 18 56	20	152	249	453	i: 19 06
			iPP 15 33						
Мгд	2640	23,8	+iP 15 46	iS 19 58					
Кур	3370	30,4	+eP 16 40			18	50	64	
			ePPP 17 58						
Угл	3570	32,2	+iP 16 55	eS 22 03					
Ткс	3590	32,3	iP 17 05	eS 22 16	23		873		
			ePP 18 18	eSS 24 19					
			ePPP 18 32	eSSS 24 56					
Ю-С	3600	32,4	+iP 17 01	S 22 13					
Влд	4550	41,0	+iP 18 13	eS 24 21	15	43	20		
Ирк	5550	50,0	+iP 19 28	eS (26 37)					
			PP 21 26	SS 30 18					
Смп	6890	62,1	iP 20 52		22	175	116	216	
			ePPP 24 45						
Свр	7040	63,4	ePP 23 34	S 29 34	18	60	50	80	i: 21 12; i: 30 23
			PPP 25 02	PS 30 10 SSS 36 34					

## б) Подробные данные о землетрясениях

Март 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Приме- чания
	км	°							
Плк	7300	65,8	eP 05 21 20 ePcP 21 50 ePP 23 42	es 05 30 04 ePS 30 27 eScS 31 02	16	26	22	27	
Мск	7660	69,0	+ iP 21 40 PPP 26 04	iScS 31 37	16	26	20	60	
Фр	7820	70,4	+ iP 21 48 ePP 24 22 ePPP 26 09	iS 31 00 iScS 32 47 iSSS 38 37	18	34	63		i:25 54; i:36 05
Тшк	8180	73,7	eP 22 07 ePP 24 46 ePPP 26 37	eS 31 32 eSS 36 22	21	100	104		
Ст	8460	76,2	iP 22 21	iS 32 05	20	180			
Лв	8480	76,4	iP 22 24	iS 32 06 eScS 32 25	16	38	29		i:23 04; i:33 09; i:36 16; i:40 06
Ашх	8940	80,5	+ iP 22 46 PP 25 56		14	28	84	103	
Тб	9100	82,0	P 22 50						i:33 00; i:33 20; i:34 54
Грс	9220	83,1	iP 22 58 PcP 23 02 PP 26 09 PPP 28 05	iS 33 19 ScS 33 32 PS 34 15	21	12	48	52	

Н.В.Кондорская (руководитель)

С.С.Мебель

1670

Заказ 1670

Т-05008

Тираж 500

Типография № 9 Мосгорсовнархоза  
Москва, Волочаевская, 40.



АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ



**БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР**

**№ 2**

Апрель — июнь

1957

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР

№ 2

Апрель — июнь

1957



МОСКВА 1958

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие . . . . .	4
Обозначения . . . . .	7
<b>Часть I. Землетрясения сейсмоактивных зон СССР.</b>	<b>10</b>
Кавказская зона . . . . .	11
Среднеазиатская зона . . . . .	35
Дальневосточная зона . . . . .	88
Арктическая зона . . . . .	100
Карпатская зона . . . . .	104
Крымская зона . . . . .	105
Копетдагская зона . . . . .	107
Прибайкальская зона . . . . .	118
<b>Часть II. Удаленные землетрясения.</b>	<b>126</b>

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
*проф. Е. Ф. САВАРЕНСКИЙ*

## 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:

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

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 25 км и 50 км соответственно).

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

## 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 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 указываются: 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

сейсмографов, 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 Таджикской комплексной сейсмологической экспедицией; по Арктической зоне - центральной сейсмической станцией "Пулково" и Институтом физики Земли АН СССР; по Дальневосточной зоне - Институтом физики Земли АН СССР и Сахалинским комплексным институтом АН СССР; по Карпатской зоне - Сейсмическим сектором АН Украинской ССР; 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, диффрагированные 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, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
$\bar{S}$	- поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое
ScS	- 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
$\Delta$	- эпицентральное расстояние
$\Delta^*$	- гипоцентральное расстояние
h	- глубина залегания очага землетрясения
O	- среднее значение момента возникновения землетрясения
$A_N, A_E, A_Z$	- максимальные амплитуды колебания почвы (при удаленных землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн) по составляющим NS, EW, Z
Tr	- период максимального колебания почвы

- 8 -

е  
и

- азимут на эпицентр
- угол между вектором смещения почвы и земной поверх-  
ностью

Часть I  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР  
Апрель-Июнь 1957

- II -

## ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

## К А В К А З С К А Я   З О Н А

## а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Апрель 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
			У°N	Λ°E	h км			
312	1	01 09 36	41,1	43,8			А, Бкр, Тб, Г	
313		09 57 54	42,3	44,0			Г, Брж, Бкр, Аб, А, Згд	
314	2	22 47 28	41,1	43,7	А		А, Бкр, Брж, Гчр, Ер, Тб, Згд, Крб, Кгр, Гр	
315	3	20 56 46	41,2	43,8	А		А, Лн, Бкр, Брж, Г, Тб, Ер, Крб, Згд, Грс, Гр	
316*	4	16 11 05	41,3	49,8		~4		
317	5	01 23 31	42,4	43,4			Брж, Г, Бкр, А, Згд, Тб	
318	8	06 00 16	43,3	40,6			Гр, Жк, Тб, Г, Крб, Бкр, Брж, А, Аб, Згд	
319		16 02 31	40,1	41,3			Аб, Лн, А, Згд, Ер, Г, Сч, Крб, Грс	
320	9	17 09 32	41,2	43,9	А		Бкр, Брж, Г, Тб, Крб, Згд	
321	10	15 03 09	42,3	45,1			Тб, Г, Брж, Бкр, А, Аб, Крб	
322		17 43 47	42,5	44,8	А		Г, Тб, Гр, Бкр, Брж, А, Аб, Крб	
323	13	20 20 12	41,3	43,7	Б		Бгд, А, Бкр	
324	14	01 54 50	41,2	43,7	Б		Бкр, Бгд, А	
325	15	04 42 54	42,3	44,5			Бкр, А, Гчр, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях.

Апрель 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			
326	16	09 22 25	40,2	42,5		A	Лн, А, Бгд, Аб, С, Бкр, Брж, Гчр, Тб, Згд, Грс, Крб	
327	17	00 33 35	42,5	42,4		A	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Тб	
328		11 20 16	41,2	43,9		A	А, С, Бкр, Г, Тб, Аб	
329*	18	05 25 31	40,3	41,5		B	4 <sup>I</sup> /2	
330	23	00 49 27	41,2	44,0		A		С, А, Бкр, Г, Тб, Брж, Аб, Гчр
331		09 03 42	41,2	43,9			Бгд, А, Бкр	
332		21 21 30	42,5	42,4		A	Гчр, Згд, Аб, Бкр, А	
333		22 27 15	42,6	42,0		A	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Тб, С, Гр, Крб, Грс	
334	24	01 34 18	42,4	42,3			Гчр, Згд, Аб, Бкр, А	
335		20 06 04	43,1	45,6			Тб, Г, Бкр, Брж, А, С, Аб, Гчр, Крб	
336	25	19 50 46	41,2	43,9			Бгд, А, Бкр, Аб	
337	26	22 30 46	41,1	45,9			Крб, Тб, С, Грс, Бгд, Бкр, Аб	
338	27	17 31 55	42,0	43,4		A	Брж, Бкр, Аб, Г, А, Бгд, Гчр, Тб, Згд, Крб	
339	28	06 37 44	42,0	42,6		A	Аб, Брж, Бкр, Згд, А, Бгд, Г	
340		09 48 57	41,7	43,9		A	А, Бгд, С, Ер, Бкр, Аб, Крб, Лн	
341		12 13 45	40,2	48,5			Шмх, Грс, Крб, Нхч, Ер	
342	29	22 28 39	41,4	44,1		A	Бгд, А, С, Бкр, Г, Тб, Брж, Аб, Гчр	

а) Основные данные о землетрясениях

Май 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			
343	1	21 13 34	41,3	43,9			Бгд, А, Бкр	
344	2	13 15 52	41,3	43,7			Бгд, А, Бкр	
345	3	20 05 08	43,2	46,3		B	Гр, Тб, Г, Брж, Бкр, Крб, А, Бгд	
346		23 15 40	41,2	43,7		A	Бгд, А, Бкр	
347	4	23 53 59	41,2	43,9		A	Бгд, А, Бкр	
348	5	04 24 32	41,2	43,7		A	Бгд, А, Бкр	
349		04 38 01	41,2	43,7		A	Бгд, А, Бкр	
350	11	21 16 32	38,8	44,3		A	Нхч, Ер, Грс, Лн, С, Крб, А, Тб, Г, Брж, Аб	
351	15	13 55 41	41,3	43,9			А, С, Бкр, Брж	
352		14 34 19	41,3	44,1		A	С, А, Бкр, Лн, Тб, Г, Брж, Бкр, Аб, Гчр, Крб, Згд, Грс	
353	17	08 09 34	41,1	44,0			Бгд, А, Бкр	
354		10 19 17	42,8	42,7			Гчр, Згд, Брж, Аб, Бкр, А, Бгд	
355	18	22 11 30	41,3	44,0		A	С, А, Лн, Бкр, Г, Тб, Брж, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Грс	
356		23 14 01	43,1	42,5			Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А	
357	19	20 13 05	41,1	44,0			Бгд, С, А, Бкр	
358	21	04 29 32	42,5	42,4		A	Гчр, Згд, Аб, Бкр, А	
359		12 46 22	42,5	42,3		A	Гчр, Згд, Аб, Бкр	
360	24	17 31 03	42,2	45,8		A	Тб, С, Крб, Брж, А, Лн, Ер, Шмх, Пт, Грс, Згд	
361	25	10 19 36	42,4	43,4		A	Брж, Бкр, Аб, Гчр, А	
362	26	07 17 32	42,5	42,4		B	Згд, Аб, Бкр, А	
363	29	00 51 12	41,8	43,3		A	Брж, Бкр, Аб, А	



а) Основные данные о землетрясениях

Май 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			
364*	29	10 02 55	38,3	45,1			4 1/4	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Тб, С
365		21 15 35	42,5	42,4	А			
366	30	21 58 14	42,5	42,4	А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
367		23 45 28	39,1	48,7			Лнк, Грс, Крб	
368		09 51 22	41,6	43,2			Бкр, А, Аб	
369		16 06 25	41,1	43,9	А		Бгд, Лн, С, А, Бкр, Брж, Ер, Тб, Г, Аб, Крб, Згд, Нхч, Грс	
370		19 30 27	40,9	43,9	А		Лн, Бгд, С, А, Бкр	
371		22 31 46	41,0	43,9	А		Бгд, С, А, Бкр	
372		31	01 05 32	41,4	43,9	А		Бгд, А, Бкр, С, Брж, Тб, Аб, Гчр, Крб, Грс
373	31	01 09 48	41,2	43,9			Бгд, А, С, Бкр	
374		01 15 16	41,3	43,9			Бгд, А, Бкр	
375		03 32 24	40,9	43,5			Лн, Бгд, А, С, Бкр, Аб, Крб	
376		11 54 40	41,0	43,7	А		Лн, А, С, Бкр, Брж, Аб, Тб, Крб	
377		13 49 57	41,0	43,8	А		Лн, С, А, Бкр, Тб, Аб, Крб	
378		19 33 57	41,3	43,9	А		Бгд, А, Бкр, Брж, Тб, Аб, Крб	

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 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			
379	1	13 01 21	41,2	43,8	А		Бгд, А, Лн, С, Бкр, Брж, Г, Аб, Тб, Гчр	
380	2	15 13 00	42,5	42,4	А		Гчр, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, Пт, Тб, Лн, С, Сч, Ер, Лнк, Нхч, Грс	
381		02 00 44	41,1	44,0	А		Бгд, С, Лн, А, Бкр, Брж, Г, Тб, Ер, Аб, Грс, Гчр, Крб	
382	4	10 52 49	42,5	42,4	А		Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Бгд	
383		17 49 29	41,2	43,9	А		Бгд, А, С, Лн, Бкр, Аб, Крб	
384		00 51 24	41,8	46,4	Б		Крб, Тб, Г, С, Бгд, Бкр, Лн, Грс, Брж, Аб	
385*	6	06 35 38	41,8	47,9	А	4 1/4		
386		14 03 47	41,3	41,9			Бгд, А, Бкр	
387		00 44 14	38,2	45,4	Б		Грс, Ер, Крб, Лн, С, Бгд, Тб, А, Бкр, Брж, Аб	
388		10 43 32	40,0	47,2	Б		Грс, Крб, С, Тб, Бгд	
389		11 08 27	41,3	43,8	А		Бгд, А, Бкр	
390		16 45 42	40,9	48,5	Б		Грс, Лнк, Тб, С, Гр, Г, А, Бкр, Брж, С	
391		18 05 47	41,2	43,9	А		А, Лн, С, Бкр, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Згд, Нхч, Грс, Гр	
392		9	02 05 22	41,1	43,9	Б		А, Бкр, Крб, С
393		02 28 42	41,1	43,9	Б		А, С, Бкр,	
394		12 02 00	40,9	48,2	А		Шмх, Крб, Грс, Тб, С	
395	19 11 04	40,4	43,8	А		Лн, Ер, С, А, Бкр, Брж, Аб, Тб, Крб, Грс		
396	12	21 49 51	41,2	43,9	А		Бгд, А, С, Лн, Бкр, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Нхч, Грс	

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 1957

№ п/п	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			
397	14	20 14 38	41,4	43,9		A	Бгд, А, Бкр	
		21 42 00	41,9	43,4		A	Брж, Бкр, А, Аб, Г, Бгд, Гчр, Тб	
398		22 45 04	41,2	43,9			Бгд, А, Бкр	
400		22 31 18	41,2	43,9			Бгд, А, Бкр	
401	15	20 46 48	41,2	44,1		A	С, Бгд, А, Бкр, Тб, Брж, Аб, Гчр, Крб	
402	16	08 16 58	42,5	42,3		A	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
403	17	10 50 58	42,8	42,9		A	Гчр, Згд, Аб, Бкр, А, Бгд	
404	18	00 43 07	42,4	45,1		A	Тб, Г, Гр, Бкр, Брж, С, А, Лн, Крб, Гчр, Ер, Пт, Згд, Нхч	
405	21	04 29 51	42,5	42,5		Б	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, А	
406*	24	08 14 07	43,1	46,0		A	Гр, Мк, Тб, Г, Брж, Бкр, С, Крб, А, Аб, Згд, Ер, Шмх, Грс, Нхч, Бк, Сч	
407		18 13 09	43,1	46,0		A		
408	25	23 29 17	41,4	43,8			А, Бкр, Аб	
409	26	01 47 45	38,4	44,3			Нхч, Ер, Грс, С, Крб, Бкр, Брж, Аб, Г, Згд, Гр	
410	27	05 19 01	41,4	43,9		A	А, Бкр, С, Г, Брж, Аб, Гчр, Крб, Згд	
411	28	11 12 05	42,5	46,4		Б	Гр, Мк, Тб, Крб, Г, С, Бкр, Брж, А, Шмх, Аб, Пт, Грс, Гчр, Згд	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр	А <sub>н</sub> А <sub>к</sub> А <sub>д</sub>			Примечания
	км	о				микрон			

№ 316. 4 апреля

Каспийское море

φ = 41° 3' N; λ = 49° 8' E; O = 16ч 11м 05±2с; M ~ 4

Бк	80	0,7	1P	16 11 07				
Шмх	115	1,0	eP	11 23				
Мк	280	2,5	eP	11 53				
Лнх	280	2,5	eP	11 53				
Крб	300	2,7						e:11 45
Грс	330	3,0						e:11 47
Тб	420	3,8	eP	12 08				
Гр	420	3,8	eP	12 08				
Нхч	435	3,9	eP	12 08				
Ер	460	4,1	eP	12 11				
А	530	4,8	eP	12 18				
Бкр	540	4,9	eP	12 19				
Згд	675	6,1	eP	12 38				
Ашх	825	7,4						e:12 37
Сч	870	7,8						e:15 38
Б-А	1140	10,3	e(P)	13 45				

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон	Примечания
	км	о					

№ 329. 18 апреля

Турция

$\varphi = 40^{\circ} 3' N$ ;  $\lambda = 41^{\circ} 5' E$ ;  $0-05ч 25м 31^{\pm}2с$ ; кл.Б;  $M=4\frac{1}{2}$

Дб	180	1,6	P	05 26 04	5	05 26 32			
А	205	1,8	P	26 09					
Бкр	210	1,9	P	26 10	5	26 40			
Брж	215	1,9	P	26 09					
Згд	240	2,2	P	26 16					
С	250	2,3	eP	26 10					
Ер	260	2,3	P	26 17	5	26 56			
Тб	310	2,8	eP	26 19	s	26 54			
Нхч	355	3,2							e:26 16
Сч	380	3,4	P	26 27	5	27 21			
Крб	410	3,7	P	26 32					
Пт	425	3,8	eP	26 35	5	27 41			
Грс	430	3,9	P	26(26)					
Гр	475	4,3	eP	26 45	e5	28 03			
Мк	575	5,2			e5	28 30			
Ф	720	6,5							e:28 29
Я	750	6,8							e:26 56
Алш	755	6,8							e:26 59
Смф	780	7,0			es	28 27			e:27 06; e:29 08
Кшн	1180	10,6							e:28 30; e:30 07; e:31 36
К-А	1270	11,4	eP	28 12					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон	Примечания
	км	о					
Чрн <sub>2</sub>	1440	13,0	eP	05 28 30			
Ашх	1480	13,3	iP	28 34	6	2 2	1:30 58
Лв	1650	14,9					e:28 51; e:32 05
Ужт	1680	15,1					e:28 54
Мск	1710	15,4	eP	29 00			
Б-А	1760	15,9	iP	29 09	10	3	
См	2160	19,5	eP	29 50			e:39 24
Свр	2240	20,2	P	30 07			
Плк	2250	20,3					i:29 58
Ст	2330	21,0	eP	30 10			e:34 29
Чм	2340	21,1	eP	(30 09)			e:34 19
Кл	2440	22,0					e:30 13
Джт	2520	22,7	eP	30 25			
Фг	2550	23,0	eP	(30 26)			
Ан	2580	23,2	eP	30 31			e:36 41
Хрг	2600	23,4					e:30 34
Фр	2740	24,7	eP	30 45			

б) Подробные данные о землетрясениях Май 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	микроны			Примечания
	км	о				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	

№ 364. 29 мая

Иран

$\varphi = 38^{\circ}, 3N; \lambda = 45^{\circ}, 1E; O = 10ч 02м 55 \pm 2с. M \sim 4\%$

Нхч	100	0,9	iP	10 03 14	iS	10 03 28				
Грс	160	1,4	iP	03 24	iS	03 46				
Ер	215	1,9	P	03 29	S	03 58				
Крб	285	2,6	eP	03 39	es*	04 15			e:03 41; e:03 44	
Лн	290	2,6	P	03 42	s	04 14				
С	300	2,7	iP	03(44)	s*	04 (24)				
Лнк	325	2,9	iP	03 52	s*	04 33				
Бгд	355	3,2	iP	03 52					1:03 54	
А	360	3,2	eP	03 52						
Тб	375	3,4	eP	03 56					i:04 00; e:04 39; i:05 02	
Бкр	380	3,4	eP	03 59						
Шмх	400	3,6	eP	03 58						
Брж	410	3,7	P	04 00						
Г	410	3,7	eP	04 00						
Бк	470	4,2							e:04 22; e:04 52	
Згд	535	4,8							e:04 21	
Сч	730	6,6	eP	04 37						
К-А	970	8,7							e:05 13	
Ашх	1150	10,4							e:05 38; e:10 23	
Б-А	1460	13,2							e:06 18	
Мск	1990	17,9	eP	07 10						

б) Подробные данные о землетрясениях Май 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	микроны			Примечания	
	км	о				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
Лв	2080	18,7	eP	10 07 17						
Кл	2140	19,3								e:07 32
Нмг	2270	20,4	eP	07 40						
Фг	2280	20,5	eP	(07 40)						
Ан	2340	21,2	eP	07 46						e:12 00;e:16 05
Плк	2600	23,4	eP	08 09						
Нр	2620	23,6	eP	08 11						
Рб	2640	23,8								i:08 17;e:08 24

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с					
№ 385. 5 июня													
Восточный Кавказ													
$\gamma=41^{\circ}, 8N; \lambda=47^{\circ}, 9 E; O=06ч 35м 38^{\pm}с. Кл. А; M=4^{I}/4$													
Мк	135	1,2	iP	06	36	03	iS	06	36	20			
Крб	175	1,6	iP	36	08		iS	36	30				e:36 32
Бк	230	2,1					eS	36	51				e:36 25
Гр	245	2,2	iP	36	20		e(s)	36	48				
Тб	255	2,3	iP	36	20		eS	36	49				
Грс	285	2,6	eP	36	24		iS	36	56				
С	305	2,7	P	36	26		iS*	37	05				
Ер	335	3,0	eP	36	29		S*	37	12				
Лнк	345	3,1					S*	37	15				
Лн	360	3,2	P	36	37		S*	37	25				
Бкр	365	3,3	eP	36	34		iS*	37	21				
А	370	3,3	P	36	34		S*	37	22				
Бгд	370	3,3	P	36	34		S	37	13				
Брж	380	3,4	iP	36	35		S*	37	24				
Аб	420	3,8	iP	36	42		iS	37	28				
Эгд	505	4,5	eP	36	55								
Ашх	990	8,9											e:37 00
Б-А	1270	11,4											e:38 38
Мск	1710	15,4	eP	39	16								e:42 20
Тшк	1770	15,9											e:42 30
Чм	1780	16,0											e:42 27; e49 57
Свр	1860	16,8	eP	39	35		eS	42	37				
Кл	1900	17,1											e:40 04; e:42 52

а) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с					
Нмг	1970	17,8											e:40 15; e:42 53
Фг	1990	17,9				eS	06	43	02				e:43 15; e:45 58
Лв	2030	18,3	eP	06	39	(58)							e:43 33
Ан	2030	18,3											e:43 05; e:46 29
Фр	2175	19,6											e:44 48; e:47 02
Фбр	2230	20,1											i:44 47
Нр	2310	20,8											e:44 23; e:44 41
Прж	2500	22,5				S	44	37					e:45 12
№ 406. 24 июня													
Восточный Кавказ													
$\gamma=43^{\circ}, 1N; \lambda=46^{\circ}, 0 E; O=08ч 14м 07^{\pm}с. Кл. А; M=4$													
Гр	30	0,3	iP	08	14	12	eS	08	14	17			
Мк	130	1,2	eP	14	34		iS	14	52				
Тб	190	1,7	iP	14	41		iS	15	05				
Г	200	1,8	P	14	42		iS	15	07				
Брж	255	2,3	P	14	50		iS	15	19				
Крб	275	2,5	P	14	50		S	15	30				
С	275	2,5	eP	14	51		S*	15	26				
А	285	2,6	eP	14	53								
Аб	305	2,8	P	14	54		S*	15	33				
Эгд	345	3,1											e:15 15
Ер	355	3,2	eP	15	04		S	15	42				
Шмх	355	3,2											e:15 11; e:16 02

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>x</sub>	A <sub>y</sub>	A <sub>z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Грс	405	3,6							e:15 14; e:16 06
Нхч	440	4,0							e:15 25
Бк	450	4,1							e:16 45
Сч	500	4,5							e:15 45
К-А	970	8,7							e:18 00
Ашх	1190	10,7							e:19 15
Б-А	1445	13,0							e:20 30; e:26 21
Свр	1900	17,1	eP 08 17 56						

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Апрель - июнь 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	
Апрель															
Абастумани	I	06	05	44	30	I2	08	27	53	25	I3	20	26	48	25
	6	09	22	04	30		13	10	40	30	I7	11	23	04	15
	9	20	36	12	40	I3	10	24	56	55		12	03	06	30
	II	08	27	53	25		10	26	48	25		12	29	43	25
		13	10	30	30										
Июнь															
	4	07	54	52	35	23	01	01	04	40					
Апрель															
Ахалкалаки	I	06	24	00	30	8	04	45	14	20	II	19	36	10	40
		10	20	14	50		12	03	53	20		21	10	06	55
		12	01	22	50		12	16	48	25	I2	20	29	45	30
		14	55	40	50	9	17	11	42	40	I5	20	34	44	30
		19	15	23	35		17	17	28	40	I6	10	50	36	30
		21	03	40	30		17	45	41	40		16	20	48	45
	3	17	12	20	50		18	05	48	40	I7	22	18	21	30
		23	44	10	30		19	16	16	40		22	53	28	15
	5	20	22	02	40		19	17	48	40	I8	11	57	08	45
	6	16	30	38	40		19	44	04	40		21	51	24	50
		16	30	54	40	I0	00	40	22	50		23	41	49	30
		17	49	33	20		09	15	30	40	23	03	36	53	20
	7	03	09	08	30	II	03	45	18	50	29	12	17	09	15
	15	38	13	20		11	29	44	25						

в) Местные землетрясения

Апрель-Июнь 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*		
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		ч	м
Май																	
Ахалкалаки	I	04	29	58	40	I7	20	08	09	30	25	17	56	36	50		
		11	40	54	15		22	20	21	45		30	26	02	39	40	40
		15	50	36	20			20	43	15		45	27	02	36	41	35
	4	21	00	38	40	23	10	43	13	45	28	12	22	13	35		
		22	22	08	50		24	15	56	40		40		12	32	33	35
		02	37	10	30			16	20	36		40	29	00	58	20	40
	7	08	47	00	40	25	22	22	30	25	30	21	11	13	55		
		13	09	58	25		25	04	31	30		50		21	40	30	55
		13	06	13	50			13	37	26		25	31	00	42	22	30
	8	23	(19	58)	5	25	14	40	47	50	31	01	39	20	30		
		00	23	44	20			15	06	16		40		20	46	02	40
		17	55	46	40												
	9	08	06	44	25	25					31						
		08	06	44	25												
		08	06	44	25												
10	00	23	44	20	25					31							
	17	55	46	40													
	08	06	44	25													
15	08	06	44	25	25					31							
	08	06	44	25													
	08	06	44	25													
Июнь																	
Ахалкалаки	I	01	(13	26)	30	I3	22	05	58	50	20	07	19	36	10		
		08	33	28	50			22	14	35		45	21	09	04	36	25
		08	38	24	50		I6	18	54	11		40	22	02	38	26	25
	2	18	39	46	25	I7	16	49	38	50	23	13	55	16	15		
		14	24	08	40		I8	19	15	12		40		20	04	06	40
		18	07	41	50			19	45	30		40		02	30	40	15
	3	10	11	35	25	I9	19	48	58	40	24	02	26	25	25		
		05	46	52	20			08	24	10		15		11	41	20	50
		01	28	52	25			09	12	00		25	27	01	06	50	45
	4	00	28	21	15	I9	10	45	23	35	27	03	59	18	20		
		06	28	21	50			19	13	36		20		05	21	58	35
		18	12	33	50			19	39	01		15		08	20	59	35
	6	23	07	21	50	20	03	13	41	40	30	08	35	39	40		
		23	07	21	50			06	46	09		10		05	37	44	40
		22	04	18	45			06	46	09		10		05	37	44	40

в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*		
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		ч	м
Апрель																	
Бакуриани	6	17	49	33	55	23	00	11	27	20	28	02	01	38	40		
	15	19	49	43	45			12	42	40		50		10	16	34	45
	17	22	18	21	55		24	12	36	51		50	29	05	18	58	50
		22	53	28	30												
Май																	
	I	15	50	36	55	I3	11	16	43	30	I9	14	13	23	40		
Июнь																	
	5	08	36	19	50	I7	08	35	55	20	I9	09	12	01	50		
	15	05	17	27	25		08	38	34	25	26	11	00	10	50		
Апрель																	
Богдановка	II	11	29	44	25	25	19	56	38	25	28	07	05	37	25		
		19	36	11	30			21	28	03		(45)	29	02	04	40	25
		20	55	05	40			21	34	08		25		03	29	44	15
	I2	22	25	22	25	25	00	26	46	10	25	14	45	24	25		
		20	29	44	25			02	46	09		20		19	17	30	25
		08	(18	32)	30												
Май																	
I6	21	30	54	30	30	21	05	40	25	31	00	42	53	35			
	03	56	11	35			21	11	10		40		04	05	54	15	
	19	31	26	25			21	40	28		40		20	46	02	25	
I3	19	57	58	35	31	00	42	20	25	31	00	42	20	25			
	05	26	09	50		I	10	11	32		10	6	01	28	55	15	
	08	33	28	40			4	08	51		06		35	15	03	05	00
08	38	24	40	5	03		19	23	30		05		32	30	20		
2	14	24	12	20	3	08	36	21	35	I6	18	53	16	30			
	03	09	22	20			11	38	50		35	I7	00	28	50	25	
	08	38	52	15			17	38	06		10			06	36	26	30

в) Местные землетрясения

Апрель-Июнь 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*				
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		км			
Боржоми	18	10	47	04	15	Апрель													
	Май																		
	13	11	16	44	15	23	11	23	50	30	26	10	12	16	15				
	23	11	20	55	20	Июнь													
	1	06	28	32	45	8	06	54	56	50	23	16	10	46	55				
		06	52	25	15		07	03	39	50	27	11	15	38	20				
	3	08	45	11	45		09	42	26	55									
Гегечкори	Апрель																		
	1	07	33	02	10	12	01	56	57	15	18	19	03	52	5				
	2	01	40	18	10		04	10	22	5		19	42	40	15				
		01	22	00	10		12	01	05	5	19	00	35	36	15				
	3	09	29	12	10		15	34	40	15		00	40	34	10				
		10	13	55	10	13	07	47	22	10		22	37	49	15				
		18	53	06	10		09	31	44	10	20	02	36	44	15				
		19	00	38	10	14	23	28	52	10		03	19	32	10				
	5	21	07	00	10	15	15	21	16	5		03	48	52	10				
	6	00	25	52	10		15	41	39	15	21	03(00 24)			5				
		00	49	36	10	16	06	55	03	10		09(10 56)			5				
		14	36	28	25		09	14	54	15		11(51 19)			5				
		23	49	58	10		09	18	16	30		22(48 33)			5				
	7	08	52	09	25		13	37	30	10	22	17	58	58	5				
		18	38	28	15		14	26	56	10		20(55 40)			10				
		20	37	25	10	17	10	55	49	5		21(56 20)			10				
		20	48	28	10		11	37	26	5		22(24 18)			10				
	11	23	33	19	15	18	18	41	38	10	23	01(09 56)			10				

в) Местные землетрясения

Апрель-Июнь 1957

Станция	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Гегечкори	Апрель														
	23	06	54	42	10	24	06	17	04	10	25	20	51	37	5
		14(16 48)			5		08	29	46	10		21	51	58	10
		16(38 37)			10		08	48	00	10	26	08	31	34	5
		21(01 58)			10		14	01	59	10		15	04	50	10
		22(25 57)			10		18	04	20	10		15	13	06	5
		22(31 12)			10		19	34	06	5		16	56	04	10
		22(36 42)			10		23	25	16	10		17(55 47)			10
		22(43 18)			10	25	01	23	44	10		23(27 29)			5
		23(35 40)			10		01	30	28	10	27	01(44 23)			5
	24	01(44 34)			5		04	27	30	10		02	43	01	10
		02	42	46	10		06	19	12	5		23(47 34)			10
		02	51	38	10		11	29	18	5	28	08	43	24	10
		03	07	03	10		14	12	16	5	29	09	51	46	5
		03	11	50	10		14	30	54	5		17	27	59	10
												21	43	08	10
	Май														
	1	18	05	17	10	7	11	38	29	10	13	22	57	21	5
	14	40	53	20		13	04	38	10		22	12	04	10	
3	21	27	58	15		14	39	42	10	14	00	09	36	10	
5	05	17	53	10	8	12	02	51	15		01	08	11	10	
	05	58	14	25		16	11	06	10		01	12	29	5	
	09	24	25	10	9	09	27	49	10		20	17	41	15	
	09	25	37	5		05	53	19	10	15	01	27	16	10	
	09	40	21	15		23(19 58)			5		10	11	06	15	
	15	10	58	10	12	08	36	18	25		18	32	46	10	
6	00	55	10	5	13	08	47	53	15		22	55	32	5	
	05	40	20	10							23	29	37	5	



в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станции	Дата	0		Дата	0		Дата	0		Δ*						
		ч	м		с	км		ч	м		с	км				
Гегечкори	16	04	16	30	5	18	03	21	03	10	19	19	53	20	10	
		05	23	31	10		03	23	30	10		20	10	03	05	10
		16	30	25	5		04	17	44	10			12	54	10	15
		16	52	28	10		05	17	32	10			16	27	23	10
		19	20	01	10		05	36	21	30			16	44	18	10
		19	44	20	10		06	13	15	10			20	20	18	5
	17	12	47	16	10		07	01	46	15			20	25	26	5
		13	05	16	10		09	11	09	15			21	19	02	10
		13	17	36	15		13	18	00	15	21		12	44	08	50
		14	22	56	5		14	41	00	10	22		23	47	16	10
		16	05	22	10		15	15	07	15	28		00	53	49	15
		19	39	58	10	19	09	50	10	5	29		10	57	36	10
	18	22	47	13	10		10	57	02	10	31		18	26	10	10
		02	54	32	10		11	29	36	5						
	Июнь															
	1	09	46	34	15	4	10	54	14	10	7	13	59	48	10	
		13	08	30	10		12	14	26	10		14	45	38	10	
		15	42	06	10		18	08	15	40		16	23	15	15	
2	16	03	50	10	5	09	11	08	15		18	22	56	10		
	17	20	59	10		14	07	27	5		20	34	34	15		
	18	36	02	45		15	20	21	10		20	54	02	15		
3	22	45	44	10	6	04	22	56	20	8	02	16	22	10		
	17	00	21	10		20	11	42	10		04	00	04	10		
	17	47	43	5		20	17	24	15		09	34	08	20		
3	18	07	50	40		22	33	29	5		14	46	24	5		
	23	03	33	10	7	01	04	38	5	9	06	01	36	10		
3	00	41	12	10		07	49	16	10		18	38	52	5		

в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станции	Дата	0		Δ*	Дата	0		Δ*	Дата	0		Δ*						
		ч	м			с	км			ч	м		с	км				
Гегечкори	10	08	20	37	5	15	06	28	18	10	18	19	54	22	10			
	11	11	39	16	10		23	(14 30)	10	19	00	(32 40)	10					
	12	12	47	10	10	16	03	39	38	10		00	(43 44)	10				
		05	39	33	5		07	04	54	10		05	12	12	15			
		10	48	18	10		08	20	43	10		09	53	55	15			
		12	33	32	10		10	43	06	5		10	12	09	10			
		03	31	23	30		14	17	28	10		15	12	22	10			
		04	30	27	15		20	49	22	10		22	03	03	5			
	13	05	54	08	10	17	01	10	28	10		22	10	45	5			
		11	18	06	10		12	14	58	10		22	55	04	5			
		11	49	16	10		14	30	01	10	20	00	26	36	5			
		12	02	47	10		19	13	02	10		13	56	16	10			
		16	17	40	10	18	00	43	11	14		20	09	21	10			
		21	43	06	10		01	52	41	40	21	09	01	08	5			
	14	22	53	16	10		03	30	40	10		18	28	55	5			
		02	00	30	10		04	49	00	10		20	39	17	15			
		03	10	50	10		10	25	45	10	22	18	52	11	20			
		07	25	30	10		11	39	34	5	24	04	36	36	10			
		11	12	22	15		11	53	54	10	25	08	46	40	10			
		14	24	13	15		16	52	26	5		14	51	36	10			
		15	15	54	36	10					26	14	29	44	10			
			01	(22 48)	10			17	22	11	10		17	37	10	10		
			17	22	38	10		17	22	38	10	28	18	03	26	10		
		Горис	3	13	01	33	50	11	Апрель		23	41	21	35	25	21	05	55
10			12	47	52	55	23	13	00	50	50	27	12	03	52	50		
9			12	32	04	45	23	Май		12	41	25	50	28	12	49	39	50
	12		37	07	45	26	12	10	40	50	30	12	50	06	50			

- 32 -  
в) Местные землетрясения Апрель-июнь 1957

Станции	Дата	0		Δ*	Дата	0		Δ*	Дата	0		Δ*			
		ч	м			с	км			ч	м		с	км	ч
Июнь															
Горис	3	18	55	24	55	12	12	29	20	50	22	12	20	08	50
	6	12	49	47	50	19	23	24	07	40	26	03	35	22	50
	10	12	37	51	50	20	12	28	37	50	29	03	32	01	50
Апрель															
Грозный	6	18	56	26	50										
	Июнь														
	12	01	50	25	50	24	22	21	27	30	25	05	52	00	30
		02	00	52	30		23	19	05	30		06	04	24	30
		02	49	11	50		25	01	37	18		30	06	05	17
	24	18	28	58	30		02	35	40	30		07	16	58	30
		18	32	42	30		02	39	36	30		21	14	44	30
		18	45	45	30		02	47	43	30					
		Апрель													
Ереван	19	14	33	50	25										
	Май														
	8	14	46	28	40	21	13	40	10	25	31	11	55	06	50
		14	59	55	25		30	16	06	59		30	13	19	16
Апрель															
Кировабад	2	12	49	30	30	10	15	35	54	35	16	12	04	49	30
	3	12	11	39	25	11	11	02	46	40	17	09	40	12	30
	4	10	39	59	35	12	12	36	44	25	25	11	09	58	30
	8	13	40	37	55	15	00	02	40	25	28	12	12	07	20
Май															
	2	22	40	37	50	12	12	08	44	30	23	01	38	56	50
		12	01	42	25		15	02	50	35		35	24	12	15
	6	12	07	15	30	16	12	15	22	25	27	17	54	45	50
		8	15	16	37	45	21	12	06	11	30				

- 33 -  
в) Местные землетрясения Апрель-июнь 1957

Станции	Дата	0		Δ*	Дата	0		Δ*	Дата	0		Δ*			
		ч	м			с	км			ч	м		с	км	ч
Июнь															
Кировабад	4	12	25	56	25	15	14	40	03	45	20	12	16	02	25
	5	12	00	43	30	16	12	15	54	25	26	13	33	33	30
		12	03	31	25	18	15	29	35	55	30	11	59	22	25
	12	12	26	17	30										
Апрель															
Махачкала	1	09	46	16	10	19	02	17	58	15	29	11	45	57	10
		10	15	10	10	20	07	32	48	5		12	43	28	10
Май															
	4	11	28	42	10	15	14	09	50	15	18	13	39	01	15
		11	11	28	59	20	18	11	19	50	10	21	12	46	49
	13	11	31	49	15		11	31	10	15		12	51	00	15
		11	37	00	10		11	44	05	15	23	11	44	12	15
Июнь															
	4	08	27	37	15	10	10	05	24	15	18	13	08	42	15
		09	38	32	20	18	09	01	54	15	29	09	14	12	25
		09	22	45	15		11	41	06	15					
Июнь															
Пятигорск	1	10	45	05	15	30	08	24	02	20					
Май															
Сочи	24	04	02	10	40										
Июнь															
	5	05	34	18	25	5	06	23	07	30					
Апрель															
Степанаван	2	20	40	08	40										
Июнь															
	8	15	59	58	15	23	02	30	40	15	26	01	02	38	40
		17	20	59	24	45	24	11	41	24	40				

в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станции	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с	

Июнь										
Тбилиси	28	12	59	14	40					

А.Д.Цхакая (руководитель)  
 Т.М.Лебедева  
 В.Г.Папалашвили  
 Э.А.Джибладзе  
 Д.И.Сихарулидзе  
 О.И.Майсурадзе

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.

Апрель 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			
276	2	01 29 38	36,8	70,7	200			Хр, Кл, Обг, Грм, Гис, Джг, Мг, Нмг, Чм
277		02 24 50	38,60	70,25	10-15 **	A		Т-Д, Грм, Ишт, Ялд, Обг, Дфр, Чсл, Кл, Джг, Кр, Ст, Гис, Хрг, Фг, Нмг, Ан, См, Мг, Тшк, Лвч, Чм, Нр, Фр, Рб, Фбр
278		02 32 18	38,60	70,25	10-15 **	A		Т-Д, Грм, Ялд, Ишт, Дфр, Чсл, Кл, Джг, Ст, Хрг, Фг, Нмг, Чм
279		04 20 12	38,4	73,8	120	Б		Мг, Хрг, Джг, Ан-1, Грм, Нмг, Обг, Кл, Нр, Гис, Рб, Чм, Прж
280		05 20 45	38,60	70,25	10-15 **	A		Т-Д, Грм, Ялд, Ишт, Дфр, Чсл, Кл, Джг, Хрг, Фг, Нмг, Ан

а) Основные данные о землетрясениях

Апрель 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			
281	3	02 14 44	36,6	68,2			Кл, Гис, Кр, Ст, Обг, Хрг-1, См, Дзг, Фг, Тшк, Лнч, Нмг, Ан, Б-А, Чм, Нр, Фр, Ашх, Рс, Ал, К-А	
282		04 57 43	42,2	73,5			Фр-2, Ан-1, Нмг-2, Нр-1, Рс-1, Фг, Фбр, Ал, Чм, Или, Дзг, Мг, Хрг, Кл	
283		19 06 20	36,2	70,7	80		Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Гис, Дзг	
284	4	06 11 50	36,7	70,6	180	Б	Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Гис, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Нр, Фбр	
285*		11 36 22	36,1	69,9			5	
286	5	00 04 08	36,7	76,5			Мг, Хрг-2, Нр, Дзг, Ан, Фг, Грм, Кл, Нмг, Рс, Прж, Фр, Ст, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
287		04 16 04	37,8	72,5	160		Хрг-4, Дзг, Грм, Обг, Ан, Ст, Нмг-1, Нр, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
288*		06 37 18	39,2	72,2		Б	4	
289		11 00 28	39,62	69,64		Б	Грм, Ялд, Обг, Дфр, Чсл, Ишт, Т-Д, Дзг, Ст, Гис, Ял, Фг, Нмг, Ан, Хрг	
290		16 21 46	36,5	70,4	180		Хрг-4, Кл, Кр, Обг, Ст, Гис, Грм, Дзг, Мг	
291		16 35 38	36,7	69,0			Кл, Ст, Хрг-1, Грм, Дзг, Фг, Нмг	
292		17 24 46	37,3	72,2	160		Хрг, Мг, Дзг, Кл, Грм, Обг, Ст, Гис	
293	6	14 05 50	36,5	70,5	200		Хрг-8, Кл, Обг, Кр, Гис, Ст, Грм, Дзг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
294*		14 36 55	40,5	77,2			4	

а) Основные данные о землетрясениях

Апрель 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Кл. точности	М (интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	h км			
295	6	15 30 48	40,0	77,3			Нр-1, Прж, Крм, Мг, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Дзг, Хрг, Кл, Ст	
296		21 04 16	36,6	70,2	190		Кл, Хрг, Кр, Обг, Гис, Ст, Грм, Дзг, Мг, Ан, Нмг, Фбр	
297	7	04 54 43	38,4	69,4		Б	Обг, Ст, Хр, Кл, Гис, Грм, Дзг, Хрг-1, Фг, Нмг, Ан, Чм	
298		09 43 24	41,1	72,3		А	Ан, Нмг, Фг, Дзг, Фр, Кл, Ал <sub>2</sub>	
299		11 43 37	39,7	70,8		Б	Дзг, Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Т-Д, Кл, Хрг	
300		22 13 24	36,6	70,4	170		Хрг-3, Кл, Кр, Обг, Гис, Грм, Дзг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Нр, Фбр	
301	8	07 53 31	36,8	70,7	200		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Ст, Гис, Дзг, Мг, Фг, Ан, Нмг	
302		09 37 11	40,2	78,8			Рс-4, Прж, Мг, Фбр, Крм, Ал, Ал <sub>2</sub> , Фр-1, Ан-4, Или, Фг, Нмг, Дзг, Хрг-1, Лнч, Тшк, Чм, Кл, Ст	
303		09 52 46	40,5	77,2			Рс-1, Прж, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Ал, Фр, Мг, Ан, Фг, Нмг-3, Ст	
304		14 18 46	39,31	70,96	5 <sup>***</sup>	А	Дзг, Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Т-Д, Обг, Кл, Кр, Нмг, Ан, Хрг, Гис	
305		18 26 50	36,8	70,3	200	Б	Хрг-3, Кл, Кр, Обг, Ст, Грм, Гис, Дзг, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Чм, Фбр	
306		23 49 57	37,0	70,4	220		Кл, Хрг-5, Кр, Обг, Грм, Ст, Гис, Дзг, Мг, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
307	10	10 43 22	43,5	78,1		А	Крм, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж, Фбр	
308		10 44 29	36,8	70,5	200	Б	Хрг-4, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис, Дзг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм	

Апрель 1957

а) Основные данные о землетрясениях

№ 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			
309	10	14 19 41	42,3	76,5		A	Фбр, Ал, Крм, Или	
310		20 12 39	39,5	74,8			Мг, Нр, Ан, Джг, Нмг, Рб, Хрг, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Кл, Ст	
311	11	06 43 48	36,7	70,7	190	B	Хрг -17, Кл, Рб, Обг, Кр, Грм, Гис, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк-1, Лнч, Чм, Нр, Б-А, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ашх	
312*		07 26 31	41,7	73,3			4	
313		21 18 16	37,4	71,2	220		Хрг-1, Кл, Грм, Мг, Фг, Нмг, Чм, Фбр	
314	13	15 03 57	38,5	69,6		B	Обг, Кр, Кл, Ст, Грм, Хр, Гис, Джг, Хрг, Нмг	
315		18 40 30	36,7	69,8	170		Кл, Хрг, Кр, Гис, Ст, Обг, Грм, Джг, Фг, Нмг	
316		21 15 49	38,9	73,0			Джг, Хрг-9, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Кл, Кр, Ст, Гис, Тшк, Лнч, Фр, Чм, См, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм	
317	14	08 47 47	42,3	76,4		A	Рб, Фбр, Нр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Или	
318	16	07 28 50	41,5	75,1		A	Нр, Рб, Фр, Фбр, Ан, Ал, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или, Крм	
319		08 04 01	36,6	70,6	200		Хрг-4, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Гис, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм	
320		20 56 01	36,3	70,3	100		Хрг-4, Кл, Кр, Обг, Ст, Гис, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Фбр	
321	17	09 33 39	42,2	71,5		B	Нмг-2, Чм, Ан-2, Лнч, Фг, Тшк-1, Фр, Грм, Нр, Фбр, Ст, См, Ал <sub>2</sub> , Кл, Хрг	
322		18 05 24	36,8	71,4	190		Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Гис, Фг	
323		23 18 49	36,6	70,8			Хрг-2, Кл, Обг, Грм, Кр, Ст, Гис, Джг, Фг, См, Ан, Нмг, Лнч, Чм, Нр, Фбр	

Апрель 1957

а) Основные данные о землетрясениях

№ 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			
324	18	01 12 44	37,9	72,1	180		Хрг-1, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Ст, Гис	
325		04 52 57	36,6	69,9	200		Кл, Хрг-1, Кр, Обг, Гис, Грм, Джг	
326		17 48 32	37,2	71,1	220		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Гис	
327	19	09 01 34	36,6	70,0	140		Кл, Хрг-2, Обг, Гис, Ст, Грм, Джг, Ан	
328		17 28 51	38,97	70,85	5**	A	Ишт, Чсл, Дфр, Ялд, Т-л, Грм, Джг, Обг, Кл, Кр, Хрг, Ст, Гис, Нмг, Ан, См, Чм	
329	20	13 36 52	37,5	71,9	90		Хрг-7, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Гис, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
330	21	02 16 03	38,4	72,8	120		Мг, Хрг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Гис	
331		09 41 00	37,8	72,0	210	B	Хрг-1, Джг, Мг, Кл, Грм, Обг, Кр, Фг, Ст, Гис	
332		12 32 34	38,0	72,0	120		Хрг, Мг, Грм, Кл	
333	22	03 48 36	37,8	72,1	180		Хрг, -1, Мг, Грм, Кл	
334		06 40 39	38,4	69,2		B	Кр-23, Ст, Хр, Обг, Кл, Грм, Джг, Хрг	
335		18 56 47	36,8	71,4	120	B	Хрг-6, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Мг, Ст, Гис, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
336		19 26 09	38,7	72,7			Мг, Хрг, Фг, Грм, Ан, Кл	
337	23	00 31 37	36,8	70,7	200		Хрг-3, Кл, Грм, Кр, Ст, Джг, Мг, Ан, Нмг	
338		06 45 45	36,3	69,7	140		Кл, Хрг-1, Кр, Гис, Обг, Грм, Джг	

а) Основные данные о землетрясениях

Апрель 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			
339	23	10 55 40	38,5	73,9	140		Мг, Хрг-1, Фг, Ан, Грм, Нмг, Кл, Фбр	
340	24	11 15 31	36,6	70,2	140		Хрг-2, Кл, Гис, Хр, Грм, Джг, Ан, Нмг	
341		18 46 48	37,5	71,6	180		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Кр, Гис, Ан, Нмг	
342	25	10 30 48	39,0	75,3			Мг, Нр-2, Ан, Фг, Хрг-1, Нмг, Рб, Фбр, Кл, Ал <sub>2</sub> , Тшк	
343		21 21 52	36,9	70,5	210	Б	Хрг-11, Кл, Кр, Грм, Гис, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Чм, Фбр	
344*	26	02 11 54	36,8	70,6	180	Б		
345		07 23 42	39,8	73,0			Ан-1, Фг, Нмг2, Джг, Мг, Грм, Хрг-1, Нр, Кл, Фр, Ст, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
346	27	01 07 54	38,1	68,8		Б	Кр-5, Гис, Ст, Хр, Кл, Грм, Джг, Хрг-1, Нмг	
347		14 50 18	43,5	77,4	25	А	Ал <sub>2</sub> , Ал, Или, Члк, Крм, Фбр, Рб, Фр, Нр	
348		15 24 49	37,8	75,5			Мг, Ан-2, Хрг-9, Фр, Фг, Нмг, Рб, Грм, Кл, Ал <sub>2</sub> , Лнч, Чм	
349		20 10 33	37,5	71,9	120		Хрг-1, Кл, Джг, Мг, Грм, Кр	
350	28	03 55 18	38,6	69,5		Б	Кр-30, Ст, Хр, Кл, Гис, Грм, Джг-24, Хрг-1, См-2, Фг, Нмг, Ан	
351		23 21 41	37,7	72,0	200		Хрг-3, Джг-5, Грм, Кл, Кр, Ст, Ан, Нмг, См, Чм -3, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
352	29	05 10 25	38,4	72,6	100	Б	Хрг-9, Мг, Джг, Грм, Кл, Фг, Ан-1, Кр, Нмг, Ст, Гис, Лнч, Нр, См, Чм, Фр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
353		11 38 06	37,5	73,0			Хрг-22, Мг, Кл, Фг, Ан, Ст, Нмг, Нр, См, Фр, Ал <sub>2</sub>	

а) Основные данные о землетрясениях

Апрель 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			
354	29	12 12 59	38,9	70,6		Б	Грм, Джг-6, Кл, Кр, Змч, Ст, Хрг-2, Гис, Фг, Нмг, Ан, Мг, См, Чм, Нр, Фр, Тшк-3, Лнч, Ал <sub>2</sub>	
355	30	16 22 30	41,8	72,2			Нмг, Ан, Фг, Чм, Рб-2, Грм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Кл	

а) Основные данные о землетрясениях

Май 1957

№ пп	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс 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
			φ° N	λ° E	h, км			
356*	I	00 45 06	41,6	78,6		Б	4X	
357		01 06 30	41,9	72,1				Нмг, Ан-3, Фг, Чм, Лнч, Тшк Ал <sub>2</sub>
358		03 10 14	40,0	77,0				Рб, Прж, Крм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ан, Или
359		07 50 04	41,3	79,2				Крм, Ал <sub>2</sub> , Рб, Ал, Фбр, Или
360		09 19 03	41,3	79,3				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Нр, Ал, Фбр, Или
361		13 43 14	41,3	79,3				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Нр, Рб, Фбр, Или, Фр
362		18 56 23	42,2	72,2				Нмг, Ан-5, Фг, Фр-1, Чм, Лнч-5, Тшк-7, Нр-1, Рб-3, Фбр, Ст, См-4, Кл, Хрг-2, Б-А-1, Ашх-1, К-А
363*		20 01 34	37,4	71,5	110	Б		
364	2	03 08 23	41,3	79,2				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Нр, Рб, Ал, Фбр, Или, Ан
365		06 06 35	41,4	79,4				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Нр, Рб, Ал, Фбр, Или, Фр, Ан
366		07 13 20	41,3	79,2				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Рб, Ал, Фбр, Или, Фр, Ан
367		07 30 36	41,5	72,6		Б		Ан-5, Нмг, Фг, Фр-3, Чм, Лнч, Тшк, Нр-2, Рб-7, Грм, Фбр, Мг, Ал <sub>2</sub> , Хрг-2, Ст, Кл, Прж, Крм, См-8, Б-А, К-А
368		07 48 40	41,5	72,9				Ан-3, Нмг, Фг, Фр, Нр, Чм, Рб, Тшк, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Кл
369		10 26 22	38,0	72,2	90	Б		Хрг-16, Мг-9, Джг, Грм, Кл, Обг-15, Фг, Кр, Ст, Ан, Гис, Нмг, Тшк, Лнч-1, См, Нр, Чм, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Б-А, Ашх, К-А

а) Основные данные о землетрясениях

Май 1957

№ пп	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс 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
			φ° N	λ° E	h, км			
370	2	16 58 33	41,4	79,4				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Нр, Ал, Фбр, Или
371	3	11 34 53	36,4	69,8	80			Кл, Хрг-1, Ст, Обг, Гис, Джг, Фр, Ан, Нмг
372		15 24 40	44,4	80,5				Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Ал, Фбр, Рб, Нр, Фр
373		19 47 50	41,4	79,3				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Нр, Фбр, Или
374	4	21 40 53	36,8	69,5				Кл, Хрг-1, Кр, Гис, Ст, Обг, Джг, Мг, Фг, Нмг
375	5	05 45 30	36,7	71,1	200	Б		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Гис, Мг, Фг, Ан, Нмг, Фбр
376		06 12 17	38,5	71,1				Грм, Хрг-3, Кл, Ст, Мг
377		20 55 43	37,8	68,9		Б		Кр, Кл, Гис, См-8, Хр, Обг, Грм, Хрг-2, Джг, См, Фг, Нмг, Ан, Мг, Чм
378	6	05 23 42	37,0	70,9	220	Б		Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Гис, Мг, Фг, Ан, Нмг, Ал <sub>2</sub>
379		06 41 29	36,7	71,3	100	Б		Хрг-16, Кл, Грм, Обг-4, Джг, Кр, Мг, Гис, Ст, Фг, Ан-3, Нмг-9, См, Тшк-3, Лнч, Чм, Нр-4, Фбр, Ал <sub>2</sub>
380		17 02 41	40,1	74,4				Нр-1, Ан, Фг, Нмг, Рб, Фбр, Хрг, Ал <sub>2</sub> , Кл
381	7	01 27 50	36,9	69,8				Кл, Хрг-3, Кр, Обг, Ст, Гис, Джг, Мг, Фг, Ан, Фбр
382		02 13 10	43,6	76,6		А		Ал, Или, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж
383		09 47 15	37,8	72,1	180			Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Гис
384		18 54 07	38,5	73,4	100			Мг, Хрг-2, Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Кл, Кр, Нр, Гис, Рб, Ал <sub>2</sub> , Фбр
385	8	05 49 24	41,8	79,6				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Нр, Фбр, Или

а) Основные данные о землетрясениях

Май 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			
386*	8	14 24 34	41,5	74,7		А	4½	
387*	9	08 44 19	38,8	70,5	10	Б	4½	
388		09 29 26	38,8	70,5	10	А		Т-Д, Ишт, Грм Ялд, ДФр, Чсл, Обг-12, Джг Кл, Ст-10, Гис, Хрг-4, Фг, Нмг Ан, Мг, См, Нр, Фр, Рб, Б-А, Ал <sub>2</sub>
389		11 29 38	39,3	71,1	5	А		Джг, Чсл, ДФр, Ишт, Ялд, Грм, Т-Д, Обг, Фг, Кл, Нмг-3, Ан, Кр, Хрг-6, Ст, Гис, Мг, Лнч, Чм, Фр, Рб
390		13 05 32	38,8	70,5	10	А		Т-Д, Грм, Ялд, ДФр, Чсл, Обг, Джг, Кл, Кр, Ст, Хрг-2, Гис, Фг, Нмг, Ан, Мг, Чм
391		14 17 02	40,9	79,3				Прж, Крм, Нр, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Фр, Рб-1, Ан
392		14 36 17	36,7	70,8	190	Б		Хрг-6, Кл, Обг, Кр, Гм, Гис, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр
393	10	21 38 21	41,3	79,0				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Или
394		22 56 41	39,8	73,0				Ан-2, Фг, Нмг, Мг, Грм, Хрг-2, Нр, Лнч, Кл, Фр, Ст, Чм, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub>
395	11	08 33 06	36,7	70,5	180			Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг
396	12	17 24 58	41,5	74,7		А		Нр, Фр, Ан, Фбр, Нмг-3, Ал, Фг, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или, Крм, Мг, Чм, Тшк, Хрг-1, Кл, Ст, См
397		20 09 21	39,5	72,0		Б		Джг, Фг-7, Ан-11, Грм, Нмг-6, Мг, Обг-5, Хрг, Кл, Ст, Лнч, Тшк-4, Чм, Нр-1, См, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Б-А-1, Амх
398		23 42 43	37,0	71,1	180			Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Ст, Гис, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Ал <sub>2</sub>

а) Основные данные о землетрясениях

Май 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			
399	13	11 16 17	38,4	74,0	150			Мг, Хрг, Джг, Фг, Ан-3, Грм, Нмг-1, Нр, Обг, Кл, Кр, Фбр, Чм, Ал <sub>2</sub>
400		18 56 08	40,6	77,5		Б		Нр, Прж, Рб, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Фр, Или, Мг, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Лнч, Тшк, Кл, Ст
401	14	00 10 38	36,6	70,0	180			Кл, Хрг, Кр, Обг, Грм, Джг Мг, Фг, Нмг
402		12 19 48	41,1	71,8				Ан, Фг, Нмг, Чм, Фр, Ал <sub>2</sub> , Кл, Хрг, Грм, Мг
403	15	00 09 50	36,9	71,2	190			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг
404		18 40 06	36,9	69,9	220	Б		Кл, Хрг, Кр, Обг-13, Гис, Ст-1, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Ан, Лнч, Тшк, Нр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub>
405		20 48 27	37,1	70,9	240	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Гис, Мг, Ан, Нмг
406*	17	03 12 43	37,0	73,0			~4	
407		06 55 44	37,1	71,4	130			Хрг, Кл, Обг, Джг, Мг, Кр, Ст, Фг, Ан, Нмг, Фбр
408		09 40 04	38,9	69,6	5-15	А		Обг-7, Грм, Кр, Хр, Ст, Ялд, Т-Д, ДФр, Яшт, Чсл, Кл, Джг, Хрг, Фг, Нмг
409	18	02 22 26	38,4	69,4		Б		Кр, Обг-8, Хр, Ст, Кл, Грм, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг, Ан
410		02 06 45	38,6	69,3				Ст, Кл, Хрг
411		12 01 47	38,3	69,7		Б		Кл, Обг, Кр, Хр, Грм, Джг, Хрг, Фг
412*		13 34 00	36,8	70,8	210	Б		
413		14 30 22	38,3	69,7		Б		Обг, Кл, Кр, Ст, Хр, Грм, Джг, Хрг, См, Фг, Нмг, Ан, Чм



а) Основные данные о землетрясениях

Май 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			
414	18	18 42 50	39,2	70,9	5	A	Чсл, Дфр, Ишт, Ялд, Джг, Грм, Т-Д, Обг, Фг, Кл, Кр, Ст, Хрг, Нмг, Чм	
415		19 19 19	38,6	69,3		B	Кр, Обг, Хр, Ст, Кл, Грм, Джг, Хрг, Фг, Нмг	
416		22 07 39	38,7	69,7			Обг-12, Грм, Кр, Хр, Ст, Кл, Джг, Хрг, Фг, См, Нмг	
417	20	04 13 00	42,3	74,0		A	Фр, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм	
418		11 58 50	38,9	70,4		B	Грм, Джг, Обг, Кл, Кр, Ст, Хрг, Ан, См	
419		23 30 05	42,0	69,7			Чм-2, Лнч, Тшк-18, Нмг-4, Фг, Ан, См, Ст, Фр, Кл, Нр, Хрг-1, Рб-1, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Б-А, Ашх	
420	21	19 18 42	37,8	72,0	150		Хрг, Мг, Кл, Грм	
421	22	02 55 22	39,6	71,2	5-15	A	Джг, Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Фг, Т-Д, Ан, Нмг, Кл, Кр, Хрг-1, Ст, Мг, Чм, См, Нр, Фр, Рб, Ал <sub>2</sub>	
422		04 06 30	36,8	70,9	190		Хрг-4, Кл, Грм, Кр, Ст, Джг, Мг, Фг	
423		10 59 30	40,2	71,8			Фг, Ан, Нмг, Мг, Хрг	
424		12 27 23	37,6	72,1			Хрг-26, Мг, Джг, Кл, Грм, Кр, Фг, Ан, Нмг	
425		20 50 29	39,9	76,8		B	Нр, См, Прж, Фр, Крм, Ал, Ал <sub>2</sub> , Фр, Ан, Фг, Или, Нмг-2, Хрг, Кл, Тшк, Ст	
426*	23	04 14 08	39,3	71,7		B	~4	
427		10 46 34	36,0	70,0			Кл, Хрг-1, Кр, Ст, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Нр	
428		14 02 04	36,7	71,2	120		Хрг-6, Кл, Грм, Кр, Джг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Чм	
429		20 47 50	37,7	71,7	130		Хрг-3, Кл, Грм, Мг	

а) Основные данные о землетрясениях

Май 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			
430	24	08 55 10	38,3	73,0	100		Мг, Хр, Кл, Грм	
431*	25	01 14 31	39,2	71,6	5-15	B	4	
432		16 27 43	39,2	70,3	5-10	A	Грм, Ялд, Дфр, Чсл, Ишт, Т-Д, Джг, Кр, Ст, Кл, Фг, Нмг, Хрг-7, Ан, См, Мг	
433		18 00 53	38,5	73,9	110		Мг, Хрг-2, Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Кл, Нр-1, Кр, Ст, Рб, Прж	
434		19 16 34	36,5	69,6	160		Кл, Хрг-2, Кр, Ст, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Ан	
435	27	17 36 01	36,4	70,9			Хрг-5, Кл, Грм, Мг, Фг, Нмг	
436		22 55 01	36,7	70,1	210		Кл, Хрг-3, Кр, Гис, Ст, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг	
437*	28	15 39 01	40,0	72,4		B	4	
438		18 30 17	36,4	71,6			Хрг-2, Кл, Мг, Грм, Ан, Нмг	
439	29	04 31 09	40,1	72,3			Фг, Ан, Нмг-4, Хрг, Кл, Чм	
440		17 57 14	36,7	70,6	210	B	Хрг-4, Кл, Обг-4, Кр, Грм, Ст, Мг, Фг, См, Ан, Нмг	
441		22 26 57	37,1	71,3	190		Хрг-2, Кл, Обг, Грм, Кр, Мг, Фг, Ан, Нмг, См	
442	30	01 32 52	36,8	71,5	100		Хрг-2, Обг, Кл, Кр, Грм, Гис, Ст, Джг, Мг	
443		04 58 15	42,0	77,5		A	Прж, Крм, Ал, Фбр, Или	
444		12 24 14	36,1	70,5			Хрг-2, Кл, Ст, Грм, Ялд, Чсл, Дфр, Мг, Ан, Нмг	
445		21 23 30	38,6	70,3	5	A	Т-Д, Дфр, Грм, Обг, Или, Чсл, Ялд, Кл, Джг, Ст, Гис, Хрг, Нмг, Ан	
446	31	19 05 41	41,4	79,2			Прж, Крм, Ал <sub>2</sub>	
447		21 01 50	38,5	73,3	90		Мг, Джг, Хрг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Кл, Кр, Ст, Гис, Рб, Чм, Прж, Ал <sub>2</sub>	

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс 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
			φ° N	λ° E	h, км			
448	2	00 29 55	38,8	69,7			Ст, Кл, Хрг-1, Фг, Нмг, Ан	
449		08 19 12	36,8	70,8	190	Б	Хрг-2, Кл, Обг, Грм, Кр, Гис, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Чм, Фбр	
450		14 07 00	37,6	69,8			Кл, Обг, Гис, Хрг-1, Грм, Джг, Фг, Нмг, Ан	
451		19 39 00	37,1	70,3			Кл, Хрг-3, Обг, Кр, Грм, Гис, Ст, Джг, Мг, Фг, См, Нмг, Ан, Чм, Фбр	
452	3	05 23 49	36,7	71,1	180		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Гис, Мг, Нмг	
453		15 39 33	44,1	78,3		А	Или, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Прж	
454		19 44 42	36,7	70,7	190		Хрг-1, Кл, Кр, Обг, Грм, Гис, Джг, Мг, Нмг, Чм	
455		22 01 02	38,8	72,3			Мг, Хрг-2, Фг, Ан, Кл, Нмг, Чм	
456		22 13 42	37,2	71,4	175		Хрг-1, Кл, Грм	
457	4	06 38 20	37,6	70,0		Б	Кл, Обг, Хрг, Ст, Грм, Гис, Джг, Фг, Ан, Нмг.	
458	5	08 30 38	36,6	70,4	150		Хрг-2, Кл, Кр, Обг, Гис, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм	
459	6	01 00 23	36,9	70,9			Хрг, Кл-7, Обг-4, Кр, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм	
460		04 37 53	42,5	75,6		А	Рб, Фр, Фбр, Нр, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж	
461	7	00 01 09	38,7	70,8			Кл, Хрг-1, Фг, Ан, Нмг, Мг, Чм	
462		01 22 34	36,6	69,3			Кл, Кр, Гис, Ст, Хрг-4, Обг-7, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Ан, Чм, Фр,	
463		10 22 25	37,4	71,7	110		Хрг-3, Кл, Мг, Ст, Ан, Нмг	
464		11 43 47	41,3	78,8			Прж, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или	

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс 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
			φ° N	λ° E	h, км			
465	7	23 30 54	37,0	71,1	160	Б	Хрг-5, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Гис, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Нр, Фбр	
466	8	04 07 02	37,1	69,3	160		Кр, Гис, Ст, Обг-3, Хрг-1, Грм, Джг, Фг, Мг, Тшк	
467		09 22 35	40,0	74,7			Мг, Нр, Ан-2, Фг, Нмг-2, Рб-1, Фр, Фбр, Хрг, Прж, Кл, Ст	
468	9	00 51 35	41,4	79,5			Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или	
469		09 19 45	39,8	74,6			Мг, Ан-2, Нр, Фг, Нмг-2, Фр, Хрг, Фбр, Прж, Кл, Чм, Ст	
470		09 43 39	39,25	71,07	5 <sup>жж</sup>	А	Джг, Чсл, Дфр, Ишт, Ялд, Грм, Т-д, Обг, Кл, Кр, Нмг, Ан, Кр, Хрг-2, Ст, Гис, Чм	
471		18 34 22	40,1	71,5		Б	Фг-11, Нмг, Ан-5, Грм, Тшк-4, Мг, Кл, Ст, Хрг-3, Чм, Фр, Нр, Фбр, Прж	
472	10	01 58 47	38,5	69,3		Б	Кр, Хр, Ст, Обг-7, Кл, Грм, Джг, Хрг-1, Фг, Нмг, Ан, Мг, Чм	
473		11 40 55	38,4	74,0	140	Б	Мг, Хрг-1, Джг, Фг, Ан, Грм, Кл, Нмг, Обг, Кр, Нр, Гис, Рб, Чм, Фбр	
474		13 28 01	43,0	81,4			Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр, Нр	
475		19 34 37	36,7	76,3			Хрг-2, Нр-1, Ан-6, Фг, Кл, Рб-2, Прж, Ст	
476		23 06 25	38,95	70,47	10 <sup>жж</sup>	А	Ялд, Грм, Т-д, Дфр, Ишт, Чсл, Джг, Обг, Кл, Кр, Ст, Гис, Хрг-1, Фг, Нмг, Ан, Тшк, Мг, Рб, Фбр	
477	11	01 31 53	39,2	67,8			См, Ст, Хр, Кр, Обг, Грм, Тшк, Джг, Фг, Чм, Нмг, Хрг, Ан, Б-А, Мг, Фр, Нр, Ашх, Фбр, Прж	
478 <sup>ж</sup>		04 57 24	36,6	70,3	170	Б		
479		11 08 05	36,0	71,6			Хрг, Кл, Ст, Мг, Фг, Ал <sub>2</sub>	

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 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			
480	II	23 08 15	40,0	73,5			Ан-1, Нмг-1, Мг, Нр-1, Хрг-1, Фр, Рб, Кл, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
481	I2	06 42 10	39,3	71,9		Б	Джг, Фг, Грм, Ан-8, Нмг-8, Обг, Хрг-11, Кл, Кр, Ст-5, Гис, Тшк, Чм, Нр, Прж	
482	I3	23 23 13	38,6	73,7	140	Б	Мг, Хрг-38, Джг, Фг, Ан, Нмг, Обг, Кл, Нр, Кр, Ст, Тшк, Фр, Чм, Прж, См	
483	I4	14 52 19	38,96	70,46	13	А	Ялд, Грм, Дфр, Ишт, Т-Д, Джг, Обг, Кр, Ст-6, Хрг-11, Ан-4, Нмг, Тшк, См, Чсл, Чм, Нр, Фр, Прж	
484	I5	08 20 04	36,5	70,9	120		Хрг-2, Кл, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр	
485		09 43 13	38,4	72,6			Мг, Хрг-1, Грм, Кл, Ан	
486	I6	00 43 41	36,7	71,0	160		Хрг, Кл, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм	
487		14 44 58	36,7	70,2	200	Б	Хрг-5, Кл, Хр, Ст, Гис, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Рб, Ал <sub>2</sub>	
488		19 02 56	36,7	70,0	200		Кл, Хрг, Обг, Ст, Гис, Грм, Джг, Фг, Нмг	
489*		22 26 36	38,7	75,0		Б		
490	I7	00 29 58	38,66	70,30	10-15	А	Т-Д, Грм, Обг, Ялд, Дфр, Ишт, Чсл, Кл, Джг, Хр, Ст, Гис, Хрг-2, Фг, Нмг, Ан, Чм	
491		06 17 32	42,0	72,0			Ан, Фг, Чм, Рб, Фбр, Кл	
492		14 27 34	38,96	70,46	13	А	Ялд, Дфр, Грм, Чсл, Ишт, Т-Д, Джг-22, Обг, Кл, Кр, Ст, Гис, Фг, Хрг, Нмг, Ав, Тшк, Чм, Фр	
493		18 33 25	42,9	77,8		А	Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр, Или	
494	I9	13 15 00	36,6	70,2	210		Кл, Хрг-2, Обг, Грм, Джг, Мг, Ан, Нмг	

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 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			
495	20	05 54 55	39,8	68,6			См, Гис, Кр, Обг, Грм, Джг, Кл, Фг, Нмг, Хрг	
496	21	11 58 16	36,3	69,9	90		Кл, Хрг-3, Кр, Обг, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Нмг, Ан	
497		17 38 35	42,2	71,6		Б	Нмг, Чм, Ан, Лнч, Фг, Тшк, Фр, Грм, Рб, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Кл, Хрг, Прж	
498		22 16 09	42,4	71,4			Чм, Нмг, Ан, Лнч, Тшк, Фг, Фр, Нр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Мг, Прж	
499	22	02 30 58	37,8	72,1	180		Хрг-3, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Фг, Кр, Ан, Нмг	
500		02 36 30	36,3	71,4	90		Хрг-10, Кл, Обг, Грм, Мг, Джг, Кр, Фг, Ан, Нмг, См, Фр	
501		03 48 31	42,0	77,2		А	Рб, Прж, Нр, Крм, Ал, Фбр, Или, Фр, Ан, Нмг, Фг, Чм, Хрг, Кл	
502*		05 00 59	40,2	77,9		4		
503		06 16 25	37,1	71,3	170	Б	Хрг-5, Кл, Обг-6, Грм, Джг, Кр, Фг, Мг, Ан, Нмг, См, Чм, Нр, Лнч, Прж	
504		07 03 08	38,5	69,2		Б	Кр, Хр, Обг-15, Кл-10, Грм, Джг, См, Хрг-6, Фг, Нмг, Ан, Мг, Чм, Рб	
505		18 04 53	39,3	71,1		Б	Джг, Грм, Фг, Обг, Нмг-3, Ан, Кл, Кр, Хрг-3, Чм, Фр	
506		18 43 05	36,8	71,1	120		Хрг-7, Кл, Обг-4, Грм, Кр, Джг, Фг, Ан, Нмг	
507		20 32 50	38,9	70,5		Б	Грм, Джг, Обг, Кр, Хрг-1, Фг, Нмг, Ан, Тшк, См, Фр	
508	23	07 18 23	36,4	71,2	80		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Фг, Нмг	
509	24	12 14 38	36,9	71,0			Хрг, Кл-12, Обг-13, Грм, Кр, Джг, Мг, Фг, Ан-2, Нмг, Лнч, Нр, Фр, Рб, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub>	

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 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			
510	24	17 39 38	36,7	70,3	200		Кл, Хрг-1, Кр, Обг, Джг	
511	25	00 08 36	36,4	71,4			Хрг-9, Кл, Грм, Мг, Фг, Ан, Нмг	
512		03 38 17	38,5	69,3		Б	4	
513		13 22 47	39,6	67,4				
514		13 45 03	42,3	78,7		А	Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или	
515	26	16 32 40	36,7	70,7	210		Хрг-9, Кл, Обг-4, Кр, Грм, Джг, Мг, Ан, Нмг, Чм, Фр	
516	27	06 42 25	36,8	70,8	190	Б	Хрг-14, Кл, Обг-14, Кр, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Лнч, Чм, Нр-1, Фр, Рб, Прж	
517		07 30 12	36,8	71,4	120		Хрг-1, Кл, Грм, Мг	
518		16 47 38	39,9	78,1			Нр-3, Прж, Рб-2, Крм, Ал, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Мг, Фр-2, Или, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Лнч, Чм, Тшк, См	
519		19 25 47	41,4	77,3		А	Нр, Прж, Рб, Ал, Крм, Фбр, Ал, Фр, Или, Мг, Нмг, Фг, Чм, Хрг, Тшк, Смп	
520	28	07 55 03	36,8	70,2	200		Кл, Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Фг	
521		08 37 07	36,6	70,4	190	Б	Хрг-30, Кл-23, Обг-7, Грм Джг, Мг, Фр, См-2, Ан, Нмг, Лнч, Чм, Нр, Фр, Рб, Фбр Прж, Ал <sub>2</sub>	
522		17 01 42	39,5	72,5		Б	Джг, Фг, Ан-8, Мг, Нмг-4, Грм, Хрг-5, Обг, Кл, Лнч-1 Нр-2, Чм, Фр-2, Рб, См-2, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж	
523		23 47 39	42,9	77,8	20	А	Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Ал, Фбр, Или	
524	29	04 37 44	41,1	72,6		А	Ан-5, Нмг, Фг, Лнч, Тшк, Чм, Нр, Грм, Мг, Рб, Хрг, Прж, Ал <sub>2</sub>	
525		08 10 54	42,0	78,0		А	Прж, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>м</sub> А <sub>в</sub> А <sub>г</sub> микрон	Примечания
	км	°					

№ 285. 4 апреля

Гиндукуш

φ=36° 1 N; λ=69° 9 E; O=11ч 36м 22с; M=5

Кл	205	1,8	eP	II 36 58	iS	II 37 30				
Хрг	215	1,9	iP	36 58	̄	37 29	I	70	90	
Кр	275	2,5	eP	37 05	̄	37 48				
Гис	285	2,6	eP	37 07	ē	37 52				
Обг	290	2,6	eP	37 08	ī	37 52				2-3 балла
Ст	295	2,7	iP	37 08	ī	38 00				i:38 04 2 балла
Джг	365	3,3	P	37 19	̄	38 16				
Мг	435	3,9	eP	37 30	s*	38 24				
См	470	4,2	iP	37 28	̄	38 42				i:37 40
Фг	505	4,5	iP	37 35	ē	38 57	4		36	e:37 47; i:38 34; e:38 40
Ан	560	5,0	iP	37 42	ī	39 14				i:38 17
Нмг	565	5,1	iP	37 42	ī	39 15				e:38 02
Тшк	580	5,2	eP	37 46	ī	39 20	5	22	II 2	6 e:38 01; e:38 09; i:38 47; i:39 12; i:39 27; i:39 36
Лнч	585	5,3	e(P)	37 51	i(s*)	39 10	6	10	27	4 e:38 06; e:38 46; i:39 29;

б) Подробные данные о землетрясениях Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>в</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Б-А	720	6,5							i:38 29; i:39 19; i:39 51; i:40 15
Нр	800	7,2	eP II 38 08		8			I5	e:39 12; i:39 38; i:40 04
Фр	850	7,7	iP 38 17	iS II 40 39	5	7	I6	6	i:39 38; i:39 49; i:40 20; i:40 34
Рб	890	8,0	iP 38 21	iS 39 47	4	8	8		i:39 03; i:39 47; i:40 18; i:40 45
Фбр	965	8,7	iP 38 30						
Ал	1000	9,0	iP 38 34	iS 40 12	5	20	24	I5	i:41 23
Прж	1010	9,1	P 38 37						
Ал <sub>2</sub>	1020	9,2	iP 38 38	e(s) 40 20					i:39 19
Ашх	1030	9,3	eP 38 37		II	45	I3	I6	i:39 30; i:42 30; i:42 49
Или	1060	9,6	eP 38 41						
Смп	1800	16,2	eP 40 06	eS 43 13	5	4	4		
Грс	2080	18,7	iP 40 45	iSS 44 23					
Тб	2230	20,1	eP 41 00	eS 44 39					i:41 59
Свр	2410	21,7	P 41 29	S 45 21					
			iPPP 42 15						
Смф	3150	28,4	eP 42 20						
Мск	3280	29,6	eP 42 28						
Плк	3890	35,0	eP 43 09	eSSS 53 12	II	4			
Лв	3950	35,7	eP 43 23						
Ап	4190	37,8		eScS 53 41	9	I	2	4	

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>в</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Ткс	5170	46,6	eP II 44 49	ePs II 51 53					
Мгд	6150	55,3	ePP 46 43						e:12 04 43
№ 288. 5 апреля Северный Памир $\varphi = 39^{\circ}2'N$ ; $\lambda = 72^{\circ}2'E$ ; $O = 06ч 37м 18с$ ; Кл.Б; М=4									
Джг	90	0,8	P 06 37 34	S 06 37 47					
Фг	140	1,3	iP 37 38	iS 37 55	I			I6	
Грм	165	1,5	iP 37 46						i:38 14; i:38 46; i:39 14
Мг	175	1,6	iP 37 43	eS 38 03					
Ан	175	1,6	iP 37 44	iS 38 06	2	20		I4	i:37 48; i:38 19
Хрг	200	1,8	P 37 51	S 38 14	I	6	23	5	i:37 48; i:38 10
Нмг	210	1,9	iP 37 51	iS 38 17					e:37 55
Обг	225	2,0	iP 37 56	iS 38 30					
Кл	255	2,3	eP 38 00	S 38 39					i:38 02
Гис	330	3,0	eP 38 09						
Ст	340	3,1	eP 38 05	iS 38 48	2	6			
Лнч	340	3,1	eP 38 09	iS* 38 50	3	6	6	2	i:39 05
Тшк	345	3,1	eP 38 08	eS 38 59	7	4	7	4	i:39 20
Нр	405	3,6	eP 38 14						i:39 03
Чм	410	3,7	iP 38 17	iS 39 04					i:38 29; i:38 34; i:39 01; i:39 14; i:39 39
См	450	4,1	P 38 26	S 39 36					e:38 36; e:39 05; e:39 24
Фр	460	4,1	eP 38 23		8	4			e:38 21

- 56 -  
б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>с</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Рб	485	4,4	iP 06 38 25	s 06 39 17	I		4		i:38 41; i:38 48; i:39 03; i:39 32; e:39 50
Фбр	560	5,0		is* 39 49					i:38 35
Ал	600	5,4		e(s)* 40 05					
Ал <sub>2</sub>	625	5,6	iP 38 43	e(s)* 40 10					i:38 56; i:39 09; i:40 23
Прж	635	5,7		s* 40 10					
Или	665	6,0							e:38 46
Б-А	900	8,1		i $\bar{s}$ 41 49	II		5		
Ашх	1250	11,3							i:43 28
К-А	1425	12,8							e:42 39
Свр	2400	21,6							e:41 40

№ 294. 6 апреля  
Южный Тянь - Шань

$\varphi=40^{\circ}5N$ ;  $\lambda=77^{\circ}2E$ ;  $O=14ч 36м 55с$ ;  $M=4$

Нр	150	1,3	iP 14 36 55	i $\bar{s}$ 14 37 46	I	26			i:37 26
Рб	230	2,1	iP 37 35	i $\bar{s}$ 38 07	4		>10		e:37 37; e:37 41; i:37 46; i:37 48; e:38 02; e:38 10
Прж	240	2,2	eP 37 32	s* 38 01					
Крм	295	2,6	iP 37 38						
Фбр	305	2,7	iP 37 42	i $\bar{s}$ 38 29					
Ал	305	2,7	eP 37 42	i $\bar{s}$ 38 29	7	9	30	8	i:37 47; i:38 24
Ал <sub>2</sub>	305	2,7	iP 37 42	i $\bar{s}$ 38 28					i:37 46; i:37 53; i:37 57
Фр	345	3,1	eP 37 48	is* 38 33	6		16		i:38 36; i:38 39

- 57 -  
б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>с</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Мг	370	3,3	eP 14 37 44	s* 14 38 30					
Или	380	3,4	iP 37 50	i $\bar{s}$ 38 48					
Ан	410	3,7	eP 37 56	i $\bar{s}$ 39 00					
Фг	460	4,1	eP 38 00						i:38 04; i:38 09; e:39 15
Нмг	475	4,2	eP 38 05						e:38 11; e:38 16; e:39 10; e:39 14; e:39 23
Джг	535	4,8	eP 38 06						e:38 14; e:38 21; e:39 18; e:39 35
Хрг	590	5,3	eP 38 13						e:38 25
Чм	665	5,9	eP* 38 41	e $\bar{s}$ 40 21	4		6		e:39 39; e:40 34
Лнч	665	5,9	eP* 38 47	e $\bar{s}$ 40 16	3		5	3	e:38 52; e:39 07; e:39 44
Тшк	665	5,9	eP* 38 48	es* 40 02				2	i:40 30
Кл	705	6,3							e:40 20; i:40 29; i:40 44
Ст	755	6,8	eP 38 32						e:38 25; i:38 48; i:40 02; e:40 21
См	875	7,8	eP 38 45	s 40 13					i:40 46
Смп	1120	10,1	eP 39 21						e:41 08
Б-А	1350	12,2							
Ашх	1640	14,8							e:41 42; e:44 00
Свр	2200	19,8	eP 41 24	es 43 03	II		3	2	i:45 42

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	0							

№ 312. 11 апреля  
Центральный Тянь-Шань

$\varphi = 41^{\circ}07'N$ ;  $\lambda = 73^{\circ}03'E$ ;  $0 = 07ч 26м 31с$ ;  $M = 4$

Ан	130	1,2	eP 07 26 51	iS 07 27 06	I				10	i:27 13; i:27 16
Нмг	155	1,4	eP 26 55	iS 27 14						i:26 57; i:27 17
Фр	160	1,4	P 27 02	iS 27 23	I	2	3			i:27 48
Фг	195	1,7	eP 27 01	iS 27 22						i:27 24; i:27 30
Нр	225	2,0	eP 27 11	eS 27 38						
Рс	250	2,3	iP 27 16	iS*						i:27 17; i:27 25; i:27 49
Фбр	305	2,7	iP 27 22	iS*						
Чм	315	2,8	eP 27 22	iS 27 57						
Тшк	340	3,1	eP 27 22	iS 28 01	3	I	I	I		
Мг	370	3,3	eP 27 28	S*						i:27 36; i:27 44; i:28 31
Грм	390	3,5								e:28 05; e:29 18
Прж	430	3,9	P*	S 28 35						
Крм	435	3,9	eP 27 35							
Хрг	490	4,4	eP*	eS* 28 41						
Кл	515	4,6	eP*	S* 28 55						
Ст	515	4,6	P 27 46	eS 28 41						
Б-А	1090	9,8								e:31 47
Ашх	1380	12,4								e:33 29
Свр	1920	17,3								e:35 39

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	0							

№ 344. 26 апреля

Гиндукуш

$\varphi = 36^{\circ}08'N$ ;  $\lambda = 70^{\circ}06'E$ ;  $h = 180$  км;  $0 = 02ч 11м 54с$ ; Кл.Б

Хрг	110	1,0	iP 02 12 24	S 02 12 46	I'	7	I30			
Кл	150	1,4	iP 12 28	S 12 52						
Кр	240	2,2	iP 12 36	S 13 08						
Грм	250	2,3	iP 12 37	iS 13 09						
Ст	260	2,3	iP 12 39	iS 13 12	2	45	65	55		
Гис	260	2,3	eP 12 40	eS 13 13						
Джг	275	2,5	P 12 40	S 13 14						
Мг	340	3,1	P 12 47	S 13 25						
Фг	410	3,7	iP 12 54	eS 13 40	2	23	I0			
См	450	4,1	iP 13 00	S 13 46						
Ан	460	4,1	iP 13 00	iS 13 50	3	32		42		i:13 58
Нмг	470	4,2	iP 13 02	S 13 53						i:13 51; i:14 05
Тшк	510	4,6	iP 13 08	iS 14 02	5	40	I9			i:14 10
Лич	520	4,7	iP 13 07	iS 14 01	6	22	I3	22		i:14 22; i:14 39
Чм	620	5,6	iP 13 19	S 14 21						i:13 32; i:14 04; i:14 16
Нр	690	6,2	eP 13 25							i:13 50; i:14 28
Фр	750	6,8	iP 13 33	eS 14 42						
Рс	790	7,1	iP 13 37							
Фбр	860	7,7	iP 13 45							
Ал <sub>2</sub>	920	8,3	iP 13 53							
Крм	950	8,6	eP 13 55							

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Или	960	8,6							e:13 52
Ашх	1080	9,7							e:14 12
К-А	1270	11,4							i:14 33 i:16 24
Грс	2130	19,2	eP 02 16 08						i:19 40
Тб	2270	20,4	eP 16 22						i:16 23; i:16 55; i:20 07
Свр	2370	21,3	16 29	ss 02 21,0					
Ирк	3160	28,5							e:18 12; e:23 31
Смф	3180	28,6							e:18 16
Мск	3280	29,5	eP 17 41						
Плк	3880	35,0	1P 18 29	es 23 45					
Лв	3970	35,7	1P 18 39						i:20 38
Ткс	5050	45,5	eP 19 57	es 26 26					
			epP 20 40						
Мгд	6040	54,4							e:16 00

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
№ 356. 1 мая									
Центральный Тянь-Шань									
φ = 41°,6 N; λ = 78°,6 E; O = 00ч 45м 06с; Кл.Б; M = 4,4.									
Прж	100	0,9	iP̄ 00 45 23						
Крм	160	1,4	iP̄ 45 33						i:45 29
Нр	215	1,9	iP 45 40	iS̄ 00 46 08	I				37 i:45 42; i:46 05
Ал <sub>2</sub>	215	1,9	iP 45 41	eS̄ 46 11					
Рб	220	2,0	iP 45 42	iS̄ 46 13	2		10		e:45 46
Ал	230	2,1	iP 45 45	iS̄ 46 18	6	30	40	15	
Фбр	250	2,3	iP 45 46						
Или	290	2,6	iP 45 51						
Фр	360	3,2	iP 46 02		3	24			i:46 08; i:46 43; i:46 48; i:46 50; i:47 12
Ан	525	4,7	eP 46 21	S̄ 47 44					i:46 34; i:46 39; i:47 50
Нмг	580	5,2	eP 46(30)	iS̄ 48 00					e:46 42; i:46 50; i:48 11; i:48 17
Фг	585	5,3	eP* 46 41	eS̄ 47 59	3	10			i:46 47
Чм	745	6,7	iP* 47 07	iS̄ 48 52	3	12			i:47 10; i:47 30; i:48 05; i:48 17; i:48 40; i:48 45; i:48 59
Хрг	750	6,8	eP 46 48	e(s) 48 11	11	32	5	7	
Лнч	765	6,9	eP̄ 47 21	S̄ 49 02	4	9	3		i:49 09
Тшк	775	7,0	e(P) 46 55	iS̄ 49 00	8	14	6	3	e:47 14; i:49 11



- 62 -  
 б) Подробные данные о землетрясениях Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>μ</sub> А <sub>γ</sub> А <sub>δ</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Кл	850	7,7	eP 00 46 58						1:47 29
Ст	895	8,1	eP 47 04		4		10		1:49 30
Б-А	1460	13,2	eP 48 19		9	10		24	1:51 04; 1:52 35
Лшх	1770	15,9	eP 48 54		11	3	4		
К-А	1900	17,1	P 49 08						1:52 30; 1:54 10
Свр	2150	19,4	eP 49 30	es 00 53 06	9			5	1:55 12
Ирк	2280	20,5	eP 49 39						
Кхт	2330	21,0	eP 49 46						
Кб	2390	21,5	eP 49 52						e:56 16; i:56 29; i:56 51
Мк	2550	23,0		eScs 58 05					e:54 29
Тб	2780	25,0	eP 50 39						e:55 08; e:56 44
Мск	3330	30,0	eP 51 15		10			1	
Смф	3630	32,7	eP 51 35						
Я	3630	32,7	eP 51 35						
Плк	3860	34,8	eP 51 56	es (57 29)	9			1	e:57 29; e:01 00 44 e:01 12; e:01 17; e:01 53; e:03 24
Лв	4230	38,1	iP 52 26						e:52 47
Ткс	4310	38,8	eP 52 27		12			2	e:58 01
			ePP 53 58						
Влд	4320	38,9							e:01 05 50

- 63 -  
 б) Подробные данные о землетрясениях Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>μ</sub> А <sub>γ</sub> А <sub>δ</sub> микрон			Примечания
	км	о							
№ 363. I мая.									
Южный Памир									
φ=37°4 N; λ=71°5 E; h=110 км; O=20ч 01м 34±1с; Кл Б.									
Хрг	10	0,1	iP 20 01 52	s 20 02 04	1	90	70		λ=189° ε=82°
Кл	160	1,4	iP 02 04	is 02 26		38			λ=113°
Джг	205	1,8	iP 02 10	s 02 36					
Грм	205	1,8	iP 02 10	is 02 35					
Обг	220	2,0	iP 02 10	is 02 36	1	30	31		
Мг	240	2,2	iP 02 14	s 02 42					
Кр	250	2,3	iP 02 13	s 02 42					
Ст	275	2,5	iP 02 15	is 02 47	1	15	13	10	λ=113°
Гис	285	2,6	eP 02 18	es 02 50					
Фг	330	3,0	eP 02 24	is 03 01					
Ав	380	3,4	eP 02 31	is 03 12		14	20		1:03 32; 1:03 42
Имг	400	3,6	eP 02 31	es 03 15					
См	470	4,2	eP 02 38	is 03 28	3	16	14	19	e:03 18
Тшк	470	4,2	eP 02 41	is 03 30	4	6	4	3	e:03 44; i:04 03
Лнч	480					4	2	3	e:03 28
Чм	565	5,1	iP 02 52						e:03 06; e:03 43; i:03 49
Нр	585	5,3	eP 02 54	is 03 54					1:03 04
Фр	660	5,9	eP 03 04						e:03 38; i:03 54
Рб	685	6,2	iP 03 07	es 04 17		2	3		1:03 08; 1:03 40; 1:03 42; e:04 32; e:04 50; i:05 06

б) Подробные данные о землетрясениях Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>м</sub> А <sub>г</sub> А <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Б-А	830	7,5	iP 20 03 19		II	I2			e:04 09; i:04 40; i:06 22
Крм	850	7,7	eP 03 22						i:06 58
Ашх	1140	10,3	eP 03 58	es 20 05 52	IO	2	4		e:06 28; i:08 37
К-А	1330	12,0	P 04 22		4		3		
Бк	1880	17,3	eP (05 31)	es (08 39)					e:06 27; e:08 53
Мк	2110	19,0							
Крб	2180	19,6	eP 05 59	es 09 34					
Грс	2180	19,6	eP 06 03						e:10 06
Свр	2300	20,7	eP 06 03						e:10 03
Тб	2320	20,9	eP 06 13						e:06 26; e:10 08
Ер	2340	21,1							

№ 386. 8 мая.  
Центральный Тянь-Шань

$\varphi = 41^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 74^{\circ}7'E$ ;  $O = 14ч 24м 34^{\pm}1с$ ; Кл.А;  $M = 4\frac{1}{2}$

Нр	110	1,0	iP 14 24 52	eS 14 25 05	76				
Фр	145	1,3	iP 24 59	iS 25 16					
Рб	155	1,4	iP 25 01	eS 25 20					i:25 03; i:25 04
Ан	210	1,9	P 25(II)	iS 25 40	45	18			e:25 14
Фбр	250	2,3	iP 25 13						
Нмг	255	2,3	P 25 17	iS 25 53	36				i:25 21; i:25 24
Рг	270	2,4	eP 25 16	eS 25 54	10	10	12		e:25 23; i:25 56
Ал <sub>2</sub>	290	2,6	iP 25 22	es*	25	56			e:25 49
Прж	330	3,0	eP 25 23						
Крм	345	3,1	iP 25 25						

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>м</sub> А <sub>г</sub> А <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Чм	425	3,8	iP 14 25 38		2	21			e:25 46; e:25 53; i:26 01; e:26 17; e:26 28; i:26 40
Лнч	445	4,0	eP 25 39		9		13		e:25 49; e:26 10; e:26 24; e:26 41; i:27 15
Тшк	465	4,2	eP 25 40						e:25 52; i:26 31; i:26 50; i:27 10
Хрг	550	5,0	eP 25 51	s 14 26 49	I	3	9	2	i:26 07; e:27 06
Кл	585	5,3	eP 25 55						i:26 15; i:27 00; i:27 25
Ст	600	5,4	iP 26 00		2	6	9	4	i:27 35
Б-А	1150	10,4			10	8	4	5	e:27 39; i:29 26; e:30 00
Ашх	1440	13,0	eP 27 42		8	3	3	2	i:31 37
К-А	1570	14,1	P 28 04						i:32 28
Свр	1970	17,7	P 28 41	es 31 50					
Мк	2220	20,0	eP 29 12	es 32 53	IO		2		i:33 12
Крб	2360	21,3	eP 29 26						e:33 26
Грс	2380	21,4	eP 29 31						
Тб	2460	22,2	eP 29 34						e:33 49; e:35 10
Ер	2520	22,7	eP 29 44						e:33 56
Кхт	2610	23,5	eP 29 47						
Кб	2650	23,9	eP 29 50						i:29 52; e:37 00; e:37 25; e:39 06

б) Подробные данные о землетрясениях Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>с</sub> A <sub>г</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Сч	2820	25,4	eP 14 30 09		I3	I			e:33 46; e:34 51
Мск	3090	27,8	eP 30 26		II			2	
СмФ	3260	29,4	eP 30 40						e:43 30; e:44 09
Плк	3620	32,6	eP 3I 10	es 14 36 22	I3	I		2	e:32 44 i:3I 40
Лв	3940	35,5	eP 3I 35						e:32 17; e:45 48; e:46 08
Ткс	4510	40,6	eP 32 09						

№ 387. 9 мая

Северный Памир.

$\varphi = 38^{\circ} 8' N$ ;  $\lambda = 70^{\circ} 5' E$ ;  $O = 08ч 44м 19с$ ;  $h = 10$  км; кл.Б;  $M = 4\frac{1}{2}$

Т-Д	I5	0,1	iP 08 44 22	iS 08 44 24					
Ишт	25	0,2	iP 44 23	iS 44 27					
Грм	25	0,2	iP 44 24	iS 44 27					
Ялд	30	0,3	iP 44 24	iS 44 28					
ДФР	40	0,4	iP 44 25	iS 44 29					
Чсл	45	0,4	iP 44 26	iS 44 31					
Обг	70	0,6	iP 44 31	eS 44 42	I	109		3I	4 балла
Дат	80	0,7	iP 44 33	iS 44 43					
Кл	I20	I,1	iP 44 39	S 44 57					
Ст	I60	I,5	iP 44 47	iS 45 07	I	I	I	2	3 балла $\lambda = 63^{\circ}$ $\delta = 67^{\circ}$
Хрг	I80	I,6	iP 44 48	S 45 11	I	30	60		i:44 50 $\lambda = 319^{\circ}$ $\delta = 38^{\circ}$
Гис	I80	I,6	iP 44 48	eS 45 14					
Фг	210	I,9	iP 44 54	eS 45 18		27	25		$\lambda = 21^{\circ}$ e:44 53

б) Подробные данные о землетрясениях Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>с</sub> A <sub>г</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Ан	270	2,4	iP* 08 45 03	iS 08 45 38	2	60	70		
Тшк	300	2,7	P 45 09	iS 45 47					e:45 06; i:45 40
Мг	305	2,7	iP 45 09	S 45 47					
См	320	2,9	P 45 07	S 45 55					
Чм	395	3,6	iP 45 18	iS 46 01					i:45 25
Нр	535	4,8	eP 45 35	iS 47 01	8			I7	i:45 54; i:46 50
Фр	560	5,1	iP 45 39	iS 46 41	3	6	9	5	i:45 42; i:45 47; i:46 29; i:46 43; i:46 49; i:46 58
Рс	625	5,6	iP 45 46	es 47 16	8	6		7	i:45 49; e:46 06; i:46 16; i:45 53; e:47 00; i:47 19; i:47 24
Фбр	670	6,0	iP 45 55						
Б-А	750	6,8	P 46 00		9	I7	20	23	i:46 26; e:47 46
Ал <sub>2</sub>	760	6,8	iP 46 03	e(S) 47 58					i:46 19
Прж	780	7,0	iP 46 05						
Ашх	1060	9,6	P 46 36	iS 48 27	8	7	4	4	i:48 36; i:49 24; i:49 39
К-А	1230	11,1	P 46 45						i:51 15; i:53 03; i:50 32
Бк	1770	16,0	PP 48 22		II			7	e:54 12
Мк	1980	17,8							e:50 53; e:52 53; i:54 21
Грс	2080	18,7	eP 48 38						

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub> А <sub>г</sub> А <sub>д</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Свр	2130	19,2	P 08 48 44	eSS 08 52,5					e:52 07; e:53 19
Тб	2190	19,7	eP 48 51						i:48 55; e:52 37; e:53 24
			ePcP 53 08						
Ер	2220	20,0	eP 48 59						e:52 48
Сч	2710	24,4	eP 49 35	es 53 52	12				e:56 13; e:58 01
				sss 55,0					
Кб	3010	27,1							e:50 35
Смф	3150	28,4	eP 50 11						
Мск	3150	28,4	eP 50 13	es 54 57	8			I	e:55 50
			ePP 51 03						
Плк	3710	33,4		es 56 08	10			I	e:51 44 e:55 49 e:57 56
Лв	3880	35,6	eP 51 12						

№ 406. 17 мая

Джунь Памир

φ=37°0'N; λ=73°0'E; O=03ч 12м 43±1с; M~4

Хрг	135	1,2	iP 03 13 01	eS 03 13 16						
Джг	290	2,6	P 13 27							e:14 07
Кл	300	2,7	iP 13 31	is* 14 08		36	22			i:13 38
Грм	325	2,9	iP 13 32	s* 14 12						i:14 09; i:14 21
Обг	345	3,1	iP 13 36	is* 14 19		42	18			
Фг	390	3,5	iP 13 40	is* 14 29		5	2	6		i:13 43; e:14 24; e:14 32; e:14 45
Кр	390	3,5	P 13 40							e:14 26
Ан	410	3,7	iP 13 44	is* 14 36	3		8			i:13 50; i:14 40; i:15 00

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub> А <sub>г</sub> А <sub>д</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Ст	410	3,7	iP 03 13 45	is 03 14 29	7	11	7	16	
Нмг	455	4,1	iP 13 48		7		5		e:14 50; e:15 06
Нр	550	4,9	eP 14 01						e:14 11; e:14 20; e:14 31; i:15 03; i:15 25
См	600	5,4	eP 14 10	s* 15 29	2	10	8	5	e:15 04
Чм	650	5,8	eP 14 16						e:14 26; e:15 08; e:15 12; i:15 54
Рб	660	6,0	iP 14 14	is* 15 37					i:14 23; i:15 14; i:15 27; e:15 52; i:16 02
Фр	665	6,0	iP* 14 28		8		6		i:15 24; i:15 47
Фбр	735	6,6	iP 14 24						
Ал <sub>2</sub>	780	7,0	eP 14 30						
Б-А	980	8,0	eP 14 49	is 16 27					i:17 32
К-А	1470	13,2							e:16 52
Свр	2380	21,4	eP 17 30						

№ 412. 18 мая

Гиндукуш

φ=36°8'N; λ=70°8'E; h=210 км; O=13ч 34м 00±1с; Кл.Б.

Хрг	105	0,9	iP 13 34 33	s 13 34 57						i:34 58
Кл	155	1,4	iP 34 36	is 35 03		36		12		α=142°
Обг	225	2,0	iP 34 43	es 35 14	I	4	19			
Грм	245	2,2	iP 34 45	is 35 17						
Нр	245	2,2	iP 34 45	s 35 18						
Ст	265	2,4	iP 34 45	is 35 19	I	17	22	7		

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub> А <sub>г</sub> А <sub>з</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Джг	270	2,4	P 13 34 47	s 13 35 22					
Мг	325	2,9	iP 34 51	is 35 29					
Фг	405	3,6	iP 35 00	is 35 45	2	6	3		i:35 47
Ан	455	4,1	P 35 06	is 35 56	1	4	4		
См	455	4,1	P 35 08	s 35 56	3	10	10	5	
Нмг	465	4,2	iP 35 08	is 35 58		4	3		e:35 51
Тшк	515	4,6	iP 35 13	is 36 08					
Лнч	515	4,6	eP 35 13	es 36 08					
Чм	615	5,5	iP 35 24	is 36 28					
Нр	675	6,1	eP 35 34						i:36 37
Фр	740	6,7	P 35 38		2	1	1		i:36 54
Рс	770	6,9		is 37 00					e:36 34; i:37 07; i:38 09
Б-А	780	7,0	iP 35 41						e:36 54; i:37 35
Фбр	850	7,6	iP 35 51						
Ал <sub>2</sub>	905	8,1	eP 35 57						e:37 32
Ашк	1100	9,9							e:38 32
К-А	1300	11,7							
Свр	2340	21,1	eP 38 38	es 42 18					

№ 426. 23 мая  
Джунь Тянь-Шань

$\varphi = 39^{\circ} 3N$ ;  $\lambda = 71^{\circ} 7 E$ ;  $O = 04ч 14м 08^{\pm} 1с$ ; Кл.Б;  $M \sim 4$

Джг	45	0,4	P 04 14 19	S 04 14 26					
Фг	125	1,1	eP 14 29	iS 14 44	3	4	4	5	e:14 53
Грм	130	1,2	P 14 32	S 14 48					
Ан	180	1,6	eP 14 39	iS 15 04	2	3			i:14 41; i:15 00

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub> А <sub>г</sub> А <sub>з</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Нмг	195	1,7	iP 04 14 43	iS 04 15 07		4	4		
Хрг	200	1,8	eP 14 45	s* 15 09	1	3	6	2	i:14 49; i:15 19
Мг	210	1,9	iP 14 45	iS 15 15					
Кл	230	2,1	eP 14 50						i:15 20
Кр	255	2,3	P* 14 53	S 15 24					
Тшк	310	2,8	P 14 58	S 15 42					i:15 38
Чм	380	3,4	eP* 15 11						i:15 13; i:15 16
Нр	430	3,9		eS 16 20					e:15 50; e:16 20
Фр	470	4,3	eP 15 20	eS 16 36					e:15 29; e:16 25; e:16 27
Рс	515	4,6	eP 15 25						i:15 39; i:16 24; e:16 29; i:17 21; i:17 30
Ал <sub>2</sub>	650	5,8	eP* 15 44						
Прж	660	5,9							
Б-А	880	7,9							e:15 18
Ашк	1180	10,6		es 18 39					e:16 43
К-А	1320	11,9							
Свр	2100	18,9		ess 22,3					e:20 56

№ 431. 25 мая

Джунь Тянь-Шань

$\varphi = 39^{\circ} 2N$ ;  $\lambda = 71^{\circ} 6 E$ ;  $O = 01ч 14м 31^{\pm} 1с$ ;  $h = 5-15$  км; Кл.Б;  $M \sim 4$

Джг	35	0,3	P 01 14 38	S 01 14 43					
Чсл	70	0,6	iP 14 44	eS 14 54					
Ишт	80	0,7	iP 14 45	iS 14 57					

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с					
ДФр	85	0,7	iP	01	14 46	eS	01	14 48					
Ялд	100	0,9	iP		14 49	iS		15 02					
Грм	110	1,0	P		14 50	S		15 04					
Т-Д	110	1,0	iP		14 52	eS		15 09					
Фг	135	1,2	eP		14 54	eS		15 10	4	13	19	i:15 18	
Ан	185	1,7	iP		15 04	iS		15 27	5	11	17	15 i:15 05; e:15 41	
Хрг	195	1,7	iP		15 02				1	9	13	2 i:15 08; i:15 19; e:15 33	
Нмг	200	1,8	eP		15 05	iS		15 31				i:15 06	
Кл	215	1,9	iP		15 08	iS		15 37		19	14		
Мг	220	2,0	P		15 05							i:15 42	
Хр	240	2,2	P*		15 13							e:15 44	
Кр	240	2,2				S		15 41					
Ст	255	2,3	iP		15 13	iS*		15 44	2	7	5	5	
Тшк	310	2,8	eP*		15 23	iS		15 59				e:15 34	
Чм	390	3,5	eP		15 31	iS*		16 21				i:15 32; i:15 36; i:15 42; i:15 58; i:16 04; i:16 07	
См	400	3,6	P		15 32				2	16	12	6	
Нр	450	4,1	eP		15 37							e:15 45; e:15 50; i:16 19; i:16 39; i:16 58	
Фр	480	4,3	iP		15 42				2		16		
												i:15 56; i:16 38; i:16 50	

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с					
Ал <sub>2</sub>	660	5,9	iP	01	16 05								
Прж	680	6,1	P		16 06								
Крм	700	6,3				es	01	16 12					
Б-А	880	7,9	eP		16 33				8	I	I	e:18 42	
Ашх	1160	10,4							10	I		e:16 41; e:20 30	
К-А	1330	12,0										e:17 42	
Свр	2160	19,5	eP		19 00								

№ 437. 28 мая

Северный Памир

$\varphi = 40^{\circ}, 0N; \lambda = 72^{\circ}, 4 E; O = 15ч 39м 01 \pm 1с; кл Б; M=4$

Фг	70	0,6	iP	15	39 13	eS	15	39 21				i:39 17
Ан	90	0,8	iP		39 16	iS		39 26	2		23 34	
Нмг	130	1,2	iP		39 24	iS		39 39				i:39 27
Джг	135	1,2	P		39 28	S		39 45				
Мг	220	2,0	P*		39 45							e:40 17
Обг	270	2,4	eP*		39 49	es*		40 23	I		9	
Хрг	290	2,6	eP*		39 52	es*		40 28	I	7	6	i:39 55; e:40 31
Тшк	300	2,7	eP		39 50	iS		40 28	6	I	2 3	e:40 16
Кл	330	3,0	iP		40 01	iS		40 42				e:39 55
Нр	340	3,1	eP*		39 59	iS		40 39	I		2	
Кр	340	3,1	P*		39 57	S		40 44				
Чм	350	3,2	iP*		39 59	S		40 39	2		4	e:40 04; i:40 24; e:40 32
Ст	350	3,2	iP		40 03	iS		40 45	I	7	5 4	e:40 57 $\alpha = 56^{\circ}$ $\theta = 27^{\circ}$

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Фр	365	3,3		iS 15 40 36	2	3	8		i:40 02 ; i:40 08 ; i:40 44
Рб	410	3,8		s 41 06	1		2		i:40 06 ; i:40 09 ; i:40 13 ; e:40 57 ; i:41 27
См	465	4,2	eP 15 40 10	s 41 00		2	6	5	e:41 20
Ал <sub>2</sub>	550	5,0	eP 40 20						e:41 35
Прж	570	5,1	P* 40 37						e:41 45
Крм	595	5,4	eP 40 28						
Б-А	930	8,4							e:43 17
Ашх	1230	11,1							e:45 01
К-А	1390	12,5							e:44 38

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
№ 478 11 июня Гиндукуш φ=36°06'N; λ=70°03'E; 0=04ч 57м 24с; h=170 км; кл.Б									
Крг	155	1,4	iP 04 57 59	s 04 58 23	1		57	85	60
Обг	240	2,2	iP 58 09	es 58 40					
Кр	240	2,2	iP 58 08	s 58 40					
Гис	260	2,4	eP 58 09	es 58 42					
Ст.	260	2,4	iP 58 12	is 58 46	2	30	48	23	
Джг	305	2,8	P 58 14	s 58 50					
Мг	380	3,4	P 58 21	s 59 02					
Фг	440	4,0	iP 58 28	es 59 12					
См	445	4,0	P 58 31	s 59 18	2	44			
Аи	500	4,5	iP 58 34	is 59 26	6	20			
Нмг	505	4,5	iP 58 35	is 59 28					
Тшк	535	4,8	P 58 38	es 59 26					e:59 36
Чм	640	5,8	iP 58 51	is 59 58					i:59 19 ; i:59 23 ; i:59 47
Нр	715	6,5	iP 58 57						i:59 48
Б-А	760	6,8	iP 59 03	is 05 00 18					i:59 49
Фр	790	7,1	iP 59 07	is 00 25					i:59 55 ; i:00 21
Прж	950	8,6	P 59 26	s 00 58					
Ашх	1080	9,7	P 59 43	s 01 28					
К-А	1280	11,5	P 05 00 05	s 02 07					
Бж	1820	16,4							i:04 19
Свр	2380	21,4	P 01 59	s 05 45					
				ss 06,5					

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Сч	2720	24,5	eP 05 02 3I	s 05 06 37					i:03 35; i:06 49; i:07 49
Ирк	3170	28,6	+eP 03 03						e:04 09
Смф	3180	28,6	eP 03 05	es 07 37					e:03 48; e:08 46; e:09 04
Кхт	3250	29,3	+eP 03 09						
Мск	3280	29,5	iP 03 12 PP 04 II	s 07 5I					
Кб	3300	29,7	+eP 03 15						
Плк	3880	35,0	iP 03 58	is 09 13					e:05 05; e:05 27; e:11 05
				esS 10 25					
Лв	3970	35,8	iP 04 09	is 09 33					i:05 39; i:11 54; i:12 19
				isCS 14 0I					
Ткс	5070	45,7	eP 05 28	es 11 56					e:08 12; e:12 15
			ePP 07 20	esCS 14 57					

№ 489. 16 июня

$\varphi=38^{\circ}7'N$ ;  $\lambda=75^{\circ}0'E$ ;  $O=22ч 26м 36с$ ; кл.Б;  $M=4$

Мг	105	0,9	$\bar{P}$ 22 26 55	$\bar{S}$ 22 27 13					
Нр	315	2,8	P 27 26	S* 28 04					e:27 29; e:27 57
Ан	320	2,8	P 27 26	S* 28 06	6	13	13	8	e:27 29; i:28 18
Хрг	320	2,8	P 27 27	S* 28 08	1	9	17	7	i:27 30; i:28 11
Фг	330	3,0	P 27 26	S* 28 08	2		7		e:27 30; e:28 24

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Нмг	380	3,4	P 22 27 3I	S* 22 28 16	7				e:27 40; e:28 27
Рб	430	3,9	P 27 40	S* 28 32	2			4	e:27 46; i:28 33; e:28 45
Кл	460	4,1	P 27 43	S* 28 4I					e:27 5I
Фр	465	4,2	P 27 45	S 28 38	9			3	i:27 44; e:27 52; i:29 02
Ст	535	4,8	(P) 27 49	S 28 48					
Ал <sub>2</sub>	540	4,9	P 27 5I						
Тшк	560	5,0	eP 27 55	(S*) 29 12	8	1	2	1	e:28 09; i:29 2I
Чм	605	5,5		(S) 29 0I	2			2	e:28 24; e:29 17
См	695	6,3			8	2	3	2	e:28 06
Б-А	1110	10,0	P 29 00		10	3	2	3	
Ашх	1440	13,0							e:30 35; i:34 40
К-А	1600	14,4	(P) 30 03						i:36 03

№ 502. 22 июня

Джунь Тянь-Шань

$\varphi=40^{\circ}2'N$ ;  $\lambda=77^{\circ}9'E$ ;  $O=05ч 00м 59с$ ;  $M=4$

Нр	220	2,0	iP 05 0I 34	i $\bar{S}$ 05 0I 06					i:0I 36; i:0I 38
Рб	280	2,5	iP 0I 44						i:0I 47; i:0I 54
Крм	290	2,6	iP 0I 47	i $\bar{S}$ 02 3I					
Прж	295	2,7	iP 0I 42	iS* 02 14					
Ал <sub>2</sub>	340	3,1	eP 0I 5I	iS* 02 33					
Ал	345	3,1	iP 0I 52	iS* 02 36					





в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станция	Дата	О			Δ* км	Дата	О			Δ* км	Дата	О			Δ* км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Апрель															
Алма-Ата <sub>2</sub>	4	09	03	16	25	13	18	22	51	55	24	23	02	11	45
	6	22	51	09	50		20	50	42	50	25	09	45	15	55
	8	12	20	23	55	18	05	02	58	50	29	06	27	10	50
	11	20	49	22	20	20	03	12	00	45		13	13	04	30
	13	04	03	19	40	24	05	00	30	45		18	24	50	55
	Май														
	7	10	54	14	40	22	05	53	10	50	27	03	18	28	55
	11	08	06	20	25		10	19	17	35		07	43	47	40
	13	20	15	59	40		23	58	47	55	28	16	24	29	40
		23	19	32	45	24	10	02	02	50	30	22	26	56	55
	16	00	35	00	35	26	07	39	06	55	31	13	18	29	40
	21	10	42	58	40										
Июнь															
	11	07	59	40	50	14	02	53	47	25	29	04	40	26	25
	14	01	50	25	50	28	09	04	40	30	30	08	36	33	40
Апрель															
Андижан	8	00	42	10	55	21	06	35	58	30					
	Июнь														
	27	09	53	09	55										
Апрель															
Гарм	1	02	23	16	20	2	03	31	42	55	2	17	35	17	35
		13	04	06	25		03	40	30	35		18	17	05	25
		18	48	08	50		03	59	14	20	3	16	23	54	15
		19	25	20	45		08	57	58	45	5	16	31	02	25

в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станция	Дата	О			Δ* км	Дата	О			Δ* км	Дата	О			Δ* км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Апрель															
Гарм	5	21	17	33	45	16	13	06	07	45	24	05	32	21	25
	6	13	39	08	40		20	21	13	20		06	26	44	40
	7	08	11	49	30	17	00	34	09	30	25	14	31	20	40
		13	00	36	35		00	35	42	30		16	39	40	50
		17	03	40	25		03	02	14	20		20	41	04	25
	8	19	00	35	30		17	19	10	40	26	18	19	32	50
		22	42	34	50		23	54	41	50		19	35	00	30
	9	20	39	59	30	18	11	15	40	50		20	32	56	30
	12	06	44	42	40		20	14	01	45		20	45	16	25
		15	28	36	35		23	55	00	35	27	10	18	23	15
		15	40	58	35	19	07	48	05	30		15	05	29	40
		17	09	02	20		16	18	00	50	28	02	57	02	40
		17	57	28	15		17	50	25	50		05	56	15	30
	13	07	20	52	25		17	55	32	50		07	16	25	30
		10	25	51	25		18	46	52	50		15	39	06	50
	18	19	48	15		20	45	08	50		21	00	13	40	
	23	36	08	20	20	03	49	39	40		21	04	20	30	
14	03	14	30	40		04	00	36	30	29	08	02	21	30	
	12	00	49	30		05	59	57	35	30	10	53	27	40	
	19	24	03	45		17	25	59	50		11	15	42	30	
	21	14	51	40	22	12	20	46	40		12	13	01	25	
15	22	51	36	40	23	23	45	30	35						
Май															
	1	05	23	16	25	1	21	11	19	30	1	21	39	04	50
	13	48	29	40		21	14	48	25	2	00	48	27	50	

) Местные землетрясения

Апрель-Июнь 1957

Станция	Дата	О			Δ* км	Дата	О			Δ* км	Дата	О			Δ* км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Гарм	2	00	55	13	40	10	08	08	19	30	14	22	20	50	50
		13	52	07	30		10	28	38	30		15	06	22	00
	3	02	29	41	30	10	16	22	29	50	10	07	35	35	55
		22	24	30	15		17	26	59	30		10	07	51	23
	4	00	19	08	50	10	21	24	33	15	15	07	51	32	25
		05	57	56	50		22	05	16	30		16	01	13	56
	5	11	11	18	15	11	08	30	45	50	10	17	47	47	40
		22	00	34	40		08	53	15	40		10	17	49	08
	6	08	26	54	25	11	17	53	43	50	10	18	42	13	50
		20	49	44	25		21	26	02	50		10	19	42	05
	7	03	52	00	25	12	00	28	45	30	10	19	54	38	40
		11	29	43	40		03	52	37	40		17	08	16	47
	8	12	24	16	40	12	04	47	10	30	10	19	41	35	50
		12	36	58	40		05	27	44	40		18	09	54	15
	9	12	50	19	40	12	10	55	55	40	10	12	50	04	30
		19	50	42	40		13	35	08	40		10	15	11	43
	10	22	25	44	55	12	16	37	01	40	10	20	35	11	30
		01	51	52	25		14	06	24	05		50	19	04	33
	11	20	24	51	40	14	10	16		40	10	08	21	31	40
		10	50	51	25		10	17	21	40		10	12	47	54
	12	14	19	07	30	14	10	36	37	50	10	15	02	49	25
		16	44	18	20		10	51	29	40		10	15	50	15
	13	21	27	32	10	14	14	41	14	30	10	19	19	16	40
		04	02	35	50		14	53	59	50		10	21	16	44
	14	05	41	56	30	14	18	14	28	30	20	01	09	29	30

в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станция	Дата	О			Δ* км	Дата	О			Δ* км	Дата	О			Δ* км	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		
Гарм	20	12	32	52	50	25	10	06	30	50	28	10	04	44	40	
		14	38	00	50		20	12	02	20		28	12	40	38	25
	21	16	09	14	25	26	20	30	12	30	29	13	16	19	20	
		00	49	01	20		21	58	03	30		29	18	50	44	50
	22	06	43	48	40	27	05	55	41	15	30	03	31	32	25	
		08	46	52	40		07	34	39	15		30	07	11	54	40
	23	14	23	37	40	28	09	30	02	40	31	02	33	15	20	
		17	26	20	30		21	27	09	40		31	05	23	40	15
	24	06	26	14	30	29	00	04	40	25	31	07	43	53	30	
		12	48	36	50		00	22	03	40		31	08	14	46	25
	25	14	26	00	30	30	00	49	05	40	31	08	35	53	35	
		18	47	55	40		02	12	28	50		31	13	02	51	40
	26	04	23	35	25	31	18	03	15	15	31	19	34	04	15	
		06	43	16	25		21	51	10	30		31	06	11	49	15
	27	12	44	04	40	32	23	19	47	40	31	09	11	44	50	
		02	09	23	40		00	43	07	25		31	13	29	08	50
	28	07	29	24	50	33	04	48	03	55	31	16	07	39	15	
		08	34	41	15		09	34	10	40		31	17	11	26	30
	29	01	03	25	50	40	2	03	24	26	20	3	14	43	10	35
			07	25	44	50		17	40	19	30		3	03	27	00
	30	02	14	41	34	30	3	22	00	18	30	4	00	30	30	50
			00	48	04	40		00	40	52	50		4	10	52	46
	31	02	47	15	45	4	10	45	05	40	5	00	56	54	40	

в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станция	Дата	O			Δ* км	Дата	O			Δ* км	Дата	O			Δ* км
		Ч	М	С			Ч	М	С			Ч	М	С	
Июнь															
Гарм	8	13	10	14	55	15	19	57	20	40	21	05	06	38	30
		14	19	34	15		21	04	38	30		10	43	08	20
		14	39	33	25	16	15	26	41	45	22	00	09	51	25
			14	50	19		30	16	47	40		50	14	04	58
		17	41	26	15	17	23	28	03	40	23	03	24	17	35
			22	37	49		40	04	01	51		40	04	07	42
	10	15	11	30	50		08	01	38	40		12	38	17	30
	11	04	26	41	30	18	09	39	30	50	24	04	17	56	50
			04	27	55		30	09	55	44		25	11	21	16
		15	19	30	40	19	00	00	14	25	26	10	24	17	30
			15	25	22		45	22	54	34		30	15	23	34
		16	03	23	40	19	22	58	54	30	28	19	39	29	25
			11	38	29		50	10	51	30		20	19	59	05
	12	18	39	14	45	20	14	59	32	45	29	00	58	04	50
			03	39	07		30	19	37	51		40	04	12	26
		07	16	54	25	20	20	33	38	50	11	08	09	25	
			15	34	27		40	07	27	32		50	11	16	51
		18	29	47	25	21	10	28	13	55	20	31	00	40	
			05	12	23		30	16	24	38		55	21	10	59
	14	08	01	53	40	21	00	01	25	35	23	52	43	50	
16			36	36	35		00	16	45	50		23	54	48	45
15	16	50	16	30		03	31	33	25	30	09	48	39	40	
Апрель															
Джергетал	1	04	45	34	20	1	11	15	42	55	1	23	10	07	15
		05	03	39	25		19	05	58	50		2	00	46	57

в) Местные землетрясения

Апрель-май 1957

Станция	Дата	O			Δ* км	Дата	O			Δ* км	Дата	O			Δ* км
		Ч	М	С			Ч	М	С			Ч	М	С	
Апрель															
Джергетал	2	16	23	30	10	6	16	49	07	50	8	13	20	16	25
		19	08	24	35		18	11	31	30		14	17	02	25
	3	07	05	30	50	22	21	44	22	25	9	16	19	00	40
			21	29	15		50	22	38	45		30	07	51	10
	4	12	42	53	20	7	00	28	45	50	10	10	36	25	40
			14	44	16		20	02	20	27		40	11	04	41
		23	31	08	10	24	06	38	14	40	26	16	41	26	55
			23	56	33		40	07	31	08		25	19	28	56
	6	04	37	11	10	26	08	11	43	50	28	22	43	40	50
			04	42	51		10	13	00	36		50	22	56	24
		04	44	52	10	27	13	13	13	45	28	23	30	29	45
			05	58	59		15	13	17	54		25	30	07	44
		09	54	55	45	29	19	55	01	40	30				
			10	09	56		40	21	55	23		10			
	Май														
		12	17	15	23	15	22	02	56	55	40				
	Июнь														
		4	03	27	01	25									
	Апрель														
	Куляс	24	13	25	18	40									
Май															
	17	05	08	55	45	24	22	53	12	30	24	22	58	03	25
Июнь															
	2	20	38	06	40	4	06	13	40	35	20	13	14	17	35
Апрель															
Курменты	8	01	16	55	25	21	01	30	47	30					

в) Местные землетрясения  
Апрель-июнь 1957

Станция	Дата	O			Δ*	Дата	O			Δ*	Дата	O			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	
		Май													
	17	05	39	41	45	21	07	09	53	30					
		Май													
Наманган	14	12	44	58	25										
		Май													
Нарын	10	14	32	35	15										
		Май													
Оби-Гары	17	09	34	51	30										
		Апрель													
Пржевальск	19	01	31	54	50										
		Май													
	23	01	03	29	40										
		Апрель													
Сталинабад	7	07	13	13	25	18	03	31	43	50	29	11	25	27	25
	17	22	00	16	55	29	10	14	30	50					
		Май													
	18	02	59	36	50	26	04	38	52	40					
		Апрель													
Фрунзе	28	18	58	05	40										
		Июнь													
	12	13	05	10	50	18	01	56	16	40	23	09	19	44	45
						23	07	46	27	40					
		Апрель													
Хорог	5	07	17	29	55	11	12	51	16	35					
		Май													
	22	22	02	18	30										

в) Местные землетрясения  
Апрель-июнь 1957

Станция	Дата	O			Δ*	Дата	O			Δ*	Дата	O			Δ*
		ч	м	с			км	ч	м			с	км	ч	
		Июнь													
	24	06	37	52	30										
		Май													
Чимкент	20	23	23	00	40										

- Е.М.Бутовская (руководитель)
- Е.Г.Астафьева
- Б.М.Бильман
- И.В.Горбунова
- А.П.Каток
- И.Л.Нерсесов
- Т.Г.Раутиан
- В.И.Уломов
- М.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".

Апрель 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			
28*	4	06 52 24	48,3	155,1	60		5½	
29	5	15 04 01	44,0	150,0	60		4½	Кур-74, Д-С, Угл-5, Птр-1, Влад, Мгд-2, Гб, Грс, Смф
30	7	04 23 18	Возм. 53,4	Возм. 163,1			4 I/4	Птр-2, Клч-7, Ткс, Ст
31	17	10 41 06	53,5	159,2			4 I/4	Птр-90, Клч-13, Ткс
32		11 31 12	53,5	159,1			4 I/4	Птр-142, Клч-40, Мгд-2, Ткс-1
33*	26	15 08 31	44,0	147,8	80			
34	29	09 22 24	44,1	147,9	80-100			Кур-11, Д-С, -3, Угл-1, Влад, Мгд, Льв

а) Основные данные о землетрясениях

Май 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			
35	2	09 42 58	51,3	160,8	50		~ 4	Птр-23, Клч, Мгд
36	11	14 56 30	52,3	161,2			~ 4	Птр-49, Клч-2, Мгд, Угл, Д-С
37*	12	06 48 30	53,4	142,4			5½	
38*	13	02 20 56	43,1	135,9	400		4½	Птр-23, Клч-4, Мгд, Д-С, Влад, Ткс
39	25	00 30 39	51,8	160,8			4 I/4	Птр-8, Кур, Клч-3, Д-С, Угл, Мгд, Влад-2
40	28	09 56 18	49,0	156,8				

Июнь 1957

41*	2	21 21 40	51,6	161,3			~ 5	
42*	5	13 57 45	52,7	162,5		Б	5 I/4	
43	11	07 01 54	52,7	158,0	100			Птр-24, Клч, Мгд, Угл, Д-С, Ашх-2, Ткс
44	15	08 22 00	46,2	151,4	100			Кур-33, Д-С, Угл
45	16	23 41 53	44,7	148,5	100			Кур, Д-С, Угл
46*	21	18 38 08	48,4	157,0			5½	

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

7891 км

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> A <sub>3</sub> микрон			Примечания
	км	о							

№ 28. 4 апреля

Восточнее Курильских островов

$\varphi=48^{\circ},3N$ ;  $\lambda=155^{\circ},1E$ ;  $h=60$  км;  $O=06ч 52м 24с$ ;  $M=5\frac{1}{2}$

Птр	580	5,2	eP 06 53 42	s	06 54 42	7	15	27	9	i:53 47 i:55 01
			esP 54 04							
Кур	650	5,9	+iP 53 52	is	54 58	14	27	15	10	i:53 54 i:55 03
			isP 54 13							
Д-С	940	8,5	eP 54 28	is	56 04	5	7	12	9	
			isP 54 50							
Угл	960	8,7	eP 54 31	is	56 14	13	15	30	13	
			isP 54 53							
Мгд	1290	11,6	eP 55 08	es	57 19	12	20	2	3	i:57 31
			isP 55 30							
Влд	1900	17,2	eP 56 14	es	59 22	16	5	7		i:56 30
						14	9			
Ткс	2900	26,1	eP 57 54			15	3	10	17	
Ирк	3560	32,1	eP 58 49			20	3			
Смп	5200	46,8	eP 07 00 49							
Свр	5940	53,5	eP 01 42			17	4	1	2	
Фр	6000	54,1	eP 01 46							
Ст	6680	60,2	eP 02 27	escs	07 12 17					
Плк	7000	63,1		esss	18,7	23	2	3	2	
Ашх	7380	66,5	eP 03 11							
Тб	7930	71,5	ePcP 04 02			19		2		
Грс	8000	72,1	eP 03 47							
Лв	8150	73,4	iP 03 54			14	2		1	

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> A <sub>3</sub> микрон			Примечания
	км	о							

№ 33. 26 апреля

Курильская впадина

$\varphi=44^{\circ},0N$ ;  $\lambda=147^{\circ},8E$ ;  $h=80$  км;  $O=15ч 08м 31с$

Кур	130	1,2	iP 15 08 51			4	71			Ощущалось с силой 3-4 балла
Д-С	510	4,6	iP 09 40	is	15 10 31	4	12	10		
Угл	700	6,3	eP 10 04	es	11 14	6	42	14	22	
Влд	1250	11,3	iP 11 13	is	13 22	12	4	2	2	i:13 52
Птр	1280	11,5	-P 11 15	es	13 26	12	3	5		i:13 11
Клч	1650	14,9	eP 11 54			11		6	6	i:14 48
Мгд	1730	15,6	iP 12 04							
Кхт	3170	28,5	eP 14 20			10			2	
Ткс	3220	29,0	eP 14 19	esss	21,2	13		2		
			ePP 15 12							
			ePPP 15 32							
Фр	5720	51,5	iP 17 30	is	24 42	14		2	1	
Свр	5900	53,1	P 17 39							
Тшк	6180	55,7	iP 17 59	es	25 39	8	1	1		i:26 05
Ст	6380	57,5	iP 18 12	is	26 03					
Ашх	7140	64,3	eP 19 03	is	27 33	10	1	2		
Мск	7140	64,3	eP 18 58							
Плк	7170	64,6	eP 19 00			24		3		
			ePcP 19 36							
Тб	7810	70,4	iP 19 37	is	28 41					
			ePcP 20 08							

б) Подробные данные о землетрясениях  
Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Грс	7870	70,9	iP 15 19 41	es 15 28 49					
Смф	8160	73,5	iP 19 56	es 29 20					

б) Подробные данные о землетрясениях  
Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							

№ 37. 12 мая

Остров Сахалин

$\varphi = 53^{\circ}4'N$ ;  $\lambda = 142^{\circ}4'E$ ;  $O = 06ч 48м 30с$ ;  $M = 5\frac{1}{2}$

Угл	480	4,3	eP 06 49 34	is 06 50 26						i:49 46 i:49 52 i:50 49
D-C	710	6,4	P 50 01							
Мгд	860	7,7	P 50 22		9	10	7	3		
Кур	990	8,9	eP 50 40	es 52 24	13	20	15			i:57 32 i:58 33
Птр	1070	9,6	eP 50 51		16	30	6	8		
Влд	1360	12,3	eP 51 27		2	20	20	20		i:54 47
Ткс	2120	19,1	eP 52 54	es 56 30						
			ePPP 53 25							
Кб	2400	21,6	eP 53 22	is 57 19	4	25	16			
Смп	4190	37,8	eP 55 48		11	12	4	25		
Фр	5000	45,0		ePs 07 03 33						i:12 45
				escs 06 51						
Тшк	5440	49,0	eP 57 17							
Ст	5680	51,2	iP 57 35							i:15 31
Плк	6080	54,8		ess 09,9	12			1		
Мск	6120	55,1	eP 58 02		12		2			
Ашк	6380	57,5	eP 58 21		10	6				
Тб	6890	62,1	eP 58 55							
			ePPP 07 02 37							
Крб	6900	62,2	eP 06 58 53							
Смф	7180	64,7	eP 59 10		14	1	1	2		
Лв	7220	65,0	eP 59 13							





б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	АН АЕ АЗ			Примечания
	км	о				микрон			
Мгд	1040	9,4	+iP 14 00 03		12	11	2	2	
Кур	1340	12,1	eP 00 39						
			esP 00 51						
Угл	1480	13,3	+eP 00 57		15	17	3		i:03 36
Д-С	1540	13,9	+iP 01 03	es 14 03 41	14	6	10	10	
Ткс	2680	24,1	eP 02 58	es 07 16	12			10	
			esP 03 09	esss 08,5					
			ePPP 03 42						
Кхт	3810	34,3	eP 04 30		12	4		4	
Свр	5960	53,7	P 07 07	s 14 40					
Фр	6260	56,4	+iP 07 28	i s 15 18	13	1	2	1	
Тшк	6690	60,3	eP 07 52	i s 16 08	7	1	1		
Плк	6820	61,4	eP 08 02	s 16 23	14	1	1		
				ePs 16 35					
				Ps 16 54	13			1	
		PcP 08 44	escs 17 58						
Ст	6960	62,7	eP 08 09	es 16 40					
Ашк	7600	68,5	eP 08 48	es 17 49	7		2		
					14			3	
Тб	7980	71,9	iP 09 08	s 18 31	14	2	2	1	
Смф	8120	73,2	-eP 09 14	es 18 42	14	1		2	
Грс	8120	73,2	iP 09 15		14		1		i:18 46

№ 46. 21 июня

Курильская впадина

$\varphi=48^{\circ}4'N$ ;  $\lambda=157^{\circ}0'E$ ;  $O=18ч 38м 08с$ ;  $M=5\frac{1}{2}$

Птр	520	4,7	eP 18 39 20	i s 18 40 19	12	20	33	12	i:39 37; i:40 06; i:40 11; i:40 19
-----	-----	-----	-------------	--------------	----	----	----	----	---

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	АН АЕ АЗ			Примечания
	км	о				микрон			
Кур	780	7,0	+iP 18 39 53	i s 18 41 18	10	24	34	17	
Клч	910	8,2	eP 40 09		10	17	6	2	i:40 37; i:41 02; i:42 03; i:43 53; i:45 19; i:51 53
Д-С	1080	9,7	iP 40 30		11	6	4	4	i:41 02
			isP 40 43						
Угл	1100	9,9	-eP 40 33	es 42 27	14	21	28	17	
			isP 40 45						
Мгд	1300	11,7	+iP 40 55	es 43 12	9	20	2	5	
Влд	2010	18,1	eP 42 18		12	7	2		
			esP 42 30						
Ткс	2920	26,3	eP 43 43	ess 49,6	14			8	
			ePPP 44 41						
Прк	3640	32,8	eP 44 41		15	2	5		
			ePP 45 46						
Фр	6090	54,9	eP 47 39		14	4	5	4	
Тшк	6530	58,8	eP 48 09	es 56 13	14	4	2		
Мск	7110	64,1	e(P) 48 42		15			2	
Тб	8030	72,4	eP 49 33		19		4		
Грс	8070	72,7	iP 49 40	es 59 05	14		1		
Ль	8180	73,7	iP 49 46		16	2	3		
			ePcP 49 59						
Смф	8200	73,9	eP 49 46	es 59 12	15	2	1	2	
			ePcP 49 58						

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Апрель-июнь 1957

Станция	Дата	O			Δ* км	Дата	O			Δ* км	Дата	O			Δ* км			
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с				
Апрель																		
Ключи	19	14	33	10	55	21	07	34	06	30	24	22	39	27	25			
		13	37	09	65		08	12	23	30		26	01	36	58	30		
Май																		
	3	08	29	18	55	5	07	27	15	30	29	17	13	34	80			
		4	22	48	14		40	14	17	39		43	80					
Июнь																		
	8	08	45	22	80	23	20	33	53	95	26	18	07	47	100			
		15	18	17	40		30	24	01	13		57	95	30	21	02	26	60
		20	10	34	36		30											
Май																		
Курильск	11	15	54	09	95	30	14	33	14	90								
Июнь																		
	5	03	29	16	70													
Апрель																		
Петропавловск на Камчатке	2	21	11	36	70	12	01	57	10	50	17	10	49	36	55			
		21	47	02	80		14	06	06	46		80	23	06	47	30	80	
		4	02	54	52		70											
Май																		
	1	20	41	17	80	21	23	28	30	50	23	22	55	53	90			
		5	22	43	05		95	22	04	42		56	80	24	03	19	17	70
		8	16	33	20		40		16	13		25	70		02	22	25	50
		13	20	27	44		90		16	35		54	80		20	36	18	50
		21	16	10	15		80		18	13		24	80	26	03	18	04	80
Июнь																		
	13	01	41	56	90	18	02	52	35	75	29	16	26	59	75			
		16	06	17	12		90	23	06	02		29	75	30	22	42	58	70

в) Местные землетрясения

Апрель-июнь 1957

Станция	Дата	O			Δ* км	Дата	O			Δ* км	Дата	O			Δ* км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
Май															
Углегорск	8	21	42	02	25	21	09	37	30	25					
Июнь															
	1	00	12	12	80	8	09	09	08	50	23	18	48	20	25
		09	17	04	15										
Июнь															
Южно-Сахалинск	8	16	25	42	55	29	15	16	42	85					

Н.В.Кондорская (руководитель)

В.Н.Бичевина

Г.А.Постоленко

Р.З.Тараканов

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР, ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ  
СТАНЦИЯ "ПУЛКОВО" ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания	
	км	о				микрон				
№ 1. 15 апреля										
Ткс	115	1,0	P 13 40 01	iS 13 40 14					e:39 56; e:40 20; i:40 26	
№ 2. 2 мая Баффинов залив										
$\varphi = 71^{\circ}5'N$ ; $\lambda = 70^{\circ}0'W$ ; $0 = 03ч 55м 31с$ ; $M = 5^{1/4}$										
Ап	3570	32,2	ePP 04 02 43	es 04 06 55	I4	2	7		e:08 08	
Ткс	4070	36,7	+eP 02 39	es 08 20	I4	4			e:08 14; e:08 52	
			ePP 04 06	eSSS 11,4						
Плк	4210	37,9	iP 02 47	es 08 34	I8	6	5	I2		
			ePP 04 10							
Мск	4810	43,3	eP 03 30	es 09 51	I6			7		
Лв	4960	44,7	iP 03 44	iS 10 18	I6	5		2	i:03 52; i:04 26	
			ePP 05 43	iSS 13,8						
Мгд	5160	46,5	eP 03 59	es 10 44						
Свр	5270	47,5	iP 04 02	s 10 54	24	5		10		
			PcP 05 25	Ps 11 05						
			PP 05 54	SS 14,4						
Птр	5560	50,1	eP 04(37)					17	4	e:13 01
Смф	5790	52,2	P 04 41	s 12 02						
Я	5830	52,5	eP 04 45							

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания	
	км	о				микрон				
Сч	6080	54,8	eP 04 05 02	es 04 12 39	I7				I3 5	e:I3 I6
Ирк	6260	56,4	iP 05 12	es 13(02)						
Кб	6280	56,6	iP 05 15	s 13(07)	I5				2	
Мк	6380	57,5	eP 05 19	es 13 12						
Тб	6470	58,3	iP 05 24	es 13 22	I6	3			3	i:05 32
Кхт	6480	58,4	P 05 26	es 13(36)						
Ер	6550	59,0	iP 05 34		I6	I			I	e:I2 I0
Крб	6600	59,5	eP 05 34	es 13(36)						
Грс	6730	60,6	iP 05 41	iS 13 53	I6	3			I	
Бк	6740	60,7	eP 05 44	es 14 00	I6	I0			I5	e:07 06
Фр	7070	63,7	iP 06 00	iS 14 31						
К-А	7080	63,8	iP 06 02	s 14 34						
				iScS 15 58						
Тлк	7100	64,0	eP 06 02	es 14 35	6				4	
Нмг	7150	64,4	iP 06 10	es 14 40	I8					3
Ашх	7220	65,0	P 06 09							
Влд	7220	65,0	iP 06 10							e:I3 I4
Ст	7350	66,2	iP 06 12	iS 15(12)						
Б-А	7390	66,6	iP 06 18	s 15 05						
№ 3. 20 мая										
Ткс	510	4,6	eP 14 22 27	es 14 23 21						i:22 43;
				iS 23 49						e:23 53; e:24 00
Мгд										e: 27 17; e:27 26; e:27 36

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>г</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Ткс	500	4,5	eP 15 15 22	es 15 16 15					e:15 33; e:16 47

№ 5. 22 мая.

Гренладское море

$\varphi = 76^{\circ}6'N$ ;  $\lambda = 3^{\circ}1'E$ ;  $O = 18ч 32м 37с$ ;  $M = 4\frac{1}{2}$

Ап	1430	12,9	P 18 35 29	es 18 37 41					
Плк	2160	19,5	P 36 54	s 40 17	10	5	I	I	
			ePP 37 15						
Мск	2720	24,5	P 37 54	s 42 11	20				3
Свр	3120	28,1	P 38 28						
Ткс	3130	28,2	eP 38 29	es 43 10					
Лв	3130	28,2	P 38 29						e:48 20
Смф	3810	34,3		s 44 48					
Тб	4400	39,6	eP 40 07	es 46 07	17		I		
			ePP 41 35	ess 48,6					
К-А	4870	43,9	ePP 42 28						
Фр	4930	44,4	P 40 46	s 47 20	13	2			
Тшк	4960	44,7	ePP 42 31						
Ашх	5050	45,5	ePP 42 36		14	2	2	2	
Б-А	5170	46,6	ePP 42 55		10	2	I	4	

№ 6. 22 июня

O=09ч 00м 02с

Ап	(890)	(8,0)	e(P)09 01 58	i(s) 09 03 29					i:03 44
----	-------	-------	--------------	---------------	--	--	--	--	---------

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель - июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>г</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Плк				e(s) 09 05 00					i:05 43; e:05 59; e:07 04

Н.А.Линден (руководитель)

А.П.Лазарева

С.Ф.Оборина

СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР АН УССР

КАРПАТСКАЯ ЗОНА

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			

№ 3. 30 апреля

Юго-Восточные Карпаты

$\varphi = 45^{\circ}6'N$ ;  $\lambda = 27^{\circ}9'E$ ;  $O = 04ч 28м 06с$

Кшн	170	1,5	iP	04 29 01	is	04 29 22					
Чрн	330	3,0	iP	29 30	is	30 08					
Рах	380	3,4	eP	29 40							e:30 24
Смф	490	4,4									
Ужг	540	4,9	eP	30 09							
Лв	550	5,0									e:29 07 При определении координат эпи- центра исполь- зовались дан- ные станций РДМ

№ 4. 8 мая

$O = 15ч 40м 30с$

Ужг	105	0,9	eP	15 40 43	es	15 40 55					
Рах	145	1,3	eP	40 49	es	41 06					
Лв											e:41 39
Чрн											e:42 00

С.В.Евсеев (руководитель)

О.И.Дркевич

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ  
"СИМФЕРОПОЛЬ"  
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

КРЫМСКАЯ ЗОНА

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			

№ 11. 17 апреля

Крым, к Д-3 от Севастополя

$\varphi = 44^{\circ}4'N$ ;  $\lambda = 33^{\circ}1'E$ ;  $O = 21ч 14м 08с$

Я	85	0,8	$\bar{P}$	21 14 24	$\bar{S}$	21 14 34					
Алш	105	0,9	$\bar{P}$	14 26	e $\bar{S}$	14 39					
Смф	100	0,9	$\bar{P}$	14 27	$\bar{S}$	14 39					i:14 31; i:14 50
Ф	195	1,8	$\bar{P}$	14 41	$\bar{S}$	15 06					

№ 12. 17 апреля

Крым

$O = 21ч 26м 07с$

Я	(85)	0,8	$\bar{P}$	21 26(21)	$\bar{S}$	21 26 31					
Алш	(100)	0,9	$\bar{P}$	26(26)	$\bar{S}$	26(38)					
Смф	100	0,9	$\bar{P}$	26 26	$\bar{S}$	26 37					

№ 13. 19 апреля

Алш			$\bar{P}$	21 34 18	$\bar{S}$	21 34 21					
Я											e:34 27; e:34 32

№ 14. 3 мая

Крым (Черное море)

$\varphi = 44^{\circ}6'N$ ;  $\lambda = 34^{\circ}8'E$ ;  $O = 01ч 02м 00с$

Алш	25	0,3	$\bar{P}$	01 02 06	( $\bar{S}$ )	01 02 10					
-----	----	-----	-----------	----------	---------------	----------	--	--	--	--	--



б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
№ 27. 25 апреля									
O=00ч 44м 12с									
Вн	55	0,5	$\bar{P}$ 00 44 23	$e\bar{S}$ 00 44 31					
Ашх	60	0,5	$\bar{P}$ 44 25	$\bar{S}$ 44 33					
№ 28. 25 апреля									
O=00ч 44м 41с									
Ашх			$i\bar{P}$ 00 45 23						
Вн			$\bar{P}$ 45 26						
К-А	340	3,1	$P$ 45 43	$S$ 00 46 18					e:46 19; e:46 24; e:46 45; e:46 54
Б-А									
№ 29. 25 апреля									
Ашх			$\bar{P}$ 00 59 13	$\bar{S}$ 00 59 16					
Вн			$\bar{P}$ 59 15						
№ 30. 1 мая									
O=05ч 32м 38с									
Вн	35	0,3	$\bar{P}$ 05 32 46	$i\bar{S}$ 05 32 51					
Ашх				$\bar{S}$ 32 58					
№ 31. 1 мая									
O=10ч 42м 16с									
К-А	25	0,2	$i\bar{P}$ 10 42 58	$\bar{S}$ 10 43 26					
Вн	245	2,2	$i\bar{P}$ 43 01	$\bar{S}$ 43 30					
Ашх			$P$ 43 05						i:43 38
№ 32. 2 мая									
O=08ч 45м 09с									
Вн	90	0,8	$e\bar{P}$ 08 45 26	$i\bar{S}$ 08 45 38					
Ашх				$e\bar{S}$ 45 42					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
№ 33. 3 мая									
Вн			$i\bar{P}$ 14 11 44	$i\bar{S}$ 14 11 47					
Ашх			$e\bar{P}$ 11 45						
№ 34. 6 мая									
O=08ч 42м 34с									
Ашх			$e\bar{P}$ 08 42 40						
Вн	30	0,3	$e\bar{P}$ 42 41	$i\bar{S}$ 08 42 46					
№ 35. 6 мая									
Каспийское море									
$\varphi=37^{\circ}N; \lambda=52^{\circ}E; O=14ч 19м 50с; M=4\frac{1}{2}$									
Лнк	340	3,1							e:21 05
Бк	415	3,7							e:21 31
К-А	435	3,9	$eP$ 14 20 48						e:22 34
Ашх	565	5,1	$eP$ 21 10		4	15	15	9	e:22 58
Крб	635	5,7	$eP$ 21(06)						e:22 08; e:22 35
Ер	740	6,7							e:21 49; e:22 58
Мк	760	6,8	$eP$ 21 26		8		2		e:22 46
Тб	800	7,2	$eP$ 21 35						e:23 34; e:23 59
Б-А	870	7,8			10		11	20	e:22 47; e:24 29
Г	870	7,8	$eP$ (21 36)						
Гр	880	7,9							i:23 08; i:24 47
Сч	1265	11,4	$eP$ 22 28						e:24 42
Ст	1475	13,3	$eP$ 23 06						e:26 59



б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Тшк	1560	14,1			14	2	2		e:23 22; e:27 27
Фр	2020	19,8	eP 14 24 03		12	2	2	2	e:27 46
Ужг	2720	24,5	eP 25 10						

№ 36. 6 мая.

Каспийское море

$\varphi=37^{\circ}N$ ;  $\lambda=52^{\circ}E$ ;  $O=15ч 06м 57с$ ;  $M=5$

Лнк	340	3,1	P 15 07 48						i:07 56; i:08 07; i:08 15; i:08 49
К-А	440	4,0	iP 08 02						
Бк	470	4,2	iP (07 58)						i:08 41
Шмх	500	4,5	iP 08 04	is 15 09 00			30	28	
Ашх	570	5,1	iP 08 20		4	34	41	26	i:10 10
Нхч	630	5,7	iP 08 22						
Крб	640	5,8	eP 08 17	es 09 19					e:08 23; e:10 28
Ер	740	6,7		es 09 51					e:08 45
Мк	770	6,9	iP 08 37	es 09 54	15		10	10	
Тб	800	7,0	eP 08 41						e:08 46; e:10 17; e:10 45; e:11 01; e:11 41
Г	870	7,8	eP 08 48						
А	870	7,8	eP 08 49						
Б-А	870	7,8	eP 08 57		12	60			e:10 34; e:11 03
Гр	880	7,9	iP 08 51						

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Бкр	880	7,9	eP 15 08 54						
Брж	910	8,2	eP (08 55)						
Аб	940	8,5	eP 09 00						
Згд	1070	9,6	eP 09 20						
Сч	1250	11,3	eP 09 37	es 15 11 39	10	4	2	3	e:09 57; e:10 37
См	1320	11,9	P 09 50						
Ст	1540	13,9	iP 10 11						e:12 03
Кл	1560	14,1	eP 10 19						e:13 58
Тшк	1600	14,4	eP 10 18		17	9	9		e:13 24; e:13 36; e:15 07
Хрг	1730	15,6	eP 10 38		15	3	5		
Я	1740	15,7	eP 10 31						
Смф	1790	16,1	eP 10 40	es 13 30					i:13 39; i:13 58
Фр	2090	18,8	iP 11 14		12	9	7	7	i:15 00; e:16 39
Нр	2110	19,0	iP 11 25		11	37	3	7	e:15 12; e:16 35; e:17 49
Свр	2350	21,2	P (11 40)						e:15 39
Мск	2450	22,1	eP 11 40	ess 16,1	10			1	e:15 25; e:15 48
			ePP 12 04						
Лв	2650	24,0	eP 12 06	is 16 22	15		2	2	i:12 16; e:14 36; e:16 57; e:23 20
Плк	3020	27,2	iP 12 36	es 17 13	23		3		e:13 05

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания	
	км	о				микрон				
			PP 15 13 32						i:13 15; i:13 57; i:15 02; e:16 00	
Ирк	4330	39,0	eP 14 28							
Ткс	5740	51,7	eP 16 01	eS 15 23 26	18	6				
			ePcP 17 14	eScs 25 56						
			№ 37. 7 мая. O=00 ч 58м 34с							
Вн	25	0,2	eP 00 58 40	iS 00 58 46						
Ашх				eS 58 50						
			№ 38. 8 мая O=18ч 54м 21с							
Вн	215	1,9	iP 18 54 58	s 18 55 28						
Ашх	215	1,9	P 55 02	s 55 30						
К-А									e:55 36	
Б-А									e:57 18	
			№ 39. 9 мая							
Вн			iP 02 03 12	s 02 03 14						
Ашх									e:03 14	
			№ 40. 12 мая O=15ч 59м 01с							
К-А			P 15 59 39							
Вн	290	2,6	eP 59 54	s 16 00 37						
Ашх				eS 00 37						
			№ 41. 13 мая O=02ч 12м 46с							
Вн	125	1,1	eP 02 13 08	eS 02 13 23						
Ашх				s 13 28						
К-А									i:13 29	

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания	
	км	о				микрон				
			№ 42. 13 мая O=05ч 26м 22с							
Вн	50	0,5	P 05 26 33	S 05 26 40						
Ашх			P 26 36							
К-А									i:27 05	
			№ 43. 14 мая							
Вн			iP 04 48 38	iS 04 48 40						
Ашх				eS 48 44						
			№ 44. 19 мая							
Ашх			iP 03 48 47							
Вн			iP 48 48	eS 03 48 51						
			№ 45. 21 мая O=08ч 31м 08с							
Вн	25	0,2	P 08 31 14	S 08 31 18						
Ашх				eS 31 23						
			№ 46. 21 мая							
Вн			eP 08 46 15	S 08 46 18						
Ашх				eS 46 24						
			№ 47. 21 мая O=09ч 15м 03с							
Вн	130	1,2	P 09 15 27	S 09 15 43						
Ашх	145	1,3	eP 15 31	S 15 49						
			№ 48. 25 мая O=11ч 33м 45с							
Вн			iP 11 33 53						Ощуща- лось в Фирenze и Ван- новском	

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Ашх	35	0,3	iP II 33 53	s II 33 58					
К-А	95	1,8	iP 34 20	iS 34 44					e:09 27
Б-А			eP 34 51						e:35 37
									№ 49. 25 мая O=18ч 35м 18с
Вн			iP 18 35 24						
Ашх	25	0,2	eP 35 28	s 18 35 32					
									№ 50. 26 мая O=21ч 55м 39с
Вн	190	1,7	P 21 56 09	s 21 56 32					
Ашх	210	1,9	P 56 10	s 56 34					
К-А	240	2,2	P 56 14	s 56 44					e:57 14
Б-А	530	4,8							e:57 45
									№ 51. 28 мая O=06ч 02м 41с
Вн	105	0,9	iP 06 03 00	s 06 03 13					e:03 14
Ашх				s 03 16					
К-А									e:03 58
									№ 52. 28 мая O=06ч 44м 04с
Вн	135	1,2	P 06 44 29	s 06 44 45					
Ашх			eP 44 32						
К-А									e:45 17
									№ 53. 28 мая O=17ч 07м 56с
Вн	110	1,0	P 17 08 16	s 17 08 29					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Ашх				s 17 08 33					
К-А									e:09 27
									№ 54. 30 мая O=18ч 11м 42с
Вн	45	0,4	iP 18 11 51	eS 18 11 58					
Ашх				eS 11 05					
К-А									e:12 35
									№ 55 31 мая O=01ч 44м 24с
Вн	125	1,1	P 01 44 48	s 01 45 03					
К-А				s 45 13					e:45 04
									№ 56. 2 июня O=18ч 32м 35с
Вн	80	0,7	eP 18 32 50	iS 18 33 00					
Ашх				eS 33 07					
Б-А									e:52 14
									№ 57. 9 июня O=22ч 43м 33с
К-А	195	1,8	iP 22 44 06	s 22 44 30					
Вн	220	2,0	iP 44 15	s 44 42					
Ашх	250	2,2	iP 44 20	s 44 51					
Б-А	590	5,3	eP 45 20						
									№ 58 18 июня O=11ч 22м 25с
Вн	105	0,9	P 11 22 44	s 11 22 57					
Ашх	120	1,1	eP 22 47	eS 23 02					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель - июнь 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон	Примечания
	км	о					
К-А							e:23 53
Б-А							e:24 06
№ 59. 22 июня							
O=06ч 21м 01с							
Вн	90	0,8	iP̄ 06 21 17	iS̄ 06 21 28			
Ашх	95	0,9	P̄ 21 18	iS̄ 21 30			
К-А							e:22 01
№ 60. 23 июня							
O=05ч 53м 10с							
Вн	35	0,3	eP̄ 05 53 18	iS̄ 05 53 23			
Ашх			eP̄ 53 20				
№ 61. 23 июня							
O=10ч 25м 31с							
К-А	190	1,7	eP̄ 10 26 05	eS̄ 10 26 28			
Вн			P̄ 26 30				
Ашх			P̄ 26 31				
№ 62. 23 июня.							
O=13ч 48м 04с							
Ашх			eP̄ 13 48 10	iS̄ 13 48 13			
Вн	25	1,2	eP̄ 48 13	iS̄ 48 17			
№ 63. 27 июня							
Вн			iP̄ 10 05 37				
Ашх			eP̄ 05 40	eS̄ 10 05 43			

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Т	△		Продольные в волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон	Примечания
	км	о					
№ 64. 30 июня							
O= 16ч 55м 59с							
н	195	1,8	P̄ 16 56 34	eS̄ 16 56 59			
шх	220	2,0	P̄ 56 38	eS̄ 57 05			

Р.Д.Непесов

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "ИРКУТСК"  
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

ПРИБАЙКАЛЬСКАЯ ЗОНА

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны.. ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон	Примечания
	км	о					
№ 13. 7 апреля Озеро Байкал $\varphi = 53^{\circ}N$ ; $\lambda = 108^{\circ}E$ ; $O = 06ч 48м$							
Кб	~150	~1,4	(eP) 06 48(45)	$\bar{s}$ 06 49 03			
Ирк	~250	~2,3		$i\bar{s}$ 49 32			
Кхт	~300	~2,7		$\bar{s}$ 49 51			
№ 14. 17 апреля • Монголия $\varphi = 49^{\circ}N$ ; $\lambda = 102^{\circ}E$ ; $O = 14ч 21м$							
Кхт	~350	~3,2	eP 14 21(51)	$i\bar{s}$ 14 23 31			
Ирк	~400	~3,6	eP 21 58	$i\bar{s}$ 22 42			
Кб	~450	~4,1		$\bar{s}$ 23 03			e:22(21)
№ 15. 18 апреля Озеро Байкал $\varphi = 51^{\circ},8N$ ; $\lambda = 105^{\circ},3E$ ; $O = 17ч 34м 44с$							
Ирк	80	0,7	P 17 34 57	$\bar{s}$ 17 35 07			
Кб	100	0,9	eP 34 59	$\bar{s}$ 35 11			
Кхт	170	1,5	P 35 08	$\bar{s}$ 35 29			
№ 16. 24 апреля Восточные Саяны $\varphi = 51\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda = (102^{\circ})E$ ; $O = 07ч 27м 28с$							
Ирк	180	1,6	eP 07 28 01	$\bar{s}$ 07 28 23			e:28 20

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон	Примечания
	км	о					
Кб	320	2,9		$i\bar{s}$ 07 29 03			e:28 59
Кхт	340	3,1	eP 07 28(29)	$\bar{s}$ 29 09			
№ 17. 25 апреля Баргузинская впадина $\varphi = (54^{\circ})N$ ; $\lambda = (111^{\circ})E$ ; $O = 23ч 23м$							
Кб	~350	~3,2	eP 22 23 39	$\bar{s}$ 22 24 30			e:24 26
Ирк	~500	~4,5		e $\bar{s}$ 24(55)			
Кхт	~500	~4,5	eP 24(01)	e $\bar{s}$ 25(09)			
№ 18. 6 мая Хр.Хамар-Дабан $\varphi = 51\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda = 107^{\circ}E$ ; $O = 21ч 06м(40с)$							
Кб	60	0,5	iP 21 06 48	$\bar{s}$ 21 06 53			
Кхт	140	1,3	eP 07 07	$\bar{s}$ 07 28			
Ирк	200	1,8		$i\bar{s}$ 07 33			e:07(19)
№ 19. 12 мая Озеро Байкал $\varphi = 52^{\circ}N$ ; $\lambda = 105\frac{1}{2}^{\circ}E$ ; $O = 12ч 59м(37с)$							
Кб	80	0,7	eP 12 59(48)	e $\bar{s}$ 12 59(58)			
Ирк	80	0,7	eP 59 52	$\bar{s}$ 13 00 02			
Кхт	200	1,8		$\bar{s}$ 00 30			
№ 20. 20 мая Озеро Байкал $\varphi = 52^{\circ}N$ ; $\lambda = 106\frac{1}{2}^{\circ}E$ ; $O = 07ч 16м(16с)$							
Кб	20	0,2	eP 07 16 19	$\bar{s}$ 07 16 22			
Ирк	150	1,3	P 16 39	$\bar{s}$ 16 57			
Кхт	190	1,7		$\bar{s}$ 17 13			

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	микроны			Примечания
	км	о				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
№ 21. 27 июня									
Становое нагорье									
φ=56°11'N; λ=116°06'E; O=00ч 09м 34с; M=7½									
Кб	800	7,2	-P 00 11 16						e:11 20
Ирк	900	8,1	P 11 30						e:11 34; e:11 38; e:12 2; e:13(30)
Кхт	900	8,1	eP 11 33						e:11 36
Влд	1830	16,5	iP 13 23		11	115	70		
Угл	1910	17,2	iP 13 29	iSS 00 16,9					
Е-С	2090	18,8	iP 13 49	ess 17,5					
Мгд	2120	19,1		s 17 29	14	<140	100	66	i:13 45
Кур	2510	22,6	iP 14 30		13	183	49	239	
Клч	2710	24,4	iP 14 49		12	845	1310	62	i:19 19
			iPP 15 25						
			iPPP 15 34						
Птр	2720	24,5	iP 14 49	SSS 20,6	14	507	757	1680	i:15 09; i:19 19
			iPPP 15 40						
			PcP 18 23						
Фр	3300	29,7	-iP 15 39						
Свр	3340	30,1	P 15 41	SSS 22,7					i:15 44; i:15 49; i:18 33
			PP 16 41						
			PPP 16 52						
Тшк	3730	33,6			15	1130	820		i:18 04; i:19 53

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	микроны			Примечания
	км	о				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
Мск	4620	41,6	eP 00 17 21						990 650
			sP 17 31						
Ашх	4690	42,2	P 17 25						
			ePPP 19 34						
Плк	4740	42,7	iP 17 28	ePS 00 23 11	11	440	320		
			isP 17 38	es 23 51	10	440	320	126	
			PcP 19 20	ess 24 00					
			ePPP 19 36	escs 27 31					
Грс	5320	47,9	iP 18 09	iPs 25 24	14				324
			PP 20 10						
Смф	5610	50,5	-P 18 29	iPs 25 54					
			iPP 20 28						
№ 22. 27 июня									
Становое нагорье									
Кб	~800	~7	e(P)16 32 59	(s) 16 34 32					
Ирк	~900	~8		(s) 35 00					e:34(10); e:34 53
Кхт	~900	~8		(s) 35 08					e:32 54
Ткс	1900	17,1	e(P) 34 33						Повтор. земл. № 21
			ePPP 34 59						
№ 23. 28 июня									
Становое нагорье.									
Кб	~800	~7	e(P) 07 31 14	e(s) 07 32 49					Повтор. земл. № 21
Ирк	~900	~8		e(s) 33 23					
Кхт	~900	~8		e(s) 33 30					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А N A E A Z			Примечания.
	км	о				микрон			
№ 24. 28 июня									
Становое нагорье									
Кб	~800	~7	e(P) 16 31 16	e(S) 16 22 53					
Ирк	~900	~8		e(S) 23 23					Повторн. землетр. № 21
Кхт	~900	~8		e(S) 23 30					
Ткс	~900	~17							e:22 52
№ 25. 29 июня									
Становое нагорье									
Кб	~800	~7	e(P) 03 41 28	(S) 03 43 02					Повторн. землетр. № 21
Ирк	~900	~8		(S) 43 32					
Кхт	~900	~8		(S) 43 39					
№ 26. 29 июня									
Становое нагорье									
φ=56,4N; λ=116,9 E; 0=22ч 33м 57с; M=5½									
Кб	800	7	+ P 22 35 45	e(S) 22 37,5					(P):3608
Ирк	900	8	eP 35 58	(S) 38 15					e:37 52
Кхт	900	8	eP 36 03	(S) 38 21					e:37 42
Влд	1860	16,8	iP 37 44	ess 40,9					
Угл	1920	17,3	iP 37 54	ess 41,3					i:43 00
Д-С	2000	18,0	P 38 10	ess 41,9					
Мгд	2080	18,7	eP 38 08	ess 41,7					
Смп	2470	22,3	eP 38 53		7	9	4		i:43 02
Кур	2520	22,7	eP (38 51)						
Клч	2700	24,3	iP 39 12		10	1	4	1	i:41 41

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель-июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А N A E A Z			Примечания.
	км	о				микрон			
Птр	2720	24,5	P 22 39 11 ePPP 40 03	esss 22 44,9	13	1	1	13	
Фр	3300	29,7	eP 40 06	esss 46,9					i:49 46
Свр	3330	30,0	P 40 06		4		16		
Тшк	3740	33,7	e(PP) 41 58						
Мск	4610	41,5	eP (41 48)		10			16	
Ашх	4700	42,3	eP 41 51		9	3	5	4	i:57 04
Плк	4720	42,5	ePcP 57 08		22	2	3		
Тб	5230	47,1	eP 42 29	esss 53,4					
Грс	5320	47,9	eP 42 37	es 49 37					
				ess 53,2					
Смф	5600	50,4	P 42 54	ess 54,0					
Лв	5730	51,6	iP 43 07	ePs 50 32					

А.А.Тресков (руководитель)  
С.И.Голенецкий

Часть II  
УДАЛЕННЫЕ  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
Апрель-Июнь 1957



## ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

## УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

## а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

Апрель 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				
122	I 07 54 20		5 N	128E			Филиппинская впадина	Мгд, Фр, Ст, Тшк, Ткс Грс, Тб, Смф.	
123	II 35 33		50½ N	172½ W		5½	Алеутская впадина	Клч-9, Птр-10, Мгд, Ткс-21, Влд-2, Ирк, Смп-2, Свр, Плк-3, Фр, Мск-5, Тшк-4, Ст, Лв-2, Ашх-4, Смф-6, Тб-3, Грс-1	
124	2 00 39 40		50½ N	172 W		5½	Алеутская впадина	Клч, Птр-4, Мгд, Д-С Ткс-13, Влд-2, Ирк, Смп-2, Свр, Плк-2, Фр, Мск-3, Тшк-1, Ст, Лв-2, Ашх-5, Смф-2, Тб-6, Грс	
125*	04 38 14		44 N	83E		~ 5	Китай		
126	08 33,2						Япония	Влд, Д-С, Ирк, Смп, Фр, Свр, Ашх, Лв	
127	20 16 59		51 N	172 W		5½	Алеутская впадина	Клч-7, Птр-8, Мгд-13, Д-С, Ткс-21, Влд-3, Кхт, Апт-3, Смп-9, Свр, Плк-4, Фр-2, Мск-4, Тшк-3, Ст, Лв-3, Ашх-4, Смф-4, Тб, Грс-3	
128	21 27 58		51 N	172 W		5½	Алеутская впадина	Клч-6, Птр-6, Мгд, Ткс-12, Влд-4, Ирк, Смп-5, Апт-3, Свр, Плк, Фр, Мск-2, Тшк-3, Ст, Лв-3, Ашх Смф, Тб, Грс-2	

а) Основные данные о землетрясениях

Апрель 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				
I29	3	20 28 08	~31½N	~29E			Район Средиземного моря	Я, Смф-1, Ф, Сч, Грс, Гр, Мк, Уж, Лв, Мск	
I30	4	00 13 03	57 N	155 W	100		Аляска	Клч, Птр-5, Мгд, Ткс, Кур, Угл-4, Д-С, Влд-2, Кхт, Свр, Плк, Смп, Мск, Фр, Лв, Тшк-1, Смф, Ст, Тб, Ашх	
I31*	5	02 49 42	52 N	171½W		6	Алеутские острова		
I32		07 30 22	26½S	177W	100 <sup>I)</sup>		Район островов Кермадек	Д-С, Птр-6, Влд-3, Мгд, Ирк, Ткс, Фр, Тшк-4, Ст, Свр, Ашх-3, Мск, Плк-3, Грс, Тб, Смф	
I33	7	10 14 09	1 S	137½E			Остров Новая Гвинея	Влд-15, Д-С, Угл, Птр-6, Ирк-16, Клч, Мгд, Смп-2, Фр-6, Ткс-56, Ст, Тшк, Ашх-7, Свр, Грс, Тб, Мск	
I34*	9	00 24 40	30 N	138E	500		Тихий океан к востоку от Японии		
I35		02 17 07	22½N	144½E		5	Марианские острова	Влд-6, Птр-3, Клч, Ирк, Ткс-3, Смп, Фр, Тшк, Ст, Свр, Мск-2, Тб-1, Грс, Смф	
I36	II	02 13	50½N	178W		5½	Алеутская впадина	Клч-32, Птр-22, Мгд-20, Д-С, Влд, Ирк-15, Смп-7, Свр-7, Фр-4, Мск-4, Тшк-5, Ст, Тб-7, Смф-4, Грс-3	
I37		17 40 16	50½N	179W		5	Алеутская впадина	Клч, Птр-3, Мгд-5, Ткс-3, Влд, Ирк, Ст, Тб	

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

а) Основные данные о землетрясениях

Апрель 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				
I38	9	20 23 58	52 N	168½ W		5½	Алеутские острова	Клч, Птр, Мгд, Ткс-11, Влд-3, Ирк, Смп-4, Плк-2, Мск-4, Фр-4, Тшк-2, Ст, Лв-3, Смф-5, Тб-3, Грс	
I39	10	03 25 22	52½N	167½ W		5 <sup>I</sup> /4	Алеутские острова	Клч, Птр, Мгд, Ткс-2, Влд-1, Ирк, Смп, Свр, Плк-3, Мск-4, Фр-2, Ст, Лв-2, Смф, Тб	
I40*		05 12 13	15½N	99 W		~ 6	Южнее Мексики		
I41		09 09 22	50½N	176½ W		5½	Алеутская впадина	Клч-15, Птр-5, Мгд, Д-С, Ткс-8, Влд-2, Ирк, Смп, Свр, Плк, Фр, Мск, Тшк-1, Ст, Лв, Смф-3, Тб-5, Грс	
I42*	II	30 03	56 N	153½ W		6½	Аляска		
I43	II	06 44 32					Район островов Тонга	Птр, Д-С, Влд-1, Мгд	
I44		17 40 43	52½N	167½ W		5 <sup>I</sup> /4	Алеутские острова	Клч-10, Птр, Мгд-2, Ткс-8, Влд-2, Фр-1, Ст, Лв, Ашх, Тб	
I45	12	04 17 47	51½N	178½ W		5	Алеутские острова	Птр, Клч-5, Мгд, Угл, Д-С, Ткс-6, Влд-1, Фр, Мск, Тб	
I46		15 58 35				5 <sup>I</sup> /4	Восточная Афики	Тб, Ашх-10, Смф, Ст, Тшк-8, Лв-2, Фр-5, Мск, I, Свр, Смп-2	
I47	13	03 44 00	48½N	128 <sup>I)</sup> W		5 <sup>I</sup> /4	Район острова Ванкувер	Мгд, Ткс-2, Влд-1, Мск, Лв-3, Смф, Тб, Ст, Ашх	
I48		05 13 35	52 N	168 W		5	Алеутские острова	Клч, Птр-5, Мгд-3, Д-С, Влд-1, Фр-1, Ст, Лв, Смф	

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

а) Основные данные о землетрясениях

Апрель 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясения и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h км				
I49	I3	06 30 I4	6½ N	I26E		5	Филиппины	Влд-1, Угд, Ирк, Клч, Фр, Ст, Тшк, Ткс, Ашх, Свр, Тб, Мск, Апт, Смф, Плк-2, Лв	
I50*		I0 I0 56	5 N	I26E	I00		Филиппины		
I51*	I4	07 II 54	30 N	84E		6 <sup>1/4</sup>	Китай		
I52		I2 32 39	4½ S	I50E	550 <sup>I)</sup>		Новая Гвинея	Угд, Ирк, Ткс, Фр, Ст, Тшк, Свр	
I53		I6 36 53	30 N	84½E		4½	Китай	Хрг, Нр, Ро, Дяг, См, Ан, Чм, Фг, Ял, Ал, Фр-6, Ст, Тшк-9, Смп-3, Ашх-5, Ирк, Свр, Тб, Мск, Смф, Плк-2, Ткс-1, Лв	
I54*		I9 I7 57	I5½ S	I73W	I)	7 <sup>1/4</sup>	Острова Самоа		
I55		20 59 09	50 N	I78½W		4½	Алеутская впадина	Клч, Птр-4, Мгд, Д-С, Влд, Ирк, Смп, Свр, Фр, Плк, Мск, Лв, Смф, Тб	
I56	I5	02 50 40	30 N	84E		4½	Китай	Хрг, Нр, Кл, Ро, Ан, Фг, Фр-1, Ст, Тшк-2, Чм, Б-А-9	
I57		I0 38 36	5I N	I79W		5½	Алеутская впадина	Клч-17, Птр-32, Мгд-5, Д-С, Ткс, Влд-4, Ирк, Смп-5, Свр, Плк-Фр-3, Мск-7, Тшк-2, Ст, Смф-7, Тб-6	
I58		I8 I2 23				5	Район Алеутских Островов	Птр, Мгд, Д-С, Ткс-5, Ирк, Фр, Ст, Лв, Тб	
I59		2I 33 09	52 N	I67W		5½	Алеутские острова	Клч-15, Птр-7, Мгд, Д-С, Ткс-16, Влд, Ирк, Апт-5, Смп-2, Свр, Плк, Мск-3, Фр-1, Тшк-4, Ст, Лв-4, Ашх-3, Смф, Тб-3	

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

а) Основные данные о землетрясениях

Апрель 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясения и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h км				
I60*	I6	04 04 09	4S	I07½E	600		Яванское море		
I61*	I7	08 07 58	20S	I76W	200 <sup>I)</sup>		Район островов Тонга		
I62		09 27 57	52 N	I7I W		5	Алеутские острова	Клч-17, Птр-6, Мгд, Д-С, Ткс-4, Влд, Ирк, Свр, Мск, Фр-2, Тшк-2, Ст, Ашх-4, Смф, Тб	
I63		I3 25 00	52 N	I68½W		5½	Алеутские острова	Клч-22, Птр, Мгд-6, Д-С, Ткс-12, Влд-3, Ирк, Апт-3, Смп-7, Свр, Плк-2, Мск-3, Фр-4, Тшк, Ст, Лв-3, Ашх-3, Смф, Тб-1	
I64		I5 07 27	54 N	I63½W		5 <sup>1/4</sup>	Алеутские острова	Птр-4, Мгд, Ткс-8, Ирк-4, Плк-1, Фр-2, Тшк-2, Лв, Ст, Тб-2	
I65		I8 09 26	I4½ N	92 W			Мексика-Гватемала	Ткс-2, Мгд, Плк-2, Ирк	
I66	I8	00 I6 I7	52 N	I7I W		5	Алеутские острова	Птр-2, Мгд, Ткс-3, Плк-2, Ст, Тб	
I67		07 00 08	52 N	I76 W		4½	Алеутские острова	Птр, Мгд, Д-С, Влд, Свр, Фр, Ст	
I68	I9	I5 44 57	5I½ N	I68 W		5½	Алеутская впадина	Клч-20, Птр-6, Мгд, Д-С, Ткс, Влд-3, Ирк, Апт-3, Смп-4, Свр, Плк-2, Мск, Фр-3, Тшк-2, Ст, Лв, Смф, Тб-3	
I69*		22 I9 32	52 N	I66½W		6½	Алеутская впадина		

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

а) Основные данные о землетрясениях

Апрель 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				
I70	20	06 48 04	54½S	131½W <sup>1)</sup>			Южная часть Тихого океана	Птр, Мгд, Ткс, Ирк, Фр, Ст, Тшк, Свр, Тб	
I71*		12 30 42	6 S	147½E		6	Новая Гвинея		
I72*	21	21 12 26	7N	72W <sup>1)</sup>		6½	Граница Колумбии Венесуэлы		
I73	22	00 18 19	30N	84½E		4½	Китай	Ст-7, Тшк-4, Ашх-3, Тб	
I74		01 42 19	30N	84½E		4½	Китай	Тшк-8, Нр, Кл, Ан, Фг, Ал, Фр-6, Нмг, Ст-13, Чм, Ашх-8, Ирк, Свр, Тб, Мск, Смф, Плк-1, Ткс, Лв	
I75		05 29 01	31N	91E <sup>1)</sup>		4½	Китай	Фр, Тшк-3, Ст, Ашх-3, Влд-2	
I76	23	20 41,5	30N	52E			Иран	К-А, Ашх, Б-А, Грс, Шмх, Тб, Эр, Крб, Гр, Бк, Ст, Чм, Тшк, Фр, Ан, Нмг, Фг, Кл, Ал, Свр	
I77* <sup>24</sup>		19 10 13	37 N	28½E		6½	Турция		
I78* <sup>25</sup>		02 25 42	37 N	28½E		6½	Турция		
I79*		07 09 25	45½N	99½E		5½	Монголия		
I80		07 15 15	51½N	173W		5 <sup>1/4</sup>	Алеутская впадина	Клч-28, Птр-11, Мгд-12, Кур, Угл-17, Д-С, Влд-4, Плк-3, Смф-2, Тб	
I81		07 52 18	37N	29E			Турция	Я, Алш, Смф, Ф, Сч, Кши, Тб-4, Лв, Ужг, Ашх-6, Плк	
I82		10 16 20	5 S	134E			У берегов новой Гвинеи	Влд-2, Д-С, Птр, Ирк, Клч, Мгд, Фр, Ст, Ткс, Ашх-2, Тб, Мск, Плк	
I83		11 06 14	2 N	126½E			Индонезия	Влд-3, Д-С, Ирк, Птр, Мгд, Фр, Тшк-2, Ст, Ткс, Ашх, Свр, Грс, Тб, Мск, Смф, Плк-1, Лв	

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

а) Основные данные о землетрясениях

Апрель 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				
I84	25	14 07 58	60 N	144 W			Аляска	Клч, Ткс-6, Д-С, Влд-3, Ирк, Плк, Свр, Мск, Лв, Фр, Смф, Ашх	
I85		17 45 15	51 N	180		5½	Алеутские острова	Клч-16, Птр, Мгд-6, Д-0, Ткс-15, Влд-3, Ирк-3, Свр, Фр-2, Мск, Тшк-1, Ст, Лв-2, Ашх-3, Тб-4, Смф, Грс-1	
I86*	26	06 33 40	37 N	28½E		5½	Турция		
I87		16 09 19	37 N	29E			Турция	Я, Алш, Смф, Ф, Кши, Тб, Лв, Ужг, Грс, Ашх, Плк	
I88	27	00 09 44	½ S	121½E		~5	Индонезия	Ирк, Фр, Ст, Тшк-2, Мгд, Клч-2, Ашх-1, Ткс-2, Свр, Грс, Тб, Мск, Смф	
I89*	28	01 23 44	7 N	127E	~60	6	Филиппины		
I90		10 36 41	6 S	155E	~60 <sup>1)</sup>		Соломоновы острова	Влд-1, Д-С, Птр-1, Ткс, Фр, Ст, Тшк-2, Ашх, Смф	
I91		14 48 57	52 N	168½W		5½	Алеутские острова	Клч-21, Птр-6, Мгд-16, Д-С, Ткс, Влд-3, Ирк-9, Свр, Плк-2, Мск, Фр-4, Тшк-2, Ст, Лв-4, Смф-3, Ашх-4, Тб-4, Грс-1	
I92	29	04 30 07	52 N	168½W		5½	Алеутские острова	Клч-15, Птр-4, Мгд-6, Д-С, Ткс-12, Влд, Ирк-4, Свр, Плк-2, Мск, Фр-2, Тшк-2, Ст, Ашх-5, Смф-2, Тб-4	
I93		20 55 58	9 S	107E			Индонезия	Влд-6, Ст, Фр-3, Тшк-5, Ирк-5, Д-С, Ашх-5, Птр-2, Свр, Мгд, Тб, Клч-2, Ткс, Мск-2, Плк-3	

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

а) Основные данные о землетрясениях

Май 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				
194	I	23 28 13	52½ N	170½ W		5 <sup>I</sup> / <sub>4</sub>	Алеутские острова	Клч-7, Птр-6, Мгд-25, Влд-2, Ирк-5, Мск-3, Фр-1, Ст, Лв, Ашх-2, Смф, Тб-2	
195	2	10 34 14	56½ S	123 W			Тихий океан	Влд, Ткс, Ирк, Тшк-2, Фр, Ст, Смф, Тб, Мск	
196*	II	29 20	52½ N	168½ W		6	Алеутские острова		
197*	II	38 59	52½ N	168½ W		6 <sup>I</sup> / <sub>4</sub>	Алеутские острова		
198*	2I	36 30	7½ S	120 E	600		Море Флорес		
199	3	07 10 30	5I N	180		5 <sup>I</sup> / <sub>4</sub>	Алеутские острова	Клч-18, Птр-13, Мгд, Д-С, Ткс-13, Влд, Кб-8, Плк-2, Фр-1, Ст-3, Ашх, Тб-3, Я	
200		14 43 03	12½ N	126 E		5½	Филиппины	Ирк, Фр-2, Тшк-2, Ст, Ткс-4, Ашх-4, Грс, Тб, Мск, Смф	
201	4	10 05 50	3½ S	136½ E		5½	Новая Гвинея	Влд, Д-С-4, Птр, Ирк-14, Мгд, Фр, Ст, Ткс, Тшк-2, Ашх, Свр, Грс, Тб, Мск, Смф	
202*		14 52 20	36½ N	96 E		5	Китай		
203	5	19 27,0				4	Иран	Ашх-4, К-А, Б-А-6, Крб, Ер, См, Кл, Чм, Хрг, Тшк, Фг, Ан-2, Рб, Свр	
204	6	00 59 3I				4½	Южный Китай	Нр-2, Рб-2, Фг-4, Ан-2, Кл, Фр, Ст, См, Чм-4, Тшк, Б-А, Ашх, К-А	
205	0I	35,2					Южный Китай	Фг, Кл, Ан, Ал <sub>2</sub> , Фг, Ст, Чм	
206	II	19 47	52 N	173 W		~5	Алеутские острова	Ткс-3, Влд-1, Лв, Смф, Тб	

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

а) Основные данные о землетрясениях

Май 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				
207	6	2I 4I 35	10½ N	126½ E			Филиппины	Кб, Фр, Ст, Ткс, Тб, Мск	
208	7	05 36 35	5I N	180		5 <sup>I</sup> / <sub>4</sub>	Алеутские острова	Клч-26, Птр-9, Мгд-6, Д-С-1, Ткс-13, Влд, Кб-6, Свр, Фр, Мск-4, Тшк-2, Ст, Ашх	
209		22 19 03	30 N	137½ E			Тихий океан	Влд, Кхт, Кб-1, Ст, Свр, Мск, Тб, Лв	
210	8	20 09 53	15½ S	179 E ~400			Япония		
211	II	07 30 25	51½ N	178½ W		5	Острова Фиджи	Ткс, Ст, Свр, Ашх	
212	12	04 47 44	60½ S	26 W			Алеутские острова	Клч-5, Мгд, Д-С-1, Влд-2, Кб, Тб-3	
213*	II	29 11	8½ S	108 E		6	Район Южных Сандвичевых островов	Смф, Лв, Тб, Ашх, Ст, Мск, Тшк-2, Плк-2, Фр-2, Смп, Ирк, Влд-1, Д-С-1, Птр	
214	13	04 33 56	36½ N	29 E		~4	Индонезия		
215		15 19 35	32½ N	137 E ~400			Турция	Я, Алш, Смф-1, Кшн, Сч, Чрн, Ер, Улт, Тб-1, Лв, Крб, Грс, Плк	
216*	15	01 20 05	35 N	70½ E		5	Япония	Ю-С, Угл, Влд, Мгд, Ирк, Ткс, Мск, Смф	
217	18	05 24 07	5I N	171 W		5½	Афганистан		
218	19	20 45 03	25 N	125½ E			Алеутская впадина	Клч-19, Птр-10, Мгд-7, Д-С-7, Влд-4, Ирк-8, Смп-7, Свр, Плк-13, Фр, Мск-3, Тшк-5, Ашх-15, Смф-7, Тб-6, Грс-2	
219		22 02 07	29 N	57½ E			Восточно-Китайское море	Ирк-3, Птр, Фр-2, Свр, Смф	
							Иран	Ашх-16, Б-А-5, К-А, Бк, Ст, Шх, Грс, Крб, Тшк-2, Мк, Нмг, Тб-2, Смф, Свр	

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

а) Основные данные о землетрясениях

Май 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
		ч	м	с	φ°	λ°	h км				
220	20	01	50	56	51° N	180°			5½	Алеутские острова	Клч-42, Птр-46, Мгд-26, Д-С-5, Влд-10, Ирк-10, Свр-7, Фр-5, Плк-4, Тшк-Ст, Лв-2, Ашх-2, Тб-6, Смф-8, Грс-3
221	19	57	35		38½° N	14E <sup>1)</sup>				Остров Сицилия	Лв-3, Смф, Мск-7, Тб, Грс, Ашх, Свр, Фр, Влд
222*	21	01	12	00	21½° N	143½E	100			Марианские острова	
223	11	36	09		36½° N	141½E			5½	Восточное Япония	Влд-36, Д-С-6, Птр-2, Клч, Мгд-3, Ирк-7, Ткс-7, Фр-5, Тшк-5, Свр, Ст, Ашх, Мск, Плк-Тб-3, Грс, Смф-1, Лв-Ужг, Лв, Кшн, Смф, Мск-1, Плк-3, Ашх
224	11	44	06		38½° N	14E			4½	Остров Сицилия	Ужг, Лв, Кшн, Смф, Мск-1, Плк-3, Ашх
225	13	24	20		39° N	22½E			5	Греция	Смф-9, Лв, Тб, Грс-2, Мск-8, Плк-14, Ашх-1, Свр, Тшк-1, Ст, Фр, Ткс-3, Мгд, Д-С
226*	22	13	29	45	50° N	176½W			6	Алеутская впадина	
227	23	23	42	00	возм. 40° N	возм. 88 E			4	Китай	Прж, Ал-2, Рб-1, Фр, Смп, Фг, Кл, Ирк, Свр
228*	24	02	37	37	3° N	76½ W <sup>1)</sup>			6	Колумбия	
229	03	36	36		53° N	167W			5½	Алеутские острова	Клч-21, Птр-40, Мгд-4, Д-С, Ткс-36, Влд-8, Кхт, Свр, Плк-5, Мск-6, Фр-3, Ст, Лв-5, Б-А-21, Смф-8, Тб-5
230	25	16	21	42						Адриатическое море	Лв, Чрн, Смф, Мск, Тб, Свр
231*	26	06	33	40	41° N	31E			7	Турция	
232*	08	54	51		41° N	30½E			5	Турция	
233	09	13	47		41° N	31E			4½	Турция	Я, Смф, Кшн, Сч, Чрн, Ужг, Лв, Тб, Грс, Мск-1, Плк-2, К-А, Свр

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

а) Основные данные о землетрясениях

Май 1957

№ пп	Дата	Момент возникновения землетрясения			Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
		ч	м	с	φ°	λ°	h км				
234*	26	09	36	37	40½° N	30½E			5½	Турция	
235	15	53	30		3° S	131E <sup>1)</sup>				Индонезия	Влд, Угл, Ирк, Птр-2, Мгд, Фр, Ткс-2, Свр, Тб, Мск
236	27	02	27	33	35½° N	69½E				Афганистан	Кл, Ст, См, Фг, Нмг, Ан, Чм, Фр, Рб
237	06	20	34		41½° N	31E				Черное море	Я, Алш, Смф, Кшн, Сч, Чрн, Ужг, Лв, Тб, Мск, Плк, Свр
238	06	56	10		35½° N	69E			4 <sup>1/4</sup>	Афганистан	Кл, Хрг, Ст, См, Мг, Ан-7, Тшк-2, Чм, Фр-2, Ашх-3, Рб-2, Прж, Ал, К-А
239	07	05	12		41° N	31E			4½	Турция	Я, Алш, Смф, Кшн, Сч, Чрн, Ужг, Лв, Тб-II, Грс, Мск, Плк-1
240	08	24	20		41° N	31E				Турция	Я, Алш, Смф, Кшн, Чрн, Ужг, Лв, Тб, Грс, Мск, Плк
241*	11	01	31		41° N	30½E			5½	Турция	
242	28	00	09	51	41° N	30½E			4½	Турция	Я, Смф-1, Кшн, Сч-4, Чрн, Ужг, Лв-2, Тб-2, Грс-4, Мск-1, Плк-2, Ашх, Свр, Фр
243	01	19	30		52½° N	168W			~5	Алеутские острова	Клч-2, Птр-2, Мгд, Ткс-3, Ирк, Фр, Ашх
244	05	51	40		26½° N	95E			5	Ассам	Фр-6, Тшк-6, Ирк, Ашх-1, Влд-3, Свр, Д-С-2, Тб, Ткс, Мск-2, Мгд, Смф, Плк-1, Лв
245	07	35	31		35° N	69½E			4 <sup>1/4</sup>	Афганистан	Кл, Хрг-120, Ст-5, Мг, См-5, Фг, Нмг-4, Ан-5, Б-А-7, Чм, Фр-2, Рб, Ашх, Прж, К-А
246	29	10	17	49	41° N	30½E			~5	Турция	Я, Алш, Смф-8, Кшн, Сч-2, Чрн-4, Ужг, Лв, Тб-3, Грс-3, Мск-14, Плк-3, Ашх-3, Свр, Тшк-2

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

а) Основные данные о землетрясениях

Май 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				
247	29	18 39 20	38N	23½E		4½	Греция	Кшн, Я, Смф-1, Ужг, Лв, Сч, Тб, Грс, Мск-1, Плк-1, Ашх, Свр, Фр, Ткс	
248	30	00 18 52	20 S	175W		5½	Острова Тонга	Птр-4, Д-С, Влд-1, Мгд, Ткс-6, Ирк-7, Фр, Тшк-1, Ст, Свр, Ашх-4, Мск, Плк, Тб, Смф, Лв	
249	13 08 06	41½N	31E			~ 4	Черное море	Кшн, Чрн, Ужг, Лв, Мск, Плк	
250	14 30 03	41½N	31E				Черное море	Я, Алш, Смф, Кшн, Сч-2, Чрн, Ужг, Лв, Тб-2, Мск, Плк-1, Ашх	
251	19 49,9						Япония	Кур, Д-С, Угл, Влд, Птр, Мгд, Ткс, Кхт	
252	31 02 16,5			~500			Юго-восточные острова Кермадек	Д-С, Влд, Мгд, Ткс-10, Ирк, Фр, Тшк, Ст, Свр, Ашх-1, Мск, Тб, Смф, Лв	
253	22 17 13	51½N	179W			5½/4	Алеутские острова	Клч-26, Птр-12, Мгд-15, Д-С, Ткс, Влд-3, Ирк, Плк-2, Фр-2, Мск-3, Тшк, Ст, Лв-1, Ашх-4, Смф-4, Тб-4, Грс-2	

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

а) основные данные о землетрясениях

Июнь 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				
254	1 05 27 00	41½N	30½E			4½	Турция	Я, Смф, Кшн, Сч, Чрн-4, Ужг, Лв-16, Тб-3, Грс-4, Мск-2, Плк-2, К-А, Свр, Фр, Ткс	
255	21 08 21	41N	30½E			4	Турция	Я, Смф, Кшн, Сч, Чрн-2, Лв-2, Ужг, Тб-2, Грс-2, Мск-1, Плк, Свр	
256	22 30 40	21N	99½E			4½	Бирма	Рб-1, Кхт-4, Хрг-2, Ан-2, Фг-2, Нмг, Кб-2, Тшк, Чм-1, См, Крб, Свр	
257	2 01 12 05	41N	30½E			4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Турция	Я, Смф, Кшн, Сч, Чрн, Ужг, Лв-2, Тб-2, Грс, Мск, Плк, К-А, Свр, Фр	
258	4 17 05 02	17½S	178W	500			Острова Фиджи		
259	20 18 09	3 S	101½E			5	Суматра	Ст, Фр, Тшк-1, Влд-2, Ирк, Д-С, Грс, Тб, Свр, Птр, Мгд, Смф, Ткс, Мск, Плк-1, Лв	
260	5 07 16 16	52N	35W			5	Атлантический океан	Плк-2, Ужг, Лв-2, Мск, Смф-2, Тб, Грс, Ткс, Ашх-1, Тшк-1, Фр-2, Ст, Ирк, Клч	
261	6 03 30 25	51N	178W			~5	Алеутская впадина	Клч-3, Птр-2, Мгд, Д-С-2, Ткс-6, Влд, Свр, Мск, Тб-2	
262	05 38 30	52N	171W			4½	Алеутские острова	Клч-3, Птр-2, Мгд-3, Д-С, Ткс, Ирк, Мск, Фр-1, Тшк-1, Ст, Ашх, Смф, Тб	
263	20 49 47	3 N	127½E			5½	Молуккские острова	Влд-2, Д-С, Ирк-3, Птр-2, Мгд, Фр-3, Ст, Тшк-3, Ткс, Ашх-1, Свр, Грс, Тб, Мск, Смф, Плк-4, Лв	
264	7 00 03 19	44½N	81½E			4½	Китай	Прж, Фбр, Рб, Фр-10, Нр-7, Нмг-10, Хрг-2, Кл, Ирк, Кхт, Ашх-2, Кб, К-А, Крб, Тб, Сч, Свр, Ткс, Лв	

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

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясения и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h км				
265	7	02 46 40	51½N	179W <sup>1)</sup>		4	Алеутские острова	Клч-2, Птр-2, Мгд, Угл, Д-С	
266	8	06 07 50	2½ S	149½E		5½	Новая Гвинея	Влд-2, Д-С, Птр, Мгд, Кб, Ирк, Ткс, Фр, Тшк-1, Ст, Ашх, Смф, Мск	
267		21 19 42	7 S	102½E <sup>1)</sup>			Суматра	Кб-2, Ашх, Тб, Ткс, Мск	
268*	10	01 00 15	8½ S	118E	~150		Малые Зондские острова		
269*		03 13 23	14N	144E	~200		Марианские острова		
270		04 46 15	30½N	70E		4½	Пакистан	Хрг, Кл, Ст, См, Фг, Ан, Тшк-2, Чм-3, Нр-1, Ашх-1, Фр-2, Рб-2, Прж, Тб	
271	11	04 04 39	54N	164½W		5 <sup>1/4</sup>	Алеутские острова	Клч-4, Птр-4, Мгд, Ткс-21, Плк, Мск-2, Фр-1, Лв, Ст, Смф, Тб	
272*		14 49 47	30 S	178W	~100 <sup>1)</sup>		Острова Кармадек		
273*		18 49 35	19N	120E		6½	Филиппины		
274		23 54 02	51½N	176W		5½	Алеутские острова	Клч-27, Птр-43, Мгд-5, Д-С-4, Ткс-23, Влд-3, Ирк-13, Свр, Плк-3, Фр-5, Мск-14, Тшк-8, Ст, Лв-3, Ашх-6, Смф-8, Тб-8, Грс-3	
275*	12	08 28 34	41N	143E		5½	Япония		
276*	13	10 40 42	51½N	175W		6½	Алеутские острова		

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

а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 1957

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясения и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h км				
277	13	20 21 42	3 S	101E	~150 <sup>1)</sup>		Остров Суматра	Ст, Фр, Тб, Ткс	
278	14	06 24 26	52N	175½W		5½	Алеутские острова	Клч-29, Птр-63, Мгд-14, Ткс, Влд-4, Ирк, Плк-10, Фр-7, Мск-6, Тшк-14, Ашх-22, Смф-4, Тб-6, Грс-4	
279*		11 36 49	32N	67E		5	Афганистан		
280	15	00 44 15	34 S	56 E <sup>1)</sup>		5½	Индийский океан	Ашх, Ст, Грс-6, Тшк-10, Тб-15, Фр-4, Смф, Лв-3, Свр-8, Мск-5, Ирк, Плк-5, Ткс-7, Мгд, Птр-2	
281		18 18 21	51½N	171W		5½	Алеутская впадина	Клч-48, Птр-18, Мгд-20, Д-С-4, Ткс-24, Влд-6, Ирк-7, Свр, Плк-5, Фр-2, Мск-4, Тшк-5, Ст, Лв-2, Ашх-6, Смф-4, Тб-5, Грс-2	
282	17	06 16 44	15 S	173½W <sup>1)</sup>			Острова Самоа	Птр-4, Д-С, Клч, Мгд, Ткс	
283	18	02 12 16	14 N	96E		5½	Андаманское море	Фр-12, Тшк-10, Ст, Ирк-18, Ашх-40, Влд-25, Грс-4, Свр-8, Д-С-10, Тб-2, Смф-3, Мгд-17, Ткс-54, Мск-4, Птр-8, Плк-5, Лв-4	
284		05 45 26	41,6N	143,1E	80		Япония	Кур, Д-С, Влд	
285		11 18 56	18 N	121E		5	Филиппины	Влд-3, Д-С, Ирк, Птр, Фр-3, Тшк-3, Ткс-2, Ашх-2, Свр, Грс, Тб-2, Смф, Лв	
286*		14 48 20	13½N	96½E		6½	Андаманское море		
287*		17 56 03	25 S	170E <sup>1)</sup>		6	Море Фиджи		
288	19	01 29 48	24 S	175½W <sup>1)</sup>		~6	Впадина Тонга	Д-С, Птр-4, Влд, Ткс-10, Фр-5, Тшк-1, Мск, Тб, Смф, Лв-2	

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



а) Основные данные о землетрясениях

Июнь 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				
289*	19	08 01 30	16½S	176½E		6 <sup>I</sup> /4	Острова Фиджи		
290	20	01 06 33	19½N	145½E		5½	Марианские острова	Влд-12, Птр-4, Ирк, Ткс-1, Фр, Свр-2, Ашх-2, Мск, Грс, То	
291*	22	06 19 06	16N	94W	80		Мексика		
292*		23 50 26	1½ s	137E		7	Новая Гвинея		
293	23	03 27 07	58½N	138W		5	Аляска	Птр-2, Ткс-4, Д-С, Ирк, Плк, Мск, Лв, Фр, Смф-1, То, Грс	
294		20 22 05	37N	45E		4½	Граница Ирак-Иран	Нхч, Грс, Лнк, Ер, Крс, С, Бкр, А, Шх, Тб-2, Г, Брж, Аб, Бк, Згд, Сч-2, К-А-2, Ашх-1, Я, Смф, Е-А-2, Лнч, Тшк-1, Мск, Кл, Чм, Лв, Узг, Ныг, Фг, Хрг, Ан, Свр, Плк, Ткс	
295	24	11 21 15	10½S	115E		5 <sup>I</sup> /4	Индийский океан	Влд-2, Д-С, Ирк, Фр, Тшк-7, Ашх-1, Птр, Мгд, Свр, Ткс-1, То, Смф, Мск, Плк-1	
296	25	10 11 21	10N	93½E		4½	Андаманское море	Фр-2, Тшк-2, Ашх, Ирк, Влд-1, Свр, То, Д-С, Смф, Мск, Ткс-1, Мгд, Плк-1, Лв	
297	26	02 47 36	7½S	85½E		5	Индийский океан	Тшк-13, Фр, Ашх, Грс-1, Ирк, Тб-2, Влд, Свр, Смф, Д-С, Мск, Лв, Плк-2, Мгд, Птр	
298	29	07 48 22	52N	166½W		5	Алеутская впадина	Клч-7, Птр-3, Мгд-3, Д-С, Ткс-3, Влд-2, Ирк, Смф, Свр, Плк-1, Мск-1, Фр, Тшк-1, Лв, Смф, Ашх-1, Тб-2, Грс	
299		10 49 45	51N	177½W		4 <sup>I</sup> /4	Алеутские острова	Клч-2, Птр-4, Мгд, Д-С, Влд	

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

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные в волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания	
	км	о								микрон
№ 125. 2 апреля Китай φ=44°N; λ=83°E; O=04ч 38м 14с; M~5										
Крм	390	3,5		is*	04 40 07					
Прж	420	3,8	P	04 39 17					i:39 27	
Ал	500	4,5	iP	39 26	s	40 19				
Фбр	540	4,9	eP	39 30	iS	40 56				
Рб	580	5,2	eP	39 33	iS	41 06			i:39 36; i:39 40; i:39 46; i:40 33; i:40 42	
Фр	690	6,2	eP	39 49			6	3	7	i:41 31; i:41 33
Смп	740	6,7	eP	39 55	iS	41 16	I	2	4	I
Ан	940	8,5	eP	40 24						i:43 54; i:44 44
Джг	1110	10,0	eP	40 46						
Хрг	1200	10,8	eP	40 51						
Кл	1300	11,7	eP	41 01						
См	1400	12,6	eP	41 14						
Кб	1920	17,3	PcP	46 58						
Свр	2140	19,3	P	42 41						
Ашх	2160	19,5								i:49 09
Влд	3850	34,7			escs	55 10				
Плк	3920	35,3			escs	55 40				

№ 131. 5 апреля

Алеутские острова.

φ=52°N; λ=171½°W; O=02ч 49м 42с; M=6

Птр	2020	18,2	-eP	02 53 48	es	02 57 06	14	206	330	67	i:53 54
-----	------	------	-----	----------	----	----------	----	-----	-----	----	---------

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания	
	км	о				микрон				
Мгд	2460	22,2	iP 02 54 37	is 02 58 38	I2	6	56	5		
D-C	3310	29,8	iP 55 48							
Ткс	3570	32,2	eP 56 14	ess 03 03,1	I6	39				
			ePP 57 21	eSSS 03,6						
			ePPP 57 42							
			ePcP 59 00							
Влд	4240	38,2	iP 57 00	is 02 50	I2	14			i:07 II	
Кб	5260	47,4	+iP 58 20	s 05(12)	20	23	22			
			ePP 03 00 12	scs 08 15						
Смп	6800	61,3	eP 02 59 57		20	25	17	19		
Свр	7040	63,4	P 03 00 13	s 08 44	20	12	18			
Плк	7430	66,9	eP 00 32	es 09 25	16	7	4	II		
Фр	7720	69,6	eP 00 51	is 09 58	I8	16	23			i:10 31; i:14 36; i:17 51
			iPPP 05 12							
Мск	7760	69,9	eP 00 54		I7			9		
Тшк	8100	73,0	iP 01 14	es 10 34	21	13	20			
Ст	8360	75,3	iP 01 25	es 11 02						
Лв	8650	77,9	eP 01 39	ePs 12 25	I8	10	13			
			P 01 57	s 12 02	I6	14	11	12		
				ePs 12 47						
Ашк	8990	81,0	eP 01 54	scs 12 11	I5	30	35			
Тб	9160	82,5	eP 01 59	ePs 13 02						
				ess 17,4						
Грс	9220	83,1	iP 02 08	is 12 24						

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
№ 134. 9 апреля									
Тихий океан, к востоку от Японии									
φ=30°N; λ=138°E; h=500 км; 0=00ч 24м 40с									
Влд	1580	14,2	iP 00 27 40	is 00 30 07					
Кур	1920	17,3	iP 28 12	is 31 06	8	97	21		
D-C	1940	17,5	iP 28 16	is 31 11					
Угл	2130	19,2	eP 28 33	es 31 43					
Птр	3080	27,7	eP 29 45	s 33 50		9	15	7	i:29 47; i:30 11; i:31 01; i:31 52; i:33 52; i:35 50; i:36 09;
Клч	3440	31,0	iP 30 16	is 37 14	I4	12	8		
Мгд	3460	31,1	iP 30 16	s 34 46					
Ирк	3720	33,5	+iP 30 42	is 35 29					
				scs 40 14					
Ткс	4640	41,8	eP 31 49	is 37 32					
			epP 33 15	is 40 58					
			ePcP 33 39						
Смп	5270	47,5	eP 32 31	is 38 43					
			ePcP 33 56	es 41 27					
Фр	5730	51,6	iP 33 07	is 39 52	I2	4			i:33 31; i:37 28; i:40 34; i:45 08;
				epP 35 16	is 41 56				
Тшк	6170	55,6	iP 33 36	is 40 47	I4	1	6		
				is 42 34					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Ст	6300	56,6	iP 00 33 44	iS 00 41 00	7	27			
Свр	6520	58,7	P 33 54	s 41 21					
			PP 36 11	escs 42 54					
Ап	7600	68,5	iP 34 54	iS 43 15		12	4	4	i:34 57
			iDP 36 36	iScs 44 03					
			ePP 37 41						
			ePPP 39 12						
Мск	7950	71,6	iP 35 13	iS 43 52	16			5	
			pP 36 50	scs 44 32					
			PPP 39 48						
Грс	8060	72,6	iP 35 26	iS 44 15					i:35 51
Тб	8080	72,8	eP 35 27	iS 44 15	17		2		
				iScs 44 50					
				ess 48,9					
Плк	8130	73,2	iP 35 24	iS 44 10					
			epP 37 05	iSKs 44 44					
			ePP 38 12	ess 49,0					
			ePPP 40 02	e(sss) 52,5					
Смф	8660	78,0	eP 35 54	iS 45 10					i:35 56; i:50 28
			epP 37 42	escs 45 28					
Лв	9020	81,3	iP 36 11	iS 45 42					i:36 13; i:46 30; i:48 39
				ess 51,2					
				iSSS 54,5					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
№ 140. 10 апреля									
Джнее Мексики									
$\varphi=15\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda=99^{\circ}W$ ; $O=05ч 12м 13с$ ; $M\sim 6$									
Птр	9460	85,2	P 05 24 47	eSKS 05 35 00	15	9	4	5	
Мгд	9640	86,8	P 24 55	s 35 29					
Ткс	9660	87,0	iP 24 56	es 35 31					
			ePPP 30 11	eSKKS 35 17					
				escs 35 24					
				ePS 36 26					
Ап	10050	90,5		eSKs 35 41					
Ллк	10500	94,5	eP 25 30	eSKS 36 02	30		8	8	
			ePP 29 06	eSKKS 36 12					
О-С	10770	96,9	eP 25 41						
Лв	10830	97,5	iP 25 43	iPs 38 30	20	1			i:36 21 i:47 59
			iPP 29 42						
Лск	11050	99,4	eP 25 54		30			12	
			ePP 29 56						
Мф	11670	105,0	eP 26 19		25	13			
			ePP 30 43						
			ePPP 32 59						
Лд	11720	105,6	ePP 30 40	eSKs 37 10					
Лрк	12230	110,1	ePP 31 21						
Лб	12490	112,5	ePP 31 32	iPs 41 20	26		5		
			ePPP 34 10						
Лр	13350	122,0	iPP 32 38	iPs 42 31					i:44 13
			ePPP 34 58						

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
Ст	13800	124,3	ePP 05 32 54	ePS 05 42 56					
№ 142. 10 апреля									
Аляска									
φ=56°N; λ=153°W; O=11ч 30м 03с; M=6%									
Клч	2770	24,9	iP II 35 23 iPP 36 17	is II 39 48	17	1200	850	67	
Птр	3020	27,2	iP 35 45	s 40 24	23	456	280	303	i:36 06; i:39 20
Мгд	3220	29,0	iP 36 00	s 40 54	14	48	186	12	
Ткс	3820	34,4	iP 36 48 ePP 38 04 ePcP 39 26		12		96		
Д-С	4350	39,2	iP 37 28	s 43 29					
Влд	5270	47,5	iP 38 35	is 45 25	15	90			i:44 05
Ирк	5990	54,0	iP 39 28 PP 41 42						i:47 10
Ап	6290	56,7	iP 39 45 ePcP 40 33 ePP 42 00 ePPP 43 11	iPS 47 41 escs 49 28	16	39	7	57	i:40 00
Свр	7120	64,1	iP 40 35 scs 50 35 ss 53,3	s 49 11		140	75	200	i:42 18
Плк	7120	64,1	iP 40 39	ePS 50 31	14	46	48		i:49 32
Смп	7190	64,8	iP 40 41	is 49 23					
Мск	7550	68,0	iP 41 02 iPP 43 40	is 50 02 iPS 50 35	14	64	40	75	i:42 37; i:45 46

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
			iPPP II 45 13	iScs II 51 00 iSS 54,6					
Фр	8120	73,2	iP 41 33 iPP 44 22 iPPP 45 58						i:51 08
Лв	8250	74,3	iP 41 40 ePP 44 23 ePPP 46 02	iS 51 16 iSKKS 51 49 iSS 56,0	14	70	53		i:55 15; i:57 08
Тшк	8430	75,9	iP 41 48 ePP 44 41	iS 51 37 eSS 56,4	14		150		i:00 39
Ст	8730	78,7	iP 42 06		16	324			
Смф	8760	78,9	iP 42 06 iPP 45 07 iPPP 47 04	iS 52 06 iPS 52 58 iSS 57,4 eSSS 12 00,9	17	40	30	57	
Тб	9020	81,3	iP 42 19	iS 52 32 iPS 53 22	20		100		
Грс	9260	83,4	iP 42 30 PP 45 52 PPP 47 46	iS 52 52 iScs 53 08	18	19	64		

№ 150. 13 апреля

Филиппины

φ=5°N; λ=126°E; h=100 км; O=10ч 10м 56с

Влд	4290	38,6	eP 10 18 12		11	3	2		
Д-С	4980	44,9	eP 19 09	es 10 25 39					
Ирк	5660	51,0	eP 19 46 iPP 21 54	es 26 54 scs 29 33					
Мгд	6450	58,1	eP 20 42						
Клч	6500	58,6	eP 20 49						
Смп	6660	60,0	eP 20 53	es (28 53)					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Фр	6680	60,2	eP 10 20 49	es 10 28 54					i:21 01; i:21 26; i:25 07
				ees 29 42					
Ст	6870	61,9		is 29 24					
Тшк	6960	62,7	eP 21 09	is 29 28	34	14		6	
Ткс	7390	66,6	eP 21 38	es 30 20					
			ePS 30 59	ees 31 09					
Ашх	7760	69,9	eP 21 58	is 31 01	4	I	I		
Свр	8060	72,6	P 22 15	s 31 30	39	I2			
Тб	8970	80,8	eP 23 01	es 32 59					
				ePS 34 06					
Мок	9410	84,8	iP 23 24	es 34 26					
			pP 23 51						
Ап	9580	86,3		is 33 50					
				iscs 33 59					
				ies 34 29					
Смф	9750	87,8	eP 23 36	es 34 09					i:27 45
			ePP 27 05	esKKS 34 00					
				ees 34 46					
Лв	10450	94,1		isks 34 25					i:24 22; i:35 12; i:35 36
				isks 34 38					

№ 151. 14 апреля

Китай

$\varphi=30^{\circ}N$ ;  $\lambda=84^{\circ}E$ ;  $O=07ч 11м 54с$ ;  $M=6^{I}/4$

Хрг	1380	12,4	P 07 14 52						i:19 51
-----	------	------	------------	--	--	--	--	--	---------

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Нр	1450	13,1	eP 07 14 58	is 07 17 25					i:15 20; i:17 17; i:18 14; i:18 29
Прж	1470	13,2	P 15 04						
Кл	1540	14,0	eP 15 10	s 17 49					i:15 14; i:19 30
Рб	1550	14,0	eP 15 06	is 17 40					i:15 10; i:15 18; i:15 29; i:18 18
Ан	1550	14,0	eP 15 13	is 17 51					
Фг	1560	14,1	eP 15 13	es 17 49					i:15 15
Ал	1570	14,1	iP 15 16	is 17 56					
Фр	1660	15,0	iP 15 24	is 18 27	14		~182		i:19 16
Ст	1660	15,0	iP 15 26	is 18 12					
Тшк	1820	16,4	eP 15 37	is 18 35	10	130	131	86	i:19 39
			iPP 15 41	iss 19,0					
			iPPP 15 53						
Чм	1820	16,4	iP 15 45	es 18 45					i:15 56; i:16 10; i:20 09
Смп	2310	20,8	eP 16 28	is 20 11					i:16 34
Ашх	2510	22,6	P 16 56		10	50	95		
Ирк	2990	26,9	P 17 32	s 22(04)					
Свр	3480	31,3	P 18 16	s 23 22	15	33	50	44	
			PP 19 12						
			ePPP 19 36						
Тб	3730	33,6	eP 18 37	ess 26,0	18			34	
				escs 29 00					

а) подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
Влд	4470	40,3	eP 07 19 28 ePP 21 00		II	40			
Мск	4600	41,4	P 19 41 PP 21 19 PPP 21 54 scP 25 32	s 07 25 56	I7	60	25		
Смф	4600	41,4	eP 19 43 ePPP 22 04	es 26 00 iss 29,1 sss 29,8	I4	17	26	I3	i:26 02
Плк	5190	46,7	eP 20 21	is 27 10 ePs 27 25 ess 30,3 esss 31,9	I2		I7	I7	
Д-С	5310	47,8	eP 20 30						i:27 30
Ткс	5340	48,1	eP 20 32 ePcP 21 35 ePP 21 59 ePPP 22 40	is 27 25	I5		55		i:20 36
Лв	5390	48,6	eP 20 37	is 27 39	I2	24	I2		i:20 42; i:21 05; i:28 39
Мгд	5920	53,3		s 28 33					
Птр	6360	57,3	P 21 46 ePP 23 53 ePPP 25 03	es 29 35 scs 31 30 ess 33,3	I3	19	28	27	
Клч	6490	58,5	iP 21 52	is 29 47					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
№ 154. 14 апреля ✓ Острова Самоа $\varphi=15^{\circ}0'S$ ; $\lambda=173^{\circ}0'W$ ; $O=19ч 17м 57с$ ; $M=7^I/4$ ; USCGS.									
Птр	8150	73,4	iP 19 29 28 PcP 29 44 PP 31 58 ePPP 33 42	is 19 (38 49) 27 iscs 39 28 iPs 39 32 ss 43,6 sss 47,1				I25	III I35 i:29 55
Д-С	8220	74,1	iP 29 34	is 39 04					
Влд	8580	77,3	iP 29 54	es 39 43	22			22	22
Мгд	9000	81,1	eP 30 11		22			I40	I8 20
Ткс	10600	95,4	eP 31 23	is 42 34 iSKS 41 53 iSKKS 42 18	21			I79	
Ирк	10900	98,1	iP 31 35	iSKS 42 10 is 42 58 iPs 44 25 ss 49,6					
Смп	12500	112,5	eP (32 38) ePKP 36 35 ePP 37 11		22			33	55 75
Фр	12980	116,8	eP 32 58 ePKP 36 40 iPP 37 43	iSKS 43 37 iPs 47 35	22			I5	32 28 i:36 45; i:45 47
Тшк	13390	120,5	eP 33 16 ePKP 36 34 iPP 38 10	i(SKS) 43 47 iSKKS 45 11 iss 54,5	26			26	49 I7 i:36 54; i:46 19

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>N</sub>	А <sub>E</sub>	А <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Свр	13450	121,1	eP 19 33 26	eSKS 19 45 25	24	66	55		
			ePKP 36 56	eSKKS 46 23					
			ePP 38 27	ePS 48 26					
Ст	13470	121,2	iPKP 36 57						
Ашх	14380	129,4	PKP 37 10		10	7	14		i:40 33
Плк	14540	130,9	iPKP 37 16	iPKS 40 43	21	70		98	
			esKS 44 16	esKKS 46 25					
			ePS 49 41						
			iPKS 40 42	ess 57,3					
			ePP 39 42	esKKS 46 24					
Мск	14740	132,7	iPKP 37 18	iPKS 40 42	25	80		75	
			ePP 39 42	ess 57,3					
			ePKS 41 04	ePS 50 38					
			ess 58,5	esss 20 03,4					
Тб	15260	137,3	eP 37 28	ePKS 41 04	22		30		i:37 47
			ePS 50 38	ess 58,5					
			esss 20 03,4						
Лв	15770	141,9	iPKP 37 30	iSKS 19 44 46	19	54	38		i:40 46; i:43 14
			ePP 40 33	iSS 59,3					
			iSKSP 50 54						
Смф	15780	142,0	iPKP 37 28	iPKS 41 02	20	37	37	58	i:37 21; i:41 10
			iPP 40 35	esKS 44 38					
			esKSP 50 52	esKKS 47 34					
			ePS 51 12						

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>N</sub>	А <sub>E</sub>	А <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
№ 160. 16 апреля Яванское море φ=4°S; λ=107½°E; h=600 км; O=04ч 04м 09с									
Влд	5790	52,2	iP 04 12 27	iS 04 19 10					
			PcP 13 28						
			iPP 14 16						
			PP 14 39						
Ст	6150	55,4	iP 12 47	iS 19 46					
			Фр 6160	55,5					
Ирк	6260	56,4	-iP 12 58	iS 19 51					i:15 54; i:20 08
			iPcP 13 42	iScs 21 22					
			iPP 15 05	iSS 23,9					
			iPcP 13 44	sS 23 27					
Тшк	6320	57,0	iP 13 00	iS 20 10	17		10		
			iPcP 13 46	iScs 21 45					
			ePP 15 22						
			iP 13 16	iS 20 41					
Смп	6580	59,3	iP 13 16	iS 20 41					i:16 11
			iPcP 13 56	eScs 21 57					
			iPP 15 40	ess 24,8					
Ашх	6840	61,6			9	39	56		i:20 10

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	0				микрон			
Пгр	7930	71,4	iP 04 14 33	iS 04 23 02					i:16 54
			iPcP 14 47	iScS 23 38					
			ipP 16 33	iSS 26 42					
			iPP 17 20	iSS 27,9					
			PPP 19 06	esss 31,3					
Свр	7950	71,6	P 14 34	s 23 05				i: 26 48	
			PP 17 30	sKS 23 36					
Игд	8050	72,5	iP 14 37		24	28	20		
			pP 16 40						
Тб	8070	72,7	iP 14 39	eScS 23 48	15		I	i:15 06; i:15 34; i:22 18; i:23 03	
			iPP 17 39					i:27 40	
			iPPP 19 23						
Ткс	8490	76,5	iP 15 03	iS 24 01					
			epP 17 05	ess 27 38					
			iPP 18 03	iSS 29,2					
Смф	8950	80,6	iP 15 25	s 24 45					
			ipP 17 28						
			iPP 18 39						
Мск	9130	82,3	iP 15 30	iSKS 24 52					
			ipP 17 32						
Плк	9680	87,2	iP 15 54	iS 25 43	15		5	i:16 08; i:19 01; i:25 21	
			ipP 18 00	iSKS 25 24				i:25 41; i:26 47; i:26 54	

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания	
	км	0				микрон				
Ап	9730	87,6	iPP 04 19 28	iS 04 29 29					i:29 22	
				ess 31,7						
				esss 35,0						
			iP 15 55	iS 25 45	4	15	6	i:16 07; i:19 00; i:25 48;		
			epP 18 03	iS 29 30				i:25 55; i:26 59; i:27 04;		
Лв	9870	88,9	iPP 19 37	sss 35,9				i:30 39; i:32 28		
			iPPP 21 39							
			iP 16 02	iSKS 25 31				i:27 09; i:35 09		
			ipP 18 08	iSS 32,1						
			iPP 19 42							
			ePPP 21 44							

№ 161. 17 апреля

Район островов Тонга

$\varphi = 20^{\circ} S$ ;  $\lambda = 176^{\circ} W$ ;  $h \sim 200$  км;  $0 = 08ч 07м 58с$ ; USCGS

Ю-С	8410	75,8	iP 08 19 19	sCS 08 29 07					i:20 23
Клч	8730	78,6	eP 19 45						
Игд	9280	83,6	eP 20 15	eScS 30 22					
Ткс	10890	98,0	ePP 25 22						
Фр	12960	116,6	ePKP 26 28						
Тшк	13360	120,2		eSKKS 34 41					
Ст	13400	120,6	ePKP 26 36						
Свр	13740	123,7	ePKP 26 41						



б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Ашх	14280	128,5	ePKP 08 26 52	PKS 08 30 18	3	I	I		
Плк	14980	134,8		ePKS 30 36 eSSS 51,6					
Мск	15030	135,3	ePKP 27 04						
Тб	15350	138,1	ePKP 27 10	iPKS 30 48					
Смф	15980	143,8	iPKP 27 20 pPKP 28 06						
Лв	16200	145,8	iPKP <sub>1</sub> 27 22 iPKP <sub>2</sub> 27 24 pPKP 28 10						

№ 169. 19 апреля

Алеутская впадина

$\varphi=52^{\circ}N$ ;  $\lambda=166\frac{1}{2}^{\circ}W$ ;  $O=22ч 19м 32с$ ;  $M=6\frac{1}{2}$

Клч	2160	19,5	iP 22 23 58	is 22 27 30	19	450	145	53	
Птр	2320	20,9	iP 24 15	is 28 01	18	126	55	133	i:25 38; i:28 17; i:35 29
				iSSS 29,1					
Нгд	2710	24,4	iP 24 52	s 29 11		80	5	4	
Д-С	3680	32,7	iP 26 06	is 31 22					i:26 38
Ткс	3720	33,5	eP 26 12 ePP 27 24	ess 33,5 escs 36 40	15		209		
Влд	4560	41,1	iP 27 17	is 33 31	14	28			
Ирк	5660	51,0	iP 28 36 PP 30 36 PPP 31 49	s 35 48 iscs 38 27					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	в				микрон			
Ап	6630	59,7	eP 22 29 35 ePP 31 55 iPPP 33 18	is 22 37 42 ePs 38 06 iScs 39 24 ess 41,7 eSSS 44,5	17	52	11	63	i:29 37; i:30 04
Смп	7020	63,2	iP 29 58	is 38 25	16	20	43	30	
Свр	7180	64,7	iP 30 06 PcP 30 44 PP 32 38 PPP 34 32	s 38 45 ss 42,9 sss 45,6	26	26	35		i:38 51; i:40 16
Плк	7470	67,3	iP 30 28 iPcP 30 59 PP 32 47 PPP 34 45	is 39 23 scs 40 26 ss 43,4	16	16	14	29	i:30 30; i:30 42
Мск	7800	70,3	iP 30 46 PP 33 20	s 39 53	17	35			i:39 59
Фр	7930	71,4	iP 30 54	iPs 40 53	18	30		32	i:31 20; i:31 22; i:40 14; i:40 40; i:40 58
Тшк	8310	74,9	iP 31 13	iPs 41 21	18	14	30	15	i:31 44; i:31 53; i:40 50; i:40 53
Ст	8590	77,4	iP 31 28		16		20		i:41 38
Лв	8630	77,8	iP 31 29	is 41 21	16	31	22		i:32 03; i:34 49

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
				ePS 22 42 05					i:42 50; i:43 07; i:45 49
Смф	9010	81,2	iP 22 31 48	eSSS 49,8					i:32 15; i:44 40
			ePP 35 05	iSKS 42 01					
			ePPP 37 00	iPS 42 42					
Ашх	9070	81,7	iP 31 51		10	38	40		
Тб	9170	82,6	iP 31 56		23	15			i:32 24

№ 171. 20 апреля  
Новая Гвинея  
φ=6°S; λ=147½°E; O=12ч 30м 42с; M=6

Влд	5710	51,4	eP 12 39 45		18	12	4		
Д-С	5910	53,2	iP 40 02	iPS 12 47 41					
Птр	6650	59,9	eP 40 46	ePS 49 00	21	19	16	19	
			ePcP 41 25	eScs 50 24					
Мгд	7310	65,9	P 41 26						
Ирк	7660	69,0	+P 41 46	PS 51 10					
Ткс	8700	78,4	eP 42 42	eSKS 52 50	20		15		
				ePS 53 13					
				ess 57,9					
				eSSS 13 01,4					
Смп	9010	81,2	eP 42 55	eSKS 12 53 01	16	1	4	4	
Фр	9150	82,5	eP 43 00	eScs 53 28	22	5			i:54 26
Ст	9500	85,6	iP 43 18	is (53 49)					
Тшк	9510	85,7	iP 43 17	eSKKS 53 40	23	4	7		
Ашх	10370	93,4		eSKS 54 30					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Свр	10420	93,8	eP 12 43 59	ePS 12 55 19					
Тб	11540	103,8	ePP 49 02		20		3		
Ап	11700	105,3		ess 13 04,3	30	12	4		
Мск	11830	106,5	ePP 49 20						
Плк	12120	109,1	ePP 49 37		18		10	7	
Смф	12340	111,9	ePP 49 52						

№ 172. 21 апреля  
Граница Колумбии-Венесуэлы  
φ=7°N; λ=72°W; O=21ч 12м 26с; M=6½; USCGS

Лв	9830	88,6	eP 21 25 23	iSKS 21 35 52	16	13	17	9	i:25 34; i:28 21; i:36 37
			iPcP 25 27	is 36 03					i:38 24; i:39 42; i:46 43
			ePPP 30 58	iScs 36 16					
				ePS 37 22					
Плк	10030	90,3	eP 25 28	eSKS 35 52	21	6	26	27	i:25 40; i:25 46; i:36 10
			ePPP 30 56	iSKKS 36 00					
				eScs 36 28					
Мск	10580	95,2	eP 25 53	SKS 36 26	25			40	
			ePP 29 53						
Смф	10680	96,1	ePP 29 54	iSKKS 36 46	19	23	25	25	i:26 08; i:36 34; i:40 08
				is 37 00					
				ess 43,3					

б) Подробные данные о землетрясениях  
Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>N</sub> А <sub>E</sub> А <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Ткс	11070	99,6	ePP 2I 30 28	eSks 2I 36 46	20	74			
				eSKKS 37 03					
Тб	11610	104,5	ePP 3I 04	eSks 37 20	18	6	16	5	
			ePPP 33 20	ePs 40 16					
				eSS 46,1					
Грс	11630	104,7	ePP 30 55		15	7	1		
Мгд	11640	104,8	ePP 30 51		18	39	19	7	
Свр	11710	105,4	eP 26 40	eSks 37 10	24	14			
			ePP 3I 05						
				eSS 46,2					
			ePPP 33 18	esss 50,2					
Ашх	12810	115,3	PP 32 14		20	23	20		
Д-С	13070	117,6	PP 32 32						
Тшк	13310	119,8	ePKP 3I 29	eSks 38 14	18	20	20	16	
			ePP 32 48	eSKKS 39 45					
Ст	13440	121,0	ePKP 3I 29						i:40 09
Ирк	13460	121,3	ePKP 3I (28)	eSKKS 39 46	20	26	12	28	
			PP 32 57						
			eSKSP 42 38	eSS 49,4					
Фр	13480	121,4	ePKP 3I 27	ePs 42 36	20	23	17	22	i:44 42
			ePP 32 45						

№ 177. 24 апреля

Турция

$\varphi = 37^{\circ}N$ ;  $\lambda = 28\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $0-19ч 10м 13с$ ;  $M=6\frac{1}{2}$

Я	980	8,8	iP 19 12 23	s 19 14 04					
Вмф	1020	9,2	-iP 12 28		10	101	68		i:12 52; i:14 32; i:15 02

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>N</sub> А <sub>E</sub> А <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Ф	1090	9,8	-iP 19 12 36						i:14 34
Кшн	1180	10,6	iP 12 43						i:13 46; i:15 25
Чрн <sub>2</sub>	1320	11,9	iP 13 02		11		76		i:13 18; i:13 25; i:14 35; i:15 03; i:15 21; i:15 35
Ужг	1450	13,1	iP 13 22						i:13 28; i:13 57; i:15 41; i:16 16
Тб	1510	13,6	iP 13 25		8		140		i:13 33; i:16 07
Лв	1510	13,6	iP 13 30		10	57		86	
Грс	1590	14,3	iP 13 35		13			168	i:16 34
Мск	2220	20,0	iP 14 45	iS 19 18 27	10	70		260	
Плк	2590	23,4	iP 15 19	iS 19 26	16		130		i:16 45; i:19 34; i:19 41; i:20 00; i:21 07; i:22 22
			iPP 15 58						
Ашх	2620	23,6	iP 15 21	eS 19 31	3	50	50	25	
Свр	3240	29,2	iP 16 13		20	50	60	100	i:17 27; i:19 26; i:22 09
Ст	3500	31,5	iP 16 34	iS 21 41	6	35	30	30	
Фр	3910	35,2	-iP 17 06	iSSS 25,5	11	40			i:18 36; i:22 45; i:23 55
Ирк	5930	53,4	-iP 19 32	sos 29 21	22		40	92	i:27 09
			PPP 22 50						

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>г</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Ткс	6470	58,3	iP 19 20 09	ess 19 32,2					
			ePP 22 17						
Мгд	8100	73,0	iP 21 42	s 31 08	II	3	18	2	
Влд	8200	73,9	iP 21 46	is 31 17	4	23			
			PcP 22 02						
D-C	8620	77,7	iP 22 08	is 31 58					
Птр	8930	80,5	eP 22 23	es 32 27	17	II	20	22	
			ePP 25 24	iPs 33 03					
			ePPP 27 26						

№ 178. 25 апреля

Турция

=37°N; λ=28½°E; O=02ч 25м 42с; M=6½

Я	980	8,8	iP 02 27 51	is 02 29 33					i:29 29
Смф	1020	9,2	iP 27 57		10	181	175		
Ф	1090	9,8	iP 28 04	is 29 56					
Кши	1180	10,6	iP 28 12		9			96	i:29 56; i:30 14
Сч	1200	10,8	iP 28 18		II	420	340	613	i:28 27; i:30 38
Чрв <sub>2</sub>	13 20	11,9	iP 28 30						i:30 02; i:30 30; i:30 48
Ужг	1450	13,1	iP 28 48	es 31 13	3			35	i:28 54; i:28 58; i:31 54; i:31 59; i:32 16
Тб	1510	13,6	iP 28 54		10			540	i:29 07; i:31 30; i:31 43

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны	Поперечные волны	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>г</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Лв	1510	13,6	iP 02 28 56	es 03 31 29					i:31 43
Грс	1590	14,3	iP 29 03		II				I27
Мск	2220	20,0	iP 30 14		28				300 i:33 59
Плк	2590	23,4	iP 30 48	is 34 56	10	38	88	148	i:30 55; i:34 48; i:35 02;
			ePPP 31 40						i:35 29
			PcP 34 38						
Ашх	2620	23,6	iP 30 48	s 34 57					
Свр	3240	29,2	iP 31 42	s 36 32	18	65	68		i:34 13; i:37 29; i:39 32
			PP 32 43	ss 38,3					
			sss 38,7						
Ст	3500	31,5	iP 32 03	is 37 10					
Фр	3910	35,2	iP 32 36	is 38 05	15		98	68	i:38 33; i:41 11
			iPPP 34 11	iss 40,4					
Ирк	5930	53,4	iP 35 00	scs 44 43					i:42 33
			PP 37 02						
Ткс	6470	58,3	iP 35 37	iPs 43 56	14			56	i:43 41
			ePP 37 47	iScs 45 18					
			ePPP 39 12	ess 47,4					
Мгд	8100	73,0	iP 37 10	s 46 35	16	54	14	2	
			iPcP 37 27						
			PP 39 55						
Влд	8200	73,9	iP 37 15	is 46 45	14	44			
			ePP 40 01						
D-C	8620	77,7	iP 37 38	s 47 29					

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Птр	8930	80,5	P 02 37 50	s 02 47 52	23	88	40	48	
			iPcP 38 02	escs 48 08					
			ePP 40 50	Ps 48 42					
			ePPP 42 46	ess 52,8					
				esss 56,8					

№ 179. 25 апреля

Монголия

$\gamma = 45\frac{1}{2}^{\circ}N$ ;  $\lambda = 99\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $O = 07ч 09м 25с$ ;  $M = 5\frac{1}{2}$

Кхт	740	6,7	eP 07 II 08						
Ирк	800	7,2	P II 48	iS 07 I3 3I					
Ал	1810	16,3	iP I3 IO	ess I6,4					i:18 03
Фр	2000	18,0	iP I3 33						i:17 07; i:19 06; i:21 32
			ePPP I4 05						
Ст	2630	23,7	iP I4 34						
Свр	2960	26,7	P I5 03		18	7			
Ткс	3320	29,9	eP I5 33	ess 22,1	17		16		
				escs 26 08					
Ашх	3460	31,2	P I5 44		10	2	10		
Мгд	3770	34,0	eP I6 09						
Тб	4360	39,3	iP I6 53						
			ePP I8 2I						
Мск	4360	39,3	eP I6 54						
Плк	4730	42,6	eP I7 20						

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Смф	5000	45,0	eP 07 I7 49						
			ePcP 19 26						
Лв	5440	49,0	iP 18 I2						
			ePP 20 06						

№ 186. 26 апреля

Турция

$\gamma = 37^{\circ}N$ ;  $\lambda = 28\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $O = 06ч 33м 40с$ ;  $M = 5\frac{1}{2}$

Я	980	8,8	iP 06 35 50	iS 06 37 3I					i:37 28
Смф	1020	9,2	iP 35 54	iS 37 40	10	13	15	14	i:36 00; i:37 29; i:37 40
Ф	1090	9,8	P 36 02	s 37 56					i:36 10
Кшн	1180	10,6	iP 36 10						
Чрн <sub>2</sub>	1320	11,9	iP 36 28		10	21	21		i:39 03; i:41 54; i:38 49
Ужг	1450	13,1	eP 36 49						i:36 57; i:37 11
Тб	1510	13,6	iP 36 50		10	41	23		i:37 06
Лв	1510	13,6	iP 36 55					9	32
Грс	1590	14,3	iP 36 58						
Мск	2220	20,0	P 38 12		9	18	14	8	i:41 56 i:38 57
			Плк 2590 23,4 eP 38 47						
			ePPP 39 32						
Ашх	2620	23,6	iP 38 45	s 42 56					
Свр	3240	29,2	P 39 40	s 44 3I					
			PP 40 42	sss 46,5					
Тшк	3490	31,4	iP 39 58	esss 47,2	18	5	5		
			PP 41 05						

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	микроны			Примечания
	км	о				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
Ст	3500	31,5	iP 06 40 00						
Фр	3910	35,2	+iP 40 32	iSS 06 48,4	8	2			i:45 46; i:46 45
			iPP 41 48	iSSS 48,8					
Ирк	5930	53,4	+P 42 58	es 50 25					
Ткс	6470	58,3	eP 43 36	ePS 51 56	14		5		
			ePcP 44 23						
			ePP 45 48						
Мгд	8100	73,0	eP 45 07	es 54 31					
Влд	8200	73,9		es 54 43	14	2	2		
Д-С	8620	77,7	eP 45 34						

№ 189. 28 апреля

Филиппины

$\varphi=7^{\circ}N$ ;  $\lambda=127^{\circ}E$ ;  $h\sim 60$  км;  $O=OI$  ч 23м 44с;  $M=6$

Влд	4070	36,7	iP 01 30 49	is 01 36 26	14	8	2	2	
			ePP 32 13						
Д-С	4700	42,3	iP 31 38	is 37 51	10	5	6	5	i:31 56
Ирк	5480	49,4	+iP 32 30	s 39 36	21	18	12	25	
			PP 34 21	scs 42 14					
Птр	5940	50,8	iP 33 00	ePS 40 38	18	11	7	8	
			iPP 33 22	esss 45,4					
			iPP 34 52						
Мгд	6200	55,9	iP 33 21	s 41 01					i:33 36
Фр	6510	58,9	+iP 33 38	is 41 38	23		33	28	
			iPP 35 48	ePS 41 54					
			iPPP 37 16						

б) Подробные данные о землетрясениях

Апрель 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	микроны			Примечания
	км	о				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
Ст	6810	61,8	iP 01 33 57	is 01 42 15					
Тшк	6860	61,8	eP 33 58	es 42 16	20	6	18	10	
			ePP 36 15						
Ткс	7190	64,8	eP 34 20	is 42 55	17	15			
Ашх	7710	69,5	iP 34 50	es 43 56	15	13	20		
			ePP 37 24						
Свр	7960	71,7	P 35 05	scs 44 51					
Грс	8740	78,7	iP 35 47	is 45 39	22		6		
			ePcP 35 52	SKS 45 53					
			PP 38 49						
			PPP 40 35						
Тб	8860	79,9	iP 35 52	es 45 52	24	6	8		
			ePcP 36 12	iSKS 46 07					
			e(PP) 38 26						
			(PPP) 40 30						
Мск	9320	84,0	iP 36 13	is 46 29	20				3
				ePS 47 35					
Плк	9700	87,4	eP 36 31	is 47 09	21	7	11	12	
				SKKS 46 57					
Смф	9750	87,8	+iP 36 30	eSKS 46 50					
			iPP 39 56	is 47 06					
				eSS 53,4					
Лв	10410	93,7	iP 36 58	iPS 49 36	18		10		i:48 23
				esss 58,6					

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
№ 196. 2 мая.									
Алеутские острова									
$\varphi=52\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda=168\frac{1}{2}^{\circ}W$ ; O=IIч 29м 20с; M=6									
Клч	2010	18,1	P II 33 27	SS II 37,0	18	47	44	II	i:34 00; i:34 14
			PP 33 42						
Птр	2180	19,6	eP 33 44						
			iPP 34 02						
			iPPP 34 20						
Мгд	2580	23,2	P 34 25		12	56	4	2	i:38 51
Д-С	3480	31,4	iP 35 40						i:45 18
Ткс	3600	32,4	eP 35 48						
			ePPP 37 03						
Ирк	5500	49,5	+ P 38 08		16	22			
			ePP 40 06						
Свр	7050	65,3	P 39 49						
Плк	7390	66,6	eP 40 10	ePs 49 20					i:40 32
Мск	7710	69,5	eP 40 26		19			II	
Фр	7800	70,3	+iP 40 31	iPs 50 25	16	23	6	16	i:59 41
Тшк	8160	73,5	eP 40 54						
Ст	8460	76,2	eP 41 06						
Лв	8550	77,0	iP 41 13						
Смф	8950	80,6	+iP 41 32						i:41 34
Тб	9040	81,4	iP 41 36		19	12	24		
Грс	9220	83,1	eP 41 44						

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
№ 197. 2 мая.									
Алеутские острова									
$\varphi=52\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda=168\frac{1}{2}^{\circ}W$ ; O=IIч 38м 59с; M=6 <sup>I</sup> /4									
Клч	2010	18,1	P II 43 10	S II 46 30	16	16	98	10	
			PP 43 28						
Птр	2180	19,6	iP 43 25		17	10	26	47	i:43 58
Мгд	2580	23,2	eP 44 06						
Д-С	3480	31,4	-iP 45 19	ess 51,9					i:45 29
Влд	4430	39,9	-iP 46 31		17	9	12	2	i:52 41
Ирк	5500	49,5	+iP 47 50						
Свр	7050	63,5	iP 49 29						
Плк	7390	66,6	iP 49 51		17		9	15	
			iPcP 50 22						
Мск	7710	69,5	eP 50 09	es (59 18)	16				12
Тшк	8160	73,5	eP 50 31		17	3	12		i:01 56
Ст	8460	76,2	iP 50 47		15	8	71		i:00 32
Лв	8550	77,0	iP 50 53	esKS 12 00 53	19	16			
			iPcP 51 05						
Смф	8950	80,6	+iP 51 12	ePs 01 22					i:01 52
			iPcP 51 24						
Ашх	8970	80,8	P 51 13		15	21	36		
			iPP 54 12						
Тб	9040	81,4	eP 51 16	iScs 01 37					i:51 18 i:51 29
Грс	9220	83,1	eP 51 26		19	10			

- 171 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
№ 198. 2 мая Море Флорес $\varphi = 7\frac{1}{2}^{\circ}S$ ; $\lambda = 120^{\circ}E$ ; $h = 600$ км; $O = 21ч 36м 30с$									
Влд	5720	51,5	iP 21 44 41	iS 21 51 17					i:46 42; i:58 04
			iPcP 45 46	iScs 53 29					
Ю-С	6400	57,7	iP 45 26	iS 52 38					
			pP 47 18	scs 54 16					
Ирк	6750	60,8	iP 45 47	iS 53 21					i:53 40
			PcP 46 23	scs 54 39					
			pP 47 42						
			ePPP 49 52						
Фр	7190	64,8	iP 46 13	iS (54 08)					i:54 44
			iPcP 46 39	iScs 55 06					
			iPP 48 07						
Ст	7320	65,9	iP 46 19	iS 54 19					
Тшк	7460	67,0	eP 46 28	iS 54 35					
				iScs 55 29					
Птр	7630	68,7	eP 46 35	iS 54 54	7	6	8	3	
			iPP 48 35	scs 55 33					
			ePP 49 25	es 58 28					
				ess 59,7					

- 172 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Мгд	7900	71,2	P 21 46 50	s 21 55 21					
			pP 48 54						
Ашх	8090	72,9	-iP 47 02	iS 55 43					i:59 24
			iPP 49 00	iScs 56 15					
Свр	8850	79,7	iP 47 39	s 56 54					
			iPP 49 45						
Ткс	8860	79,8	eP 47 33	esS 22 00 19					i:56 57
			ePcP 47 46						
			ePP 49 35						
			ePP 50 42						
Грс	9100	82,0	iP 47 51	iS 21 57 17					
			pP 49 55						
Тб	9300	83,8	iP 48 01						i:53 38; i:58 04
			-iPP 50 04						
			iPPP 53 28						
Мск	10190	91,7	eP 48 35	es 58 47					
			ePP 50 46	eSKS 58 12					
Смф	10220	92,0	-iP 48 38	iSKS 58 15					i:54 14
			iPP 50 43	es 22 02 30					
Плк	10690	96,2	iP 48 54	iSKS 21 58 35					
				esS 22 06,4					

№ 202. 4 мая

Китай

$\varphi = 36\frac{1}{2}^{\circ}N$ ;  $\lambda = 96^{\circ}E$ ;  $O = 14ч 52м 20с$ ;  $M = 5$

Прж	1610	14,5	iP 14 55 50						
-----	------	------	-------------	--	--	--	--	--	--



б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub>	А <sub>в</sub>	А <sub>з</sub>	Примечания
	км	о							
Ал	1750	15,8	iP I4 56 07	iS I4 59 03	6	8	5	5	
Фбр	1800	16,2	eP 56 II						
Нр	1860	16,8	iP 56 09		9	5	3	8	i:57 49; i:58 II; i:59 26;  i:59 37; i:00 37; i:01 27
			iPP 56 23						
Ирк	1880	16,9	eP 56 I5	SS 59,5	8	19	10	33	
Фр	1940	17,5	iP 56 28		10	3	6	5	i:00 02
Ст	2430	21,9	iP 57 I6						
			iPcP I5 01 I8						
Ашх	3340	30,1	P 58 34	SSS I5 08,8	11	3	3		
Свр	3500	31,5	P 58 46						
Ткс	4400	39,6	ePP 01 28 ScP 05 44	es 05 54					
Тб	4430	39,9	eP I4 59 57	ess 09,0					
			ePP I5 01 27						
Мск	4830	43,5	eP 00 24						
Смф	5150	47,0	+ P 00 51	ePS 07 47					
			ePP 02 41						
Лв	5820	52,3	iP 01 36						

№ 213. 12 мая

Индонезия

$\varphi = 8\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda = 108^{\circ}E$ ;  $O = IIч 29м IIс$ ;  $M = 6$

Влд	6220	56,0	iP II 38 48		12	5	16	3	i:46 40
Ст	6570	59,2	iP 39 08						

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub>	А <sub>в</sub>	А <sub>з</sub>	Примечания
	км	о							
Фр	6610	59,5	iP II 39 II		13	10	6	3	
Ирк	6740	60,7	P 39 22		14	13	10		i:39 40
Тшк	6760	60,9			23	13	15	14	i:39 18 i:47 42
Смп	7050	63,5	iP 39 40	iS II 48 I3	20	16			
D-C	7050	63,5	iP 39 41		12	2	6		
Ашх	7240	65,2	P 39 50	s 48 40	14	15			i:41 I4
				escs 49 33					
Грс	8220	74,1	iP 40 44	sKS 50 46					i:50 23
			PPP 45 27	Ps 50 55					
				SS 55,4					
Птр	8360	75,3	P 40 52	scs 51 I0	17	5	5	8	
			ePP 43 32	ess 55,5					
Тб	8450	76,1	iP 40 56	iSKS 50 56					i:50 44; i:51 54
			ePP 43 49						
Мгд	8500	76,6	P 40 58		14	8	2		
Ткс	8970	80,8	eP 41 22	escs 52 00	13		15		
			ePP 44 23	ePS 52 37					
			ePPP 46 27	ess 56,7					
Смф	9340	84,2	iP 41 41	esKS 52 08					i:52 36; i:53 31
			ePcP 41 46	iScs 52 20					
			ePP 44 54	ePS 53 06					
			ePPP 46 49	ess 57,5					
Мск	9550	86,0	P 41 50	scs 52 28	15			6	
			PP 45 08		22		7		

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Плк	10140	91,3	eP II 42 I3	esKKS II 52 51	23	I3			i:43 34
				sCS 53 I7					
				ess 59,7					
Лв	10280	92,6	eP 42 20	iSKS 52 56					i:53 32

№ 216. 15 мая

Афганистан

$\varphi = 35^{\circ}N$ ;  $\lambda = 70^{\circ}E$ ;  $O = OI$  ч 20 м 05 с;  $M = 5$

Ург	290	2,6	iP OI 20 52						i:21 26
Кл	320	2,9	+iP 20 55						i:21 10; e:21 34)
Ст	410	3,7	iP 21 06		4	39	28	58	i:21 48
Джг	465	4,2	eP 21 I3						
Фг	600	5,4	+iP 21 28	es OI 22 33					i:21 34; i:21 38 i:23 02
Ан	660	5,9	+iP 21 35						
Нмг	665	5,9	+iP 21 37						
Тшк	700	6,3	iP 21 41		6	6	16	4	i:22 07; e:23 10
Лнч	700	6,3	iP 21 42						i:23 09; i:23 35
Чм	800	7,2	iP 21 53		1	6		2	i:23 12
Фр	940	8,5	iP 22 09	is 23 41	3	4	3		i:22 39; i:23 35; i:24 31; i:24 39
Ашх	1120	10,1	eP 22 32						i:23 31; i:24 06
К-А	1320	11,9	P 22 56	is 25 07					i:24 11; i:26 50
Тс	2350	21,2	iP 24 51	is 28 43					
			iPP 25 12	ess 29,4					

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Я	3270	29,6	eP OI 26 I4						
Мск	3420	30,8	eP 26 I7						
Лв	4090	36,8	eP 27 II						
Ткс	5230	47,1	eP 28 39	ess OI 38,7					

№ 222. 21 мая

Марианские острова

$\varphi = 21^{\circ}N$ ;  $\lambda = 143^{\circ}E$ ;  $h = 100$  км;  $O = OI$  ч 12 м 00 с

Влд	2660	24,0	iP OI 17 07	es OI 21 I4	I4	35	20		
D-C	2830	25,4	iP 17 20	s 21 37				I0	
			PP 17 43						
Клч	4110	37,0	iP 19 02	is 24 39					i:19 10; i:19 16; i:19 44;
			i pP 19 25						i:21 36; i:24 46; i:24 52;
			PPP 20 48						i:25 02
			PcP 21 22						
Мгд	4250	38,3	iP 19 I4	s 24 58	I5	8			
				ss 27,9					
				sCS 29 I2					
Ирк	4820	43,4	P 19 55	is 26 I4					
			i pP 20 17	ss 26 53					
				sCS 29 37					
Ткс	5660	51,0	iP 20 52	is 27 57					i:23 13; i:28 37
			ePPP 23 57	iScs 30 27					
Смп	6380	57,4	eP 21 39	is 30 04					i:25 47; i:29 22
			epP 22 03						

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>г</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Эр	6780	61,1	+ eP OI 22 06	iS OI 30 I4					i:22 36; i:22 58; i:24 30
Тшк	7210	65,0	iP 22 32	iS 3I 05 eSS 3I 45	8	15	7	3	i:32 57
Ст	7300	65,9	iP 22 36						i:3I 06
Свр	7630	68,6	P 22 55	s 3I 47					
			PcP 23 20	Ps 32 37					
Ашк	8170	74,1	iP 23 22	iS 32 50	12	28	21		
Мск	9030	81,2	eP 24 08	iS 34 48	15			8	i:34 04
			iP 24 32						
Грс	9120	82,2	iP 24 15	iS 34 I9 ScS 34 4I					
Тб	9160	82,5	+ iP 24 16	iS 34 2I	16			5	
			ePcl 24 22	iS 35 IO					
			iP 24 44						
			ePP 27 3I						
Плк	9240	83,2	P 24 18	eScS 34 39	35		14		i:24 40; i:24 52; i:35 05
				eSSS 43,4					
Смф	9870	88,9	+ eP 24 44	iSKS 35 02					i:25 20; i:35 14; i:35 50;
			iP 25 18	iScS 35 14					i:42 0I
			ePP 28 18	iS 36 03					
				ePS 36 48					
Лв	10170	91,6	iPP 29 00						i:25 23; i:25 51; i:28 28

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>г</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
			ePPP OI 3I 05						i:35 18; i:35 41; i:36 06; i:36 28; i:45 45
# 226. 22 мая									
Алеутская впадина									
$\varphi = 50^{\circ}N$ ; $\lambda = 176\frac{1}{2}^{\circ}W$ ; $O = 13ч 29м 45с$ ; $M = 6$									
Клч	1640	14,8	P 13 33 IO						i:35 29; i:36 25; i:36 46; i:37 35; i:40 06; i:40 23; i:44 56; i:45 54
Птр	1710	15,4	- P 33 2I						i:33 32; i:33 42; i:36 40; i:36 50; i:37 22
Мгд	2280	20,5	- P 34 25						
Д-С	2950	26,6	- iP 35 23						
Ткс	3570	32,2	eP 36 13		14	14			
			ePP 37 30						
Влд	3900	35,1	+ eP 36 40						i:36 47; i:42 29
Ирк	5170	46,6	P 38 16		25	18			i:38 23; i:38 32
Свр	7030	63,3	P 40 16	iPS 13 49 06	24		10	13	i:40 30
			PcP 40 58						
			PP 42 44						
Фр	7570	68,2	- iP 40 48	iPS 50 II					i:40 53; i:41 31; i:49 55

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
Мск	7810	70,4	eP 13 41 02 PcP 41 25		28			30	
Тшк	7970	71,8	eP 41 08 ePP 43 56 iPPP 45 47	ess 13 55,3	19	8	26		i:50 39
Ст	8240	74,2	iP 41 24						i:51 05
Лв	8740	78,8	iP 41 50 iPcP 41 57 iPPP 46 41	iSKS 51 53 iSS 56,9 eSSS 59,6					i:42 57; i:52 15
Ашк	8810	79,4	iP 41 54	eSKS 52 05	14	6	4	4	
Смф	9030	81,4	eP 42 04 iPP 45 25 ePPP 47 10	eSKS 52 20 iScs 52 33 ePS 53 14 ess 57,9	22	12	10	6	
Тб	9030	81,4	-iP 42 04 iPcP 42 11 ePPP 47 18	iScs 52 25	32	12	20		i:52 46; i:53 14
Грс	9190	82,8	iP 42 11	iSKS 52 38 iPS 53 33	22	4	5		

№ 228. 24 мая  
Колумбия  
φ=3°N; λ=76½°W; 0=02ч 37м 37с; M=6; USCGS

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
Плк	10680	96,0	eP 02 51 08	eSKS 03 01 37 eScs 02 15 ePS 03 42	23		4	8	
Смф	11220	101,0	ePcP 51 39 iPP 55 49	iSKS 02 11 eSKKS 02 34 ePS 04 57					
Мск	11280	101,5	eP 51 30 PP 55 41 ePPP 57 51	SKS 02 02 SKKS 02 27 PS 04 31	24			5	
Ткс	11510	103,7		es 02 14					
Пгр	11910	107,2		ePKS 02 59 29 ePS 03 05 41					
Тб	12290	110,7	iPP 56 54	iSKS 02 54 eSKKS 03 54					
Свр	12370	111,4	ePP 56 55						
Грс	12560	113,0	ePP 57 06	eSKS 03 00					
Ашк	13510	121,7	ePKP 56 38 iPP 58 09 iSKSP 03 07 54						
Тшк	14000	126,0	iPP 02 58 33	ePKS 00 15 eSKKS 05 30 ePS 08 34					i:03 43
Ирк	14030	126,3	PP 58 39		19		11	14	
Фр	14150	127,4	ePP 58 44						i:03 53

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
№ 231. 26 мая									
Турция									
$\varphi=41^{\circ}N$ ; $\lambda=31^{\circ}E$ ; $O=06ч\ 33м\ 40с$ ; $M=7$									
Я	460	4,1	P 06 34 43						
Смф	500	4,5	+iP 34 49	is 06 35 43	10	1420			
Кшн	720	6,5	iP 35 10						
Сч	750	6,8	+iP 35 18	es 36 34	14	670	200	i:35 30; i:36 08; i:36 42	
Чрн	920	8,3	iP 35 35						
Лв	1060	9,5	iP 36 03	es 37 55					
Ужг	1100	9,9	iP 35 59	es 37 49				i:36 06; i:38 04	
Тб	1110	10,0	iP 36 07	is 38 03	18	1700		i:36 09; i:36 13; i:38 06; i:38 22	
Грс	1270	11,5	iP 36 26		12	625	234	i:38 59	
Мск	1710	15,4	iP 37 12	is 39 56					
Ашх	2310	20,8	iP 38 22				>50	i:38 28; i:41 32	
Свр	2710	24,4	iP 38 59	is 43 15				i:42 33	
			iPP 39 49	SS 44,4 SSS 44,9					
Тшк	3120	28,1	iP 39 31					i:44 34; i:45 02; i:45 57	
			ePPP 40 27						
Ст	3160	28,6	iP 39 36		15	175	187	270	i:44 38
Фр	3510	31,6	+iP 40 04						

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о							
№ 232. 26 мая									
Турция									
$\varphi=41^{\circ}N$ ; $\lambda=30\frac{1}{2}^{\circ}E$ ; $O=08ч\ 54м\ 51с$ ; $M=5$									
Ирк	5460	49,2	iP 06 42 26	iSS 06 53,1					i:49 39
			PP 44 25						
Ткс	5940	53,5	eP 43 01	eScs 52 48					
			ePcP 44 13						
			ePPP 46 06						
Мгд	7560	68,1	iP 44 36		20	520	200	i:44 40	
Влд	7690	69,3	iP 44 46		14	250	75		
В-С	8110	73,1	iP 45 06		22	227	146	147	
Птр	8340	75,2	eP 45 21						
№ 233									
Турция									
$\varphi=41^{\circ}N$ ; $\lambda=30\frac{1}{2}^{\circ}E$ ; $O=08ч\ 54м\ 51с$ ; $M=5$									
Я	500	4,5	eP 08 55 58	s 08 56 49					
Смф	520	4,7	+iP 56 04	is 56 58					
Кшн	710	6,4	iP 56 23	is 57 34					i:56 31; i:56 37; i:57 20; i:57 44; i:58 46; i:59 00
Сч	790	6,9	eP 56 33	is 57 56	10		8	14	i:56 55; i:58 19
Чрн	880	7,9	iP 56 48	is 58 21					i:56 58; i:57 02
Ужг	1070	9,6	eP 57 12	es 59 02					
Лв	1070	9,6	iP 57 14	is 59 06	9			14	i:59 25
Тб	1150	10,8	eP 57 24		9	11	13		
Грс	1290	11,7	iP 57 42		11	18			i:00 04
Мск	1720	15,5	P 58 28		18			7	
Плк	2100	18,9	P 59 08	ess 09 02,8	12	6	6	6	i:04 52
			iPP 59 20						

б) Подробные данные о землетрясениях  
Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
К-А	2160	19,5	iP 08 59 18						
№ 234. 26 мая.									
Турция									
γ=40°N; λ=30°E; O=09ч 36м 37с; M=5½									
Я	510	4,6	iP 09 37 47						
Смф	540	4,9	+iP 37 53	is 09 38 46	10	54	66	52	
Кшн	740	6,7	iP 38 II						i:38 17; i:39 06; i:39 21; i:40 16; i:40 46; i:40 59
Сч	800	7,2	+iP 38 2I	is 39 45	9			28	i:38 29
Чрн	930	8,4	iP 38 37	is 40 09	10	35	30		i:38 47
Ужг	1100	9,9	eP 39 00	es 40 50					
Лв	1140	10,3	iP 39 04	es 40 56	10	94			i:4I 0I; i:4I 27
Тб	1200	10,8	iP 39 12		9	4I	36		
Грс	1330	12,0	iP 39 32		9	22	30		i:4I 52
Мск	1770	16,0	P 40 15		13			20	
Плк	2150	19,4	iP 40 57		12	28	33	30	i:4I 53; i:44 37; i:46 09
			iPP 4I 22						
Свр	2800	25,2	P 42 05						
Ст	3230	29,1	iP 42 38		12	10			i:47 40
Фр	3590	32,3	iP 43 08	iSS 50,3	12		9		
Ирк	5500	49,5	eP 45 29						
Ткс	6010	54,1	ePPP 49 14	ePs 54 0I escs 55 53	19	5I			

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Мгд	7640	68,8	eP 09 47 43		12	4	I		
Клч	8250	74,4			16	7	4		i:48 20
№ 241. 27 мая									
Турция									
γ=41°N; λ=30°E; O=11ч 01м 31с; M=5½									
Я	490	4,4	P II 02 38	s II 03 28					
Алш	490	4,4	P 02 4I	es 03 32					
Смф	520	4,7	-iP 02 43	is 03 36	9	54	60	24	
Кшн	690	6,2	iP 03 04	is 04 14	11	27	44	40	i:03 08; i:03 14; i:04 28; i:04 31
Сч	800	7,2	eP 03 14		11	37	39	33	i:04 39; i:04 49
Чрн	910	8,2	iP 03 30	s 05 0I	12	18	36	30	i:03 48
Ужг	1080	9,2	P 03 56	es 05 47					
Тб	1200	10,8	+eP 04 06		11	21	20		i:04 07
Грс	1350	12,2	iP 04 23		10		23		i:06 44
Мск	1740	15,7	iP 05 07		11			12	
Плк	2110	19,0	iP 05 50	iSS 09,7	12	17	18		i:0553; i:06 33; i:09 26; i:11 38; i:11 59
			iPPP 06 13						
Ашх	2370	21,4	P 06 18		6	13			
Тшк	3200	28,8	eP 07 30		20	8	11		i:12 47
Фр	3580	32,3	eP 08 00		10	3	4	2	i:13 21
			ePP 09 05						
Ирк	5490	49,5	eP (10 25)	ePs 17 37					
			ePPP 13 15	ess 21,0					

б) Подробные данные о землетрясениях

Май 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Ткс	5960	53,7	ePcP II II 53	ePs II 18 38	I4 6				
			ePPP I4 07	escs 20 47					
Мгд	7600	68,5	eP I2 34		I4 3				
Влд	7770	70,0	eP (I2 44)		I4 3	4	I		
D-C	8170	73,6	eP I3 04						

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							

№ 258. 4 июня

Острова Фиджи

$\varphi = 17\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda = 178^{\circ}W$ ;  $h = 500$  км;  $O = 17ч-05м 02с$ ; USCGS

Птр	8180	73,6		SKS I7 25 01	8 3				
Влд	8460	76,3		is 24 59	8 2	2			
Ткс	10600	96,0	ePP I7 21 35						
Фр	12750	114,8	ePP 23 50						
Тшк	13160	118,4	ePKP (23 54)	esKS 28 54					
			ePP 24 18	esKKS 30 18					
Ст	13180	118,6		esKS 29 02					
Тб	15100	136,0	ePKP 23 29						
			ePP 26 06						
Лв	16020	144,2	iPKP 23 39						

№ 268. 10 июня

Малые Зондские острова

$\varphi = 8\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda = 118^{\circ}E$ ;  $h \sim 150$  км;  $O = 01ч 00м 15с$

Влд	5910	53,9	+eP 01 09 19	is 01 16 37	15 6	5				
			ipP 09 49	iss 17 27						
D-C	6610	59,5	+eP 10 05		12 3	I	I		i:18 05; i:18 52	
			ipP 10 35							
			ePP 12 19							
Ирк	6880	62,0	+P 10 21	s 18 34						
				esS 19 26						
Фр	7220	65,0	+iP 10 40	is 19 10	14 6				i:11 20; i:17 17;	
			ipP 13 04	iss 20 02						i:24 02; i:27 25
			ipPP 14 46							
Ст	7300	65,8	iP 10 44							
Тшк	7440	67,0	iP 10 54	es 19 33	4	I	I	7		
			ePcP 11 21							
			ePPP 15 03							
Птр	7850	70,8	eP 11 16	s 20 18	8	II	6	3		
			pP 11 45	iss 21 12						
Ашх	8060	72,6	P 11 29	s 20 38	10	6	9		i:12 38; i:18 49; i:16 31;	

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Мгд	8100	73,0		s OI 20 44					i:2I 04
Ткс	8880	80,0	eP OI 12 10	iS 22 00	20	I4			
			ePcP 12 20	eSKS 22 19					
Свр	8920	80,4	P 12 10	s 22 02					i:16 02; i:18 40; i:28 II
			PP 15 23	ss 27,4					
Грс	9080	82,0	iP 12 19	iSKS 22 24					
			PcP 12 25	Ps 23 2I					
			PP 15 30						
			PPP 17 23						
Тб	9280	83,6	iP 12 27	eSKS 22 39					
			iPcP 12 32						
Смф	10180	91,6+	P 13 08	iSKS 23 30					i:13 10; i:16 50; i:26 04
			pP 13 5I	ess 24 53					
				Ps 25 29					
				ess 30,5					
				esss 34,5					
Мск	10200	91,8	eP 13 06	iScs 23 29					i:23 55; i:24 49; i:25 33
			iPcP 13 10						
			pP 13 49						
Плк	10740	96,7	eP 13 28	SKS 23 5I	2I		4		i:13 30; i:13 37; i:23 55
			ePP 16 3I	ess 3I 14					
				ePs 32 13					

№ 269. 10 июня  
Марьянские острова

$\varphi=14^{\circ}N$ ;  $\lambda=144^{\circ}E$ ;  $h \sim 200$  км;  $O=03ч 13м 23с$

Влд	3460	31,2+	iP 03 19 27						
Д-С	3680	33,5+	P 19 45		II	2		2	
Птр	4580	41,0+	eP 20 48		I5		3	2	
			ePcP 22 44						
Ирк	5550	50,0+	iP 2I 59						
			pP 22 44						
			PP 23 55						
Ткс	6510	58,6	eP 23 02		I4			I	
			eP 23 45						

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Фр	7300	65,8	iP 03 23 49						i:32 27; i:33 II
			ipP 24 35						
Тшк	7750	69,8	iP 24 12	escs 03 33 5I					i:33 IO
			ipP 25 00						
Ст	7790	70,2	iP 24 18	iS 33 18					
Свр	8340	75,1	P 24 47	scs 34 37					
			ePP 27 37						
Ашх	8730	78,7	iP 25 05						i:28 07; i:34 53
			ipP 25 49						
Мск	9680	87,2	eP 25 49						
			esp 26 37						
Плк	9920	89,4	eP 26 00						
			ePP 29 3I						
Смф	10440	94,0	eP 26 18	e(SKKS) 36 40					
			e(PP) 30 00						
Лв	10880	97,8	ePP 30 33	eSKS 36 5I					i:26 27

№ 272. 11 июня  
Острова Кермадек

$\varphi=30^{\circ}S$ ;  $\lambda=178^{\circ}W$ ;  $h=100$  км;  $O=14ч 49м 47с$ ; USCGS

Д-С	9290	83,6	P 15 02 16	scs 15 12 35	2I	17		24	
				es 13 13					
Птр	9400	84,6	iP 02 19	ess 18,2	22	24	8	3	
			iPcP 02 24	esss 2I,5					
			ePP 05 39						
			ePPP 07 27						
Влд	9490	85,4	iP 02 24		20	4		4	
Мгд	10280	92,6	eP 02 54	SKKS 13 27					
Ирк	11640	104,8	eP 03 52	eSKS 14(28)	17	4			
				ePs 17(36)					
Фр	13360	120,2	ePKP 08 34	eSKS 15 25	22	8	4	2	
			ePP 10 04	eSKKS 16 58					
				iPs 20 04					
Ст	13720	123,5	ePKP 08 42						



б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Тшк	13760	123,8	ePKP 15 08 41	esKS 15 15 46	28	10			
			iPP 10 30	esKKS 17 26					
Свр	14420	129,8	ePKP 08 56	ePS 20 39					
			ePP 11 17	esKKS 17 56					
Ашх	14630	131,8	PKP 08 56	ePS 21 30	22	27			
Грс	15720	141,4	ePKP 09 09						
Мск	15800	142,2	i(PKP) 09 13		23		14		
			i(PP) 12 33						
Плк	15850	142,6	iPKP 09 15	sKS 16 15	21	3	6		i:09 21
			ePP 12 35						
Тб	15850	142,6	iPKP 09 13						i:09 40
			ePP 12 27						
Смф	16410	147,7	PKP <sub>1</sub> 09 26	ePKS 13 01	24	9	8	14	
			iPKP <sub>2</sub> 09 35	esKS 16 23					
Лв	17300	155,7	iPKP <sub>1</sub> 09 30	iSKKS 20 20	22	11			i:10 50
			iPKP <sub>2</sub> 09 59						
			ePP 13 36						

№ 273. 11 июня  
Филиппины

$\varphi = 19^{\circ}N$ ;  $\lambda = 120^{\circ}E$ ;  $O = 18ч 49м 35с$ ;  $M = 6\%$

Влд	2910	26,2	iP 18 55 11	s 18 59 45	14	8	19		
			PPP 56 10						
D-C	3720	33,5	iP 56 16	es 19 01 38	15	24	5		
Ирк	3940	35,5	P 56 35		20		106		
			PP 57 55						
Фр	5020	45,2	iP 57 54	iS 04 29	15	54	53	37	i:58 10; i:5834 i:08 11
			iPP 59 43	iSS 07,6					
Птр	5050	45,5	eP 57 50	s 04 32	23	24	9	46	i:57 54; i:0817
Мгд	5150	46,4	P 57 59	s 04 49					
Ст	5370	48,4	iP 58 18	iS 05 19	15	22			
Тшк	5380	48,5	iP 58 19	iS 05 22	22		54	46	i:09 24
				ess 08,8					

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
Ткс	5850	52,7	iP 18 58 50		13		37		i:59 06
			ePcP 59 57	ePs 19 06 22					
Ашх	6280	56,6	ePPP 19 01 51						
			P 18 59 17	s 07 13					
Свр	6400	57,7		iPs 07 39	22		40		
			P 59 26	ss 10,9					
Грс	7280	65,6	PP 19 01 40	sss 12,8					
			PPP 02 58	s 07 22					
Плк	7280	65,6	iP 00 19	ss 11,4	19	18			
			PcP 00 44	sss 13,5					
Тб	7390	66,6	PP 02 53	s 10 03	20	8	32	18	i:09 58
			iP 00 26	sss 16,5					
Мск	7780	70,1	iP 00 47	iS 09 20	16				
			P 01 06	ePs 09 42					
Плк	8170	73,6	ePcP 01 24	s 10 37	21	74			32
				eScs 11 05					
Смф	8200	73,9	iP 01 08	eSSS 18,7	20	8	25	20	i:01 32; i:12 00
			iPP 04 00	iS 10 42					
Лв	8810	79,4	ePPP 05 46	iScs 11 10	18	23	20		i:17 12
			iP 01 39	iPs 11 24					
			ePP 04 46	iS 11 38					
			ePPP 06 38	ePs 12 26					
				ess 19,9					

№ 275. 12 июня

Япония

$\varphi = 41^{\circ}N$ ;  $\lambda = 143^{\circ}E$ ;  $O = 08ч 28м 34с$ ;  $M = 5\%$

Кур	630	5,7	iP 08 29 57		12		40	60	
D-C	670	6,0	iP 30 05	s 08 31 10	10	24	18		i:31 12
Угл	880	7,9	iP 30 34		13	110	45	30	i:30 42; i:32 54
Влд	960	8,6	iP 30 40	iS 32 19	11	60	20		i:31 06
Птр	1800	16,2	eP 32 27	es 35 32	18	27	47	23	i:34 06
			iPPP 32 51	ess 36,0					

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub> А <sub>г</sub> А <sub>з</sub>			Примечания	
	км	о				микрон				
Клч	2150	19,4	P 08 32 58						i:33 48; i:36 50; i:38 14	
Мгд	2160	19,5	P 32 56	s 08 36 26	I4	I6	5			
Ирк	3180	28,6	P 34 28	s 39 11	I4		16	22		
Ткс	3460	31,2	eP 34 53	es 39 59	I4	8	11			
			ePP 36 00							
			ePPP 36 10	ess 41,7						
Фр	5530	49,8	iP 37 24	is 44 31	I4	4	5	3	i:37 35	
			iPP 39 23							
Свр	5900	53,2	P 37 51	s 45 17	22	I5				
				Ps 45 37						
				ss 48,8						
Тшк	5990	54,0	iP 37 54	es 45 22	I3	4				
				ePs 45 41						
Ст	6170	55,6	iP 38 07	is 45 48						
Ашх	7000	63,1	P 39 00	es 47 28	II			7		
Мск	7200	64,9	iP 39 12	is 47 49	I4				32	
			ePP 41 33							
Плк	7280	65,6	iP 39 16	is 47 56	I3	I	4	5		
			ePcP 39 50	ePs 48 04						
			ePP 41 37	ess 54,7						
			ePPP 43 06							
Тб	7660	69,0	iP 39 41	is 48 47	I4	5	3			
			ePcP 40 02	iPs 49 06						
Грс	7710	69,5	iP 39 44	is 48 50	I7	2				
Смф	8140	73,3	iP 40 05	es 49 32						
			iPcP 40 16							
			ePP 42 52							
Лв	8290	74,7	iP 40 14	is 49 48	I5	8	6			
			iPcP 40 25	iSKS 50 07						
			ePP 43 00	ess 54,2						

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>н</sub> А <sub>г</sub> А <sub>з</sub>			Примечания		
	км	о				микрон					
№ 276. 13 июня Алеутские острова $\varphi=51\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda=175^{\circ}W$ ; $O=10ч 40м 42с$ ; $M=6\%$											
Клч	1670	15,0	iP 10 44 17						I8 37 366 9 i:44 39; i:4527; i:47 35; i:4807		
Птр	1760	15,9	iP 44 26						20 70 380 366 i:45 04; i:4730; i:47 34; i:48 29 I		
			PP 44 31								
Мгд	2260	20,4	iP 45 21						I6 I58 22 30 i:48 31		
Д-С	3070	27,7		is 10 51 04	I7	52	24	56	i:50 49; i:46 20		
Ткс	3520	31,7	eP 47 04	esss 54,4	I6				224		
				escs 57 33							
Влд	4000	36,0	iP 47 43	is 53 17	I7	33	25				
Ирк	5240	47,2	iP 49 13	Ps 56 19	20	33	61	III			
			PP 51 08	ss 59,8							
			P 51 07	s 59 30							
Свр	6940	62,6	PP 53 25	Ps 59 51							
			PPP 55 00	ss II 03,4							
				sss 06,2							
Плк	7420	66,8	P 51 35	es (00 27)	I9	42	20	92			
			ePP 53 59								
			ePPP 55 50								
Фр	7620	68,6	iP 51 42	is 00 43	I6	51	30	41	i:00 57; i:02 09		
			iPcP 52 07	iss 04,9							
			iPPP 55 55								
Мск	7730	69,6	iP 51 50	s 00 53	I7	65	16	77			
			PP 54 27								
Тшк	8010	72,2	iP 52 05	is 01 27	20	27	56				
			ePcP 52 24	escs 02 04							
				iss 06,3							
Ст	8260	74,4	iP 52 19						i:01 53		
Лв	8610	77,6	iP 52 38	es 02 24	I8	50	43	39			
				iscs 02 54							
				ess 07,1							
				iss 11,2							
Ашх	8800	79,3	P 52 47	SKS 02 51	I8	64	III	56	i:59 20; i:03 39 i:06 09		
			ePP 55 46	iss 08,3							

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о							
Смф	8960	80,8	iP 10 52 55	iS II 03 01	16	40	32	30	
			iPP 56 01	iScS 03 19					
Тб	8960	80,8	iP 52 56	iPS 03 55	24	34	110		i:52 59; i:03 22
				ess 08,3					
				iScS 03 05					
Грс	9150	82,5	iP 53 04	iScS 03 22	17	22	33	43	
				PcP 53 12					
				PP 56 19					

№ 279. 14 июня

Афганистан

$\gamma = 32^{\circ}N$ ;  $\lambda = 67^{\circ}E$ ;  $O = IIч 36м 49с$ ;  $M = 5$

Хрг	760	6,8	P II 38 40		5	12	17	25	i:40 46	
Ст	780	7,0	iP 38 39		5	30			i:40 29	
Б-А	820	7,4	eP 38 40							
См	880	7,9	P 38 52	s II 40 26						
Фг	1040	9,4	eP 39 12	es 40 58	9		15		i:42 02	
Ашх	1060	9,5	P 39 12	s 41 03	4	32	35	22	i:41 49	
Тшк	1100	9,9	iP 39 16			8	12	21	7	
Ан	1100	9,9	eP 39 21	iS 41 13	35		18		i:42 29	
Чм	1190	10,7	iP 39 29	iS 41 30					i:41 44; i:42 09 i:42 18; i:42 56 i:42 08; i:42 36 i:43 24	
К-А	1240	11,2	eP 39 37						i:42 12	
Нр	1350	12,2	eP 39 46		10	13		22		
Фр	1420	12,8	eP 39 53	iS 42 12	9	12				
Грс	2150	19,4	eP 41 18	es 44 44						
Тб	2250	20,3	eP (41 34)	es 45 22						
Свр	2840	25,6	P 42 25							
Смф	3220	29,0	eP 42(55)	es 47 42						
			ePP 43 48	esss 49,6						
Мск	3540	31,9	eP 43 16		10				I	
Ирк	3770	34,0	eP 43 37							
Лв	4070	36,7	eP 44 06		11	2				
Ткс	5690	51,3	eP 46 00	es 53 20	15	4				
			ePcP 47 22	escs 55 46						
			ePP 47 58							

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания	
	км	о								
№ 286. 18 июня. Андаманское море										
$\gamma = 13^{\circ}N$ ; $\lambda = 96^{\circ}E$ ; $O = I4ч 48м 20с$ ; $M = 6\frac{1}{2}$										
Фр	3830	34,5	iP 14 55 06		15	12	36	8	i:56 52; i:01 41	
Тшк	4000	36,0	iP 55 20	iS 15 00 54	17		35		i:01 18	
Ирк	4340	39,1	P 55 46	s 01 46	15	25	42		i:01 57	
			PP 57 15							
Ашх	4600	41,4	iP 56 04	s 02 20	12	34	32	16	i:56 23; i:03 02 i:03 45	
			iPP 57 40							
			iPPP 58 18							
Влд	4750	42,8	iP 56 16	iS 02 38	12	60	25		i:56 21	
			PcP 58 02							
Свр	5630	50,7	P 57 18	s 04 30	20		19			
Грс	5630	50,7	iP 57 18	iS 04 29	17	9	8			
			PP 59 15	scs 07 00						
			PPP 15 00 17	ss 08,1						
Д-С	5650	50,9	P 14 57 24	s 04 40	14	20	9	12		
Тб	5790	52,2	iP 57 31	es 04 52	20	9	9			
				iPS 05 07						
Смф	6710	60,5	iP 58 30	iS 06 43	16	7	5	6	i:08 24	
			PPP 15 02 16	iPS 06 57						
Ткс	6780	61,1	eP 14 58 32	es 06 46	16		112			
			ePcP 59 13	ess 10,9						
			ePPP 15 00 54							
Мск	6780	61,1	iP 14 58 33	iS 06 48	11		6			
Мгд	6790	61,2	P 58 32	s 06 48	15	35	1			
Птр	6990	63,0	eP 58 42	es 07 06						
			ePcP 59 16	ePS 07 30						
			ePP 15 01 00	escs 08 22						
			ePPP 02 24	ess 11,3						
Плк	7350	66,2	P 14 59 06	s 07 50	21		12			
			PP 15 01 34							
Лв	7540	67,9	iP 14 59 21	iS 08 16	16	9			i:08 30; i:16 02	
			iPcP 59 48	escs 09 07						

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
№ 287. 18 июня Море Фиджи $\varphi=25^{\circ}\text{S}; \lambda=170^{\circ}\text{E}; O=17\text{ч } 56\text{м } 03\text{с}; M=6$									
В-С	8390	75,5	РсР 18 07 59	PS 18 17 53					
Влд	8480	76,4	еРсР 08 01		17	7	3		
Птр	8710	78,4	еРсР 08 12	еSKS 18 12	18	16	6	20	
Мгд	9500	85,5	еРсР 08 49		22	30		8	
Ирк	10630	95,7	еР 09 37						
Ткс	11100	99,9		SKKS 20 34					
Фр	12260	110,3	еРР 15 16	еPS 24 38	20		6	4	
Тшк	12600	113,4	еРРР 18 02		25	2	7		i:3I 3I
Свр	13410	120,7	РР 16 31	еSS 33,2					
Ашх	13450	121,7	еРКР 15 02		20			13	
Тб	14630	131,5	еРКР 15 26		20	6	3		
Плк	14940	134,5		еSKS 22 17	25	3	II		
Смф	15440	139,0	еРКР 15 42		22	6	4	6	
Лв	15950	143,6	iPP 18 44		19	5	6		i:15 46; i:16 01 i:16 23; i:17 03 i:18 05; i:20 47

№ 289. 19 июня

Острова Фиджи

$\varphi=16^{\circ}\text{S}; \lambda=176^{\circ}\text{E}; O=08\text{ч } 01\text{м } 30\text{с}; M=6^{I}/4; USCGS$									
В-С	7690	69,3	Р 08 12 46						i:23 06
Птр	7850	70,7	еР 12 51		31	28	3	16	i:22 16
			iРсР 13 04						
			еРР 15 28						
Влд	7940	71,5	iР 12 59		15		7		i:22 30
Ирк	10170	91,6	+еР 14 43	SKKS 08 25(16)	18		7	9	i:27 14
			еРР 18 13						
Ткс	10320	92,2	еР 14 48	еSKKS 25 26	20			30	
			еРР 18 41	еScS 25 57					
Тшк	12510	112,6	еРР 20 55						i:28 54; i:30 35
			еРРР 23 16						
Свр	13010	117,1	еРР 21 32		23		17		

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
Ашх	13420	120,8	iPP08 24 24		17	9			i:3I 58
Мск	14220	128,0	еРКР 20 48	еPKS 08 24 12	18			4	
Плк	14420	129,8	еРКР <sub>1</sub> 20 47	еSKKS 29 24	21	3	6	II	
			еРКР <sub>2</sub> 20 52						
Грс	14480	130,4	еРКР 20 48	PKS 24 14	19	2	3		
				SKS 27 33					
Тб	14660	132,0	еРКР (20 49)	iPKS 24 18	26			14	
Смф	15240	137,2	еРКР <sub>1</sub> 20 59	SKS 28 07	21	9	9	10	
			еРКР <sub>2</sub> 21 13	еPS 33 51					
			еРР 23 43						
Лв	15750	141,6	еРКР 21 03		21		9	7	i:24 52
			еРРР 27 06						

№ 291. 22 июня

Мексика

$\varphi=16^{\circ}\text{N}; \lambda=94^{\circ}\text{W}; h=80\text{ км}; O=06\text{ч } 19\text{м } 06\text{с}$

Птр	9700	87,4	еР 06 31 54	еSKKS06 42 16	10	4	5		i:3I 57
			еРР 32 17						
			еРР 35 24						
			еРРР 37 24						
Ткс	9730	87,6	еР 31 56	еSKS 42 15	19	6	7		
			еРР 35 25	еScS 42 33					
			еРРР 37 23	еPS 43 41					
				еSS 48,4					
Мгд	9790	88,2	еР 32 01	еSKKS 42 25					
			еРР 32 24						
Плк	10230	92,1	iР 32 17	SKS 42 44	30			25	
			рР 32 38	еPS 44 35					
			РР 35 55						
Лв	10500	94,5	iР 32 29	iSKS 42 57	24			12	i:33 10; i:43 39
			еРР 32 51						
Мск	10800	97,2	еР 32 41		30				19 i:43 15; i:43 58
			еРР 33 03						
			еРР 36 43						

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	△		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с		микрон			
Смф	11400	102,6	eP	06	33	06	iSKS	06	43	31			i:44 22
			eP		33	28	ePs			46	24		
			ePP		37	25							
Свр	11550	104,0	P	33	10		eSKS			43	35		
Тб	12260	110,3	eP	33	43		ePs	24	6		2		i:45 19
			ePP		38	18							
Ирк	12300	110,7	ePP	38	09		eSKS			44	05		
							SS			53,6			
Грс	12540	112,9	ePP	38	34			21	2	3			
Ашх	13320	119,9	ePKP	38	01		eSKS	30	2		2		
			iPP		39	34							
Фр	13320	119,9	pPKP	38	21		ePs	25	10		6		i:44 51; i:46 21 i:47 05
			ePP		39	10							
Тшк	13350	120,1	ePKP	38	00		ePs	24	7	6			i:40 12
			pPKP		38	22							
			iPP		39	28							

№ 292. 22 июня  
Новая Гвинея

$\varphi = 1\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda = 137^{\circ}E$ ;  $Q = 23ч 50м 26с$ ;  $M = 7$

Влд	5030	45,3	eP	23	58	44	iS	00	05	23	14	115	55	
Д-С	5450	49,1	iP		59	17					16	62	120	54 i:06 23
Птр	6430	57,9	eP	00	00	18	iPS	08	22	25	250	116	152	i:05 59; i:09 11
Ирк	6750	60,8	iP	00	38		S	08	53					
Фр	7980	71,9	iP	01	47		iS	11	03	20	26	116	83	i:03 45; i:07 49 i:14 26
			iPP		04	23								
Ткс	8150	73,4	eP	01	57		eS	11	23	19			350	
			ePcP		02	16								
Тшк	8320	75,0	iP	02	08		iS	11	42	20	40	97		
							iSS		16,3					
Ашх	9140	82,3	P	02	50		iScs	13	11					i:03 28; i:05 31
Свр	9360	84,3	P	02	56		S	13	19		112	120	200	i:13 42
			iPcP		02	59	iSS		19,0					
			PP		06	14	SSS		22,2					
Грс	10220	92,0	iP	03	34		iS	14	31					
			PP		07	12	SKS		13	59				
							SS		20,9					

б) Подробные данные о землетрясениях

Июнь 1957

Ст	△		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания	
	км	о	ч	м	с	ч	м	с		микрон				
Тб	10370	93,4	eP	00	03	38	eSKKS00	14	23	20	32	56		i:14 57
			iPP		07	22								
Мск	10810	97,3	eP	03	56					22			115	
			ePPP		09	53								
Смф	11200	100,8	eP	04	12		iS	15	42	22	30	56	58	i:15 52; i:18 16 i:23 06
			iPP		08	24	iSKS		14	49				
			iPPP		10	22	iPS		17	02				
							ess		22,1					
							SSS		25,9					
Лв	11850	106,7	iP	04	42		eSKS	15	14	18	62	59		
			iPP		09	05								

Н.В.Кондорская (руководитель)

С.С.Мебель

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ



**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 сейсмографах, 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 25 км и 50 км 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 вступлений 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 указываются: момент возникновения, название станции, которая его отметила, и гипоцентрального расстояния.

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 сейсмографов, 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 "Пулково" 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, диффрагированные 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, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
- $\bar{S}$  - поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое
- ScS - 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
- $\Delta$  - эпицентральное расстояние
- $\Delta^*$  - гипоцентральное расстояние
- h - глубина залегания очага землетрясения
- O - среднее значение момента возникновения землетрясения
- $A_N, A_E, A_Z$  - 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
- $\alpha$  - 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, Пыжевский пер. 3.  
Е.Ф. Саваренский.
2. Абастумани (Аб), Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Абастумани-Конобили, 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<sub>2</sub>), 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. Пуцатого, 16.  
Н.С. Рыбальчик.
6. Андижан (Ан), Института физики Земли АН СССР.  
Андижан, ул. Крупской, 2-б  
А.Т. Коньков.
7. Апатиты (Ап), Кольского филиала АН СССР.  
Мурманская обл., п/о Апатитовая гора, сейсмическая станция.  
Г.Д. Панасенко.
8. Ахалкалаки (А), Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Ахалкалаки Грузинской ССР, улица Чкалова, 20.  
Р. Подоян.
9. Ашхабад (Ашх), Института физики и геофизики АН Туркменской ССР.  
Ашхабад, п/о Кеши, 25.  
Н.И. Ионичев.
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.  
М.С. Фонштейн.
12. Бакуриани (Бкр), 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. Ахалбедашвили.
14. Боржоми (Брж), Института геофизики АН Грузинской ССР.  
Боржоми-Парк, Грузинской ССР, ул. Кирова 69.  
В.Х. Кочергина.
15. Ванновская (Вн), Института физики и геофизики АН Туркменск. ССР.  
г. Ашхабад, п/о Кеши, сейсмическая станция.  
А.В. Выдрин.
16. Владивосток (Влд), Института физики Земли АН СССР.  
Владивосток, ул. Менжинского 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. Чельскинцев 49.  
И.В. Айвазов.
21. Горис (Грс), Института физики Земли АН СССР.  
Горис, Армянской ССР, ул. Аксель Бакунц, 58.  
И.П. Мкртичан.
22. Грозный (Гр), Института физики Земли АН СССР.  
Грозный, проспект Орджоникидзе 100, сейсмическая станция.  
А.А. Новицкий.
23. Джафр (Дфр), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции института физики Земли АН СССР.  
Гарм Таджикской ССР, геофизическая станция.  
А.А. Голубев.
24. Джергетал (Джг), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР.  
пос. Джергетал Таджикской ССР, Гармской 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 Илииск, 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.Н. Темный.
34. Кизыл-Арват (К-А), Института физики Земли АН СССР.  
Кизыл-Арват Туркменской ССР, ул. Октябрьская 50.  
В.М. Хасанов.
35. Кировабад (Крб), Института физики Земли АН СССР.  
Кировабад, 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.

- 10 -

38. Красная Поляна (К-П), Института физики Земли АН СССР, Краснодарский край, п/о Красная Поляна, пос. ГЭС, д. I, сейсмическая станция.  
М.Ф.Дрченко
39. Куляб (Кл), Института сейсмологии АН Таджикской ССР, Куляб Таджикской ССР, ул. Горького 3.  
А.Б.Днусов.
40. Курильск (Кур), Сахалинского научно-исследовательского института АН СССР, Курильск, Обсерватория, сейсмическая станция.  
В.И.Немчикова.
41. Курменты (Крм), 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 (Лн), АН Армянской ССР, Ленинанкан, ул. Калинина 17, кв. 7.  
Г.К.Габриелян.
44. Ленкорань (Лнк), Института физики Земли АН СССР, Ленкорань, ул. Молотова 23.  
П.И.Клименко.
45. Луначарское (Лнч), 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. Фоковая Ивана Франко 27.  
О.П.Костюк.
47. Магадан (Мгд), Главного Геологического Управления РСФСР, Магадан Хабаровского края, Спортивная ул. 6-6.  
И.Ф.Кравец.
48. Махачкала (Мк), Института физики Земли АН СССР, Махачкала 2-я, главпочта п/я 16, сейсмическая станция.  
В.Н.Табулевич.
49. Мирный (Мрн), Антарктической комплексной экспедиции АН СССР Антарктида, пос. Мирный, сейсмическая станция.  
Н.Е.Федосеев.
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.Иодко.
52. Нарын (Нр), Института физики Земли АН СССР, Нарын, Киргизской ССР, сейсмическая станция.  
Д.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-Гарь (Обг), Института сейсмологии АН Таджикской ССР, Оби-Гарь Сталинабадской области, Таджикской ССР, сейсмическая станция.  
П.В.Кичагов.

- 11 -

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.Торкунова.
58. Пулково (Плк), Центральная сейсмическая станция Арктической зоны Института физики Земли АН СССР, Ленинград М-140, Пулково, сейсмическая станция.  
А.П.Лазарева.
59. Пятигорск (Пт), Института физики Земли АН СССР, Пятигорск, ул. Куняевского 3.  
П.Н.Никитин.
60. Рахов (Рах), Сейсмического сектора АН УССР, Село Деловое, Раховского р-на, Закарпатской области, сейсмическая станция.  
И.А.Яготин.
61. Рыбачье (Рб), Института физики Земли АН СССР, Иссык-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.Н.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 (Смф), 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. I/13.  
С.И.Бреснев.
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.Агаджанян.
69. Тавиль-Дара (Т-Д), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР, Гари, Таджикской ССР, геофизическая станция.  
В.П.Кондаков.
70. Ташкент (Тшк), Центральная сейсмическая станция Фергано-Ташкентской зоны Института физики Земли АН СССР, Ташкент, 3-я Урицкого, 67  
И.И.Бутовская.
71. Тбилиси (Тб), Центральная сейсмическая станция Института геофизики АН Грузинской ССР, Тбилиси, проспект Плеханова 150  
В.И.Евс.
72. Тикси (Ткс), Института физики Земли АН СССР, Тукта 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 (Ужг), Сейсмического сектора АН Украинской ССР, Ужгород, УССР, Глубокая ул. I.  
Л.Г.Азо.
75. Забричная (Збр), Института физики Земли АН СССР, пос. Маргали, Джамбульской обл. Казахской ССР, ул. 4-я пятилетки 2.  
И.С.Котенко.

- 12 -

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 (Чр<sub>1</sub>), Черновицкого Госуниверситета. Черновцы, ул.Леси Украинки 14, Г.В.Брусенцов.
82. Черновцы-2 (Чр<sub>2</sub>), сейсмического сектора АН Украинской ССР. Черновцы, ул.Копытинского 4, правое крыло резиденции. А.С.Яворский.
83. Чилик (Члк), Института физики Земли АН СССР. Чилик, Алма-Атинской обл. Чиликского р-на, Табаксовхоз, сейсмическая станция. Д.И.Афнасьев.
84. Чимкент (Чм), Института физики Земли АН СССР. Чимкент, ул.Сталина 19. В.Д.Фесенко-Навроций.
85. Чусал (Чсл), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР. Гарм, Таджикской ССР, геофизическая станция. П.Е.Янин.
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. Ялдинич (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. Напай (№ 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.

- 13 -

94. Аурахмат (№ 4), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР. Нарынский отряд (временная станция). В.Д.Дядечко.
95. Турбат (№ 5), Таджикской комплексной сейсмологической экспедиции Института физики Земли АН СССР. Нарынский отряд (временная станция). А.А.Глазунов.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СЕЙСМОГРАФАХ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ  
НА СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СССР.

На сейсмических станциях СССР в основном используются сейсмографы следующих типов:

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

а) горизонтальный сейсмограф ГСГ - масса маятника  $M_1 \approx 7,2$  кг, приведенная длина  $\ell \approx 0,12$  м, момент инерции маятника относительно оси вращения  $K_1 \approx 0,5$  кг·м<sup>2</sup>, момент инерции рамки гальванометра  $K_2 \approx 2 \cdot 10^{-8}$  -  $10 \cdot 10^{-9}$  кг·м<sup>2</sup>;

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

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

а) горизонтальный сейсмограф СГК -  $M_1 \approx 5$ , 0кг.,  $\ell \approx 0,27$  м,  $K_1 \approx 0,25$  -  $0,30$  кг·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9}$  -  $5 \cdot 10^{-9}$  кг·м<sup>2</sup>;

б) вертикальный сейсмограф СВК -  $M_1 \approx 15$ , 0кг.,  $\ell \approx 0,75$  -  $1,00$  м,  $K_1 \approx 0,3$  кг·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9}$  -  $5 \cdot 10^{-9}$  кг·м<sup>2</sup>;

в) вертикальный сейсмограф СВК-М -  $M_1 \approx 18$  кг,  $\ell \approx 0,3$  м.,  $K_1 \approx 0,3$  -  $0,4$  кг·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 3 \cdot 10^{-9}$  -  $5 \cdot 10^{-9}$  кг·м<sup>2</sup>.

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

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

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

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·м<sup>2</sup>,  $K_2 \approx 5 \cdot 10^{-12}$  кг·м<sup>2</sup>;

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

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·м<sup>2</sup>.

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

5. Сейсмографы системы П.М. Никиторова (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·м<sup>2</sup>.

Дифференциальные уравнения сейсмографа с гальванометрической регистрацией:

$$\ddot{\theta} + 2\varepsilon_1 \dot{\theta} + n_1^2 \theta = -\frac{\ddot{x}}{\ell} + 2\varepsilon_1 \delta_1 \dot{\psi}$$

$$\ddot{\psi} + 2\varepsilon_2 \dot{\psi} + n_2^2 \psi = 2\varepsilon_2 \delta_2 \dot{\theta}$$

где  $\theta$  и  $\psi$  - угловые отклонения маятника и гальванометра от положения равновесия,

$\varepsilon_1$  и  $\varepsilon_2$  - коэффициенты затухания маятника и гальванометра,

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

$x$  - смещение почвы,

$\delta_1$  и  $\delta_2$  - коэффициенты, характеризующие электрическую связь между маятником и гальванометром,

$\ell$  - приведенная длина маятника.

Основные постоянные сейсмографа с гальванометрической регистрацией:

$$T_1 = \frac{2\pi}{n_1} \quad \text{и} \quad T_2 = \frac{2\pi}{n_2} \quad - \text{периоды собственных колебаний маятника и гальванометра,}$$

$$D_1 = \frac{\varepsilon_1}{n_1} \quad \text{и} \quad D_2 = \frac{\varepsilon_2}{n_2} \quad - \text{постоянные затухания маятника и гальванометра,}$$

$$\delta^2 = \delta_1 \delta_2 \quad - \text{коэффициент связи,}$$

$$\bar{V} \quad - \text{коэффициент увеличения сейсмографа}$$

$$\bar{V} = \frac{2A}{\ell} \sqrt{\frac{K_1}{K_2}} \sqrt{\frac{n_1 T_2 \delta^2}{D_2 T_1}}$$

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.

$$\bar{U} = U_1 \sqrt{\frac{1}{1+\xi}} \cdot \sqrt{\frac{1}{1+\xi}} = \bar{U}_0 \sqrt{\frac{1}{1+\xi}}$$

где

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

$$\xi = \frac{1}{4D_2} \left( \frac{1}{u_2} - u_2 \right)^2$$

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

где

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

Практический расчет  $\bar{U}$  удобно производить по формуле

$$\bar{U} = \frac{2 \frac{D_2}{T_2}}{\sqrt{T\omega^{-2} + a + bT\omega^2 + cT\omega^4 + dT\omega^6}}$$

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

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

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

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

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

$$\bar{V} = \frac{T_2}{C_1} \cdot \frac{1}{2D_2}$$

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

$$\bar{U}_0 = U_1 \frac{1}{\sqrt{1+\xi}} = 2D_2 \frac{u_2}{(1+u_1^2)(1+u_2^2)} \frac{u_2}{\sqrt{1-\mu_1^2 f(u_1)} \sqrt{1-\mu_2^2 f(u_2)}} \\ \text{Если } D_1 = D_2 = 1; \quad T_1 = T_2, \quad \text{то } \bar{U}_0 = \frac{2u}{(1+u^2)^2}$$

Дифференциальное уравнение сейсмографов с механической и оптической регистрацией:

$$\ddot{\theta} + 2\varepsilon_1 \dot{\theta} + \eta_1^2 \theta = -\frac{\ddot{X}}{\ell}$$

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

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

$\bar{L}$  - индикаторная длина сейсмографа,  $\ell$  - приведенная длина маятника.

В сейсмографах с механической регистрацией:

а) без дополнительного увеличительного рычага:

$\bar{L}$  - расстояние от оси вращения маятника до конца пишущего пера;

б) с системой дополнительных увеличительных рычагов:

$\bar{L} = Lv$ , 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:

$\bar{L} = 2A$ , где  $A$  - длина оптического плеча;

б) с одним механическим увеличительным рычагом:

$\bar{L} = 2A \frac{L}{d}$ , 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:

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

В таблицах постоянных указаны основные постоянные приборов с гальванометрической регистрацией ( $T_1, D_1, T_2, D_2, \vartheta^2, \bar{V}$ ), 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	Постоянные приборов			Дата определения
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1$ , сек.	$D_1$	$T_2$ , сек.	
1. Москва /Мск/	55°44'	37°38'	СГК	45° NE	12,5	0,45	1,30	
			СГК	45° 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	
			ВСХ	Z	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	
			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	
			СГК	N-S	12,5	0,45	1,26	
4. Алма-Ата 2 /Ал <sub>2</sub> /	43°16'	77°23'	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	
5. Душата /Алш/	44°42'	34°25'	ВСХ	Z	1,20	0,42	0,20	
			ВСХ	Z	1,20	0,42	0,20	
6. Андижан /Ан/	40°45'	72°22'	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	
			СВК	Z	12,5	0,45	1,20	
			СМР-2	N-S	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	
			ВСХ	Z	0,78	0,75	1,00	
8. Ахалкалаки /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	
			ВСХ	Z	0,65	0,55	0,35	

О ПРИБОРАХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СССР

D <sub>2</sub>	Постоянные приборов				T <sub>m</sub>	Дата определения
	$\sigma^2$	$\bar{V}$	V <sub>m</sub>			
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
2,5	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	
5,6	0,335	2350	3200	9,0	IX.57	
5,4	0,286	885	1270	8,6	I.П.56	
5,1	0,294	800	1290	6,6	IX.57	
0,92	0,233	16700	16700	0,2 - 0,3	IX.57	
0,91	0,246	4500	14800	0,2 - 0,3		
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	27.VI.57	
5,0	0,012	1500	1500 ± 70	0,3 - 10		
5,1	0,167	800	800 ± 80	0,3 - 10		
5,9	0,362		23200	0,6	27.VI.57	
5,9	0,470		41300	0,7		
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	Составляющая	Параметры		
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1$ , сек	$D_1$	$T_2$ , сек
9. Ашхабад /Ашх/	37°57'	58°21'	СИК	N-S	12,6	0,46	1,20
				E-W	12,5	0,45	1,20
			СВК	Z	12,6	0,44	1,20
				Z	12,5	0,45	1,20
				Z	12,4	0,45	1,20
СМР-2	N-S	12,5	0,45	1,20			
СМР-2	E-W	5,0	0,46	5,0			
10. Байрам-Али /Б-А/	37°36'	62°07'	СИК	N-S	12,5	0,45	1,18
				E-W	12,5	0,45	1,20
			СВК	Z	12,5	0,45	1,20
				Z	12,4	0,45	1,21
11. Баку /Бк/	40°23'	49°54'	ГСГ	N-S	12,0	1,00	11,9
			ГСГ	E-W	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
				E-W	0,52	0,70	0,23
			СВХ	Z	0,43	0,46	0,26
				Z	0,62	0,70	0,23
				Z	0,47	0,63	0,25
			СИК	N-S	0,52	0,70	0,23
СИК	E-W	12,5	0,45	1,20			
13. Богдановка /Бгд/	41°16'	43°36'	ГСХ	N-S	0,58	0,78	0,19
				E-W	0,60	0,75	0,19
			СВХ	Z	0,46	0,61	0,23
				Z	0,61	0,75	0,19
14. Боржоми /Брж/	41°50'	43°23'	СИК	N-S	4,0	0,47	0,45
				E-W	4,0	0,50	0,44
			СВК	Z	4,0	0,50	0,48
				Z	4,0	0,50	0,44
				Z	4,0	0,68	0,41
СИК	E-W	4,0	0,50	0,43			
15. Ванновская /Вн/	37°57'	58°06'	ВЭГИК*	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. Владивосток /Влд/	43°07'	131°54'	СИК	N-S	12,5	0,45	1,20
			СИК	E-W	12,5	0,45	1,20
			СВК	Z	12,5	0,45	1,20
17. Гарм /Грм/	39°00'	70°19'	СИК	N-S	12,5	0,32	1,18
			СИК	E-W	12,4	0,45	1,18
			СВК	Z	12,3	0,44	1,19

\* Приборы установлены под углом 30° к горизонту

$D_2$	$\delta^*$	Постоянные приборов			$T_m$	Дата определения
		$\bar{V}$	$V_m$	$T_m$		
4,5	0,027	860	860 + 45	0,3 - 10	1.Ш.56	
4,7	0,027	860	860 ± 45	0,3 - 10	27.ХI.57	
4,8	0,027	825	825 ± 40	0,3 - 10	1.Ш.56	
4,7	0,027	925	925 ± 45	0,3 - 10	27.ХI.57	
4,6	0,495	940	1520	9,3	1.Ш.56	
4,7	0,490	910	1500	9,3	27.ХI.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.IV.57	
1,0		440	290	7,1		
2,40	0,26	17000	24400	0,4	до 10.ХI.57	
1,70	0,20	15700	16800	0,2 - 0,4	с 13.ХI.57	
2,56	0,26	15300	23200	0,4	до 10.ХI.57	
1,70	0,20	16100	17200	0,2 - 0,4	с 13.ХI.57	
3,28	0,27	15300	18600	0,3	до 10.ХI.57	
1,70	0,20	15600	16800	0,2 - 0,4	с 13.ХI.57	
5,0	0,068	1365	1365 + 130	0,3 - 10		
5,0	0,058	1170	1170 ± 110	0,3 - 10	14.ХI.57	
1,9	0,42	26900	36300	0,35	до 18.Х.57	
1,80	0,30	22800	25000	0,35	с 18.Х.57	
1,7	0,35	32500	39100	0,35	до 18.Х.57	
1,80	0,30	26600	29200	0,35	с 18.Х.57	
1,2	0,36	31800	45500	0,35	до 18.Х.57	
1,80	0,30	21200	23300	0,35	с 18.Х.57	
2,45	0,024	3820	3820 + 300	0,2 - 1,0	до 1.ХI.57	
1,50	0,023	4870	4870 ± 400	0,2 - 1,0	с 4.ХI.57	
2,51	0,022	3840	3840 ± 300	0,2 - 1,0	до 1.ХI.57	
1,50	0,022	4730	4730 ± 400	0,2 - 1,0	с 4.ХI.57	
1,44	0,190	5870	5870 ± 500	0,2 - 1,0	до 1.ХI.57	
1,50	0,260	5660	5660 ± 500	0,2 - 1,0	с 4.ХI.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	5.1.57	
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	Постоянные приборы			Дата определения
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1$ , сек	$D_1$	$T_2$ , сек	
18. Гегечкори /Гчр/	42°21'	42°23'	ГСХ	N-S	0,74	0,60	0,24	
				E-W	0,50	0,27	0,24	
			ГСХ	E-W	0,50	0,22	0,24	
				Z	0,50	0,22	0,24	
19. Гиссар /Гис/	38°28'	68°34'	ВЭГИК*	N	0,65	0,50	0,065	
				S	0,65	0,50	0,065	
				E	0,65	0,50	0,065	
				W	0,65	0,50	0,065	
20. Гори /Г/	41°59'	44°07'	СГК	N-S	4,5	0,28	0,24	
				E-W	4,0	0,33	0,29	
			СВК	E-W	3,7	0,32	0,25	
				Z	4,0	0,33	0,29	
21. Горис /Грс/	39°30'	46°20'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	
				E-W	12,5	0,45	1,20	
				Z	12,5	0,45	1,20	
				ГСХ	N-S	12,5	0,45	
22. Грозный /Гр/	43°19'	45°42'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,2	
				E-W	12,5	0,60	0,8	
				Z	12,5	0,45	1,2	
				СВК	N-S	12,5	0,45	
23. Джафр /Дфр/	39°06'	70°35'	ВЭГИК	N-S	0,8	0,4	0,1	
				E-W	0,8	0,4	0,1	
				Z	0,8	0,4	0,1	
				ВЭГИК	N-S	0,8	0,4	
24. Джергетал /Джг/	39°13'	71°14'	СГК	N-S	4,0	0,36	0,20	
				E-W	4,0	0,38	0,20	
				Z	0,8	0,40	0,09	
				ВЭГИК	N-S	4,0	0,36	
25. Душети /Дшт/	42°05'	44°42'	ГСХ	N-S				
				E-W				
				Z				
				ВСХ	N-S			
26. Брезан /Бр/	40°11'	44°30'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	
				E-W	12,5	0,45	1,20	
			СВК	E-W	12,5	0,45	1,20	
				Z	12,5	0,45	1,20	
27. Зимчурд /Змч/	38°46'	68°38'	ВЭГИК*	N	0,65	0,50	0,065	
				S	0,65	0,50	0,065	
				E	0,65	0,50	0,065	
				W	0,65	0,50	0,065	

\* Приборы установлены под углом 45° к горизонту

Постоянные приборы					Дата определения
$D_2$	$b^2$	V	$V_m$	$T_m$	
0,72	0,32	36200	39600	0,35	до 23.XI.57 с 26.XI.57 до 23.XI.57 с 26.XI.57 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 до 2.XII.57 с 2.XII.57 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.III.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 20.XII.57 15.V.57 20.XII.57 15.V.57 20.XII.57
5,2	0,105	1485	1485±150	0,3 - 10	
5,1	0,098	1375	1375±125	0,3 - 10	
5,1	0,105	1370	1370±140	0,3 - 10	
5,1	0,538	830	1430	9,4	
5,1	0,530	800	1400	9,4	
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			
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1, \text{сек}$	$D_1$	$T_2, \text{сек}$
28. Зугдиди /Згл/	42°31'	41°53'	ГСХ	N-S	0,70	0,4	0,40
				E-W	0,70	0,5	0,38
			ВСХ	E-W	0,70	0,8	0,39
				Z	0,70	0,5	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	E-W	0,60	0,43	0,20
				Z	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. Иштион /Ишт/	38°50'	70°47'	ВЭГИК	N-S	0,8	0,4	0,1
				E-W	0,8	0,4	0,1
				Z	0,8	0,4	0,1
32. Кабанск /Кб/	52°03'	106°39'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20
				E-W	12,5	0,45	1,20
				Z	12,5	0,45	1,20
33. Карасу /Кр/	38°29'	68°59'	ВЭГИК*	N	0,65	0,50	0,065
				S	0,65	0,50	0,065
				E	0,65	0,50	0,065
				W	0,65	0,50	0,065
34. Кирилл-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	E-W	12,5	0,45	1,20
				Z	12,5	0,45	1,20
35. Кировабад /Крб/	40°39'	46°20'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20
				E-W	12,5	0,45	1,20
			ГСХ	Z	12,5	0,45	1,20
				E-W	12,5	0,45	1,20
36. Кишинев /Кшн/	47°01'	28°50'	СГК	N-S			
				E-W			
				Z			
37. Ключи /Клч/	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

\* Прибор установлен под углом 45° к горизонту

	Постоянные приборов					Дата определения
	$D_2$	$\sigma^2$	$V$	$V_m$	$T_m$	
2,5	0,06	8000	11400		0,6	25.V.57
2,0	0,05	7270	7700		0,4	21.XI.57
2,4	0,01	5300	5000	0,2 - 0,3		25.V.57
2,0	0,05	6210	6550		0,4	21.XI.57
2,5	0,05	6900	7350		0,4	25.V.57
2,0	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	23800	27650	0,3 - 0,4		1X.56
1,00	2,270	24800	27550	0,4		1.XI.57
1,00	0,805	27400	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	0,063	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 станций	Географические координаты		Тип прибора	Состав ляющая			
					$T_1$ , сек	$D_1$	$T_2$ , сек
38. Красная Полна /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 /Кл/	37°54'	69°45'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,30
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,32
			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. Курменты /Крм/	43°00'	78°17'	ГСХ	N-S	0,60	0,48	0,20
			ГСХ	E-W	0,60	0,48	0,20
			ГСХ	Z	0,60	0,48	0,20
			ВСХ	Z	0,60	0,48	0,20
42. Кяхта /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 /Лн/	40°46'	43°51'	СИ	N-S	1,60	0,56	
			СИ	E-W	1,9	0,65	
			СИ	Z	1,65	0,60	
44. Ленкорань /Лнк/	38°46'	48°50'	СН	N-S	2,0	0,57	
			СН	E-W	2,0	0,57	
45. Луначарское /Лнч/	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
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,19
			СГК	Z	12,5	0,45	1,26
			СВК	Z	12,5	0,45	1,23
			СВК	Z	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	1,33
48. Махацкала /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 приборов					Дата определения
$D_2$	$\sigma^2$	$\bar{V}$	$V_m$	$T_m$	
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	
4,6	0,077	2020	2020±200	0,3 - 1,0	25.XI.56
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	
5,0	0,012	735	735 ± 35	0,3 - 9,0	10.VI.57
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	
5,0	0,065	1495	1495±150	0,3 - 10	19.VI.57
5,0	0,528	1160	1800	9,3	
		1040	1040±50	0 - 1,6	13.V.57
		870	870±30	0 - 1,6	25.VIII.57
		1175	1175±50	0 - 1,6	13.V.57
		980	980±40	0 - 1,6	25.VIII.57
		310	310±25	0 - 1,3	
		350	350±25	0 - 1,3	25.IV.57
5,8	0,071	1000	1000±100	0,3-10	
5,6	0,074	1000	1000±100	0,3-10	22.XII-56
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.VIII.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.VIII.57
3,8	0,424	1160	1660	9,1	14.II.56
3,6	0,431	1160	1660	9,1	30.VIII.57
13,1	0,079	850	1040	9,3	
10,4	0,069	1000	1130	8,4	25.V.57
11,7	0,268	635	900	8,7	
5,9	0,036	925	925±45	0,3 - 10	
6,9	0,070	1180	1180±110	0,3 - 10	26.I.57
6,3	0,070	460	460±45	0,3 - 10	

Наименование станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая	Постоянные приборов			Дата определения
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1, \text{сек}$	$D_1$	$T_2, \text{сек}$	
49. Мирный /Мр/	66°33'S	93°00'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,10	15.И.57
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,10	
			СВК	Z	12,5	0,45	1,10	
50. Мургаб /Мг/	38°22'	73°56'	СГК	N-S	4,4	0,40	0,4	19.Х.56
			СГК	E-W	4,4	0,40	0,4	
			СВК	Z	4,0	0,40	0,4	
51. Наманган /Нмг/	40°59'	71°40'	СГК	N-S	12,5	0,44	1,20	10.П.57
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	
			СВК	Z	12,5	0,45	1,21	
52. Нарын /Нр/	41°26'	75°59'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	10.У.57
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	
			СВК	Z	12,5	0,45	1,20	
53. Нахичевань /Нхч/	39°12'	45°24'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	10.У.57
			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	
54. Оазис Бангера /О-Б/	66°10'S	100°44'	ВЭГИК-М	N-S	2,5	0,71	1,0	28.У.57
			ВЭГИК-М	E-W	2,5	0,61	1,0	
			ВЭГИК-М	Z	2,5	0,62	1,0	
55. Оби-Гарм /Обг/	38°43'	69°43'	СГК	N-S	9,0	0,44	1,0	15.УП.57
			СГК	E-W	12,0	0,39	1,2	
			СВК	Z	5,0	0,59	1,1	
			СМР-2	N-S	5,0	0,45		
56. Петропавловск на Камчатке /Птр/	53°01'	158°39'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,20	27.УП.57
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20	
			СВК	Z	12,5	0,50	1,20	
			СМР-2	N-S	5,0	0,45		
			СМР-2	E-W	5,0	0,45		
57. Пржевальск /Прж/	42°29'	78°24'	ГСХ	N-S				5.1Х.56
			ГСХ	E-W				
			ВСХ	Z				
58. Пулково /Плк/	59°46'	30°19'	ГСГ	N-S	9,7	1,0	9,7	1У.57
			ГСГ	E-W	9,7	1,0	9,7	
			ВСГ	Z	9,5	1,0	9,4	
			СГК	45° NE	~25,0	~5,0	~25,0	
			СГК	45° SE	~25,0	~5,0	~25,0	
			СВК	Z	~25,0	~5,0	~25,0	

D <sub>2</sub>	Постоянные приборов				Дата определения
	$\sigma^2$	$\bar{V}$	$V_m$	$T_m$	
5,6		1480			15.И.57
5,6		1590			
5,6		830			
1,0	0,100	6700	6700±300	0,3 - 0,6	19.Х.56
1,0	0,099	10900	10900±500	0,3 - 0,6	
1,0	0,150	2630	2630±100	0,3 - 0,6	
5,1	0,059	1170	1170±100	0,3 - 10	10.П.57
5,0	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.У.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	20.У.57
5,0	0,093	1560	1560±150	0,3 - 10	
5,0	0,072	1400	1400±110	0,3 - 10	
5,0	0,071	1415	1415±110	0,3 - 10	
5,0	0,376	880	1240	9,1	
5,0	0,368	880	1240	9,1	
8,5	0,50	2000	3000	2,0	28.У.57
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	15.УП.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	27.УП.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	
1,0		1150	750	5,6	5.1Х.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 станций	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая	Параметры		
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1, \text{сек}$	$D_1$	$T_2, \text{сек}$
59. Пятигорск /Лт/	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	Z	0,8	0,8	0,38
			ВСХ	Z	0,8	0,8	0,38
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	Z	12,5	0,36	1,2
			СВК	Z	12,5	0,45	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
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
			СВК	Z	12,5	0,45	1,2
65. Симферополь /Смф/	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
			СВК	Z	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	12,4	0,45	1,20
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,20
			СГК	E-W	12,4	0,45	1,20
			СГК	E-W	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
			ВСХ	Z	2,0	3,86	12,0
			СМР-2	N-S	5,0	0,45	
			СМР-2	E-W	5,0	0,45	

Постоянные приборов					Дата определения
$D_2$	$\sigma^2$	$\bar{V}$	$V_m$	$T_m$	
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.III.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.III.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	
0,5					
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.III.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.III.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
3,0	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	9,5	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	

- 32 -

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

- 33 -

Постоянные приборы					Дата определения
D <sub>2</sub>	б <sup>2</sup>	$\bar{V}$	V <sub>m</sub>	T <sub>m</sub>	
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.VII.56
1,00		1740	1130	7,5	2.XI.57
1,00		1730	1130	7,5	9.VII.56
1,00		1740	1130	7,5	2.XI.57
1,00		1170	760	7,3	9.VII.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.XII.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	1.V.57
6,4	0,368	8380	8320±200	0,5 - 1,0	1.X.57
6,4	0,383	7790	7600	0,2 - 0,9	1.V.57
6,3	0,363	8720	8650±200	0,5 - 1,0	1.X.57
6,4	0,370	7190	7400	0,2 - 0,9	1.V.57
6,3	0,461	9100	8770±200	0,3 - 0,8	1.X.57
0,87	0,279	23200	36050	0,3 - 0,4	1.X.56
0,74	0,261	28500	42600	0,2 - 0,3	1.XI.57
0,96	0,279	22200	36050	0,3 - 0,4	1.X.56
0,75	0,250	29000	43000	0,3 - 0,4	1.XI.57
0,87	0,790	24000	58200	0,4	1.X.56
0,76	0,825	33000	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.VI.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.VI.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.VI.57
5,0	0,450	1100	1705	9,4	10.1.57
5,0	0,462	1100	1720	9,4	21.VI.57

Наименование станции	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая			
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1$ , сек	$D_1$	$T_2$ , сек
78. Фрунае /Фр/	42°50'	74°37'	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
79. Хорог /Хрг/	37°29'	71°32'	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
				Z	12,8	0,45	1,20
				Z	12,5	0,49	1,20
СМР-2	N-S	5,0	0,45				
	E-W	5,0	0,45				
80. Хоронгон /Хрг/	38°40'	68°47'	ВЭГИК*	N	0,65	0,50	0,06 <sup>F</sup>
				S	0,65	0,50	0,06
				E	0,65	0,50	0,065
				W	0,65	0,50	0,065
81. Черновицы 1 /Чрн <sub>1</sub> /	48°17'	25°56'	СН	N-S	2,0	0,47	
				E-W	2,0	0,10	
82. Черновицы 2 /Чрн <sub>2</sub> /	48°18'	25°56'	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
				Z	12,5	0,45	1,20
83. Чилик /Члк/	43°34'	78°25'	ГСХ ГСХ ВСХ	N-S	0,60	0,58	0,20
				E-W	0,60	0,58	0,20
				Z	0,60	0,58	0,20
84. Чимкент /Чмк/	42°19'	69°36'	СГК	N-S	12,4	0,45	1,20
				E-W	12,5	0,45	1,21
			СВК	Z	12,4	0,45	1,22
				Z	12,5	0,45	1,20
85. Чусал /Чсл/	39°06'	70°46'	ВЭГИК ВЭГИК ВЭГИК	N-S	0,8	0,4	0,1
				E-W	0,8	0,4	0,1
				Z	0,8	0,4	0,1
86. Пемаха /Пмх/	40°38'	48°38'	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
87. Южно-Сахалинск /Ю-С/	47°01'	142°43'	СГК СГК СВК	N-S	12,5	0,45	1,22
				E-W	12,5	0,45	1,20
				Z	12,5	0,45	1,21

\*Приборы установлены под углом 45° к горизонту

Постоянные приборов					Дата определения
$D_2$	$\sigma^2$	$\bar{V}$	$V_m$	$T_m$	
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.II.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.II.57
5,0	0,420	840	1250	9,2	26.1.57
5,0	0,438	860	1300	9,3	19.II.57
		7	7 ± 1	0 - 6,0	
		7	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.II.57
		535	2320	2,0	7.II.57
5,0	0,084	1600	1600 ± 160	0,3 - 10	20.II.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.II.57
5,0	0,082	1400	1400 ± 140	0,3 - 10	9.X.57
5,0	0,388	1040	1490	9,0	20.II.57
4,9	0,496	1020	1640	9,3	9.X.57
0,95	0,305	28000	31200	0,30	
0,93	0,288	26200	29200	0,30	1.XI.57
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	
5,0	0,062	1200	1200 ± 100	0,3 - 10	25.XII.56
5,0	0,064	340	340 ± 30	0,3 - 10	
5,2	0,078	1430	1430 ± 140	0,3 - 10	
4,9	0,061	1410	1410 ± 90	0,3 - 10	12.III.57
5,1	0,466	850	1330	9,3	



- 36 -

Наименование станции	Географические координаты		Тип прибора	Составляющая	Параметры		
	$\varphi$ N	$\lambda$ E			$T_1, \text{сек}$	$D_1$	$T_2, \text{сек}$
88. Якутск /Як/	62°01'	129°43'	СГК	N-S	12,5	0,45	1,10
			СГК	E-W	12,5	0,45	1,10
			СВК	Z	12,5	0,62	1,00
89. Ялымч /Ялд/	39°04'	70°27'	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
90. Ялта /Я/	44°30'	34°10'	ГСХ	N-S	0,75	0,80-0,85*	0,23
			ГСХ	E-W	0,75	0,80-0,85	0,23
			ВСХ	Z	0,75	0,80-0,85	0,23
			СМР-2	N-S	5,0	0,45	
			СМР-2	E-W	5,0	0,45	
91. Ходжикент /№1/	41°37'	69°58'	ВЭГИК	N-S	1,5	0,46	0,168
			ВЭГИК	E-W	1,5	0,46	0,168
			ВЭГИК	Z	1,5	0,46	0,163
92. Напай /№2/	41°43'	70°07'	ВЭГИК	N-S	1,5	0,46	0,070
			ВЭГИК	E-W	1,5	0,46	0,069
			ВЭГИК	Z	1,5	0,46	0,074
93. Гальвасай /№3/	41°32'	69°54'	ВЭГИК	N-S	1,5	0,46	0,075
			ВЭГИК	E-W	1,5	0,46	0,071
			ВЭГИК	Z	1,5	0,46	0,069
94. Аурахмат /№4/	41°35'	70°07'	ВЭГИК	N-S	1,5	0,46	0,066
			ВЭГИК	E-W	1,5	0,46	0,063
			ВЭГИК	Z	1,5	0,46	0,075
95. Турбат /№5/	41°44'	69°39'	ВЭГИК	N-S	1,5	0,46	0,062
			ВЭГИК	E-W	1,5	0,46	0,060
			ВЭГИК	Z	1,5	0,46	0,057

\* Меньшие значения соответствуют регистрации в дневное время.

- 37 -

$D_2$	$\sigma^2$	Постоянные приборов			Дата определения
		$\bar{V}$	$V_m$	$T_m$	
5,5	0,074	1335	1335±100	0,3-10	3.X.57
5,5	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	13450	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	

большие - в ночное.

Часть I  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

Июль - сентябрь 1957

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОГО ССР  
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°E	h <sub>км</sub>			
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, Брж, Аб, Гчр, Крб, Згд	
417	6	02 15 33	42,0	47,5		A	Крб, Шмх, Грс, Ж, 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, Гр	
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	4%	
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, Мк, Г, Крб, С, Брж, Бкр, А, Пт, Лн, Аб, Ер, Грс, Згд	

-41-

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	h <sub>км</sub>			
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, Ер, С, А, Бкр, Аб, Брж, Тб, Г	
425	21	47 09	41,8	42,8		A	Аб, Брж, Бкр, А, Гчр	
426	13	10 42 16	43,7	40,4		B	Сч, Згд, Гчр, 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, Шмх	
428	17	11 12 37	40,2	48,3		B	Шмх, Бк, Крб, Грс, Ер, С, А, Бкр	
429	20	09 40 57	42,5	42,4		A	Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр, Г, А, Пт, Тб, Лн, С, Ер, Кр	
430*	21	15 08 17	38,5	43,0		B	4	
431	22	08 01 31	41,3	43,9		A	А, Бкр, С, Лн, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Згд, Крб, Гр, Нхч, Грс	
432	23	00 48 10	42,2	45,9		A	Тб, Гр, Г, Крб, С, Бкр, Брж, А, Лн, Гчр, 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, Гчр	
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, Гчр, Крб	
440	12	17 04	42,4	45,0			Тб, Г, Бкр, С, А, Крб	

- 42 -

а) Основные данные о землетрясениях Июль 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс 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
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
441	29	08 53 36	41,2	43,7				А, С, Бкр
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		Б		Гр, Тб, Г, Пт, Бкр, Врж, С, А, Гчр, Крб, Ер
444		23 35 36	42,6	42,4		Б		Гчр, Згд, Врж, Бкр, А
445	31	19 20 43	41,2	44,0		А		С, А, Бкр

Август 1957

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

- 43 -

а) Основные данные о землетрясениях Август 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс 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
			φ°N	λ°E	h <sub>км</sub>			
458	18	17 20 01	41,3	43,9		А		А, С, Бкр, Врж, Лн, Аб, Крб, Лнк, Вк, Пмх, 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		А		А, Бкр, Врж, Аб, Г, Крб Тб, Крб, Бкр, Врж, А
461	21	17 12 40	41,9	46,1				Пмх, Крб, Грс, Мк, Тб, С, Нхч, Гр, Ер, Г, Лн, Бкр, А, Врж, Аб, Згд
462	22	01 00 49	41,1	47,7				Гчр, Згд, Аб, Врж, Бкр, А
463		11 36 49	42,5	42,4		А		Врж, Бкр, Аб, А
464	23	13 24 56	41,9	43,3		А		Тб, Г, Бкр, Врж, С, А, Аб, Крб
465	26	01 12 04	42,4	45,0			А	Тб, Г, Гр, Врж, Бкр, С, Лн, А, Мк, Грс, Пт, Згд, Нхч, Пмх, Сч
466		03 07 51	42,8	45,0			А	Гр, Тб, Г, Мк, С, Бкр, Врж, Крб, А, Аб, Лн, Пт, Згд
467		22 23 53	42,6	45,7		А		Тб, Г, Аб, Бкр, Врж, С, А, Крб, Згд
468	27	03 08 31	42,4	45,0			А	А, Бкр, С, Аб
469		22 29 35	41,3	43,8		А		С, Лн, А, Бкр, Аб, Крб
470	28	17 33 39	41,1	43,9				Лн, С, Ер, А, Бкр, Врж, Аб, Тб, Нхч, Грс, Згд
471	29	09 10 30	40,6	43,6			А	С, Лн, Бкр, Врж, Тб, Аб, Ер, Згд,
472		16 06 04	41,2	44,0			А	А, С, Бкр, Врж, Тб
473		16 08 33	41,3	44,0				А, С, Бкр, Врж
474		16 11 50	41,2	44,0				А, Бкр, С
475		17 59 39	41,2	44,0				А, Бкр, Врж
476	30	00 52 32	41,1	43,8				А, Бкр, Врж

## 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 <sub>км</sub>			
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, Пмх, 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

№ 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 <sub>км</sub>			
497	17	07 13 08	42,5	42,3		A	Гчр, Згд, Аб, Брж, 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, Брж, Бкр, А, Г, Тб	
500	18	14 32 18	41,1	43,6		A	А, Лн, С, Брж, Аб, Г, Тб, Ер, Гчр, Крб, Нхч, 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		23 32 12	41,4	43,8			А, Бкр, Брж, Аб	
504	21	11 06 37	42,2	46,9			Мк, Гр, Крб, Тб, С, Г, Брж, Грс, Аб	
505*		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, Брж, 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, Брж, Бкр, А, Бгд, Г, Пт, Лн, 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, Брж	
517		11 46 23	41,3	44,1		A	Бгд, С, А, Лн, Бкр, Тб, Г, Брж, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Нхч, Гр, Грс, Пт	

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 <sub>км</sub>			
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, Тб, Брж, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Грс	
520		19 04 54	41,3	44,0		A	Бгд, С, А, Бкр, 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 сек	Δ <sub>1</sub> микроны	Δ <sub>2</sub>	Δ <sub>3</sub>	Примечания
	км	°							
№ 420. 7 июля Турция									
φ=38,8°N; λ=40,0°E; 0=05ч 58м 45±2с; Кл.Е; M=4 3/4									
Дн	400	3,6	eP	05 59 41					
А	420	3,8	iP	59 42	iS	00 27			e:59 50; i:00 16; i:00 32
Аб	425	3,8	iP	59 43	iS	00 29			i:59 53; i:00 11
Ер	425	3,8	iP	59 45	iS	00 30			i:00 08
Згд	450	4,1	iP	59 46	iS	00 34			e:59 55; i:00 55
С	450	4,1	iP	59 46	iS	00 34			e: 00 01; i:01 21
Бкр	450	4,1	eP	59 46	iS	00 34			e:59 48
Брж	465	4,2							Механич. запись
Нхч	480	4,3	iP	59 51	iS	00 41			i:00 01; i:00 31
Г	490	4,4	iP	59 55	iS	00 46			i:00 08; i:00 17; i:00 34
Тб	520	4,7	iP	59 56	iS	00 50	10	41 42 59	i:00 07
Сч	540	4,9	P	59 59	iS	00 55			i:00 03; i:00 10; i:01 26
Грс	555	5,0	iP	06 00 04	eS	01 01	7	31	i:00 18; e:00 40
Крб	585	5,3	iP	00 04	eS	01 04			i: 00 16; i:01 58
Пт	640	5,8	iP	00 11	iS	01 17			
Гр	710	6,4	eP	00 20	iS	01 33		30	i:00 36; i:01 54
Мк	790	7,1	P	00 30	eS	01 50	10	56	i:00 49; i:02 23
Шх	790	7,1	P	00 33					i:01 27
Смф	865	7,8	P	00 39	S	02 08			
Бк	870	7,8							e:00 47; e:02 22
Кшн	1350	12,2	iP	01 40					
К-А	1420	12,8	+iP	01 47	eS	04 09	12	5	
Ашх	1600	14,4	P	02 09	eS	04 45	11	6 6 3	i:02 23; i:05 05
Лв	1800	16,2	P	02 34					
Б-А	1900	17,1	P	02 51	eS	05 12	11	6 12 20	e:07 47
Мск	1930	17,4	iP	02 43	S	05 53	11	3	
Тшк	2490	22,4	eP	03 47			20	2 4	
Плк	2500	22,5	iP	03 41	eS	07 41	15	4 3	i:04 48; i:07 59
Свр	2520	22,7	P	03 48	eS	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	А <sub>н</sub> А <sub>г</sub> А <sub>з</sub>			Примечания
	км	°				микрон			
Чм	2510	22,6	iP 06 03 49	iS 06 07 52 sS 08 19	10	3	4		i:04 06; i:05 13; e:08 08
Кл	2570	23,2	iP 03 57						e:08 12
Нмг	2680	24,1	eP 04 06						e:04 36; e:08 09
Фг	2700	24,3	eP 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
Ан	2750	24,8	iP 04 13	sS 09 41	13	55			e:04 39
Фр	2920	26,3	iP 04 25		9		2		i:04 47; e:07 30; i:08 34; i:09 13
Нр	3040	27,4	iP 04 36		10	2			i:09 37
Смф	3300	29,7			12	4	1		e:05 08
Ткс	5900	53,1	P 08 06		16	4			e:15 38
К-С	8000	72,1	P 10 06						

№ 430. 21 июля

Турция

$\varphi = 38^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 43^{\circ}0'E$ ;  $0 = 15ч 08м 17 \pm 2с$ ; Кл.В; M=4

Ер	225	2,0	eP 15 08 50	iS 15 09 16					i:08 54; i:09 24
Нхч	225	2,0	iP 08 51	iS 09 17					i:08 54
Лн									e:09 01; e:09 30; e:09 33
С	295	2,7	P 09 07	iS 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
Ерж	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
Тб	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
Гир	540	4,9							e:09 35; e:09 42; i:09 47
Тмх	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	А <sub>н</sub> А <sub>г</sub> А <sub>з</sub>			Примечания
	км	°				микрон			
Згд	455	5,0							e:09 42
Гр	585	5,3			6	2			e:09 51; i:11 06
Пт	615	5,5							e:10 44;
Мк	625	5,6							e:10 02; e:11 07
Бк	630	5,7							e:10 27; e:11 37
Сч	630	5,7	eP 15 09 45		9	2			e:09 45; e:10 19; e:11 15; e:11 45;
Смф	1030	9,3							e:11 05
К-А	1150	10,4							e:11 13
Амх	1340	12,1			8	1			e:11 36; e:16 09
Б-А	1650	14,9			11	2	2	2	e:15 06; i:19 06
Чм	2270	20,4	eP 13 02						
Кл	2320	20,9							e:13 11
Нмг	2450	22,1	eP 13 20						
Фг	2460	22,2	eP 13 20						
Хрг	2490	22,4							e:13 28
Ан	2510	22,6	eP 13 25						
Плк	2520	22,7							e:13 35; e:13 51; e:21 09
Фр	2680	24,1							e:13 42

№ 459. 19 августа

Каспийское море

$\varphi = 38^{\circ}0'N$ ;  $\lambda = 49^{\circ}5'E$ ;  $0 = 07ч 22м 24с$ ; M=4<sup>1/2</sup>

Лнк	100	0,9	P 07 22 46	iS 07 23 01					
Бк	265	2,4	eP 23 10	eS* 23 44					e:23 21; e:23 44
Тмх	300	2,7	P 23 11	iS 23 43					
Грс	320	2,9	iP 23 11						e:24 48
Нхч	380	3,4	eP 23 21	iS 23 57					i:23 29; i:24 04; e:24 15
Крб	405	3,6	eP 23 20						e:24 02; e:24 18
Ер	500	4,5	eP 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	eP 23 45						i:23 48

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Лн	570	5,1							i:24 02; i:24 19 i:24 21; i: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; i:24 23; i:24 31
А	640	5,8	eP 23 57						i:24 01; i:24 12; e:24 19
Бкр	650	5,9	eP 23 58						
Гр	665	6,0	eP 23 58						e:24 14; e:24 21
Аб	700	6,3							e:23 59; e:24 15; e:24 22
Ашх	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		
Смф	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
Тшк	1720	15,5	eP 26 03						e:29 00; e:30 53; i:31 53
Чм	1760	15,9	iP 26 08						i:26 14; i:29 17; i:31 32
Кл	1765	15,9	eP 26 10						i:26 16; e:32 16
Нмг	1910	17,2	iP 26 27						i: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						i:27 18; i:30 39; i:33 56
Фбр	2220	20,0							i:27 11
Свр	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		i:31 03; i:31 29
					10	1	1		

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Или	2390	21,5	iP 07 27 16						
Ал <sub>2</sub>	2400	21,6	iP 27 18						i:31 24
Лв	2410	21,7	iP 27 18						i:27 34; i:31 16; e:31 57
Смп	2740	24,7							e:27 53
Плк	2750	24,8	iP 27 50						i:27 58; i:28 15; i: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  
 $\varphi=42^{\circ}4'N$ ;  $\lambda=48^{\circ}6'E$ ;  $O=16ч19м02 \pm 2с$ ;  $M=4$

Мк	150	1,4	P 16 19 23	iS 16 19 38					
Бк	240	2,2							e:19 56; e:20 14
Гр	260	2,2	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;
Грс	370	3,3	iP 19 58	iS 20 38					e:20 09; (e):20 53
Г	380	3,4							
С	385	3,5	eP 20 00						
Вр	425	3,8		eS* 21 02					e:20 25
Бкр	435	3,9							e:20 06 i:20 25
Брж	440	4,0	eP 20 11						e:21 10
Лн	440	4,0							e:20 44
А	445	4,0	eP 20 07						i:20 21
Аб	490	4,4	eP 20 13						e:20 34; e:20 44; e:21 07
Пт	495	4,5	eP 20 12						e:21 01
Эгд	560	5,0							e:20 34
Ашх	945	8,5							e:22 46
Свр	1800	16,2	eP 22 50						e:25 36



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	
Сентябрь															
Абастумани	2	07	51	06	30	22	00	33	04	15	22	00	37	42	15
Июль															
Ахалкалаки	I	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														
I	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		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															
I	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 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-сентябрь 1957															
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	35	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*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		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		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	32	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	
		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		
	14	02	48	12	15	10	06	41	5	16	19	37	50		
		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		
		15	20	38	19	5	23	00	32	12	5	04	57	52	10
	15	21	21	33	5	23	12	23	40	10	31	02	36	54	10
		16	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	
	19	01	04	00	10	10	04	14	10	13	29	39	45		
		16	59	20	10	11	31	58	10	15	26	42	10		
	18	23	14	40	10	25	05	49	47	15	16	26	02	10	
		09	43	06	10	07	36	19	10	21	44	50	10		
	20	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*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с		ч
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																
Гегечкори	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	03	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	
		23	39	14	10	17	08	21	12	15		08	34	54	10	
	7	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	
		19	41	10	10		16	24	26	10	26	21	58	14	15	
	8	05	16	54	10	18	11	19	08	10	27	09	46	22	15	
		10	58	00	10		12	25	40	10		15	14	06	15	
	10	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															
	Горис	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																
Горис	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																
Грозный	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*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
		Июль													
Ленинакан	10	11	39	03	50										
		Август													
	5	03	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	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*	Дата	0			Δ*
		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	43	30
	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	15
	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	0				Δ*									
	Да- та	ч	м	с						км				
Шемаха	Июль				40									
	7	08	28	50	40									
	Август				40									
	15	23	42	07	40		28	15	18	12	25			
	Сентябрь				25									
	12	16	29	43	25									

А. Д. Цхакая (руководитель)  
Т. М. Лебедева  
В. Г. Папалашвили  
Д. Н. Сихарулидзе  
Э. А. Джибладзе  
С. М. Майсурадзе

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

№Р П	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс 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
			φ°N	λ°E	h..			
525	I	07 54 23	36,6	70,2	160	Б	4 3/4	Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг, Ан
526*	II	42 10	37,5	69,0				
527	3	05 14 50	37,4	72,9				
528		23 11 12	36,3	70,6		А		Хрг-2, Кл, Грм, Фг, Ан, Нмг Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Ан Грм, Джг, Инт, Т-Д, Чсл, Обг, Джг, Кл, Хрг, Фг, Нмг-1, Ан, Лнч, Чм Прж, Нр, Крм, Рб, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или, Фр, Ан, Нмг Хрг, Кл, Грм, Мг, Фг Хрг-1, Кл, Грм, Обг-4, Джг, Кр, Мг, Фг, Ан Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Члк, Или Хрг-1, Кл, Грм, Мг Члк, Крм, Или, Ал <sub>2</sub> , Фбр Хрг-2, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Чм-1, Фбр Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или Джг, Хрг, Грм, Мг, Обг, Кл
529	4	04 34 06	36,8	70,7	200			
530		15 55 49	38,93	70,46	10**			
531		20 42 11	40,5	79,2				
532	5	17 26 48	37,0	71,2	195			
533		23 06 12	37,1	71,1	210			
534	7	10 31 51	42,1	77,5				
535		12 32 04	36,6	70,9				
536	8	11 44 27	44,0	78,5				
*537		22 48 21	37,8	72,1	190			
538	10	20 04 57	42,4	79,0				
539		22 14 10	38,6	71,9				

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния			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
		ч	м	с	У°N	Λ°E	h <sub>км</sub>			
540	10	23	56	48	40,2	77,2				Нр, Рб-2, Прж, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Мг, Фр-2, Ан-2, Или, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Кл
541*	11	17	14	46	38,4	69,3		Б	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*		13	49	12	39,31	70,08	15-20*	А	4	
545*		16	23	34	36,9	70,9	210	Б		
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		Б		Кр, Обг, Гис, Кл, Грм, Джг, Хрг-2, См, Фг, Нмг, Ан, Мг, Чм
548		19	08	30	37,5	70,7	270			Хрг, Кл, Грм, Мг, Ан, Нмг, Хрг-3, Кл, Джг, Грм, Фг, Тшк, См
549	14	06	41	25	37,0	72,1	80			Нр, Рб-2, Фр, Мг, Или, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Лнч, Чм, Кл
550		20	21	30	40,6	76,8				Кл, Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг, Фбр
551	15	00	28	42	36,8	70,1	220			Прж, Крм, Чкл, Ал <sub>2</sub> , Рб, Фбр, Или
552		03	08	44	41,4	79,0				Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Чм
553		07	56	22	36,9	71,5	110			Хрг-1, Кл, Грм, Мг
554		08	05	46	37,6	71,8	130			Хрг-18, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Фр, Кр, Ан, Нмг, Лнч, Нр-1, Чм, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж
555		08	18	15	37,8	72,2	110	Б		Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Мг, Фг
556		08	58	19	36,9	70,9	210			
557*		23	26	49	38,5	69,3		Б	~ 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*		20	16	26	39,7	77,2		Б	4	

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния			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
		ч	м	с	У°N	Λ°E	h <sub>км</sub>			
562	17	17	01	16	37,4	71,6	110	Б		Хрг-9, Кл, Джг, Грм, Обг, Мг, Кр, Фг, Нмг, Чм, Ал <sub>2</sub>
563		23	46	00	37,2	72,5				Хрг-6, Мг, Джг, Кл, Грм, Фг, Нмг, Лнч, Нр, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>
564	18	12	08	19	40,5	77,7				Нр-1, Прж, Рб, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Ан, Нмг, Чм
565		12	13	28	37,6	71,8	140			Хрг-4, Кл, Джг, Мг, Обг, Ан, Нмг, Чм, Нр, Фр, Рб-1, Фбр, Крм, Атх, К-А
566		22	11	58	36,2	70,2				Хрг-2, Кл, Грм, Мг, Фг, Ан, Нмг
567*	19	03	24	38	36,5	70,3			4	
568		04	15	46	43,0	78,3		А		Прж, Чкл, Или, Фбр, Нр
569		19	19	24	36,6	71,3	100			Хрг-14, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>
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, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>
572	21	02	12	42	40,5	73,3				Ан, Фг, Нмг, Мг, Грм, Рб, Хрг
573		22	29	11	36,1	70,0	80			Кл, Хрг-2, Кр, Обг, Грм, Джг, Мг, Нмг, Ан
574	22	16	05	10	40,6	73,4		Б		Ан-19, Фг, Нмг-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, Нмг, Обг, Кр, Кл, Мг, Хрг-2, Чм, См, Фбр
577		05	33	27	39,7	71,4		А		Джг, Фг, Грм, Ан-2, Нмг, 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, Нмг, Чм
580		09	48	07	36,8	71,9				Хрг-2, Кл, Мг

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясения ч м с	Координаты очага			Класс 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 <sub>км</sub>			
581	23	13 30 41	40,5	77,2			Нр, Рб, Прж, Крм, Фбр, 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, Джг, 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, Джг, Фг, Ан-1, Грм, Нмг, Обг, Кл, Нр, Рб, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж	
587		16 51 49	37,3	71,7	100	Б	Хрг-3, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Фг, Нмг, Чм, Нр	
588	26	00 30 39	43,1	79,6		Б	Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Или, Фбр, Рб, Нр-1, Фр, Ан, Нмг, Фг, Чм	
589		13 15 41	36,8	71,5	100		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, 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, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг-1, Чм, Нр, Фбр	
592		19 43 01	38,0	75,3			Мг, Хрг, Нр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Прж, Ал <sub>2</sub> , Чм	
593	27	04 51 24	36,6	69,6	190		Кл, Хрг-3, Обг, Грм, Джг, Нмг, Ан	
594	28	14 03 46	40,5	74,0			Ан-5, Фг, Нр-1, Нмг-4, Рб-1, Фбр, Хрг, Лнч, Ал <sub>2</sub> , Чм, Крм, Кл, Или	
595	30	00 52 26	37,5	72,0	140	Б	Хрг-5, Кл, Мг, Грм, Джг, Обг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Лнч, См, Чм	
596		08 38 28	43,4	74,8		А	Фр, Фбр, Ал, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм, Прж, Ан, Нмг	
597*	31	03 18 15	39,38	69,85	10-20	** А	~ 4	

а) Основные данные о землетрясениях

Август 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясения ч м с	Координаты очага			Класс 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 <sub>км</sub>			
598	1	00 36 27	40,4	77,2			Нр, Прж, Крм, Фбр, Ан, Фг, Нмг, Кл	
599		10 15 53	40,6	72,0		А	Ан-10, Фг-7, Нмг, Мг, Лнч, Фр, Нр-1, Чм, Хрг, Рб-1, Кл, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж	
600*		10 59 38	37,0	70,7	220	Б	Мг, Хрг-1, Грм, Кл	
601	2	07 55 40	38,6	72,5			Хрг-1, Кл, Мг, Фг, Ан	
602		13 07 36	38,5	71,6			Кл, Хрг-2, Кр, Обг, Грм, Джг, Мг, Ан, Нмг, Чм	
603		17 48 07	36,3	69,8	100			
604	3	12 30 32	41,3	79,7			Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Рб, Фбр, Или, Ан	
605		15 44 19	39,08	69,91	100**	А	Грм, Обг, Ялд, Джг, Чсл, 1-Д, Ишт, Джг, Кл, Фг, Хрг, Нмг, Чм	
606		17 08 38	39,9	69,0		Б	Обг, Грм, Кр, Тшк, Лнч, См, Джг, Кл, Фг, Нмг, Чм, Ан, Хрг-1, Мг, Фр, Нр, Рб, Фбр	
607		19 15 03	37,3	71,6	100	Б	Хрг-4, Кл, Джг, Грм, Мг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Чм	
608	4	13 06 35	41,0	73,6		Б	Ан, Фг, Нмг, Нр, Мг, Чм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Хрг, Кл	
609		17 53 36	36,7	69,7			Кл, 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		А	Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм, Прж, Члк	
611	6	06 43 02	36,6	71,0	120		Хрг-3, Кл, Грм, Кр, Джг, Мг, Фг, Нмг, Чм, Нр	
612		07 42 47	36,9	70,4	210		Хрг, Кл, Кр, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг	
613		16 19 37	40,4	77,6			Нр, Прж, Рб, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Члк, Фр, Или, Ан	
614		22 55 49	37,8	72,2	190	Б	Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Кр, Ан, Чм	
615	7	00 02 29	39,9	70,0			Грм, Джг, Фг, Лнч, Нмг, Кр, Ан, Кл, Чм	
616		00 11 41	37,9	71,9	190		Хрг-1, Джг, Кл, Мг, Грм, Обг, Кр	

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 (интен- 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			
617	7	11 43 18	42,8	76,8		A	Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или, Прж, Члк	
618*		15 28 26	36,5	70,2	100			
619		19 42 00	43,0	77,8		A	Крм, Ал <sub>2</sub> , 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, Смч, Фг, Ан, См-1, Нмг, Лнч, Чм, Нр, Фр, В-А, Рб, Апх	
628		11 45 55	37,4	71,1	80		Хрг-7, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст-7, Смч, Мг, Фг, Ан, Нмг	
629		15 16 02	41,6	75,0			Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Нмг, Прж, Или, Крм, Члк	
630		16 37 00	39,3	71,3			Ан-1, Нмг, Кл, Мг, Лнч, Чм	
631		18 36 25	37,2	71,2	80		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Мг, Смч, 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, Кр, Джг, Фг, См, Нмг, Лнч, Тшк-7, Чм, Нр, Фр, В-А, Рб, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Апх	
635	13	15 37 35	36,1	71,6			Ан, Нмг, Хрг-3, Кл, Мг	

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 (интен- 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			
636	14	11 50 17	38,4	71,9		B	Джг, Хрг-7, Ал <sub>2</sub> , Мг, Обг, Кл, Фг, Смч, Ан, Нмг, Лнч	
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, Кл, Мг, Ст	
640		21 16 42	38,5	75,0			Хрг-1, Кр-1, Ан, Кл, Рб, Фр, Ал <sub>2</sub> , Ст, Или	
641	16	03 15 41	41,1	78,5			Нр, Крм, Рб, Ал <sub>2</sub> , Или, Фр	
642		06 39 50	44,2	78,3		A	Члк, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм, Фбр, Прж	
643		09 18 58	42,3	76,4			Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или	
644		16 32 10	37,3	71,4	90		Хрг-3, Кл, Яд, Джг, Обг, Мг, Кр	
645		16 52 28	43,3	78,2			Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , 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		B	Хрг-20, Кл, Обг, Яд, Кр, Ст, Джг, Фг, Ан, Нмг, Лнч, Тшк, Чм, Фр	
648		14 00 55	42,9	78,0		A	Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Или, Фбр	
649		18 17 44	42,8	77,0		A	Ал, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Рб, Крм, Прж, Или, Члк, Нр, Фр, Хрг, Ан	
650	19	00 23 00	43,0	77,0		A	Ал, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или, Крм, Члк	
651		05 55 51	37,8	72,0	180	B	Хрг-3, Мг, Джг, Кл, Яд, Обг, Кр, Фг, Ст, Ан, Нмг, Лнч, См, Нр, Чм, Фр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм	
652		06 03 00	36,0	69,9			Кл, Хрг-7, Кр, Ст, Обг, Яд, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фр, Рб, Ал <sub>2</sub>	
653	20	01 50 04	38,0	73,6	80	B	Мг, Хрг-10, Джг, Яд, Фг, Ан, Кл, Обг, Смч, Нмг, Кр, Ст, Нр, Тшк, Лнч, Фр, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или	
654*		15 21 11	36,9	71,0	210	B		
655	21	00 25 55	42,9	76,3			Ал <sub>2</sub> , 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
			У°N	Λ°E	h <sub>км</sub>			
657	21	19 15 36	37,3	69,9			Кл, Хрг-5, Обг, Ст, Ялд, Джг, См, Фг, 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 <sub>2</sub> , Крм, Или	
659	23	02 18 00	37,2	71,4	90		Хрг-7, Кл, Ялд, 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, Фг, Мг, Ан, Нмг, Чм	
661		21 36 00	37,4	71,8	130	Б	Хрг-3, Кл, Джг, Мг, Ялд, Обг, Фг, №5, №3, №1, №4	
662	24	08 33 00	38,1	72,5	110	Б	Мг, Хрг-5, Джг, Ялд, Кл, Обг, Фг, Ан, Ст, Нмг-1, №5, №1, Нр, №4, №2, Чм, Рб, Фр, Ал <sub>2</sub> , Крм, Амх	
663		23 02 40	40,2	77,5			Нр, Прж, Рб, №5, №4, Крм, Ал <sub>2</sub> , 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, Ялд, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Рб, Ал <sub>2</sub>	
665*	25	01 02 39	41,2	73,5	10	А	Джг, Фг, Мг, Ан, Нмг, Хрг, Обг, №5, Кл, №1, Ст, №4, Нр, №2, Чм, Фр, См, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> 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, Фг, 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, Ялд, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг	
670		23 26 38	40,3	73,1		Б	Ан-1, Фг, Нмг-2, №5, №1, Мг, №4, №2, Хрг, Кл, Ст	
671	27	09 31 54	39,0	67,2			См, Ст-6, Кл, Ялд, Чм, Хрг, Фг, Нмг, Ан, Амх, Нр, К-А	
672		12 32 27	42,8	78,1			Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Члк, Фбр, Или	

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
			У°N	Λ°E	h <sub>км</sub>			
673	28	07 16 12	44,1	79,6			Члк, Крм, Или, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр	
674		07 16 21	44,0	79,6			Члк, Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр	
675		11 07 36	36,2	69,6	80		Кл, Хрг, Ст, Ялд, Джг, 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		Б	5 1/2	
678		16 33 26	39,5	73,2			Мг, Фг, Ан, Джг, Нмг, №5, Хрг, Обг, №1, №4, Нр, Кл, №2, Чм, Крм	
679		18 35 49	40,5	72,7			Ан, Фг, Нмг, №5, №1, №4, №2	
680		18 49 43	39,8	74,6			Мг, №5, Ан, Нр, Фг, №4, №1, Нмг, Рб, Фр, Хрг, Ал <sub>2</sub> , Кл, Крм, Тшк, Ст	
681		19 16 26	39,3	72,7		Б	Джг, Фг, Мг, Ан, Нмг, Хрг-3, Обг, №5, Кл, №4, Нр, Ст, Тшк-2, Фр-1, №2, Крм, Чм, Рб, См, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или	
682		19 42 15	39,4	72,9			Мг, Джг, Фг, Ан, Нмг, Ялд, Хрг, Обг, Кл, Нр, Ст, Фр, Чм, Ал <sub>2</sub>	
683		22 00 46	39,4	73,0			Мг, Фг, Джг, Ан, Нмг, Ялд, Хрг, №5, Обг, Кл, №1, №4, Ст, №2, Ал <sub>2</sub>	
684	31	01 43 05	39,3	72,7			Фг, Мг, Ан, Нмг, Хрг, Кл, №5, №1, Ст, №4, Нр, №2, Фр, См, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм	
685*		01 47 09	39,4	72,9		Б	4 1/4	
686		02 10 03	39,3	72,8		Б	Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Хрг-1, Обг, №5, Кл, №1, №4, Нр, Ст, №2, Фр, Чм, См, Ал <sub>2</sub> , Прж	
687		03 00 35	39,4	73,0		Б	Мг, Фг, Джг, Ан, Нмг, Хрг, №5, Обг, Кл, №1, Нр, №4, Тшк, Ст, Фр, №2, Чм, См, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм	
688		05 07 39	36,8	69,5	160		Кл, Ст, Обг, Ялд, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Ан, Чм, Нр, Амх	
689		06 41 38	39,4	73,0		Б	Мг, Фг, Джг, Ан, Нмг, Хрг-1, №5, Обг, №1, №4, Кл, Нр, Тшк, Ст, Фр, №2, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	



а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№№ п/п	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			
690	1	04 35 39	37,5	71,8	200	Б	Хрг-4, Кл, Джг, Дфр, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм, Ал <sub>2</sub> , Крм	
691		05 54 25	43,7	77,9	25	А	Члк, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм, Ал, Прж	
692*		12 49 59	38,9	74,0		Е	5	
693	2	02 01 48	39,5	73,0		Б	Фг, Мг, Ан, Джг, Нмг, Хрг, Обг, Ст, Фбр	
694*		09 56 53	40,2	71,1		А	4 1/4	
695		13 47 17	39,3	72,8			Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Хрг-1, Обг, Ст, Кл, Чм, Фбр	
696		19 08 10	36,7	71,0	200		Хрг, Обг, Джг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм	
697		20 50 45	42,9	77,8	15	А	Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Ал, Члк, Фбр, Или, Рб, Нр, Фр, Нмг	
698*		21 27 38	36,6	72,0	200	Б		
699		23 30 00	43,2	78,3		А	Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Прж, Ал, Или, Фбр	
700	3	11 05 38	38,3	69,3		Б	Кр, Ст-4, Обг, Грм, Джг, Хрг, См, Фг, Тшк, Лнч, Нмг, Ан, Мг, Чм	
701		13 06 30	39,2	72,9		Б	Мг, Джг, Фг, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Обг, Нр, Ст, Тшк, Фр, Чм, См, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или	
702	4	00 10 19	42,9	77,7		А	Ал <sub>2</sub> , Ал, Прж, Члк, Фбр, Или	
703		22 40 42	43,0	77,0	25	А	Ал, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или, Члк, Прж	
704	5	02 33 43	41,6	71,3		Б	Нмг-9, Фг, Ан-8, Лнч, Рб-1, Мг, Хрг-1, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или	
705		03 42 28	39,20	71,20	13**	А	Джг, Чсл, Дфр, Илт, Грм, Т-д, Обг, Фг, Хрг, Ан, Нмг, Ст, Мг, Тшк, Лнч, Чм, Рб, Ал <sub>2</sub>	
706		12 39 07	36,8	70,3	210		Хрг-9, Обг, Ст, Дфр, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Прж	
707		23 51 34	39,35	71,08	**	А	Джг, Чсл, Дфр, Илт, Ялд, Т-д, Фг, Хрг-1, Нмг, Мг,	
708	6	08 42 28	38,1	76,2		Б	Мг, Нр, Хрг, Ан, Фг, Рб, Нмг, Прж, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Ст, Или	

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№№ п/п	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			
709	6	14 32 59	39,9	74,3		Б	Мг, Ан-1, Фг, Нр, Нмг, Рб, Хрг, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Ст, Или	
710		18 18 50	39,8	77,3			Нр, Рб, Прж, Мг, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Ан, Или, Фг, Нмг, Хрг, Ст	
711	7	07 38 57	37,6	71,8	110	Б	Хрг, Джг, Дфр, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Нр, Чм	
712		12 26 58	38,80	70,77	5**	А	Илт, Т-д, Чсл, Ялд, Дфр, Джг, Обг, Хрг, Ст, Фг	
713		18 26 21	38,7	68,0			Ст, Кр, См, Обг, Грм, Дфр, Хрг, Фг, Нмг, Чм, Ан	
714		22 18 35	36,9	70,6	220	Б	Хрг-2, Обг, Грм, Ст, Джг, Фг, Ан, Нмг	
715	9	11 09 24	37,3	71,5	220	Б	Хрг-4, Джг, Грм, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
716		13 36 06	36,7	70,7	190	Б	Хрг-6, Обг, Грм, Ст, Джг, Фг, См, Ан, Нмг, Чм	
717	10	03 47 02	38,78	70,77	5**	А	Д-Т, Илт, Ялд, Дфр, Чсл, Грм, Джг, Обг, Хрг, Ст, Фг, Нмг, Ан, См, Чм, Нр	
718		09 43 42	42,6	78,1		А	Прж, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Фбр, Или, Нр	
719		17 35 28	37,5	70,0			Обг, Хрг, Ст-8, Грм, Джг, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Лнч, Чм, Нр, Рб	
720		18 06 38	37,6	69,7			Обг, Ст, Грм, Джг, См, Фг, Нмг, Ан, Лнч, Тшк, Чм, Нр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Лшх	
721	11	19 48 57	38,5	73,3	120	Б	Мг, Хрг-3, Джг, Дфр, Ан, Обг, Нмг, Ст, Нр, Фр, Чм, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub>	
722	12	05 01 23	39,3	74,0			Ан, Фг, Нмг, Нр, Хрг, Грм, Фр, Ст, Фбр, Чм, Ал <sub>2</sub>	
723		08 09 37	39,17	70,78	10**	А	Чсл, Джг, Ялд, Илт, Джг, Грм, Ст, Хрг-1, Нмг, Ан	
724		16 09 56	42,8	74,6		А	Фр-6, Фбр, Нр-2, Ал, Ал <sub>2</sub> , 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		Б	4	
727		23 06 07	38,7	73,1			Мг, Джг, Хрг-1, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Ст, Фр, Чм, Ал <sub>2</sub>	

## а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс 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	Л°E	h <sub>км</sub>			
728	13	23 22 44	38,7	73,1			Мг, Джг, Хрг-1, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Ст, Чм, Ал <sub>2</sub>	
729	14	22 45 55	43,3	78,7			Члк, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр	
730	16	05 24 31	37,2	71,2	100		Хрг-1, Грм, Джг, Ст, Гис, Мг, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Лнч, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
731		19 44 15	38,5	68,4		В	Ст, Кр, Грм, См, Дбр, Джг, Хрг-2, Тшк, Лнч, Фг, Нмг, Ан, Чм, Фр, Нр, Алх, Ал <sub>2</sub> , Прж	
732	17	12 12 25	42,0	76,9		А	Нр, Прж, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , 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 <sub>2</sub>	
734		13 55 03	36,4	71,3	100		Хрг-6, Грм, Дбр, 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 <sub>2</sub>	
737	19	11 58 51	42,6	78,0		А	Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Фбр, Или, Нр, Фр, Ан, Нмг, Чм	
738		12 48 26	42,6	77,9		А	Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Члк, Фбр, Или, Фр	
739		21 33 57	39,23	71,08	5**	А	Джг, Чол, Дбр, Ишт, Ялд, Грм, Т-д, Хрг, Нмг	
740		23 48 46	39,23	71,08	5**	А	Джг, Дбр, Ишт, Ялд, Грм, Т-д, Обг, Фг, Нмг, Хрг, Ан, Ст, Мг, Лнч, Тшк, См, Чм, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
741	20	05 23 21	43,7	78,6		А	Члк, Крм, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж, Ал, Фбр	
742		05 51 07	37,4	69,5			Ст, Обг, Хрг-1, Грм, Джг, Фг, Нмг	
743 <sup>ж</sup>		10 02 02	36,8	70,6	180	В	Хрг-6, Обг, Ст, Грм, Дбр, Джг, Мг, Фг, См, Ан, Нмг, Чм	
744	21	05 34 32	36,7	70,4				

## а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№№ пп	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс 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	Л°E	h <sub>км</sub>			
745	21	06 52 11	37,5	71,7	190		Хрг-1, Джг, Дбр, Грм, Обг, Мг, Кр, Ст	
746		07 07 43	38,6	71,9		В	Джг, Дбр, Хрг-5, Грм, Мг, Обг, Фг, Ан, Кр, Ст, Нмг, Чм	
747		07 27 04	36,8	70,8			Хрг-3, Обг, Кр, Грм, Дбр, Ст, Джг, Мг, Нмг	
748		12 41 56	42,8	78,1		А	Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Фбр, Или, №2, №4, №5, №3, №1	
749		15 37 07	36,6	70,8	120		Хрг-3, Обг, Грм, Дбр, Ст, Джг, Мг, См, Ан, Нмг	
750		22 06 38	39,00	70,93	5-10**	А	Ишт, Чол, Дбр, Джг, Ялд, Т-д, Грм, Хрг	
751	22	03 22 18	39,20	70,82	10**	А	Чол, Дбр, Ялд, Джг, Ишт, Грм, Т-д, Обг, Фг, Ст, Хрг, Нмг, Ан, Мг, Чм, №5, №3, №1, №2	
752		08 41 46	37,1	71,0	240		Хрг-1, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг	
753		10 30 19	36,5	69,7	160		Хрг-3, Кр, Ст, Обг, Грм, Дбр, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Ан	
754		12 52 48	36,7	70,8	120		Хрг-2, Обг, Кр, Грм, Дбр, Ст, Джг, Мг, Ан, Нмг	
755		13 13 31	36,3	70,9	80		Хрг-2, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, 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 <sub>2</sub> , Прж, Или, Члк	
759		21 51 28	40,6	78,5			Прж, Нр, Крм, Ал <sub>2</sub> , Члк, Ал, Фбр, №5, №4, №3, Или, №2, Фр, №1, Ан, Фг, Нмг, Чм, Лнч, Хрг, Ст	
760	24	00 20 52	39,4	72,3			Джг, 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, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, Фг, Ст, Ан, Нмг, №5, №3, №4, №2, Фбр	

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№№ пп	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	Л°E	h <sub>км</sub>			
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 <sub>2</sub>
764		17 42 26	36,6	70,6	120			Хрг-2, Кр, Обг, Грм, Ст, Дфр, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм
765		18 58 26	37,6	71,8	140			Хрг-3, Джг, Грм, Мг, Обг, Кр, Ст, Фг, Ан, Нмг, №3, №4, №2
766		23 12 24	36,8	71,2	160			Хрг-1, Грм, Обг, Кр, Джг, Ст, Мг, Фг, Нмг
767	25	07 07 07	39,7	74,8		A		Нр, Ан-7, №3, Фг, №4, Нмг, №2, Фр, Хрг-3, Прж, Ал <sub>2</sub> , Ал <sub>2</sub> , Крм, Лич, Тшк-1, Или, Чм, Члк, Ст
768		13 30 48	43,3	74,9				№4, №2, Фр, №3, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж, Нмг
769		18 23 28	38,9	74,9				Нр, №5, Ан, Фг, №3, Хрг, №4, Нмг, №2, Ал <sub>2</sub>
770	26	10 02 40	39,06	71,36	5-10**	B		Джг, Чсл, Ишт, Дфр, Ал <sub>2</sub> , Г-д, Грм, Обг, Фг, Хрг-3, Ан, Нмг, Змч, Ст, Тшк, Лич, №5, Чм, №4, Нр, №2
771		19 56 38	36,7	71,6	110			Хрг-6, Мг, Обг-10, Грм, Джг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Лич, Тшк, Чм-1, Нр, Фр, Фбр, Б-А, Ал <sub>2</sub>
772		21 05 01	44,5	81,1				Члк, Крм, Прж, Или, Ал <sub>2</sub> , Фбр
773	27	11 50 42	41,6	79,4				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Нр, Фбр, Или, Ан
774	28	03 58 46	37,0	71,3		B		Хрг-5, Обг, Грм, Дфр, Джг, Кр, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг
775		08 10 42	40,1	72,0				Фг, Ан, Нмг, №3, №4, №2
776*		15 56 36	37,4	71,4	100	B		
777		20 20 37	37,1	71,2				Хрг, Грм, Дфр, Обг, Джг, Кр, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг
778	29	01 12 42	37,1	71,5	190			Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Мг, Кр, Ст

а) Основные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

№№ пп	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	Л°E	h <sub>км</sub>			
779	29	01 24 56	36,7	70,2	190			Хрг-1, Кр, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг
780		10 31 37	37,0	70,2	220			Хрг-1, Кр, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг
781		12 10 34	36,7	71,1	220			Хрг-1, Обг, Грм, Кр, Джг, Мг, Фг
782*		14 20 02	37,1	71,0	80	B		
783		22 00 48	39,9	73,0				Ан, Фг, Нмг, №5, №3, Грм, №4, Хрг
784	30	18 26 16	43,0	78,5		A		Крм, Члк, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или-9, Фбр, №4, №5
785		23 12 29	37,7	71,9	200			Хрг, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Нмг
786		23 45 03	36,7	69,9	230			Хрг, Кр, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	°							

№ 526. 1 июля

Таджикская депрессия

$\varphi = 37^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 69^{\circ}0'E$ ;  $O = 11ч 42м 10с$ ; Кл.Б;  $M = 4 \frac{3}{4}$

Кл	85	0,8	iP	11 42 24	eS	11 42 34				i:42 40
Кр	110	1,0	P	42 30	S	42 43				
Обг	150	1,4	eP	42 37	eS	42 56	1	37	26	
Грм	205	1,8	iP	42 43	iS	43 07				
Хрг	230	2,1	iP	42 46	eS	43 13	1	15	41 11	
Джг	270	2,4	iP	42 52	eS	43 25				
См	300	2,7	P	42 56	S	44 28				i:43 38
Фг	400	3,6	eP	43 08	eS	43 51				e:43 57
Тшк	430	3,9	eP*	43 21	eS	43 55				i:43 21; i:44 14
Лнч	440	4,0	eP*	43 22	S*	44 13				
Нмг	450	4,1	eP	43 14	iS	44 17				i:43 26; e:42 55; i:44 32
Ан	465	4,2	eP	43 16	iS	44 27	8	10	15 11	i:43 30; i:44 45
Чм	525	4,8			iS	44 45				e:43 35
Б-А	600	5,4	P	43 32	eS	45 09	8	16	23 20	i:44 06; i:44 16
Нр	745	6,7	eP	43 48	iS	45 51				e:44 14
Фр	760	6,8	iP	43 53	iS	45 57	8		5	i:43 34
Рб	820	7,4	eP	44 00			8		8	i:44 13; i:44 30 i:46 21; i:47 01
Фбр	890	8,0	iP	44 07						
Ашх	920	8,3								e:44 28; e:45 04; e:46 25 i:46 37
Ал <sub>2</sub>	955	8,6	eP	44 16						
Прж	965	8,7	P	44 18	S	46 53				
Или	990	8,9	iP	(44 17)						
К-А	1100	9,9								e:45 04
Смп	1650	14,9	eP	45 40			10	1	1	
Мк	1920	17,3								e:50 18; e:55 11
Свр	2040	18,4	eP	46 38						
Тб	2110	19,0	eP	46 35						e:47 16
Сч	2560	23,1			eSS	51.5				e:47 25; e:53 18
Ткс	5040	45,4	eP	50 35						e:57 07

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	°							

№ 541. 11 июля

Таджикская депрессия

$\varphi = 38^{\circ}4'N$ ;  $\lambda = 69^{\circ}3'E$ ;  $O = 17ч 14м 46с$ ; Кл.Б;  $M = 4$

Кр	30	0,3	iP	17 14 51	S	17 14 56				
Обг	50	0,5	iP	14 53	S	15 00				
Гис	70	0,6	iP	14 59						
Кл	70	0,6	eP	15 01	S	15 11				
Грм	110	1,0	P	15 05	S	15 19				
Джг	190	1,7	P	15 18						
См	245	2,2	eP	15 26	S	15 56				
Фг	310	2,8	iP	15 36	S	16 19				
Тшк	325	2,9	eP*	15 41	eS	16 15	2	2	2	I
Нмг	350	3,2	P	15 55	S	16 37				e:15 36
Ан	370	3,3	iP	15 46	S	16 43				
Чм	440	4,0	eP	16 07						
Б-А	630	5,7	eP*	16 26	iS*	17 44				
Фр	660	6,0	iP	16 20						
Нр	665	6,0	iP*	16 33	iS	17 23				i:16 12; i:17 10; i:16 55
Рб	740	6,7			eS	17 39				i:16 55; i:17 12
Фбр	800	7,2								i:15 31
Ал <sub>2</sub>	870	7,9	eP	16 37	eS*	18 26				i:17 38; e:18 51
Или	895	8,1	iP	16 41						
Прж	895	8,1								i:16 35
Ашх	960	8,7								e:17 06; e:18 59
К-А	1140	10,3								e:17 27; i:19 37
Смп	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	A <sub>х</sub>	A <sub>у</sub>	A <sub>z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			

№ 544. 12 июля

Южный Тянь-Шань

$\varphi = 39^{\circ}31'N$ ;  $\lambda = 70^{\circ}08'E$ ;  $O = 13ч 49м 12с$ ;  $h = 15-20км$ ; Кл.А;  $M=4$ .

Грм	40	0,4	iP 13 49 18	eS 13 49 22					
Ялд	50	0,5	iP 49 20	eS 49 25					
Дфр	55	0,5	iP 49 22	eS 49 28					
Обг	70	0,6	iP 49 22	iS 49 27					
Чсл	70	0,6	iP 49 24	iS 49 22					
Ишт	75	0,7	iP 49 23	iS 49 32					
Т-Д	80	0,7	iP 49 19	iS 49 25					
Джг	100	0,9	iP 49 31	eS 49 45					
Кл	160	1,4	eP 49 39	iS 49 54					
Фг	190	1,7	eP 49 52	eS 50 19					
Нмг	230	2,1							1:50 36
Хрг	240	2,2	eP 49 50	iS 50 16	I	I	I		1:50 39
Ан	260	2,4	eP 50 01						
Чм	340	3,1		eS*	50 50				
Мг	350	3,2	eP*	50 12					
Ашх	1030	9,3	eP 51 19						

№ 545. 12 июля

Гундукуш

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

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

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>х</sub>	A <sub>у</sub>	A <sub>z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			

Чм	610	5,5	iP 16 24 57	iS 16 26 00					
Фбр	730	6,6	eP 25 23						
Б-А	740	6,7	eP 25 13						
Крм	940	8,5	eP 25 32						
Ашх	1110	10,0		eS 27 36					

№ 557. 15 июля

Таджикская депрессия

$\varphi = 38^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 69^{\circ}3'E$ ;  $O = 23ч 26м 49с \pm 2с$ ; Кл.Б;  $M=4$

Кр	25	0,2	iP 23 26 58	iS 23 27 03					
Обг	50	0,5	iP 26 58	eS 27 04					
Гис	75	0,6	iP 27 04						
Кл	80	0,7	iP 27 04	S 27 14					
Грм	110	1,0	P 27 08	S 27 21					
Джг	190	1,7	P 27 23	S 27 47					
Хрг	230	2,1	P 27 28	S 27 57	I	5	10	2	e:27 55
См	235	2,1	P 27 32	S 28 04					
Фг	310	2,8	eP 27 40	iS 28 18					
Тшк	320	2,9	eP 27 41						i:28 25; i:28 40
Лнч	320	2,9	eP 27 47						e:28 25
Нмг	340	3,1		iS 28 32	6				e:27 46
Ан	360	3,2	eP 27 49		1				
Мг	400	3,6	eP 27 52						
Б-А	620	5,6			6	3			e:28 46
Нр	650	5,8	eP 28 27						
Фбр	800	7,2	iP 28 39						
Ал <sub>2</sub>	805	7,2	eP 28 47						
Прж	880	7,9							e:31 07
Ашх	960	8,6							e:30 39

№ 561. 16 июля

Пустыня Такла-Макан

$\varphi = 39^{\circ}7'N$ ;  $\lambda = 77^{\circ}2'E$ ;  $O = 20ч 16м 26с$ ; Кл.Б;  $M=4$

Нр	220	2,0	iP 20 17 02	iS* 20 17 27					
Рб	320	2,9	iP 17 16	iS* 17 53					e:17 21; e:17 48; e:18 01; i:18 05

б) Подробные данные о землетрясениях Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°	ч	м	с	ч	м	с					
Мг	320	2,9	P	20	17 21	S	20	17 57					
Прж	325	2,9	eP		17 15	iS*		17 55					i:17 18
Крм	385	3,5	iP		17 22	iS*		18 10					
Фбр	395	3,6	iP		17 24	iS*		18 13					
Ал <sub>2</sub>	395	3,6	iP		17 24	iS*		18 14					
Ал	400	3,6	eP		17 25	iS*		18 16					i:17 36
Фр	415	3,7	iP		17 29	iS*		18 20					i:17 32
Ан	430	3,9				iS*		18 39					
Или	475	4,3	iP		17 33	iS*		18 32					
Нмг	490	4,4	P*		17 46	S		18 55					
Хрг	550	5,0	P		17 53	S*		19 05					
Кл	670	6,0			18 01	S		19 50					
Лнч	680	6,1	P		18 29	eS		19 45					e:20 02
Чм	700	6,3	iP		18 26	iS		19 50					
См	875	7,9				S		20 14					
Б-А	1310	11,8				S		25 24					
Ашх	1640	14,8											e:25 20
К-А	1790	16,1											e:24 56

№ 567. 19 июля

Гундукуш

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

Хрг	160	1,4	iP	03	25 04	S	03	25 26					
Кл	165	1,5	iP		25 10	S		25 33					
Обг	250	2,3	iP		25 19	iS		25 54	I	27	10		
Кр	250	2,3	P		25 20	S		25 55					
Грм	270	2,4	P		25 22								
Джг	315	2,8	P		25 27	S		26 15					
Мг	385	3,5	P		25 47	S		26 22					
См	455	4,1	iP		25 42	S		26 53					e:26 29; e:26 38
Фг	455	4,1	iP		25 42	eS		26 58					e:26 33; e:26 44; i:26 51; i:28 35
Ан	505	4,5	eP		25 50	S*		26 53	3	3	4		i:27 20
Нмг	510	4,6	eP		25 52	S		27 12	6	4			e:26 45
Нр	730	6,6	eP		26 12								

б) Подробные данные о землетрясениях Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°	ч	м	с	ч	м	с					
Фр	795	7,2	eP	03	26 22	iS*	03	28 07					e:26 48; i:27 44
Рб	825	7,5	iP		26 25				3				I 1:26 41; e:28 05; 1:28 13; i:28 22; 1:29 02
Фбр	900	8,1	iP		26 34								
Ал <sub>2</sub>	960	8,6	P		26 40								e:28 50
Прж	960	8,6	P		26 40	S		28 42					
Ашх	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

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

Обг	40	0,4	iP	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					
Ишт	70	0,6	P		35 26	S		35 35					
Дфр	75	0,7	P		35 24	S		35 31					
Чол	80	0,7	P		35 27	S		35 35					
Кл	85	0,8	iP		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	iS		36 18	I	2	4	I	e:35 49
Фг	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	iP		36 02	iS		36 39					
Тшк	310	2,8	eP*		36 06	eS*		36 40					e:36 47
Ан	310	2,8	eP		36 04	iS		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					i:38 50
Б-А	750	6,8				eS		38 47					e:38 05

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>μ</sub> A <sub>σ</sub> A <sub>z</sub>			Примечания
	км	°				микрон			

№ 590. 26 июля

Гундукут

$\varphi = 36,9^{\circ}N$ ;  $\lambda = 69,7^{\circ}E$ ;  $\sigma = 17ч 45м 38с$ ;  $h = 220км$ ; Кл.Б

Кл	115	1,0	iP	17 46 13	iS	17 46 39				
Хрг	180	1,6	iP	46 14	iS	46 43	1	6	14	
Кр	185	1,7	P	46 20	S	46 49				
Обг	200	1,8	eP	46 20	iS	46 51				
Гис	200	1,8	eP	46 21	eS	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	eP	46 41	S	47 28				e:47 11
Мг	410	3,7	iP	46 36	iS	47 21				
Фг	430	3,9	iP	46 41	iS	47 30				
Нмг	485	4,4	iP	46 47	iS	47 41				
Ан	490	4,4	iP	46 47	iS	47 41				
Лнч	500	4,5	eP	46 51	eS	47 47				e:48 13
Чм	600	5,4	iP	47 03	iS	48 08				
Б-А	700	6,3			iS	48 22				
Нр	740	6,7	eP	47 15	iS	48 26				
Фр	780	7,0	eP	47 20						
Рб	830	7,5	iP	47 25	eS	48 59				i:49 16
Фбр	905	8,2	iP	47 33						
Ал <sub>2</sub>	960	8,6	eP	47 40						
Прж	960	8,6	P	47 42	S	49 07				
К-А	1200	10,8	eP	48 06						

№ 597. 31 июля

Южный Тянь-Шань

$\varphi = 39,38^{\circ}N$ ;  $\lambda = 69,85^{\circ}E$ ;  $\sigma = 02ч 18м 15с$ ;  $h = 10-20км$ , Кл.А; М-4

Грм	55	0,5	P	03 18 25	S	03 18 32				
Ялд	65	0,6	iP	18 26	iS	18 34				
Обг	70	0,6	eP	18 27	iS	18 35				
Дбр	75	0,7	iP	18 27	iS	18 36				
Чсл	90	0,8	P	18 30	iS	18 40				
Т-Д	90	0,8	iP	18 32	eS	18 44				

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>μ</sub> A <sub>σ</sub> A <sub>z</sub>			Примечания		
	км	°				микрон					
Ишт	95	0,9	iP	03 18 33	iS	03 18 45					
Джг	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	
Лнч	225	2,0	eP	18 52	eS	19 20					
Тшк	225	2,0	eP*	18 53	iS'	19 17	1	4	8	4	e:19 22
Нмг	235	2,1	eP	18 53	iS	19 27					i:18 56
См	245	2,2	eP	18 54	S	19 24					
Хрг	255	2,3	iP	18 58	S	19 31	1	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					
Нр	575	5,2			eS	21 05					
Ал <sub>2</sub>	760	6,8	eP	20 00							
Ашк	1000	9,0									e:22 29
К-А	1150	10,4									e:23 53

№ 600. 1 августа

Южный Памир

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

Хрг	100	0,9	iP	11 00 10	S	11 00 35	1	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					
Гис	240	2,2	eP	00 24	eS	00 59					
Джг	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	1	4	4		
Нмг	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	Az			Примечания
	км	°				Ах	Ау	Аz	
Тшк	500	4,5		iS II 01 43	5	3	4	3	
Лнч	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						
Ал <sub>2</sub>	820	7,3	eP 01 33	eS 03 08					
Прж	880	7,9	P 01 33	S 03 04					
Ашх	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

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

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					
Гис	260	2,3	eP 29 09	eS 29 42					
Грм	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					
Тшк	540	4,9	eP 29 40	eS 30 35					
Лнч	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 с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	Az			Примечания
	км	°				Ах	Ау	Аz	
Фр	800	7,2	iP 15 30 11	iS 15 31 30					
Рб	875	7,9	iP 30 14	eS 31 41	3		I		i:30 29; i:30 38; i:30 42; i:31 16; i:31 48
Фбр	910	8,2	eP 30 29						e:30 23
Ал <sub>2</sub>	970	8,7							e:30 11; e:33 11
Ашх	1040	9,4	P 30 44	S 32 34					
Крм	1050	9,5							i:30 33
Смп	1375	12,4							e:32 10
Тб	2240	20,2	eP 33 02						
Свр	2380	21,4	eP 33 11						

№ 654. 20 августа

Гундукуш

$\psi = 36,9^{\circ}N$ ;  $\lambda = 71,0^{\circ}E$ ;  $h = 210 км$ ;  $0 = 15ч 21м 11с$ ; Кл.В.

Хрг	85	0,8	iP 15 21 43	S 15 22 06	2		130140		
Кл	160	1,4	iP 21 48	S 22 16					
Обг	235	2,1	P 21 53	S 22 25					
Ялд	245	2,2	iP 21 54	iS 22 27					
Кр	250	2,3	iP 21 56	S 22 28					
Джг	260	2,4	P 21 57	S 22 30					
Ст	270	2,4	iP 21 56	iS 22 29	I	30	28	56	
Гис	275	2,5	eP 22 02	eS 22 36					
Мг	305	2,8	P 21 59	S 22 37					
Фг	390	3,5	iP 22 10	iS 22 55					
Ан	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	
Тшк	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		10		e:23 03; e:24 04
В-А	770	6,9		iS 24 10	10	2	10	17	i:23 41



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 <sub>н</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	
Фбр	835	7,5	iP 15 22 58	iS 15 24 22					
Прж	880	8,0	eP 23 04						
Ал <sub>2</sub>	890	8,0	iP 23 01	iS 24 32					i:24 54
Или	935	8,4	iP 23 08						i:23 38
Ашх	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						
Бк	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
Грс	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
			rP 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

$\psi = 41^{\circ}2'N$ ;  $\lambda = 73^{\circ}5'E$ ;  $0 = 01ч 02м 39с$ ;  $h = 10км$ ; Кл.А; M=4

№	Ст.	км	Δ	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	микроны	Примечания
№ 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
МТ	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	Тр сек	микроны			Примечания
	км	°				A <sub>н</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	
№ 4	145	1,3	iP 01 03 05	eS 01 03 32					
Нмг	160	1,4	P 03 05	iS 03 25					i:03 12
Фг	170	1,5	eP 03 08	iS 03 28					
№2	200	1,8	iP 03 08	iS 03 28					
Нр	210	1,9	iP 03 14	eS 03 40					
Фр	210	1,9	iP 03 14	iS 03 39	1	3			i:03 47
Рб	260	2,4	iP 03 23	eS 03 54	2	5			i:03 29; i:04 02; i:04 07
Тшк	350	3,2	eP 03 37	eS 04 19	1	3	4	2	e:04 29
Ал <sub>2</sub>	395	3,6	eP* 03 39	iS* 04 34					i:03 47
Или	435	3,9	eP 03 40	iS 04 38					
Прж	440	4,0		S* 04 34					
Хрг	440	4,0		eS 04 48	1		2	1	e:03 52; e:04 36
Крм	460	4,2	eP 03 45	iS* 04 47					i:03 55
Кл	485	4,4	eP 04 00	S 05 00					e:04 36
Ст	500	4,5		eS* 04 56					
См	580	5,2	eP 04 20						e:05 29
Ашх	1350	12,2							e:09 25

№ 677. 30 августа

Северный Памир

$\psi = 39^{\circ}3'N$ ;  $\lambda = 72^{\circ}9'E$ ;  $0 = 16ч 17м 58с$ ; Кл.В; M=5 I/2

Ст	км	Δ	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	микроны	Примечания	
Мг	135	1,2	iP 16 18 24				4 балла	
Джт	145	1,3	P 18 24	S 16 18 42				
Фг	150	1,4	eP 18 24	eS 18 41			3 балла	
Ан	165	1,5	iP 18 26	iS 18 46			3 балла	
Нмг	205	1,9	iP 18 34	iS 19 00				
Хрг	230	2,1	iP 18 38	S 19 06	1	70	14066	3 балла
Обг	285	2,6	iP 18 45	eS* 19 24				3 балла
№5	290	2,6	iP 18 43					i:19 07
Кл	320	2,9	eP 18 47					
МТ	340	3,1	eP 18 49					
№4	350	3,2	iP 18 51	eS* 19 31				
Кр	350	3,2	P 18 52					
Нр	355	3,2	iP 18 54	eS* 19 35				i:18 59
Ст	365	3,2	iP 18 53	eS* 19 35				

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	°				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
Тшк	380	3,4	iP 16 18 54	iS 16 19 54	6	2	400		i:19 01; i:19 22; i:19 44
Фр	415	3,7	iP 19 00	iS 19 45					i:19 23
№ 2	415	3,7	iP 18 56						
Чм	425	3,8	iP 19 00						
Рб	450	4,1	iP 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 <sub>2</sub>	580	5	iP 19 19						e:19 38; i:20 41
Прж	580	5,5	iP 19 20						e:20 43
Крм	620	5,6		S* 20 48					i:19 07; e:19 53
Или	625	5,6	iP 19 23						i:19 34; i:20 50
Ашх	1250	11,3	P 20 41	iS 22 43	9	27	32	19	i:24 29
Смп	1380	12,4	iP 20 52		10	26	17		i:23 21
Вк	1950	17,6	eP 22 08						e:25 30; e:26 01; e:27 48; i:28 24
Мк	2140	19,3	iPP 22 54	iS 26 04	7		13		i:22 35; e:27 49
Свр	2170	19,5	P 22 33						e:25 59
Крб	2250	20,3	eP 22 35	eS 26 19					e:26 34
Гро	2260	20,4	iP 22 39	iS 26 25					e:22 59
				SS 26,7					
				SSS 27,0	9		1		
Тб	2360	21,3	eP 22 48						e:23 10; e:26 43
Ирк	2860	25,8	eP 23 24	eS 27 50	13	13	9		e:23 30; e:24 35
Кхт	2940	26,5	eP 23 32	S 28 04	10			8	
Кб	2980	26,8	P 23 36						
Смф	3230	29,1	iP 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	iP 24 39	S 29 58	10	8		7	e:24 51; e:30 10
			ePP 25 46						
			ePPP 26 03						
Лв	3970	35,8	iP 24 58						i:26 01; e:26 20; i:30 25; e:32 40; i:33 27
Угя	5470	49,3	eP 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	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	°				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
Мгд	5770	52,0	eP 16 27 02		10	1	2	3	e:44 54
Клч	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
№ 685. 31 августа Северный Памир									
φ = 39,4°N ; λ = 72,9°E; 0=01ч 47м 09с; Кл.Б; M=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					i:47 34
Джг	150	1,4	iP 47 37	iS 47 56					
Ан	160	1,4	iP 47 36	iS 47 56					
Нмг	205	1,9	iP 47 44	iS 48 10					i:47 50
Хрг	240	2,2	iP 47 49	eS 48 20	1	4	9		e:48 12
№ 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					
№ 1	320	2,9	eP 47 59	eS 48 41					
№ 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
Тшк	375	3,4	eP 48 03	eS 48 58	8	4	5		e:48 08; e:48 48
№ 2	405	3,7	eP 48 06	eS 48 50					
Фр	410	3,7	eP 48 10	S 49 11	2		7	3	i:49 05
Чм	430	3,9	iP 48 20	iS 49 16					i: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 <sub>2</sub>	660	5,9		iS 49 52					e:48 31
Или	670	6,1	eP 48 34	iS* 50 01					
Ашх	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	А <sub>1</sub> А <sub>2</sub> А <sub>3</sub>			Примечания
	км	°				микрон			
Прж	655	5,9							e:58 03; e:59 59
Крм	665	6,0	eP 09 58 26						
Ашх	1130	10,2							e:59 56; e:09 05
К-А	1280	11,5			8			2	i:00 07; i:07 52
Смп	1450	13,1	eP 59 55						
Свр	2000	18,0	eP 10 01 06						e:05 25; e:12 29; e:13 57

№ 698. 2 сентября

Гундукуш

$\varphi = 36,6^{\circ}N$ ;  $\lambda = 72,9^{\circ}E$ ;  $h = 200\text{км}$ ;  $0 = 21\text{ч } 27\text{м } 38 \pm 2\text{с}$ ; Кл.Б

Ст	км	°	П	ч	м	с	Тр сек	А <sub>1</sub>	А <sub>2</sub>	А <sub>3</sub>	Примечания
Хрг	105	0,9	iP	21	28	11	S	21	28	34	I 660 860 $\lambda = 195^{\circ} 5$ баллов
Мг	265	2,4	iP		28	(23)					5 баллов
Джг	305	2,8	P		28	26	S				29 03
Обг	310	2,8	iP		28	23	eS				28 59
Ст	350	3,3	iP		28	32					4 балла e:29 05
Фг	425	3,8	iP		28	40	iS				29 27
Ан	460	4,2	iP		28	45	iS				29 34
Нмг	490	4,4	iP		28	47	S				29 37
Тшк	580	5,2	iP		28	54	iS				29 53
Лнч	580	5,2	iP		28	54	iS				29 51
Нр	650	5,9	eP		29	08					I 138 30 588 e:29 40 i:29 42 i:29 31; e:29 56; e:30 09 i:30 10 i:30 10 i:30 10 i:30 27 e:30 46 i:30 28; i:30 48; i:31 10 i:30 58; i:31 37 i:30 54; e:32 17; i:32 46; i:33 46 i:31 08; i:31 11; i:32 21; i:34 21 i:32 59; i:34 16
Чм	660	5,9	iP		29	05					
Фр	730	6,6	iP		29	18	iS				30 33
Рб	740	6,7	iP		29	18	iS				30 33
Фбр	825	7,4	iP		29	28					
Прж	850	7,7	P		29	35					
Ал <sub>2</sub>	870	7,8	iP		29	36					
Крм	890	8,1	iP		29	36					
Или	920	8,3	iP		29	39					
Ашх	1200	10,8	P		30	05					10 17
К-А	1400	12,6	P		30	26					7 8
Смп	1650	14,9	iP		31	04	iS				33 47

б) Подробные данные о землетрясениях Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>1</sub> А <sub>2</sub> А <sub>3</sub>			Примечания
	км	°				микрон			
Вк	1950	17,6	iP 21 31 29	eS 21 34 29					
Мк	2200	20,0							e:31 44; i:31 50; i:32 31; i:32 45; e:36 03; i:36 08
Крб	2260	20,4							e:31 52; e:32 55; e:35 24
Грс	2260	20,4							i:31 52; i:32 56
Тб	2400	21,6	iP 32 07	eS 35 47					i:32 13; e:35 16; i:36 51
Свр	2400	21,6	P 32 11	S 35 55					i:33 11
Ирк	3060	27,6	+P 33 12	SS 39,4					e:33 58; e:37 30; e:39 16
Кхт	3110	28,0	+P 33 17	e(S) 37 48					e:34 07
Кб	3190	28,7	+iP 33 23	SS 39,5					e:34 08; e:38 00; e:39 27
Смп	3290	29,6	eP (33 20)	eS (38 00)					e:40 28; e:41,09
			epP (34 06)	eSS (39 14)					
Лв	4070	36,7	iP 34 22	eS 39 51					i:34 27; i:35 32; i:36 37; i:41 07
Ткс	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

Южный Тянь-Шань

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

Ст	км	°	П	ч	м	с	Тр сек	А <sub>1</sub>	А <sub>2</sub>	А <sub>3</sub>	Примечания
Ан	180	1,6	iP	17	26	39	iS	17	27	05	4 16 16 19 e:26 42
Фг	200	1,8	eP		26	40	eS				i:26 41; e:27 05
Нмг	240	2,2	iP		26	48	iS				5 13 10 i:26 51
Джг	245	2,2	P		26	46	S				
Нр	250	2,3	iP		26	51	eS*				e:26 54; i:27 02; i:27 26
Хрг	330	3,0	eP		26	56	iS				1 3 5 i:27 01; i:27 35
Грм	330	3,0	P		27	02	S*				
Фр	345	3,1	iP		27	03	iS				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	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Обг	390	3,5	P 17 27 07	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 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	S 28 26	1	5	5	7	e:27 27;e:28 18
Прж	470	4,2	P 27 17	S 28 28					
Ал <sub>2</sub>	475	4,3	i P 27 19	e S 28 30					i:27 28; i:27 41; i:28 48
Или	525	4,7	eP 27 24	i S 28 42					i:27 37
Члк	555	5,0		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
Ашх	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

$\varphi = 36^{\circ}5'N$ ;  $\lambda = 69^{\circ}9'E$ ;  $0 = 22ч 32м 43с$ ;  $M=4$

Хрг	185	1,7	P 22 33 16	e S 22 33 40	1	9	15		i:33 20; i:33 44
Обг	245	2,2	eP 33 22	e S 33 59					
Ст	250	2,3	i P 33 20	e S 33 55	3		4	5	
Грм	280	2,5	P 33 27	S 34 10					
Джг	320	2,9	P 33 33	S 34 22					
Мг	410	3,7	i P 33 48						
См	430	3,9	eP 33 38	S 34 42	6	3	2	1	i:33 54; i:35 26
Фг	460	4,1	eP 33 50	i S 35 05					i:35 02; i:35 16
Ан	515	4,6	eP 33 57	e S 35 21					i:35 29
Нмг	520	4,7	eP 33 57	e 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 S 35 32	2		1	1	
Чм	640	5,8	eP 34 13	e S 35 57					
Нр	755	6,8		e S 36 41					
Фр	810	7,3	eP 34 33	e S 36 51					e:36 02
Фбр	925	8,3	i P 34 47						
Ал <sub>2</sub>	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	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Прж	980	8,8	eP 22 34 58	S 22 36 56					
Ашх	1020	9,2							e:36 31;e:37 55;
К-А	1220	11,0							e:37 11

№ 743. 20 сентября

Гиндукуш

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

Хрг	115	1,0	P 10 02 33	S 10 02 56	1	57	57		
Обг	225	2,0	i P 02 44	i S 03 14	1	30	29		
Грм	245	2,2	P 02 45	S 03 17					
Ст	250	2,3	i P 02 48	i S 03 20	1	7	6	13	
Джг	270	2,4	P 02 49	S 03 23					
Мг	335	3,0	i P 02 53	i S 03 32					
Фг	405	3,6	i P 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
Нмг	470	4,3	i P 03 10	i S 04 01					e:03 56
Тшк	510	4,6	i P 03 16	i S 04 09	3	2	3	1	
Лнч	520	4,7	i P 03 15	i S 04 10					
Чм	615	5,5	i P 03 27	S 04 31					i:03 41
Нр	695	6,3	eP 03 36	e S 04 41	1		1		
Фр	750	6,8	eP 03 41	e S 04 58	2	1			
Фбр	855	7,7	eP 03 54						
Прж	910	8,2	P 03 59	S 05 30					
Ал <sub>2</sub>	920	8,3	i P 04 00						
Крм	950	8,6	i P 04 03						
Или	960	8,7	eP 04 04						
Члк	995	9,0	eP 04 11						
Ашх	1070	9,6	eP 04 29	e S 06 06	3	1			

№ 776. 28 сентября

Южный Памир

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

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



в) Местные землетрясения Июль-сентябрь 1957

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

в) Местные землетрясения

Июль-сентябрь 1957

Станция	Дата	O			Δ*	Дата	O			Δ*	Дата	O			Δ*		
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с			
Гарм	I	01	33	55	30	5	20	58	29	50	7	07	40	54	35		
		07	40	54	50		22	47	48	50		11	03	32	35		
		05	14	04	30		23	16	07	50		16	20	22	50		
		15	53	28	35		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		6	01	24	59		50		19	37	29	45
		12	44	13	35		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	
		03	27	02	50		10	14	59	25			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		7	01	50	47		25					
		II	16	21	33		25	17	22	01		37	40	24	04	59	57
	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		
	20		14	10	30		16	37	28	30	27	11	37	12	50		
	22		14	40	25	19	02	17	56	15		13	59	46	50		
	09		40	51	40		15	33	58	25	28	00	17	38	50		
	07		08	49	20	20	00	55	55	50		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			
01	03		34	50		20	46	43	30		16	04	09	40			
12	40		05	45	21	04	13	36	40		16	56	10	25			
07	20		22	25		21	31	55	50	30	00	09	28	40			
14	02		05	40	22	04	54	14	50		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			
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	
		Сентябрь													
Джержетал	10	22	08	04	40										
		Июль													
Или	19	04	16	14	50										
		Август													
Куляб	8	08	14	06	25	12	12	58	04	50					
		Июль													
Курменты	13	04	43	46	30	21	20	53	45	45	26	08	49	29	10
		18	24	10	55	22	21	24	22	10	28	11	33	01	10
		21	05	42	49	20									
		Август													
	1	04	38	37	05	10	19	22	05	15	26	07	02	25	15
		05	04	10	10	15	10	20	31	20	29	18	59	20	35
		6	02	20	41	55	23	07	46	38	25				
		Сентябрь													
	26	15	06	26	30	29	01	37	47	25					
		Июль													
Наманган	22	18	11	52	50										
		Август													
	1	23	55	01	25										
		Сентябрь													
Нарын	12	19	03	00	15										
		Сентябрь													
Пржевальск	17	09	30	29	25	17	10	45	44	25	17	11	45	10	25
		Август													
Сталинабад	22	11	34	01	15										
		Сентябрь													
	18	21	27	36	10	29	17	57	38	40					
		Сентябрь													
Фабричное	21	13	19	28	40										
		Июль													
Фрунзе	18	23	52	19	35										

## 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	17	35	
		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	55	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)  
 Е. Г. Астарьева  
 В. М. Вильман  
 И. В. Горбунова  
 А. П. Каток  
 И. Л. Нерсесов  
 Л. М. Плотникова  
 Т. Г. Раутиан  
 В. И. Уломов  
 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	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				
47	1	16 17 20	54,5	163		4	1/2	Клч-27, Птр-7, Ткс-2,	
48		16 43 01	52	161		4	1/2	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	1/2	Птр-56, Клч-15, Мгд-5, Кур, Угл-4, Ю-С-8
51	7	06 17 59	51,3	160,0		~	4	Птр-12, Клч, Ю-С	
52	11	08 11 20	46,5	149,2		~	5	Кур-25, Ю-С-2, Угл, Ан-2, Нмг, Лв	
53*	14	02 27 01	46,0	151,4			5	1/2	
54	20	11 12 54	50,2	157,1	60		4	1/2	Птр-105, Кур, Угл-3, Мгд-3, Ю-С-2, Ткс, Свр, Фр-1

Август 1957

55	3	10 21 15	50,0	156,7	60		4	1/2	Птр-13, Клч-2, Кур, Угл-1, Ю-С-3, Мгд
56	4	23 03 57	45,7	142,9	320				Ю-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	1/2	Птр-32, Клч-14
59	9	10 59 49	45,9	150,9	120				Кур, Ю-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	1/2	
64*	21	15 34 05	43,9	147,0	100				

- 101 -

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				
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	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
№ 49. 3 июля Восточнее Камчатки φ=51,4°N; λ=160,4°E; h=30км; 0=01ч 47м 36с; M=5									
Птр	220	2,0	+iP 01 48 10 isP 48 25	is 01 48 33	9	72	62	72	
Клч	680	6,2	eP 49 08		4	29	10	15	i:49 25; i:48 56; i:50 08
Мгд	1080	9,8	eP 49 59 esP 50 12	s 51 54	10	8	1		i:53 05
Кур	1150	10,4	eP 50 07	es 52 09	17	14	17	6	i:55 10
Угл	1310	11,8	eP 50 26 sP 50 38		12	3	10	4	
Ю-С	1350	12,2	-eP 50 31 esP 50 43						
Мск	7000	63,1	eP 58 04		19			2	
Тб	7950	71,6	+P 58 57	eSSS02 16,1	16		1		
Лв	8050	72,5	iP 59 04 esP 59 17						

№ 53. 14 июля

Восточнее Курильских островов

φ=46,0°N; λ=151,4°E; 0=02ч 27м 01с; M=5 1/2

Кур	280	2,5	+iP 02 27 42	es 02 28 12	4	53		24	
Ю-С	670	6,0	-iP 28 32	es 29 46	13	19	7	10	
Угл	780	7,0	-iP 28 46		11	2	3		e:29 02
Птр	940	8,5	eP 29 06 esP 29 21	es 30 45	19	10	9	9	
Клч	1320	11,9	eP 29 53 isP 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			i:33 19
Ткс	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	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Тшк	6320	57,0	eP 02 36 40		20	2	4		
Б-А	7080	63,8	P 37 28						
Ашх	7300	65,8	P 37 42						
Крб	7870	70,9	eP 38 13						
Грс	7970	71,8	eP 38 18	es 02 47 35	15	1	1		
Смф	8190	73,8	e(P) 38 29 ePPP 43 08	es 48 00 eScS 48 38					
Лв	8230	74,1	iP 38 34	es 48 05					

№ 60. 10 августа

Восточнее Курильских островов

φ=45,6°N; λ=151,2°E; h=120км; 0=00ч 01м 37с

Ю-С	680	6,1	iP 00 03 07	is 00 04 14	8	3	4	2	i:03 12
Угл	790	7,1	+iP 03 21	es 04 39					i:03 26
Клч	1350	12,2	eP 04 26						
Мгд	1540	13,9	+iP 04 49						
Влд	1560	14,1	eP 04 53	e(S) 07 21					
Ткс	3100	27,9	eP 07 19 epP 07 47 ePP 08 09	esss 13,6					
Фр	5870	52,9	+iP 10 45						
Ашх	7280	65,6	+iP 12 15						I
К-А	7340	66,1	iP 12 18						I
Тб	7880	71,0	iP 12 47						
Лв	8240	74,2	iP 13 07						

№ 61. 12 августа

Восточнее Камчатки

φ=51,9°N; λ=161,2°E; h=40км; 0=07ч 57м 59с; M~5

Птр	220	2,0	+iP 07 58 32 isP 58 50	is 07 58 57	9	28	56	42	
Клч	480	4,3	+eP 59 06 esP 59 18	es 59 59	8	14	22	6	
Мгд	1050	9,5	eP 08 00 19		12		3		e:02 18
Угл	1420	12,8	eP 01 07		12	2	8	3	
Ю-С	1450	13,1	eP 01 06						
Влд	2400	21,6	ePcP 06 57						

- 104 -

б) Подробные данные о землетрясениях Август 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>x</sub> A <sub>y</sub> A <sub>z</sub>			Примечания
	км	°				микрон			
Ткс	2690	24,2	eP08 03 17 ePP 03 50 ePPP 04 03	eS 08 07 36	16	5			
№ 63. 18 августа Восточнее Курильских островов γ=50°0N; λ=156°5E; h=40км; O=21ч 42м 35с; M=6 1/2									
Птр	360	3,2	-1P 2I 43 28 iSP 43 44	iS 2I 44 08					
Клч	760	6,8	iP 44 18 iSP 44 34		10	6	1198	46	1:44 46
Кур	840	7,6	-iP (44 22) i(SP) 44 38	(iS) 45 52	14	6		43	1:46 28
Угк	1040	9,4	-iP 44 54	iS 46 45	11	35	34	12	
Ю-С	1060	9,5	iP 44 56 iSP 45 12	iS 46 48	13	5	31	41	
Мгд	1120	10,1	iP 45 02		11	80	16	17	
Ткс	2770	24,9	iP 47 55 ePP 48 36 ePPeP 51 33	eSS 53,5	16		115		
Кхт	3490	31,4	+P 48 53 PPP 50 09	S 53 55 SSS 56,2	20		55	59	
Ирк	3570	32,2	+P 49 00 PP 50 12		20		75		
Свр	5890	53,1	P 51 46 PP 53 48	S 59 10 PS 59 25 SS 22 02,7	20	30	32		
Фр	6030	54,3	iP 51 56 iPeP 53 01 iPPP 55 20	iS 2I 59 30 iSS 22 03,1	16	44	60	49	1:04 22; 1:07 14
Тшк	6460	58,2	iP 52 26 ePP 54 34 ePPP 56 04	iS 00 20 iPS 00 44 iScS 02 08 eSS 04,4	19	36	20		
Ст	6700	60,4	iP 52 41	iS 00и46	16	30			
Плк	6890	62,1	-P 52 54 ePeP 53 31	iPS 01 39					1:57 09

- 105 -

б) Подробные данные о землетрясениях Август 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>x</sub> A <sub>y</sub> A <sub>z</sub>			Примечания
	км	°				микрон			
Ашк	7390	66,6	+iP 2I 53 22 iPeP 53 50 iPP 55 50 iPPP 57 24	iSS 22 06,5	15	28	3	17	1:02 52
Тб	7880	71,0	iP 53 48	iS 02 58 eSS 07,1 eSSS 11,4	19	4	1	19	1:53 51; 1:03 48
Грс	7990	72,0	iP 53 54 PeP 54 11 PP 56 35 PPP 58 18	iS 03 12 SKS 03 58 PS 04 00 ScS 04 04 SS 07,9	17	10	6		
Лв	8060	72,6	iP 53 58 ePP 56 33 ePPP 58 28	iS 03 18 ePS 03 53 eSS 08,6 iSSS 11,7	17	28	18	12	
Смф	8100	73,0	+iP 54 00 ePPP 58 26	eS 03 24 ePS 03 54	16	23	12	19	
№ 64. 21 августа Восточнее Курильских островов γ=43°9N; λ=147°0E; h=100км; O=15ч 34м 05с									
Кур	160	1,4	-iP 15 34 32	iS 15 34 50	4	115	116	100	
Ю-С	480	4,3	iP 35 10	iS 35 56	4	48	3	12	1:35 40; 1:35 53
Угк	680	6,1	iP 35 34	iS 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	-iP 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	
Смф	4940	44,5	eP 42 06	eS 48 32					
Фр	5660	51,0	-iP 42 59						

- 106 -

б) Подробные данные о землетрясениях Август 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> A <sub>3</sub>			Примечания
	км	°				микрон			
Ашх	7100	64,0	iP 15 44 31	ePS 15 53 32					
Тб	7750	69,8	eP 45 07	iS 54 09					
Смф	8130	73,3	P 45 27	eS 54 46					

№ 65. 5 сентября

Восточнее Камчатки

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

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
Птр	160	1,4	iP 07 25 47	iS 07 26 03					
Клч	380	3,4	iP 26 15	S 26 54	3	85		45	
Мгд	940	8,5	P 27 28						e:27 56
Кур	1290	11,6							e:28 32
Угл	1390	12,5							
Ю-С	1460	13,2	eP 28 30						
Ткс	2560	23,1	eP 30 27	eS 34 36					
			ePPP 31 11	eSS 35,3					
			eScP 37 47						
Ашх	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

Восточнее Курильских островов

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

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
Птр	370	3,3	iP 06 49 32	iS 06 50 12	7	45	69	31	1:49 36; 1:49 48
			iSP 49 49						
Клч	760	6,8	iP 50 21	eS 51 42					1:50 58; 1:51 20
Кур	830	7,5	eP 50 29	iS 51 56					
Угл	1030	9,3	-iP 50 58	iS 52 48	13	14	20	8	1:51 04
Ю-С	1050	9,5	-iP 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	iS 56 08	11	10	5		
Ткс	2760	24,9	eP 53 58	eSS 59,3					
			ePP 54 33						
			ePcP 57 31						

- 107 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

Ст	△		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> A <sub>3</sub>			Примечания
	км	°				микрон			
Ирк	3550	32,0	eP 06 55 03		20				
Смф	5190	46,8	iP 57 04						
Свр	5870	52,9	P 57 51						
Фр	6020	54,2	+iP 58 02	eS 07 05 34	18	6	9	8	
			iPcP 59 06						
Тшк	6460	58,2	iP 58 30	eS 06 25 15	4	13			1:05 51
				e(ss) 11,1					
Ст	6700	60,4	iP 58 45						
Ашх	7380	66,5	+iP 59 27	eS 08 14 14	2				
Тб	7850	70,7	iP 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	iP 00 02						
Смф	8090	72,9	eP 00 05	eS 09(31) 16	3	2			
			ePPP 04 32	eScS 10 03					
Ирк	13930	125,4	iPKP 07 37						

№ 67. 18 сентября

Восточнее Камчатки

$\varphi=52^{\circ}2'N$ ;  $\lambda=161^{\circ}0'E$ ;  $0=00ч 59м 20с$ ;  $M=5-5 \frac{1}{4}$

Ст	км	°	Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
Птр	170	1,5	iP 00 59 46	S 01 00 04	10	53	90	98	1:59 52
Клч	450	4,1	iP 01 00 23	S 01 08	6	16	34	10	e:00 46
Мгд	1020	9,2			10	7	4	1	e:01 55
Угл	1360	12,3	eP 02 12		12	5	10	5	e:05 15
Ю-С	1425	12,8	e(P) 02 29		12			9	19
Ткс	2670	24,1	eP 04 32		14	8			
			ePPP 05 19						
Плк	6790	61,2	eP 09 34		18				2
Ст	6860	61,8	eP 09 38						
Тб	7910	71,3	eP 10 37		17	2			
Смф	8100	73,0	eP 10 46	ePS 20 50					

б) Подробные данные о землетрясениях Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			тр сек	Δ <sub>м</sub>	Δ <sub>б</sub>	Δ <sub>з</sub>	Примечания			
	км	°	ч	м	с	ч	м	с						микрон		
# 68 29 сентября																
Восточнее Камчатки																
φ = 53,0° N ; λ = 160,1° E; 0 = 13ч 30м 47с; M = 5 1/4																
Птр	90	0,8	i P	13	31	02	i s	10	31	12	3	83	63	76	i:31 06	
Клч	370	3,3	i P		31	42	i s		32	22	6	13	33			
Мгд	920	8,3	e P		32	50										
Угл	1330	12,0	e P		33	41										
Ю-С	1400	12,6	e P		33	50										
Ткс	2550	23,0	e P		35	47	e s s		40,5							
			e P P		36	17										
			e P P P		36	27										
Фр	6100	55,0												e:44 31		
Ст	6760	60,9	e P		40	56										
Алх	7410	66,7												e:42 12		
Тб	7830	70,5									18	2		1	e:52 15; e:41 55;	
															1	e:51 41
Смд	7990	72,0									18	2	1	3	e:56 34	

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Июль-сентябрь 1957

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

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

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР, ЦЕНТРАЛЬНАЯ  
СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "ПУЛКОВО" ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июль-сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	Δ <sub>1</sub>	Δ <sub>2</sub>	Δ <sub>3</sub>	Примечания
	км	°							
№ 7. 22 июля									
Ап			iP 12 44 32	iS 12 44 33					
№ 8. 25 июля									
Ап			eP 11 36 16	eS 11 36 17					
№ 9. 28 июля									
Ап			iP 06 17 23	iS 06 17 25					α-NW
№ 10. 9 августа Якутия									
φ = 52°N; λ = 132°E; O=18ч 38м 50с; M=4 1/4									
Ткс	1050	9,5	eP 18 36 07	eS 18 37 54	I2	2			e:36 15; e:36 28
Мгд	1050	9,5	eP 36 07	eSS 38,2					e:45 38
Угл	1580	14,2							e:52,5
Птр	1350	16,7			I4	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			I4	2			e:01 53
Т	5990	54,0							e:55 44

№ 11. 8 сентября

Северный Ледовитый океан

φ = 77°N; λ = 128°E; O=01ч 21м 23с; M=4

Ткс	330	5,7	eP 01 22 48	eS 01 23 53	6	2			
Мгд	2200	19,8		eS 29 29	8		3		

- III -

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	Δ <sub>1</sub>	Δ <sub>2</sub>	Δ <sub>3</sub>	Примечания
	км	°							
Кб	2830	25,5							e:31 47

№ 12. 19 сентября

Гренландское море

φ = 79°5N; λ = 4°0W; O=17ч 29м 01с; M=5

Ап	1730	15,6	iP 17 32 29	is 17 35 00	I3	2	2		e:37 57; e:41 42
			ePP 32 40						
Плк	2500	22,5	eP 33 58	es 37 58	I6			2	
Ткс	2950	26,6	eP 34 42	es 39 13	I3	I			
Свр	3370	30,4	P 35 07	es 39 59					
Ирк	4660	42,0	eP 36 50		I7			2	
			ePP 38 23						
Тб	4660	42,0	eP 36 53	es 43 16					
			ePP 38 36	ess 46,0					
Кб	4710	42,4	ePP 38 37		I5		2		e:38 20
					I4	I			
Кхт	4930	44,2	eP 37 10						
			PP 38 56						
Фр	5110	46,0	eP 37 24		I4	I			
			ePP 39 17						
Тшк	5170	46,6	ePP 39 06		I6		2		
Чм	5080	45,8	eP 37 21						
Нмг	5280	47,5	eP 37 34		I5		2		
Ан	5320	47,9	eP 37 37	ess 47,8	I6		4		
Ашх	5340	48,1	eP 37 40		I6		4		
			PP 39 35						
Джг	5460	49,2							e:39 51
Ст	5480	49,4	eP 37 48						
Хрг	5660	51,0	eP 38 03						

№ 13. 20 сентября

O=06ч 31м 15с

Ап	320	2,9	eP 06 32 00	es 06 32 33					i:32 01; i:32 04; i:32 38; i:32 51
Плк									e:34 05

№ 14. 30 сентября

O=11ч 37м 54с

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

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

СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР АН УССР  
КАРПАТСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июль-сентябрь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	°							

№ 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.Юркевич

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "СИМФЕРОПОЛЬ"  
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

КРЫМСКАЯ ЗОНА

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июль-сентябрь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	°							

№ 19. 12 июля

0 = 10ч 12м 03с

Я			P̄ 10 12 09	S̄ 10 12 12					
Али	35	0,3	P̄ 12 10	S̄ 12 15					
Смф									e:12 26

№ 20. 29 августа

Я			P̄ 10 58 08						
---	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--

№ 21. 12 сентября

Я			iP̄ 15 08 02						
---	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--

№ 22. 14 сентября

Я			iP̄ 12 59 30						
---	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--

И.И.Попов (руководитель)  
Н.Ф.Костина

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ И ГЕОФИЗИКИ АН ТУРКМЕНСКОЙ 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	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	°				МИКРОН			
№ 63. 2 июля									
Иран									
ψ=36,0°N; λ=52,5°E; 0=00ч 42м 26 ± 2с; Кл.А; M=6 I/2									
Лнк	450	4,1	iP 00 43 28						e:43 32; e:43 47; i:44 05
К-А	480	4,3	-iP 43 25			52			
Ашх	540	4,9	-iP 43 40				11	18	
Бк	540	4,9	iP 43 40		19		420		e:49 06
Шмх	600	5,3	iP 43 48		14	169	186	175	
Грс	665	6,0	iP 43 56	iS 00 45 04			10	267	i:44 26; i:44 48; i:45 00
Крб	710	6,4	iP 44 03	iS 45 15					
Нхч	720	6,5	iP 44 04	iS 45 18					
Ер	810	7,3	iP 44 17	iS 45 41					
Мк	855	7,7	iP 44 19	iS 45 43					
Б-А	875	7,9	iP 44 19						
Тб	910	8,2	iP 44 26	iS 45 59	20	150			
С	920	8,3	iP 44 26	iS 46 00					i:45 17; i:45 40
Лн	945	8,5	eP 44 36	iS 46 12					i:45 12; e:45 22
Гр	990	8,9	iP 44 34						e:46 06
А	990	8,9	iP 44 36	iS 46 16					i:44 41; i:44 52
Вкр	1020	9,2	iP 44 39	iS 46 22					i:45 20; i:45 53; i:46 13
Брж	1020	9,2	iP 44 39	iS 46 22					
Аб	1065	9,6	iP 44 45	iS 46 33					i:46 15; i:46 50
Гчр	1165	10,5	iP 44 52	iS 46 50					
Лт	1175	10,6	iP 45 00	iS 46 59					
Сч	1380	12,4	iP 45 24	iS 47 42					i:45 51; i:46 08
Тшк	1570	14,1	iP 45 39		8	100	100		i:47 17; i:49 13
Грм	1600	14,4	P 45 44						
Чм	1630	14,7	iP 45 45						e:46 07; e:48 34
Хрг	1715	15,4	P 45 58		10	140	110		i:49 20
Фг	1750	15,8	P 46 00		12		450		i:46 10; i:49 14

- 115 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	°				МИКРОН			
Нмг	1750	15,8	eP 00 46 01						i:46 14
Ан	1800	16,2	P 46 07						e:49 14
Смф	1880	16,9	P 46 17	eS 00 49 22	10		38	38	
Фр	2025	18,2	iP 46 36						i:50 06
Нр	2125	19,2	P 46 46						
Рб	2150	19,4	iP 46 50				7	6	i:46 57; e:50 34
Или	2250	20,3	eP 46 59						
Ал <sub>2</sub>	2260	20,4	iP 47 02						i:50 55
Кшн	2300	20,7	iP 47 06	s 50 57					
			ePP 47 43	SSS 52,0					
			ePPP 48 00						
Свр	2430	21,9	P 47 12	s 51 07					
Мск	2490	22,4	iP 47 23	iS 51 22	11	70	113		i:47 07
Лв	2770	24,9	iP 47 49	eS 52 07	12			120	i:51 54
Смп	2750	24,8	P 47 45						i:52 08
Плк	3080	27,7	iP 48 14	eS 52 52	12		50		
Ирк	4380	39,5	P 49 55						
Ткс	5740	51,7	P 51 32	s 58 50	12			128	
Угл	7000	63,1	P 52 54	s 01 01 21	13	58			
Мгд	7050	63,5	P 52 53		12	80	16		
Ю-С	7200	64,9	P 53 02		12	18	9		
Птр	7840	70,6	P 53 37	s 02 48	19	15	95		
№ 64 2 июля									
Иран									
ψ=36,3°N; λ=52,8°E; 0=04ч 56м 13с; M=4 I/2									
Ашх	520	4,7	P 04 57 23	S 04 58 49	6	30		51	i:58 22; i:59 01
Бк	520	4,7	eP 57 29	eS 58 20					i:58 59
Б-А	800	7,2	eP 58 02			9	23		i:59 53; i:00 13 i:00 28
См	1300	11,7	eP 59 03						
Кл	1510	13,6	eP 59 22						
Тшк	1520	13,7	eP 59 22		8	1	3	1	
Чм	1580	14,2	iP 59 29		9		3		
Хрг	1670	15,0	eP 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 <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			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	15,9	eP 59 52		8		3		
Фр	1980	17,8	eP 05 00 19	eS 03 36					i:06 13
Свр	2370	21,3	eP 00 54						
			ePcP 04 58						
Мск	2440	22,0	eP 01 07						
			ePcP 05 01						
Лв	2740	24,7	eP 01 33						i:01 49
Плк	3070	27,7	eP 01 58						

№ 65. 2 июля  
Иран

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

Ашх	540	4,9	P 05 10 35	$\bar{s}$ 05 12 00					i:11 46; i:12 14
Грс	620	5,6	iP 10 52						i:12 03
Крб	700	6,3	iP 11 00	iS 12 14					
Мк	830	7,5	iP (11 20)	iS (12 45)					
Мск	2430	22,2	eP 14 18						
Лв	2790	25,1	iP 14 47						

№ 66. 3 июля

Вн			iP 14 39 57	iS 14 40 00					
Ашх			P 40 00						

№ 67. 4 июля

Иран

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

К-А	510	4,6	eP 22 44 56		7	4			e:46 29
Бк	550	5,0	eP 44 59						e:46 43
Ашх	600	5,4	P 45 07						
Грс	680	6,1	iP 45 15	iS 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	i: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	Гр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	°							

№ 68. 6 июля

$0=15ч 05м 37с$

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

$\varphi=36,0^{\circ}N$ ;  $\lambda=52,5^{\circ}E$ ;  $0=18ч 12м 50с$ ;  $M=4$  I/4

К-А	470	4,2	P 18 14 02	$\bar{s}$ 18 15 16	3		9		
Бк	530	4,8		eS 15 04	10		8		
Ашх	560	5,0	P 14 05		10		10		e:14 20; e:14 32; e:15 14; e:15 32; e:15 55
Грс	660	5,9	eP 14 21	eS 15 33					
Крб	740	6,7	iP 14 29	eS 15 44					
Б-А	870	7,8	eP 14 45	eS 16 13	7		6		i:16 33; i:16 58; i:17 07
Кл	1530	13,8	eP 16 09						
Тшк	1560	14,1	eP (18 38)	eS 21 09	9		1		
Чм	1620	14,6	eP 16 12						i:18 52; i:20 10; i:21 26; i: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		1		
Мск	2500	22,5	eP 17 48						
Лв	2760	24,9							e:18(21)

№ 70. 9 июля

Иран

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

К-А	480	4,3	eP 09 10 16		5		5		e:11 36
Ашх	570	5,1	P 10 27		4	6	6	4	i:11 25; e:11 52
Грс	690	6,2	iP 10 44						e:12 02
Крб	760	6,8	iP 10 51	S 09 12 07					

- 118 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Гр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	°				микрон			
1б 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	iS̄ 05 55 34 iS̄ 55 39					
№ 72. 13 июля 0 = 19ч 05м 33с									
Ашх Вн	55	0,5	eP̄ 19 05 43 eP̄ 05 44	S̄ 19 05 47 iS̄ 05 51					
№ 73. 22 июля 0 = 05ч 33м 12с									
Вн Ашх К-А	105	0,9	eP̄ 05 33 31 eP̄ 33 34	iS̄ 05 33 44					e:34 15
№ 74. 27 июля									
Ашх			eP̄ 21 06 49	S̄ 21 06 52					
№ 75. 28 июля 0 = 19ч 13м 38с									
Ашх Вн К-А	35	0,3	P̄ 19 13 46 iP̄ 13 47	S̄ 19 13 51					i: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	S̄ 06 57 20 S̄ 57 26					
№ 77. 3 августа 0 = 03ч 04м 24с									
Вн Ашх	90	0,8	eP̄ 03 04 41	S̄ 03 04 52 S̄ 04 53					

- 119 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

Ст	$\Delta$		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Гр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	°				микрон			
№ 78. 7 августа 0 = 19ч 14м 32с									
Вн Ашх	35	0,3	iP̄ 19 14 37 P̄ 14 40	S̄ 19 14 45					
№ 79. 8 августа 0 = 15ч 06м 43с									
Вн Ашх	190	1,7	eP̄ 15 07 17	S̄ 15 07 41 eS̄ 07 47					
№ 80. 9 августа Южнее хребта Большой Балхан $\gamma=39,4^{\circ}N$ ; $\lambda=54,3^{\circ}E$ ; 0=00ч 02м 06с; M=4 1/4									
К-А Вн Вк Ашх Б-А Мк Чм Кл Фг Хрг Свр	200 375 380 385 735 680 1340 1350 1480 1540 2020	1,8 3,3 3,4 3,5 6,6 6,1 12,1 12,2 13,3 13,9 18,2	iP̄ 00 02 39 P̄ 03 01 P̄ 03 04 P̄ 03 47 eP̄ 04 59 eP̄ 05 01 eP̄ 05 23	S̄ 00 03 06 eS* 03 53 s* 03 52 iS̄ 04 52 eS̄ 07 13 eS̄ 07 47			3 2 I		e:03 20 e:03 20 e:06 59 e:07 50 e:05 02; e:09 02
№ 81. 11 августа 0 = 21ч 00м 52с									
Вн Ашх	35	6,3	P̄ 21 01 00	S̄ 21 01 05 S̄ 01 11					3
№ 82. 17 августа 0 = 13ч 52м 03с									
Ашх	205	1,8	eP̄ 13 52 40	eS̄ 13 53 05					
№ 83. 23 августа									
Ашх			eP̄ 00 50 37	eS̄ 00 50 41					3

- 120 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>с</sub> A <sub>з</sub> микрон	Примечания
	км	°					
№ 84. 24 августа Иран							
$\varphi = 37^{\circ}3'N$ ; $\lambda = 58^{\circ}0'E$ ; $C = 15ч 03м 05с$							
Ашх	55	0,5	iP 15 03 14	iS 15 03 21	2	6	
Вн	55	0,5	iP 03 14	iS 03 21			
К-А	225	2,0	eP 03 48	iS 04 16			
№ 85. 24 августа O = 16ч 45м 04с							
К-А	380	3,0	P 16 46 04	S 16 46 38			
Ашх			P 46 05				
№ 86. 24 августа							
Ашх			P 17 50 15	S 17 50 19			
№ 87. 24 августа Иран							
$\varphi = 37^{\circ}1'N$ ; $\lambda = 56^{\circ}7'E$ ; $O = 21ч 49м 58с$ ; $M = 4$							
Ашх	160	1,4	P 21 50 19	iS 21 50 39		3 2 6	
К-А	215	1,8	P 50 32	S 50 56			
Вн	700	6,3		S 52 52			
См	920	8,3					e:52 II
Крб	970	8,7	eP 52 05	S 53 43			e:52 IO
Тб	1140	10,3	eP 52 28	eS 54 24			
Хрг	1300	11,7					e:52 35; e:54 45
Рб	1740	15,7		S 56 31			
Свд	2230	20,1	eP 54 28				
№ 88. 25 августа							
Ашх			eP 09 10 04	iS 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	eP 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 45; e:13 07
Крб	710	6,4	P 11 51	S 13 03			
Кл	1570	14,1	eP 13 34				

- 121 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub> A <sub>с</sub> A <sub>з</sub> микрон	Примечания
	км	°					
№ 90. 8 сентября O = 20ч 33м 48с							
Ашх	70	0,6	P 20 34 01	S 20 34 10			
К-А				S 34 42			
№ 91. 10 сентября O = 15ч 10м 11с							
Ашх	110	1,0	eP 15 10 35	S 15 10 49			
К-А	210	1,9	P 10 45	S 11 11			
№ 92. 16 сентября							
Ашх			eP 13 10 38	S 13 10 42			
№ 93. 18 сентября O = 12ч 20м 19с							
Ашх	370	3,3	eP 12 21 26	S 12 22 04			
№ 94. 20 сентября O = 00ч 53м 56с							
Ашх	95	0,9	iP 00 54 14	iS 00 54 26			

Р.Д.Ненесов

б) Подробные данные о землетрясениях Июль-сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
№ 39. 19 июля Озеро Байкал $\psi=51,8^{\circ}N$ ; $\lambda=105,4^{\circ}E$ ; $O=22ч 44м 10с$									
Ирк	80	0,7	eP 22 44 22	s 22 44 32					
Кб	90	0,8		s 44 34					
Кхт	180	1,6	eP 44 37	s 44 59					
№ 40. 21 июля									
Кб			e(P) 00 51 45	(s) 00 53 18					
Ирк				(s) 53 45					
Кхт				(s) 53 58					
№ 41. 21 июля									
Кб			e(P) 06 20 41	(s) 06 22 21					
Ирк				(s) 22 55					
Кхт				(s) 22 52					
№ 42. 27 июля									
Кб			e(P) 08 49 58	(s) 08 51 29					
Ирк				e(s) 52 00					
Кхт				e(s) 52 05					e:49 41;e:49 44
№ 43. 30 июля Монголия $\psi=50^{\circ}N$ ; $\lambda=105 1/2^{\circ}E$ ; $O=00ч 14м 48с$									
Кхт	80	0,7	P 00 15 00	s 00 15 10					
Кб	240	2,2		eS 15 55					
Ирк	260	2,3		eS 15 58					
№ 44. 31 июля									
Кб			(P) 23 29 45	(s) 23 31 23					
Ирк				e(s) 31 50					
№ 45. 7 августа оз.Байкал $\psi=52^{\circ}N$ ; $\lambda=106^{\circ}E$									
Кб	~ 50	0,5	(P) 08 38 08	(s) 08 38(44)					
Ирк	~ 120	1,1		e(s) 08 38(44)					
Кхт	~ 190	1,7	eP 38(36)	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 <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
№ 46. 8 августа									
Ирк				e(s) 02 47 25					e:46(50)
Кхт				(s) 47 49					e:46(26)
№ 47. 9 августа Монголия $\psi=46^{\circ}N$ ; $\lambda=105^{\circ}E$ ; $O=05ч 53м 10с$									
Кхт	500	4,5		s 05 55 38					
Кб	680	6,1		eS 56 30					
Ирк	700	6,3		eS 56 40					
№ 48. 10 августа									
Кб			e(P) 06 46 15	(s) 06 47 54					
Ирк				(s) 48 23					
Кхт				(s) 48 35					e:48 32
№ 49. 23 августа оз.Байкал $\psi=52,5^{\circ}N$ ; $\lambda=107,3^{\circ}E$ ; $O=23ч 06м 34с$									
Кб	70	0,6	P 23 06 44	s 23 06 52					
Ирк	210	1,9	e(P) 07 08	s 07 32					
Кхт	240	2,2	P 07 10	s 07 39					
№ 50. 26 августа оз.Байкал $\psi=52^{\circ}N$ ; $\lambda=105,5^{\circ}E$ ; $O=21ч 38м 21с$									
Кб	80	0,7	P 21 38 36	s 21 38 46					
Ирк	90	0,8	P 38 37	s 38 48					
Кхт	190	1,7	P 38 52	s 39 15					
№ 51. 31 августа									
Кб			e(P) 00 11 59	(s) 00 13 37					
Ирк				(s) 14 08					
Кхт			e(P) 11 50	(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	A <sub>μ</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	°				МИКРОН			
№ 52. 31 августа Монголия ψ=48°(7)N; λ=100°(5)E; 0=12ч 01м (05)с; M=5 1/2									
Кхт	460	4,1	(P) 12 02 13 P̄ 02 25	S̄ 12 03 22					e:02 19
Ирк	480	4,3	e(P) 02 17 P̄ 02 27	S̄ 03 24					e:02 22
Кб	570	5,1	e(P) 02 29 P̄ 02 43	eS̄ 03 57					
Смп	1470	13,2	eP 04 13		10	30	17		
Прж	1860	16,8	P 05 03		8	15	14		i:09 58
Фр	2090	18,8	iP 05 28		4	2	1		i:09 03; i:10 58
Ан	2370	21,4	eP 05 55						i:12 08; i:12 37
Нмг	2410	21,7	eP 05 57						
Фг	2440	22,0	eP 05 59 ePcP 10 01						
Тшк	2560	23,1	eP 06 10	eSSS 11,4	6	3	10 15		i:13 12
Хрг	2650	23,9	eP (06 22)	eS 10 36					i:10 57
Кл	2740	24,7	eP 06 27						
См	2840	25,6	P 06 34	S 11 00 SSS 12,4	10	5	6 3		
Ашх	3560	32,1	eP 07 34		11	7	5 4		
Лв	5270	47,5	eP (09 45)						

№ 53. 6 сентября  
Монголия

ψ=47°(6)N; λ=104°(5)E; 0=12ч 52м 50с

Кхт	340	3,1	P̄ 12 53 51	S̄ 12 54 31					e:54 29
Ирк	520	4,7		S̄ 55 23					
Кб	520	4,7		(S̄) 55 23					

№ 54. 7 сентября  
Монголия

ψ=50°(0)N; λ=105°(5)E; 0=15ч 57м 07с

Кхт	80	0,7	P̄ 15 57 18	S̄ 15 57 28					
Ирк	260	2,3		S̄ 58 19					e:58 1/2
Кб	240	2,2							

б) Подробные данные о землетрясениях

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>μ</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	°				МИКРОН			
№ 55. 14 сентября Монголия ψ=49°N; λ=102 1/2E; 0=03ч 26м 15с									
Кхт	330	3,0	e(P)03 27(13)	S̄ 03 27 53					
Ирк	390	3,5		eS̄ 28 14					
Кб	450	4,0		(S̄) 28 31					
№ 56. 17 сентября Становое Нагорье ψ=56 1/2°N; λ=113°E; 0=06ч 29м 56с; M~4 1/2									
Кб	640	5,7	(P)06 31 52	(S̄) 06 33 09					e:31 57; e:33 15
Ирк	730	6,6	e(P) 32 09	(S̄) 33 36					e:33 16; e:33 30
Кхт	800	7,2	e(P) 32 20	(S̄) 33 54					e:33 43
Ткс	1980	17,8	eP 34 01						e:36 52
Тшк	3250	29,3		eSSS 42,7					Ощущалось в поселке Синюга (на реке Витим) силой 4-5 баллов
М	3520	31,7		eSSS 43,7					

А.А.Тресков (руководитель)  
С.И.Голенецкий

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР  
ПРОЧИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ СССР  
б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> A <sub>3</sub> микрон			Примечания
	км	°				A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	
20 августа									
Северо-восточнее хребта Танну-Ола									
φ=51°N; λ=96 1/2°E; 0=22ч 32м 10с; M=5									
Ирк	500	4,5	iP 22 33 40	iS 22 34 45					e:33(30);e:34 36
Кхт	620	5,6	eP 34 00	S 35 23					
Кз	640	5,8	eP 34 04	S 35 25					
Смл	1170	10,5	eP 34 41						
Крм	1660	15,0	iP 35 37						
Или	1660	15,0	eP 35 38						
Ал <sub>2</sub>	1720	15,5							e:35 38;i:39 51
Рз	1840	16,6	eP 36 01		4		2		i:36 04;i:36 27; e:40 32
			iPP 36 12						i:40 27;i:41 00
			iPcP 40 48						
Фр	1890	17,0	eP 36 06		6	3			e:39 20;i:40 59
Нр	1920	17,3							e:36 00;i:40 55
Ан	2180	19,6	eP 36 39	eS 40 15	8	6	4		e:37 23;i:42 31
			ePP 37 00						
Нмг	2200	19,8	eP (36 37)						e:42 09
Тшк	2360	21,3	eP 36 56		10		3		
Свр	2430	21,9	P 37 02						
Хрг	2490	22,4	eP 37 04						e:44 20
Ст	2560	23,1	iP 37 12						e:41 26;e:43 56
Кл	2560	23,1	eP 37 10						e:44 08
См	2600	23,4	P 37 16		10	3	2		e:44 24
Ткс	2800	25,3	eP 37 37						e:39 09;e:40 36; e:42 15;e:42 53; e:43 45;e:44 13; e:45 22;e:45 43; e:46 06;e:47 24
			ePP 38 20						e:38 05;i:47 00
Б-А	3100	27,9			10	4	10		
Ашх	3330	30,0	eP 38 22		9	1	1	2	i:47 33
К-А	3400	30,6			8		2		e:40 20;i:47 44; i:49 02;i:51 35
Ап	3830	34,5	P 38 55						e:39 18
Тб	4040	36,4							e:39 18

б) Подробные данные о землетрясениях Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> A <sub>3</sub> микрон			Примечания
	км	°				A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	
27 сентября									
Анадырский залив									
φ=63 1/2°N; λ=178°E; 0=04ч 58м 57с; M=5 1/2-5 3/4									
Клч	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						i:02 33;i:02 45; e:05 28
Ткс	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						
Угл	2770	25,0							e:04 26
Ю-С	2900	26,2	iP 04 28		14	23	46	34	e:08 20
Смл	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
Ашх	7540	68,0			13	3	5		e:10 07
Тб	7610	68,6	iP 09 56						

Часть II  
УДАЛЕННЫЕ  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Июль-сентябрь 1957

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс точ- но- сти	М (интен- сив- ность)	Район	Станции, зареги- стри- ровавшие землетря- сение и максималь- ные амплитуды коле- баний почвы (в мик- ронах), определен- ные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
325	17	12 26 10	2 S	137 1/2 E			5 1/4	Новая Гвинея	Влд-2, Ю-С, Птр-2, Ирк, Мрн, Ткс-4, Амх
326		18 39 58	1 S	13 W			~5	Атланти- ческий океан	Ужг, Чрн, Лв, Смф, Грс, Амх-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			Кеюе Японии	Влд, Ю-С, Угд, Птр, Мгд, Ирк, Ткс, Смп, Фр, Амх, Грс, Смф, Лв
329	19	11 58 46	54 N	165 W			4 1/2	Алеут- ские 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, Фг, Кл, Чм, Б-А
332	20	09 55 33	22 S	34 E				Африка (Мозам- бик)	Мрн, Грс, Амх-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, Ю-С, Мгд, Ткс, Свр, Амх, Смф, Лв
335	21	06 04 11	14 1/2 N	92 W	100			Гватем- ала	Ткс-5, Птр-1, Мгд, Плк-2
336		19 37 10	28 S	175 W	150			Район островов Кермадек	Ю-С, Птр, Влд, Мгд, Свр, Амх, Плк, Смф, Лв
337	22	06 16 52	33 1/2 S	178 W			5 3/4	Район остро- вов Кер- мадек	Ю-С-10, Птр-3, Влд-1, Мгд, Ткс-13, Плк-1, Свр, Амх-1, Грс, Тб, Плк-3, Смф, Лв
338		12 57 45	52 1/2 N	167 W			5 1/4	Алеут- ские острова	Клч-20, Мгд, Ткс-4, Влд, Смф, Амх-2, Тб
339*	23	00 45 16	51 1/2 N	177 W			6 1/4	Алеут- ские 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, Фг, Фр-1, Мгд-4, Лчч-2, Б-А, Смп, Амх, К-А-1

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

а) Основные данные о землетрясениях

Июль 1957

№№ п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс точ- но- сти	М (интен- сив- ность)	Район	Станции, зареги- стри- ровавшие землетря- сение и максималь- ные амплитуды коле- баний почвы (в мик- ронах), определен- ные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
341	24	01 57 25	30 S	70 1/2 W				Чили-Ар- гентина	Лв-1, Смф-1, Плк-2, Тб, Грс-2, Птр-3, Свр, Ткс, Амх-2, Плк, Смп, Ю-С, Ирк
342		11 02 30	20 S	169 E			5 3/4	Острова Новые Гейбридн	Ю-С, Влд-3, Птр, Мгд, Ирк, Ткс, Фр, Плк-2, Свр, Тб, Плк-1, Смф-1, Лв
343		14 40 45	3 S	134 1/2 E			~5	Новая Гвинея	Влд, Ирк, Фр, См, Плк-1, Ткс, Амх-1, Свр
344	25	07 42 30	51 N	177 W			5 3/4	Алеут- ские острова	Клч-63, Птр-39, Мгд, Ю-С, Ткс-42, Влд-8, Ирк-18, Смп-10, Свр, Плк-3, Фр-7, Плк-4, Лв-5, Амх-10, Смф-6, Тб-1, Грс-3
345		18 31 41	41 1/2 N	142 E				Япония	Ю-С, Кур, Угд, Влд-2, Птр-1, Мгд, Клч, Ирк, Ткс, Амх, Крб
346	27	18 43 05	7 S	151 1/2 E				Район острова Новая Британия	Клч, Мгд, Ирк, Ткс, Смп, Фр, Плк-2, Амх-1
347		20 59 25	50 1/2 N	179 1/2 E			5	Алеут- ская впа- дина	Клч, Птр-3, Мгд, Ю-С-2, Ткс-4, Ирк-2, Смп, Свр, Плк-1, Амх-2, Смф, Тб
348*	28	08 40 04	17 N	99 W			7 1/2	Мексика	
349		13 34 20	17 1/2 N	99 W				Мексика	
350*	29	17 15 14	23 1/2 S	71 1/2 W			6 1/2	Район по- бережья Чили	Птр, Мгд, Ткс-1, Лв
351	31	07 32 39	6 1/2 S	105 E	100			Зондский пролив	Фр, Амх, Свр, Ткс-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 <sub>км</sub>				
352	1	11 18 22	34 1/2 N	74 1/2 E		4	Пакистан	Хрг, Мг, Кл, Фг, Ан-2, Нр-2, Прж, Фбр, Ал <sub>2</sub>	
353		16 18 52	52 N	170 W		4 1/2	Алеутские острова	Клч, Птр-2, Мгд, Ирк, Свр, Фр-1, Лв, Тб	
354	3	06 43 44	7 S	103 E		5	Южнее Суматры	Фр, Тшк-1, Ирк-5, Смп, Ашх, Тб	
355		08 15 45	28 S	176 1/2 W			Район островов Кермаделек	Мрн, Ю-С, Клч, Тб, Смф, Лв	
356	4	00 39 18	3 1/2 S	145 E		5 1/2	Новая Гвинея	Влд-4, Ю-С-2, Птр-4, Мгд-2, Ирк, Мрн, Смп, Фр-3, Тшк-6, Ашх-3, Свр-5, Грс, Тб-3, Плк, Смф	
357		06 06 36	17 N	100 W			Мексика	Птр, Мгд-5, Ю-С, Смф, Ирк	
358		14 16 18	17 N	99 1/2 W			Мексика	Птр-2, Мгд-2, Лв, Ирк	
359*		21 08 51	45 S	35 E		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, Смф, Лв	
361	8	01 12 20	32 1/2 N	25 1/2 E			Средиземное море	А, Чон <sub>2</sub> , Ужг, Лв, Тб, Грс, Крб, Гр, Мк, Ашх	
362		19 42 45	30 N	103 E		4 3/4	Китай	Ирк, Стп, Фр, Угя, Ашх	
363		22 33 02	7 1/2 S	13 W			Район острова Вознесения	Лв, Ашх	
364	9	02 29 25	2 S	137 E		5 1/2	Новая Гвинея	Влд-14, Ю-С-5, Птр-2, Ирк-14, Мгд-2, Смп, Мрн, Фр-4, Ткс-11, Тшк-3, Ашх-3, Грс-1, Тб, Смф, Лв	
365	10	03 55 46	17 S	172 W		5 1/4	Острова Тонга	Ю-С-1, Мгд, Ткс, 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 <sub>км</sub>				
367	11	21 38 05	17 1/2 S	169 E			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	7 N	124 E			Филиппины	Ирк, Ткс, Ашх, Свр, Крб	
369		11 19 20	33 N	140 E		200	Япония	Влд-1, Ю-С, Ирк, Ткс, Ан, Свр, Крб, Тб	
370	14	02 44 28	35 1/2 N	27 E		4 1/2	Средиземное море	Я-6, Смф-2, Кшн, Ужг, Лв-2, Тб-3, Грс-2, Крб, Мк-2, Ашх-1, Плк-1	
371*	15	20 45 24	1 1/2 S	155 E		500	Соломоновы острова		
372	16	03 26 05	5 S	154 E			Соломоновы острова	Влд, Ю-С, Птр, Ирк, Ткс, Фр, Тшк	
373		11 57 16	5 S	155 E			Соломоновы острова	Влд, Ю-С, Птр-2, Мгд, Ирк, Фр, Тшк, Ст, Ашх-1, Смф	
374*		23 32 01	10 1/2 N	104 W		6 1/4	Тихий океан		
375	17	12 39 21	29 N	141 E			Район островов Бонин	Влд-2, Кур, Ю-С-2, Ткс-1, Смф	
376*	18	06 34 16	57 S	142 1/2 W			Тихий океан		
377*		08 37 00	12 N	124 E		6 1/4	Филиппины		
378	19	11 34 36	10 S	161 E			Соломоновы острова	Ю-С-5, Влд-3, Птр-3, Мгд, Ирк, Ткс-3, Фр, Свр, Ашх, Тб, Плк, Смф	
379		21 31 59	51 N	171 W		5	Алеутские острова	Клч-3, Птр-2, Мгд, Ткс, Влд, Ирк, Свр, Фр, Тшк-2, Ст, Лв, Ашх-2, Смф, Тб-2, Грс	
380	20	06 27 07	10 S	161 E		5 3/4	Соломоновы острова	Ю-С-9, Влд-7, Птр-4, Мгд-4, Ирк, Ткс-7, Фр, Тшк-2, Ашх, 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	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микрофонах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
381	20	12 01 54	10 S	161E <sup>1)</sup>		5 3/4	Соломоновы острова	Ю-С-10, Мгд-4, Ирк-23, Ткс-5, Фр, Тшк-3, Свр, Ашх-3, Тб, Смф	
382	21	19 31 16	52 N	170 W		5	Алеутские острова	Мгд-2, Ю-С, Ткс, Ирк, Фр, Ст, Лв, Ашх-1, Смф, Грс	
383	22	03 38 05	41 1/2 N	142E	80		Южнее Хоккайдо	Ю-С-3, Кур-4, Угл, Влд, Птр, Мгд, Ирк, Ткс	
384		07 55 09	1 N	126E		5 1/2	Молуккское море	Влд, Ю-С, Ирк, Мгд, Фр, Смф, Ст, Тшк-2, Ткс-3, Ашх, Тб, Смф	
385*		18 27 25	38 1/2 N	87E		5	Китай		
386*	23	02 00 12	6 S	154E	100		Соломоновы острова		
387		11 42 32	24 N	122E		5 1/2	Восточное острова Тайвань	Влд, Ирк-4, Смф, Фр-2, Тшк, Ст, Ашх-3, Ткс-7, Тб-2, Смф	
388		22 51 03	7 S	112E			Остров Ява	Влд, Ирк-2, Фр-1, Ст, Ю-С, Тшк-1, Смф, Ашх-1, Птр, Мгд, Свр, Тб, Ткс-1, Смф	
389	25	21 11 45	10 S	111E <sup>1)</sup>			К югу от острова Ява	Ирк, Ст, Фр, Ашх, Крб, Тб, Ткс	
390	26	06 53 43	51 N	177 W <sup>1)</sup>		4 1/2	Алеутские острова	Птр, Мгд, Ю-С-2, Ткс-1, Ирк, Свр, Фр, Ст, Крб	
391*		11 28 50	19, S	63 W <sup>1)</sup>		6	Боливия		
392*		13 58 48	2 S	81 W <sup>1)</sup>		6	Район Эквадора		
393		19 53 37	5 1/2 S	154 1/2 E	100		Соломоновы острова	Влд, Ю-С, Птр, Мгд, Ирк, Фр, Тшк-1, Ст, Ашх, Тб, Смф	
394	27	20 56 29	25 1/2 S	178E	~650 <sup>1)</sup>		Море Фиджи	Ирк, Ашх, Смф	
395	28	08 19 10	28 1/2 S	175 W <sup>1)</sup>			Район островов Кермадек	Ткс-1, Ашх-1, Грс, Тб, Птк, Смф, Лв	

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	М (интенсивность)	Район	Станции, зарегистрировавшие землетрясение и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микрофонах), определенные по данным этих станций
			φ°	λ°	h <sub>км</sub>				
396	28	23 22 21	21 N	145E		5 I/4	Марианские острова	Птр-3, Клч, Ирк, Ткс-3, Смф-3, Фр-2, Тшк-1, Ст, Свр, Ашх, Птк, Грс, Тб-3, Смф, Лв	
397		23 50 15	21 N	145E <sup>1)</sup>			Марианские острова	Угл, Птр, Клч-3, Мгд, Ткс, Ан, Ст, Ашх	
398	29	00 57 45	21 N	145E <sup>1)</sup>			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, Смф, Мгд, Фр-1, Тшк-6, Ст, Ткс-4, Ашх-3, Крб, Тб, Смф, Лв	

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

а) Основные данные о землетрясениях Сентябрь 1957

№№ шп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точ- но- сти	М (интен- сив- ность)	Район	Станции, зарегистри- ровавшие землетря- сение и максималь- ные амплитуды коле- баний почвы (в мик- ронах), определе- нные по данным этих станций
			φ°	λ°	h км				
400	I	23 59 56	18N	147½E		5	I/2	Мариан- ские острова	Влд, Птр-4, Мгд-2, Ирк-5, Ткс-3, П-3, Фр-2, Тшк-3, Ст, Свр, Ашх, Крб, Тб-3, Плк, Смф-1, Мрн
401	2	09 46 30	15S	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, Н, Г-4, Тшк-4, Чм, Фр-5, Рб-5
404		08 07 29	29N	66E		4	I/4- I/2	Паки- стан	Хрг, Ст, Ашх-5, См, Фг, Ан-4, Тшк, Н, Г-3, Чм, Нр, Рб, Фр, Фр, Ал-2, Бк, Грс, Крб, Тб, Смп, 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		Бирма	Прж, Нр, Фр-1, Ан, Нмг, Ст, Тшк-2, Ирк, Чм, К-А, Свр

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

а) Основные данные о землетрясениях Сентябрь 1957

№№ шп	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точ- но- сти	М (интен- сив- ность)	Район	Станции, зарегистри- ровавшие землетря- сение и максималь- ные амплитуды коле- баний почвы (в мик- ронах), определе- нные по данным этих станций
			φ°	λ°	h км				
411	11	23 22, I				5-5	I/2	Район впадины Тонга	Птр-2, Ю-С, Клч, Мгд, Ст, Ашх, Лв
412	12	00 28 02	17½N	85W		5	I/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, Смп, Ю-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	174W		5		Алеут- ская впади- на	Клч-7, Птр-3, Ю-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	I/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 Ванда	Ирк, Фр, Смп, Ст, Тшк, Ткс, Ашх, Тб
419*	24	08 21 15	6 N	127E		7	I/4	Остров Минданао	
420	25	05 51 10	36 N	38 W		5	I/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	I/2-6	Район острова Минда- нао	Влд-5, Ирк, Птр-5, Мгд, Фр-8, Смп, Тшк-11, Ст, Ткс-10, Ашх-2, Свр-6, О-Б, Тб, Плк-7, Смф-4
422		22 17 03	5½N	127E		5	I/2	Район остро- ва Мин- данао	Влд, Ирк-2, Птр, Смп, 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	Дата	Момент возникновения землетрясения			Координаты очага			Класс точности	M (интенсивность)	Район	Станции зарегистрированные и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций
		ч	м	с	$\varphi^\circ$	$\lambda^\circ$	$h_{км}$				
423	25	23	33	40	6½N	127E		5	Район острова Минданао	Ирк-2, Птр, Фр, Ст, Тшк-2, Ткс-4, Свр, Тб, Смф	
424	26	10	07	45	5½N	127½E		~5	Район острова Минданао	Птр-3, Фр, Ст, Ткс, Ашх, Тб, Сч	
425		18	46	49	6½N	127E	60	5 1/2	Район острова Минданао	Влд, Ирк, Смф, Фр-3, Тшк-3, Ст, Ткс-II, Ашх, Свр, О-Б, Тб, Смф, Лв	
426	27	04	08	28	1 S	127½E		5 1/2 5 3/4	Молукские острова	Влд, Ю-С-5, Ирк, Птр-1, Мгд, Фр-3, Смф, Ст, О-Б, Ткс, Ашх-1, Свр-1, Тб, Смф, Лв	
427		05	56	55	1½S	127½E		5 1/2	Молукские острова	Влд, Ю-С, Ирк, Птр, Мгд, Смф, Фр, Ст, Тшк, Ткс-3, Ашх-1, Свр, Тб, Смф	
428		11	16	52	52,5N	169W		5 1/2	Алеутские острова	Птр, Мгд, Фр, Ст, Тб	
429 <sup>II</sup>	28	00	27	32	31 N	137½E	450		Япония		
430 <sup>II</sup>		14	20	00	20,5S	178 W	650		Южные острова Фиджи		
431	29	02	08	55	64,5S	172,5W			Тихий океан	Мри, Ашх, Тб	
432 <sup>II</sup>		08	12	22	25 S	178 W	600		Район островов Тонга		
433		17	34	50	8½N	124½E		~5	Малые Зондские острова	Ирк-1, Фр, Ст, Ткс-3, Ашх, Тб, Смф	
434	30	20	21	30	24 N	143E		~5	Марианская впадина	Влд, Ю-С-45, Мгд, Ирк-2, Ткс-3, Смф, Фр, Тшк-1, Ст, Свр, Ашх-1, Тб-2, Смф	

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

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

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

б) Подробные данные о землетрясениях Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>ч</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
Птр	6220	56,0	+ P I9 39 57	ePS I9 47 5I	I8	25	24	2	i:40 22
			ipP 40 I5	iSS 48 07					
			PcP 40 57	eScS 49 34					
			PP 42 07	eSS 5I,4					
Плк	6270	56,3	ePPP 43 I6	eSSS 53,7	I5	7	7	I2	i:40 33
			iP 39 57	iS 47 37					
			ipP 40 I7	isS 48 II					
				eScS 49 36					
Лв	6560	59,1		eSS 5I,3	I2	6			i:50 4I; i:5I 24
			ePPP 43 I5	eSSS 53,6					
			iP 40 I8	iS 48 I7					
			epP 40 42	iPS 48 50					
Мрн	I0I80	9I,6	ePP 42 35	eSS 52,6					
			iPPP 43 57	iSSS 54,9					
			iP 43 I8	iS 54 06					
№ 302. 2 июля Иран									
ψ=35 I/2° N; λ=53° E; 0=I4ч 22м 40с; M~4									
К-А	460	4,1	P I4 23 44	S I4 24 30	4		I8		e:23 58; e:24 4I; e:24 58
Бк	580	5,2	eP 24 02						i:24 56
Ашх	590	5,3	P 23 59	S 25 0I	I3	22			i:24 55
Крб	770	6,9	iP 24 22						i:25 35
Б-А	800	7,2	eP 24 32		8		I		i:26 25; i:27 54
Мк	900	8,1	eP 24 43						
Тб	950	8,5	eP 24 45	eS 26 I8					
См	I300	II,7	P 25 32						
Кл	I500	I3,5	eP 25 55	eS 28 23					
Чм	I6I0	I4,5	eP 26 04						
Фг	I700	I5,3	eP 26 20						
Свр	2420	2I,8	P 27 33	eS 3I 26					
Мск	2500	22,5	eP 27 38	eS 3I 36					
Лв	2840	25,6	iP 28 09						
Плк	3I50	28,4	ePPP 29 48						

б) Подробные данные о землетрясениях Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>ч</sub>	A <sub>с</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
№ 304. 3 июля Иран									
ψ=35° N; λ=52 I/2° E; 0=2Iч 38м 52с; M=4 I/4									
К-А	620	5,6	eP 2I 40 I4	S 2I 4I I8	5			4	
Ашх	630	5,7	P 40 I6						
Грс	7I0	6,4	iP 40 28	iS 4I 40					
Крб	790	7,1	eP 40 36						
Б-А	890	8,0							i:42 43; i:43 I9
Тб	I0I0	9,1	eP 4I 04						
Кл	I600	I4,4	eP 42 I5						
№ 305. 4 июля Китай									
ψ=43° N; λ=83° E; 0=02ч 48м 55с; M=4 3/4									
Прж	400	3,6	P 02 49 54						
Ал <sub>2</sub>	480	4,3	iP 50 04						
Или	520	4,7	iP 50 08						i:50 52
Фбр	560	5,1	P 50 I4						
Рб	600	5,4		S 02 5I 59	2			2	
Нр	6I0	5,5	eP 50 20		2		2		
Ан	930	8,4	eP 5I 00		3		2	2	
Смп	990	8,9	eP 5I 05		2		I	2	2
Чм	I100	9,9	eP 5I 09						i:54 36; i:54 45
Хрг	I140	I0,3	eP 5I 24						
Ашх	2I60	I9,5	eP 53 08		8			I	
Свр	2280	20,5	P 53 28						
№ 308. 4 июля Иран									
ψ=35° N; λ=52 I/2° E; 0=I3ч 03м 05с; M=4									
К-А	560	5,0			7			4	i:04 36; i:05 3I; i:05 44
Ашх	600	5,4	P I3 04 25				5	5	
Грс	700	6,3	eP 04 39						
Б-А	930	8,4	eP 05 06		I0		6	4	
Тб	970	8,7	eP 05 I2						

б) Подробные данные о землетрясениях Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
№ 315. 10 июля Побережье Панамы ψ=8°N; λ=82 1/2°W; 0=09ч 04м 08с; M=6; USCGS									
Лв	10400	93,6	eP 09 17 35 iPP 21 31	eSKS09 28 10	21	6	9	5	
Плк	10420	93,8	P 17 38 iPP 21 24	eSKS 28 10 eSKKS 28 17 ePS 30 04	28			19	
Ткс	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					
Мок	11110	100,0	eP 18 00 ePP 22 05						
Смф	11280	101,5	eP 18 14 iPP 22 23		28	8			
Грс	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	
Ашх	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	iPP 24 54		22	10		8	1:23 24; 1:25 07
№ 319. 14 июля Район островов Кермадек ψ=27 1/2°S; λ=177°W; h~200км; 0=06ч 23м 50с; USCGS									
Мрн	7130	64,2	iP 06 34 21						1:42 43
Ю-С	9000	81,1	-iP 36 00 ipP 36 50		10	2	2	3	1:45 59; 1:47 12
Птр	9120	82,2	iP 36 00 epP 36 48	sS 06 47 21 SSS 54,7					
Влд	9250	83,3	iP 36 10		14	18			

б) Подробные данные о землетрясениях Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
Мгд	9960	89,7	-iP 06 36 38 pP 37 28 PP 40 05	sKKS 06 46 49 iScS 47 00 sS 48 22					1:47 03
Ирк	11460	103,2	-P 37 41 PP 41 56	iSKS 48 01 ePS 51 13					
Ткс	11550	104,0	eP 37 44 epP 38 37 iPP 42 05	eSKS 48 03 ePS 51 19					
Смф	13000	117,0	ePKP 42 23 iPP 43 33						
Фр	13340	120,1	i(PKP) 42 29 iPP 43 50 iPPP 46 28 eSKSP 53 30	iSKKS 50 34 iPS 53 45 iss 07 00,0					1:42 54; 1:50 50; 1:51 36; 1:52 03; 1:54 39
Тшк	13630	122,7	ePKP 42 35 epPKP 43 27 ePP 44 19	eSKS 06 49 19 iSKKS 50 55 ePS 54 20	7	1	1		1:52 31
Свр	14380	129,4	PKP 42 46 SKSP 54 22	sKS 49 25 sS 07 01,7					
Ашх	14570	131,2	ePKP 42 34 iPP 44 47 iPPP 47 35		13	4	8		1:42 51; 1:43 39; 1:45 19
Плк	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		1		
Смф	16610	149,5	iPKP 43 22 ipPKP 44 12	eSKKS 53 36					1:43 27; 1:44 42
Лв	16740	150,7	iPKP 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	А <sub>х</sub> А <sub>у</sub> А <sub>z</sub> микрон			Примечания
	км	°							
№ 320. 14 июля Острова Кермадек γ=30°S; λ=177°W; 0=08ч Юм 45с; M = 6 1/4; 11SCGS									
Мрн	6930	62,4	iP 08 21 15	iS 08 29 38					
Ю-С	9390	84,6	+iP 23 21	eScS 33 44	22	42		8	
Птр	9500	85,6	-iP 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			I2	
			e(PPP) 31 38						
Ткс	11960	107,6		eSKS 36 15	21			I6	
Смп	13360	120,2	ePKP 29 37						
Фр	13610	122,5	+iPKP 29 42		22	3	6	5	i:38 36; i:48 27 i:49 08; i:52 29
			ePP 31 16						
			ePPP 33 54						
Тшк	13960	125,7	e(PKP) 29 39	e(PKS) 33 10	20	4	6		i:36 53; i:37 16
			e(PP) 31 33						
Свр	14630	131,6	PKP 30 00						
			SKP 33 25						
Ашх	14810	133,3	PKP <sub>2</sub> 30 07	PKS 33 37	20				I3
			iPP 32 37						
Грс	15920	143,3	ePKP 30 17		25	2			
Плк	16010	144,1	iPKP 30 22		19	4		8	i:30 38
Смф	16660	150,0	ePKP <sub>1</sub> 30 34	ePKS 34 04	21	11	8	7	
			iPKP <sub>2</sub> 30 42						
			ePP 34 20						
Лв	17350	156,2	iPKP 30 40		20			I3	5 i:30 54
№ 330. 19 июля Остров Тайвань γ=25°N; λ=122°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	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	А <sub>х</sub> А <sub>у</sub> А <sub>z</sub> микрон			Примечания
	км	°							
Ирк	3430	30,8	eP 13 08 24	s 13 13 20					
			pP 08 50	ss 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	iScS 19 56	12	2			i:10 09; i:10 46; i:16 30; i:17 07
Ткс	5190	46,7	eP 10 38	is 17 21	9		4		
Тшк	5190	46,7	ipP 11 06	esS 17 59					
			eP 10 39	eS 17 23	18	2	1		
			epP 11 05	esS 18 01					
				iScS 20 18					
Ашх	6160	55,5	P 11 41		12	2	2		i:20 05
			ipP 12 09						
Грс	7150	64,4	eP 12 46	eS 21 18					
Плк	7730	69,6	iP 13 18	eScS 23 11	11	1		1	
			epP 13 45						
Смф	7980	71,9	eP 13 32	eS 22 42					
			epP 13 57	esS 23 30					
Лв	8510	76,7	iP 13 58	is 23 35					
				eScS 24 00					
Мрн	10380	93,4	iP 15 19						
№ 333. 20 июля Япония γ=42 1/2°N; λ=145°E; 0=14ч 08м 18с; M=5 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			
Угл	740	6,7	eP 09 57		10	6	10	4	i:11 23
Птр	1520	13,7	eP 11 37			7	10	6	i:11 59; i:15 04
Клч	1890	17,0	eP 12 13		14	6	2	5	
Мгд	1940	17,5	P 12 18		14	3			

- 150 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>з</sub>	A <sub>г</sub>	Примечания
	км	°							
Кб	3060	27,6	+ P I4 I4 00	eS I4 I8 40					
Ткс	3320	29,9	ePPP I5 43	eSSS 2I,7	I5		6		
Смп	4900	44,1	eP I6 23	eS 22 50	I4	I	3	4	
Фр	5590	50,3	+iP I7 13	eS 24 24	I3	I	I		
Свр	5880	53,0	P I7 32	s 24 56					
			ePPP 20 40	PS 25 I2					
				ScS 27 I4					
Тшк	6050	55,4	iP I7 45	eS 25 I9	I8	2	6		
Ашх	7040	63,4	P I8 45	eS 27 II	I5		IO		
Плк	7180	64,7	eP I8 53	eS 27 30	I7	2	2	5	
Крб	7680	69,2	P I9 24	s 28 26					
Грс	7800	70,3	P I9 29	eS 28 38	I6	2	2		
Смф	8120	73,2	+iP I9 48	eS 29(I3)	I4	2	2	3	
			ePcP I9 57	PS 29 33					
Лв	8260	74,4	eP I9 54	eS 29 24	I5	3	4		

№ 339. 23 июля

Алеутские острова

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

Клч	1510	13,6	eP 00 48 29		I6	20	209	152	1:49 53
Птр	1610	14,5	+iP 48 44		I8	26	132	151	1:48 54; 1:52 03; 1:53 36
Мгд	2160	19,5	+iP 49 44						
Ю-С	2910	26,2	+iP 50 51						
			ePP 51 32						
Ткс	3420	30,8	eP 51 32	eS 00 56 36	I6		I28		
			ePP 52 39	eSS 58,1					
			ePPP 52 55	eSSS 58,8					
			ePcP 54 27						
Влд	3860	34,8	-iP 52 04		I4	I5	24		
Ирк	5100	45,9	+ P 53 38	SS 0I 03,8	I6	40	42	52	
			ePP 55 21						
Смп	6540	59,0	eP 55 13	eS 03 II	I6	22	2I	33	
Свр	6860	61,8	P 55 34	PS 04 02	I9	27	I8		
				SS 08,3					

- 151 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>н</sub>	A <sub>з</sub>	A <sub>г</sub>	Примечания
	км	°							
Плк	7390	66,6	eP 00 56 05	ePS 0I 05 I9	I6	II	9	27	
			ePcP 56 4I	eScS 05 52					
			ePP 58 36						
Фр	7460	67,2	+iP 56 IO	iPS 05 20	I8	I4	24		1:05 36; 1:06 IO
				eSS 09,7					
Тшк	7850	70,8	iP 56 30	iSS IO,3	I8	I2			1:06 00
			ePP 59 03						
			ePPPOI 00 57						
Лв	8560	77,1	iP 00 57 IO	iScS 07 I5	I5	I9	8		
			ePcP 57 I7						
			ePP 0I 00 02						
			ePPP 0I 57						
Ашх	8680	78,2	P 00(57 I7)		I7	70	I6	27	
Тб	8860	79,8	iP 57 25	SKS 07 34	I7		30		
				ScS 07 45					
Смф	8880	80,0	P 57 25	eSKS 07 34	I6	IO	I3	20	
			ePPPOI 02 23	eScS 07 45					
				eSSS I6,4					
Грс	9060	81,6	iP 00 57 33	iScS 07 50	I6		9		1:08 06; 1:13 I7

№ 348. 28 июля

Мексика

$\varphi = 17 \text{ N}$ ;  $\lambda = 99 \text{ W}$ ;  $0 = 08 \text{ч } 40 \text{м } 04 \text{с}$ ;  $M = 7 \text{ I} \frac{1}{2}$ ; USCGS

Птр	9290	83,7	+P 08 52 34	iScS 09 03 03					1:52 43; 1:52 54; 1:03 I2
			iPcP 52 38						
Мгд	9460	85,2	P 52 42	eScS 03 30	I4	210	60		
			iPcP 52 45						
Ткс	9460	85,2	iP 52 44	eScS 08 58 34					
Плк	10300	92,7	ePPP 58 34	SS 09 IO,3	20	I22	I13	242	1:53 34
			eP 53 20						
			iPP 57 04						
			ePPP 58 18						
Ю-С	10670	96,0	+iP 53 27	iSKKS 04 I5					1:53 30
Лв	10690	96,2	iP 53 40		I8	I60	82		1:53 54; 1:04 40; 1:06 43
			iPP 57 29						



- 152 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub> A <sub>2</sub> A <sub>3</sub> микрон			Примечания
	км	°				A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	
Свр	11520	103,7	P 08 54 10		25	135	110		1:54 27
Смф	11570	104,1	+P 54 14 iPP 58 30 iPPP 09 00 58	iSKKS 09 05 12	24		81		1:54 28; 1:58 10; 1:58 50; 1:05 24; 1:08 04; 1:09 02
Ирк	12040	108,4	eP 08 54 28 PP 58 55		24	185			1:08 37
Тб	12400	112,0	eP 54 49		38	~700			1:55 02
Смп	12490	112,4	eP 54 50 iPP 59 25		24		182		1:09 21
Грс	12680	114,2	PKP 58 34	PKS 03 10 eSKS 05 14	19		55		1:55 09
Тшк	13360	120,2	eP (55 32) e(PKP) 59 00 ePPP 09 02 59						1:59 13; 1:00 35; 1:01 50; 1:10 29
Ашх	13380	120,4		i(SKS) 06 01					1:59 07; 1:00 02; 1:10 24
Мри	14460	130,2	e(PP) 01 36						

№ 350. 29 июля

Район побережья Чили

$\varphi=23 \text{ } 1/2^{\circ}\text{S}$ ;  $\lambda=71 \text{ } 1/2^{\circ}\text{W}$ ;  $O=17 \text{ ч } 15 \text{ м } 14 \text{ с}$ ;  $M=6 \text{ } 1/2$ ;  $USCGS$

Лв	12330	111,0	iPP 17 34 28	ePKS 17 37 29	25	8			1:33 53; 1:44 00; 1:49 36
Плк	12910	116,2	ePP 35 00		22		18	26	
Смф	13040	117,4	eP 30 20 ePKP 34 04 ePP 35 09 ePPP 37 38		20	7	10	12	
Тб	13930	125,5	ePKP 34 19						
Ткс	14480	130,4	ePKP 34 27 ePP 36 46 SKP 37 50	eScs 41 19	23	36			
Птр	14630	131,8	iPKP 34 33	SKKS 43 50 PS 47 12	20	6	3	4	1:38 00
Мгд	14700	132,2	PKP 34 36	PKS 38 05					
Свр	14700	132,4	PKP 34 33 eSKP 37 57	ePS 47 01					

- 153 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Июль 1957

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

Август 1957

№ 359. 4 августа

Район островов Принца Эдуарда

$\varphi=45^{\circ}\text{S}$ ;  $\lambda=35^{\circ}\text{E}$ ;  $O=21 \text{ ч } 08 \text{ м } 51 \text{ с}$ ;  $M=5 \text{ } 3/4$ ;  $USCGS$

Мри	4130	37,2	iP 21 15 59						1:21 10
Грс	9420	84,9	ePcP 21 33	Scs 21 31 54	17	9	4		1:32 07
Ашх	9470	85,3	eP 21 32		14	6		9	1:21 41; 1:22 18
Тб	9650	86,9	eP 21 42 ePP 25 12	eScs 32 18 ePS 33 22	20	14	10	6	
Смф	9980	89,9	eP 21 56 ePP 25 34	ePS 33 53				6	
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		
Ю-С	14560	131,3	ePP 30 29		18	4			
Мгд	15590	140,3	ePKP 28 16						
Птр	15930	143,4	ePKP <sub>2</sub> 28 16		18	4	3		

- 154 -

б) Подробные данные о землетрясениях Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
№ 366. 10 августа Индонезия φ=3 1/2°N; λ=124 1/2°E; h~300км; O=19ч 12м 51с									
Ю-С	5160	46,5		eS 19 27 13 eScS 30 08					
Ирк	5730	51,6	-eP 19 21 31	s 28 26					
			e(pP) 22 39	e(sS) 30 27					
			ePPP 24 55						
Фр	6520	58,7	-iP 22 23						1:23 40
			eP 23 34						
Тшк	6840	61,6	iP 22 42	iS 30 40 eScS 32 02	6	I	I	I	
Ашх	7630	68,7	-iP 23 28	s 32 06 eScS 32 54	7		I		
Ткс	7670	69,1	eP 24 38	eS 34 03					
Свр	8060	72,6	P 23 50	eS 32 46					
Мрн	8120	73,2	iP 23 50						
Грс	8660	78,0	eP 24 22	eS 33 50					
Тб	8820	79,5	eP 24 29	eS 34 04					

№ 371. 15 августа  
Соломоновы острова

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
φ=4 1/2°S; λ=155°E; h=500км; O=20ч 45м 24с									
Влд	5770	52,0	-eP 20 53 48	iS 21 00 34	12	4			
			pP 55 22						
Ю-С	5810	52,3	+iP 53 52	iS 00 42	10	4	I		
			pP 55 28	iScS 02 54					
				iS 03 36					
Птр	6390	57,6	eP 54 26	eS 01 47					
			pP 56 04	ScS 03 22					
			ePPP 58 18	eS 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						

- 155 -

б) Подробные данные о землетрясениях Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания	
	км	°								микрон
Ткс	8610	77,6	eP 20 56 31	eS 21 05 41						
			eP 58 15	eSKS 05 55 eScS 06 02 eS 08 48						
Смп	9310	83,9	eP 57 00	eSKS 06 31						
			Фр 9550	86,0	-iP 57 13 iP 59 02					1:06 42; 1:07 07; 1:07 15
Тшк	9960	89,7		iSKS 07 11 eS 07 39 eS 10 54						
Ст	9970	89,8	eP 57 30	iSKS 07 12						
Свр	10660	95,9		SKS 07 46 iS 08 31 PS 11 05					1:10 05	
			Ашх 10870	97,8	P 58 08	iSKS 08 00	9	I		1:08 52
			Крб 11860	106,8		eSKS 08 40				
			Плк 12300	110,7		eSKS 08 54	16	I		

№ 374. 16 августа  
Тихий океан

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
φ=10 1/2°N; λ=104°W; O=23ч 32м 01с; M=6 1/4									
Птр	9550	86,0	eP 23 44 38	eSKS 23 54 58 eS 55 07	20	8	I9	I6	
Мгд	9820	88,5	eP 44 51						
			Ткс 10050	90,5	eP 45 01	eScS 55 56			
Ю-С	10910	98,2	ePPP 50 44	eS 00 02,1					
			eP 45 34	ePS 23 58 21	24	I3	I6	20	
				eS 00 03,8					
Плк	11150	100,4	-eP 45 44	eSKKS 23 56 31	26	I7			
			ePP 49 54	eS 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
Влд	11910	107,2	iPP 50 24 (PP) 50 34	iS 00 05,0 ePS 23 59 54					

- 156 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>μ</sub>	A <sub>ε</sub>	A <sub>z</sub>	Примечания
	км	о							
Свр	12300	110,7	PPP 23 53 31	eSSS00 09,0	30	16			
Смф	12440	112,0	eP 46 42	eSS 07,4	18	5	4	6	
			ePP 51 26	eSSS 11,2					
			ePPP 53 46						
Ирк	12590	113,3	ePP 51 26	SS 07,3	19			18	
Смп	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						
			ePP 52 36	eSKS23 57 50					
Трс	13540	121,9	ePP 52 36	eSKS23 57 50	16	1	3		
Фр	13970	125,8	ePKP 51 06	eSS 00 09,9	30			50	
			ePP 53 05	eSSS 14,5					
			ePP 53 05	eSS 09,7					
Тшк	14100	126,9	ePKP 51 00	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

№ 376. 18 августа

Тихий океан

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

О-Б	5170	46,6	iP 06 42 56						
Мрн	5350	48,2	iP 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	+eP 08 43 22		15	35			1:48 36
Ю-С	4210	37,9	eP 44 13		14	22	16		1:44 30
Ирк	4810	43,3	eP 45 01	S 08(51 23)	17		47		
				SS 54,7					
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	+iP 46 10	iS 53 33	20	50		20	1:46 16; 1:56 12
Смп	5840	52,6	eP 46 15						

- 157 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>μ</sub>	A <sub>ε</sub>	A <sub>z</sub>	Примечания
	км	о							
Ст	6180	55,7	iP 08 46 34	iS 08 54 17	22	12			
Тшк	6200	55,9	eP 46 36	eS 54 20	23	76			
			Ткс	6590					
Ашх	7080	63,8	ePcP 47 45	eScS 56 45					
			ePP 49 10	eSS 59,3					
			ePPP 50 42	eSSS09 01,9					
			+iP 47 29	iPS 08 56 47					
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					
Трс	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	iP 49 45	eSKKS 00 12	18		15		1:49 50; 1:00 40; 1:01 32
			ePP 53 19	eScS 00 30					

№ 385. 22 августа

Китай

$\varphi = 38^{\circ}N$ ;  $\lambda = 87^{\circ}E$ ;  $0 = 18ч 27м 25с$ ;  $M = 5$

Прж	840	7,6	P 18 29 18						
Крм	880	7,9	iP 29 22						
								1:29 23; 1:31 12	
Ал <sub>2</sub>	960	8,6	iP 29 32						1:31 15
Нр	980	8,8	eP 29 34	iS 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	iP 29 38	iS 31 24					

- 158 -

б) Подробные данные о землетрясениях Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	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						
Хрг	1350	12,2	eP 30 14						
Смп	1380	12,4	eP 30 26	s 18 32 48					
Кл	1500	13,1	iP 30 32						
Ст	1580	14,2	eP 30 42						
См	1720	15,2	eP 30 58						
Кхт	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

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

Влд	5950	53,6	eP 02 09 25						
Ю-С	6010	54,1	eP 09 32						
Птр	6980	59,3	eP 10 03	ss 02 18 46	13	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	isS 22 40					
				eSS 27,2					
Фр	9630	86,7	+iP 12 48	is 23 15				1:13 30	
			ipP 13 14	isS 23,9					
Ст	10030	90,3	eP 13 07	is 23 53	8	11			
Тшк	10040	90,4	eP 13 02	iScS 23 47					
			ePP 16 43	eSS (24 34)					
Свр	10780	97,0	pP 13 59	s 24 40	40		4		
				isS 25 18					
				ss 31,3					
Ашх	10880	97,9	eP 13 38						
			iPP 17 40						

- 159 -

б) Подробные данные о землетрясениях Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Тб	12010	108,1	eP 02 14 55	eSKKS 02 25 45					
Смп	12800	115,2	ePP 19 01						
			ePP 19 49	ePS 29 24					
			ePPP 22 28	eSS 35,6					

№ 391. 26 августа

Боливия

$\varphi=19^{\circ}\text{S}$ ;  $\lambda=63^{\circ}\text{W}$ ;  $O=11\text{ч } 28\text{м } 50\text{с}$ ;  $M=6$ ;  $USCGS$

Плк	12030	108,3		ePS 11 57 14	20	11	10		
Смп	12050	108,5	eP 11 43 18	eSS 12 03,3	18	6	5	6	1:53 56
			iPP 47 48						
Тб	12840	115,6	ePKP 47 39	eSKS 54 29	20		5	22	
Грс	12940	116,5	iPP 48 52						
			ePP 48 45	eSKS 54 26	19	2	4		
Свр	13830	124,5	PKP 47 58	ePS 58 23					
				SKKS 56 34					
				PS 59 32					
Ашх	14050	126,5	PKP 47 59		16	9	8		1:49 55
Ткс	14100	126,9	iPP 49 52	eSKKS 56 45					
			ePPP 52 34	eSS 12 07,0					
Мгд	14650	131,9	PKP 48 08						
			ePP 50 27						
Ст	14680	132,1	iPKP 48 14						
			ePP 50 45						
Тшк	14680	132,1	iPKP 48 14	ePS 00 56	17	4			1:51 42
			iPP 50 44	eSS 08,4					
			ePPP 53 32						
Птр	14740	132,7	PKP 48 09						
Фр	15020	135,2	ePP 50 30						
			iPKP 48 21						
Ирк	16180	145,6	iPKP 48 32	eSSS 12,0	18	3	4	3	1:51 54; 1:57 56; 1:03 26
			eSKSPI2 02 02						
Влд	17000	153,0	ePKP 11 48 45						
			ePP 52 26						

- 160 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Август 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
№ 392. 26 августа Район Эквадора $\varphi=2^{\circ}\text{S}$ ; $\lambda=81^{\circ}\text{W}$ ; $0=13\text{ч } 58\text{м } 48\text{с}$ ; $M=6$ ; $USCGS$									
Ткс	11920	107,3	ePP 14 17 37		18	16			
Смф	12020	108,2	ePP 17 42	ePS 14 27,0	19	7	5	9	
Свр	12940	116,4	PP 18 42						
Тб	12950	116,6	ePP 18 44						
Ирк	14350	129,3			20	5		10	
Ашх	14390	129,5	PKP 17 56		16	7		6	1:19 55
Тшк	14700	132,3	e(PKP) 18 06	iPKS 21 32 e(SKKS) 27 00	21		8		
Фр	14770	133,0	ePKP 18 06 iPP 20 31	iPKS 21 35					1:18 26; 1:20 38
Ст	14880	134,0	ePKP 18 19						

Сентябрь 1957

№ 405. 5 сентября

Иран

$\varphi=27^{\circ}1/2^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=53^{\circ}\text{E}$ ;  $0=11\text{ч } 35\text{м } 59\text{с}$ ;  $M=5\ 1/2$

Ашх	1240	11,2	P 11 38 38		9	24	48		1:40 45; 1:41 42; 1:42 36; 1:42 50
К-А	1300	11,7	P 38 43		7		27		1:40 35; 1:41 40; 1:42 23
Бк	1450	13,1	eP 39 08	eS 11 41 30					
Грс	1460	13,2	eP 39 08	eS 41 34	8		8		
Крб	1590	14,3	eP 39 20						
Тб	1740	15,7	eP 39 40	eS 42 32					
Ст	1880	16,9	iP 39 53		7			5	
Тшк	2130	19,2	iP 40 20	iS 43 47	10	14		11	
Фр	2580	23,2	eP 41 04 iPPP 41 56	iS 45 11 iSSS 46,5	10	8	6		1:41 16
Смф	2580	23,2	eP 41 06	iS 45 13 eSSS 46,6					
Смп	3400	30,6	eP 42 13						
Плк	4000	36,0	P 43 02						

- 161 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	Примечания
	км	°				микрон			
№ 407. 7 сентября Алеутские острова $\varphi=51^{\circ}1/2^{\circ}\text{N}$ ; $\lambda=179^{\circ}\text{W}$ ; $0=10\text{ч } 06\text{м } 51\text{с}$ ; $M=6$									
Ирк	5000	45,0	eP 11 44 17		14	1	3	3	
Ткс	6580	59,3	eP 46 03 ePPP 49 41	eS 11 54 08 ePS 54 26 eSS 57,9	12		5	4	
Клч	1420	12,8	iP 10 09 58		15	34	93	29	1:10 58; 1:12 59
Птр	1530	13,8	+iP 10 07	eS 10 12 44	20	40	77	62	
Мгд	2080	18,7	+iP 11 12		15	50		10	
Ю-С	2830	25,5	+iP 12 16	iS 16 42	15	4	5	6	
Ткс	3350	30,2	eP 13 00	eSS 19,5 eScS 23 32	15		48	49	
Влд	3770	34,0	eP 13 32 ePP 14 55	eS 18 57					
Ирк	5010	45,1	+P 15 07	s 21 47 eSS 24,9	18	19	12	9	
Смф	6480	58,4	eP 16 43	eS 24 42					
Фр	7380	66,5	eP 17 40 iPP 20 06		15	7	6		1:26 32
Тшк	7780	70,1	eP 18 01	eS 27 10 iScS 28 00 eSS 31,8 eSSS 34,8 iS 27 37	19	12	5		
Ст	8040	72,4		iS 27 37					
Лв	8520	76,8	iP 18 43 ePP 21 46 ePPP 23 28	eSKS 28 43	18	10	12		1:18 49
Ашх	8620	77,7	eP 18 48	eS 28 36 eScS 29 03	19	27	40	20	
Тб	8810	79,4	iP 18 56 ePcP 19 06	eScS 29 15	22	15	17	3	
Смф	8820	79,5	eP 18 57 ePcP 19 03 ePP 22 02	eScS 29 12 e(PS) 29 50 eSS 34,2	17	14	13	12	

- 162 -

б) Подробные данные о землетрясениях Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Грс	8970	80,8	iP 10 19 04 PP 22 14	1SKS 10 29 14	18		4		
Мрн	14900	134,1		iPKS 29 33					

№ 408. 9 сентября

Южная часть Индийского океана

$\varphi=48^{\circ}\text{S}$ ;  $\lambda=100^{\circ}\text{E}$ ;  $0=00\text{ч } 13\text{м } 30\text{с}$ ;  $M=6$ ; USC6S

Мрн	2050	18,5	+iP 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	iPS 39 09	16	6	4	4	1:37 58
			ePP 30 30	iSS 44,4					
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	eSKKS 38 16	20	5	7	8	
			ePP 31 30						
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

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

Влд	5780	52,1	iP 18 51 24	eS 18 58 39					
Ю-С	5850	52,7	iP 51 29		15		2		
Птр	6450	58,1	eP 52 06						
			pP 52 32						
Мгд	7180	64,7	ePcP 53 28		14	1	2		
Ирк	7860	70,8	+P 53 31	eSS 19 07					
О-Б	7880	71,0	iP 53 28						
Мрн	8200	73,9	iP 53 46	iPS 03 52					
Ткс	8660	78,0	eP 54 11	eSKS 04 12					
			eP 54 38						
			ePP 57 13						

- 163 -

б) Подробные данные о землетрясениях Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Фр	9520	85,8	+iP 18 54 51 ipP 55 17	iS 19 05 17 isS 06 02					
Тшк	9910	89,3	iP 55 08 epP 55 34	iS (05 51) eSS 06 38	7	1			
Ст	9920	89,4	iP 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(P) 19 01 58	ePS 11 29					

№ 419. 24 сентября

Остров Минданао

$\varphi=6^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=127^{\circ}\text{E}$ ;  $0=08\text{ч } 21\text{м } 15\text{с}$ ;  $M=7 \frac{1}{4}$

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

- 164 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
О-Б	8280	74,6	iP 08 32 54						1:42 22
Тб	8900	80,2	iP 33 25	eS 08(43 23)	23	146			
			iPcP 33 33	iScS 43 36					
			ePP 36 23	iPS 44 06					
				eSS 48,7					
Смф	9730	87,7	+iP 34 00	eSKS 44 21	25	104	165	490	i:34 11; i:37 39; i:44 34; i:46 11; i:51 04; i:52 25
Плк	9730	87,7	eP 34 02	iScS 44 41	38	290	250		
				iScS 44 45					
Лв	10380	93,5	iP 34 29	SKKS 45 06	21	197			1:52 25
			iPP 38 20						

№ 429. 28 сентября

Япония

$\varphi=31^{\circ}N$ ;  $\lambda=137^{\circ}E$ ;  $h=450$ км;  $0=00$ ч 27м 32с

Влд	1420	12,9	iP 00 30 24	iS 00 32 41	9	19	4		
Кур	1810	16,3	eP 30 57						1:31 00
Ю-С	1850	16,7	iP 31 01						
			+iP 32 35	eS 36 39					
Птр	3020	27,2	pP 33 47						
			iP 33 03	iS 37 27					
Мгд	3340	30,1	+iP 33 04	iS 37 30	8	4			1:33 18; i:38 36
			PP 34 23	iScS 42 48					
Ирк	3590	32,3	eP 33 25	iS 38 08					
			e(pP) 34 55	iScS 42 58					
Ткс	4520	40,7	iP 34 33	eS 40 11	13	5			
			ePcP 36 23	eScS 43 46					
Смп	5160	46,5	eS 41 32						
Фр	5610	50,5	-iP 35 50	iS 42 32					
				iSS 44,7					
Тшк	6100	55,0	iP 36 20	iS 43 26	14	2	1		
				iScS 45 15					
Ст	6180	55,7		iS 43 41					1:36 48
Свр	6420	57,8	P 36 41	iS 44 03					
				SS 48,0					

- 165 -

б) Подробные данные о землетрясениях

Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Ашх	7080	63,8	-iP 00 37 22	iS 00 45 23	12	4	5		
Тб	7950	71,6	eP 38 11	iS 46 55					
Смф	8560	77,1	+P 38 40	iS 47 52					
			epP 40 20	iScS 48 11					
				eSS 53,2					
№ 430. 28 сентября									
Южнее островов Фиджи									
$\varphi=20,5S$ ; $\lambda=178^{\circ}W$ ; $h=650$ км; $0=14$ ч 20м 00с; USCG9									
О-Б	7450	67,0	iP 14 30 03						i:38 15
Ю-С	8390	75,5	iP 30 50		7	15	60		i:39 49
Птр	8430	75,9	iP 30 49	eSS 14 43 20	9	18	57	42	i:39 44; i:41 38
			pP 32 55	SS 44,8					
			iPP 33 50						
Влд	8660	78,0	iP 31 03	iSSS 48,8					i:40 13; i:40 52; i:43 16
Мгд	9280	83,6	iP 31 30		12	90	8	4	i:34 42; i:40 58; i:43 26
Кхт	10680	96,1	iP 31 30						
			iP 33 36						
			-iP 32 29	SS 49,7					i:38 20; i:42 08; i:45 50
Ткс	10900	98,1	pP 34 35						
			iPP 36 32						
Смп	12480	112,4	iP 32 37	eS 43 13					i:35 47; i:36 43; i:42 16
				eSS 46 29					
Фр	12860	115,7	e(P) 33 38						
			-iP 33 58						
Тшк	13260	119,4	iPKP 37 10						
			iPP 40 22						
			iPKS 41 22						
			iSKSP 51 30						
Тшк	13260	119,4	iP 34 15	iSKS 43 48	21	8	24		i:37 23; i:39 58
			iPKP 37 47	iSKKS 45 21					
			i(P) 41 58						

- 166 -

б) Подробные данные о землетрясениях Сентябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	°							
Ст	13280	119,6	eP I4 34 I8 iPKP 37 45 ePP 39 I3						
Свр	13710	123,4	P 34 32 iPKP 37 54 PP 39 44	eSKS I4 43 59 iSKKS 45 45					1:48 I8; 1:48 48
Ашх	14180	127,6	ePKP 37 55 ipPKP 40 I9	iPKS 42 44					1:38 04; 1:41 28; 1:44 21
Тб	15210	136,9	iPKP 38 I3 iPP 41 03	eSKS 44 25					1:38 24; 1:45 I9; 1:04 03
Смф	15890	143,0	ePKP 38 29 iPPP 45 02	iPKS 42 04 iSKKS 47 30					1:39 I2; 1:40 I8; 1:41 00; 1:43 58; 1:45 36; 1:52 04
Лв	16250	145,2	iPKP 38 34 ipPKP 40 53	eSKKS 47 57					1:41 49; 1:42 43; 1:45 II

№ 432. 29 сентября

Район островов Тонга

$\varphi = 25^{\circ}S$ ;  $\lambda = 178^{\circ}W$ ;  $h = 600$ км;  $0 = 08ч$  I2м 22с; USCGS

Ю-С	8740	78,7	iPP 08 26 31						1:24 32; 1:27 32; 1:33 48
Мгд	9680	87,2	iPP 27 16						1:28 I4; 1:34 44
Ирк	11190	100,8		iS 08 35 55 eSS 39(52)					
Ткс	11280	101,5	eP 26 I9 epP 28 25 ePP 30 40 ePPP 32 54	eSKS 36 01 eS 37 I5 eSS 41 02 eSS 44,6					
Смп	12740	114,7	ePP 30 58	iSKKS 36 51					
Фр	13010	117,1	epPKP 32 I7	iSKKS 37 05 iPS 41 I7					1:38 23
Тшк	13390	120,5	ipPKP 32 37						1:31 I3; 1:35 38; 1:(37 I7); 1:38 44; 1:45 30
Ашх	14330	129,0		iPKS 33 54	I2	2			1:31 28; 1:34 54; 1:37 46; 1:39 43
Лв	16650	149,8	iPP 34 56						1:32 39; 1:32 45; 1:35 53; 1:36 I7

Н.В.Кондорская (руководитель)

С.С.Мебель

T-07426

Заказ 2627

Тираж 500

Типография № 9 Мосгорсовнархоза. Москва, Волочаевская, 40.



АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР**

**№ 4**

Октябрь — декабрь

1957

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА — 1959

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СОВЕТ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
СССР

№ 4

Октябрь — декабрь

1957



МОСКВА — 1957

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
проф. Е. Ф. САВАРЕНСКИЙ

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Предисловие . . . . .	5
Обозначения . . . . .	7
Часть 1. Землетрясения сейсмоактивных зон СССР. . . . .	9
Кавказская зона. . . . .	11
Среднеазиатская зона . . . . .	20
Дальневосточная зона . . . . .	49
Арктическая зона . . . . .	63
Карпатская зона. . . . .	66
Крымская зона. . . . .	68
Копетдагская зона. . . . .	70
Байкало-Алтайская зона . . . . .	73
Часть II. Удаленные землетрясения. . . . .	109

132

137

Ер

## 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:

З о н а	Границы	Границы
	по широте N	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°
Байкало-Алтайская	43-60°	81-125°
Дальневосточная . .	43-65°	125-175°
Арктическая. . . .	{ 69-90°	{ 0-360° */
	{ 58-65°	

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 25 км и 50 км 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 разделе "б" кроме основных приводятся подробные данные о некоторых землетрясениях, а именно:

1. Времена вступлений 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 связи с Международным Геофизическим Годом в эту зону включена территория, выходящая за пределы СССР.

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 сейсмо-активных 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 указываются: момент возникновения, название станции, которая его отметила, и гипоцентрального расстояние.

Сведения о землетрясениях Карпатской, Крымской, Копетдагской, Байкало-Алтайской 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 сейсмографов, 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 Таджикской комплексной сейсмологической экспедицией; по Арктической зоне - центральной сейсмической станцией "Пулково" и Институтом физики Земли АН СССР; по Дальневосточной зоне - Институтом физики Земли АН СССР и Сахалинским комплексным институтом АН СССР; по Карпатской зоне - Сейсмическим сектором АН Украинской ССР; по Крымской зоне - центральной сейсмической станцией "Симферополь"; по Байкало-Алтайской 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/.

В № 3 "Бюллетеня сети сейсмических станций СССР" за 1956 год были пропущены фамилии составителей Среднеазиатской зоны.

В указанном номере бюллетеня в конце Среднеазиатской зоны должен быть помещен следующий список составителей:

Е.М. Бутовская (руководитель)  
И.В. Горбунова  
А.П. Като  
Г.Н. Пагаджанова  
В.И. Уломов  
М.И. Федоскина  
А.А. Фогель  
А.М. Юнусова  
В.Н. Яковлев

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

P	- продольные волны
P*	- продольные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
P̄	- 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, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
S̄	- поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое
ScS	- 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	- эпицентрального расстояния
Δ*	- гипоцентрального расстояния
h	- глубина залегания очага землетрясения
0	- среднее значение момента возникновения землетрясения
A <sub>N</sub> , A <sub>E</sub> , A <sub>Z</sub>	- максимальные амплитуды колебания почвы /при удаленных землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн/ по составляющим NS, EW, Z
T <sub>p</sub>	- период максимального колебания почвы
α	- азимут на эпицентр
ε	- угол между вектором смещения почвы и земной поверхностью

Часть I  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ  
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН  
СССР

Октябрь-Декабрь 1957

## ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ АН ГРУЗИНСКОЙ ССР

## К А В К А З С К А Я З О Н А

## а/ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

NN п/п	Дата	Момент возник- новения землетря- сения	Координаты очага			Класс точности М	интенсив- ность/ нось	Станции, зарегистриро- вавшие землетрясение, и максимальные ампли- туды колебаний почвы /в микронах/, опреде- ленные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
523	1	01 20 30	41,6	42,9		A		Аб, Брж, Бкр, А
524		10 30 12	42,1	43,4		A		Брж, Бкр, Аб, А
525		19 31 40	41,4	43,7		A		Бгд, А, Бкр, Брж, Г, Аб
526		22 07 21	39,8	43,3				Ер, Лн, Бгд, А, Нхч, Бкр, Аб, Брж, Тб, Г, Грс, Крб, Гчр, Згд, Гр, Пт
527		22 25 17	41,4	43,7		A		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
528	2	11 00 34	40,0	44,5				Ер, С, Бгд, Грс, А, Крб, Бкр, Аб
529		12 00 58	41,4	43,8		A		Бгд, А, Бкр
530		20 54 11	41,2	43,8		A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб
531		21 09 19	41,2	44,0		A		Бгд, С, А, Бкр, Аб
532		22 09 13	41,6	43,7		A		А, Бкр, Бгд, Брж, Аб
533	3	01 33 27	41,1	43,4		A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб
534		01 39 14	42,6	42,5		A		Гчр, Згд, Брж, Аб, Г, Бкр, А, Бгд
535		03 30 45	41,2	44,0		A		Бгд, С, А, Лн, Тб, Бкр, Г, Брж, Аб, Крб
536		04 56 29	40,1	44,8		A		Ер, С, Лн, Нхч, Грс, Крб, Бгд, А, Тб, Бкр, Г, Брж, Аб
537		08 03 32	40,1	44,8				Ер, Грс, Крб, Бгд, А, Бкр, Аб
538		14 25 17	41,3	44,0		A		Бгд, А, С, Бкр, Аб
539		16 42 44	41,3	44,1		A		Бгд, А, Бкр, Тб, Г, Брж, Аб, Крб
540	4	07 14 41	40,1	44,6		A		Ер, С, Лн, Нхч, Бгд, Крб, Грс, А, Тб, Бкр, Г, Брж, Аб, Гчр
541		18 26 23	41,2	44,0		A		Бгд, С, А, Лн, Бкр, Тб, Брж, Г, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Нхч, Грс
542		20 42 32	41,2	43,8		A		Бгд, А, Бкр, Аб
543		22 42 56	41,2	43,7		A		Бгд, А, Бкр, Аб
544	5	01 29 44	41,9	44,2		B		Г, Бкр, Бгд, Аб
545	6	19 56 50	41,4	43,7		A		Бгд, А, Бкр, Брж, С
546	7	13 58 18	41,4	43,7		A		Бгд, А, Бкр, Брж, Аб
547		18 28 46	41,7	42,5		A		Аб, Брж, Бкр, Гчр, А, Згд, Бгд
548	8	06 03 51	41,3	43,8		A		Бгд, А, Бкр
549		08 12 28	41,2	43,8		A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб
550		09 47 10	41,3	44,0		A		Бгд, А, С, Брж, Г, Тб, Аб, Гчр, Крб, Згд
551		11 17 25	41,2	43,8		A		Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Тб

1	2	3	4	5	6	7	8	9
552	9	02 04 33	41,3	45,3				Тб, С, Крб, Г, Ер, Бгд, А, Бкр, Грс, Аб
553		09 30 38	38,7	43,5				Нхч, Ер, Грс, С, Бгд, А, Крб, Бкр, Аб, Брж, Тб
554		10 49 49	41,3	43,8				Бгд, А, Бкр, С, Брж, Г, Аб, Тб, Крб
555		11 25 42	41,3	43,8				Бгд, А, Бкр
556		19 17 23	41,0	43,9				Бгд, С, А, Бкр, Аб, Крб
557		23 36 38	41,3	43,8				Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб, Крб
558	10	00 38 28	41,3	43,8				Бгд, А, Бкр
559		01 56 40	41,3	43,3				А, Бгд, Бкр, Аб
560		02 58 29	41,2	43,7				Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Крб
561		03 30 21	41,3	43,7				Бгд, А, Бкр, Аб
562		10 30 21	40,1	49,7				Бк, Шмх, Крб, Грс, Нхч, Ер, Тб, Гр, Г, Бкр, Аб, Мк, Лнк
563		14 41 43	41,2	43,8				Бгд, А, Бкр
564		14 42 12	41,2	43,8				Бгд, А, Бкр, С, Брж, Аб, Тб, Крб
565		23 50 45	42,5	42,4				Гчр, Згд, Аб, Брж, Бкр
566	12	13 37 38	42,3	43,4				Брж, Бкр, Аб, А
567		20 55 08	41,5	43,3				А, Бкр, Бгд, Аб
568		23 17 17	41,4	43,2				А, Бгд, Бкр, Брж, Аб, Г, Тб
569	13	19 01 21	38,5	44,4				Нхч, Ер, Грс, Лн, Крб, А, Тб, Брж, Бкр, Г, Шмх, Гчр, Згд
570	17	01 43 54	40,7	46,8				Крб, Грс, Тб, С, Ер, Нхч, Г, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Гчр
571		01 46 43	40,7	46,8				Крб, Грс, Тб, С, Ер, Нхч, Лн, Г, Бгд, А, Бкр, Брж, Аб, Гчр
572		06 42 09	42,4	44,9				Тб, Г, Бкр, Брж, А, С, Аб, Гчр, Крб
573	18	07 06 45	38,5	45,0				Нхч, Грс, Ер, Крб, А, Тб, Аб
574	19	16 05 23	41,2	43,7				Бгд, А, Бкр
575		22 53 49	42,4	45,1				Г, Брж, Бкр, С, Бгд, А, Аб, Крб, Гчр
576	20	03 48 12	41,9	43,2				Брж, Бкр, Аб, А, Г, Бгд, Гчр, Згд, С, Крб
577	23	03 42 52	42,3	45,0				Тб, Г, Бкр, Брж, А, Аб, С, Гчр, Крб
578		11 38 01	42,6	43,5				Брж, Г, Бкр, Гчр, Аб, Згд, Бгд
579		21 10 20	42,0	43,5				Брж, Бкр, Г, Аб
580		21 16 15	41,2	43,9				Бгд, Лн, С, Бкр, Брж, Аб
581	24	21 23 48	41,7	43,9				Бкр, Г, Брж, Бгд, Аб
582		23 34 57	42,6	44,8				Г, Тб, Брж, Бкр, А, Бгд, С, Аб, Гчр, Крб, Грс
583	26	13 50 10	41,6	45,0				Тб, Бгд, А, Бкр, Брж, Крб, Аб, Г, Гчр
584		13 52 49	41,5	45,0				Тб, Г, Бкр, А, Крб, Аб
585	28	10 10 51	43,2	46,1				Гр, Тб, Г, Пт, Брж, Бкр, Крб, А, Бгд, Гчр, Згд, Грс
586	29	01 24 11	41,8	46,2				Крб, Г, Бкр, Бгд, А, Грс, Аб
587		01 52 25	41,9	43,6				Згд, Гчр, Аб, Бкр, А, Бгд

## ноябрь 1957

588	1	01 06 46	42,3	45,8				Тб, Г, Крб, С, Брж, Бкр, Бгд, Аб, Гчр, Грс
589		19 24 28	38,4	44,9				Нхч, Грс, Ер, Лн, С, Крб, Бгд,

1	2	3	4	5	6	7	8	9
590	2	20 12 44	41,2	44,0				Бгд, С, Лн, А, Бкр, Тб, Г, Брж, Аб, Крб
591		20 14 18	41,2	44,0				Бгд, С, А, Бкр, Аб
592	3	19 01 00	41,3	43,9				Бгд, А, С, Бкр, Лн, Брж, Г, Тб, Аб, Гчр, Згд, Крб, Грс
593		22 31 35	41,4	43,9				Бгд, А, Бкр, С, Аб
594	4	02 00 31	41,3	43,9				Бгд, А, С, Лн, Брж, Бкр, Г, Тб, Аб, Крб, Згд, Грс
595		02 42 30	42,3	42,4				Згд, Аб, Брж, Бкр, А, Г, Бгд, С
596	5	05 20 09	41,3	46,8				Крб, Тб, Грс, С, Г, Ер, Лн, Бгд, Нхч, А, Бкр, Брж, Аб, Гчр, Шмх
597		14 32 19	41,4	46,8				Крб, Тб, Шмх, Грс, С, Г, Ер, Бгд, А, Бкр, Аб, Гчр, Шмх
598	6	04 19 30	41,4	43,8				Бгд, А, Бкр
599		21 10 18	41,3	44,1				Бгд, А, Бкр, Аб
600	7	13 01 23	41,3	43,9				Бгд, А, Бкр, С, Аб
601	8	08 45 35	43,2	46,3				Гр, Тб, Г, Крб, Бкр, Брж, Пт, А, Бгд, Аб, Мк
602		21 22 07	41,3	43,9				Бгд, А, С, Бкр, Брж, Аб
603	11	21 07 02	41,7	43,8				Брж, А, Г, Аб
604	12	19 54 37	41,8	43,1				Брж, Аб, А, Гчр, Згд
605		20 01 34	41,9	43,2				Брж, Аб, А
606	13	08 19 55	41,2	44,0				С, А, Г, Брж, Тб, Аб, Крб
607	15	23 41 09	41,2	44,0				С, А, Тб, Брж, Аб, Крб, Грс
608	17	08 30 23	41,9	46,6				Крб, Мк, Тб, С, Г, Ер, Лн, Грс, А, Брж, Аб, Нхч, Гчр
609	18	19 40 50	41,2	43,6				А, С, Лн, Брж, Тб, Аб, Ер, Гчр, Крб, Грс
610	20	18 51 29	40,9	42,7				А, Аб, Брж
611		19 24 16	40,8	42,9				А, Аб, Брж, Гчр, С
612	21	18 56 06	39,6	43,4				Ер, Лн, С, Нхч, А, Аб, Брж, Грс, Тб, Г, Крб
613	22	18 38 19	39,6	43,5				Ер, Лн, С, Нхч, А, Грс, Аб, Брж, Тб, Г, Крб
614	23	11 10 52	41,2	44,0				С, Лн, А, Брж, Г, Ер, Аб, Крб
615		12 02 59	39,9	41,4				Лн, Аб, А, Згд, Ер, Брж, С, Г, Нхч, Тб, Грс, Крб
616		21 59 13	43,3	44,8				Гр, Г, Пт, Тб, Брж, А, Аб, С, Лн, Крб, Грс
617	24	02 45 56	39,3	44,7				Нхч, Грс, С, Крб
618	25	23 28 18	43,4	44,6				Гр, Г, Пт, Тб, Брж, А, Аб, С, Крб
619	26	10 53 30	43,3	45,0				Гр, Г, Пт, Тб, Брж, А, Аб, С, Крб, Бр
620		11 50 28	43,4	44,8				Пт, Г, Тб, Брж, Аб, А, С, Крб, Гр
621	29	03 27 24	41,3	43,9				А, С, Брж, Аб
декабрь 1957								
622	2	19 01 15	41,3	44,0				С, А, Лн, Брж, Тб, Аб, Ер, Гчр, Крб
623	6	12 44 35	42,5	42,4				Гчр, Згд, Аб, Брж, А
624	7	02 02 38	42,5	44,7				Г, Тб, С, А, Аб, Гчр
625		02 05 10	39,4	43,2				С, А, Аб
626	9	07 21 45	41,4	44,0				Бгд, А, С, Лн, Брж, Г, Тб, Аб, Ер, Гчр, Крб, Згд, Грс, Нхч
627		16 43 17	41,0	43,4				Бгд, Лн, А, С, Брж, Аб
628	10	20 17 50	43,2	44,6				Гр, Г, Тб, Пт, Брж, Гчр, Аб, А, Бгд, Згд, С, Крб, Грс



декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
629	12	03 44 16	43,7	46,2				Гр, Тб, Г, Брж, Крб, А, Бгд, Аб
630		07 40 00	40,1	42,6				Лн, Бгд, А, Ер, С, Аб, Брж, Г, Тб, Гчр, Нхч, Згд, Крб, Грс, Пт, Гр
631		15 19 13	40,2	42,6				Лн, Бгд, А, Аб, С, Брж, Г
632	13	16 33 52	39,5	44,8				Нхч, С, Крб, Бгд, А
633		16 37 48	39,5	44,7				Грс, Лн, С, Крб, Бгд, А
634		16 51 38	40,3	46,3				Крб, Грс, Нхч, С, Тб, Лн, Бгд, Г, А, Брж, Аб, Шмх
635	14	00 26 46	43,1	44,8				Гр, Тб, Пт, Брж, А, Аб, С
636	15	20 49 09	41,2	44,0				Бгд, С, А, Лн, Тб, Г, Брж, Ер, Гчр, Крб, Згд, Грс
637		22 14 44	41,2	44,0				Бгд, С, А, Брж, Аб
638	16	02 30 03	41,6	47,4				Крб, Тб, Грс, С, Г, Ер, Лн, Бгд, А, Брж, Аб, Гчр
639		14 15 19	41,2	44,8				С, Тб, Бгд, А, Крб, Аб
640		18 24 28	41,2	43,8				Бгд, А, С, Брж, Аб, Тб
641		18 54 16	41,2	43,8				Бгд, А, С, Брж, Аб
642		20 05 39	41,5	41,6				Згд, Аб, Гчр, Брж, А, Бгд, Лн, Г, С, Тб
643	17	18 14 33	41,9	42,3				Аб, Гчр, Згд, А, Бгд
644		19 44 45	42,4	44,9				Тб, Брж, С, А, Бгд, Аб, Лн, Гчр, Крб, Згд
645	18	08 14 01	41,2	43,8				Бгд, А, Лн, С, Брж, Тб, Аб, Гчр, Крб, Згд
646		20 31 56	41,3	43,8				Бгд, А, С, Аб
647	19	21 42 47	41,3	44,0				Бгд, С, А
648	21	22 24 30	42,4	42,0				Згд, Гчр, Аб, А
649		22 57 49	42,8	42,0				Згд, Гчр, Аб, А
650	22	10 30 14	41,2	43,9				А, С, Лн, Брж, Аб
651		16 59 56	43,3	44,5				Пт, Г, Тб, Брж, Гчр, А, Аб, Лн, Згд, Крб
652	24	02 07 02	40,9	45,7				Крб, С, Грс, А
653		12 25 15	38,1	44,7				Нхч, Грс, Ер, Лн, Крб, С, А, Тб, Брж, Г, Аб, Гчр, Згд
654	28	09 47 27	41,1	44,0				С, Бгд, А
655	30	14 16 43	40,4	46,3				Крб, Грс, А
656	31	06 47 36	38,0	46,0				Нхч, Грс, Ер, Крб, Лн, С, Тб, А, Г, Брж, Аб

## в/МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРАСЕНИЯ

октябрь-декабрь 1957

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

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

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

## Кавказская зона

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Декабрь									
Гегечкори	12	21 52 36	15	13	16 07 00	30	21	14 01 14	30
		23 44 16	10	18	23 57 40	10	25	11 36 41	5
		23 55 24	30	20	14 49 22	10	26	09 40 03	5
Октябрь									
Г о р и с	4	04 49 33	25	22	12 55 00	50	24	12 02 09	50
	9	09 21 47	50	23	12 00 16	50		15 55 38	40
Ноябрь									
	14	11 56 14	50	19	11 29 22	50	25	12 22 44	10
	16	12 00 00	50		12 00 26	50	26	12 09 06	50
	18	23 19 19	40	25	01 00 32	20	30	12 07 50	50
Декабрь									
	1	12 02 32	50	12	12 02 49	50	26	12 16 27	50
	11	12 33 46	50	19	12 00 10	50	27	12 01 37	50
Октябрь									
Зугдиди	13	02 19 26	40						
Декабрь									
	20	20 42 11	30						
Октябрь									
Кировабад	6	06 04 22	30	9	09 22 26	40	25	12 09 59	30
		21 17 58	35		13 38 44	30	28	11 54 28	30
	8	12 54 32	30	20	10 15 37	25	30	05 15 05	30
		13 03 08	30	23	12 07 55	25			
Ноябрь									
	1	12 06 30	30	15	21 18 33	30	22	12 22 51	30
	5	12 22 34	30	19	12 05 43	30	28	12 04 06	30
	11	12 03 10	30		19 43 04	55		12 06 12	28
Декабрь									
	3	12 07 28	30	10	12 52 54	30	25	12 28 16	25
	4	21 41 54	50	17	12 52 16	30		16 45 30	50
	7	12 08 13	30	25	12 27 07	25		17 48 59	50
Ноябрь									
Махачкала	12	11 53 12	25	22	10 16 48	30	30	11 25 16	15
Октябрь									
Пятигорск	23	03 51 37	50						
Ноябрь									
	18	12 28 31	30						
Декабрь									
	2	19 17 32	25						

## Местные землетрясения

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Октябрь									
Степанаван	1	14 00 11	40	25	18 32 24	50			
Ноябрь									
	1	13/25 13/	40						
Декабрь									
	3	03 17 40	40						
Декабрь									
Тбилиси	23	13 02 52	10	30	13 04 02	10			
Октябрь									
Шемаха	2	09 51 46	30	2	09 52 26	30	2	09 53 00	30

А.Д. Цхакая /руководитель/  
Т.М. Лебедева  
В.Г. Папалашвили  
Э.А. Джигладзе  
Д.И. Сихарулидзе  
О.М. Майсурадзе

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.

октябрь 1957

NN п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения	Координаты очага			Класс точности	Интенсивность/ глубина	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы /в микронах/, определенные по данным этих станций
			φ°N	λ°E	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
787*	1	06 20 02	41,8	79,5			4	
788		08 55 19	37,5	72,1	190			Хрг, Мг, Джг, Грм, Фг, Змч, Нмг
789		20 48 41	37,1	70,5				Хрг, Грм, Джг
790	2	14 58 45	38,6	73,9	90	Б		Мг, Хрг-3, Джг, Ан, Грм, Нмг, N5, N3, Нр, Обг, N4, N1, Змч, Ст, N2, Чм
791		17 16 42	37,5	71,9	190			Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Обг, Змч
792		17 51 15	37,9	72,1	200			Хрг-2, Мг, Джг, Грм, Обг, Фг, Ст, Змч, Ан, Нмг, N5, N3, N1, N4, Чм, N2
793	3	04 24 12	36,8	71,4	100			Хрг-2, Обг, Джг, Мг, Змч
794		16 42 45	37,5	71,6	100			Хрг-1, Джг, Грм, Обг, Мг, Змч
795		17 06 14	37,2	70,7	220			Хрг, Обг, Грм, Джг, Мг
796	4	01 06 15	37,2	72,6		Б		Хрг-3, Мг, Джг, Грм, Обг, Фг, Ст, Ан, Нмг, Тшк
797		06 07 39	37,2	72,6		Б		Хрг-6, Мг, Джг, Грм, Обг, Фг, Ст, Змч, Ан, Нмг, См
798		13 03 33	40,2	72,0		Б		Фг, Нмг, Джг, N3, N5, N4, Чм, N2
799		13 36 10	38,3	72,7				Хрг, Джг, Грм, Нмг, N5, N3, N1, N4
800	5	03 21 18	36,9	71,1	200			Хрг, Грм, Джг
801		08 35 10	41,2	73,0				Ан, N5, Нмг, N3, N2, N4, Джг
802		13 42 40	37,4	70,6				Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг, Нмг, См, Чм
803		20 44 46	37,2	71,3	80			Хрг-4, Кл, Грм, Обг, Джг, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм
804*		22 40 46	37,6	69,4	80	Б		
805	6	01 59 22	41,9	71,9				Нмг, Ан, Фг, N1, N3, Чм, N5, N4, Джг, Грм, Р6-1, Фбр, Ст, Ал, Или, Хрг
806		14 01 07	36,4	68,7				Кл, Ст, Змч, Обг, Хрг, Грм, Джг, См, Нмг, Ан, Чм
807		20 36 17	36,9	71,1	210	Б		Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Змч, Мг
808	7	07 09 04	38,98	71,15**	5	А		Джг, Чсл, Ишт, Дфр, Ялд, Т-Д, Грм, Фг, Хрг-1, Кл, Ан, Нмг
809		07 50 48	37,2	71,4	120			Хрг-2, Кл, Грм, Джг, Мг, Фг, Нмг

Основные данные о землетрясениях

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
810	7	13 37 59	36,2	70,4	100			Хрг, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм
811		18 44 17	44,6	79,0				Члк, Или, Ал, Фбр
812		19 06 46	39,10	70,78**	5	А		Дфр, Чсл, Ялд, Ишт, Грм, Джг, Т-Д, Обг, Фг, Змч, Ст, Кл, Хрг-1, Нмг, Ан, Мг, Чм, N5, N3, N1, N4, N2
813*	8	03 42 07	38,63	70,13**	5-10	А	4	
814		10 36 48	37,3	71,7	150	Б		Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Ст, Змч, Фг, Нмг
815		14 03 10	38,0	72,5				Мг, Джг, Грм
816		17 32 08	36,5	70,6	120			Хрг-1, Кл, Грм, Ст, Джг, Мг
817		21 08 02	39,2	70,4		Б		Грм, Джг, Обг, Кл, Ст, Фг, Хрг-1, Нмг, Ан, Лнч, Мг, N5, N3, N1, N4, N2
818	9	09 47 09	37,0	70,3				Кл, Хрг-1, Грм, Джг
819		17 01 30	37,1	71,2	230			Хрг-5, Кл, Обг, Джг, Ст, Мг, Змч, Фг, Ан-1, Нмг, Чм, Фр, Ал, Ал <sub>2</sub>
820		18 08 55	36,7	70,1	160			Кл, Хрг-2, Обг, Ст, Грм, Змч, Джг, Мг, Фг, Нмг
821		19 15 44	37,2	72,0				Хрг, Мг, Джг, Грм, N5, N3, N1
822		21 08 11	37,5	72,0	130			Хрг, Кл, Мг, Джг, Грм
823	10	10 31 29	36,5	71,1	155			Хрг-1, Кл, Джг, Ст, Мг, Нмг
824		14 04 18	41,8	79,8				Прж, Крм, Члк, Ал, Р6, Или, Фбр, N4, N5, N2, N3, N1
825		18 08 39	38,2	73,6	80			Мг, Хрг-13, Джг, Грм, Ан, Нмг, Кл, Обг, N5, N3, N1, N4, Тшк, Лнч, N2, Фр, Чм, См, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или-2, Члк, Б-А
826		19 02 56	38,0	72,2	180			Хрг, Джг, Мг, Грм, Кл, Ст, Фр
827	11	00 15 39	36,7	70,5	130			Хрг-2, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Мг
828		02 55 15	36,5	72,0				Хрг-1, Кл, Мг, Джг, Грм, Ст
829		03 49 48	38,0	75,7				Мг, Хрг-26, Джг, Ан-1, Нмг-2, Грм, Р6, Кл, Прж, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Крм, Ст, Члк, Или, Чм
830		11 48 48	41,3	70,0				Чм, Нмг, Фг, Ан, Джг, Грм
831	12	02 28 00	41,9	80,7				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Или, Фбр
832		03 22 51	42,4	80,7				Прж, Члк, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр
833		08 56 06	40,2	76,4				Ан, Нр-1, Фг, Нмг, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или
834		12 38 55	37,2	72,1	80			Хрг-11, Мг, Грм, Джг, Обг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Ал <sub>2</sub>
835		16 15 04	37,5	70,7	90			Хрг-1, Грм, Джг, Мг
836		22 18 23	36,6	70,3	190	Б		Хрг-4, Кл, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг-1, Чм, Фбр, Ал
837		22 43 16	39,15	70,75**	5	А		Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Джг, Грм, Т-Д, Фг, Кл, Кр, Ст, Хрг-2, Нмг, Ан-2, Мг, Чм, Фбр, Ал, Крм
838	13	12 16 54	37,9	72,2	110			Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Ст
839		13 51 59	36,8	69,2				Кл, Ст, Хрг-1, Грм, Джг, Мг
840*		17 32 22	36,4	68,4		4		
841		17 50 18	37,6	71,7	190			Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст
842		18 11 11	37,1	71,3	180	Б		Хрг-2, Кл, Грм, Обг, Джг, Мг, Ст, Фг, Нмг, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж

1	2	3	4	5	6	7	8	9
843	13	21 02 52	39,8	75,0				Мг, Нр, Ан, Фг, Нмг, Рб, Джг, Хрг, Фбр, Грм, Ал <sub>2</sub> , Кл
844	14	05 53 44	40,0	77,3				Нр-1, Рб, Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Ан, Или, Нмг
845		06 31 29	36,7	70,0				Кл, Хрг, Грм, Джг
846		07 09 30	38,5	68,8		A		Ст, Гис, Змч, Обг, Кл, Грм, Джг, Хрг, Фг, Нмг
847		07 25 27	36,7	70,3				Хрг-1, Грм, Джг, Мг
848		07 32 43	39,21	70,87**	5	A		Чсл, Дфр, Джг, Ялд, Ишт, Грм, Т-Д, Обг, Фг, Кл, Ст, Хрг-1, Нмг, Ан, Мг
849		07 41 33	39,16	70,72**	5	A		Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Джг, Грм, Т-Д, Хрг
850		16 20 53	37,5	71,7	190			Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Мг, Ст, Змч, Фг, Нмг
851		18 31 57	39,5	72,9				Джг, Ан, Мг, Нмг, Грм, Хрг, Кл, Фбр, Ал <sub>2</sub>
852		22 41 19	38,1	72,1				Хрг-1, Джг, Грм, Кл
853	15	05 52 33	37,9	72,2	170	B		Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Кр, Ст, Ан, Нмг
854		14 06 38	37,0	71,2	80			Хрг-7, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Мг, Фг, Нмг
855		21 17 25	36,5	69,5	110			Кл, Хрг-2, Ст, Обг, Грм, Джг, См, Мг, Фг, Нмг, Ан, Б-А, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub>
856	17	10 42 41	37,2	70,6	230			Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Мг
857*		15 39 15	36,7	71,1	110	B		
858*		19 17 45	37,3	72,9		B	4	
859	18	15 22 03	37,0	71,2	170			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Ст, Мг
860		15 43 45	36,8	70,7	200			Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Мг
861		17 24 34	36,8	71,6	260			Хрг-3, Кл, Грм, Мг, Джг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Нр, Б-А, Ал <sub>2</sub>
862		20 07 27	37,4	72,0	120			Хрг, Мг, Джг, Грм
863	19	10 26 20	37,0	71,5	180			Хрг, Кл, Грм, Мг, Фг
864	20	05 32 09	37,3	70,0	260			Кл, Хрг-2, Обг, Кр, Грм, Мг, Фг, Нмг
865		07 11 45	38,6	72,9	100			Мг, Хрг, Джг, Фг, Грм, Кл, Нмг
866		15 38 21	36,8	70,3	200			Хрг, Грм, Джг, Мг
867		20 03 51	36,6	70,9	120	B		Хрг-2, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Нмг
868		20 55 50	42,4	80,8				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Нр, Ан, Фг, Нмг
869	21	13 22 44	43,5	78,5		A		Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или, Фбр
870		14 20 24	40,2	77,7				Нр-1, Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Мг, Фр, Или, Ан, Нмг
871		15 31 53	37,2	70,8	240			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
872		15 47 27	36,4	71,4	80			Хрг-5, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг
873		19 01 10	45,1	80,0				Или, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр
874	22	07 36 04	39,5	73,5				Мг, Ан, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Чм, Ал <sub>2</sub>
875		09 10 40	36,7	71,2	100			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Змч
876		10 38 29	39,3	73,1				Мг, Фг, Джг, Ан, Нмг-1, Хрг, Грм, Обг, Кл, Чм

1	2	3	4	5	6	7	8	9
877	22	14 46 52	36,7	70,3	200	B		Хрг-11, Кл-5, Обг-13, Грм, Джг, Мг, Фг, См, Ан-1, Нмг-1, Чм-2, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub>
878		16 33 21	37,2	71,3	100			Хрг-2, Кл, Мг, Грм, Джг
879	23	04 18 56	37,0	73,7				Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Фг, Ан, Нмг, Нр, Чм
880		08 26 13	37,0	71,0				Хрг-10, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Фбр
881		17 06 57	37,8	72,0	120			Хрг-1, Джг, Мг, Грм, Обг, Змч
882		23 20 10	41,5	74,6		B		Нр, Фр, Рб-3, Ан-5, Фбр, Нмг, Фг, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж, Крм, Мг, Джг, Члк, Чм-2, Лнч, Хрг-1, Кл, См
883	24	22 32 00	38,3	73,5	120	B		Мг, Хрг-3, Джг, Фг, Грм, Ан-4, Обг, Кл, Нмг, Нр-1, Тшк, Фр, Чм-4, См, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Члк
884	25	04 45 00	37,6	71,6	90			Хрг-1, Джг, Грм, Мг
885		08 29 44	42,2	71,8		B		Ан-5, Чм-2, Фг, Лнч, Тшк, Фр, Джг, Нр, Рб-4, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм, Прж
886		14 30 53	37,5	71,9	120			Хрг-1, Мг, Джг, Грм
887		14 49 33	37,6	72,0	210	B		Хрг-3, Мг, Джг, Грм, Обг, Кр, Змч, Фг, Ан, Нмг, См, Чм-1, Нр
888		15 43 33	37,5	71,9	100			Хрг-1, Мг, Грм
889		16 16 07	36,8	71,0				Хрг-2, Джг, Мг
890		17 23 09	37,1	70,4	250			Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Ст, Змч, Мг, Фг, Нмг
891		19 11 58	36,4	70,3	100	B		Хрг-7, Обг, Ст, Грм, Змч, Джг, Мг, Фг, См-1, Нмг-1, Ан, Лнч, Чм, Нр, Ал <sub>2</sub>
892	26	00 54 21	37,2	72,0	110			Хрг-1, Мг, Джг, Грм
893		01 22 47	37,8	73,0				Мг, Хрг-1, Джг, Фг, Нмг
894		10 56 47	38,88	70,80**	5-10	A		Чсл, Дфр, Т-Д, Ялд, Грм, Джг, Хрг, Ст
895		18 03 20	36,6	70,5	150	B		Хрг-12, Кл, Обг, Змч, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан-1, Нмг, Тшк, Лнч, Чм-1, Нр, Б-А, Рб, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub>
896		23 11 17	39,63	71,05**	5-10	A		Джг, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Фг, Т-Д, Обг, Нмг, Ан, Кл, Лнч, Хрг-1, Чм
897	27	09 57 22	36,6	70,2	200	B		Хрг-6, Кл, Обг-14, Ст, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Ан, Лнч, Чм-1, Ал <sub>2</sub>
898		19 50 06	36,9	70,9	150			Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Мг
899		19 54 42	36,8	70,1	210	B		Кл, Хрг, Ст-10, Обг-9, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Нмг, Лнч, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм
900	28	13 48 43	40,6	77,7				Нр, Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Члк, Или, Фг, Нмг, Чм
901	29	16 01 39	37,9	71,9	140			Хрг-1, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Змч, Ан, Нмг
902		23 21 30	36,6	70,2	190	B		Кл, Хрг-4, Обг, Змч, Ст, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм
903	30	06 25 20	36,3	70,9				Хрг-2, Грм, Джг
904		08 29 11	41,4	80,2				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Или-4
905	31	03 25 38	36,5	70,5	140			Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Джг, См, Нмг, Чм
906		06 08 43	37,4	71,5	130			Хрг-7, Джг, Грм, Обг, Ст, Змч, Ан, Нмг
907		09 32 26	37,4	71,3	140			Хрг-1, Грм, Джг

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
908	31	10 43 35	38,97	68,50**	22	A		Змч, Ст, Гис, Кр, Обг, См-2, Грм, Кл, Джг, Тшк, Хрг-1, Фг, Нмг, Ан, Чм
909		15 44 36	36,7	70,5	220			Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Змч, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Ал <sub>2</sub>
ноябрь 1957								
910*	1	03 39 30	36,5	71,0	120			
911		04 30 52	44,1	78,2		A		Члк, Или-10, Ал <sub>2</sub> , Крм, Ал, Фбр, Прж
912		06 09 21	37,3	72,3				Хрг-9, Кл, Джг, Грм, Обг-11, Ст, Фг, Ан-2, Нмг, Лнч, Тшк-1, См, Нр, Чм, Рб-1, Фр, Ал <sub>2</sub>
913		09 09 17	37,5	71,7	220			Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм, Ал <sub>2</sub>
914		11 08 30	40,5	73,3		B		Ан-2, Фг, Нмг-1, Джг, Нр, Фр, Грм, Хрг, Чм, Фбр, Кл, Ст, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм
915*		14 21 45	37,0	72,7			4	
916	2	08 29 00	43,1	74,6		A		Фр, Фбр, Ал, Нр, Или, Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк, Прж, Ан, Нмг, Фг
917		11 56 34	37,0	72,3				Хрг-3, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Ан
918		13 07 14	37,0	72,3				Хрг-2, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Ан
919	3	00 22 28	37,6	71,0	230			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Фг
920*		18 34 59	35,8	67,6		B	~4	
921		23 19 23	36,5	70,4				Хрг-2, Кл, Ст, Грм, Джг
922	4	06 40 57	39,6	73,3		B		Фг, Ан, Джг, Нмг-8, Грм, Хрг-3, Лнч, Ст, Чм-2, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Или, Члк
923		09 24 30	37,1	70,7				Хрг-5, Обг, Грм, Кр, Ст, Джг, Ан, Нмг, Чм
924		13 38 04	38,5	72,8				Хрг-2, Джг, Грм, Фг, Ан, Кл, Обг, Нмг, Ст, Ал <sub>2</sub>
925		16 23 27	37,1	71,4	190			Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Кр, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм
926		19 04 53	40,4	73,2				Ан, Нмг, Джг, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж
927	5	01 57 05	36,5	70,9	200			Хрг, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Фг
928		05 33 52	44,0	81,8				Члк, Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр, Рб, Нр, Ан
929		06 18 29	43,6	78,5		A		Члк, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или, Фбр
930		19 37 17	43,6	78,1		A		Члк, Крм, Ал <sub>2</sub> , Или, Прж, Фбр
931	6	04 54 16	36,5	69,4	140			Хрг-2, Ст, Обг, Грм, Джг, Фг
932		12 56 09	36,4	71,0				Хрг-2, Кл, Грм, Джг
933		17 02 31	37,2	71,1	150	B		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Фг
934		23 06 28	38,97	69,28**	15	A		Змч, Грм, Гис, Кл, Джг, Хрг
935	7	07 35 40	36,5	69,8				Кл, Хрг-1, Грм, Джг
936		08 47 35	36,6	70,1	150			Кл, Хрг-1, Обг, Ст, Грм, Джг, Фг, Нмг, Чм
937		09 36 07	39,18	70,70**	10	A		Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Джг, Т-Д
938		20 48 31	36,4	69,4	120			Кл, Хрг-1, Ст, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Чм

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
939	7	21 21 23	38,5	73,6				Хрг-1, Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг-1, Кл, Нр
940	8	20 42 07	39,1	71,9		B		Джг, Грм, Фг, Хрг-8, Ан-3, Обг, Нмг-3, Кл, Кр, Ст, Чм, Нр, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм
941*	9	01 31 50	36,8	70,9	200	B		
942	10	04 45 15	36,6	71,0	120			Хрг-12, Кл, Обг-13, Грм, Ст, Джг, Фг, Ан, См, Нмг, Тшк, Чм, Б-А, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм
943		22 01 59	36,4	69,9	80			Кл, Хрг, Обг, Ст, Грм, Джг
944	11	08 21 55	43,1	77,2		A		Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или, Крм, Члк
945		22 15 23	39,5	72,9		B		Фг, Джг, Мг, Нмг, Грм, Хрг, Обг, Кл, Ал <sub>2</sub>
946	12	01 42 42	36,8	70,9	200			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Нмг, Прж, Ал <sub>2</sub>
947		02 25 32	42,8	78,1	25	A		Крм, Прж, Ал <sub>2</sub> , Члк, Или
948		05 01 07	38,8	71,5		B		Джг, Грм, Хрг-1, Кл, Ан
949		10 56 25	36,5	70,0	120			Кл, Хрг-5, Обг-5, Ст, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, Мг
950		23 41 25	36,5	71,0	90			Хрг-1, Кл, Грм, Мг
951	13	00 29 39	43,4	75,2		A		Или, Ал <sub>2</sub> , Члк, Крм
952		01 02 13	36,8	70,6	210			Хрг-1, Грм, Джг, Мг
953		13 28 01	37,1	71,2	90	B		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Мг
954		17 55 49	40,0	77,9				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фбр, Члк, Мг, Фр, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг-1, Лнч, Чм, Кл, Тшк, Ст
955		21 01 26	36,4	70,8	80			Хрг-2, Кл, Грм, Джг, Мг
956	14	02 58 05	37,0	70,2	220			Кл, Хрг-15, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, См, Нмг, Ан
957		20 28 01	37,7	72,0	200	B		Хрг, Джг, Мг, Кл, Грм, Обг, Кр, Фг, Ст, Ан, Нмг, Чм
958		20 39 49	36,7	70,8	210			Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм
959		22 11 18	37,2	71,2	230	B		Хрг-5, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Ст-4, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Нр, Ал <sub>2</sub>
960*	15	01 20 34	36,7	70,8	120	B		
961		07 44 36	42,9	77,3	20	A		Ал, Фбр, Крм, Прж, Рб, Члк, Или, Нр, Ан, Нмг, Фг, Мг, Чм, Тшк
962		08 59 05	36,6	71,2				Хрг-1, Грм, Мг
963		16 52 46	37,3	70,5				Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг
964	16	13 02 36	36,6	71,0	120	B		Хрг-7, Кл, Обг-11, Грм, Ст-3, Джг, Мг, Фг, Ан-2, Нмг, См, Чм, Нр, Фр, Фбр, Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Апх
965		16 37 52	41,9	72,4		A		Нмг, Ан-5, Фг-2, Чм, Лнч, Тшк-3, Нр, Джг, Рб-3, Фбр, Грм, Ал <sub>2</sub> , Или-3, Ст, Кл, Хрг, Крм, Члк
966	17	09 42 16	37,0	71,1	200			Хрг, Кл, Грм, Мг
967		20 06 35	44,4	78,9				Члк, Или, Крм, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр
968	19	00 58 32	38,2	72,8				Мг, Хрг-1, Джг, Грм, Фг, Кл, Обг, Ан
969		06 01 58	37,7	71,8	230			Хрг-1, Грм, Мг
970		20 20 31	39,7	74,4				Мг, Ан-1, Фг, Нмг, Джг, Грм, Фбр, Кл, Ал <sub>2</sub>
971	20	07 15 39	37,4	71,8	90			Хрг-11, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст, Фг, Ан, Нмг, См, Нр, Ал <sub>2</sub> , Крм

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
972	20	15 44 14	37,2	71,2	90			Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Мг, Фг, Нмг
973		16 42 57	37,5	72,9				Хрг-2, Мг, Джг, Кл, Фг
974		18 33 09	37,7	72,0	120	Б		Хрг-3, Джг, Мг, Кл, Грм, Обг, Кр, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм
975		22 18 55	37,4	71,8	90			Хрг-18, Кл, Джг, Мг, Грм, Обг, Кр, Ст-2, Фг, Ан, Нмг, См-1, Нр, Чм, Рб, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Б-А
976	21	01 53 56	42,9	74,3		А		Фр, Фбр, Нр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Или, Ан, Крм, Прж, Члк
977		20 49 56	37,9	72,1	180			Хрг, Джг, Мг, Грм, Кл, Обг
978	22	16 10 59	41,2	73,4				Ан-1, Нмг, Фг, Фр, Нр, Мг, Чм, Грм, Ал <sub>2</sub> , Или, Хрг-1, Прж, Крм, Кл, Ст
979		18 20 44	36,6	70,1	200	Б		Кл-14, Хрг-18, Обг-3, Ст, Грм, Джг, Мг, См, Фг, Нмг-2, Ан, Тшк, Лнч, Чм, Нр Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк
980*		20 59 37	39,03	71,30*	5-10	А	4	
981	23	04 54 39	37,1	71,0	220			Хрг-1, Кл, Грм, Обг, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг
982		07 13 33	37,3	71,4	100	Б		Хрг-4, Кл, Грм, Джг, Обг, Мг, Кр, Ст, Змч, Фг, Ан, Нмг
983		10 14 22	39,21	70,98**	5	А		Джг, Чсл, Дфр, Ишт, Ялд, Грм, Т-Д, Фг, Кл, Хрг, Ст, Нмг, Мг, Ан
984		13 51 46	39,21	70,60**	5-10	А		Дфр, Чсл, Ялд, Джг, Грм, Ишт, Т-Д, Кл, Ст, Нмг, Хрг, Мг
985	24	04 33 38	37,4	71,9	130	Б		Хрг-2, Кл, Мг, Джг, Грм, Обг
986		08 21 15	38,46	69,29**	5	А		Кр, Ст, Обг, Гис, Змч, Кл, Грм, Джг, Хрг-1, См-2, Фг, Нмг, Ан, Чм
987		10 29 05	37,0	70,2				Кл, Хрг, Грм, Джг, Мг
988	25	20 55 33	36,4	70,5	120			Хрг-3, Кл, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг
989		21 55 54	40,1	76,8				Нр, Рб, Прж, Фбр, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Фр, Ан <sub>2</sub> , Члк, Или, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Лнч, Кл, Ст
990*	26	00 41 33	37,1	72,5			4	
991		02 01 15	37,1	72,5				Хрг-9, Кл, Джг, Мг, Обг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Лнч, Тшк, Чм
992		02 04 56	37,2	72,5				Хрг-19, Мг, Джг, Кл, Обг, Фг, Ст, Ан, Нмг, Ал <sub>2</sub>
993		07 31 40	36,4	70,2	160			Кл, Хрг-3, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг
994		13 55 56	40,7	79,7				Прж, Крм, Нр, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или
995		15 26 02	42,0	81,0				Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр
996		20 26 27	38,4	73,5	110			Мг, Хрг-2, Джг, Фг, Обг, Кл, Нмг, Нр, Ст, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Крм
997	27	16 25 47	36,9	70,9	160			Хрг, Кл, Грм, Джг, Мг
998	28	02 32 51	36,7	70,9	200	Б		Хрг-5, Кл, Обг, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Чм
999		06 42 41	36,6	70,3	180			Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Мг, Нмг, Фбр
1000		09 51 27	40,8	73,4		Б		Ан, Фг, Нмг, Нр, Фр, Джг, Рб, Грм, Фбр, Хрг, Ал <sub>2</sub> , Прж, Или, Ст
1001		17 04 53	36,7	70,9				Хрг-26, Обг-10, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан-3, Нмг, См-1, Тшк-1, Лнч, Чм, Нр, Фр, Рб, Б-А, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм
1002		19 07 32	36,9	71,6	120			Хрг-1, Грм, Мг
1003		22 55 15	36,6	71,6				Хрг-4, Мг, Грм, Джг
1004	29	08 42 29	39,0	70,3		Б		Грм, Обг, Джг, Кл, Ст, Фг, Хрг-1, Нмг-1, Мг, Чм

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	29	09 58 02	36,5	70,3	200			Кл, Хрг-3, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм
1006		13 41 37	36,9	71,2	160			Хрг-12, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Ст, Ан, Нмг-1, Чм, Нр, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм
1007		19 45 00	36,4	69,7				Кл, Хрг-1, Грм, Мг
1008	30	00 31 16	36,8	69,4				Ст, Хрг-1, Грм, Джг, Мг
1009		05 05 30	37,1	69,5				Кл, Ст, Хрг, Грм, Нмг
1010		07 45 50	42,0	79,6				Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или
1011		14 39 33	42,9	75,9				Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм, Прж
1012		15 51 22	39,20	71,06**	5	А		Джг, Чсл, Ялд, Грм, Обг, Фг, Кл, Хрг-1, Ст, Нмг-1, Мг
декабрь 1957								
1013	1	11 57 20	39,3	72,2				Джг, Грм, Мг, Хрг, Кл
1014		23 39 19	39,20	70,61**	10	А		Дфр, Чсл, Ялд, Ишт, Грм, Джг, Т-Д, Кл, Хрг
1015	2	18 55 10	39,0	71,7				Джг, Грм, Хрг, Мг, Кл, Ан, Нмг
1016	3	16 47 43	36,6	69,9				Кл, Хрг, Грм, Джг, Ан, Нмг
1017		18 18 28	42,7	75,4				Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм, Прж, Члк
1018	4	02 29 55	36,9	71,0	210	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг, См, Чм, Нр, Ал <sub>2</sub>
1019	5	06 12 58	37,0	71,2	180			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Ст, Мг, Фг, Нмг, См, Фбр, Ал <sub>2</sub>
1020	6	08 08 01	36,8	70,9	200			Хрг-3, Кл, Обг, Грм, Кр, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, См, Нмг, Чм
1021		13 41 07	42,0	77,5				Прж, Крм, Фбр, Члк, Или
1022		15 46 33	38,43	70,37**	5	А		Т-Д, Ишт, Грм, Обг, Кл, Дфр, Нр, Джг, Ст, Хрг, Ан, Нмг, Мг
1023		18 47 13	37,9	72,3	150	Б		Хрг-4, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Кр, Ст, Нмг, Чм
1024	7	01 19 56	38,93	70,83**	10	А		Ишт, Чсл, Дфр, Ялд, Т-Д, Джг, Грм, Кл
1025		18 16 28	44,3	79,0				Члк, Крм, Или-7, Ал <sub>2</sub> , Прж, Фбр
1026	8	07 12 42	36,8	71,3	210			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Кр, Мг, Ст, Фг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>
1027		07 48 26	36,5	68,4		Б		Кл, Ст, Хрг-1, Грм, См, Фг, Мг, Нмг, Ан, Чм
1028	9	03 16 42	36,1	69,2				Кл, Хрг-1, Ст, Грм, Мг
1029		07 20 11	39,4	71,7		А		Джг, Грм, Хрг, Мг
1030		09 07 22	37,6	71,8	130			Хрг-2, Кл, Джг, Грм, Мг, Обг, Кр, Фг, Ан, Ал <sub>2</sub>
1031		10 23 43	37,1	70,9	230			Хрг-2, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг, Фг, Нмг, Ан
1032		10 49 59	38,6	71,9		Б		Джг, Хрг-1, Грм, Мг, Кл
1033		16 30 19	37,0	71,5	150			Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Мг,
1034	10	22 34 50	36,8	71,1	230			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг, Ан, Нмг, Чм, Фбр, Ал <sub>2</sub>
1035	11	04 33 00	36,7	70,3	200	Б		Кл, Хрг-3, Кр, Обг, Грм, Змч, Джг, Мг, Фг, Нмг, Чм
1036		05 26 13	39,33	70,95**	5	А		Джг, Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Т-Д, Фг, Нмг, Кл, См, Ст, Хрг-1, Мг

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1037	11	20 34 44	37,5	71,0	90			Хрг-2, Кл, Грм, Джг, Мг, Ан, Нмг
1038		23 15 52	36,8	71,6	100			Хрг-1, Кл, Грм, Мг
1039	12	04 00 45	36,3	70,6	80			Хрг-1, Кл, Кр, Грм, Ст, Змч, Джг, Фг
1040		09 28 13	40,4	72,2		А		Фг-10, Ан-2, Нмг-6, Грм, Мг, Чм, Хрг, Кл, Фр, Ст, Фбр
1041		19 42 37	39,31	70,56**	5-10	А		Дфр, Грм, Чсл, Ялд, Ишт, Джг, Т-Д, Кл, Хрг
1042	13	05 29 13	38,2	74,1	190	Б		Мг, Хрг-2, Джг, Ан-2, Грм, Нмг-1, Кл, Обг, Нр, Змч, Ст, Чм, Прж, Ал <sub>2</sub>
1043*		09 07 59	36,6	70,8	180	Б		
1044	14	01 33 35	36,3	71,1	80			Хрг-9, Кл, Обг, Кр, Грм, Джг, Ст, Мг, Фг, Ан, Нмг, Чм, Нр, Ал <sub>2</sub>
1045		03 22 22	36,5	69,9	200			Кл, Хрг-2, Обг, Ст, Грм, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг, Ал <sub>2</sub>
1046		04 00 05	38,7	71,3		Б		Джг, Грм, Хрг, Мг
1047		21 19 32	36,7	70,3	180			Кл, Хрг-1, Обг, Грм, Джг, Мг
1048	15	02 10 57	36,4	70,8	80			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг
1049		06 56 11	37,1	73,5	80			Мг, Хрг, Кл, Грм, Фг, Ан, Ст, Нмг
1050		09 26 57	39,23	70,73**	10	А		Дфр, Чсл, Ялд, Грм, Джг, Ишт, Т-Д, Кл, Хрг
1051		12 00 17	44,6	78,0				Или, Члк, Ал <sub>2</sub> , Крм, Фбр, Прж
1052		17 41 15	37,2	71,2	120			Хрг, Грм, Мг
1053		21 53 51	42,1	76,0				Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Прж, Крм, Или, Члк
1054		22 34 05	37,1	71,5	100	Б		Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Мг
1055	16	12 26 47	40,3	77,1				Нр, Рб, Прж, Крм, Фбр, Ал, Ал <sub>2</sub> , Члк, Или, Нмг, Кл, Ст
1056		13 27 17	40,7	73,3				Ан-15, Фг, Нмг-15, Джг, Нр, Мг, Фр-10, Грм, Тшк-4, Обг, Фбр, Хрг, Ал <sub>2</sub> , Ст, Прж, Или, Члк, См, Б-А
1057		15 27 22	36,6	70,9	200			Хрг-4, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Мг, Ан, Нмг, Чм, Ал <sub>2</sub>
1058	17	02 39 27	40,2	70,2		А		Грм, Фг, Джг, Тшк-18, Нмг-3, Обг, Ан, Ст, Кр, Кл, Хрг-2, Нр, Рб, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или-1, Прж
1059		13 47 11	40,5	77,4				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Ал, Члк, Или
1060	18	00 33 54	41,8	72,8		Б		Ан, Нмг-1, Фр, Нр, Чм, Фбр, Мг, Ал <sub>2</sub> , Или-1, Кл
1061		00 51 33	36,4	70,0				Кл, Хрг-2, Ст, Грм, Мг, Ан, Нмг
1062		08 58 06	36,5	71,1	100			Хрг-1, Кл, Грм, Мг, Фг
1063		09 40 35	43,2	77,8				Ал <sub>2</sub> , Крм, Члк, Или
1064*		09 50 56	36,7	70,9	140	Б		
1065	19	00 46 52	37,1	71,0				Хрг-4, Кл, Обг, Грм, Ст, Джг, Мг, Фг, Ан, Нмг
1066		09 31 46	38,53	69,81**	5-10	А		Т-Д, Ялд, Ишт, Дфр, Чсл, Фг, Кл, Джг
1067		10 40 08	38,53	69,81**	5-10	А		Т-Д, Кл, Грм, Ялд, Ишт, Ст, Дфр, Чсл, Джг, Фг
1068		10 53 25	41,4	73,4				Ан-2, Нмг, Фг, Фр, Рб, Джг, Фбр, Грм, Ал, Ал <sub>2</sub> , Или, Крм, Кл, Ст
1069		17 01 22	38,0	73,2	80			Мг, Хрг, Грм
1070		20 32 51	42,8	76,9		А		Ал, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Рб-1, Крм, Прж, Или-8, Члк, Нр, Фр

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1071	20	02 32 28	39,9	74,7			Б	Мг, Нр, Ан-1, Фг-2, Нмг, Джг, Хрг, Грм, Фбр, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Кл, Или-1, Ст
1072		09 07 42	37,0	71,1	200			Хрг, Кл, Грм, Мг
1073		11 01 26	42,8	78,5		А		Крм, Прж, Члк, Ал <sub>2</sub> , Ал, Или-63 Фбр, Рб-5, Нр, Фр, Ан-25, Нмг, Фг, Мг, Чм, Хрг, Кл, Ст
1074	22	06 05 39	37,8	72,1	110			Хрг-3, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Кр, Фг, Ст, Змч, Ан, Нмг
1075		14 32 37	42,1	79,1		А		Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Или-4
1076		17 38 56	36,8	70,9	160			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг, Фг
1077		23 28 22	43,0	80,3		А		Прж, Крм, Члк, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр
1078	23	02 23 40	36,7	70,8	190			Хрг-1, Кл, Обг, Кр, Грм, Ст, Джг, Мг
1079		10 02 39	39,7	74,3				Мг, Ан, Фг, Нмг, Джг, Хрг, Фбр, Кл, Прж, Ал <sub>2</sub> , Крм, Или
1080		13 50 38	36,9	71,0	80			Хрг-1, Кл, Грм, Мг
1081		17 24 02	40,8	73,4		Б		Ан-3, Фг, Нмг-2, Фр, Джг, Мг, Хрг, Ал <sub>2</sub> , Кл, Прж, Или, Крм
1082	24	15 57 22	37,0	71,2	180			Хрг, Кл, Грм, Мг
1083		23 34 50	36,9	71,0	80			Хрг-1, Кл, Грм, Джг, Мг
1084	25	14 41 16	38,53	69,81**	5-10	А		Т-Д, Кл, Грм, Кр, Ялд, Дфр, Ишт, Чсл, Джг, Хрг
1085		20 30 31	42,9	77,0		А		Ал <sub>2</sub> , Фбр, Крм, Или, Прж, Члк
1086		21 15 01	38,53	69,81**	5-10	А		Т-Д, Кл, Грм, Кр, Ялд, Ст, Дфр, Ишт, Чсл, Джг, Хрг, Фг, Нмг, Мг
1087		23 29 07	40,3	73,3				Ан-1, Нмг-1, Джг, Мг, Грм
1088	26	16 27 46	39,1	70,7		Б		Джг, Грм, Кл, Прж, Мг, Ал <sub>2</sub> , Крм
1089		23 25 41	37,6	71,8	140	Б		Хрг-1, Кл, Джг, Грм, Мг
1090	27	07 00 18	38,1	72,6	110			Хрг-1, Мг, Джг, Грм, Кл, Обг, Ан, Нмг, Ст, Змч, Ал <sub>2</sub>
1091		10 32 49	37,6	71,8	160			Хрг-1, Кл, Джг, Мг, Грм
1092		14 16 05	40,4	77,8				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал <sub>2</sub> , Фбр, Члк, Или-1, Ан, Нмг
1093	28	05 11 33	36,7	70,6	190			Хрг-1, Кл, Обг, Грм, Змч, Джг, Мг, Фг
1094		09 33 37	36,7	70,6				Хрг-1, Кл, Грм, Ст, Мг, Фг
1095		14 00 40	38,4	73,8	120			Мг, Хрг-1, Джг, Ан, Грм, Нмг, Кл, Обг, Кр, Ал <sub>2</sub>
1096		21 14 49	38,98	71,46**	10-20	А		Джг, Ишт, Чсл, Дфр, Ялд, Т-Д, Грм, Хрг-1, Обг, Кл, Нмг, Кр, Ст, Чм
1097	29	04 18 18	38,3	73,1	120			Мг, Хрг-1, Джг, Грм, Фг, Ан, Кл, Обг, Нмг, Кр, Чм, Ал <sub>2</sub>
1098		05 49 40	37,9	71,9	190			Хрг-2, Кл, Мг, Грм, Обг, Кр, Фг, Ан, Нмг, Чм
1099		11 20 28	43,0	78,2		А		Крм, Прж, Члк, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр
1100		14 49 15	39,53	71,11**	5-10	А		Джг, Чсл, Дфр, Ялд, Ишт, Грм, Фг, Т-Д, Обг, Ан-1, Нмг-2, Кл, Хрг-2, Ст, Мг, Чм, См, Нр, Фр, Фбр, Ал <sub>2</sub> , Или-1, Прж, Крм
1101		16 46 11	36,7	70,5	220			Хрг-1, Кл, Грм, Мг



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1102	29	17 37 24	37,8	72,1	100			Хрг-7, Мг, Джг, Кл, Грм, Обг, Кр, Фг, Ст, Ан-1, Нмг, Нр, Фбр, Ал <sub>2</sub>
1103		21 01 10	36,3	69,2				Кл, Кр, Хрг-1, Ст, Обг, Грм, Джг, Мг
1104		21 41 15	38,50	69,42**	40	А		Кр, Обг, Змч, Ст, Кл, Гис, Хрг-1
1105		21 48 07	37,3	71,6	150			Хрг-4, Кл, Джг, Грм, Обг, Кр, Ст, Нмг
1106	30	00 08 30	39,17	71,05**	5	А		Джг, Чсл, Дфр, Ишт, Ялд, Т-Д, Фг, Кл, Хрг-3, Грм, Ан, Нмг-1, Ст, Мг, Ал <sub>2</sub>
1107		02 45 16	36,8	70,2	200			Кл, Хрг-4, Обг, Ст, Грм, Змч, Джг, Мг, Ан, Нмг-1, Фбр, Ал <sub>2</sub>
1108		15 51 48	37,9	72,1	190			Хрг-1, Джг, Грм, Кл, Обг, Змч, Ан, Нмг
1109	31	14 23 50	38,2	69,6		Б		Кл, Кр, Обг, Ст, Змч, Грм, Джг, Хрг-1, Нмг, Мг
1110		17 20 28	37,0	71,1	200			Хрг-2, Кл, Обг, Грм, Кр, Джг, Ст, Мг

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т <sub>p</sub> сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## N 787. 1 октября

## Южный Тянь-Шань

φ=41°38N; λ=79°5E; O=06ч 20м 02с; M=4

Прж	120	1,1	iP	06 20 23					
Крм	175	1,6	iP	20 33	iS	06 20 56			
Члк	220	2,0	iP	20 42	iS	21 10			
Ал <sub>2</sub>	240	2,2	iP	20 42	iS*	21 13			
Ал	270	2,4	iP	20 47	iS*	21 21	1	13	13 10
Рб	280	2,5	eP	20 46	S*	21 21	2	5	1:20 48; 1:21 16; 1:21 30
Нр	290	2,6	eP	20 49	eS*	21 23	1		21
Фбр	300	2,7	iP	20 48	eS*	21 25			
Или	310	2,8	iP	20 51					1:20 57; 1:21 14; 1:21 32
N4	400	3,6	iP*	21 06					
N5	415	3,7	iP	21 18					
N2	420	3,8	iP*	21 14					
Фр	420	3,8	iP*	21 11	iS*	22 02	2	1	1
N3	430	3,9	iP*	21 11					
N1	450	4,1	iP*	21 16					
Ан	600	5,4	iP*	21 40					1:21 53; 1:23 01; 1:23 10
Фг	660	5,9	eP*	21 49	iS	23 23			
Нмг	660	5,9	P*	21 47					
Джг	760	6,9	P	21 44					e:22 04
Хрг	820	7,4							e:22 42
Чм	820	7,4							e:22 15; 1:23 54
Лнч	840	7,6	eP	21 58					
Тшк	850	7,7							e:23 15; e:24 11
Ст	980	8,8							e:22 27; e:24 33
Свр	2150	19,4							e:27 39; e:30 10

## N 804. 5 октября

## Северный Памир

φ=37°6N; λ=69°4E; h=80км; O=22ч 40м 46+2с; кл.Б

Кл	50	0,4	eP	22 41 01	eS	22 41 12				
Ст	120	1,1	iP	41 11	iS	41 27	3	85		4 балла
Обг	130	1,2	iP	41 11	eS	41 27	1	49		5 баллов
Грм	175	1,6	P	41 17	S	41 39				
Хрг	195	1,8	iP	41 19	eS	41 41	1	36 36		4 балла
Джг	245	2,2	P	41 25						
См	315	2,8	P	41 34			2	40 36 35		
Фг	380	3,4	iP	41 42						1:41 54; 1:42 38

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мг	405	3,6	P 22 41 45						
Нмг	425	3,8	iP 41 47	eS 22 42 34					
Ан	435	3,9	iP 41 50	iS 42 37					1:42 05; 1:42 15; 1:43 02
Тшк	450	4,1	iP 41 46	S 42 30					1:42 03; 1:42 19
Лнч	465	4,2	iP 41 46	S 42 31					
Чм	535	4,8	iP 42 00	S 42 52					1:42 37; 1:42 40; 1:43 24
Б-А	640	5,8	eP 42 10	S 43 17	9			56	1:42 24
Нр	710	6,4	eP 42 21		6	14	9	23	1:43 12; 1:43 47; 1:44 13; 1:44 24
Фр	735	6,6	iP 42 26	iS 43 40	5	18			1:42 33; 1:42 42; 1:43 01; 1:44 05; 1:44 22; 1:44 28
Рб	790	7,1	iP 42 33	eS 44 04	2		12		1:42 45; 1:43 08; 1:43 45; 1:43 52
Фбр	855	7,7	iP 42 40						
Ал	890	8,0	iP 42 45	iS 44 18	4	15	12	12	
Ал <sub>2</sub>	920	8,3	iP 42 48						1:45 03; 1:45 20
Прж	935	8,4	eP 42 49						
Или	950	8,6	iP 42 52						
Крм	960	8,7	iP 42 51						
Ашх	970	8,7	P 42 53	S 45 53	5	34	32		
Члк	1000	9,1	iP 42 59						
К-А	1150	10,4	P 43 15						e:43 51; 1:46 48
Смп	1710	15,4	iP 44 15		2		9		e:47 18
Мк	1930	17,4		eS /48 07/					
Грс	2010	18,1	iP 44 57	eS 48 15					
Тб	2130	19,2	P 45 14	eSS 49,2	7		1		e:45 31; e:48 52
Свр	2220	20,0	P 45 19	S 48 52					1:45 47; 1:49 04; 1:49 36
			iPP 45 38						1:49 44; 1:52 13
Сч	2560	23,1	eP 45 52		10	2			e:50 09
Смф	3050	27,5	ePP 47 09						e:46 46; e:46 50; e:51 12
Ирж	3170	28,5	+P 46 40		6	1			e:52 05
Кхт	3250	29,3	+P 46 45						
Кб	3310	29,8	+P 46 50	eS 51 40					e:51 50; e:52 11
Плк	3750	33,8	ePPP 48 50						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лв	3840	34,6	eP 22 47 34	eSS 22 55,1					
			ePP 48 44						
Ткс	5030	45,3	eP 49 02	eS 55 36	12		2		e:49 18; e:49 35; e:50 04; e:50 27; e:51 11; e:54 55; e:56 10
N 813. 8 октября									
Северный Памир									
$\varphi=38^{\circ}63'N$ ; $\lambda=70^{\circ}13'E$ ; $h=5-10$ км; $O=03$ ч 42м 07с; Кл.А; $M=4$									
Т-Д	30	0,3	iP 03 42 13	eS 03 42 17					
Грм	45	0,4	P 42 15	S 42 22					
Обг	45	0,4	iP 42 14	eS 42 22					
Ялд	60	0,5	iP 42 17	eS 42 24					
Ишт	60	0,5	iP 42 17	eS 42 25					
ДФр	70	0,6	iP 42 18	eS 42 26					
Чсл	75	0,7	iP 42 20	eS 42 30					
Кл	85	0,8	iP 42 24	eS 42 36					1:42 41
Джг	110	1,0	P 42 26	S 42 39					
Змч	120	1,1	iP 42 28	iS 42 42					
Ст	125	1,1	iP 42 28	iS 42 44					
Хрг	175	1,5	P 42 38	S 43 03	1	13	11		
Фг	235	2,1	eP 42 47	eS 43 16					1:43 19
Нмг	290	2,6	eP 42 54	eS* 43 30	8		20		
См	300	2,7	P 42 53	S 43 36					
Ан	300	2,7	iP 42 55	iS 43 40	2			12	1:42 57; 1:43 35
Тшк	310	2,8	eP 42 55	iS 43 46					1:43 09; 1:43 30; 1:43 36
Лнч	315	2,8		iS* 43 29					1:42 49; e:43 45
Мг	325	2,9	iP 43 00	eS 43 47					
Нр	590	5,3	eP* 43 46	iS 45 03	7			11	
Фр	610	5,5	eP 43 40		3	3			e:43 48; 1:45 02
Рб	660	5,9	eP* 43 57	iS 45 25	8		3	4	1:44 38; 1:44 51; 1:45 34; 1:45 46; 1:45 56
Б-А	720	6,5	eP 43 40	S 44 58	8	8	19	18	1:44 18
Фбр	725	6,5	iP 43 49						
Ал	765	6,9	eP 43 55						1:45 40
Ал <sub>2</sub>	790	7,1	eP 43 58						1:45 55
Прж	815	7,3		S 46 13					
Или	820	7,4							
Крм	835	7,5	iP 44 00						e:44 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Члк	880	7,9							e:44 15
Ашх	1050	9,5							e:44 30; e:47 31
К-А	1220	11,0	P 03 44 42						e:49 48

## N 840. 13 октября

## Гиндукуш

 $\varphi = 36^{\circ}4N; \lambda = 68^{\circ}4E; O = 17ч 32м 22 с; M = 4$ 

Кл	210	1,9	eP* 17 32 59	S 17 33 25					1:33 00
Кр	235	2,1	P 33 03	S 33 31					
Ст	240	2,2	eP 33 04	iS 33 33	2	9	13	8	
Обг	280	2,5	eP 33 09	eS* 33 45	1	7	12		
Хрг	310	2,8	eP* 33 14	S 33 52	1	3	6	1	
Грм	335	3,0	P 33 15	S* 33 58					
См	380	3,4	eP 33 20	S* 34 08	1	3	5	3	e:33 56
Джг	400	3,6	P 33 23						
Фг	530	4,8	eP 33 38	eS 34 33					e:34 59
Мг	540	4,9	iP 33 45	S* 34 57					
Тшк	550	5,0		eS 35 09					
Лнч	560	5,0	eP 34 06	eS* 34 59					e:35 10
Б-А	560	5,1	eP 34 06	eS* 34 56	9	3	6	9	1:34 15; 1:35 36; 1:37 38
Нмг	580	5,2	P* 33 55		8		3		
Ан	590	5,3	eP 33 49	S 35 26	6	2	2		1:35 14
Чм	665	6,0	eP 34 24	eS 35 03					
Нр	860	7,8							1:37 02
Фбр	885	8,0							1:34 39
Фр	890	8,0		eS 35 52					
Ашх	910	8,2			7	2	2	4	e:35 14; e:37 31
Ал <sub>2</sub>	1075	9,7	iP /34 49/						
К-А	1120	10,1			5		2		e:36 06; 1:38 35

## N 857. 17 октября

## Гиндукуш

 $\varphi = 36^{\circ}7N; \lambda = 71^{\circ}1E; h = 110км; O = 15ч 39м 15с; кл.Б$ 

Хрг	95	0,9	iP 15 39 40	S 15 39 57	1	35	38	22	
Кл	180	1,7	iP 39 49	iS 40 13					
Обг	255	2,3	iP 39 58	eS 40 28	1	28	28		
Грм	260	2,3	P 39 59	S 40 30					
Ст	290	2,6	eP 40 01	iS 40 35					
Мг	305	2,8	P 40 04	S 40 39					
Фг	410	3,7	iP 40 17	eS 41 02					
Ан	460	4,1	P 40 22	S 41 14	2	4	3	2	1:41 25; 1:41 28; 1:41 42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нмг	475	4,3	eP 15 40 24	iS 15 41 15	5	4			1:40 57
См	485	4,4	P 40 23	S 41 15	3	5	5	2	
Тшк	535	4,8	eP 40 31	iS 41 27	5	2		2	
Лнч	540	4,9	iP 40 28	iS 41 26	2	2	1	1	1:40 52; 1:41 18
Чм	635	5,7	iP 40 43	iS 41 48	2	2	2		
Нр	670	6,0		eS 42 01					
Фр	740	6,7	iP 40 57	eS 42 11					
Рб	765	6,9	iP 40 59	eS 42 25	2		1		1:41 46; 1:42 36
Б-А	800	7,2	eP 40 58	iS 42 19	8	5	1	2	
Фбр	845	7,6	iP 41 08						
Ал	875	7,9							e:42 26
Крм	925	8,3	eP 41 17						
Члк	975	8,8	iP 41 24						
Ашх	1130	10,2			7		1		e:43 04; e:45 17

## N 858. 17 октября

## Южный Памир

 $\varphi = 37^{\circ}3N; \lambda = 72^{\circ}9E; O = 19ч 17м 45±2с; кл.Б; M = 4$ 

Хрг	115	1,0	iP 19 18 07	S 19 18 22	1	6	20		
Мг	150	1,4	iP 18 09	iS 18 27					
Кл	280	2,5	eP* 18 34	iS 19 13					1:18 39
Грм	295	2,7	P 18 38	S 19 16					
Обг	320	2,9	iP* 18 39	eS 19 23	1	17	17		1:18 42
Фг	355	3,2	eP 18 42	eS 19 22					e:19 18
Ст	385	3,5	iP 18 44	iS* 19 33					
Ан	385	3,5	P 18 45	S* 19 34	2			5	e:18 50; 1:19 42; 1:20 00
Нмг	420	3,8	eP 18 49		7	4			
Нр	530	4,8		iS 20 27					e:19 05; e:19 25; 1:20 18
Тшк	540	4,9	eP 19 07		9		1	3	1:20 41
Лнч	540	4,9	eP* 19 06	eS 20 03	3	1	1	1	e:20 25
См	570	5,1	eP* 19 15						
Чм	620	5,6	eP 19 34						
Фр	630	5,7	eP 19 15	eS 20 24					1:20 48; 1:20 50; 1:20 52
Рб	635	5,7			4	2	2		1:19 21; e:19 32; 1:19 50; 1:20 11; 1:21 07; e:21 15
Прж	735	6,6	eP 19 28						e:21 15
Ал	740	6,7							1:21 18
Крм	780	7,0	iP 19 32						
Члк	830	7,5	iP /19 40/						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б-А	930	8,4		iS 19 21 18	10	3	3	10	i:21 31; i:22 20
Ашх	1260	11,4		eS 22 43	9	3			
К-А	1460	13,2			9		1		e:21 12
Крб	2310	20,8	eP19 22/32/						
Тб	2440	22,0	eP 22 47						e:27 45; e:30 19

N 910. 1 ноября

## Гиндукуш

 $\varphi=36^{\circ}5N$ ;  $\lambda=71^{\circ}0E$ ;  $h=120км$ ;  $O=03ч 39м 30с$ 

Хрг	125	1,1	iP03 39 58	S 03 40 16	1	7	13		
Кл	190	1,7	iP 40 03	iS 40 28					
Обг	270	2,4	iP 40 12	eS 40 43	1		6		
Грм	280	2,5	P 40 12	eS 40 43					
Нр	285	2,6	P 40 13	S 40 44					
Джг	300	2,7	P 40 16	S 40 51					
Ст	305	2,7	iP 40 16						
Фг	435	3,9							e:42 08; e:42 48; i:42 56
Нмг	500	4,5	eP 40 39	eS 41 33					
Тшк	550	5,0							e:41 41
Фр	770	6,9							e:42 06
Б-А	790	7,1							e:42 19
Рб	790	7,1		iS 42 41					e:41 29; i:43 08; i:43 23
Прж	910	8,2	P 41 29						
Ал <sub>2</sub>	920	8,3	eP 41 30						
К-А	1300	11,7							e:44 25

N 915. 1 ноября

## Южный Памир

 $\varphi=37^{\circ}0N$ ;  $\lambda=72^{\circ}7E$ ;  $O=14ч 21м 45с$ ;  $M=4$ 

Хрг	110	1,0	P 14 22 01	S 14 22 14					
Джг	280	2,3	P 22 29	S 22 59					
Грм	315	2,8	P 22 36						
Обг	325	2,9	iP 22 37	iS 23 14	1		19		
Фг	390	3,5	eP 22 44	S 23 27					e:22 48
Ст	390	3,5	P 22 45	iS 23 28	3	13			
Ан	420	3,8	P 22 49	iS*	2	8			i:23 54
Нмг	450	4,1	P 22 53	iS*					e:23 00; i:23 01; i:23 05
Лнч	560	5,0	P 23 04	eS 24 02	4	1	3	1	e:23 28
Тшк	565	5,1	e/P*/ 23 19	eS 24 02	8	2	4	1	
Нр	575	5,2	P 23 08						
См	585	5,3	eP 23 08						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рб	675	6,1	iP 14 23 21	iS 14 24 31	2		1		i:23 24; i:24 24; i:24 54; i:25 04; i:25 16; i:25 24
Фр	675	6,1	iP 23 20	iS 25 10					i:24 33; i:24 56
Фбр	765	6,9	P 23 32						
Прж	785	7,1	P 23 34						
Ал <sub>2</sub>	805	7,3	P 23 38	S 25 54					
Крм	820	7,4	P 23 38						
Б-А	920	8,3		S 25 20	14	5			i:26 50
Ашх	1260	11,4							i:28 01
К-А	1450	13,1		iS 27 26					

N 920. 3 ноября

## Гиндукуш

 $\varphi=35^{\circ}8N$ ;  $\lambda=67^{\circ}6E$ ;  $O=18ч 34м 59с$ ; кл.Б;  $M=4$ 

Кл	300	2,7	P 18 35 48	S* 18 36 27					e:35 52; i:36 50
Ст	320	2,9	iP 35 52	iS* 36 33	5	8	8	10	
Обг	360	3,2	eP 35 56	eS* 36 43					
Хрг	400	3,6	eP 36 00	eS* 36 49	1	3	7	3	
Грм	425	3,8	P 36 03						
См	430	3,9	P 36 03		9	6	4	3	e:37 02
Джг	490	4,4	P 36 11	S* 37 14					
Б-А	520	4,7	P 36 09	S 37 04					
Фг	620	5,6	P 36 28	eS 38 13					i:36 50
Тшк	625	5,6	eP 36 28	S 37 28	11	2	3	2	
Лнч	630	5,7	eP 36 27	eS 38 17					
нмг	670	6,0	iP 36 37	iS* 38 08	7	6	6		e:36 49
Ан	690	6,2	eP 36 39	eS 37 55	2	3			
Чм	740	6,7	iP 36 42		8	4	3	5	i:38 05; i:39 00
Ашх	860	7,7							e:36 51; e:39 32
Нр	950	8,6	eP 37 13	S 39 09					
Фр	980	8,8	P 37 12	S 38 58					
Рб	1040	9,4							i:37 56; i:38 20; i:39 14; i:39 55; i:41 48 i:40 21
К-А	1060	9,5	eP 37 22						
Фбр	1110	10,0	iP 37 38						
Ал <sub>2</sub>	1170	10,5	eP 37 36						
Прж	1180	10,6	iP 37 37						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N 941. 9 ноября									
Гиндукуш									
$\varphi=36^{\circ}8N$ ; $\lambda=70^{\circ}9E$ ; $h=200km$ ; $O=01ч 31м 50с$ ; кл.Б									
Хрг	100	0,9	iP 01 32 21	S 01 32 44	1	11	11		
Кл	155	1,4	iP 32 25	iS 32 52					1:32 27
Обг	230	2,1	eP 32 33	eS 33 04					
Грм	245	2,2	P 32 34	S 33 05					
Джг	265	2,4	P 32 36	S 33 10					
Ст	270	2,4	iP 32 36	iS 33 10					
Фг	400	3,6	eP 32 51	iS 33 36					
См	460	4,1	eP 32 55	S 33 44					
Ан	460	4,1	eP 32 54	S 33 46					1:34 20
Нмг	465	4,2	eP 32 58	iS 33 49					
Лнч	520	4,7	eP 33 05	iS 33 57					
Чм	620	5,6	iP 33 15	iS 34 19					
Нр	670	6,0							e:34 47
Б-А	760	6,8							e:34 45; 1:36 27
Ал <sub>2</sub>	900	8,1	eP 33 49						
Ашх	1100	10,7		eS /36 00/					
К-А	1290	11,6							e:36 42
N 960. 15 ноября									
Гиндукуш									
$\varphi=36^{\circ}7N$ ; $\lambda=70^{\circ}8E$ ; $h=120km$ ; $O=01ч 20м 34с$ ; кл.Б									
Хрг	110	1,0	iP 01 21 03	iS 01 21 23	1	18	30		
Кл	160	1,4	iP 21 09	eS 21 31					
Обг	240	2,2	iP 21 17	iS 21 46					
Грм	255	2,3	P 21 17	S 21 48					
Кр	255	2,3	iP 21 17	iS 21 48					
Ст	270	2,4	eP 21 20	iS 21 52	1	7	5	3	
Джг	280	2,5	P 21 19	S 21 53					
Мг	335	3,0	P 21 27	S 22 04					
Фг	415	3,7	eP 21 36	iS 22 22	2	8			1:22 20
См	460	4,1	eP 21 40	S 22 29	2	2	2	1	
Ан	470	4,2	eP 21 41	iS 22 33					1:22 40
Нмг	475	4,3	eP 21 41	eS 22 32					
Тшк	520	4,7	eP 21 47	iS 22 41	3	2	1		
Лнч	530	4,8	eP 21 46	iS 22 41					
Нр	700	6,3	P 22 09						
Фр	755	6,8	eP 22 15						1:23 31
Б-А	760	6,8		S 23 31					
Рб	785	7,1	eP 22 19	S 23 31	2		1		1:23 27; 1:23 44; 1:24 11
Прж	910	8,2	P 22 34	S 24 07					
Ал <sub>2</sub>	915	8,2	eP 22 36						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ноябрь 1957									
Крм	945	8,5							e:22 37
Члк	995	9,0							i:22 58
Ашх	1100	9,9							e:23 28
К-А	1290	11,6							e:24 04; e:25 12
N 980. 22 ноября									
Северный Памир									
$\varphi=39^{\circ}03N$ ; $\lambda=71^{\circ}30E$ ; $h=5-10km$ ; $O=20ч 59м 37с$ ; кл.А; $M=4$									
Джг	10	0,1	eP 20 59 39	eS 20 59 42					
Чсл	45	0,4	iP 59 44	S 59 50					
Ишт	60	0,5	iP 59 46	S 59 53					
Дфр	60	0,5	iP 59 46	S 59 54					
Ялд	70	0,6	iP 59 49	S 59 58					
Т-Д	90	0,8	eP 59 50	S 21 00 00					
Грм	95	0,9	P 59 51	S 00 01					
Фг	130	1,2	iP 21 00 03	iS 00 19	5	8	8	10	
Обг	150	1,4	P 00 03	eS 00 23					
Ан	190	1,7	iP /00 13/	iS /00 40/					
Кл	195	1,8	iP 00 10	iS 00 33					
Хрг	195	1,8	P 00 05	S 00 27	1	14	20		
Нмг	200	1,8	eP 00 13	iS 00 40	8	15	25		e:00 15
Змч	225	2,0	eP 00 13						
Ст	230	2,1	iP 00 14	iS* 00 42	2	8	10	8	
Мг	245	2,2	iP 00 17	iS 00 50					1:00 21
Лнч	290	2,6		eS 01 02					1:00 08
Тшк	290	2,6	eP 00 25	iS* 01 02	7		3	4	e:00 56
Чм	370	3,3	iP 00 37	iS 01 20					e:00 41; e:00 47; 1:01 05
См	375	3,4	P 00 35	S* 01 22	5	8	7		
Нр	470	4,2	eP* 00 57	iS 01 38					1:01 05; 1:02 09
Фр	495	4,5		iS 02 05					1:01 46; 1:02 00
Рб	540	4,9		iS* 02 02					1:02 12
Ал	645	5,8							1:02 45
Ал <sub>2</sub>	675	6,1	eP 01 04	eS 03 07					
Прж	700	6,3							e:01 23
Или	705	6,4							e:01 25
Крм	720	6,5							e:01 21
Члк	760	6,8	iP* 01 28						
Б-А	800	7,2		iS 02 51					1:03 37
Ашх	1110	10,0							e:02 19; e:04 12; e:05 11
К-А	1270	11,4							e:04 45
Свр	2150	19,4		eS 07 28					



октябрь-декабрь 1957

Станция	Дата	О			Δ*	Дата	О			Δ*	Дата	О			Δ*
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
1	2	3			4	2	3			4	2	3			4
Октябрь															
Алма-Ата	8	13	05	47	50	10	08	31	38	55					
Октябрь															
Алма-Ата <sub>2</sub>	1	16	29	22	15	13	03	37	38	40	17	05	55	28	55
	2	02	33	20	50		13	33	03	40		17	53	09	40
	3	14	05	31	10	14	02	21	04	55	19	13	29	50	35
	6	23	11	24	50		21	29	25	50	24	07	04	32	10
	7	21	24	22	50	15	00	25	48	25		21	00	35	25
		21	30	39	50		09	13	01	15	26	21	20	28	40
		22	11	25	30		12	14	29	50	28	08	43	40	50
	10	23	44	30	40		13	35	32	55	29	12	13	56	50
	11	06	26	00	35		15	11	57	55	31	14	39	08	25
	12	21	57	06	35		22	03	51	50					
Ноябрь															
	1	07	18	50	50	11	05	50	26	15	19	22	28	01	40
		08	47	54	50		06	14	31	40	21	12	51	49	50
	2	05	23	14	10	12	11	13	36	25	22	00	10	50	40
	3	13	05	18	40		14	00	10	40		01	51	50	55
	4	15	01	03	25	14	16	45	59	50		09	32	40	45
	5	01	42	28	15	15	03	05	38	15		15	04	05	50
	6	03	03	53	40		03	11	52	15	25	07	24	38	40
	7	09	36	13	35		12	25	36	40	26	21	23	27	50
	9	18	04	10	50	16	03	11	00	15	27	15	57	33	26
	10	06	45	06	40	18	01	01	18	30	28	00	29	04	45
	11	05	07	54	40	19	13	08	38	55		18	51	48	45
Декабрь															
	1	11	32	20	50	13	04	04	27	10	23	11	07	43	25
	2	13	07	47	40	14	20	44	06	40		19	07	10	50
		15	11	00	40		23	28	34	40	27	02	55	39	55
		23	13	14	50	16	09	10	06	15		07	47	07	50
	6	04	44	51	50		15	21	40	40		08	50	59	40
	7	17	07	13	40		16	17	35	40	29	06	30	10	50
	8	13	36	01	40	18	03	29	41	55	30	22	23	29	50
	10	02	52	19	55	19	00	27	37	30	31	09	39	20	25
	12	01	59	17	45	22	11	04	52	40		20	28	48	25
Октябрь															
Андижан	26	11	42	55	30										
Октябрь															
Гарм	1	03	25	51	30	1	14	24	44	40	1	18	46	45	30
		11	12	20	25		14	36	38	50		21	21	42	30
		12	58	38	25		18	34	20	30		22	16	01	25

октябрь-декабрь 1957

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

октябрь-декабрь 1957

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

октябрь-декабрь 1957

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



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

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Декабрь									
Джержетал	28	21 13 04	30	29	20 49 30	50	30	17 40 08	15
		21 29 45	30		21 14 15	30	31	00 25 02	10
	29	20 47 13	50		22 10 35	15		03 14 26	10
Октябрь									
И л и	31	18 12 00	15						
Октябрь									
Куляб	18	06 42 40	10						
Декабрь									
	9	12 03 57	20	25	09 25 31	40			
Октябрь									
Курменты	13	13 04 46	20	21	21 48 24	25	22	01 29 27	30
	17	09 58 53	15						
Ноябрь									
	1	21 36 20	25	18	01 01 10	50	27	21 18 11	30
	12	09 18 13	20	19	19 02 35	25			
Декабрь									
	29	14 20 31	15						
Декабрь									
Н а р ы н	8	04 49 46	10						
Октябрь									
Пржевальск	3	23 43 41	25						
Ноябрь									
	17	21 40 45	50	30	21 13 09	55			
Декабрь									
	26	11 11 38	25						
Октябрь									
Сталинабад	4	11 56 08	25	5	13 58 03	50	13	17 56 58	40
Ноябрь									
	1	09 26 22	50						
Ноябрь									
Самарканд	12	12 34 33	40						
Октябрь									
Фергана	4	13 03 34	25	20	20 35 17	50			
Октябрь									
Х о р о г	4	03 32 06	40	24	05 11 12	50			
Ноябрь									
	26	08 03 25	50						

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Декабрь									
Хорог	17	06 25 35	55	26	11 42 33	40	31	14 43 18	25
	25	07 26 40	15		20 28 04	25			
Декабрь									
Чилик	30	10 13 35	50						
Ноябрь									
Чемкент	2	03 14 46	30						

Е.М. Бутовская /руководитель/  
 Е.Г. Астафьева  
 Б.М. Бильман  
 В.И. Буне  
 И.В. Горбунова  
 А.П. Катоков  
 И.Л. Нерсесов  
 Л.М. Плотникова  
 Т.Г. Раутиан  
 В.И. Уломсв  
 М.И. Федоскина

 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".

октябрь 1957

NN п п	Дата	Момент возникно- вения землетря- сения ч м с	Координаты очага			Клас- сности точности М	Интенсив- ности НОСТЬ	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы /в микронах/, определенные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}N$	$\lambda^{\circ}E$	гкм			
1	2	3	4	5	6	7	8	
69	3	17 34 46	50,1	156,7			Птр-2, Кур, Угл, Ю-С	
70*	6	21 27 51	49,0	156,2	100			
71*	7	13 19 49	51,3	159,4	25	5 $\frac{3}{4}$		
72*	13	04 19 19	52,2	160,3	25	6		
73*	19	21 41 59	44,1	146,1	150			
74	22	05 32 37	45,0	147,1	120-160		Кур-75, Ю-С-4, Угл, Влад	
75*		20 44 44	43,3	146,1		5		
76*	25	10 03 34	50,0	157,3	60	6 $\frac{1}{4}$		
77*	27	22 32 39	55,7	162,0	150			
78	29	00 09 12	возм. 52,9	возм. 160,3			Птр-50, Клч-14	
ноябрь 1957								
79*	6	13 13 00	44,2	149,1		5 $\frac{1}{2}$		
80	7	16 48 34	51 $\frac{1}{2}$	160 $\frac{1}{2}$			Птр, Клч	
81*	15	16 30 34	51,0	158,0	30	5 $\frac{3}{4}$		
82*	17	05 57 46	48,0	148,4	350			
83*	18	15 12 59	43,7	147,7		5		
84	19	16 13 33	47	153 $\frac{1}{2}$	100		Кур, Ю-С, Птр-2, Угл, Влад, Ткс, Ст, Грс	
85	30	21 37 10	46,5	155,0		4 $\frac{1}{2}$	Кур, Птр-6, Ю-С-10, Угл-14, Клч, Мгд	
86*		21 54 12	46,8	154,6		5 $\frac{3}{4}$		
декабрь 1957								
87	1	01 00 26	46,6	154,4	20	5 $\frac{1}{2}$	Птр-23, Ю-С-29, Угд-18, Клч- -25, Мгд-6, Влад-2	
88*		01 09 00	46,6	154,4	~ 20	5 $\frac{3}{4}$		
89		02 12 34	46,6	154,4	~ 20	4 $\frac{1}{4}$	Кур-12, Птр-7, Ю-С-2, Угл-6	
90		03 19 22	46,6	154,4	~ 20	4-4 $\frac{1}{4}$	Кур-2, Птр-3, Ю-С, Угл	
91		10 00 07	46,6	154,4	~ 20	5	Кур-8, Ю-С-8, Угл-8, Ткс-28, Фр-1	
92	6	03 49 29	44,3	150,5		4 $\frac{1}{2}$ -5	Кур-43, Ю-С-55, Угл-55, Птр-12, Влад-2, Мгд-25	
93*		08 36 21	44,3	150,5		5 $\frac{1}{2}$		

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	7	22 05 00	45,4	150,8			-4	Кур-13, Угл-3, Птр-2
95	17	05 10 12	53,3	162,4	30-40		6 $\frac{3}{4}$	
96		08 36 26	54	163			4 $\frac{3}{4}$	Птр-120, Клч, Мгд, Кур
97	25	02 09 28	53 $\frac{1}{2}$ возм.	162 возм.	40		-5	
98		13 42 03	54	164			4 $\frac{1}{4}$	Клч, Птр-14, Мгд-2, В-С
99	26	01 03 32	53 $\frac{1}{2}$	162	30		-4 $\frac{1}{2}$	Птр-10, Мгд, Ткс-6
100		06 42 09	53 $\frac{1}{2}$	162	30		4 $\frac{3}{4}$	Птр-53, Мгд-7, Угл-6, В-С-6, Влд-5, Ткс-11
101		18 48 27	53,5	161,9	30		4 $\frac{1}{2}$	Птр-18, Клч, Мгд-2, Угл, В-С-6, Влд-3, Ткс-7
102	27	15 00 50	53,5	161,9	30		-5	

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь 1957

Ст	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub> микрон			Примечания
	км	о				7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

N 70. 6 октября

Восточнее Курильских островов

 $\varphi=49^{\circ}0N$ ;  $\lambda=156^{\circ}2E$ ;  $h=100$ км;  $O=21$ ч 27м 51с

Птр	480	4,3	eP 21 28 56 esP 29 20	eS 21 29 42	5	5	8		
Кур	760	6,8	iP 29 32 isP 29 55	eS 30 50	3	10	12	7	
В-С	1030	9,3	iP 30 04 isP 30 29	eS 31 50					
Угл	1040	9,4	eP 30 05	eS 31 54					1:30 14
Мгд	1220	11,0	eP 30 24	eS 32 30	16	5			
Влд	1980	17,8	eP 31 54 isP 32 24						
Ткс	2890	26,0	eP 33 16 ePPP 34 20	eSSS 39,4	13		1		
Фр	6050	54,5	ePcP 38 17		17	1	1		
Т6	7940	71,6	eP 39 07						

N 71. 7 октября

Восточнее Камчатки

 $\varphi=51^{\circ}3N$ ;  $\lambda=159^{\circ}4E$ ;  $h=25$ ;  $O=13$ ч 19м 49с;  $M=5\frac{3}{4}$ 

Птр	190	1,7	iP 13 20 20 isP 20 30	iS 13 20 42					
Клч	550	5,0	iP 21 06	iS 22 08					1:21 11; 1:21 42
Мгд	1060	9,6	eP 22 09		6	8	8	12	
Кур	1080	9,7	eP 22 13	eS 24 13	13	18	2	12	1:22 19; e:24 13
Угл	1250	11,3	iP 22 36 isP 22 46		13	22	52	24	
В-С	1290	11,6	iP 22 38 esP 22 48		15	25	27	10	
Влд	2250	20,3	eP 24 23						
Ткс	2700	24,3	iP 25 07 ePPP 25 57		14		28		
Ирк	3680	33,2	+P 26 27 ePP 27 43	SSS 34,4	15	3			
Свр	5900	53,2	P 19 05	e/S/ 36 36	15	6	12	16	
Фр	6130	55,2	+iP 29 22	ePS 30 24 eScS 39 12	12	3	6	5	1:51 02
Тшк	6550	59,0	iP 29 49	ePS 38 05	14	3	6		
Плк	6830	61,5	P 30 08 esP 30 19	eS 38 28 ePS 38 45	15	3		8	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N 76. 25 октября									
Восточнее Курильских островов									
$\varphi=50^{\circ}0N$ ; $\lambda=157^{\circ}3E$ ; $h=60км$ ; $O=10ч 03м 34с$ ; $M=6\frac{1}{4}$									
Пгр	350	3,2	iP 10 04 24		6	258	170		
Клч	740	6,7	iP 05 13	iS 10 06 33	5	225	157	70	1:05 39
Кур	880	7,9	eP 05 30	eS 07 02	14	36	100	37	
			isP 05 50						
Угл	1100	9,9	iP 05 58	eS 07 51	12	60	70		
			esP 06 18						
Ю-С	1120	10,1	eP 06 00	iS 07 58	21	87	112	60	
			isP 06 20						
Мгд	1130	10,2	iP 06 00				1		1:09 00
			esP 06 22						
Влд	2090	18,8	eP 07 51		21	42	22	20	
Ткс	2780	25,0	iP 08 53	eS 13 18	14		80		
			ePP 09 33						
Ирк	3620	32,6	ePPP 09 47		14	51	41		
			+P 10 01						
			PP 11 23						
Свр	5920	53,3	P 12 47	S 20 09	17	32	34	55	1:12 49
			PcP 13 49	SS 23,8					
			PP 14 49	SSS 25,2					
Фр	6080	54,8	+iP 12 58	iS 20 36	19	65	80		1:16 30
			iPP 15 03	eSS 24,5					
Тшк	6510	58,7	iP 13 25	eS 21 21	20	50		2	
			iPPP 17 08	ePS 21 49					
				eSS 25,2					
Ст	6700	60,4		iS 21 51	16	62			1:13 22
Плж	6930	62,4	eP 13 51	eS 22 09	19		54	76	
				ePS 22 37	18	49			
				eScS 23 39					
				eSS 26,3					
				SSS 29,2					
Ашх	7440	67,0	+iP 14 23	S 23 07	14	30	23		
			PP 16 52	eScS 24 00	15			25	
			PPP 18 36						
Тб	7900	71,2	iP 14 48	iS 23 56	20	23			
			ePcP 15 12	iScS 24 48	21			26	
			ePP 17 18	eSS 29,1					
			ePPP 19 05	eSSS 32,1					
Грс	8040	72,4	iP 14 54	PS 24 45	16	13	15		
			ePcP 15 16	SKS 24 50					
			PP 17 39	ScS 24 54					
			PPP 19 20						
Лв	8090	72,9	iP 15 00	eS 24 18	17	40			
			ePPP 19 42		15	27		18	
Смф	8130	73,3	+P 15 02	eS 24 20	19	33	17	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смф			ePcP 10 15 30	ePS 10 25 03					
			ePP 17/48/	eSS 29,2					
			ePPP 19 41	eSSS 32,9					
О-Б	13660	123,0	ePP 24 12						
Мрн	13940	125,5	iPP 24 31						
N 77. 27 октября									
Камчатка									
$\varphi=55^{\circ}7N$ ; $\lambda=162^{\circ}0E$ ; $h=150км$ ; $O=22ч 32м 39с$									
Клч	100	0,9	+iP 22 33 02		6	246	334		e:33 18
Пгр	370	3,3	-iP 33 30		9	141	236	210	
			esP 34 01						1:35 10
Мгд	790	7,1	iP 34 20	eS 22 35 38					1:34 50
Угл	1530	13,8	iP 35 51	eS 38 20 9	12	2			
			isP 36 29						
Кур	1540	13,9	iP 35 48		9	13	16	10	1:36 04
			esP 36 27						
Ю-С	1670	15,1	iP 36 01	iS 38 40 9	17	13	10		
			isP 36 41						
Ткс	2330	21,0	iP 37 14	iS 40 55					
			ePP 37 48						
			ePcP 41 13	eSS 42,1					
Влд	2550	23,0	eP 37 29		10	6	13	9	
Ирк	3670	33,1	+iP 39 01						
			/PP/ 40 18						
Смп	5190	46,7	iP 40 52						
Свр	5690	51,3	P 41 29	esS 49 28					
			PP 43 30						
Фр	6060	54,6	iP 41 53	esS 50 26					1:42 05; 1:42 19
			ipP 42 29						1:49 28
Тшк	6490	58,5	eP 42 20	eS 50 07					
			epP 42 57	eSSS 56,5					
			iPP 44 37						
Ст	6740	60,7	iP 42 36						
Ашх	7370	66,4	+iP 43 11	esS 52 49 8		6	2		
			iPcP 43 40						
Тб	7700	69,4	iP 43 32	iS 52 29					
			ipP 44 08	isS 53 32					
			ePP 45 56						
Смф	7820	70,4	eP 43 38						
			epP 44 12						
			ePP 46 19						
			ePPP 47 57						
Грс	7850	70,7	iP 43 40	iS 52 43 13	1				
			PP 46 17	SKS 53 20					
			PPP 48 03	PS 53 44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N 79. 6 ноября									
Восточнее Курильских островов									
$\varphi=44^{\circ}2' N$ ; $\lambda=149^{\circ}1' E$ ; $O=13ч 13м 00с$ ; $M=5\frac{1}{2}$									
Кур	140	1,3	iP	13 13 22					
Ю-С	580	5,2	-iP	14 20		15		35	
Угл	750	6,8	+iP	14 41		14	25	14	1:16 09
Птр	1200	10,8	eP	15 38		14	4	3	5
Влд	1390	12,5	+iP	16 02	eS	13	3	2	
Клч	1600	14,4				16	3		e:16 32
Мгд	1720	15,5	eP	16 33		12	4		
Ткс	3200	28,8	eP	18 53		12			7
			ePPP	20 56					
Ст	6440	58,0	iP	22 53	eS	30	52		
Ашх	7200	64,9	+iP	23 39	eS	32	21	16	4 5 4
Крб	7830	70,5	P	24 13	eS	33/26/			
Тб	7840	70,6	iP	24 16	eS	33 30	14	2	
Грс	7920	71,4	iP	24 15	iS	33 33	15	1	2
Смф	8190	73,8	+eP	24 33		15	2	1	2
Лв	8300	74,8	iP	24 38					

## N 81. 15 ноября

## Восточнее Курильских островов

 $\varphi=51^{\circ}0' N$ ;  $\lambda=158^{\circ}0' E$ ;  $h=30км$ ;  $O=16ч 30м 34с$ ;  $M=5\frac{3}{4}$ 

Птр	220	2,0	iP	16 31 07	iS	16	31	30	8 148	
			isP	31 19						
Клч	620	5,6	eP	31 58	S	33	09			
Кур	990	8,9	eP	32 43	eS	34	30	5	27	
			esP	32 56						
Мгд	1050	9,5	eP	32 52	S	34	46	12	22	
Угл	1150	10,4	eP	33 05	eS	35	09			i:33 07
			esP	33 18						
Ю-С	1200	10,8	eP	33 12	eS	35	20	18	32 38 12	
			isP	/33 27/						
Влд	2150	19,4	e/P/	34 53						i:38 52
Ткс	2700	24,3	iP	35 46	eS	40	00	16	41	i:36 03
			ePP	36 25	eSS	41,0				
Ирх	3610	32,5	+P	37 00	eS	42	06	17	10 12	
			PPP	38 24	SSS	44,7				
Смп	5230	47,1	eP	39 02						
Фр	6060	54,6	iPP	42 07				18		15:39 55; i:40 2 i:41 31
			PPP	43 24						
Тшк	6500	58,6	ePP	42 34	ePS	48	43	21	11 6	i:40 23
			ePPP	44 08	e/SS/	52,6				
					eSSS	55,0				
Ст	6740	60,7			eSS	53,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ашх	7420	66,8	iP	16 41 20	eS	16	50	07	14 6 8 8
			iPP	43 44	eSS	54,8			
Тб	7870	70,9	eP	41 45				20 6 9 5	
			ePP	44 20					
			ePPP	46 12					
Крб	7890	71,1	eP	41 47					
			e/PPP/	46 15					
Смф	8070	72,7	eP	41 55	eS	51	13	14 9 5 10	
			ePPP	46 18					
О-Б	13850	124,7	ePP	51 16					
Мрн	14120	127,2	+PP	51 33					
N 82. 17 ноября									
Охотское море									
$\varphi=48^{\circ}0' N$ ; $\lambda=148^{\circ}4' E$ ; $h=350км$ ; $O=05ч 57м 46с$									
Кур	320	2,9	iP	05 58 46	iS	05	59	33	4 90 130 55
Ю-С	460	4,1							i:59 12; i:00 09
Угл	500	4,5	-iP	59 07	iS	06	00	05	5 41 65
			isP	06 00 09					
Птр	900	8,1	-iP	05 59 43	eS	01	13		
			sP	06 00 57					
Клч	1230	11,1	-iP	00 19	eS	02	19	3 5 15 4	
Мгд	1290	11,6	+iP	00 27	eS	02	34		
Влд	1380	12,4	-iP	00 39	eS	02	56		
Ткс	2800	25,2	iP	02 45	eS	06	44		e:09 10; e:09 40
			ePcP	06 06	eScS	12	57		
Ирх	3100	28,0	/PP/	04 24	e/SS/	09,9			
Смп	4780	43,1	eP	05 18	eS	11	14		
Тшк	6010	54,2	iP	06 41	iS	13	53		e:15 50
					sS	16	13		
					eSSS	19,9			
Ст	6220	56,0	iP	06 51	iS	14	12		
Ашх	6990	63,0	+P	07 41	+iS	15	45	12 1 1	
					esS	18	07		
Тб	7560	68,1	iP	08 14	iS	16	46		
					esS	19	09		
					eSSS	25,3			
Крб	7570	68,2	P	08 12	eS	16	42		
Смф	7870	70,9	+iP	08 30	eS	17	15		
			pP	09 53	eSSS	25,7			
Лв	7920	71,3	iP	08 35	iS	17	23		i:09 11
			epP	09 56					
			ePP	11 21					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ю-С	1560	14,1	iP 05 13 32 isP 13 45		14			165	1:14 20
Влд	1500	22,5	+eP 15 07						
Ткс	2570	23,2	iP 15 19 ePP 15 51						
Ирк	3780	34,1	+iP 16 56 ePP 18 14		15	89	103	173	
Смп	5340	48,1	eP 18 48	iPS 05 25 56	13	76	51	115	
Свр	5880	53,0	P 19 25	eSS 30,6	14	41	43		
Ап	5950	53,6	iP 19 31		13	9	6		
Ткш	6630	59,7	iP 20 17 ipP 20 32	eS 28 28 eSSS 35,2					
Плж	6750	60,8	P 20 26 pP 20 38 ePcP 21 02	SS 33,2	14	48	27	75	
Ст	6880	62,0	iP 20 33	iS 28 58	14	80	85	75	
Ашх	7520	67,7	eP 21 13		12		120	40	1:30 13
Тб	7890	71,1	iP 21 32	eS 30 49 iPS 31 14 eSS 35,6 eSSS 39,5					
Лв	7940	71,5	eP 21/33/		13	26	19		
Смф	8040	72,4	+iP 21 38 PcP 21 54	eS 31 02 iPS 31 24 iScS 31 32	14	34	37	31	
Грс	8040	72,4	iP 21 39 PcP 21 57 PP 24 21 PPP 26 05	iS 30 56 PS 31 24 SS 35,9	14	22	35		
Мрн	14400	129,7	ePKP 29 14						

## N 97. 25 декабря

Восточнее Камчатки

 $\varphi=53^{\circ}N$ ;  $\lambda=162^{\circ}E$ ;  $h=40\text{км}$ ;  $O=02\text{ч } 09\text{м } 28\text{с}$ ;  $M=5$ 

Птр	220	2,0	eP 02 09 56	iS 02 10 20	13	21	50	34	1:10 22
Кур	1360	12,3			13	2	4		e:12 14
Угл	1450	13,1			12		4		e:12 45
Ю-С	1530	13,8	eP 12 46		15	2	6		
Ткс	2540	22,9	eP 14 28 epP 14 39 ePP 15 02	eSS 19,5 eSSS 20,7	12			10	
Плж	6680	60,2	eP 19 32	ePS 28 08	15			1	
Тб	7850	70,7	iP 20 40 ipP 20 52		14	2		2	
Крб	7880	71,0	eP 20 41						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Грс	7990	72,0	eP 02 20 47						
Смф	8000	72,1	eP 20 48 epP 20 59						
N 102. 27 декабря									
Восточнее Камчатки									
$\varphi=53^{\circ}N$ ; $\lambda=161^{\circ}E$ ; $h=30\text{км}$ ; $O=15\text{ч } 00\text{м } 50\text{с}$ ; $M=5$									
Птр	220	2,0	+iP 15 01 23 epP 01 34	eS 15 01 48	13	195	17		
Клч	320	2,9	eP 01 36	eS 02 13					
Мгд	950	8,5	eP 02 56		16	6	4		
Угл	1450	13,1	eP 03 59						
Ю-С	1530	13,8	eP 04 06		15	2	7	4	
Ткс	2540	22,9	eP 05 53 ePP 06 29	eSSS 11,3					
Тб	7850	70,7	eP 12 06						
Смф	8000	72,1	eP 12 15						



## в/МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

октябрь-декабрь

Станция	Дата	O			Δ*	Дата	O			Δ*	Дата	O		
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с
1	2	3			4	2	3			4	2	3		
Октябрь														
Ключи	9	17	29	07	30	18	03	16	21	100	28	21	07	52
	10	05	34	00	50	20	01	20	22	95	29	05	00	56
Ноябрь														
	5	15	46	06	95	15	17	11	29	60	16	17	53	05
	7	15	41	53	40	16	13	30	10	100	18	16	01	06
											20	18	20	05
Декабрь														
	16	05	58	14	30	16	18	01	14	40	16	20	42	25
											30	15	42	50
Октябрь														
Курильск	25	18	58	15	85									
Ноябрь														
	4	06	41	40	100									
Октябрь														
Магадан	28	01	23	50	85									
Октябрь														
Петро- павловск на Камчатке	1	04	22	26	30	12	17	25	05	75	29	22	15	21
											30	17	43	58
Ноябрь														
	22	21	58	00	75	26	00	01	40	95	29	02	05	27
Декабрь														
	17	14	05	53	95	22	11	43	11	95	30	04	08	13
	18	11	04	50	85	25	06	22	49	100				
Октябрь														
Углегорск	20	04	08	53	70									
Ноябрь														
	3	02	42	14	30	17	01	27	37	15	26	07	06	17
	11	17	31	21	15	18	20	30	24	25		16	22	43
Ноябрь														
Южно- Сахалинск	17	06	57	30	25									

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

 ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР, ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ  
 СТАНЦИЯ "ПУЛКОВО" ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

## АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА

## 6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь-декабрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Тр сек	A <sub>м</sub>	A <sub>г</sub>	A <sub>з</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## N 15. 7 октября

O=22ч 38м 19с

Ткс | 80 | 0,7 | P 22 38 33 | iS 22 38 42 | | | | |

## N 16. 18 октября

O=20ч 33м 15с

Ткс | 200 | 1,9 | eP 20 33 47 | eS 20 34 10 | | | | | e:33 51

## N 17. 28 октября

O=01ч 23м 45с

Мгд | 100 | 0,9 | eP 01 24 03 | S 01 24 14 | | | | |

## N 18. 1 ноября

O=20ч 08м 15с

Ап | 280 | 2,5 | iP 20 06 57 | iS 20 09 28 | | | | |

## N 19. 5 ноября

O=10ч 25м 23с

Ап | 175 | 1,6 | iP 10 25 55 | iS 10 26 16 | | | | |

## N 20. 17 ноября

O=22ч 10м 49с

Мгд | 220 | 1,9 | eP 22 11 27 | S 22 11 52 | | | | |

## N 21. 30 ноября

Северный Ледовитый океан

φ=85,2°N; λ=157,5°E; O=17ч 40м 57с

Ткс	1590	14,3	eP	17 44 16	eS	17 46 57	12	1		
Ап	2860	25,8	eP	46 30						
Клч	3300	29,7								
Схт	4070	36,9	eP	48 06					e:49 34	
Ужг	4970	44,8	eP	49 10						
Рах	5050	45,5	eP	49 20					e:51 03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рб	5210	46,8	iP 17 49 21 iPP 51 08						1:51 15; 1:51 22
Чм	5310	47,8	eP 49 30 ePcP 51 03						
Пт	5350	48,2	ePcP 51 18	iPS 17 57 05					
Нмг	5440	49,0							e:49 48
Ан	5470	49,3	eP 49/32/						e:18 06
Фг	5500	49,5	eP 49 42						e:51 54; e:52 4
Кл	5790	52,2	eP 50 04						
Хрг	5820	52,4	eP 50 11						
Ашх	5880	53,0	eP 50/26/						

N 22. 5 декабря

Гренландское море

 $\varphi=72^{\circ}5N$ ;  $\lambda=6^{\circ}5E$ ;  $O=14ч 04м 37с$ ;  $M=4,5$ 

Ап	1140	10,3	eP 14 07 03 ePcP 12 51						
Плк	1780	16,0	e/P/ 08 11		20	6	3	10	e:11 27
Рах	2830	25,5	eP 10 03						
Чрн	2860	25,8	eP 10 05						e:11 25; e:12 1 e:14 48
Свр	2940	26,5	eP 10 14						
Ткс	3440	31,0	iP 10 55	eSSS 14 18,4					
Гр	3830	34,5	eP 11 29						
Тб	3970	35,8	eP 11 35 ePP 13 00						
А	4000	36,0							e:11 49
Крб	4120	37,1	eP 11 46						
Чм	4660	42,0	eP 12 30						
Фр	4770	43,0	eP 12 35						
Рб	4830	43,5	ePP 14 30						e:14 46
Нмг	4850	43,7	ePP 14 35						e:12 54
Фг	4910	44,2							e:12 57; e:15 1
Кхт	5020	45,2	eP 12,54						
Ст	5020	45,2	eP 12 55						
Кл	5140	46,3	eP 13 06						

N 23. 9 декабря

Ю к о н

 $\varphi=65^{\circ}0N$ ;  $\lambda=134^{\circ}0W$ ;  $O=22ч 07м 45с$ ;  $M=5,3$ 

Ткс	3640	32,8	eP 22 14 14 ePPP 15 43 ePcP 16 54	eS 22 19 30 eSSS 21,8	12	2			
Мгж	3710	33,4	ePP 15 39	eScS 24 56	10	4	3		
Ап	5250	47,3	iP 16 14	eS 23 14 eSS 26,8					
Плк	6060	54,6		eSS 28,6	23	1			
					17				1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	6070	54,7	eP 22 17 12	eS 22 24 55	13				
Рах	7280	65,6	eP 18 28						
Чрн	7280	65,6	eP 18 28						
Фбр	7690	69,3	eP 18 52						
Крм	7700	69,4	eP 18 49						
Ал	7700	69,4	eP 18 48						
Рб	7740	69,7	ePcP 19 20 iPP 21 39	iS 28 10	10			3	1:28 23
Р	7770	70,0	iP 18 56						
Лш	7810	70,4	eP 18 57						
	7810	70,4	eP 18 57						
М	7900	71,2	iP 19 04						
Р	7960	71,7	iP 19 06						
Мг	8000	72,1	P 19 11						
н	8020	72,3	P 19 11	eS 28 36	15		2		
г	8040	72,4	iP 19 12	eS 28 36					
б	8150	73,4	eP 19 16	eS 28 46					e:21 12
	8190	73,8	P 19 18						
	8230	74,1	eP 19 21						
рб	8250	74,3	P 19 22						
г	8340	75,1	iP 19 26						
рг	8370	75,4	eP 19 31						
л	8390	75,6	eP 19 27	S 29 07					

N 24. 20 декабря

O=12ч 49м 59с

кс	390	3,5	eP 12 50 52	iS 12 51 35	10	3			e:50 57; i:51 09; e:51 45; e:51 51
----	-----	-----	-------------	-------------	----	---	--	--	---------------------------------------

N 25. 22 декабря

O=00ч 58м 10с

Ап	30	0,3	eP 00 58 16	eS 00 58 20					
----	----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

N 26. 26 декабря

O=00ч 26м 46с

кс	30	0,3	iP 00 26 52	iS 00 26 56					
----	----	-----	-------------	-------------	--	--	--	--	--

Н.А.Линден /руководитель/  
С.Ф. Оборина

КАРПАТСКАЯ ЗОНА

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь-декабрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны			Поперечные волны			T <sub>p</sub>	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>Z</sub>			Примечания
	км	о	ч	м	с	ч	м	с		микрон			
1	2	3	4			5			6	7	8	9	10

N 9. 8 октября.

Ужг			оР	07	25	26	1S	07	25	28				
-----	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--

N 10. 5 ноября

Закарпатье

O=01ч 42м 47с

Рах	10	0,1	еР	01	42	50								
Ужг	170	1,5	еР		43	12	1S	01	43	32				

N 11. 6 ноября

Ужг			еР	07	38	19								
-----	--	--	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

N 12. 13 декабря

Ужг			еР	22	13	52	еS	22	13	56				
-----	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--

N 13. 13 декабря

Ужг			еР	22	15	11	еS	22	15	14				
-----	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--

N 14. 13 декабря

Ужг			еР	22	34	24	еS	22	34	28				
-----	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--

N 15. 13 декабря

Ужг			еР	22	37	31								
-----	--	--	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

N 16. 13 декабря

Ужг			еР	22	41	22								
-----	--	--	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

N 17. 18 декабря

O=14ч 37м 12с

Ужг	50	0,5	еР	14	37	22	еS	14	37	29				
-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--

N 18. 23 декабря

φ=45°2N; λ=26°5E; O=23ч 38м 26с

Чрп	345	3,1	еР	23	39	13	1S	23	39	46	2	4	7	4	1: 39 22
Рах	350	3,2	1P		39	14									При определении координат эпицентра использовались данные станций Румынской Народной Республики
Ужг	500	4,6	еР		39	31					2	1	1	1	
Лв	545	4,9	еР		39	39									
Смф	600	5,4	еР		39	45	еS		40	44					

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4			5	6	7	8	9	10
Я	610	5,5	еР	23	39	48					е:39 54; е:40 50
Ф	730	6,6									е:40 06; е:41 12

N 19. 26 декабря

O=13ч 53м 18с

Рах	215	1,9	еР	13	53	49	1S	13	54	13				
Ужг	250	2,3	еР		53	53	еS		54	21				

С.В. Евсеев /руководитель/

О.И. Юркевич

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ  
"СИМФЕРОПОЛЬ"  
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

К Р Ы М С К А Я    З О Н А

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь-декабрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	T <sub>p</sub> сек	A <sub>н</sub> A <sub>с</sub> A <sub>з</sub>			Примечания
	км	о				микрон			
						6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 23. 4 октября

Черное море

$\varphi=44^{\circ}2N$ ;  $\lambda=33^{\circ}3E$ ; O=02ч 24м 56с

Я	75	0,7	iP 02 25/12/	iS 02 25/24/					
Алш	100	0,9	iP 25 15	iS 25 27					
Смф	100	0,9	eP 25 15	iS 25 27					e:25 20
Ф	185	1,7		eS 25 57					

№ 24. 14 октября

Черное море

$\varphi=44^{\circ}3N$ ;  $\lambda=33^{\circ}2E$ ; O=11ч 30м 37с

Я	80	0,7	iP 11 30 52	iS 11 31 08					i:31 03
Смф	105	0,9	eP 30 56	iS 11 31 08					e:30 57; e:31
Алш	105	0,9	iP 30 56	iS 31 09	1	1			e:31 08
Ф	190	1,7		eS 31 34					

№ 25. 25 октября

Черное море

O=04ч 49м 25с

Я	85	0,8	eP 04 49 42	eS 04 49 52					
Алш	105	0,9	eP 49 44	eS 49 57					
Смф	105	1,0	e/P/ 49 53	iS 49 58					

№ 26. 26 октября

Я			iP 14 04 35	eS 14 04 37					
---	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 27. 28 октября

Я			iP 08 56 32						
---	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--

№ 28. 1 ноября

Черное море

$\varphi=44^{\circ}4N$ ;  $\lambda=33^{\circ}2E$ ; O=11ч 53м 03с

Я	80	0,7	P 11 53 18	S 11 53 28					
Смф	95	0,8		iS 53/35/					e:53 22; e:53 29 i:53 38
Алш	105	0,9	P 53 21	S 53 34					
Ф	185	0,9		S 54 00					

Подробные данные о землетрясениях октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 29. 15 ноября

Черное море

$\varphi=44^{\circ}4N$ ;  $\lambda=34^{\circ}5E$ ; O=13ч 30м 33с

Я	25	0,2	eP 13 30 39	eS 13 30 42					
Алш	30	0,3	eP 30 39	eS 30 43					
Смф	65	0,6		eS 30 56					

№ 30. 18 декабря

Я			iP 09 51 03	iS 09 51 06					
---	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 31. 19 декабря

Я			iP 14 23 00	iS 14 23 02					
---	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

№ 32. 30 декабря

Алш			iP 13 47 29						
-----	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--

№ 33. 31 декабря

Алш			iP 14 34 07	iS 14 34 10					
Смф									e:34 22; e:34 25

И.И. Попов /руководитель/  
Н.Ф. Костина  
З.И. Аранович

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ И ГЕОФИЗИКИ АН ТУРКМЕНСКОЙ ССР

КОПЕТДАГСКАЯ ЗОНА

6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь-декабрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т <sub>p</sub> сек	A <sub>N</sub> A <sub>E</sub> A <sub>2</sub> микрон			Примечания
	км	о				7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

N 95. 2 октября

Ашх			iP 08 31 09	iS 08 31 13					
-----	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--

N 96. 2 октября

O=20ч 47м 27с

Ашх	60	0,5	iP 20 47 39	iS 20 47 47					
К-А									1:48 24

N 97. 3 октября

O=04ч 00м 15с

Ашх	60	0,5	iP 04 00 29	iS 04 00 38	4	1	1	3	
К-А	195	1,7	eP 00 48	eS 01 12	6	1			
Б-А									e:02 14

N 98. 4 октября

O=05ч 07м 05с

К-А	160	1,4	eP 05 07 34	S 05 07 54					
Ашх									e:08 59
Б-А									e:10 40

N 99. 8 октября

Хребет Эльбурс

$\varphi=36^{\circ}4N$ ;  $\lambda=54^{\circ}5E$ ; O=11ч 47м 24с; M~4

К-А	330	3,0	P 11 48 14	S 11 48 48					
Вн	350	3,1	P 48 17	S 48 53					
Ашх	375	3,4	P 48 21	S 49 00	6	7			
Б-А	700	6,3	P 49 00		10		4	4	
Кл	1360	12,3	eP 50 25						
Хрг	1520	13,7	eP 50 41						
Нмг	1560	14,1							e:50 51; e:53
Рб	1960	17,7	eP 51 34						

N 100. 15 октября

O=21ч 55м 44с

К-А	95	0,8	eP 21 56 01	S 21 56 13					
Вн	250	2,2	P 56 30	S 57 06					
Ашх									e:57 08

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

N 101. 20 октября

Б-А			P 13 36 54	S 13 36 59				2	
-----	--	--	------------	------------	--	--	--	---	--

N 102. 25 октября

Хребет Эльбурс

$\varphi=36^{\circ}4N$ ;  $\lambda=53^{\circ}2E$ ; O=08ч 24м 20с; M=4½

Б-А	405	3,6	eP 08 25 14	eS 08 26 21					
Ашх	500	4,5	eP 25 26	iS 26 45			10	24	23
Бк	520	4,7	eP 25 34						e:26 35
Грс	680	6,1	iP 25 51						i:26 51
Крб	750	6,7	P 25 58	S 27 16					
Б-А	820	7,4	eP 26 08				7	1	
Мк	860	7,7	eP 26 14	iS 27 43			2	3	
Тб	920	8,3	P 26 19						e:27 58; e:28 22
Гр	980	8,8	eP 26 30						i:28 13
Хрг	1640	14,8	eP 27 46						
Ан	1730	15,6					10	4	e:28 07; e:32 34

N 103. 4 ноября

O=02ч 00м 14с

Вн	80	0,7	iP 02 00 29	iS 02 00 39					
Ашх				eS 00 44					

N 104. 4 ноября

O=21ч 48м 32с

Вн	300	2,7	eP 21 49 27	S 21 50 12					
Ашх				S 50 18					
К-А									e:50 53

N 105. 4 ноября

O=21ч 53м 17с

Вн	90	0,8	P 21 53 34	S 21 53 45			6	1	
----	----	-----	------------	------------	--	--	---	---	--

N 106. 5 ноября

O=10ч 08м 47с

Вн	60	0,5	eP 10 08 59	S 10 09 07					
Ашх				S 09 08					

N 107. 7 ноября

O=14ч 10м 13с

Вн	150	1,3	iP 14 10 41	S 14 10 59					
Ашх	180	1,6	iP 10 45	iS 11 07			7		4
К-А				S 11 32					
Б-А				S 12 29			9		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## N 108. 11 ноября

O=11ч 28м 06с

Вн	90	0,8	Р	11 28 23	С	11 28 34	7	8	5
Ашх					С	28 40	2	1	
К-А					С	29 14			

## N 109. 17 ноября

O=17ч 43м 04с

Вн	60	0,5	еР	17 43 16	С	17 43 24			7	4
Ашх			еР	43 16						

## N 110. 19 ноября

Вн			іР	06 59 44	С	06 59 47				
Ашх					С	59 51				

## N 111. 23 ноября

O=06ч 27м 57с

Вн	70	0,6	еР	06 28 10	С	06 28 19				
Ашх			Р	28 13						

## N 112. 23 ноября

O=12ч 24м 55с

Вн	80	0,7	Р	11 25 10	С	11 25 20				
Ашх					С	25 22				

## N 113. 20 декабря

Вн			Р	12 02 28	С	12 02 31				
Ашх					С	02 32				

Р.Д. Непесов

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ  
"ИРКУТСК"

ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

## БАЙКАЛО-АЛТАЙСКАЯ ЗОНА

б/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь-декабрь 1957

Ст.	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т <sub>р</sub> сек	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	Примечания
	км	о				микрон			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## N 57. 4 октября

Северо-Западное Забайкалье

φ = 54°N; λ = 112°E; O = 20ч 19м

Кб	~400	3,6	/Р/	20 20 07	/С/	20 20 57				е:19 56
Ирк	~500	4,5	е/Р/	20,3	/С/	21 20				?:21 26
Кхт	~500	4,5	/Р/	20 28	/С/	21/36/				е:20 15;?:21 24

## N 58. 5 октября

Южное Забайкалье

φ = 50°N; λ = 111°E; O = 06ч 20м

Кхт	350	3,2			С	06 21 53				
Кб	400	3,6			С	22 10				
Ирк	500	4,5								е:22,8

## N 59. 24 октября

Озеро Байкал

φ = 52,8°N; λ = 107,1°E; O = 22ч 09м 27с

Кб	100	0,9			іС	22 09 58				
Ирк	200	1,8	еР	22 10 03	С	10 26				
Кхт	280	2,5	еР	10 16	С	10 50				

## N 60. 14 ноября

Северо-Западное Забайкалье

φ = 54°N; λ = 112°E; O = 11ч 34м

Кб	~400	3,6	е/Р/	11 35,1	е/С/	11 35 57				
Ирк	~500	4,5			е/С/	36 25				
Кхт	~500	4,5			е/С/	36 38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 61. 24 ноября</u>									
Озеро Байкал									
$\varphi=52^{\circ}2'N$ ; $\lambda=105^{\circ}9'E$ ; $O=19ч 39м 39с$									
Кб	60	0,5	$\bar{P}$ 19 39 49	$\bar{S}$ 19 39 56					
Бнд*	100	0,9	e $\bar{P}$ 39 56	e $\bar{S}$ 40 08					
Ирк	100	0,9	e/ $\bar{P}$ / 39 57	$\bar{S}$ 40 10					
Кхт	210	1,9		$\bar{S}$ 40 39					
<u>N 62. 28 ноября</u>									
Озеро Байкал									
$\varphi=54^{\circ}N$ ; $\lambda=109^{\circ}1/2'E$ ; $O=15ч 34 1/2м$									
Бнд	300	2,7	e/P/ 15 35 25	$\bar{S}$ 15 36 03					?:35 33
Кб	300	2,7	e/P/ 35 30	$\bar{S}$ 36 08					e:35 37
Ирк	400	3,6	e/P/ 35 38	i $\bar{S}$ 36 37					e:35 49; e:36 28
Кхт	450	4,1	e/P/ 35 51	$\bar{S}$ 36 58					?:35 59; ?:36 38
<u>N 63. 4 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}1'N$ ; $\lambda=99^{\circ}4'E$ ; $O=03ч 37м 50с$ ; $M=7 3/4$									
Кхт	780	7,0	$\bar{P}$ 03 39 28						1:39 29
Ирк	870	7,8	$\bar{P}$ 39 43	/S/ 03 41 33					1:39 48; ?:40 28 1:41 46 4 балла
Кб	930	8,4	$\bar{P}$ 39 49						
Бнд	980	8,8							e:40 04
Смп	1490	13,6	1P 41 04						
Члк	1630	14,7	1P 41 23						1:44 49
Крм	1690	15,2	1P 41 24						
Прж	1690	15,2	1P 41 24						
Ал <sub>2</sub>	1730	15,6	1P 41 30						1:42 05
Или	1730	15,6	eP 41 32						
Ал	1750	15,8	1P 41 35		8	8125	6125		1:44 59
Нр	1900	17,1	1P 41 51						
Фр	1950	17,6	+1P 41 58						
Ан	2270	20,5	+1P 42 24						1:46 17
Нмг	2270	20,5	P 42 28						
Фг	2310	20,8	1P 42 29						
Джг	2380	21,4	P 42 38						
Чм	2390	21,5	1P 42 40						1:42 48; 1:48 50
Тшк	2450	22,1	1P 42 43	eSSS 47,8					1:47 17
Хрг	2450	22,1	1P 42 45						
Грм	2470	22,3	P 42 46						
Кл	2580	23,2	1P 42 55						
Влд	2590	23,3	-1P 42 52						1:42 54
Ст	2640	23,8	1P 43 00	1SS 48,2					1:44 00; 1:47 50
			ePP 43 43	1ScS 54 00					
			iPcP 46 40						

\* / Временная сейсмическая станция "Баяндай".  
Координаты:  $\varphi=53^{\circ}04'N$ ;  $\lambda=105^{\circ}31'E$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
См	2690	24,2	P 03 43 07						
Свр	2980	26,8	P 43 29	S 03 48 04					1:43 47
				SS 49,4					
				SSS 49,7					
Д-С	3330	30,0	-1P 43 57						1:44 17; 1:45 43; 1:48 56
Ткс	3350	30,2	1P 44 02						
Ашх	3490	31,5	1P 44 07						
Мгд	3790	34,2	1P 44 32	1S 49 57	16	1460	600		1:44 36; 1:44 52
Птр	4300	38,7	1P 45 12	1S 51 04	16	2580	2010		1:45 34; 1:46 50; 1:54 13
Грс	4330	39,0	1P 45 16		16		454		1:51 29
Тб	4360	39,3	1P 45 15		14		1700		1:45 22; 1:45 54; 1:47 39; 1:51 31; 1:54 24
Плк	4700	42,4	P 45 43	S 52 04	11	270	640	200	1:45 51
			1PP 47 27	SS 55,4					
			ePPP 48 01						
Смф	5000	45,0	1P 46 02		14	370	540		1:46 10; 1:48 43; 1:52 52; 1:54 12; 1:56 23
			iPP 47 51						
Лв	5450	49,1	1P 46 36						
Мрн	12560	113,6	C+1P 52 36						1:04 56
О-Б	12620	113,6	1P /52 32/	1SKKS04 04 08					

N 64. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=100^{\circ}E$ ;  $O=07ч 37м$ 

Кхт	750	6,8		e/ $\bar{S}$ /07 40 51					
Ирк	850	7,7	e/ $\bar{P}$ /07 39,7	e/ $\bar{S}$ / 41 25					
Кб	900	8,1		e/ $\bar{S}$ / 41 40					
Бнд	1000	9,0		/S/ 42 02					

N 65. 4 декабря

Монголия

 $O=08ч 07м$ 

Кхт				e/ $\bar{S}$ /08 09 08					
Ирк				e/ $\bar{S}$ / 09 36					
Кб				e/ $\bar{S}$ / 09 55					

N 66. 4 декабря

Монголия

 $O=08ч 55с$ 

Кхт				e/ $\bar{S}$ /08 57 16					
Ирк				e/ $\bar{S}$ / 57 43					
Кб				e/ $\bar{S}$ / 58 1/2					

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## N 67. 4 декабря

Монголия

O=09ч 02м

Кхт				/S/ 09 03 46					
Ирк				e/S/ 04 13					
Кб				e/S/ 04 33					
Бнд				/S/ 04 51					

## N 68. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=99^{\circ}E$ ; O=09ч 09м 23с; M=4 $\frac{3}{4}$ 

Кхт	800	7,2	i/P/ 09 11 28	e/S/ 09 13 00	3	30	25	35	e:12 42
Ирк	850	7,7	e/P/ 11 42	/S/ 13 25	9	7	21	40	e:13 17
Кб	950	8,6	/P/ 11 51	/S/ 13 44					e:13 11
Бнд	1000	9,0	/P/ 12 02	/S/ 13 58					
Или	1750	15,8	eP 13 08						
Ал	1830	16,5	eP 13 12		4	8	8	7	i:17 40
Фбр	1900	17,1	eP 13 19						
Рб	1940	17,5	eP 13 21	eS 16 34	4			3	i:13 40; i:16 39; i:18 14; i:18 19
Фг	2320	20,9	eP 14 02						i:18 02
Чм	2410	21,7	iP 14 12						i:20 56
Тшк	2480	22,3	eP 14 18		10		2		
Хрг	2500	22,5	eP 14 19		10	1	1		
Кл	2620	23,6	eP 14 29						
Ст	2660	24,0	eP 14 33						
Свр	2960	26,7	P 15 00						
Ткс	3280	29,4		SSS 22,5					
Ашх	3520	31,7	eP 15 47						
Тб	4390	39,6	eP 16 54						
Лв	5420	48,8	eP 18 09						

## N 69. 4 декабря

Монголия

O=09ч 55 м

Кхт				e/S/ 09 56 53					
Ирк				e/S/ 57 20					
Кб				e/S/ 57 44					

## N 70. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=100^{\circ}E$ ; O=10ч 26м

Кхт	~750	6,8	e/P/ 10 27 41	/S/ 10 29 10					
Ирк	~850	7,7		e/S/ 29 40					
Кб	~900	8,1		e/S/ 30 02					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## N 71. 4 декабря

Монголия

O=10ч 44м

Кхт				e/S/ 10 46/11	6	3	3	5	
Ирк				e/S/ 46 47	8				7 e:46 37
Кб				e/S/ 47 02					
Бнд				/S/ 47 19					

## N 72. 4 декабря

Монголия

O=11ч 11м

Кхт				e/S/ 11 12 56					
Ирк				e/S/ 13 29					
Кб				e/S/ 13 50					

## N 73. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ; O=11ч 19м 28с; M=5

Кхт	700	6,3		/S/ 11 22 55					
Ирк	850	7,7	e/P/ 11 21/54/	/S/ 23 31	8	27	21	37	1:23 23
Кб	900	8,1		e/S/ 23 47					
Бнд	950	8,6	e/P/ 22/11/	e/S/ 24 04					
Прж	1860	16,8	P 23 26						
Или	1920	17,3	iP 23 27						
Ал	1950	17,6	iP 23 30	eSS 26,8	5	9	9	7	
Рб	2050	18,5	iP 23 42						1:23 44; i:29 13
Нр	2080	18,7	iP 23 47	eS 27 11					1:29 17
Фр	2130	19,2	eP /23 51/						1:27 32; i:29 57
Нмг	2430	21,9	P 24 19		11		8		
Фг	2450	22,1	eP 24 22						
			ePcP 28 21						
Чм	2540	22,9	iP 24 32						1:31 38
Тшк	2590	23,3	iP 24 31						1:28 50
Хрг	2600	23,4	P 24 36		7	10	3	1	
Кл	2730	24,6	iP 24 45		9	2	3	1	
Ст	2750	24,8	iP 24 51						1:29 19
См	2840	25,6	eP 24 57						
Свр	3060	27,6	P 25 16						
Ткс	3280	29,6		eSSS 32,7	9			2	
Ашх	3620	32,6	eP 25 56	eScS 36 24					
Грс	4470	40,3	eP 27 06						
Тб	4480	40,4	eP 27 06						
Лв	5530	49,8	iP 28 26						

## N 74. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ; O=12ч 13м

Кхт	700	6,3		/S/ 12 16 41	8			4	
-----	-----	-----	--	--------------	---	--	--	---	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	850	7,7		/S/ 12 17 21					
Кб	900	8,1		e/S/ 17 32					
Бнд	950	8,6		/S/ 17 53					

## N 75. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ;  $O=12ч 35м$ 

Кхт	700	6,3	/P/ 12 37 02	/S/ 12 38 27					e:36 41
Ирк	850	7,7	e/P/ 37 22	/S/ 39 06	9				5
Кб	900	8,1		/S/ 39 18					
Бнд	950	8,6		/S/ 39 36					
Прж	1860	16,8	P 38 58						
Или	1920	17,3	iP 39 02						
Нр	2080	18,7							1:44 23; 1:45 0
Ан	2370	21,4	eP 40 08						
Нмг	2430	21,9	eP 39 56						
Фг	2450	22,1	eP 39 56						
Кл	2730	24,6	eP 40 24						

## N 76. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ;  $O=13ч 11м$ 

Кхт	700	6,3	e/P/ 13 12 49	/S/ 13 14 16	8				2
Ирк	850	7,7	e/P/ 13 07	/S/ 14 53					
Кб	900	8,1		e/S/ 15 06					

## N 77. 4 декабря

Монголия\*

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ;  $O=13ч 20м 12с$ ;  $M=5\frac{3}{4}$ 

Кхт	680	6,1	eP 13 21/47/						e:23/27/
Ирк	820	7,4	eP 22 03		7	39	46	61	?:22 28; ?:23 56
Кб	860	7,7							e:24/13/
Бнд	930	8,4							e:22/17/
Смп	1690	15,2	eP 23 46						e:24/37/
Члк	1850	16,7	iP 24 04						
Ал <sub>2</sub>	1870	16,8	eP 24 09						
Прж	1900	17,1	P 24 06						
Или	1930	17,4	iP 24 13						
Ал	1950	17,6	eP 24 14		4	33	33	28	
Рб	2000	18,0	iP 24 28						1:24 31; 1:24 45
			iPP 24 32						1:28 16; 1:29 53
			ePPP 24 38						
Фбр	2030	18,3	iP 24 22						
Фр	2160	19,5	iP 24 39						1:29 29
Влд	2420	21,8	iP 25 05		10	19	37	31	1:25 12
			iPcP 29 10						

\*/ Эпицентр определен в Институте физики Земли АН СССР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нмг	2440	22,0	P 13 25 07						
Фг	2490	22,4	iP 25 07	eS 13 29 11					
Чм	2550	23,0	iP 25 17						
Тшк	2630	23,7	iP 25 21		9	22			1:29 39
Хрг	2640	23,8	P 25 22						
Кл	2750	24,8	iP 25 32						
Ст	2800	25,2	iP 25 33						1:30 08
См	2890	26,0	eP 25 42		10	10	8		
Свр	3120	28,1	P 26 02	S 30 44					
Д-С	3170	28,6	eP 26 07		10	5	16	3	
Ткс	3290	29,6	eP 26 19	eS 31 12					
Мгд	3660	33,0	eP 26 45		7	4	12	9	
Ашх	3660	33,0	P 26 47		8	12			
Птр	4160	37,5	P 27 25		12	5	8		
Грс	4520	40,7	iP 27 52	SS 37,1					1:34 05
Тб	4530	40,8	eP 27 52	eSS 37,0					1:27 53
			ePP 29 26						
Плх	4850	43,7	iP 28 17		7			4	
Смф	5170	46,6	+eP 28 36	eS 35 23					
				eSS 38,8					
Лв	5590	50,4	eP 29 10	eSS 40,2	11		8		1:29 28

## N 78. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=100^{\circ}E$ ;  $O=13ч 37м$ 

Кхт	750	6,8		e/S/ 13 41/07/					
Ирк	850	7,7		/S/ 41 37					
Кб	900	8,1		/S/ 42,0					
Бнд	1000	9,0		/S/ 42 08					

## N 79. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=100^{\circ}E$ ;  $O=14ч 43м$ 

Кхт	750	6,8		e/S/ 14 46/36/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 47 09	8		1	2	
Кб	900	8,1		/S/ 47 25					

## N 80. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=100^{\circ}E$ ;  $O=15ч 15м$ 

Кхт	750	6,8		e/S/ 15 19 01					
Ирк	850	7,7		e/S/ 19/31/					
Кб	900	8,1		e/S/ 19 47					

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## N 81. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ;  $O=15ч 48,3м$ 

Кхт	700	6,3	/P/ 15 49 47	/S/ 15 51 30					
			/P/ 50 09						
Ирк	850	7,7	/P/ 50 30	/S/ 52 10					
Кб	900	8,1		/S/ 52 23					
Бнд	950	8,6		/S/ 52 41					
Смп	1660	15,0	eP 51 48						
Прж	1860	16,8	P 52 10						
Ал <sub>2</sub>	1900	17,1	eP 52 15						
Рб	2050	18,5							
					1:58 07; 1:58 28				
					1:58 32; 1:58 48				
Нр	2080	18,7			1:59 12				
Фр	2130	19,2	eP 52 42		1:59 10				
Ан	2370	21,4	eP 53 10						
Нмг	2430	21,9	eP 53 16						
Кл	2730	24,6	eP 53 39						

## N 82. 4 декабря

Монголия

 $O=15ч 58м$ 

Кхт			e/S/ 16 01,4						
Ирк			/S/ 02 08						
Кб			e/S/ 02 20						

## N 83. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ;  $O=16ч 45м$ 

Кхт	700	6,3	e/P/ 16 47 07	/S/ 16 48 26					e:46 44
Ирк	850	7,7		e/S/ 49/10/	8				
Кб	900	8,1		e/S/ 49 19					?:49 30

## N 84. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ;  $O=17ч 05м$ 

Кхт	700	6,3	e/S/ 17 08 19						
Ирк	850	7,7	e/S/ 09/00/						
Кб	900	8,1	e/S/ 09 10						

## N 85. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ;  $O=18ч 42м$ 

Кхт	700	6,3	e/S/ 18 45 54	7					2
Ирк	850	7,7	e/S/ 46 35	8					2
Кб	900	8,1	e/S/ 46 49						

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## N 86. 4 декабря

Монголия

 $O=18ч 45м$ 

Кхт			e/S/ 18 48,9	4			9	11	e:48,5
Ирк			/S/ 49 11	8				8	e:49 09
Кб			/S/ 49 32						?:49 15
Бнд			/S/ 49 48						
Члк			iP 18 49 02						
Прж			P 49 01						i:53 38
Ал			eP 49 12						
Нр			eP 49 22						
Рб			eP 49 27				12	1	i:49 35
Фр			iP 49 31				7	1	
Ан			P 49 55				6	2	i:57 01
Нмг			eP 49 54						
Фг			eP 50 00						
Кл			eP 50 25						
Ст			eP 50 27						

## N 87. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=46^{\circ}N$ ;  $\lambda=99^{\circ}E$ ;  $O=19ч 36м$ 

Кхт	750	6,8	e/P/19 38,0	/S/ 19 39 32	8			6	
Ирк	800	7,2		e/S/ 39 56					
Кб	900	8,1		/S/ 40 19					e:40 12
Бнд	900	8,1		/S/ 40 31					
Прж	1690	15,2	eP 39 29						
Ал <sub>2</sub>	1750	15,8	eP 39 31						
Фр	1950	17,6	eP 40 01						
Хрг	2450	22,1	eP 40 50						
Кл	2560	23,1	eP 40 58						

## N 88. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=100^{\circ}E$ ;  $O=19ч 49м$ 

Кхт	750	6,8	e/P/19 51,3	e/S/ 19 52,7					
Ирк	850	7,7		e/S/ 53/15/	8				1
Кб	900	8,1		e/S/ 53 33					

## N 89. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=103^{\circ}E$ ;  $O=20ч 51м$ 

Кхт	600	5,4	e/P/20 52 55	/S/ 20 54 09					
Ирк	800	7,2		/S/ 55 03					
Кб	800	7,2		/S/ 55 05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 90. 4 декабря</u>									
Монголия *									
$\varphi=44^{\circ}\text{N}$ ; $\lambda=99^{\circ}\text{E}$ ; $O=22\text{ч } 17\text{м } 10\text{с}$ ; $M=5$									
Кхт	860	7,7	P 22 19 02		6			28	e:18/41/;e:20
Ирк	980	8,8	eP 19 18		7	12	7	25	e:20 40; e:21
Кб	1010	9,1	eP 19,4						e:21 22
Бнд	1100	9,9	P 19 37						e:21 37
Члк	1660	15,0	iP 20 37						
Прж	1680	15,1	P 20 39						
Ал	1780	16,0	eP 20 50						1:25 53
Рб	1880	16,9	iP 21 04		4	2			1:26 06
			iPPP 21 22						
Нр	1900	17,1	eP 21 06	eSS 22 24,5					
Фбр	1920	17,3							1:20 59
Фр	1960	17,7	+iP 21 11		8	4			1:27 04
Ан	2230	20,1	iP 21 38						
Нмг	2260	20,4	+iP 21 42	eSS 25,8					
Фг	2280	20,5	+iP 21 43						
Чм	2360	21,3	iP 21 51						
Хрг	2400	21,6	eP 21 59						
Тшк	2420	21,8	iP 21 58	eSS 26,4	6	3	1	1	
Кл	2540	22,9	eP 22 09						
Ст	2570	23,2	iP 22 13						
См	2660	24,0	P 22 23						

№ 91. 4 декабря

Монголия

 $O=22\text{ч } 25\text{м}$ 

Кхт			/S/ 22 28 41						
Ирк			e/S/ 29 11	10				5	
Кб			e/S/ 29 33						
Бнд			/S/ 29 47						

№ 92. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=101^{\circ}\text{E}$ ;  $O=23\text{ч } 28\text{м}$ 

Кхт	700	6,3	e/S/ 23 31 1/2						
Ирк	850	7,7	e/S/ 32 37						
Кб	900	8,1	e/S/ 32 51						

№ 93. 4 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=99^{\circ}\text{E}$ ;  $O=23\text{ч } 42\text{м}$ 

Кхт	800	7,2	e/P/ 23 43 53	/S/ 23 45 40	6			14	
			/P/ 44 06						

\*/ Эпицентр определен в Институте физики Земли АН СССР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	900	8,1	e/P/ 23 44 20	/S/ 23 46 13	8			12	1:45 26; ?:46 02
Кб	950	8,6	e/P/ 44/32/	/S/ 46 29					
Бнд	1000	9,0	/P/ 44 41	/S/ 46 41					
Смп	1530	13,8	eP 45 13						
Члк	1650	14,9	iP 45 30						
Прж	1700	15,3	P 45 31						
Ал	1750	15,8	eP 45 38						
Или	1750	15,8	eP 45 39						
Рб	1870	16,9	iP 45 58	iS 49 03					1:50 10; i:52 31; 1:52 58
Фбр	1910	17,2							1:45 50
Нр	1910	17,2	iP 46 06						1:49 52
Фр	1970	17,7	eP 46 06		6	2			
Ан	2230	20,1	eP 46 32						
Нмг	2250	20,3	eP 46 37						
Фг	2290	20,6	+iP 46 37						
Чм	2360	21,3	eP 46 47						
Кл	2550	23,0	eP 47 04						
Ст	2590	23,4	iP 47 09						
Крб	4260	38,4	eP 49 20						

№ 94. 5 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=100^{\circ}\text{E}$ ;  $O=00\text{ч } 06\text{м}$ 

Кхт	750	6,8	e/P/ 00 08 00	/S/ 00 09 30	7			3	
Ирк	850	7,7	e/P/ 08 16	e/S/ 09 56	8			5	
Кб	900	8,1		e/S/ 10 17					

№ 95. 5 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=101^{\circ}\text{E}$ ;  $O=00\text{ч } 37\text{м}$ 

Кхт	700	6,3		e/S/ 00 40 44					
Ирк	850	7,7		e/S/ 41/18/					
Кб	900	8,1		e/S/ 41 1/2					

№ 96. 5 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=101^{\circ}\text{E}$ ;  $O=02\text{ч } 19\text{м}$ 

Кхт	700	6,3	/P/ 02 20 35	/S/ 02 22 24					
			/P/ 20 56						
Ирк	850	7,7	e/P/ 21 16	/S/ 23 03 6				5	e:22 56
Кб	900	8,1	e/P/ 21 24	/S/ 23 13					
Бнд	950	8,8		/S/ 23 34					
Смп	1650	14,9	eP 22 26						
Прж	1860	18,8	eP 23 18						1:26 55
			iPP 22 57						

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рб	2050	18,5	еР 02 23 12						
Фр	2130	19,2	1Р 23 20		9			1	2
Ан	2370	21,3	Р 23 44		6	2			
Нмг	2430	21,9	еР 23 49		9	2			
Фг	2450	22,1	еР 23 51						
Кл	2730	24,6	1Р 24 14						
Ст	2750	24,8	еР 24 18						

## N 97. 5 декабря

Монголия

 $\psi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; \text{O}=02\text{ч } 46\text{м}$ 

Кхт	700	6,3							
Ирк	850	7,7	е/С/ 02 49 35						е:47 52
Кб	900	8,1	е/С/ 50/16/						
			е/С/ 50/23/						

## N 98. 5 декабря

Монголия

 $\psi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; \text{O}=04\text{ч } 08\text{м}$ 

Кхт	750	6,8		/С/ 04 12 02					
Ирк	850	7,7	е/Р/ 04 10,8	/С/ 12 33					
Кб	900	8,1		е/С/ 12 50					
Фр	2040	18,4	еР 12 42						
Фг	2350	21,2	еР 13 12						
Кл	2610	23,5	еР 13 40						

## N 99. 5 декабря

Монголия

 $\psi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; \text{O}=08\text{ч } 17,5\text{м}$ 

Кхт	750	6,8	е/Р/ 08 19 21	е/С/ 08 21,3					
			е/Р/ 19,7						
Ирк	850	7,7	е/Р/ 20 01	/С/ 21 44	7				7
Кб	900	8,1	е/Р/ 20 10	е/С/ 22 03	8				8
				/С/ 22 20					
Бнд	1000	9,0							
Прж	1750	15,8	еР 21 30						
Ал <sub>2</sub>	1840	17,5	еР 21 36						
Ан	2290	20,6	еР 22 23						
Фг	2350	21,2	еР 22 28						

## N 100. 5 декабря

Монголия

 $\psi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; \text{O}=08\text{ч } 31\text{м}$ 

Кхт	750	6,8	е/Р/ 08 33 01	е/С/ 08 34 31	4	1	1	2	
Ирк	850	7,7		е/С/ 35 01	7				
Кб	900	8,1		е/С/ 35 20				1	

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## N 101. 5 декабря

Монголия

 $\psi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=102^{\circ}\text{E}; \text{O}=09\text{ч } 41\text{м}$ 

Кхт	700	6,3		е/С/ 09 44 06					
Ирк	800	7,2		е/С/ 44/50/					
Кб	850	7,7		е/С/ 44 57					

## N 102. 5 декабря

Монголия

 $\psi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; \text{O}=10\text{ч } 19\text{м}$ 

Кхт	700	6,3	е/Р/ 10 20,8	е/С/ 10 22/10/					
Ирк	850	7,7		е/С/ 22 54					?:22 45
Кб	950	8,6		е/С/ 23/11/					

## N 103. 5 декабря

Монголия

 $\psi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; \text{O}=12\text{ч } 16\frac{1}{2}\text{м}$ 

Кхт	700	6,3	/Р/ 12 18 48	/С/ 12 20 08	6				4
Ирк	850	7,7	е/Р/ 19 13	/С/ 20 53	8				3 е:20 48
Кб	950	8,6		/С/ 21 01	7				3

## N 104. 5 декабря

Монголия

 $\psi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=104^{\circ}\text{E}; \text{O}=13\text{ч } 48\text{м}$ 

Кхт	~600	5,4		С 13 49 22					
Ирк	~800	7,2		С 50 25					
Кб	~800	7,2		е/С/ 50/13/					

## N 105. 5 декабря

Монголия

 $\psi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; \text{O}=18\text{ч } 09\text{м } 35\text{с}; \text{M}=5-5\frac{1}{4}$ 

Кхт	750	6,8	е/Р/ 18 11/14/	е/С/ 18 13 07					е:13 00
			/Р/ 11 37						
Ирк	850	7,7	/Р/ 11 56	/С/ 13 35	7	16	9	30	?:12 39;?:13 24
Кб	900	8,1		/С/ 13 53					?:12 50
				/С/ 14 09					
Бнд	1000	9,0							
Смп	1590	14,3	еР 12 56						
Члк	1740	15,7	1Р 13 18						
Прж	1750	15,8	еР 13 17						
Ал <sub>2</sub>	1830	16,5	еР 13 24						
Ал	1860	16,8	еР 13 28						
Рб	1950	17,6	еР 13 37	еSS 16,9	6	2	2	3	1:13 42;1:13 52; 1:17 02;1:17 05; 1:18 16;1:18 30; 1:18 46 1:13 34
Фбр	1970	17,7							

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нр	1980	17,8	iP 18 13 44	ISS 18 17,2					1:18 08
Фр	2040	18,4	iP 13 50		6	6			1:14 26; 1:17 20; 1:17 51; 1:19 12
Ан	2290	20,6	P 14 15		10		5		1:14 20
Нмг	2330	21,0	eP 14 18		6	7			
			ePcP 18 24						
Фг	2350	21,2	iP 14 19						
			ePcP 18 26						
Чм	2440	22,0	iP 14 29						
Тшк	2490	22,4	iP 14 31		12	5	3	1	1:18 44
Хрг	2500	22,6	eP 14 34		8	1	2		
Кл	2630	23,7	iP 14 44						
Ст	2660	24,0	iP 14 47						1:19 15
См	2740	24,7	P 15 00	S 19 20					
Свр	3000	27,0	eP 15 16						
В-С	3300	29,7		eS 20 32	10	2	2	1	
Ашх	3520	31,7		eS 21 19	11		6		
Крб	4320	39,0	eP 17 00						
Тб	4390	39,6	eP 17 06						

## N 106. 5 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 100^{\circ}E$ ;  $O = 19ч 17м$ 

Кхт	~750	6,8	e/P/ 19 18/56/	/S/ 19 20 39/	7			4	
Ирк	~850	7,7		/S/ 21 19 8				4	1:21 24
Кб	~900	8,1		/S/ 21 32 8				5	

## N 107. 5 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 101^{\circ}E$ ;  $O = 19ч 28м$ 

Кхт	~700	6,3		/S/ 19 31 25					
Ирк	~850	7,7		e/S/ 32 07					
Кб	~950	8,6		e/S/ 32,2					

## N 108. 5 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 100^{\circ}E$ ;  $O = 21ч 57м$ 

Кхт	750	6,8	e/P/ 21 59 17	/S/ 22 00 45	6			2	
Ирк	850	7,7	e/P/ 59 34	e/S/ 01 19 8				2	
Кб	900	8,1	e/P/ 59/42/	/S/ 01 37					

## N 109. 6 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 100^{\circ}E$ ;  $O = 00ч 50м$ 

Кхт	~750	6,8	e/P/ 00 51/56/	/S/ 00 53/44/	6			3	
Ирк	~850	7,7		e/S/ 54/23/					

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кб	~900	8,1		e/S/ 00 54 33	8			5	

## N 110. 6 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 102^{\circ}E$ ;  $O = 05ч 58м$ 

Кхт	700	6,3	P 05 59 52	S 06 01 17					
Ирк	800	7,2		e/S/ 01 57					
Кб	850	7,7		e/S/ 02,2					

## N 111. 6 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 101^{\circ}E$ ;  $O = 06ч 12м$ 

Кхт	700	6,3		e/S/ 06 15 13					
Ирк	850	7,7		e/S/ 15 45					
Кб	950	8,6		e/S/ 16					
Прж	1850	16,7	eP 06 15 29						

## N 112. 6 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 101^{\circ}E$ ;  $O = 08ч 42м$ 

Кхт	700	6,3		e/S/ 08 45 44					
Ирк	850	7,7		e/S/ 46/17/					
Кб	950	8,6		e/S/ 46/39/					

## N 113. 6 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 102^{\circ}E$ ;  $O = 16ч 27м$ 

Кхт	700	6,3	e/P/ 16 28/31/	e/S/ 16 30 15					
			e/P/ 28 51						
Ирк	800	7,2	e/P/ 29 16	e/S/ 30 55					
Кб	850	7,7		e/S/ 31					

## N 114 6 декабря

Монголия

 $O = 18ч 56м$ 

Кхт				/S/ 18 58 09					
Ирк				e/S/ 58 49					
Кб				e/S/ 59,0					

## N 115. 6 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 100^{\circ}E$ ;  $O = 19ч 38м$ 

Кхт	750	6,8		/S/ 19 42 13					
Ирк	850	7,7		e/S/ 42 53					
Кб	900	8,1		e/S/ 43,0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 116. 6 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=102^{\circ}\text{E}; O=21\text{ч } 42\frac{1}{2}\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/С/ 21 45 55					
Ирк	800	7,2		e/С/ 46 33					
Кб	850	7,7		/С/ 46 49					
<u>N 117. 6 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=102^{\circ}\text{E}; O=22\text{ч } 24\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/С/ 22 27,0					
Ирк	800	7,2		e/С/ 27/45/					
Кб	850	7,7		e/С/ 28,0					
<u>N 118. 6 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; O=22\text{ч } 58\text{м}$									
Кхт	750	6,8		e/С/ 23 02 15					
Ирк	850	7,7	e/Р/ 23 01,2	/С/ 02 51	8			2	
Кб	900	8,1		/С/ 03 05					
Ан	2290	20,6	Р	02 41					
Нмг	2330	21,0	eР	02 44					
Чм	2440	22,0	iР	03 00					
<u>N 119. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=102^{\circ}\text{E}; O=02\text{ч } 39\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/С/ 02 42 41					
Ирк	800	7,2		e/С/ 43/27/					
Кб	850	7,7		e/С/ 43,8					
<u>N 120. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101\frac{1}{2}^{\circ}\text{E}; O=05\text{ч } 27\text{м}$									
Кхт	700	6,3	/Р/ 05 28 21	/С/ 05 30 03					
			/Р/ 28 41						
Ирк	800	7,2	/Р/ 29 05	/С/ 30 42	9			3	
Кб	850	7,7	e/Р/ 29,2	/С/ 30 54					
Бнд	950	8,6	e/Р/ 28 53	/С/ 31 17					
			e/Р/ 29 23						
Прж	1880	16,9	eР	30 49					
Крм	1880	16,9	iР	30 49					
Рб	2070	18,7	eР	31 21	eС 34 43	4	1	1	1
									1:31 25; 1:36 11;
									1:36 48; 1:37 31
Фр	2150	19,4	eР	31 22					1:37 46
Ан	2410	21,7	eР	31 50		5	2		1:39 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нмг	2440	22,0	eР 05 31 57						
Чм	2550	23,0	eР 32 10						
Хрг	2620	23,6	eР 32 21						
Кл	2750	24,8	eР 32 26						
<u>N 121. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=06\text{ч } 09\text{м}$									
Кхт	700	6,3	/Р/ 06 10 53	/С/ 06 12 11					
Ирк	850	7,7		/С/ 12 54	7			3	
Кб	950	8,6		/С/ 13 04					
<u>N 122. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=102^{\circ}\text{E}; O=07\text{ч } 17\text{м}$									
Кхт	700	6,3	e/Р/ 07 18 47	e/С/ 07 20,1					
Ирк	800	7,2		e/С/ 20 48					
Кб	850	7,7		e/С/ 21,0					
<u>N 123. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=07\text{ч } 48\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/С/ 07 51,6					
Ирк	850	7,7		e/С/ 52 15					
Кб	950	8,6		/С/ 52 25					
<u>N 124. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=09\text{ч } 30\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/С/ 09 33,8					
Ирк	850	7,7		e/С/ 34/29/					
Кб	950	8,6		e/С/ 34 38					
<u>N 125. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=46^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; O=10\text{ч } 39\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/С/ 10 42 01					
Ирк	750	6,8	e/Р/ 10 40 53	e/С/ 42 35					
Кб	800	7,2		e/С/ 42 19					
<u>N 126. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=102^{\circ}\text{E}; O=12\text{ч } 00\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/С/ 12 02,9					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	800	7,2		e/S/ 12 03/33/					
Кб	850	7,7		e/S/ 03 40					
<u>№ 127. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=101^{\circ}E$ ; $O=13ч 13м$									
Кхт	700	6,3		/S/ 13 16 52	8				3
Ирк	850	7,7	e/P/ 13 15,8	/S/ 17 28	8				3
Кб	900	8,1		/S/ 17 40					
Бнд	950	8,6		/S/ 18 04					
<u>№ 128. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=43^{\circ}N$ ; $\lambda=100^{\circ}E$ ; $O=14ч 11м 22с$ ; $M=5\frac{1}{4}$									
Кхт	950	8,6	/P/ 14 13 16	/S/ 14 15 33					
			/P/ 13 46						
Ирк	1100	9,9	e/P/ 13/37/	e/S/ 16 09	9				15 e:15 29
			/P/ 14 07						
Кб	1100	9,9	e/P/ 13 48	e/S/ 16 25					e:15 46
Бнд	1200	10,8	e/P/ 14/30/	/S/ 16 45					
Члк	1750	15,8	1P 15 04						
Крм	1760	15,9	1P 15 00						
Прж	1760	15,9	1P 15 01						
Или	1850	16,7	eP 15 11						
Ал	1860	16,8	1P 15 19			3	7	7	6 i:20 26
Рб	1950	17,6	1P 15 24	iSS 19,5	2				1 i:20 31; i:20 40; i:21 03; i:21 41
			iPP 15 33						
Фр	2040	18,4	+1P 15 37	eSS 19,3					
Фг	2330	21,0	+1P 16 04						
Нмг	2340	21,1	1P 16 05	eS 19 52	6	4	8		
Чм	2450	22,1	1P 16 16						1:20 27; i:23 31
Хрг	2480	22,4	eP 16 17						
Тшк	2500	22,5	1P 16 20			7	6		1:16 30; i:23 35
Влд	2560	23,1	eP 16 22			14	12	4	1
Кл	2600	23,4	1P 16 27						
Ст	2640	23,8	1P 16 30						1:24 26
См	2740	24,7	P 16 40			10	2	2	
Свр	3150	28,4	P 17 11						
Ткс	3520	31,7	eP 17 43	eS 22 48					
			ePP 18 42	eScS 28 12					
			ePPP 19 07						
			PcP 20 42						
Ашх	3520	31,7				9			4 i:28 53
Тб	4450	40,1	ePP 20 27						
Плк	4910	44,2	eP 19 27			20	5		6
<u>№ 129. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=99^{\circ}E$ ; $O=17ч 46,9м$									
Кхт	800	7,2	/P/ 17 48 54	/S/ 17 50 25	8				6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	900	8,1	/P/ 17 49 07	/S/ 17 50 48	9				6
Кб	950	8,6	/P/ 49 18	/S/ 51 10					
Бнд	1000	9,0		e/S/ 51 23					
Прж	1700	15,3	eP 50 30						
Ал <sub>2</sub>	1750	15,8	eP 50 32						
Рб	1870	16,9	1P 50 54			4		1	1:56 08
			ePPP 51 14						
Фр	1970	17,7	eP 50 58						
Ан	2230	20,1	eP 51 24						
Фг	2290	20,6	eP 51 28						
Джг	2350	21,2	P 51 36						
Кл	2550	23,0	eP 51 55						
Ст	2590	23,4	eP 51 56						
<u>№ 130. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=101^{\circ}E$ ; $O=18ч 20м$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 18 22,5	e/S/ 18 23 58					
Ирк	850	7,7		e/S/ 24 37					
Кб	900	8,1		e/S/ 24 50					
<u>№ 131. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=101^{\circ}E$ ; $O=18ч 25м$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 18 28 55					
Ирк	850	7,7		e/S/ 29 31					
Кб	900	8,1		e/S/ 29 42					
<u>№ 132. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=101^{\circ}E$ ; $O=20ч 31м$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 20 32 34	/S/ 20 34 21	6				3 e:34 05
			e/P/ 32/58/						
Ирк	850	7,7	e/P/ 33,3	/S/ 35 00	8				3 e:34 57
Кб	900	8,1		e/S/ 35 11	7				6
Прж	1850	16,7	P 34 47						
Ал	1920	17,3	eP 34 57						
Рб	2030	18,3	eP 35 07			10		1	1:35 25; i:40 46; 1:41 06; i:41 24
Нр	2070	18,7	eP 35 11						
Фр	2130	19,2	1P 35 17						
Ан	2370	21,3	eP 35 39						
Нмг	2410	21,7	eP 35 47						
Фг	2430	21,9	eP 35 46						
Кл	2700	24,3	eP 36 10						
Ст	2740	24,7	eP 36 16						

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 133. 7 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; O=21\text{ч } 43\text{м}$									
Кхт	750	6,8		e/S/ 21 47/10/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 47 36					
Кб	900	8,1		e/S/ 47 54					
<u>№ 134. 8 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=04\text{ч } 48\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 04 51 14					
Ирк	850	7,7		e/S/ 51 54					
Кб	900	8,1		/S/ 52 04					
<u>№ 135. 8 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; O=06\text{ч } 13\text{м } 04\text{с}; M=4\frac{1}{2}-5$									
Кхт	750	6,8	e/P/ 06 14,7	/S/ 06 16 33					
			/P/ 15 05						
Ирк	850	7,7	e/P/ 15/26/	/S/ 17 03	6			7	
Кб	900	8,1	e/P/ 15/33/	/S/ 17 23					
Бнд	1000	9,0		/S/ 17 37					?:17 43
Крм	1760	15,9	iP	16 48					
Прж	1760	15,9	P	16 49					
Ал <sub>2</sub>	1840	16,5	eP	16 59					
Ал	1860	16,8	iP	17 03					1:22 00
Рб	1950	17,6	iP	17 12	3	3	2	1	1:17 20; 1:17 37
									1:22 14
Нр	1980	17,8	eP	17 20					1:22 48
Фр	2040	18,4	iP	17 24	9		3		1:22 15
Ан	2290	20,6	P	17 46	4		9		1:24 17
Нмг	2330	21,0	P	17 51	8		6		
Фг	2350	21,2	iP	17 43					1:18 02
Чм	2440	22,0	iP	18 02					
Тшк	2490	22,4	iP	18 10	16	5			
Хрг	2500	22,6	eP	18 09	7	1	1		
Влд	2540	22,9	eP	18 01	10	6	10	12	
Кл	2630	23,7	iP	18 18					
Ст	2660	24,0	iP	18 22					1:25 09
См	2740	24,7	eP	18 28					
Свр	3000	27,0	P	18 49					
К-А	3620	32,6	eP	19 41					
Тб	4390	39,6	eP	20 39					
Плк	4740	42,7	eP	21 04	11			5	
Лв	5530	49,8	iP	21 57					

Подробные данные о землетрясениях

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 136. 8 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=46^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=08\text{ч } 45\text{м}$									
Кхт	600	5,4		e/S/ 08 47/58/					
Ирк	750	6,8		e/S/ 48 29					
Кб	800	7,2		/S/ 48 48					
<u>№ 137. 8 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=12\text{ч } 35\text{м}$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 12 37,0	e/S/ 12 38½					
Ирк	850	7,7		e/S/ 39/03/					
Кб	900	8,1		e/S/ 39 17					
<u>№ 138. 8 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=99^{\circ}\text{E}; O=15\text{ч } 29\text{м}; M=5$									
Кхт	800	7,2	e/P/ 15 31,0	/S/ 15 32 56	7				33
			/P/ 31 23						
Ирк	900	8,1	e/P/ 31/20/	/S/ 33 21	7	20	14		?:33 17
			/P/ 31 36						
Кб	950	8,6	e/P/ 31,4	/S/ 33 43					
Бнд	1000	9,0	e/P/ 31 57	/S/ 33 57					
Крм	1680	15,1	iP	32 48					
Прж	1700	15,3	P	32 49					
Ал <sub>2</sub>	1750	15,8	eP	32 58					
Рб	1870	16,9	iP	33 15				2	1
									1:33 31; 1:36 45; 1:37 08; 1:38 06
Фбр	1910	17,2	iP	33 08					
Фр	1970	17,7	+iP	33 25		6	5		1:39 00
Ан	2230	20,1	iP	33 50		5	4		
Нмг	2250	20,3	eP	33 54					
Фг	2290	20,6	eP	33 56	eSS	37,9			
Чм	2360	21,3	iP	34 06					
Тшк	2400	21,7	eP	34 10		6	3		
Хрг	2430	21,9	eP	34 11		12		2	
Кл	2550	23,0	iP	34 22					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ст	2590	23,4	1P 15 34 24						
Ткс	3330	30,0	eP 35 42	eSSS15 42,7					

## N 139. 8 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 104^{\circ}E$ ;  $O = 16ч 26м 38с$ ;  $M = 5\frac{1}{2}$ 

Кхт	600	5,4	-/P/ 16 27 59	/S/ 16 29 33					e:29 02
			/P/ 28 20						
Ирк	800	7,2	e/P/ 28,5	/S/ 30 33	7			38	?:30 00;?:30 15; ?:30 23
			e/P/ 28 55						
Кб	800	7,2	e/P/ 28,5	/S/ 30 35					
Бнд	900	8,1		/S/ 30 59					
Прж	2050	18,5	P 30 53						1:34 56
Крм	2060	18,6	1P 30 52						
Ал <sub>2</sub>	2150	19,4	1P 30/58/						
Рб	2250	20,3	1P 31 10	ISS 35,3	4	7	4		1:31 19;1:32 49 1:32 58;1:35 07 1:37 20
Нр	2280	20,5	eP 31 16	eS 34 56	8	8			
Фр	2340	21,1	1P 31 21		7	14			1:37 50
Ан	2590	23,3	1P 31 44		5	16			1:39 14
Нмг	2640	23,8	eP 31 48						
Фг	2650	23,9	eP 31 48		9	11			1:37 58;1:36 14
Чм	2750	24,8	eP 31 59	IS 36 15					1:40 35
			PP 32 45						
Тшк	2800	25,2	eP 32 04	iS 36 40	7	11			1:40 48
Хрг	2810	25,3	eP 32 03		8	3	3	3	
Кл	2940	26,5	eP 32 11						
Ст	2960	26,7	1P 32 12						
См	3050	27,4	eP 32 22	S 36 59					
Свр	3230	29,1	P 32 40						
Ткс	3250	29,3	ePP 33 31						
Крб	4640	41,8	eP 34 24						
Тб	4690	42,3	eP 34 30						
Плк	4950	44,6		eSSS 45,2	16				4

## N 140. 8 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 100^{\circ}E$ ;  $O = 20ч 28м$ 

Кхт	750	6,8	e/P/20 29 53	e/S/ 20 31 24					
Ирк	850	7,7		e/S/ 31 54					
Кб	900	8,1		e/S/ 32/15/					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## N 141. 8 декабря

Монголия

 $\varphi = 46^{\circ}N$ ;  $\lambda = 100^{\circ}E$ ;  $O = 21ч 01м$ 

Кхт	700	6,3	e/P/ 21 02 39	/S/ 21 04 09	5				2
Ирк	750	6,8		e/S/ 04 35	7				3
Кб	800	7,2		/S/ 04 54					

## N 142. 8 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 100^{\circ}E$ ;  $O = 21ч 29м$ ;  $M = 4\frac{3}{4}$ 

Кхт	750	6,8	e/P/ 21 30 31	e/S/ 21 32 21	7				15	e:32 11
			/P/ 30 51							
Ирк	850	7,7	/P/ 31 11	/S/ 32 50						e:31/01/; i:32 59
Кб	900	8,1	/P/ 31 18	/S/ 33 10						
Бнд	1000	9,0		/S/ 33 26						
Члк	1740	15,7	1P 32 33							
Прж	1750	15,8	1P 32 32							1:32 37;1:36 39
Рб	1950	17,6	1P 32 55		6				2	1:32 58;1:33 19; 1:36 19;1:38 16
			ePPP 36 13							
Нр	1980	17,8	eP 33 00	eS 36 11						
Фр	2040	18,4	+1P 33 06		8	3				1:38 57
Ан	2290	20,6	1P 33 30							
Нмг	2330	21,0	eP 33 34		7	4	5			
Фг	2350	21,2	1P 33 35							
Чм	2440	22,0	1P 33 48							
Тшк	2490	22,4	1P 33 51		4				1	1:41 22
Хрг	2500	22,5	eP 33 52							
Кл	2630	23,7	1P 34 01							
Ст	2660	24,0	1P 34 04							1:41 52
См	2740	24,7	eP 34 10							
Свр	3000	27,0	P 34 33							
Ткс	3320	30,0	eP /34 58/	eSSS 42,0						
Ашх	3520	31,7	eP 35 18							
Крб	4320	39,0	eP 36 16							
Тб	4390	39,6	eP 36 24							

## N 143. 8 декабря

Монголия

 $\varphi = 45^{\circ}N$ ;  $\lambda = 102^{\circ}E$ ;  $O = 21ч 48м$ 

Кхт	700	6,3	e/P/ 21 49 35	e/S/ 21 50 56					
Ирк	800	7,2		e/S/ 51 41					
Кб	850	7,7		e/S/ 51/49/					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 144. 9 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=01\text{ч } 43\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 01 46/42/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 47 19					
Кб	900	8,1		e/S/ 47 32	7				2
<u>№ 145. 9 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=09\text{ч } 07\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 09 10/06/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 10/49/					
Кб	900	8,1		e/S/ 10/55/					
<u>№ 146. 9 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=10\text{ч } 02\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 10 05,1					
Ирк	850	7,7		e/S/ 05 47					
Кб	900	8,1		e/S/ 05 59					
<u>№ 147. 10 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=105^{\circ}\text{E}; O=01\text{ч } 34\text{м}$									
Кхт	600	5,4		/S/ 01 37 05					
Кб	800	7,2		/S/ /37 59/					
Ирк	800	7,2		/S/ /38 09/					
Бнд	900	8,1		e/S/ 38 36					
<u>№ 148. 10 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=102^{\circ}\text{E}; O=02\text{ч } 54\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 02 57/12/					
Ирк	800	7,2		e/S/ 57 54					
Кб	850	7,7		e/S/ 58,1					
<u>№ 149. 10 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; O=04\text{ч } 43\text{м}$									
Кхт	750	6,8		e/S/ 04 46 50					
Ирк	850	7,7		e/S/ 47 23					
Кб	900	8,1		/S/ 47 42					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>№ 150. 10 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=104^{\circ}\text{E}; O=07\text{ч } 17\text{м}$									
Кхт	600	5,4		/S/ 07 19 38					
Ирк	800	7,2		/S/ 20 38					
<u>№ 151. 10 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=09\text{ч } 58\text{м}$									
Кхт	700	6,3		/S/ 10 01 24	7				2
Ирк	850	7,7		e/S/ 02 04					
Кб	900	8,1		/S/ 02 17	8				3
Бнд	950	8,6		e/S/ 02 35					
<u>№ 152. 10 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=102^{\circ}\text{E}; O=15\text{ч } 30\text{м}$									
Кхт	700	6,3	e/P/15 31/59/	/S/ 15 33 42	7				5
			e/P/ 32 20						
Ирк	800	7,2		e/S/ 34 23	8				3
Кб	850	7,7		e/S/ 34/33/					
Бнд	900	8,1		e/S/ 34 58					
<u>№ 153. 11 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=02\text{ч } 35\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 02 38,5					
Ирк	850	7,7		e/S/ 39 06					
Кб	950	8,6		/S/ 39 19					
<u>№ 154. 11 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=46^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; O=03\text{ч } 53\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 03 56 00					
Ирк	750	6,8		e/S/ 56 25					
Кб	800	7,2		e/S/ 56 50					
<u>№ 155. 11 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=04\text{ч } 51\text{м}$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 04 54,8					
Ирк	850	7,7		e/S/ 55 18					
Кб	950	8,6		e/S/ 55,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 156. 11 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; O=11\text{ч } 44\text{м}$									
Кхт	750	6,8		e/S/ 11 47,6					
Ирк	850	7,7		e/S/ 48 07					
Кб	900	8,1		/S/ 48 27					
<u>N 157. 11 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=21\text{ч } 55\text{м } 17\text{с}; M=5\frac{1}{4}$									
Кхт	700	6,3	+P/ 21 56 53	/S/ 21 58 44	7				24
			/P/ 57 18						
Ирк	850	7,7	e/P/ 57/10/	/S/ 59 20					? : 57 38; ? : 59 08
			/P/ 57 40						
Кб	900	8,1		/S/ 59 30					e : 57 26; ? : 59 18; ? : 59 26; ? : 59 40
Бнд	950	8,6	e/P/ 58 03	/S/ 59 56					
Прж	1860	16,7	PcP 22 03 59						1:03 05; 1:04 33
Ал	1950	17,5	eP 21 59 17	eSS 22 02,7	4	9	9	8	
Рб	2040	18,4	eP 59 31	1SSS 03,3					1:59 34; 1:59 36; 1:02 58
Нр	2080	18,7	eP 59 34						
Фр	2120	19,1	eP 59 39		8	5			1:59 42; 1:05 34
Ан	2380	21,4	eP 22 00 03		5		8		
			PcP 04 05						
Нмг	2420	21,8	eP 00 06	eS 04 03	5	7			
Влд	2440	22,0	eP 00 12		8	9	17	11	
Фг	2450	22,1	eP 00 08	eS 04 12	8	4			
Чм	2540	22,9	eP 00 20						1:04 31; 1:07 21; 1:07 52; 1:08 22; 1:08 54
Хрг	2590	23,3	eP 00 22						
Тшк	2590	23,3	eP 00 26	1S 04 36	10	3	2		1:04 51
Кл	2730	24,6	eP 00 32	S 04 48					
Ст	2740	24,7	1P 00 38						1:05 07
См	2830	25,5	eP 00 45						
Свр	3060	27,6	P 01 04						
Ткс	3320	29,9	eP 01 23						
			ePPP 02 42						
Ашх	3620	32,6	eP 01 50	1ScS 12 09	12			4	
Крб	4410	39,7	eP 02 48						
Ап	4560	41,1	1P 03 00						

N 158. 12 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=15\text{ч } 07\text{м}$ 

Кхт	700	6,3	e/P/ 15 09,0	e/S/ 15 10,3					
-----	-----	-----	--------------	--------------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	850	7,7		e/S/ 15 11/05/					
Кб	900	8,1		e/S/ 11/00/					
<u>N 159. 12 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; O=16\text{ч } 38\text{м}$									
Кхт	750	6,8	e/P/ 16 39,9	e/S/ 16 41/26/	6				3
Ирк	850	7,7		e/S/ 41 54					? : 42 00
Кб	900	8,1		/S/ 42 14					
<u>N 160. 13 декабря</u>									
Монголия									
$O=16\text{ч } 54\text{м}$									
Кхт				e/S/ 16 57 41					
Ирк				e/S/ 58 18					
Кб				e/S/ 58/30/					
<u>N 161. 13 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=18\text{ч } 55\text{м}$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 18 56 19	e/S/ 18 58 02	7				5
			/P/ 56 39						
Ирк	850	7,7	e/P/ 57 03	e/S/ 58 43	8	3			5
Кб	900	8,1		/S/ 58 52	4	6	9		? : 58 45
Бнд	950	8,6		e/S/ 59 16					
Прж	1850	16,7	eP 58 39						
Ал <sub>2</sub>	1910	17,2	eP 58 52						
<u>N 162. 13 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=101^{\circ}\text{E}; O=19\text{ч } 36\text{м}$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 19 38,5	e/S/ 19 39/51/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 40/30/					
Кб	950	8,6		e/S/ 40 44					
<u>N 163. 14 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=105^{\circ}\text{E}; O=12\text{ч } 54\text{м}$									
Кхт	600	5,4		e/S/ 12 57,3					
Ирк	800	7,2		e/S/ 58 16					
Кб	800	7,2		e/S/ 58,3					
<u>N 164. 14 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}\text{N}; \lambda=100^{\circ}\text{E}; O=21\text{ч } 59\text{м}$									
Кхт	750	6,8	e/P/ 22 00 34	e/S/ 22 02 24	6				4
			/P/ 00 56						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ирк	850	7,7	e/P/ 22 01 16	e/S/ 22 02 59					
Кб	900	8,1		e/S/ 03/16/					
Прж	1770	16,0	eP 02 46						
Или	1830	16,5	eP 02 50						
Ан	2290	20,6	eP 03 41						
Нмг	2330	21,0	eP 03 42						
Фг	2350	21,2	eP 03 45						
Хрг	2510	22,6	eP 04 01						
Кл	2630	23,7	eP 04 10						

## N 165. 15 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=100^{\circ}\text{E}$ ;  $O=06\text{ч } 40\text{м}$ .

Кхт	750	6,8		e/S/ 06 44 14					
Ирк	850	7,7		e/S/ 44 43					
Кб	900	8,1		e/S/ 45,1					

## N 166. 16 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=100^{\circ}\text{E}$ ;  $O=03\text{ч } 19\text{м}$ 

Кхт	750	6,8		e/S/ 03 22,4					
Ирк	850	7,7		e/S/ 22 55					
Кб	900	8,1		e/S/ 23 13					

## N 167. 16 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=100^{\circ}\text{E}$ ;  $O=04\text{ч } 20\text{м}$ 

Кхт	~750	6,8	/P/ 04 22 39	/S/ 04 24 12	7				15
Ирк	~850	7,7	/P/ 22 52	/S/ 24 36	7	10	5		16
Кб	~900	8,1		e/S/ 24 59					e:24 45
Бнд	~1000	9,0	e/P/ 23 01	/S/ 25 12					
Смп	~1590	14,3		eS 26 27					
Ал <sub>2</sub>	~1840	16,6	eP 24 17						
Рб	~1950	17,6	eP 24 32						1:29 44; 1:29 58
Фбр	~1980	17,8		eS 27 53					
Мг	~2280	20,5	eP 25 08						
Ан	~2280	20,5	eP 25 06						
Нмг	~2330	21,0	eP 25 11						
Фг	~2350	21,2	eP 25 13						
Хрг	~2510	22,6	eP 25 32						
Кл	~2630	23,7	eP 25 38						
Ст	~2660	24,0	1P 25 44						1:35 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## N 168. 16 декабря

Монголия

 $O=09\text{ч } 14\text{м}$ 

Кхт				e/S/ 09 17 19					
Ирк				/S/ 17 44					
Кб				e/S/ 18 07					

## N 169. 17 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=102^{\circ}\text{E}$ ;  $O=11\text{ч } 31\text{м}$ 

Ирк	700	6,3		/S/ 11 35 26					
Кб	850	7,7		e/S/ 35 37					

## N 170. 17 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=101^{\circ}\text{E}$ ;  $O=17\text{ч } 13\text{м}$ 

Кхт	700	6,3	e/P/ 17 14 1/2	e/S/ 17 16/07/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 16 47					
Кб	900	8,1		e/S/ 16 57					

## N 171. 18 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=100^{\circ}\text{E}$ ;  $O=03\text{ч } 46\text{м}$ 

Кхт	750	6,8		e/S/ 03 49/33/					
Ирк	850	7,7		e/S/ 50/02/					
Кб	900	8,1		e/S/ 50 22					

## N 172. 18 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=100^{\circ}\text{E}$ ;  $O=06\text{ч } 14\text{м}$ 

Кхт	750	6,8		e/S/ 16 17,5					
Ирк	850	7,7		e/S/ 18/11/					
Кб	900	8,1		e/S/ 18 24					

## N 173. 18 декабря

Монголия

 $\varphi=44^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=100^{\circ}\text{E}$ ;  $O=14\text{ч } 52\text{м}$ 

Кхт	850	7,7	e/P/ 14 54 30	e/S/ 14 56 12	7				2
Ирк	1000	9,0		e/S/ 56 55					
Кб	1000	9,0		e/S/ 57 02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>N 174. 18 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=101^{\circ}E$ ; $O=22ч\ 03м$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 22 06 58					
Ирк	850	7,7		e/S/ 07 31					
Кб	900	8,1		e/S/ 07 46					
<u>N 175. 19 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=99^{\circ}E$ ; $O=03ч\ 27м$									
Кхт	800	7,2	e/P/ 03 29 51	e/S/ 03 31,4					
Ирк	900	8,1		e/S/ 31/47/					
Кб	950	9,6		e/S/ 32,3					
<u>N 176. 20 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=101^{\circ}E$ ; $O=05ч\ 05м$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 05 07 28	e/S/ 05 08 52					
Ирк	850	7,7		e/S/ 09 26					
Кб	900	8,1		e/S/ 09 44	8				2
<u>N 177. 20 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=102^{\circ}E$ ; $O=13ч\ 30м$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 13 32 12	e/S/ 3 33,5					
Ирк	800	7,2		e/S/ 34 14					
<u>N 178. 20 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=101^{\circ}E$ ; $O=20ч\ 59м$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 21 02 14					
Ирк	850	7,7		e/S/ 02 54					
Кб	900	8,1		e/S/ 03 06					
<u>N 179. 21 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=102^{\circ}E$ ; $O=08ч\ 39м\ 45с$ ; $M=4\frac{1}{2}$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 08 41 13						
			e/P/ 41 34	e/S/ 08 42 55	7				7
Ирк	800	7,2	e/P/ 41 53	/S/ 43 35	7				3 e:41 41
Кб	850	7,7		/S/ 43 45	7				6 ? :43 30
Бнд	900	8,1		e/S/ 44/07/					
Смп	1700	15,3	eP 43/12/						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крм	1870	16,8	iP 08 43 43						
Или	1910	17,2	iP 43 43						
Ал <sub>2</sub>	1920	17,3	eP 43 42						
Рб	2090	18,8	eP 43 58						
					7				2 i:49 21; i:49 54; i:50 08 i:44 09
Фр	2120	19,1	eP 44 06						
Ан	2430	22,0	eP 44 32						
Нмг	2470	22,3	eP 44 36		5			2	
Чм	2570	23,1	iP 44 48						
Хрг	2650	23,9	eP 44 52						
Кл	2770	25,0	eP 45 00						
Ст	2830	25,5	eP 45 07						
Ткс	3250	29,3		eSS 08 52,7					
<u>N 180. 21 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=46^{\circ}N$ ; $\lambda=100^{\circ}E$ ; $O=17ч\ 27м$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 17 30 18					
Ирк	750	6,8		e/S/ 30 48					
Кб	800	7,2		e/S/ 31/07/					
<u>N 181. 21 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=101^{\circ}E$ ; $O=20ч\ 27м$									
Кхт	700	6,3	e/P/ 20 28 19	e/S/ 20 30/04/	7				2
Ирк	850	7,7	e/P/ 29/05/	e/S/ 30 43					
Кб	900	8,1		/S/ 30 52	5				5
Прж	1860	16,8		eS 33 43					
Ал <sub>2</sub>	1900	17,1	eP 30 48						
<u>N 182. 22 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=101^{\circ}E$ ; $O=03ч\ 12м$									
Кхт	700	6,3		e/S/ 03 15,5					
Ирк	850	7,7		e/S/ 16/05/					
Кб	900	8,1		e/S/ 16/20/	6				3
<u>N 183. 22 декабря</u>									
Монголия									
$\varphi=45^{\circ}N$ ; $\lambda=100^{\circ}E$ ; $O=12ч\ 01м$									
Кхт	750	6,8		e/S/ 12 04 47	6				3
Ирк	850	7,7	e/P/ 12 03 35	/S/ 05 17	8	1			2
Кб	900	8,1		/S/ 05 33					
Бнд	1000	9,0		e/S/ 05/52/					
Ал <sub>2</sub>	1840	16,6	eP 05 11						



октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прж	1750	15,8	eP 05 39/54/						
Крм	1760	15,9	eP 39/48/						
Ал <sub>2</sub>	1840	16,6	1P 40 00						
Рб	1950	17,6			6		1		1:45 37; 1:45 47; 1:46 56
Фбр	1970	17,8	eP /40 03/						
Нр	1980	17,8		eS 05 43 25					
Ан	2290	20,6	eP 40 50						
Нмг	2330	21,0	eP 40 55						
Хрг	2500	22,5	eP 41 08						
Кл	2630	23,7	eP 41 17						
Ст	2660	24,0	eP 41 21						

## N 194. 29 декабря

Монголия

O=04ч 53м

Кхт			/S/ 04 56 26						
Ирк			e/S/ 56 54						
Кб			e/S/ 57 15						

## N 195. 29 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ; O=07ч 11м

Кхт	700	6,3	e/S/ 07 14 36						
Ирк	850	7,7	e/P/ 07 13/25/e/S/ 15 09						
Кб	900	8,1	/S/ 15 25						

## N 196. 29 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=101^{\circ}E$ ; O=13ч 09м

Кхт	700	6,3	e/S/ 13 12 49						
Ирк	850	7,7	e/P/ 13 11/37/e/S/ 13 18						

## N 197. 29 декабря

Монголия

O=13ч 32м

Кхт			e/S/ 13 35 09						
Ирк			e/S/ 35/33/						

## N 198. 29 декабря

Монголия

O=14ч 19м

Кхт			/S/ 14 22 53						
Ирк			e/S/ 23 40						

октябрь-декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## N 199. 29 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=100^{\circ}E$ ; O=22ч 07м

Кхт	750	6,8	e/P/ 22 10/32/						
Ирк	850	7,7	e/P/ 22 09/23/ e/S/ 11 04						
Кб	900	8,1	/S/ 11 21						

## N 200. 31 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=100^{\circ}E$ ; O=06ч 53м 12с; M=5

Кхт	750	6,8	e/P/ 06 54/50/ /P/ 55 13	e/S/ 06 56 45	5	4	4	6	
Ирк	850	7,7	/P/ 55 31	/S/ 57 15	5	4		5	
Кб	900	8,1	e/P/ 55 42	/S/ 57 32	6			10	? : 56 55
Бнд	1000	9,0	e/P/ 55 50	e/S/ 57,8					
Прж	1750	15,8	1P 56 58						
Крм	1760	15,9	eP 56/50/						
Ал <sub>2</sub>	1840	16,6	eP 57 00						
Рб	1950	17,6	1P 57 14						1:02 28; 1:02 38; 1:03 35
Фбр	1970	17,8	eP 57 12						
Фр	2040	18,4	eP 57 27						
Ан	2290	20,6	eP 57 51						
Нмг	2330	21,0	P 57 57						
Фг	2350	21,2	eP 57 55						1:57 56
Хрг	2500	22,5	eP 58 15						
Кл	2630	23,7	eP 58 22						
Ст	2660	24,0	eP 58 27						

## N 201. 31 декабря

Монголия

 $\varphi=45^{\circ}N$ ;  $\lambda=102^{\circ}E$ ; O=17ч 34м

Кхт	700	6,3	e/P/ 17 35/47/ /P/ 36/07/	/S/ 17 37 30					
Ирк	800	7,2	e/P/ 36/30/	/S/ 38 13	7			2	
Кб	850	7,7	/S/ 38 24						
Ал <sub>2</sub>	1980	17,8	eP 38 18						

А.А. Тресков /руководитель/

С.И. Голенецкий

Часть II

УДАЛЕННЫЕ  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Октябрь-Декабрь 1957

127



ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

УДАЛЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

а/ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

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

октябрь 1957

NN п/п	Да- та	Момент возник- новения земле- трясе- ния ч м с	Координаты очага			Класс точности	М /интенсив- ность/	Район	Станции, зарегист- рировавшие земле- трясение, и макси- мальные амплитуды колебаний почвы /вмикронах/, опреде- ленные по данным этих станций
			$\varphi^{\circ}$	$\lambda^{\circ}$	км				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
435	2 11 25 10	5 N	125E					Филиппинские острова	Ирк, Фр, Тшк, Ст, Ткс, Ашх, Мрн, Смф, Лв
436	12 27 55	11 N	63W <sup>1)</sup>				5½	Побережье Венесуэлы	Лв-2, Плк-3, Тб, Ткс-9, Ашх-1, Ю-С-2, Мрн
437	20 58 41	6 S	70½E				5½	Район островов Чагос	Ст, Ашх-2, Тшк-3, Фр-13 Грс, Тб-3, Смп-2, Смф, Мрн, Свр, Ирк-2, Плк, Ткс
438	3 06 58 13	4½S	133 E				5½	Море Банда	Влд, Ю-С, О-Б, Мрн, Ст, Тшк, Ткс-3, К-А-2, Свр
439*	4 05 26 09	11 N	63W	60 <sup>1)</sup>			6½	Побережье Венесуэлы	
440	5 00 56 00	52 N	178E	150				Алеутские острова	Клч-2, Птр-2, Мгд, Ю-С, Ткс, Влд, Ирк, Свр, Фр, Ст, Лв, Ашх-1, Смф, Тб, Мрн
441	11 36 50	34½N	26½E				4½-5	Южное остро- ва Крит	Я, Смф-2, Чрн-4, Сч-3, Ужг, Лв-10, Тб-6, Грс-2 Мк, Бк, Плк-2, Ашх, Свр, Ст, Тшк-4, Фр, Смп, Ткс
442	7 14 37 05	45 N	84E				4	Китай	Члк, Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Ал, Рб, Смп, Свр
443	11 07 33 03	40 N	27E <sup>1)</sup>					Турция	Я, Смф-1, Тб-1, Крб, Свр
444	19 44 10	28½N	53 E				4¾	И р а н	К-А-6, Б-А-20, Тб-2, Ст Хрг, Сч-1, Тшк-2, Ан-6, Фр, Смф, Рб
445	12 18 57 04	8½S	110½E				5½	Остров Ява	Влд, О-Б, Мрн, Ирк, Ю-С-2, Тшк-1, Птр, Мгд, Грс-2, Свр-3, Тб-3, Ткс Смф, Плк, Лв
446	15 21 41 20	42 N	84 E					Китай	Прж, Крм, Ал <sub>2</sub> , Ал, Или, Нр, Фбр
447	17 14 21 42	31 N	143½E				5	Юго-восточ- нее Японии	Ирк, Фр, Тшк-1, Свр, Ашх, Крб, Тб-2, Лв
448	19 00 57 13	42½N	81½E					Китай	Прж, Ал <sub>2</sub> , Или, Фбр, Нр
449*	18 28 50	23 N	122 E				6½	Китай	
450	20 12 04 22	1¼N	42W				5¾	Атлантический океан	Лв-10, Плк-14, Смф-5, Тб-2, Грс-1, Свр-9, Ашх-4, Ткс-9, Тшк-4, Ст
451	21 00 17 25	40½S	166½E					Острова Санта-Крус	О-Б, Мрн, Ирк, Ткс-2

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

2/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным BCJS

октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
452	23	05 56 57	52½N	169½W			5¼	Алеутские острова	Клч-85, Птр-29, Мгд, Ю-С-11, Ткс-21, Влд-8, Ирк-10, Свр, Плк-9, Фр-10, Тшк-1, Лв-13, Амх-3, Смф-15, Тб-7, Грс-6, Мрн
453	24	00 17 37	14½S	167½E			5½	Острова Новые Гебриды	Ю-С, Влд-2, О-Б, Птр-2, Мрн, Мгд, Ирк, Ткс-2, Фр, Амх, Тб, Смф
454		02 33 20	40½N	30 E			4½	Турция	Я, Алш, Смф-4, Ф-7, Кшн, Сч-3, Чрн-4, Ужг, Лв, Тб-4, Гр-4, Крб, Грс-3, Мк-2, Плк-3, Амх-1, Свр, Фр
455*		09 07 38	20½S	178 W	550			Юго-восточное островов Фиджи	
456		20 07 15	29 S	68W <sup>1)</sup>				Аргентина	Мрн, О-Б, Кл, Фг, Фр
457	25	06 19 06	21½N	121½E				Пролив Лусон	Влд-2, Фр, Ст, Ткс, Амх, Тб, Смф
458	26	04 31 12	½ N	125 E				Молуккское море	Ю-С, Ирк, Мгд, Ст, Мрн, Ткс-3, Амх, Тб, Смф
459*		08 26 11	20½S	177½W	500			Острова Тонга	
460		14 16 56	2½S	116 E			5½	Остров Борнео	Влд-5, Ю-С-4, Ирк-7, Фр-5, Ст, Тшк-2, Смп-10, Птр-6, Амх-2, Свр-5, Ткс-11, Грс-7, Смф-2, Плк-4, Лв
461	29	02 21 32	2 S	117 E				Остров Борнео	Ирк, Ст, Амх, Мрн, Свр, Ткс-2, Грс, Тб
462	30	01 43 07	35½N	27½E			5	Средиземное море	Я, Смф-5, Кшн-18, Сч-11, Ужг, Лв-25, Тб-11, Грс-4, Крб, Мк-5, Плк, Амх-2, Ст, Фр, Ирк, Ткс-4
463		07 30 22	35½N	27½E			5	Средиземное море	Я, Смф-8, Кшн, Ужг, Тб-34, Лв, Грс-9, Крб, Мк-25, Амх-4, Плк-11, Свр, Тшк-10, Фр, Ирк
464*	31	02 36 59	37,6N	140,8E <sup>2)</sup>	80			Япония	
465*		10 07 54	6½N	83W <sup>2)</sup>			6	Тихий океан	
ноябрь 1957									
466	2	16 16 56	6 N	127 E				Филиппинская впадина	Ирк, Ткс-6, Амх, Свр, О-Б, Мрн, Крб
467		18 30 31	13 S	167 E			5¼	Новые Гебриды	Ю-С -8, Влд-2, Птр-4, О-Б, Мрн, Мгд, Ирк, Ткс-6, Ст, Фр, Свр, Амх-2, Грс, Тб, Смф, Лв
468	3	09 56 43	32,5N	35,9E <sup>2)</sup>				Граница Сирии и Трансиордании	Тб, Крб, Я, Смф

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

2/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным JMA Japan

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
469	3	10 24 51	6 S	147 E <sup>1)</sup>				Новая Гвинея	О-Б, Мрн, Прж, Ан, Ст
470		19 11,4	29 N	69½E <sup>2)</sup>			4½	Пакистан	Кл, Ст, См, Фг, Ан-2, Нмч, Чм, Нр, Рб, Фбр, Прж, Ал, Чл
471	8	09 03 37	42,3N	145,0E	60 <sup>3)</sup>			Остров Хоккайдо	Кур, Ю-С-14, Ужг-6, Влд, Ирк, Тб
472	9	23 56 05	38½ N	22½E			4¼-4½	Греция	Кшн, Ужг, Чрн-2, Чв, Тб-1, Плк-2, Ст
473	10	02 36 27	7 S	155½E			5¾	Соломоновы острова	Ю-С, Птр-10, Мгд, О-Б, Ирк, Ткс-14, Фр, Ст, Тшк-4, Свр, Амх-3, Грс, Тб6, Плк-6, Смф, Лв-2
474		03 43 49	7½ S	155½E <sup>1)</sup>				Соломоновы острова	Ирк, Ткс, Фр, Ст
475		05 49 02	6½ S	146½E			5½	Новая Гвинея	Влд, Ю-С, Птр-8, Мгд, О-Б, Ирк-7, Ткс-5, Фр, Ст, Тшк-1, Тб, Плк
476*		08 26 12	34 N	139½E			5½	Япония	
477*		19 20 08	34 N	139½E			5¼	Япония	
478	13	05 03 41	34 N	69 E				Афганистан	Кл, Хрг-2, Мг, См-2, Фг, Ан-2
479*		17 22 41	33 S	179W <sup>1)</sup>			6¼-6½	Южнее островов Кермадек	
480	15	07 52 26	8½ N	124 E			5½	Филиппины	Влд, Ирк, Фр-10, Смп, Ст, Тшк-6, Ткс-8, Амх-6, Тб-3, Мрн, Смф-3
481	16	01 48 48	51½ N	177 W <sup>1)</sup>				Алеутские острова	Ю-С, Влд, Кб
482	18	03 01 02	27½ N	54½E				И р а н	Амх, Б-А, Крб, Ер, Кл, Ал <sub>2</sub>
483		10 12 02	51 N	179W			5	Алеутские острова	Птр-6, Мгд, Кур, Ужг, Ткс-18, Влд, Ирк-7, Фр, Ст, Лв, Тб-3
484		22 49 57	35,6N	67,3E <sup>+/</sup>				Афганистан	Кл, Ст, Хрг, См, Б-А, Джг, Фг, Мг, Нмг, Ан, Чм, Амх, К-А
485*	20	12 40 30	53½ N	165W			6¼-6½	Алеутские острова	
486	21	05 11 37	½ S	128 E				Молуккские острова	Ирк, Фр, Ст, Тшк, О-Б, Ткс-2
487	23	00 58 41	52½ N	167½W			5½	Алеутские острова	Птр-10, Мгд-4, Влд, Ирк, Свр, Плк-3, Ст, Смф-4, Амх-3, Тб-3, Грс-1
488	25	22 35 04	1½ S	116½E			5¾	Остров Борнео	Влд, Ю-С, Ирк-10, Ст, Тшк-4, Птр-8, О-Б, Амх, Мрн, Свр, Ткс-10, Грс-2, Тб, Смп-17, Смф-3, Лв, Плк-13

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

2/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным BCJS

3/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным JMA Japan

+/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным бюллетеня Среднеазиатской зоны

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
489	26	05 10 05	1½N	116 E			5½	Остров Борнео	Влд, Д-С-3, Ирк-9, Фр-3, Ст, Тшк-4, Смп-15, О-Б, Птр-7, Мрн, Мгд, Ткс-8, Свр, Грс-1, Тб, Смф-2, Лв
490		08 15 30	39½N	23 E			4½	Греция	Кшн-8, Ужг, Чрн-4, Смф, Лв-4, Тб, Грс-1, Плк, Свр
491		11 35 50	52 N	176 W			5¾	Алеутские острова	Птр-11, Мгд, Д-С, Ткс-13, Влд-5, Ирк-12, Смп, Свр, Плк-4, Фр, Тшк-1, Лв, Ашх-17, Тб-9, Смф-5, Грс-3
492	27	03 08 10	39 N	23 E			4½	Греция	Кшн-15, Ужг, Чрн-10, Смф-4, Лв-11, Тб-3, Грс-1, Плк, Ашх-1, Свр, Тшк-1, Фр, Ирк, Ткс-3
493	28	20 50 10	15 S	168½E			5½	Острова Новые Гебриды	О-Б, Мрн, Ирк, Ткс-2, Тшк-1, Ст, Грс, Тб, Плк-1, Смф
494*	29	22 19 38	21 S	66W	200			Боливия	
<b>декабрь 1957</b>									
495	3	04 14 21	35½N	69 E			~4	Гиндукуш	Кл, Ст, Хрг-1, См, Б-А-2, Чм
496		05 49 42	35½N	69 E			~4	Гиндукуш	Кл, Хрг, Ст, Мг, Фг, Б-А-3
497	4	00 27 07	0	125 E				Молуккское море	Фр, О-Б, Мрн, Ткс, Тб, Смф, Плк, Лв
498	7	03 16 45	7 S	123 E	550			Малые Зондские острова	Влд, Д-С, Угд, О-Б, Мрн, Птр, Мгд, Ашх
499	8	12 16 30	35 N	142 E				Японская впадина	Кур-8, Влд-8, Д-С-4, Птр-3, Мгд, Ткс-3, Фр, Ст, Ашх, Плк-2
500		14 41 34	34½N	142 E				Японская впадина	Влд-4, Птр-1, Ткс-3
501	9	22 07 43	65 N	134W				Канада	Ткс-2, Мгд-3, Плк-2, Ирк-4, Смф, Фр, Тб, Ст
502*	10	14 36 05	6½S	153½E			6½	Соломоновы острова	
503*	11	18 11 11	30½N	142 E			5½	Японская впадина	
504	12	18 38 25	13½S	166½E				Острова Новые Гебриды	Д-С, Влд-8, О-Б, Мрн, Ирк, Ткс-3
505*	13	01 45 03	34 N	47 E			6½	И р а н	
506		11 29 30	43 N	88 E			4½	Китай	Члк, Прж, Алз, Или-10, Ал, Рб, Нр, Фр-2, Хрг, Б-А-2, Ашх-1, К-А-2, Ткс

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

2/ Момент возникновения землетрясения и координаты очага приводятся по данным предварительной сводной обработки /П.С.О./ Москвы

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
507	13	20 26 28	52½N	169½W			5¾	Алеутские острова	Клч-23, Птр-14, Мгд-10, Ткс-20, Ирк-5, Ап, Свр, Плк-3, Тшк-6, Ст, Лв-4, Смф-8, Ашх-11, Тб-6, Грс-4
508	14	00 19,2						Курдистан	Грс-2, Крб, Тб, К-А, Ашх-4
509	16	17 27 53	50 N	127W			5¾	Остров Ванкувер /Канада/	Птр-8, Ткс-28, Д-С-4, Влд-2, Ирк, Тб-5, Ст, Мрн
510		23 05 32	34 N	47½E			5	И р а н	Лнк-15, Грс-7, Ер, Крб, Тб-29, Ашх-16, Гр-18, Сч-5, Я, Смф, Ст, Тшк, Чрн, Свр
511*	17	13 50 12	12½S	166½E	100			Новые Гебриды	
512	23	12 34 09	35 N	36W			5¾	Атлантический океан	Смф-4, Грс, Свр-12, Тб-2, Ткс-2, Тшк-11, Ст, Фр
513	25	16 26 01	10½N	62½W				Венесуэла	Лв, Плк-2, Смф, Сч, Ткс-2
514	26	12 09 11	32½S	178W				Впадина Кермадек	Ткс, Тб, Плк, Смф
515		15 01 47	41½N	29 E				Турецкое побережье Средиземного моря	Я, Смф-3, Кшн, Лв, Тб, Грс-3, Плк, Свр
516	28	14 36 40	18 S	64½W				Боливия	Ткс-2, Ашх-3, Ирк
517		19 01 22	16 S	172W				Район островов Тонга	Д-С, Угд, Влд, Мгд, Ткс, Тб
518	30	13 58 30	19 N	120½E			5¼	Филиппины	Влд-2, Ирк, Смп, Фр-3, Ст, Тшк-6, Ткс-2, Б-А-5, Свр, Грс
519	31	10 21 35	58 N	32W				Атлантический океан	Плк-4, Смф-2, Тб-2, Грс, Фр
520		14 28 15	45 S	165½E				Новая Зеландия	О-Б, Влд, Д-С, Ирк, Фр-3, Ткс, Ст, Тшк-3, Ашх-3, Грс-1, Смф, Плк-3, Лв

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

## 6/ ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

октябрь 1957

Ст	Δ		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т <sub>р</sub> сек	А <sub>μ</sub> А <sub>β</sub> А <sub>γ</sub> микрон			Примечания
	км	о				7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 439. 4 октября

Побережье Венесуэлы

φ=11°N; λ=63°W; h=60км; O=05ч 26м 09с; M=6½; USCGS

Лв	8880	80,0	1P 05 38 14	1ScS 05 48 17	17	10	10		1:38 55; 1:49 33
				1PS 48 53					
Плк	9180	82,7	eP 38 21	eScS 48 31	22		24		
Смф	9630	86,7	P 38 50	1ScS 49 28	17	6	8	8	1:39 30; 1:50 04
			ePP 42 14						
Тб	10680	96,1	P 39 31						
			PP 43 30						
Ткс	10730	96,8	eP 39 42						
			1PP 43 35						
Грс	10860	97,8	eP 39 42	eScS 50 08					
				eSKKS 50 39					
Свр	10940	98,5	eP 39 36						
Птр	11840	106,6	ePP 44 46		23			18	
Ашх	11890	107,0	eP 40 36		17		8	8	
			1PP 44 53						
Тшк	12470	112,2		eSS 06 01,0	19	6	7		
Ст	12600	113,4	ePP 45 30						
Фр	12680	114,2	ePP 45 42		19	12	7		1:53 23; 1:54 01
			ePPP 48 00						
Ирк	12960	116,6	ePP 45 51	ePS 05 55½	23	15	14	24	
				eSS 06 02					
Ю-С	13070	117,6	ePP 46 06	ePS 05 55 46	19	7	12	4	
			1PPP 48 38						
Мрн	13310	119,8	ePP 46 29						
Влд	13830	124,5		ePS 56 51	23	11	13	5	

№ 449. 19 октября

Китай

φ=23°N; λ=122°E; O=18ч 28м 50с; M=6½

Влд	2440	22,0	1P 18 33 44	1S 18 37 36	12	70			
			1PP 34 10						
Ю-С	3260	29,4	1PPP 36 05						
Ирк	3600	32,4	+P 35 14	eS 40 20		111	75	244	
			ePP 36 27						
Птр	4590	41,3	eP 36 36		15	46	43		1:36 56
			ePPP 38 41						
Мгд	4730	42,6	eP 36 42						
Смп	4770	43,0	1P 36 42		13	45	30		
			1PP 38 21						

## Подробные данные о земле



октябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тшк	5310	47,8	eP 18 37 25 ePP 39 16	eS 18 44 19 ePS 44 35 eSSS 48,4	12	22	75		
Ст	5320	47,9	1P 37 27						1:44 15
Ткс	5430	48,9	eP 37 31 ePP 39 30	ePS 44 44 eSS 48,0 eSSS 49,2	17		87		
Свр	6200	55,9	1P 38 23 PP 40 27	ScS 48 03 SS 49,9 SSS 51,7	20	88	75	80	1:46 31
Ашх	6240	56,2	+1P 38 28	S 46 13	14		111	63	1:42 09
Грс	7240	65,2	1P 39 32 PcP 40 02 PPP 43 30	PS 48 30 ScS 49 16 SS 52,2	16		32		1:48 05
Тб	7340	66,1	1P 39 35	S 48 18 ePS 48 38 eScS 49 18 eSS 52,6	16	42			1:39 48
Плк	7950	71,6	eP 40 08 ePcP 40 29 ePPP 44 25	ePS 49 41 eSS 53,5	16	20	86		
Смф	8090	72,9	+1P 40 18 1PcP 40 32 PP 43 03 ePPP 44 47	eSS 54,0 eSSS 57,4	15	18	14	19	1:49 53; 1:50 22
Лв	8640	77,8	1P 40 46 1PPP 45 29	eScS 50 41	16		33		1:41 01; 1:43 47; 1:50 28; 1:51 23; 1:55 36
О-Б	10160	91,4	+1P 41 56						
Мрн	10350	93,3	eP 42 02						

№ 455. 24 октября

Юго-восточные острова Фиджи

φ=20½°S; λ=178°W; h=550км; O=09ч 07м 38с

О-Б	7450	61,7	1P 09 17 39 1PP 19 31						1:27 54
Мрн	7800	70,3	1P 17 58	1S 09 26 30 1SS 31,3					1:18 36; 1:19 50; 1:21 13; 1:29 47 1:34 03
Птр	8350	75,2	eP 18 26						
Ю-С	8360	75,3	+1P 18 27				4	2	4
Мгд	9240	83,2	P 19 07						
Ирк	10860	97,8	ePP 24 21						
Тшк	13170	118,6	ePP 26 58	1SKS 31 31 eSKKS 33 00					
Ашх	14010	126,1	-PKP 25 39 1PP 27 52				10	2	2
Грс	15130	136,2	ePKP 25 57 ePP 28 41						
Смф	15860	142,8	-1PKP 26 08 e/pPKP/28 38						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>N 479. 13 ноября</b>									
Южнее островов Кермадек									
$\varphi = 33^{\circ}S$ ; $\lambda = 179^{\circ}W$ ; $O = 17ч 22м 41с$ ; $M = 6\frac{1}{4} - 6\frac{1}{2}$ ; USCQS									
О-Б	6260	56,4	+iP 17 32 26	iS 17/40 17					
Ю-С	9610	86,6	eP 35 27		18	5	11	7	
Влд	9780	88,1	eP 35 32						
Ирк	11980	107,8		PS 50 48					
Ткс	12320	110,9	ePKP 41 07	eSKKS 48 05	20		43		
Фр	13640	122,8	ePKP 41 38						
Ст	13970	125,8	iPKP 41 45	ePS 53 39					
Тшк	13980	125,8	e/PPK/41 45	i/SKS/48 40	19		2	4	1:46 36
			i/PP/ 43 32	ePS 53 32					
Ашх	14920	134,8	PKP 42 01		20		22		1:45 45; 1:46 16; 1:56 49
Тб	16050	144,4	iPKP 42 17	eSKS 49 11	22	5			
			ePPP 48 43		23		11		
Смф	16830	151,4	ePKP 42 29		20	11	6	12	
			iPKP <sub>2</sub> 42 38						
			ePP 46 05						
Лв	17330	156,0	ePKP 42 38						
			iPKP <sub>2</sub> 43 09						
<b>N 485. 20 ноября</b>									
Алеутские острова									
$\varphi = 53\frac{1}{2}^{\circ}N$ ; $\lambda = 165^{\circ}W$ ; $O = 12ч 40м 30с$ ; $M = 6\frac{1}{4} - 6\frac{1}{2}$									
Клч	2150	19,4	iP 12 44 59		17	100	40	54	
Птр	2350	21,2	eP 45 22		20	84	134	92	
Ткс	3630	32,7	eP 47 00		14		112		
			ePPP 48 27						
			ePcP 49 49						
Ю-С	3700	33,3	eP 47 08		16	5	10	4	
			ePPP 48 29						
Влд	4640	41,8	iP 48 18						
Ирк	5620	50,6	+P 49 29	PS 12 56 50	16	29	17		
			PcP 50 50						
			PP 51 34						
Смп	6960	62,7	eP 50 53	eS 59 19	16	25	23		
Фр	7880	71,0	iP 51 48	iS 13 01 56	16		28		1:52 42; 1:54 44; 1:01 46; 1:03 10; 1:09 10; 1:13 10
			iPPP 56 14						
Тшк	8250	74,3	iP 52 05		7	27	14		1:02 34; 1:07 15
			ePP 54 55						
			ePPP 56 39						
Лв	8480	76,4	iP 52 18	iScS 02 22	15		9	11	1:52 23; 1:02 50
			iPcP 52 29						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ст	8530	76,9	iP 12 52 19					16	27 1:02 08
Смф	8880	80,0	+P 52 40	eScS13 02 45	16	17	8	14	
			iPcP 52 43						
			ePP 55 33						
Ашх	8960	80,7	P 52 43	iScS 02 56	11	38			22
Тб	9030	81,3	iP 52 47	eScS 03 04	24	30	20		
			iPcP 52 52						
			iPP 55 57						
Грс	9230	83,1	eP 52 56	ScS 03 17					1:03 23
			PcP 53 02	PS 04					
<b>N 494. 29 ноября</b>									
Боливия									
$\varphi = 21^{\circ}S$ ; $\lambda = 66^{\circ}W$ ; $h \sim 200км$ ; $O = 22ч 19м 38с$ ; USCQS									
Мри	10080	90,8	eP 22 32 28	SKKS22 42 45					1:33 30; 1:36 17; 1:37 10; 1:38 29
				eS 43 02					
О-Б	10230	92,1	iP 32 31						
Лв	11830	106,5	iP 33 43	ePKS 41 30	19		43		1:38 56; 1:45 17; 1:45 47; 1:47 07; 1:48 16
			ipP 34 37	iSKS 43 55					
			iPKP 37 47	iSKKS 44 41					
				eSS 53,0					
Плк	12430	111,9	eP 34 06	ePKS 41 26	10		59	73	1:39 32; 1:45 55; 1:47 42; 1:50 45; 1:50 56
			ipP 34 59	iSKS 44 12					
				iSKKS 45 11					
				iSS 53,7					
Смф	12490	112,4	eP 34 05	iSKS 44 16					1:35 05; 1:39 40; 1:41 52; 1:46 10; 1:47 10
			ePP 38 44	iSKKS /45 20/					
Тб	13310	119,8	ePKP 38 13	iSKS 44 49					1:35 37; 1:39 17; 1:40 32; 1:49 08
			ePP 39 39	iSKKS 46 13					
				eSS 55,7					
Грс	13440	121,0	ePKP 38 16			18	18	21	
Свр	14260	128,3	PKP 38 33						1:50 19
			ipPKP 39 28						
Ашх	14480	130,3	iPKP 38 33			14	62		1:39 36; 1:43 00
Птр	14800	133,2	iPKP 38 43	iPKS 42 10	15	60	28		1:43 33
			ipPKP 39 43						
			iPP 41 11						
Мгд	14830	133,5	PKP 38 36	PKS 42 09					1:39 41
			PP 41 04						
Тшк	15100	135,9	iPKP 38 48	iSKKS 48 08	24		71		1:38 37; 1:39 50; 1:41 59; 1:42 31; 1:51 17
Ст	15140	136,3	ePKP 38 43			6	16	21	1:39 57
Смп	15380	138,4	ePKP 38 47			26	83	90	1:40 00; 1:42 31; 1:43 31

ноябрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	15430	138,9	1PKP 22 38 45 1PPP 44 50		8			39	1:38 59; 1:39 51; 1:41 57; 1:43 07; 1:43 35; 1:43 59; 1:45 58; 1:46 35; 1:47 39; 1:50 29; 1:51 55; 1:53 59
Б-С	16170	145,5	ePKP, 39 03 1PKP <sub>2</sub> 39 06 1PP 42 28						1:40 10; 1:43 52; 1:50 45
Ирк	16470	148,2	PKP, 39 01 PKP <sub>2</sub> 39 06	SKKS 22 49 09					1:49 19; 1:52 32
Влд	17000	153,0	1PKP, 39 13 1pPKP 40 16						1:43 05; 1:47 58

декабрь 1957

N 502. 10 декабря  
Соломоновы острова $\varphi=6\frac{1}{2}^{\circ}\text{S}$ ;  $\lambda=153\frac{1}{2}^{\circ}\text{E}$ ;  $O=14\text{ч } 36\text{м } 05\text{с}$ ;  $M=6\frac{1}{2}$ 

Влд	5930	53,4	+1P 14 45 23	eS 14 52 55	17	20	5	5	
Б-С	6030	54,3	1P 45 32	eS 53 11	18	21	15	10	
Птр	6630	59,7		ePS 54 39	17	18	25		
Мгд	7350	66,2	eP 46 49	eS 55 35	12	5	3		
О-Б	7750	69,8	+1P 47 12	1S 56 20					
Ирк	7990	71,8	+P 47 26						
Мрн	8040	72,4	+1P 47 30	1S <sub>c</sub> 56 55					
Ткс	8760	78,9	1P 48 10	eSKS 58 11	18	45			
			ePP 51 17						
Фр	9590	86,4	1P 48 44	1S 59 12	19		15		1:51 46; 1:00 24; 1:00 34
				1ScS 59 28					
Тшк	9980	89,9	1P 49 02		20	14			1:00 00
Ашх	10860	97,7	eP 49 45	1SKS 15 00 20	15				1:02 51
			1PP 53 49						
Тб	11990	107,9	eP /50 30/	e/SS/ 09,7	20	9	13		
			e/PP/ 55 04						
Плк	12400	111,7	eP 50 39		23		16	18	
Смф	12740	114,7	eP 51 02	ePS 05 11	20	12	11	8	
			ePKP 54 46						
			1PP 55 49						
Лв	13290	119,6	ePKP 54 53	eSKKS 02 46	18		8		

N 503. 11 декабря

Японская впадина

 $\varphi=30\frac{1}{2}^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=142^{\circ}\text{E}$ ;  $O=18\text{ч } 11\text{м } 11\text{с}$ ;  $M=5\frac{1}{2}$ 

Влд	1660	15,0	eP 18 14 38	S 18 17 26					
Б-С	1820	16,4	eP 15 02		13	8	6	1	
Угл	2020	18,2	eP 15 28		15		12		
Ирк	3900	35,1	+P 18 04	eS /23 39/					
Ткс	4610	41,5	eP 19 00	eSS 28,4	12	4			

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ePP 18 20 42	eSSS 18 29,2					
			ePPP 21 15						
Тшк	6440	58,0	1P 21 04	ePS 29 12	16	2	2		
Ст	6560	59,1	1P 21 12						
Свр	6700	60,4	P 21 19						
Ашх	7460	67,2	ePcP 22 26	eS 30 57	9			3	1:22 09
Ап	7660	69,0	eP 22 14						
Крб	8230	74,2	eP 22 49						
Плк	8260	74,4	eP 22 47	eS 32 16	17				2
Тб	8310	74,9	eP /22 54/		16		5		5
			ePP 25 49						

N 505. 13 декабря

Иран

 $\varphi=34^{\circ}\text{N}$ ;  $\lambda=47^{\circ}\text{E}$ ;  $O=01\text{ч } 45\text{м } 03\text{с}$ ;  $M=6\frac{1}{2}$ 

Лнк	550	5,0	P 01 46 13		4	155	117		
Нхч	590	5,3	1P 46 21					144	
Грс	590	5,3	1P 46 23		6				1:47 09; 1:47 20
Бк	710	6,4	1P 46 38						
Крб	720	6,5	1P 46 38						
Гр	720	6,5	+1P 46 39						
Шлх	750	6,8	+1P 46/38/		2	182	172	160	
Лн	780	7,0	1P 46 50						1:47 06; 1:47 10; 1:47 16; 1:47 24
С	810	7,3	1P 46 51						
Тб	860	7,7	1P 46 58		8	1300			1:47 26; 1:48 19; 1:48 56 1:49 08
А	865	7,8	1P 47 00						
Г	915	8,2	1P 47 05						
Брж	915	8,2	1P 47 06						1:49 17
Аб	940	8,5	1P 47 07						1:47 38
Мк	970	8,7	1P 47 09	eS 01 48 49				1000	
Гр	1020	9,2	1P 47 18						1:49 13
Ашх	1040	9,2	-1P 47 19		10	12			1:49 58
Згд	1045	9,4	1P 47 21						
Пт	1150	10,4	1P /47 24/						
Сч	1240	11,2	+1P 47 46	1S 49 51	12	28		39	1:48 58; 1:50 29 1:48 36
Б-А	1340	12,1	-P 47 58						
Я	1630	14,7	-1P 48 29	eS 51 16					
Смф	1670	15,0	+1P 48 32	1S 51 21	17		19	27	
Ст	1930	17,4	1P 49 05	1S 52 20	6	82	110	78	
Тшк	2040	18,4	1P 49 16	1S /52 42/					1:50 08; 1:52 51 1:50 12; 1:54 15; 1:54 29; 1:54 13
Фр	2510	22,6	1P 50 03 1PP 50 34						
Лв	2590	23,4	1P 50 09	1S 54 20	14		83	94	
			1PcP 53 55						
Свр	2710	24,4	P 50 19	S 54 32	13	81	54	99	
			ePP 50 55	eSS 55,6					

## Удаленные землетрясения

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плк	3130	28,0	iP 01 PcP	50 52 54 08	S 01/55 36/14			190	1:55 56
Ап	3800	34,2	eP iP ePcP	51 47 51 48 54 22	iS 57 11	12 57	20	68	1:52 54; 1:59 05; 1:59 33
Ирк	4860	43,8	+iP PP ePPP	53 08 54 49 55 28	iS /59 40/	16 28	52	97	
Ткс	6080	54,8	iP ePcP ePPP	54 33 55 30 57 46	iScS 02 02,5 iScS 02 58 eSS 05,9	04 13	14	60	1:02 15
Влд	7050	63,5	eP	55 34	eS 04 07	12 12	8	5	
Мгд	7490	67,5	eP	55 57	eScS 05 24 eS 04 52	13 47	110		
Ю-С	7650	68,9	+iP	56 07	iS 05 11	13 20	19	10	
Птр	8230	74,2	eP	56 37	eS 06 07	15 29	15	16	
				eSS 11,1					

N 511. 17 декабря

Новые Гебриды

 $\varphi = 12\frac{1}{2}^{\circ}S$ ;  $\lambda = 166\frac{1}{2}^{\circ}E$ ;  $h \sim 100 \text{ км}$ ;  $O = 13 \text{ ч } 50 \text{ м } 12 \text{ с}$ ; USGS

Ю-С	7010	63,2	+iP	14 00 37					1:05 06
			ipP	01 07					
Птр	7350	66,2	+iP	00 53	PS 14 10 12				1:11 33
			ipP	01 23					
О-Б	7630	68,7	iP	01 11					1:10 09
Мрн	7980	71,9	iP	01 31					1:10 47
Мгд	8150	73,4	eP	01 39		22 18 7	50		
			ipP	02 09					
Ирк	9320	84,0	+iP	02 38	iS 12 52				
			pP	03 08	sS 13 32				
					SS 18,4				
Ткс	9740	87,7	iP	02 52	eS 13 23	18	138		
			epP	03 24					
Смп	10870	97,8	iP	03 41	24	24 19 5			1:07 39
			ipP	04 08					
Тшк	11550	104,0	iP	04 10	iSKS 14 41	26 70	56		
			ipP	04 40					
Ст	11560	104,1	iP	04 12		14 44	34	38	1:04 33; 1:05 00; 1:05 12; 1:08 42; 1:09 29; 1:09 52; 1:10 10
			iPP	08 37					
Свр	12180	109,6	P	04 34	SKS 15 05	15 51	45		1:09 02; 1:18 17
Ашх	12480	112,3	+P	04 47		11	9		1:09 39
Грс	13510	121,6	iP	05 29	SKS 15 54	20 21	12		
			PKP	09 02	SKKS 17 15				

## Подробные данные о землетр:

декабрь 1957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			PP 14 10 35						
Т6	13600	122,4	eP 05 33	eSS 14 27,2					1:09 04; 1:11 07 1:15 57; 1:20 20
			ePKP 09 01						
			epPKP 09 36						
			iPP 10 42						
Плк	13690	123,2	ePKP 09 07	PKS 12 41					
				iSKS 15 59					
Смп	14310	128,8	eP 05 58	iSKKS 18 06					1:11 15; 1:11 50; 1:23 19
			iPKP 09 16						
			ipPKP 09 46						
Лв	14760	132,8	ePKP 09 /37/						

Н.В.Кондорская (руководитель)  
С.С. Мебель



## ОПЕЧАТКА

Стр.	Графа	Строчка	Напечатано	Следует читать
49	М (интенсив- ность)	10 снизу	$5\frac{1}{2}$	$4\frac{3}{4}$