

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ - АКАДЕМИЯ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ИНСТИТУТ СЕЙСМОЛОГИИ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

ШАРБЕКОВА Г.К.

СЕЙСМОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА
1932-1997

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

АЛМАТЫ 1998

ББК 26.21
Ш-25

Ш-25 Шарбекова Г.К. Сейсмология Казахстана 1932-1997:
Библиографический указатель.- Алматы,1998.- 103 с.

ISBN 9965-473-01-3

В последнее время наиболее актуальной темой становится сейсмическое состояние нашей республики. В связи с возросшим интересом читателей к данной теме ЦНБ совместно с Институтом сейсмологии решили составить библиографический указатель, характеризующий становление и развитие сейсмической науки в республике. Указатель включает наиболее интересные с научной точки зрения источники, охватывающие временной период с 1932 по 1997 гг. В библиографию включены также несколько самых первых научных публикаций, относящихся к концу XIX века. Указатель будет интересен специалистам, занимающимся разработкой данной темы.

ББК 26.21

Ответственный редактор К.К.Абугалиева

Научный редактор А.К.Курскеев
Директор ИС,
член-корр. АН РК,
академик ИА РК

Библиографическая редакция Т.В.Вдовухиной

1803020000-03

Ш-----

00(05)-98

ISBN 9965-473-01-3

© Шарбекова Г.К., 1998

ФИЗИКА И СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ

1.АНТОНЕНКО А.Н., ДУБРОВИН Г.К. Новый способ определения глубины погребенного фундамента по микросейсмам // Вестн. АН КазССР.- 1988.- N3.- С. 45-49.- Библиогр.: 5 назв.

2.АНТОНЕНКО А.Н., КУРСКЕЕВ А.К. О повышенных значениях скоростей продольных волн в горных породах Центрального Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер.геол.- 1968.- N4.- С.67-70.- Библиогр.: 14 назв.

3.АНТОНЕНКО Э.М. Некоторые опытные данные изучения высокочастотных микросейсм // Изв. АН КазССР. Сер. геол. - 1962.- Вып. 4.- С. 46-57.- Библиогр.: 13 назв.

4.АНТОНЕНКО Э.М., САВАРЕНСКИЙ Е.Ф. О природе высокочастотных микросейсм // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1963.- Вып. 3.- С. 81-90.- Библиогр.: 7 назв.

5.АРШОВСКАЯ Н.И. Тепловые потоки мантии и глубинные температуры в некоторых структурах Средней Азии // Геотермические исследования в Средней Азии и Казахстане.- М.,1985.- С. 166-179.

СЫН ?!

6.БАЗАВЛУК Г.А., ЮДАХИН Ф.Н. Результаты изучения строения сейсмоактивных зон Тянь-Шаня методом обменных волн землетрясений // Изв. АН Кирг.ССР. Физ-техн. и мат. науки.- 1988.- N1.- С. 89- 96.- Библиогр.: 8 назв.

7.БЕЛЕНОВИЧ Т.Я., БАГМАНОВА Н.Х. Сеймотектоническая деформация территории Чуйской впадины и ее горного обрамления // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.- 1988.- N3.- С. 75-80.- Библиогр.: 16 назв.

М. - 1988. - 151 стр. 151/151

8.БРЕУСОВ Н.Г., СИДОРОВ А.М. Динамика литосферы в поле низкочастотных силовых воздействий // Геолого-геофизические исследования в сейсмоактивном поясе Казахстана.- Алма-Ата,1991.- С. 96-125.- Библиогр.: 33 назв.

9.БУЗРУКОВА Д.И., ШЕБАЛИН Н.В. Физические особенности затухания сотрясений на территории регионов Средняя Азия - Казахстан и Крым-Кавказ-Туркмения // Вопр. инж. сейсмологии.- 1980.- Вып. 20.- С. 25-36.- Библиогр.: 12 назв.

10. ВАНЬЯН Л.Л., ШИЛОВСКИЙ А.П., КАРИМОВ К.М. Аномальная электропроводность земной коры Юго-Восточного Казахстана // Геология и геофизика.- 1990.- №9.- С. 93-96.

11. ВИЛЯЕВ А.В. Геотермическая модель земной коры Северного Тянь-Шаня // Геотермия сейсмичных и асейсмичных зон.- М.,1993.- С. 174.

12. ВИЛЯЕВ А.В. Методика построения геотермической модели земной коры сейсмически активных регионов // Геолого-геофизические исследования в сейсмоактивном поясе Казахстана / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата,1991.- С. 145-158.- Библиогр.: 30 назв.

13. ВОЛЬВОВСКИЙ И.С., ВОЛЬВОВСКИЙ Б.С. Изученность территории СССР методом ГСЗ (Имеются сведения о Казахстане) // Разрезы земной коры территории СССР по данным глубинного сейсмического зондирования.- М.,1975.- С.9-14.

14. ВОЛЬВОВСКИЙ Б.С., ТАЛЬ-ВАРСКИЙ В.В. Методика глубинных сейсмических исследований на Памире и Тянь-Шане // Строение земной коры и верхней мантии по данным сейсмических исследований.- Киев: Наукова думка,1977.- С. 230-236.- Библиогр.: 15 назв.

15. ВОССТАНОВЛЕНИЕ вариаций магнитного поля в режимных наблюдениях, полученных на станциях Алма-Атинского прогностического полигона / С.А.Маженов, О.М.Белослюдцев, Л.А.Курскеева, И.М.Эйдлина // Изв. АН РК. Сер. геол.- 1992.- №2.- С. 67-71.- Библиогр.: 7 назв.

16. ВТОРОЕ Всесоюзное совещание по изучению земной коры и верхней мантии Земли методами сейсмологии взрывов. Алма-Ата, 1969: Тез. докл. - М.,1969.- 123 с.

Из содерж.:

Возможности использования физических свойств горных пород для интерпретации материалов ГСЗ / М.П.Воларович, Б.М.Уразаев, А.К.Курскеев, И.С.Томашевская.- С. 26.

Некоторые вопросы методики ГСЗ при изучении сложной структуры земной коры / И.К.Пушкарев, В.И.Шацков, Н.С.Федорова, В.И.Тюрин.- С. 40-41.

Комплексная интерпретация материалов ГСЗ на ЭВМ на примере Каскеленского профиля / И.К.Пушкарев, В.И.Шацков, С.Н.Старикович, В.А.Коктев. - С.85-87.

17.ГАРАГАШ И.А. Влияние твердофазных превращений на затухание сейсмических волн в верхней мантии // Вестн. АН КазССР.- 1989.- N10.- С. 8-14.- Библиогр.: 7 назв.

18.ГАРАГАШ И.А. Локализация сейсмического течения горных масс // Вестн. АН КазССР.- 1988.- N2.- С. 34-38.- Библиогр.: 12 назв.

19.ГЕОЛОГИЯ строения и сейсмичность юга и юго-востока Казахстана / Т.А.Акишев, В.А.Ерхов, К.А.Попов и др. // Сов. геология.- 1989.- N5.- С. 101-106.- Библиогр.: 6 назв.

20."ГЕОЛОГО - ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ исследования в сейсмоопасных зонах СССР": Тез. докл. Всесоюзной школы-семинара 5-14 сент. 1989 г.- Фрунзе: Илим, 1989.-175 с.

Из содерж.:

Тимуш А.В. Сеймотектонические идеи Г.П.Горшкова и геологические условия в очаговых зонах землетрясений Джунгаро-Северо-Тянь-Шаньского сейсмоактивного региона.- С. 28-30.

Гапич В.А. Некоторые черты сеймотектоники Северного Тянь-Шаня в аспекте палеосейсмологических данных.- С. 52-53.

Шацков В.И. Глубинное строение и сейсмичность Северо-Тянь-Шаньского сейсмоактивного региона.- С. 57-58.

Анияттов И.А. Консолидированный фундамент орогенного пояса Казахстана как среда возникновения землетрясений.- С. 62-63

Шацков В.И. Глубинное строение очаговых зон сильных землетрясений Средней Азии по результатам комплексных геофизических наблюдений.- С. 89.

Глубинное строение, физические параметры среды в пределах очаговых зон сильных землетрясений Северного Тянь-Шаня / К.А. Попов, М.М.Розенблат, К.М.Каримов, В.Г.Коломацкий.- С. 91-92.

Тимуш А.В., Алексеева О.А. Количественное соотношение неотектонических движений и параметров сейсмичности в Джунгаро-Северо-Тянь-Шаньском регионе.- С. 134-135.

Количественная оценка влияния горного рельефа на сейсмическую опасность Средней Азии / И.А.Гарагаш, Ж.Ш.Жантаев, М.Ш.Аубакиров, Е.Ч.Акжигитов.- С. 138-139.

Нурмагамбетов А. Унификация макросейсмических данных по территории Средней Азии и Казахстана для новой карты общего сейсмического районирования.- С.145.

21.ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ поля и глубинное строение Алма-Атинского сейсмоактивного района / Отв.ред. Л.Я.Проводников.- Алма-Ата,1988.- 136 с.- Библиогр.: 70 назв.

22.ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ моделирование литосферы сейсмоактивных и асейсмичных территорий юго-востока Казахстана / В.И.Шацилов, П.Н.Горбунов, Н.П.Степаненко, Н.П.Белюсова // Inland Earthquake.- 1995.- Vol. 9, № 2.- P. 171-183.

23.ГЛУБИННОЕ строение Джамбуло - Чимкентского промышленного района по данным МОВЗ и его сейсмичность / А.Н.Антоненко, Г.К.Дубровин, О.В.Сергеев, О.Г.Снегирев // Изв. АН РК. Сер. геол.-1992.- N5.- С.59-66.- Библиогр.: 5назв.

24.ГЛУБИННОЕ строение и сейсмичность юга и юго-востока Казахстана / Т.А.Акишев, В.А.Ерхов, К.А.Попов, М.М.Розенблат // Сов. геология.- 1989.- N5.- С. 101-106.

25.ГЛУБИННОЕ строение Северного Тянь-Шаня и прилегающих областей (по геофиз. данным) / Т.А.Акишев, Е.Г.Малинин, К.А.Попов и др. // Сейсмоструктура некоторых районов юга СССР.- М.,1976.- С. 130-140.

26.ГОЛОВКОВ В.П., НУРМАТОВ У.А., НАРМИРЗАЕВ Ф.Д. Современные движения земной коры и сейсмичность.- Ташкент: Фан,1990.- 180 с.

Имеются сведения о Казахстане.

27.ГОРДИЕНКО В.В., ТАЛЬ-ВАРСКИЙ Б.Б. Тектоносфера Средней Азии и Казахстана.- Киев: Наукова думка, 1990.- 231 с.

28. ГРИН В.П., МЕДЖИТОВ З.А., СЕРЕБРЯНСКАЯ Т.Я. Пространственное распределение параметров очагов слабых землетрясений на территории Чуйской впадины и их связь с сильными // Изв. АН СССР. Физика Земли.- 1977.- №3.- С. 32-42.- Библиогр.: 14 назв.

29. ДРАВЕРТ П. Еще о сейсмических явлениях в Казахстане // Изв. Зап.-Сиб. отд. РГО.- Омск, 1929.- Т. 6.- С. 37-43.

30. ЕРЖАНОВ Ж.С., ШАЦИЛОВ В.И., ЦИММЕР В.А. Исследование глубинного строения Тянь-Шаня // Достижения и проблемы геофизики.- М., 1984.- С. 89-91.

31. ЕРЖАНОВ Ж.С., КУРСКЕЕВ А.К. Земная кора сейсмоактивных регионов Казахстана.- Алма-Ата, 1982.- 232 с.- Библиогр.: 158 назв.

32. ЕРЖАНОВ Ж.С., ЖУБАЕВ Н.Ж., КИМ А.С. К теории возникновения волн сдвига в очаге землетрясения // Вестн. АН КазССР.- 1979.- №10.- С. 24-31.- Библиогр.: 13 назв.

33. ЕРЖАНОВ Ж.С., КАЛЫБАЕВ А.А. Методы анализа возвращаемости движения системы твердых тел.- Алма-Ата, 1985.- 132 с.- Библиогр.: 57 назв.

34. ЕРЖАНОВ Ж.С., ГАРАГАШ И.А., ЖАНТАЕВ Ж.Ш. Некоторые особенности тектомагнитного эффекта при формировании магистрального разрыва // Изв. НАН РК. Сер. геол.- 1993.- №1.- С. 72-76.- Библиогр.: 20 назв.

35. ЕРЖАНОВ Ж.С., КИМ А.С. О механизме нестационарных процессов в очаге землетрясения // Прогноз землетрясений.- 1982.- №2.- С. 79-93.- Библиогр.: 14 назв.

36. ЕРЖАНОВ Ж.С., КУРСКЕЕВ А.К., ТИМУШ А.В. Особенности строения земной коры и сейсмическое районирование Южного Прибалхашья // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1980.- №3.- С. 6-18.- Библиогр.: 15 назв.

37. ЗЕМНАЯ кора сейсмоактивных районов Казахстана / Ж.С.Ержанов, А.К.Курскеев, А.В.Тимуш и др. - Алма-Ата, 1982.- 230 с.- Библиогр.: с. 222-228.

38. ИЗУЧЕНИЯ глубинного строения Алма-Атинского сейсмоактивного района и поиски предвестников землетрясений / В.А.Ерхов, Т.А.Акишев, М.М.Розенблат, К.А.Попов // Прогноз землетрясений.- 1988.- N10.- С. 286-294.

39. ИССЛЕДОВАНИЕ верхней мантии Тянь-Шаня и сопредельных геоструктур по данным взрывной сейсмологии / Н.В.Барсукова, Ю.А.Бурмаков, А.П.Винник и др. // Земная кора и верхняя мантия Памира, Гималаев и Южного Тянь-Шаня.- М.,1984.- С. 65-84.

40. КАЗАНЛИ Д.Н. Внутреннее строение земли.- Алма-Ата,1951.- 49 с.

41. КАЗАНЛИ Д.Н. Магнитное поле Земли и глубинные причины тектоники // Вестн. АН КазССР.- 1948.- N2.- С. 28-36.- Библиогр.: 26 назв.

42. КАРИМОВ К.М. Магнитовариационные исследования в Алматинском сейсмоактивном районе // Геология Казахстана.- 1994.- N2.- С. 65-70.- Библиогр.: 8 назв.

43. КАРУС Е.В. Исследования земной коры и верхней мантии сейсмоопасных зон территории СССР // Строение верхней мантии районов Средней Азии и Казахстана по материалам взрывной сейсмологии.- М.: Наука,1984.- С. 70-98.

44. КИМ А.С. Об эволюции напряжений трансформной границы литосферных плит / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата,1990.- 10 с.- Библиогр.: 13 назв.

45. КНАУФ В.И. Геологические критерии и методика выделения сейсмогенерирующих зон в Памиро-Тянь-Шаньском регионе: (Лекция, прочитанная на заседании Всесоюз. шк.-семинара "Методы выделения зон возникновения очагов землетрясений и оценки величины максимальных возможностей землетрясения", Боржоми, сент., 1987) // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.- 1988.- N1.- С. 62-66.

46. КОМАРОВСКИХ И.З., БОГДАНОВ А.Н., РОЗЕНБЛАТ М.М. Некоторые особенности долговременных изменений геомагнитного поля в сейсмоактивном районе Южного Казахстана // III Всесоюзный съезд по геомагнетизму: Тез. докл.- Киев,1986.- С. 76.

47.*КОМПЛЕКСНАЯ обработка данных региональной сейсмологии с целью получения детальных скоростных разрезов / В.И.Шацков, А.М.Сайипбекова, А.М.Искандерова, А.А.Кошчубекова // Тез. докл. Междунар. научно-практической конференции "Проблемы механики и прикладной математики" / Кирг ГНУ, г. Бишкек, 1995.

48.КОПНИЧЕВ Ю.Ф., НУРМАГАМБЕТОВ А.Н. Детальное картирование верхней мантии в районе Тянь-Шаня по поглощению поперечных сейсмических волн // Изв. АН СССР. Физика Земли.- 1987.- N10.- С. 11-25.- Библиогр.: 37 назв.

49.КОПНИЧЕВ Ю.Ф. Определение коэффициентов поглощения и рассеяния путем совместного анализа регулярных волн и коды в литосфере и нижней мантии сейсмоактивных районов (Северный Тянь-Шань) // Изв. АН СССР. Физика Земли.- 1982.- N1.- С. 48-64.- Библиогр.: 40 назв.

50.КОПНИЧЕВ Ю.Ф. Сейсмические Кода-волны.- М.: Наука,1978.- 83 с.

51.КУРСКЕЕВ А.К., ТИМУШ А.В. Альпийский тектогенез и сейсмогенные структуры. (Джунгаро-Северо-Тянь-Шаньский регион) - Алма-Ата, 1987.- 180 с.- Библиогр.: 226 назв.

52.КУРСКЕЕВ А.К.,БОНДАРЕНКО А.Т.,БЕЛОСЛЮДЦЕВ О.М. Геолого- геофизический анализ электрических свойств горных пород (на материалах Казахстана).- Алма-Ата,1982.- 172 с.- Библиогр.: 99 назв.

53.КУРСКЕЕВ А.К. Геофизическая характеристика земной коры Казахстана.- Алма-Ата: Наука, 1977.- 191 с.

54.КУРСКЕЕВ А.К. Геофизическое районирование земной коры Юго-Восточного Казахстана и сопредельных районов // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1982.- N1.- С. 42-52.- Библиогр.: 19 назв.

55.КУРСКЕЕВ А.К. О возможной геологической природе границ, выделяемых при глубинном сейсмическом зондировании земной коры (на прим. Каражальского профиля) // Материалы Первой научной конференции молодых ученых Академии наук Казахской ССР.- Алма-Ата,1968.- С. 120-121.

56. КУРСКЕЕВ А.К., СИДОРОВ А.М. О механизме течения пород в зонах разломов и его геофизических следствиях // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1989.- N1.- С. 54-62.- Библиогр.: 37 назв.

57. КУРСКЕЕВ А.К. О природе субгоризонтальных и субвертикальных сейсмических границ в земной коре Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1980.- N5.- С. 1-12.- Библиогр.: 28 назв.

58. КУРСКЕЕВ А.К. Справочник физических свойств горных пород Казахстана.- Алма-Ата: Наука, 1983.- 288 с.- Библиогр.: 18 назв.

59. KURSKEJEV A.K. Power engineering of the modern geodynamic progresses // Докл. НАН РК.- 1995.- N3.- С. 45-54.- Библиогр.: 17 назв.

Энергетика современных геодинамических процессов.

60. ЛЕБЕДЕВ Г.А., ЯБЛОНСКАЯ Н.А. Опыт сопоставления модели современной геодинамики и фоновой сейсмичности Западного Тянь-Шаня // Изв. вузов. Геология и разведка.- 1988.- N3.- С. 10-16.- Библиогр.: 18 назв.

61. ЛУТИКОВ А.И. Некоторые замечания о природе микросейсмического шума: [на прим. Сев.-Вост. Прикаспия] // Вулканология и сейсмология.- 1992.- N4.- С. 116-128.

62. МАЖКЕНОВ С.А., МАКАРЕНКО Н.Г., ТЕРЕХОВ А.Г. Графодинамика и особенности региональной сейсмичности в Восточном Тянь-Шане // Докл. НАН РК.- 1994.- N3.- С. 67-73.- Библиогр.: 4 назв.

63. МАЖКЕНОВ С.А. Особенности динамики пространственно-временного распределения сильных землетрясений в Восточном Тянь-Шане // Докл. НАН РК.- 1996.- N4.- С. 49-54.- Библиогр.: 10 назв.

64. МАЖКЕНОВ С.А., МАКАРЕНКО Н.Г., ТЕРЕХОВ А.Г. О графодинамике сейсмической активности в Восточном Тянь-Шане // Вестн. НАН РК.- 1994.- N3.- С. 45-50.- Библиогр.: 8 назв.

65. МАШАНОВ А.Ж. О современных взглядах на процессы формирования земной коры // Учен. зап. Алма-Ат. гос. пед. и учител. ин-та им. Абая. Сер. естеств.-геогр.- 1955.- T.7.- С. 79-88.

66.МОЗЖЕНКО А.Н., ПОМЕРАНЦЕВА И.В. Методика и некоторые результаты исследований строения земной коры с помощью аппаратуры "Земля" // Глубинное сейсмическое зондирование.- Алма-Ата,1973.- С. 137-150.- Библиогр.: 50 назв.

67.МОИСЕЕНКО У.И. Глубинные температуры и сейсмоактивность земной коры Средней Азии и юга Казахстана // Геотермические исследования в Средней Азии и Казахстане.- М.,1985.- С.157-165.- Библиогр.: 20 назв.

68.НАПРЯЖЕНИЕ в литосфере: глобальные, региональные, локальные: I Междунар. семинар. Москва, 19-23 сент., 1994.: Тез. докл.- М.,1994.- 120 с.

Из содерж.:

Гамбурцев А.Г. Временные вариации напряженно-деформированного состояния литосферы и протекание других природных процессов.- С. 32-34.

Гарагаш И.А. Напряженное состояние земной коры, порождаемое относительными сдвигами по разломам.- С. 36-37.

Гарагаш И.А., Передеро В.С. Мониторинг напряженно деформированного состояния локального участка коры по результатам режимных светодоальномерных наблюдений.- С. 38-39.

Дьяконов Б.П., Троянов А.К. Миграция сейсмоакустической активности и медленные вариации напряженного состояния земной коры.- С. 59.

69.НЕКОТОРЫЕ особенности поведения длинно-периодных вариаций геомагнитного поля в сейсмоактивном районе Южного Казахстана / А.Н. Богданов, Н.И.Комаровских, Ю.А.Копытенко, М.М.Розенблат // Прогноз землетрясений.- 1986.- N7.- С. 123-128.

70.НЕОДНОРОДНОСТЬ литосферы и астеносферы в очаговых зонах сильных землетрясений Северного Тянь-Шаня / С.И.Кветинский, Ю.Ф.Копничев, Н.Н.Михайлова и др. // Докл. РАН.- 1993.- Т. 329, N1.- С. 25-28.- Библиогр.: 10 назв.

71.НИКОЛАЕВ А.В. Инициирование землетрясений подземными ядерными взрывами // Вестн. РАН.- 1993.- Т. 63,N2.- С. 113-116.

72. НУРМАГАМБЕТОВ А., ТИМУШ А.В., ШАЦИЛОВ В.И. Особенности развития и сейсмичность земной коры юго-востока Казахстана // Прогноз землетрясений.- 1982.- N2.- С. 9-29.- Библиогр.: 18 назв.

73. НУРМАГАМБЕТОВ А. Структура поля поглощения поперечных волн в верхней мантии Тянь-Шаня и сопредельных территорий // Сейсмогеологические условия возникновения землетрясений.- Алма-Ата, 1987.- С. 92-98.- Библиогр.: 8 назв.

74. ОПЫТ изучения глубинного строения верхней части земной коры с использованием комплекса геологических, геофизических, сейсмологических данных (на прим. Чуйской впадины) / В.И.Кнауф, М.П.Кузнецов, А.Н.Лобаченко и др. // Сеймотектоника некоторых районов юга СССР.- М.: Наука, 1976.- С. 162-169.

75. ОСОБЕННОСТИ структуры земной коры района хребта Каратау (Южный Казахстан) в связи с сейсморайонированием / А.А.Абдулин, Б.Цирельсон, В.А.Быкадоров и др. // Сеймотектоника южных районов СССР.- М., 1978.- С. 127-135.

76. ОСОБЕННОСТИ структуры и глубинного строения северо-западных предгорий Тянь-Шаня и прилегающих территорий в связи с сейсмичностью / А.А.Абдулин, В.А.Быкадоров, Б.С.Цирельсон, Б.А.Хрычев // Сеймотектоника некоторых районов юга СССР.- М., 1976.- С. 141-149.

77. ОТКЛИК коры Тянь-Шаня на продольные волны далеких землетрясений / Г.Л.Косарева, Н.В.Петерсен, Л.П.Винник и др. // Докл. АН СССР.- 1991.- Т.318, N6.- С. 1336-1340.- Библиогр.: 12 назв.

78. О МАГНИТНЫХ характеристиках некоторых внутриземных явлений / Т.А.Акишев, Г.Р.Бекжанов, Ю.А.Колмогоров и др. // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1973.- N5.- С. 1-8.

79. О ПРОБЛЕМЕ диагностики динамического сценария по реализациям сейсмических событий / Н.Г.Макаренко, А.В.Кардашев, Л.М.Каримова, А.Г.Терехов // Динамический хаос в распределенных системах.- Алматы, 1997.- Вып. 2.- С. 30-36.- Библиогр.: 6 назв.

80. ОБ УЧАСТИИ ученых Казахстана на Международной геофизической конференции "Геофизика на рубеже XXI века", Санкт-Петербург, 10-13 июля // Геофизика.- 1996.- №3.- С. 3-6.

81. ПАТАЛАХА Е.И., УРАЗАЕВ Б.М. Состояние исследований по изучению физических свойств горных пород / О работе симпозиума по физико-механическим свойствам горных пород. 30 нояб.-3 дек. 1964г., г. Москва // Изв. АН КазССР.- Сер. геол.- 1965.- №3.- С.82-84.

82. ПОГОЖОВ И.П. Геотермические исследования в Чуйской долине // Геотермия сейсмичных и асейсмичных зон.- М., 1993.- С. 261.

83. ПОПОВ К.А., ЛИПСКАЯ С.В., РОЗЕНБЛАТ М.М. МОЗВ в комплексе глубинных исследований Алма-Атинского сейсмоактивного района // Изучение земной коры методами сейсморазведки. Тез. докл. -М., 1989.- С. 29.

84. РАЗАКОВ Э.И. Волновые электромагнитные процессы в направляющих системах.- Алма-Ата: Наука, 1981.- 239 с.- Библиогр.: 37 назв.

85. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ напряжений в земной коре юго-востока Казахстана под тяжестью горного рельефа и связь с сейсмичностью / И.А.Гарагаш, Ж.Ш.Жантаев, М.Ш.Аубакиров, Е.Ч.Акжигитов.- Алма-Ата, 1989.- 20 с.- Библиогр.: 10 назв. Деп. в КазГосИНТИ.

86. РАСЧЕТ колебаний точек дневной поверхности, вызванных подземными взрывами в однородно-упругой и изотопной среде. I часть. Аналитическое решение / А.Б.Оспанов, А.Я.Синяев, Ж.Наурызбаев и др.- 13 с. Деп. в КазГосИНТИ.

87. РАСЧЕТ колебаний точек дневной поверхности, вызванных подземными взрывами в однородно-упругой и изотопной среде. II часть. Применения интеграла Дюамеля и численная реализация / А.Б.Оспанов, А.Я.Синяев, Ж.Наурызбаев и др.- 36 с. Деп. в КазГосИНТИ.

88. РЕЗУЛЬТАТЫ и дальнейшее направление комплексных геофизических исследований сейсмоопасного района Алма-Аты /

С.М.Альтер, Н.Я.Кунин, Л.М.Лысяков и др. // Земная кора сейсмоопасных зон. Верхняя мантия.- М.,1973.- N11.- С. 138-151.

89.РЕЗУЛЬТАТЫ научных наблюдений при взрыве в Медео / Ф.Ф.Аптикаев, И.В.Горбунова, М.М.Докучаев и др. // Вестн. АН КазССР.- 1967.- N5.- С. 30-40.

90.РЫБАКОВ Л.Н. Морфология областей активного динамического влияния глубинных разломов Тянь-Шаня // Структурно-геоморфологические исследования проявления сейсмичности / АН СССР. Ин-т физики Земли.- М.,1991.- С. 77-83,163.

91.САБИТОВА Т.М. Строение земной коры Северной Киргизии и прилегающего района Юго-Восточного Казахстана по сейсмологическим данным // Строение земной коры и сейсмичность Северного Тянь-Шаня.- Фрунзе, 1978.- С. 4-21.

92.САДЫКОВ Д.Ш. Механизм природных явлений // Докл. НАН РК.- 1994.- N5.- С. 36-40.- Библиогр.: 18 назв.

93.СЕЙСМОЛОГИЯ аталымдарының орысша-қазақша сөздігі / Жауапты ред. Б.Қ.Қалиев.- Алматы,1994.- 116 б.

Құраст.: А.Б.Оспанов, Ж.Наурызбаев, М.Қойшапбаев. Русско-казахский терминологический словарь по сейсмологии.

94.СПИВАК А.А. Афтершоки мощного подземного взрыва в неоднородной среде [Казахстан,1989 г.] // Докл. АН (Россия).- 1993.- Т.329,N4.- С. 435-437.

95.ТЛЕУКЕНОВ С.К. К теории распространения сейсмических волн через тектонический разлом // Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.-1981.- N3.- С. 87. Деп. в ВИНТИ.

96.УТЕМБАЕВ Н.А. О представлении сейсмических переходных процессов рядами Чебышева-Лагерра // Изв. АН РК. Сер. физ.-мат.- 1992.- N5.- С. 55-59.- Библиогр.: 5 назв.

97.ФИЗИЧЕСКИЕ свойства горных пород и руд Восточного Казахстана / Б.А.Уразаев, Т.А.Акишев, Ю.А.Колмогоров и др.- Алма-Ата: Наука,1975.- 190 с.- Библиогр.: 43 назв.

98.ФИЗИЧЕСКИЕ свойства горных пород при высоких давлениях и температурах для задач сейсмологии: Материалы VI Всесоюз. совещ. сент. 1981 г., г. Ташкент.- Ташкент: Фан,1981.- 199 с.

Из содерж.:

Ержанов Ж.С., Гарагаш И.А. Физическое и математическое моделирование подготовки очагов землетрясений.- С. 52.

Жубаев Н.Ж., Синяев А.Я. Исследование неупругих деформаций грунтов при динамических нагрузках для задач сейсмологии.- С. 53-54.

99.ФИНКЕЛЬШТЕЙН М.И. Термоупругие напряжения в недрах Тянь-Шаня и их связь с сейсмичностью // Метод и результаты геофизических исследований.- Алма-Ата,1984.- С. 78-89.- Библиогр.: 20 назв.

100.ХАЙДАРОВ М.С. Динамические параметры очагов землетрясения Северного Тянь-Шаня по Кода-волнам // Сейсмичность и прогнозирование землетрясений в Казахстане.- Алма-Ата,1983.- С. 89-95.- Библиогр.: 6 назв.

101.ХАЙДАРОВ М.С. Очаговые спектры землетрясений Северного Тянь-Шаня // Актуальные проблемы геофизики: Материалы 2-ой Всесоюз. конф. молодых ученых. Звенигород, 22-26 апр., 1984.- М., 1985.- С. 58-66.

102.ХАЙДАРОВ М.С., ХАЛТУРИН В.И. Сейсмическая кода землетрясений Северного Тянь-Шаня // Изв. АН КазССР.Сер.геол.- 1980.- N3.- С.81-87.- Библиогр.: 15 назв.

103.ХВОСТЕНКОВ В.Н. Глубинное строение земной коры и верхней мантии северо-восточных районов Тянь-Шаня по материалам МОВЗ // Изв. АН Кирг.ССР. Физ.-техн. и мат. науки.- 1990.- N5.- С. 79-86.- Библиогр.: 8 назв.

104.ХОВАНСКИЙ Б.Н. Тектоника, рельеф и сейсмичность Северного Тянь-Шаня.- М.: Наука,1977.- 125 с.

105.ЧИСЛЕННЫЕ методы исследования двухмерных волн напряжений(в упругих и упругопласт. средах) / Н.Ж.Жубаев, А.Л.Кольц, К.У.Карымсаков и др.- Алматы,1988.- 216 с.- Библиогр.: 67 назв.

106.ШАЦИЛОВ В.И. Изучение строения тектоносферы сейсмоактивных районов Казахстана // Геология Казахстана.- 1997.- N3.- С. 40-43.

107.ШАЦИЛОВ В.И. Обоснование способа массового определения координат очагов местных землетрясений // Прогноз землетрясений.-1982.- N2.- С. 173-196.

108.ШАЦИЛОВ В.И., Сайипбекова А.М. Профильная томография литосферы Тянь-Шаня по материалам региональной сейсмологии // Докл. НАН РК.- 1994.- N6.- С. 47-52.- Библиогр.: 16 назв.

109.ШАЦИЛОВ В.И. Северный Тянь-Шань // Сейсмические модели литосферы основных геоструктур территории СССР.- М.,1980.- С. 116-120.

110.ШАЦИЛОВ В.И., ГОРБУНОВ П.Н., ФРЕЙД А.Г. Скоростные модели земной коры Казахстана.- Алматы, 1993.- 101 с.- Библиогр.: 40 назв.

111.ШЕЙХ-ЗАДЕ Э.Р., БАРСУКОВ Н.Б. Методика дифференциальных сейсмических зондирований при изучении сейсмоактивных регионов (на прим. Тянь-Шаня) // Узб. геол. журн.- 1991.- N1.- С. 12-19.

112.ШЛЫГИН Е.Д. Основные черты геологии Северного Тянь-Шаня (Доклад на сессии Совета по сейсмологии. Сентябрь 1955 г.) // Бюл. Совета по сейсмологии АН СССР.- 1957.- N3.- С. 41-52.- Библиогр.: 11 назв.

113.ЭЙДЛИН Р.А., ЭРЕНБУРГ М.С. Глубинная структура Каратау по сейсмическим данным // Изв. вузов. Геология и разведка.- 1981.- N6.- С. 113-118.- Библиогр.: 9 назв.

114.ЭЙДЛИН Р.А., ЭРЕНБУРГ М.С. Земная кора Южного и Восточного Казахстана // Докл. АН СССР.- 1982.- Т. 167, N6.- С. 1429-1433.

115.ЭКСПЕРИМЕНТ продолжается: (О научном советско-американском эксперименте в районе г. Семипалатинска в области сейсмологии) // Правда Востока.- 1986.- 12 окт.

СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДИНАМИКА

116. АБДРАХМАТОВ К.Е., ЦУРКОВ В.Е. Современные движения земной коры и сейсмичность: (на прим. Северного Тянь-Шаня) / АН Респ. Кыргызстан. Ин-т сейсмологии.- Бишкек: Илим, 1992.- 106 с.- Библиогр.: с. 103-107.
117. АБДУЛИН А.А., ПАТАЛАХА Е.И. Геодинамика земной коры в Казахстане.- Алма-Ата, 1980.- 176 с.- Библиогр.: 187 назв.
118. АЛДАМЖАРОВ К.Б., ПЕРЕДЕРО В.С. Вертикальные перемещения и наклоны блоков земной коры как свидетельство современной активности разломов // Современные движения земной коры.- Кишинев, 1982.- С. 12-13.
119. АЛДАМЖАРОВ К.Б., БРЕУСОВ Н.Г., ПЕРЕДЕРО В.С. Изучение современных движений земной поверхности: (Алма-Атинский прогностический полигон).- Алма-Ата, 1986.- 162 с.- Библиогр.: 129 назв.
120. АЛДАМЖАРОВ К.Б., ПЕРЕДЕРО В.С. Механизм проявления современных вертикальных движений земной поверхности на Алма-Атинском геодинамическом полигоне // Сейсмичность и прогнозирование землетрясений в Казахстане.- Алма-Ата, 1983.- С. 35-43.- Библиогр.: 17 назв.
121. АН В.А., ЛЮКЕ Е.И. Циклические изменения параметров сейсмической волны Р на трассе Невада-Боровое: (Кокчет. обл) // Изв. РАН. Физика Земли.- 1992.- N4.- С. 20-31.- Библиогр.: 14 назв.
122. АНТОНЕНКО А.Н., СЕРГЕЕВ О.В. Особенности методики изучения вариаций скоростей сейсмических волн, возбуждаемых взрывами в очаговых зонах // Сеймотектоника некоторых районов СССР.- М., 1976.- С. 149-156.
123. БАЗАВЛУК Т.А., ЮДАХИН Ф.Н. Деформационные волны в земной коре Тянь-Шаня по сейсмологическим данным // Докл. РАН.- 1993.- Т.329, N5.- С. 565-570.- Библиогр.: 11 назв.
124. БАЙМУХАМБЕТОВ А.А. Исследование пульсационных процессов во внутренних слоях Земли // Изв. НАН РК. Сер. физ.-мат.- 1993.- N3.- С. 26-29.

125.БУЛАМБАЕВ Ж.А. Дыхание планеты (Вулканы, землетрясения, цунами).- Алма-Ата: Казахстан,1977.- 64 с.

126.ВАЛИЕВ К.Ш. Особенности приливных деформаций земной коры на Алма-Атинском полигоне // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1982.- N3.- С. 79.

127.ВЛАСОВА А.А., МИХАЙЛОВА Н.Н., САДЫКОВА А.Б. Исследование сейсмической деформации на Северном Тянь-Шане // Результаты комплексных исследований в сейсмоактивных районах Казахстана.- Алма-Ата,1984.- С. 11-17.

128.ВТОРИЧНЫЕ геологические структуры и "живая тектоника" с позиции тектонофациального анализа.(Тектонофациальный анализ и сейсмология) // Е.И.Паталаха, Р.И.Ким, П.А.Атрушкевич, В.А.Гапич // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1991.- N4.- С.11-15.- Библиогр.:4 назв.

129.ГАЛИАКПАРОВ Н.С. О сейсмоакустическом методе изучения напряженного состояния горных пород // Вестн. АН КазССР.- 1988.- N4.- С. 11-13.- Библиогр.: 15 назв.

130.ГАПИЧ В.А., ТИМУШ А.В., ЧАБДАРОВ Н.М. Сейсмодислокации Южного Казахстана.- Алма-Ата,1989.- 52 с.- Библиогр.: 89 назв.

131.ГАПИЧ В.А. Тургенские сейсмодислокации и сеймотектонические условия их возникновения // Региональная геология и геофизика Казахстана.- Алма-Ата,1987.- С. 103-113.- Библиогр.: 9 назв.

132.ГАРАГАШ И.А., ЖАНТАЕВ Ж.Ш. Влияние горного рельефа на распределение приливных напряжений в земной коре Северного Тянь-Шаня и связь с сейсмичностью // Геодезия-сейсмология: деформации и прогноз.: Междунар. симпоз., Ереван, 2-6 окт., 1989: Тез. докл.- М.,1989.- С. 61.

133.ГАРАГАШ И.А., ЖАНТАЕВ Ж.Ш. Количественная оценка современных движений земной коры в сейсмоактивных областях Южного Казахстана // Современные движения земной коры.- Кишинев,1982.- С. 34-35.

134.ГАРАГАШ И.А., ХАЙДАРОВ М.С. Модель процесса подготовки сильного землетрясения (на прим. Сев. Тянь-Шаня) // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1988.- №.- С. 32-42.- Библиогр.: 35 назв.

135.ГАРАГАШ И.А. Поиск мест возникновения сильных землетрясений // Докл. АН СССР.- 1991.- Т. 318, №4.- С.862-866.- Библиогр.: 13 назв.

136.ГЕОДЕЗИЯ - СЕЙСМОЛОГИЯ: деформации и прогноз. Междунар. симпоз.(1989; Ереван):Тез. докл. / Редкол.: Ю.Д.Буланже (отв. ред.) и др.- М.,1989.- 201 с.

Из содерж.:

Сопоставление вариации длин линий на деформационной площадке Алма-Атинского геодинамического полигона с некоторыми параметрами сейсмического режима / П.А.Атрушкевич, Н.Б.Калабаев, А. Нурмагамбетов, П.А.Остропикико.- С. 33.

Лотоцкий В.Д., Остропикико П.А. Геодезические исследования в ДЗП в эпицентральной зоне Моготского землетрясения.- С. 109.

Передеро В.С., Михайлова Н.Н. Опыт совместного использования сейсмологических и геодезических методов для изучения очага землетрясений.- С. 140.

Тихомиров А.В. Результаты измерений деформационных процессов на Алма-Атинском полигоне кварцевыми деформографами.- С. 163.

Сигалов В.М., Сидоркин Н.В. Результаты исследований современной геодинамики в Алма-Атинском сейсмоактивном регионе геодезическими методами.- С. 170.

137.ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ методы исследования предвестников землетрясений в Алма-Атинской сейсмоактивной зоне / В.М.Сигалов, Н.В.Сидоркин, В.В.Крупнов, В.И.Шнайдер // 13-ое Междуведомственное совещание по изучению современных движений земной коры на геодинамических полигонах. 13-18 мая,1991.: Тез. докл.- Ташкент. - С. 33.

138.ГЕОЛОГИЯ и сейсмомеханика породного массива / Отв.ред. Ж.С.Ержанов, К.Тома.- Алма-Ата,1984.- 200 с.

139.ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ критерии современной активности глубинных зон разломов Северного Тянь-Шаня / А.К.Курскеев,

А.В.Тимуш, Т.Е.Нысанбаев и др. // Изв. АН КазССР. Сер. геол.-1982.- №6.- С. 58-64.- Библиогр.: 14 назв.

140.ГОРБУНОВА И.В. Осредненный годограф первых вступлений Р-волны для региона Средней Азии и Казахстана // Землетрясения в СССР в 1987 году.- М.,1990.- С. 59-63.

141.ДВИЖЕНИЕ и устойчивость слоистой Земли / Ж.С.Ержанов, А.А.Калыбаев, А.А.Баймухаметов, Т.Т.Коржымбаев.- Алма-Ата:Наука,1986.- 239 с.- Библиогр.: 82 назв.

142.ЕРЖАНОВ Ж.С., ГАРАГАШ И.А., КАМБАРОВ Н.Ш. О характере перемещения земной поверхности в эпицентральной области землетрясения // Теоретические вопросы исследования современных движений земной коры.- М.,1980.- С. 15-21.- Библиогр.: 7 назв.

143.ЕСИКОВ Н.П. Современные движения земной поверхности с позиций теории деформации / АН СССР. Сиб. отд.-ние. Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия СССР.- Новосибирск: Наука, Сиб. отд.-ние,1991.- 266 с.

Из содерж.:

Зона сочленения Илийской впадины с Заилийским Алатау.- С. 115-131.

Алма-Атинский полигон.- С. 161-163, 186.

144.ЖАНТАЕВ Ж.Ш. Анализ напряженного состояния в зоне наклонного разлома // Вестн. АН РК.- 1997.- №5.- С. 41-46.- Библиогр.: 4 назв.

145.ЖУБАЕВ Н.Ж., УСЕНБАЕВ С.Р. К теории сейсмических колебаний обводненных вертикально-неоднородных грунтовых оснований со слабонелинейными диссипативными свойствами // Вестн. АН КазССР.- №3.- С. 42-51.- Библиогр.: 10 назв.

146.ЖУБАЕВ Н.Ж., ТЛЕУКЕНОВ С.К. Периодическая неоднородность и особенности распространения волн // Прогноз землетрясений.- 1982.- №2.- С. 57-64.- Библиогр.: 4 назв.

147.ИССЛЕДОВАНИЕ вариаций геофизических полей на Алма-Атинском полигоне в связи с современными движениями земной коры / А.К.Курскеев, М.Б.Штейман, Т.Е.Нысанбаев,

З.М.Насырова // Теоретические вопросы исследования современного движения земной коры.- М.,1980.- С. 107-116.

148.ИССЛЕДОВАНИЕ особенности полей СДВ-радиостанций в сейсмоактивных районах Средней Азии и Казахстана / И.Л.Гуфельд, Н.Н.Никифорова, А.А.Рожной и др. // Прогноз землетрясений.- 1986.- N7.- С. 190-201.- Библиогр.: 5 назв.

149.КАЗАНЛИ Д.Н. Новейшие движения Зайлиийского Алатау // Вестн. АН КазССР.-1948.- N1.- С. 23-27.- Библиогр.: 10 назв.

•150.КАЛАБАЕВ Н.Б. Связь горизонтальных смещений земной поверхности на деформационной площадке Алма-Атинского гидродинамического полигона с некоторыми показателями сейсмичности // Прогноз землетрясений.- 1989.- N11.- С. 156-162.

151.КАРМАЛАЕВА Р.М., ЛАТЫНИНА Л.А. Тектонические движения земной коры по данным деформографических наблюдений: (В т.ч. о зоне Северного Тянь-Шаня с Алма-Ат. полигоном) // Современные движения земной коры: Морфоструктуры, разломы, сейсмичность.- М., 1987.- С. 146-151.- Библиогр.: 7 назв.

152.КРАСНОВ В.М., ЧЕПУРЧЕНКО Л.В. Исследование связи афтершоков землетрясений с солнечной активностью // Изв. НАН РК. Сер. физ.-мат.- 1994.- N4.- С. 78-82.- Библиогр.: 7 назв.

153.КРАСНОВ В.М., НИКОЛАЕВСКИЙ Н.Ф., ЧЕПУРЧЕНКО Л.В. О степени статистической связи землетрясений с $M > 4$ Алматинского прогностического полигона с внешними физическими процессами // Изв. МН-АН РК. Сер. физ.-мат.- 1997.- N4.- С.31-34.- Библиогр.: 6 назв.

154.КУЗНЕЦОВ М.В., КУЗНЕЦОВА Л.В. О стабильности гравиметрического фактора по наблюдениям наземноприливной станции Алма-Ата // Прогноз землетрясений.- 1988.- N8.- С. 196-199.- Библиогр.: 5 назв.

155.КУРСКЕЕВ А.К., БУШУЕВ А.В. Геомагнитные исследования в сейсмоопасных районах Казахстана. // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1982.- N6.- С. 78. Деп. в КазНИИТИ.

156. КУРСКЕЕВ А.К., ТИМУШ А.В. Проблемы сейсмогеологии Казахстана // Вопросы сейсмогеологического орогенного пояса Казахстана.- Алма-Ата, 1985.- С. 2-13.- Библиогр.: 30 назв.

157. КУРСКЕЕВ А.К., СИДОРОВ А.М. Роль инерционных процессов в динамике структурных элементов литосферы Земли // Вестн. АН КазССР.- 1989.- №6.- С. 47-55.

158. КУРСКЕЕВ А.К. Современные движения земной коры и роль геофизики в их изучении // Геофиз. журн.- 1989.- Т. 11, №5.- С. 36-43.- Библиогр.: 7 назв.

159. КУРСКЕЕВ А.К. Тектонические следствия современного корообразования в литосфере Тянь-Шаньского сейсмогена // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1986.- №4.- С. 50-58.- Библиогр.: 18 назв.

160. *KURSKJEJEV A.K., TIMUSH A.V. Earth Crust Seismotectonic Types in South-Eastern Kazakhstan // Journal of earthquake prediction research.- 1995.- Vol. 4, N2.

161. KURSKJEJEV A.K., OSPANOV A.B., TIMUSH A.V. On the determination of seismic hazard in the north Thyan-Shan and Dzungaria with the help of geology and geophysics // Proceedings of PRS-USSR workshop on geodinamics and seismic risk assessment (China).- 1993.- 11 p.

162. *KURSKJEJEV A.K., TIMUSH A.V. The problems of seismic safety in Kazakhstan // Global seismic hararol assessment Proqram (GSHAP) Beiying, 1995.

163. ЛОМОНОВИЧ М.И. О связи сейсмичности со структурами и рельефами // Изв. АН КазССР, Сер. геол.- 1956.- Вып. 24.- С. 102-107.- Библиогр.: 10 назв.

164. ЛОТОЦКИЙ В.Д. Локальные изменения превышений над активным тектоническим разломом и их связь с сейсмичностью // Прогноз землетрясений.- 1989.- №11.- С. 138-144.- Библиогр.: 4 назв.

165. НИКОНОВ А.А. Современные движения земной коры.- М.: Наука, 1979.- 184 с.

166. ОРАЛБАЕВ Э.Э. Некоторые результаты анализа гидрогеологических и деформографических данных при изучении

современных геодинамических процессов // Изв. АН РК. Сер. геол.- 1992.- №6.- С. 82-85.- Библиогр.: 5 назв.

167.ОСТРОПИКО П.А., АНТОНЕНКО Э.М., АТРУШКЕВИЧ П.А., Опыт изучения современных движений земной коры в Приалматинском сейсмическом районе // Современные движения земной коры. Исследования на геодинамических полигонах.- Новосибирск, 1978.- С. 74-81.

168.О НЕКОТОРЫХ ионосферных-магнитосферных и атмосферных эффектах, связанных с сеймотектоническими процессами в Казахстане и Киргизии / К.А.Каримов, В.И.Дробжев, Н.Ф.Солоницына, Р.Д.Гайнутдинова. АН КиргССР. Ин-т физики. АН КазССР. Ин-т ионосферы.- Препр.- Фрунзе: Илим, 1990.- 29 с.- Библиогр.: 30 назв.

169.ОБ ИЗМЕРЕНИИ деформации в эпицентральной зоне слабого взрыва / А.Я.Синяев, В.Н.Колточник, В.А.Пикановский, А.С.Степаненко // Сейсмичность и прогнозирование землетрясений в Казахстане.- Алма-Ата, 1983.- С. 82-89.- Библиогр.: 5 назв.

170.ПАТАЛАХА Е.И., КИМ Р.И., АТРУШКЕВИЧ П.А. Вторичные геологические структуры и "живая тектоника" с позиции тектонофациального анализа. (Тектонофациальный анализ и сейсмология) // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1991.- №4.- С. 11-15.

171.ПОЛЯКОВ А.В. Об исследовании вековых вариаций геомагнитного поля в сейсмоопасных районах Северного Тянь-Шаня // Прикл. геофизика.- 1976.- Вып. 81.- С. 150-157.

172.РЕОЛОГИЯ и сейсмомеханика породного массива / Отв.ред.: Ж.С.Ержанов, К.Тома.- Алма-Ата: Наука, 1984.- 200 с.- Библиогр.: 113 назв.

173.RESEARCH on crustal movements on the Alma-Ata polygon, Northern Tien Shan / P.A.Atrushkevitch, N.B. Kalabaev, A.P.Kartashov and others. // J. Geodyn.- 1988.- Vol. 9, N2-4.- P. 279-292.

Исследование коровых движений на Алма-Атинском полигоне, северная часть Тянь-Шаня.

174.САЛЬМАН А.Г., ТРОНИН А.А. Космическая тепловая съемка- новый метод дистанционного изучения сейсмоактивных регионов // Сов. геология.- 1989.- №10.- С. 90-93.

175.СВАЛОВА В.Б., СОЛОВЬЕВ Б.А., ИВАНОВА Т.Д. Геодинамика и геотермия Прикаспийской впадины // Геотермия сейсмических и асейсмичных зон.- М.,1993.-С. 119.

176.СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКАЯ деформация и напряженное состояние земной коры Средней Азии и Казахстана / А.А.Лукк, С.Л.Юнга, Г.П.Шкляр и др. // Землетрясения Средней Азии и Казахстана. 1981.- Душанбе,1983.- С. 118-135.

177.СИГАЛОВ В.М. Исследование современных движений земной поверхности на геодинамических полигонах Северного Тянь-Шаня // Современные движения земной коры. Теория, методы, прогноз.- М.,1980.- С. 184-190.- Библиогр.: 9 назв.

178.СИГАЛОВ В.М. Итоги 10-летних исследований современных движений земной поверхности на геодинамических полигонах Северного Тянь-Шаня // Современные движения земной коры на геодинамических полигонах.- М.,1981.- С. 5-10.- Библиогр.: 8 назв.

179.СИНЯЕВ А.Я., ПИКАНОВСКИЙ В.С. Методика и результаты измерения динамических напряжений и деформации в грунте / Изв. АН СССР. Физика Земли.- 1981.- №6.- С.43-48.- Библиогр.: 7 назв.

180.СОВРЕМЕННАЯ геодинамика литосферы Тянь-Шаня / Ф.Н.Юдахин, О.К.Чедия, Т.М.Чедия и др. /АН Респ. Кыргызстан. Ин-т сейсмологии.- М.: Наука, 1991.- 192 с.- Библиогр.: с. 181-192.

181.СОВРЕМЕННЫЕ движения земной коры: (Доклады 6-го Всесоюзного совещания по изучению современных движений земной коры и 4-ое Междудементственное совещание по комплексным исследованиям движений на геодинам. полигонах. Таллин, 14-19 мая 1972 г.).- Тарту,1973.- 686 с.

Из содерж.:

Новые данные о вертикальных движениях земной коры на Алма-Атинском геодинамическом полигоне / П.А.Атрушкевич, Э.М.Антоненко, П.А.Остропико, М.Г.Гриниха.- С. 245-249.

Закономерности смещения поверхности на Талгарском геодинамическом полигоне / А.К.Певнев, С.В.Энман, П.А.Атрушкевич, П.А.Остропико.- С. 156-260.

Способы закрепления точек при изучении вертикальных движений земной коры на полигонах / П.А.Атрушкевич, Э.М.Антоненко, П.А.Остропико, В.И.Шихов. - С. 436-440.

Куликовский К.Т. О связи современных движений земной коры с неотектоникой северных подножий хребта Заилийского Алатау (Алма-Ат. геодинамический полигон)- С. 564-568.

182.СОВРЕМЕННЫЕ движения земной коры.- Кишинев,1982.- 200 с.

Из содерж.:

• Алдамжаров К.Б., Тихомиров А.В. Современные движения земной коры по деформации и наклономерным наблюдениям на Алма-Атинском полигоне.- С. 11-12.

Атрушкевич П.А., Калабаев Н.Б., Лотоцкий В.Д. Исследование представительности геодезических измерений вертикальных движений в связи с изучением предвестников землетрясений на Алма-Атинском полигоне.- С. 15-16.

183.СТРУКТУРНАЯ позиция очаговых зон землетрясений Средней Азии по материалам космической съемки / М.Х.Хаджибеков, А.А.Абдуазизов, В.Н.Полтавченко и др. // Геология и геофизика.- 1986.- №6.- С. 134-138.- Библиогр.: 10 назв.

184.ТАРАДАЕВА Т.В. Детальный анализ структуры поля напряжений Кунгей-Заилийской сейсмогенной мегазоны по параметрам механизмов очагов землетрясений // Сейсотектонические и геофизические исследования в Джунгаро-Северо-Тянь-Шаньском сейсмоактивном регионе.- Алма-Ата,1986.- С. 193-215.

185.ТАРАДАЕВА Т.В. Соотношение эпицентрального и гипоцентрального полей с разрывными нарушениями Кунгей-Заилийской сейсмогенной мегазоны // Сейсотектонические и геофизические исследования в Джунгаро-Северо-Тянь-Шаньском сейсмоактивном регионе / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата,1986.- С. 173-192.

186.ТИМУШ А.В. Активные разломы юго-востока Казахстана и их сеймопотенциал // Карта и количественные характеристики зон активных разломов СССР.- М.,1991.- С. 18-22.

187.ТИМУШ А.В. Деформационные структуры земной коры и локализация землетрясений // Докл. НАН РК.- 1992.- N5.- С. 55-59.- Библиогр.: 8 назв.

188.ТИМУШ А.В. Интенсивность вертикальных неотектонических движений и магнитуда землетрясений // Вестн. АН КазССР.- 1988.- N12.- С. 53-58.- Библиогр.: 9 назв.

189.ТИМУШ А.В., ТАРАДАЕВА Т.В. Морфоструктура и гипоцентральное поле Кунгей-Заилийской сейсмогенной мегазоны // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1987.- N2.- С. 3-14.- Библиогр.: 25 назв.

190.ТИМУШ А.В., ТАРАДАЕВА Т.В. Связь сейсмичности с морфоструктурой хребтов Заилийского и Кунгей-Алатау // Вопросы сейсмогеологического орогенного пояса Казахстана.- Алма-Ата, 1985.- С. 75-87.- Библиогр.: 21 назв.

191.ТИМУШ А.В., ТАРАДАЕВА Т.В. Сейсмогенный потенциал земной коры Кунгей-Заилийского региона / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата, 1988.- 236 с.- Библиогр.: 159 назв.

192.ТИМУШ А.В., ТАРАДАЕВА Т.В. Сеймотектонические критерии локализации и типизации эпицентральных зон сильных землетрясений Кунгей-Заилийского региона // Сейсмогеологические условия возникновения землетрясений. / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата, 1987.- С. 114-1138.- Библиогр.: 11 назв.

193.ТИХОМИРОВ А.В., ЛАТЫНИНА Л.А. О деформациях земной коры по данным геофизической обсерватории Тургень (Северный Тянь-Шань) // Изв. АН СССР. Физика Земли.- 1978.- N5.- С. 67-74.- Библиогр.: 9 назв.

194.III ВСЕСОЮЗНЫЙ съезд по геомагнетизму (3-7 февр. 1986 г., г.Ялта) Тез. докл. / АН СССР. Науч. совет по геомагнетизму. Ин-т геофизики им. С.И.Субботина.- АН УССР.- Киев, 1986.- 368 с.

Из содерж.:

Акишев Т.А., Финкельштейн М.И. Исследование геодинамических процессов по компонентам геомагнитных вариаций.- С. 68-69.

Курскеев А.К., Бушуев А.В. Пространственно - временная структура вариаций геомагнитного поля в сейсмоактивном районе Южного Казахстана.- С. 78-79.

Курскеев А.К., Насынбаев Т.Е. Изменения аномального магнитного поля и современная тектоническая активность земной коры Северного Тянь-Шаня.- С. 79-80.

195. ЧЕПУРЧЕНКО Л.В. Гелио-геомагнитный контроль сейсмической активности Северного Тянь-Шаня // Изв. АН РК. Сер. физ.-мат.- 1992.- №6.- С. 64-70.- Библиогр.: 7 назв.

196. ЧИЧАСОВ Г.Н. О связи сейсмической активности Памиро-Тянь-Шаньского региона с атмосферными процессами // Гидрометеорология и экология.- 1995.- №2.- С. 126-140.- Библиогр.: 43 назв.

197. ЮНГА С.Л. Методы и результаты изучения сейсмотектонических деформаций [на материалах исследования очагов землетрясений Средней Азии и Казахстана].- М.: Наука, 1990.- 191 с.

198. ЯКОВЕНКО В.С. Деформометрические наблюдения в сейсмической обсерватории Ала-Арча: (Северный Тянь-Шань) // Деформационные процессы в период, предшествующий Спитакскому землетрясению.- М., 1989.- С. 74-79.

ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ

199. АДИКОВ М.Т., ПОДКОЛЗИН В.В. Сейсмическое микрорайонирование территории г. Капчагая с учетом влияния Капчагайского водохранилища // Сейсмическое микрорайонирование в инженерных изысканиях строительства. Всесоюз. семинар, М., 1979; Тез. докл.- М., 1979.- С. 95-96.

200. АНТОНЕНКО А.Н., ДУБРОВИН Г.К. Микросейсмы и их связь с геологическим строением приповерхностных структур // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1988.- №6.- С. 84-87.

201. АНТОНЕНКО Э.М. XXI сессия Совета по сейсмологии (15- 21 окт. 1962 г., г. Душанбе) // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1963.- Вып.2.- С.120- 121.

202. АНТОНЕНКО Э.М., ПРОШУНИНА С.А. Методы микросейсморайонирования и их применение при районировании

г. Джамбула // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1964.-N2.- С. 42-56.- Библиогр.: 24 назв.

203.АНТОНЕНКО Э.М., ОСТРОПИКО П.А. Комплексное изучение сейсмических характеристик грунтов методами инструментальной сейсмологии и высокочастотного нивелирования для целей микросейсморайонирования г. Алма-Аты и его природной зоны // Информационный сборник научно-исследовательских работ Института геологических наук АН КазССР. 1975.- Алма-Ата,1976.- С. 173-176.

204.АНТОНЕНКО Э.М. Микросейсморайонирование и землетрясение 1887 и 1910 гг. в г. Верном // Вестн. АН КазССР.- 1961.- N9.- С. 39-53.- Библиогр.: 15 назв.

205.АНТОНЕНКО Э.М., ПРОШУНИНА С.А. Сейсмическое микрорайонирование территории города Каскелена // Тр. / Ин-т геол. наук АН КазССР.-1967.- Т. 21, Земная кора Казахстана.- С. 67-68.- Библиогр.: 11 назв.

206.АПТИКАЕВ Ф.Ф., БУНЭ В.И., ГОРШКОВ Г.Н. Карта сейсмического районирования. СССР. Масштаб 1:5000000: Объяснительная записка.- М.: Наука,1984.- 32 с.

207.АУЖАНОВ Н. Пока гром не грянет...: Человек и подземная стихия // Казахстан: Экономика и жизнь.- 1995.- N6.- С. 71-74.

208.БАЙКЕНОВ А.Н., КИСТАУОВ Б.А. Комплекс программ расчета и анализа реакции сооружений на сейсмическое воздействие // Комплексные исследования на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- Алма-Ата,1986.- С. 130-135.

209.БЕЛОСЛЮДЦЕВ В.М., КАМЫШЕВ С.И. Применение сейсморазведки микрорайонирования г. Талды-Кургана // Сейсмическое микрорайонирование в инженерных изысканиях для строительства: Тез. докл.- М.,1979.- С. 96-98.

210.БОРИСОВ А.А. Опыт сейсмолого-геофизического районирования Северного Тянь-Шаня // Тр. / СНИИГТИМС.- 1977.- Вып. 249.- С. 69-78.- Библиогр.: 27 назв.

211. ВЫПРЯЖКИН Ю.А. Измерение скорости распространения сейсмических волн в грунтах на территории Алма-Аты // Тр. / Каз. Промстройниипроект.- 1972.- Вып.5(15).- С.21-24.- Библиогр.: 2 назв.

212. ВЫЯВЛЕНИЕ зон относительной сейсмической опасности в Алма-Атинском сейсмоактивном районе / Т.А.Акишев, К.А.Попов, М.М.Розенблат, Ю.А.Копытченко // Вопр. руд. и нефт. геофизики.- 1984(1985).- С. 86-95.

213. ДЕТАЛЬНОЕ сейсмическое районирование Алматинского промрайона / А.К.Курскеев, А.Нурмагамбетов, А.В.Тимуш и др. // Новости науки Казахстана.- Алматы,1993.- С. 21-24.

214. ДРОБЖЕВ В.И., КАЗАКОВ В.В., ЧЕПУЧЕНКО Л.В. Основы внешнего гелио и геофизического контроля сейсмической активности / Вестн. АН КазССР.- 1988.- №3.- С. 12-20.- Библиогр.: 16 назв.

215. ЕСКАЛИЕВ М.Е., СЫДЫКОВ А. Расчет сейсмической сотрясаемости Северного Тянь-Шаня // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1990.- №6.- С. 76-79.- Библиогр.: 6 назв.

216. ЕСКАЛИЕВ М.Е. Сейсмическая сотрясаемость Джамбуло-Чимкентского региона // Изв. АН РК. Сер. геол.- 1992.- №6.- С. 73-76.- Библиогр.: 5 назв.

217. ЖУБАЕВ Н.Ж. Комплексные исследования на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- Алма-Ата: Наука,1986.- 146 с.

218. ИЗУЧЕНИЕ затухания интенсивности землетрясений с расстоянием в связи с задачами сейсмического микрорайонирования / И.Л.Нерсесов, В.И.Шапилов, А.Нурмагамбетов, А.Сыдыков // Изв. АН СССР. Физика Земли.- 1978.- №11.- С. 28-41.- Библиогр.: 29 назв.

219. КАЗАНЛИ Д.Н., АНТОНЕНКО Э.М. Инструментальное микросейсморайонирование по высокочастотным микросейсам // Изв. АН КазССР.- Сер. геол.- 1960.- Вып. 2.- С. 112-114.- Библиогр.: 23 назв.

220. КАЛМУРЗАЕВ Ю.А. Об исследованиях по детальному сейсмическому районированию в республиках Средней Азии и в Казахстане // Детальное сейсмическое районирование.- М.,1980.- С. 135-138.

221.КАНАТЧИНОВ А.К. Движение в очаге землетрясения и его спектры // Геология Казахстана.- 1996.- N5.- С. 54-56.

222.КАНАТЧИНОВ А.К. Накопление смещений в очаге в процессе подготовки землетрясений // Изв. АН РК. Сер. геол.- 1992.- N3.- С. 78-79.- Библиогр.: 5 назв.

223.КАСЫМОВ С.М. Опыт составления инженерно-сейсмогеологической основы детального сейсмического районирования // Инж. геология.- 1984.- N4.- С. 3-12.

224.КАЦ А.З. Об учете поглощающих свойств грунтов в сейсмическом микрорайонировании // Сейсмическое микрорайонирование.- Алма-Ата,1976.- С. 65-69.

225.КОМПЛЕКСНЫЕ исследования на Алма-Атинском прогностическом полигоне / Редкол.: Н.Ж.Жубанов (отв.ред.) и др. АН КазССР. Ин-т сейсмологии.- Алма-Ата,1986.- 148 с.

Из содерж.:

Жантаев Ж.Ш. Медленное вязко-пластичное течение земной коры в зоне локальной неоднородности.- С. 58-64.- Библиогр.: 7 назв.

Жантаев Ж.Ш., Акжигитов Е.Ч. Осесимметричная деформация земной коры в зоне локальной неоднородности.- С. 64-70.

Гарагаш И.А. Об устойчивости процесса накопления повреждений с "мягким" включением.- С. 70-76.- Библиогр.: 7 назв.

Хайдаров М.С. Пространственно-временные вариации параметров очаговых спектров землетрясений Северного Тянь-Шаня.- С. 77-86.- Библиогр.: 10 назв.

Оспанов А.Б., Ким Н.И. Об эффекте направленности гидрогеохимических аномалий.- С. 86-94.- Библиогр.: 8 назв.

Разаков Е.А. К вопросу модернизации алгоритма определения параметров гипоцентров землетрясений.- С. 108-112.- Библиогр.: 5 назв.

226.КОРОЛЕНКО В. Научная сессия сейсмологов / Итоги // Казахстан. правда.- 1955.- 5 окт.

227. КОСОБОКОВ В.Г., МАЖКЕНОВ С.А. Диагностика периодов повышенной вероятности сильных землетрясений в Восточном Тянь-Шане по алгоритму М8 // Вычисл. сейсмология (Москва).- 1989.- N22.- С. 41-45.- Библиогр.: 5 назв.

228. КОСОБОКОВ В.Г., МАЖКЕНОВ С.А. Интенсивность потока землетрясений в очаговой области // Докл. АН РК.- 1992.- N2.- С. 53-57.- Библиогр.: 12 назв.

229. КУРСКЕЕВ А.К., ТИМУШ А.В. Методология сейсморайонирования и сейсмогенные зоны юго-востока Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1982.- N3.- С. 79.

230. КУРСКЕЕВ А.К., ТИМУШ А.В. Основные принципы сейсмического районирования и сейсмогенные зоны земной коры юго-востока Казахстана // Сейсмичность и прогнозирование землетрясений в Казахстане.- Алма-Ата, 1983.- С. 12-34.- Библиогр.: 33 назв.

231. КУРСКЕЕВ А.К., ТИМУШ А.В. Основы сеймотектонического районирования земной коры Юго-Восточного Казахстана / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата, 1981.- 144 с.- Библиогр.: 118 назв.

232. КУРСКЕЕВ А.К., ТИМУШ А.В. Фундаментальные основы системно-геологического подхода к сейсмическому районированию // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1984.- N6.- С. 1-7.

233. МАЖКЕНОВ С.А. Дополнительные правила к диагностике периодов повышенной вероятности сильных землетрясений (на прим. Северного Тянь-Шаня и сопредельных областей) // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1988.- N6.- С. 88.

234. МАТЕРИАЛЫ сентябрьской сессии 1955 г., г. Алма-Ата / Сессия, организованная АН КазССР и Советом по сейсмологии при Президиуме АН СССР, посвященная вопросам изучения землетрясений в Казахстане и обеспечения сейсмостойкости сооружений.- М., 1957.- 151 с.

235. НЕКОТОРЫЕ аспекты детального сейсмического районирования Алма-Атинского сейсмоопасного района / Т.А.Акишев, Е.Г.Малинин, К.А.Попов, М.М.Розенблат // Детальное сейсмическое районирование.- М., 1980.- С. 120-127.

236. НЕРСЕСОВ И.Л., НУРМАГАМБЕТОВ А., СЫДЫКОВ А. Детальное изучение сейсмического режима Казахстана и прилегающих территорий.- Алма-Ата, 1982.- 160 с.- Библиогр.: 109 назв.

237. НУРМАГАМБЕТОВ А., СЫДЫКОВ А. Некоторые вопросы детального изучения сейсмичности Восточного Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау // Детальное сейсмическое районирование.- М., 1980.- С. 127-131.

238. НУРМАГАМБЕТОВ А.Н. О сейсмичности и сейсмической опасности Мангыстауского региона // Докл. МН-АН РК.- 1997.- №1.- С. 47-53.- Библиогр.: 16 назв.

239. НУРМАГАМБЕТОВ А.Н. Состояние и перспективы развития исследований по сейсмическому районированию территории Казахстана // Вестн. АН КазССР.- 1988.- №8.- С. 31-37.

240. НУРМАГАМБЕТОВ Ә., ӘМІРЗАҚОВ А.С., ТОҒЫЗБАЕВА З.С. Жамбыл және Шымкент аймағындағы жер сілкінулерінің негізгі ерекшеліктері // Изв. АН РК. Сер. геол.- 1992.- №3.- 71-77 б.- Библиогр.: 8 атау.

Основные черты сейсмичности на территории Джамбуло-Чимкентского региона.

241. НУРМАГАМБЕТОВ Ә. Сейсмикалық аудандау- жер сілкіну қауіптілігін анықтаудың жауапты сатысы // Вестн. АН РК.- 1996.- №3.- 11-14 б.- Библиогр.: 6 атау.

Сейсмическое районирование - ответственный этап оценки сейсмической опасности.

242. ОПЫТ оценки уровня Кмин представительных землетрясений отдельных районов и всего региона Средней Азии и Казахстана / Р.С. Михайлова, Д.Г. Бибарсова, З.И. Аранович и др. // Землетрясения Средней Азии и Казахстана. 1982.- Душанбе, 1984.- С. 25-42.

243. ОПЫТ проведения детального сейсмического районирования (на прим. Алма-Атинского промрайона) / А.К. Курсеев, А.В. Тимуш, А.Н. Нурмагамбетов, А.С. Сыдыков // Проблемы прогноза землетрясений на территории Тянь-Шаня: Тез. докл. I-го Казахстанско-Китайского симпозиума. 24-30 сент. 1992 г.- Алма-Ата, 1992.- С. 76-78.

244. ОПЫТ проведения сейсмического микрорайонирования городских территорий: Тез. докл. школы-семинара. Алма-Ата, 16-18 апр. 1984 г.- Алма-Ата, 1984.- 78 с.

Из содерж.:

Адилов М.Т., Гебень В.Б. О состоянии сейсмического микрорайонирования в Казахстане.- С. 5-7.

О методике составления карт сейсмического микрорайонирования в Казахстане / М.Т.Адилов, А.Р.Мусин, В.В.Подколзин, О.Р.Филиппенко.- С. 7-9.

• Шацкилов В.И., Мусин А.Р. Принцип составления карты комплексного сейсмического микрорайонирования г. Алма-Аты и прилегающих территорий.- С. 12-14.

Кригер Н.И., Кожевников А.Д. Вопросы географического сейсмогрунтоведения и сейсмическое микрорайонирование.- С. 14-15.

Особенности сейсмического микрорайонирования территории западной части Илийской впадины / А.Р.Мусин, В.В.Подколзин, О.Р.Филиппенко, Г.В.Дудко.- С. 17-19.

Кожевников А.Д., Владова Г.Л. Изменение инженерно-сейсмической обстановки застраиваемых территорий (на прим. городов Казахстана).- С. 22-24.

Сигалов В.М., Сидоркин Н.В. Применение геодезических методов при создании карты микросейсморайонирования г. Алма-Аты.- С. 28-29.

Прошункина С.А., Шацкилов В.И. Амплитудно-частотные спектры колебаний грунта территории г.Алма-Аты при расчетном землетрясении.- С. 31-32.

Белослудцев В.М. Совершенствование оценки сейсмических свойств грунтов инструментальными методами в институте КазГИИЗ.- С. 33-34.

Акишев Т.А., Липская С.В., Попов К.А. Методика проведения инструментальных исследований при сейсмическом микрорайонировании Алма-Атинского промрайона.- С. 61-63.

Қазақстан Республикасы
Ғылым және жоғары
білім министрлігінің
«Орталық ғылыми
кітапхана»

Липская С.В., Попов К.А. Оценка резонансных эффектов рыхлых отложений при сейсмическом микросейсмораионировании участка (Алма-Атинский промрайон).- С. 63-64.

245.ОСПАНОВ А.Б., МИЗЕВ В.А. Гидрогеохимические особенности Алма-Атинской сейсмоактивной зоны.- Алма-Ата,1985.- 128 с.- Библиогр.: 62 назв.

246.ОСТРОПИКО П.А., АНТОНЕНКО Э.М.,ПЕРЕДЕРО В.С. Возможности метода повторного нивелирования при комплексном микросейсмораионировании (на прим. г.Алма-Ата) // Инженерно-геологическая основа сейсмического микрораионирования: Материалы совещ. 18-21 ноября 1975 г.- Ташкент,1977.- С. 196-206.

247.ОЦЕНКА сейсмической опасности Восточно-Казахстанского региона / А.К.Курскеев, А.В.Тимуш, А.Нурмагамбетов, А. Сыдыков // Изв. АН РК. Сер. геол.- 1992.- №6.- С. 33-37.- Библиогр.: 10 назв.

248.ОЦЕНКА сейсмической опасности территории Тянь-Шаня / А.К.Курскеев, А.В.Тимуш, А.Сыдыков и др. // Докл. МН-АН РК.- 1998.- N3.- С. 54.

249.О НОВОМ подходе к сейсмическому микрораионированию / Ж.С.Ержанов, И.Л.Нерсесов, В.И.Шациллов и др. // Сейсмическое микрораионирование.- Кишинев,1979.- С. 147-159.- Библиогр.: 26 назв.

250.ОБ УЛУЧШЕНИИ работ по оценке сейсмической опасности и прогнозу землетрясений: (В Президиуме АН КазССР) // Вестн. АН КазССР.- 1990.- N12.- С. 22.

251.ПАВЛОВ О.В., РОГОЖИНА В.А. Изучения затухания сейсмической интенсивности // Сейсмическое микрораионирование.- М.,1984.- С. 214-223.

252.ПОЛТОРАЦКИЙ С.И. Республиканское совещание по оценке сейсмической опасности и прогнозу землетрясений (АН КазССР, 26-27 февр. 1991 г.) // Вестн. АН КазССР.- 1991.- N7.- С. 74-76.

253.ПРОБЛЕМЫ обеспечения сейсмической безопасности Казахстана / А.К.Курскеев, А.В.Тимуш, В.И.Шациллов и др.- Алматы,1998.- 84 с.

Из содерж.:

Разработка проблем прогноза землетрясений.- С. 6-54.

Разработка проблем оценки сейсмической опасности. -
С. 54-68

Разработка проблем прогноза ущерба от землетрясений. -
С.68-74

Задачи дальнейших исследований. - С. 75-80.

254.ПРОГНОЗ сейсмических воздействий целей детального сейсмического районирования (на прим. г.Алма-Аты) / Ф.Ф.Аптикаев, А.Н.Нурмагамбетов, А.М.Садыков и др. // Вопр. инж. сейсмологии. - 1982. - Вып. 23. - С. 90-97. - Библиогр.: 17 назв.

255.ПРОГНОЗ сейсмической интенсивности при одностороннем расположении очаговых зон / Ж.С.Ержанов, В.И.Шацкилов, А.Нурмагамбетов, А.Садыков // Прогноз землетрясений. - 1982. - №2. - С. 151-164. - Библиогр.: 7 назв.

256.РАМАЗАНОВА М.А. О связи максимального возможного землетрясения со слабой и средней сейсмичностью. - Алма-Ата, 1992. - 6 с. - Библиогр.: 3 назв. Деп. в ВИНТИ.

257.РАМАЗАНОВА М.А., МАРТЫНОВ Н.И. Об одном физическом методе определения энергии возможного землетрясения. - Алма-Ата, 1992. - 11 с. - Библиогр.: 14 назв. Деп. в ВИНТИ.

258.РЕЗУЛЬТАТЫ комплексных исследований в сейсмоактивных районах Казахстана / Редкол.: А.К.Курскеев (отв. ред.) и др. - Алма-Ата, 1984. - 190 с.

Из содерж.:

Нурмагамбетов А.Н., Сыдыков А. Вопросы оценки сейсмической опасности территории юга Казахстана. - С. 59-64. - Библиогр.: 6 назв.

Изучение сейсмичности в районе строительства Бартогайского водохранилища на р.Чилик / А.Н.Нурмагамбетов, А.Сыдыков, И.Б.Абрамова, А.Н.Ли. - С. 65-72. - Библиогр.: 9 назв.

Тимуш А.В. Структурные основы сеймотектонической модели земной коры Юго-Восточного Казахстана. - С. 93-103. - Библиогр.: 23 назв.

259.РЕЙСНЕР Г.И., ИОГАНСОН Л.И. О сейсмическом потенциале Прикаспийской впадины // Бюл. МОИП. Отд. геол.-1994.- Т. 69,№6.- С. 124-132.

260.САДЫКОВ А., САДЫКОВА А.Б. Оценка представительности землетрясений с $K \geq 12$ территории юга и юго-востока Казахстана.- Казань,1988.- 10 с.- Библиогр.: 6 назв. Деп. в ВИНТИ.

261.САТПАЕВ Т. Табиғаттың қауіпті қаһарлы күштері (Дауылдар, су тасқындары, жер сілкінуі және вулкандар).- Алматы,1954.- 23 б.

Грозные явления природы (Ураганы, наводнения, землетрясения, вулканы).

262.СЕЙСМИЧЕСКИЙ режим Северного Тянь-Шаня в связи с Жаланаш-Тюпским землетрясением 25.03.1978 г. / И.Л.Нерсесов, А.Сыдыков, А.Нурмагамбетов, Н.Н.Михайлова // Изв. АН СССР. Физика Земли.- 1981.- N5.- С. 18-30.- Библиогр.: 20 назв.

263.СЕЙСМИЧЕСКОЕ микрорайонирование / Редкол.: Г.Ц.Медоев (гл. ред.) и др.- Алма-Ата,1976.- 188 с.

Из содержания:

Опыт и результаты сейсмического микрорайонирования в Казахстане / Э.М.Антоненко, М.Т.Адииков, Т.К.Басенов и др.- С. 3-13.

Солоненко В.П. Сейсмотектонические исследования при сейсмическом микрорайонировании.- С. 54-60.- Библиогр.: 14 назв.

Об изучении механических свойств грунта и его деформаций при землетрясении / Ю.И.Васильев, Л.В.Фомичев, М.Н.Щерба.- С. 61-65.- Библиогр.: 6 назв.

Гишлер В.Г., Коган Л.А. Изучение динамических характеристик и оценка приращения бальности грунтов по записям слабых землетрясений.- С. 69-78.

Плотникова Л.М., Ситникова В.А., Гатауллина А.Г. Рекогносцировочный метод оценки сейсмических свойств грунтов.- С. 78-89.- Библиогр.: 14 назв.

Плотникова Л.М., Ситникова В.А., Гатауллина А.Г. Опыт использования промышленных взрывов для сейсмического

районирования в районах со слабой сейсмичностью.- С. 90-97.- Библиогр.: 7 назв.

Хазанов М.И., Рубинштейн А.Я. Полевые методы исследования грунтов при сейсмическом микрорайонировании.- С. 111-115.- Библиогр.: 5 назв.

Сеймотектонические, специальные геофизические и сейсмологические исследования в Алма-Атинском сейсмоактивном районе.- С. 129-137.

Сигалов В.М. О характере современных вертикальных движений земной коры в Северном Тянь-Шане.- С. 144-49.

Остропико П.А., Антоненко Э.М., Атрушкевич П.А. Изучение современных движений земной коры для целей сейсмического микрорайонирования.- С. 150-157.- Библиогр.: 10 назв.

Антоненко Э.М. Изучение высокочастотных микросейсм в комплексе с другими методами для целей микросейсморайонирования.- С. 157-165.- Библиогр.: 9 назв.

Жунусов Т.Ж. Исследование, проектирование и строительство сейсмостойких зданий и сооружений в Казахстане.- С. 165-171.

264. СЕЙСМИЧЕСКОЕ микрорайонирование территории города Алма-Аты / Отв. ред. А.К.Курскеев.- Алма-Ата, 1982.- 112 с.- Библиогр.: 77 назв.

265. СЕЙСМИЧЕСКОЕ районирование Тянь-Шаня / А.К.Курскеев, А.В.Тимуш, А.Сыдыков и др. // Прогноз землетрясений и глубинная геодинамика: Докл. Междунар. симпоз. 17-21 нояб. 1997 г.- Алматы, 1997.- С. 35-44.

266. СЕЙСМИЧНОСТЬ и прогнозирование землетрясений в Казахстане / Редкол.: А.К.Курскеев (отв.ред.) и др.- Алма-Ата, 1983.- 156 с.

Из содерж.:

Ержанов Ж.С. Состояние и основные проблемы сейсмичности и прогноза землетрясений в Казахстане.- С. 3-11.- Библиогр.: 9 назв.

Мизев В.А. О прогнозировании землетрясений по аномалиям инертных газов.- С. 125-132.- Библиогр.: 11 назв.

267. СЕЙСМИЧНОСТЬ Северного Тянь-Шаня и Джунгарии / Б.М.Уразаев, А.Б.Оспанов, Ж.А.Латыпов и др. // Информационный сборник научно-исследовательских работ Института геологических наук АН КазССР.- Алма-Ата,1976.- С. 193-194.

268. СЕЙСМОГЕОЛОГИЯ и сейсмический режим восточных флангов Заилийского и Кунгей Алатау (район Бартогайского водохранилища) / Ж.С.Ержанов, А.К.Курскеев, А.В.Тимуш и др. / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата,1983.- 105 с.- Библиогр.: 85 назв.-

269. СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЕ и геофизические исследования в Джунгаро-Северо - Тянь-Шаньском сейсмоактивном регионе / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата,1986.- 279 с.

Из содерж.:

Курскеев А.К., Бушуев А.В. Вековой ход геомагнитного поля на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- С. 120-129.

Бушуев А.В., Узбеков Н.Б. Связь вариаций геомагнитного поля и сейсмического режима на периодах 10-35 суток.- С.130-136.

270. СЕРГЕЕВ О.В., ТАРАДАЕВА Т.В. Сейсмический режим и геолого-тектоническое строение в районе обсерватории "Медсо" // Сейсмичность и прогнозирование землетрясений в Казахстане.- Алма-Ата.1983.- С. 74-82.

271. СИМПОЗИУМ по прогнозу землетрясений (1990; Гарм) Тезисы докладов советско-китайского симпоз. по прогнозу землетрясений, Гарм, 7-15 окт. 1990 г.- Гарм,1990.- 70 с.

Из содерж.:

Долгосрочный прогноз землетрясений в сейсмоактивном поясе Казахстана / А.К.Курскеев, А.Нурмагамбетов, А.В.Тимуш, А.Садыков.- С. 4.

Курскеев А.К., Оспанов А.Б., Мизев В.А. Состояние и перспективы краткосрочного прогноза землетрясений в сейсмоактивном поясе Казахстана.- С. 5.

Серазетдинов Д.З., Губанов В.А., Кириенко И.М. Проблемы поиска биопредвестников землетрясений на казахстанском прогностическом полигоне.- С. 39.

272.СУЛТАНОВА З.З., РАДЖАБОВ М.М. Сейсмичность Каспийского моря и ее связь с глубинным строением // Геолого-геоморфологические исследования Каспийского моря.- М.,1983.- С. 10-15.- Библиогр.: 9 назв.

273.СЫДЫКОВ А. Закономерности накопления и высвобождения сейсмической энергии на примере некоторых сейсмоактивных зон // Докл. НАН РК.- 1996.- N5.- С. 56-60.- Библиогр.: 6 назв.

274.СЫДЫКОВ А. Применение теории экстремальных значений для изучения сейсмичности Восточного Тянь-Шаня и Джунгарии // Вестн. АН КазССР.- 1979.- N1.- С. 71-75.

275.СЫДЫКОВ А., САДЫКОВА А.Б. Пространственно-временная эволюция сейсмичности на примере Северного Тянь-Шаня // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1987.- N3.- С. 92.- Библиогр.: 6 назв.

276.ТИМУШ А.В. Структура верхней части земной коры юго-востока Казахстана как основа выделения сейсмогенных зон // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1982.- N4.- С. 82.

277.ФИЛИППЕНКОВ О.Р. Исследование влияния грунтовых условий на интенсивность сейсмических колебаний // Тр. / Каз Промстройиниипроект.- 1979.-N11/21.-С.74-76.- Библиогр.: 2 назв.

278.ШАЦИЛОВ В.И. Методика исследования при оценке сейсмической опасности территории.- Алма-Ата,1989.- 208 с.- Библиогр.: 151 назв.

279.ШЕБАЛИН Н. Над чем работают сейсмологи? // Казахстан. правда.- 1975.- 7 янв.

280.ШЕБАЛИН Н. Над чем работают сейсмологи? // Ленинская смена.- 1975.- 8 янв.

ПРОГНОЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И УЩЕРБА ОТ НИХ

281.АБАКАНОВ Т. Наперекор стихии: Землетрясения и последствия.- Алма- Ата,1991.- 111 с.- Библиогр.: с.110

282.АЛДАМЖАРОВ К.Б., СЕРГЕЕВ О.В., ТИХОМИРОВ А.В. Наклономерно-деформографические наблюдения на геофизических станциях Казахстана.- Алма-Ата,1984.- 88 с.- Библиогр.: 13 назв.

283.АЛДАМЖАРОВ К.Б., ТИХОМИРОВ А.В., ЛАТЫНИНА Л.А. О поведении деформации и наклонов земной коры на Алма-Атинском геодинамическом полигоне в период Спитакского землетрясения // Деформационные процессы в период предшествующий Спитакскому землетрясению.- М.,1989.- С. 79-82.

284.АНТОНЕНКО А.Н., СЕРГЕЕВ О.В. Измерение дрейфа скорости упругих волн, возбуждаемых взрывами в Алма-Атинском сейсмоактивном районе // Сейсмическое микрорайонирование.- Алма-Ата,1976.- С. 137-143.

285.АРАНОВИЧ З.И., АРТИКОВ Т.У., МУХАМЕДОВ Б.К. Развитие сети сейсмических наблюдений в Средней Азии // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству.- М.,1991.- С. 46-53.

286.АТРУШКЕВИЧ П.А. Геодинамические исследования на Алма-Атинском полигоне / Междувед. геофиз. ком.- М.,1984.- 172 с.- Библиогр.: 142 назв.

287.АТРУШКЕВИЧ П.А., ЛОТОЦКИЙ В.Д. Исследование вертикальных движений земной поверхности для выделения краткосрочных предвестников землетрясений средней силы Приалматинского района // Современные движения земной коры.- М.,1987.- С. 81-84.- Библиогр.: 8 назв.

288.ӘШІМОВ Р.Ә. Көшің кұтыламыз ба, қашып кұтыламыз ба?... (Геофизик ғыл.канд.сейсмологиялық, тәжірибе-методикалық экспедициясының бас инженері Р.Ә.Әшімовпен әңгіме) // Парасат.- 1996.- №5.- 5- бет.

289.БЕЛОСЛЮДЦЕВ О.М. Вариации электротеллурического поля в Кунгей-Зайилийской сейсмогенной зоне и их связь с землетрясениями // Вопросы сейсмогеологического орогенного пояса Казахстана.- Алма-Ата,1985.- С. 113-123.- Библиогр.: 12 назв.

290.БЕЛОСЛЮДЦЕВ О.М. Исследование электротеллурического поля на Алма-Атинском полигоне // Сейсмичность и

прогнозирование землетрясений в Казахстане.- Алма-Ата,1983.- С. 118-125.- Библиогр.: 6 назв.

291.БОГДАНОВ А.Н., КОМАРОВСКИХ Н.И., КОПЫТЕНКО Ю.А. О применении метода синхронных измерений к долговременным наблюдениям на Алма-Атинском полигоне // Проблемы земного магнетизма.- М.,1985.- С. 29-33.- Библиогр.: 5 назв.

292.БУШУЕВ А.В., УЗБЕКОВ Н.Б., ВАЛИЕВ К.Ш. Влияние лунно-солнечных приливов на сейсмичность земной коры Тянь-Шаня // Геолого-геофизические исследования в сейсмоактивном поясе Казахстана.- Алма-Ата,1991.- С. 192-207.- Библиогр.: 8 назв.

293.ВАСИЛЬЕВА О.В. Механизм формирования геомагнитных предвестников землетрясений // Результаты комплексных исследований в сейсмоактивных районах Казахстана.- Алма-Ата,1984.- С. 125-130.- Библиогр.: 15 назв.

294.ВИЛЯЕВ А.В., ДУЧКОВ А.Д. Исследование вариаций геотермического поля в связи с прогнозом сейсмической опасности // Геотермия сейсмических и асейсмических зон.-М.,1993.- С. 185.

295.ВОПРОСЫ сейсмогеологии орогенного пояса Казахстана / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата,1985.- 157 с.

Из содерж.:

Курскеев А.К. Физические основы формирования коровых землетрясений и их предвестников.- С. 14-50.- Библиогр.: 32 назв.

Курскеев А.К., Корнейчиков В.П. Использование метода радиокип при прогнозировании коровых землетрясений.- С. 88-100.- Библиогр.: 7 назв.

296.ГЕОЛОГО - ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ исследования в сейсмоактивном поясе Казахстана / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата,1991.- 200 с.

Из содерж.:

Курскеев А.К., Тимуш А.В. Геолого-геофизический прогноз сейсмической опасности в Джунгаро-Северо-Тянь-Шаньском регионе.- С. 3-54.- Библиогр.: 64 назв.

Разаков Е.А., Аргентов А.В. Об одном алгоритме определения параметров землетрясений.- С. 164-173.- Библиогр.: 8 назв.

297.ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ исследования на прогностических полигонах: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (21-23 июня 1983 г.).- Алма-Ата,1983.- 112 с.

Из содерж.:

Айтуаров Т.К., Джумагулов М.Т., Мустафаев С.Т. Принципы организации наблюдательной сети при поисках гидрогеологических предвестников землетрясений на Алма-Атинском полигоне.- С. 5-7.

Ержанов Ж.С., Шациллов В.И. Организация гидрогеохимических исследований на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- С. 34-36.

Предварительная оценка вариаций содержаний радона и газообразной ртути в приповерхностном грунтовом слое как предвестников землетрясений / К.Е.Калмурзаев, Ю.Г.Шварцман, Ю.А.Кайев и др.- С. 44-45.

Оспанов А.Б., Мизев В.А., Циммер В.А. Гидрогеохимические и гидрогеодинамические эффекты экспериментальных взрывов.- С. 73-79.

298.ДАВЛЕТГАЛИЕВА К.М., КУРМАНГАЛИЕВА А.Р., ПАВЛИЧЕНКО Л.М. Применение компонентного анализа при гидрогеохимическом прогнозе землетрясений // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1989.- №6.- С. 76-81.- Библиогр.: 3 назв.

299.ДЖУМАБАЕВ К.Б., ДЖАКЫПБАЕВ Т. Электромагнитные предвестники сильных землетрясений Северного Тянь-Шаня / Томск. политехн. ин-т.- Томск,1984.- 23 с.- Библиогр.: 14 назв.

300.ДУРНЕВ В.В., ЕГОРЕНКОВ Е.С., КИМ Э.К. Возможность прогнозирования землетрясений по данным гидрогеохимических исследований // Региональные гидрогеологические исследования в Казахстане.- Алма-Ата,1989.- С. 28-33.- Библиогр.: 4 назв.

301.ЕЛУФИМОВ В. Предупреждают экстрасенсы: [экспериментальная группа экстрасенсов по прогнозу землетрясений в Алма-Ате] // Сел. жизнь.- 1991.- 11 янв.

302.ЕРЖАНОВ Ж. Землетрясение: Как предотвратить разрушения: (Беседа с директором Института сейсмологии АН КазССР Ж.Ержановым. Записала Р. Вощенко). // Комсомолец Таджикистана.- 1981.- 26 июня.

303.ЕРЖАНОВ Ж.С., ПОЗДНЯКОВ А.В. О формировании сейсмических предвестников землетрясения в слоистой среде // Вестн. АН КазССР.- 1982.- N1.- С. 9-13.- Библиогр.: 2 назв.

304.ЕРЖАНОВ Ж.С., ШАЦИЛОВ В.И. Первые итоги исследования по прогнозу землетрясений в Казахстане // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1982.- N6.- С. 38-44.

305.ИЗУЧЕНИЕ гидрогеохимических предвестников землетрясений на Алма-Атинском полигоне / Т.К.Айтуаров, М.Т.Джумагулов, В.Д.Малахов, В.Н.Шмаков // Комплексные исследования на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- Алма-Ата,1986.- С.105-108.

306.КАЗАКОВ В.В. Предвестники сильных землетрясений в передаточных функциях годовых вариаций геомагнитного поля // Вестн. АН КазССР.- 1983.- N6.- С. 71-74.- Библиогр.: 5 назв.

307.КАРТА долгосрочного прогноза сильных землетрясений Восточного Тянь-Шаня и Джунгарии / А.К.Курскеев, А.Сыдыков, А.В.Тимуш и др // Докл. АН РК.- 1992.- N2.- С. 52-53.- Библиогр.: 7 назв.

308.КАТАЛОГ термических предвестников землетрясений [в т.ч. по Казахстану] / АН СССР. Ин-т физики Земли им. О.Ю.Шмидта.- М.: Наука,1991.- 35 с.- Библиогр.: 25 назв.

309.КВЯТКОВСКИЙ О. Вода и землетрясение // Труд.- 1990.- 15 апр.

310.КНАУФ В.И., ЮДАХИН Ф.Н.,ИЛЬЯСОВ Б.Н. Изучение физических процессов в зонах возникновения землетрясений Тянь-Шаня и выявление наиболее информативных предвестников землетрясений // Физические основы прогнозирования разрушения горных пород при землетрясениях.- М.,1987.- С. 82-98.- Библиогр.: 6 назв.

311.КОМПЛЕКСНЫЕ исследования на Алма-Атинском геофизическом полигоне по прогнозу землетрясений /

Э.М.Антоненко, А.К.Курскеев, Т.Х.Дуйсенбаев и др. // Информационный сборник научно-исследовательских работ Института геологических наук АН КазССР. 1975.- Алма-Ата, 1976.- С. 190-193.

312. КОМПЛЕКСНЫЕ исследования на Алма-Атинском прогностическом полигоне / Редкол.: Н.Ж.Жубанов (отв.ред.) и др. АН КазССР. Ин-т сейсмологии.- Алма-Ата: Наука, 1986.- 148 с.

Из содерж.:

Характеристика наблюдательной сети по поиску гидрогеохимических предвестников / Т.К.Айтуаров, М.Т.Джумагулов, В.Д.Малахов, С.Т.Мустафаев.- С. 24-34

Калмыкова Н.А., Власова А.А., Неверова Н.П. Использование слабой сейсмичности для прогноза землетрясений на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- С. 94-104.

Изучение гидрогеохимических предвестников землетрясений на Алма-Атинском полигоне/ Т.К.Айтуаров и др.- С. 105-108.

313. КОРНЕЙЧИКОВ В.П. К проблеме физики очага землетрясений // Сейсмичность и прогнозирование землетрясений в Казахстане.- Алма-Ата, 1983.- С. 43-53.- Библиогр.: 16 назв.

314. КОСОБОКОВ В.Г., МАЖКЕНОВ С.А., ЕСЕНОВ И.Ш. Фрактальность сейсмичности и прогноз землетрясений на северо-востоке Италии // Вестн. АН КазССР.- 1991.- N9.- С. 27-33.- Библиогр.: 13 назв.

315. КУРСКЕЕВ А.К., БЕЛОСЛЮДЦЕВ О.М. Вариации электротеллурического поля в Кунгей-Заилийской сейсмогенной мегазоне и их связь с землетрясениями // Прогноз землетрясений.- 1986.- N7.- С. 129-137.

316. КУРСКЕЕВ А.К., БУШУЕВ А.В., УЗБЕКОВ Н.Б. Влияние сезонных изменений приливообразующих сил на сейсмичность орогенных структур Тянь-Шаня // Геолого-геофизические исследования в сейсмоактивном поясе Казахстана.- Алма-Ата, 1991.- С. 182-191.- Библиогр.: 8 назв.

317. КУРСКЕЕВ А.К., НУСИПОВ Е., ОВЧАРЕНКО А.В. Динамическая модель деформирования земной коры и сейсмопрогнозирование // Геология Казахстана.- 1997.- N4.- С.18-23.- Библиогр.: 12 назв.

318.КУРСКЕЕВ А.К., ВАЛИЕВ К.Ш. Об изменении во времени амплитудного фактора на станции Алма-Ата // Прогноз землетрясений.- Душанбе - М.,1988.- С. 191-195.- Библиогр.: 8 назв.

319.КУРСКЕЕВ А.К., ИЛЬИНА В.В. Предсказание периодов повышения сейсмической активности земной коры Средней Азии и Казахстана // Вестн. АН КазССР.- 1986.- N2.- С. 56-63.- Библиогр.: 13 назв.

320.КУРСКЕЕВ А.К. Проблемы прогноза землетрясений / АН КазССР. Ин-т сейсмологии.- Алма-Ата: Наука,1990.- 262 с.- Библиогр.: 377 назв.

321.КУРСКЕЕВ А.К., ОСПАНОВ А.Б. Прогноз землетрясений: состояние и перспективы // Геология Казахстана.- 1997.- N2.- С. 4-10.

322.КУРСКЕЕВ А.К., БУШУЕВ А.В., ВАСИЛЬЕВА О.С. Пространственно-временная структура поля Sg- вариаций ΔT на Алма-Атинском прогностическом полигоне // Прогноз землетрясений.- 1986.- N7.- С. 74-84.

323.КУРСКЕЕВ А.К. Роль геофизических методов в прогнозировании землетрясений // Прогноз землетрясений.- 1982.- N2.- С. 108-121.

324.МАЖКЕНОВ С.А. Сейсмическое затишье как долгосрочный предвестник сильных землетрясений в Северном Тянь-Шане // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1990.- N3.- С. 41-50.- Библиогр.: 16 назв.

325.МАЖКЕНОВ С.А. Формализованные алгоритмы долгосрочного сейсмологического прогноза и сильные землетрясения Северного Тянь-Шаня // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1988.- N4.- С. 86-93.- Библиогр.:13 назв.

326.МАРИКОВСКИЙ П.И. Животные предсказывают землетрясение.- Алма-Ата,1984.- 144 с.

327.*МАТЕРИАЛЫ II Международного симпозиума по прогнозу землетрясений на территории Тянь-Шаня. г. Урумчи, 1994.

Из содерж.:

Абдуллаев А.У. Современная дегазация и сейсмичность Тянь-Шаня.

Абдуллаев А.У., Полторацкий С.И. Среднесрочный прогноз землетрясений по гидрогеохимическим данным.

Автоматизация процессов сбора, передачи и обработки информации для целей прогноза землетрясений / А.Г.Лютый, Г.Г.Стихарная, Г.Б.Паршин и др.

Акжалов Ж.Б. Высокочувствительная сейсмическая станция.

Аналитическое и численное решение задачи прогноза сейсмического воздействия на линейно-упругую среду при подземных взрывах большой мощности / А.Б.Оспанов, А.Я.Синяев, Ж.Наурызбаев, М.К.Койшанбаев.

Аубакиров М. Особенности пространственно-временного распределения параметров сейсмического течения горных масс.

бесконтактный способ регистрации двигательной активности змей с целью краткосрочного прогноза землетрясений / Б.Серазетдинова, А.Г.Лютый, Б.И.Чабан, Я.Н.Любицкий.

Бреусов Н.Г., Тихонова Е.А. Исследование статистических характеристик временных рядов гелиогеофизических параметров в связи с прогнозом сейсмичности Северного Тянь-Шаня.

Бласова А.А., Нурмагамбетов А. Пространственно-временные особенности сеймотектонической деформации Северного Тянь-Шаня.

Геофизическое моделирование литосферы сейсмоактивных и асейсмичных территорий юго-востока Казахстана / П.Н.Горбунов, В.И.Шацлов, А.М.Зусьман и др.

Гидрогеохимические и гидрогеодинамические предвестники Сусамырского землетрясения 19 августа 1992 г. / С.И.Полторацкий, А.У.Абдуллаев, В.М.Калинин и др.

Динамика сейсмического процесса и долгосрочный прогноз сильных землетрясений в Северном Тянь-Шане и Джунгарии / А.Сыдыков, А.Б.Садыкова, М.А.Рамазанова, О.К.Ревенко.

Изучение глубинного строения Тянь-Шаня по материалам региональной сейсмологии / В.И.Шацлов, Д.М.Койланов, Г.К.Садырова и др.

Казаков В.В., Белослюдов О.М. Исследование пространственно-временных характеристик распределения землетрясений на Северном Тянь-Шане методом компьютерного моделирования.

Кенесарин М.Н., Курскеев А.К. Современное состояние сейсмического мониторинга в Казахстане.

Курскеев А.К., Белослюдов О.М., Казаков В.В. Исследование изменений в тонкой структуре электротеллурического поля в связи с близкими землетрясениями.

Курскеев А.К., Полторацкий С.И. Научные основы прогноза землетрясений в Казахстане.

Курскеев А.К. Энергетика современных геодинамических процессов.

Михайлова Н.Н., Нуржанова Ш.Ж. Анализ цифровых записей слабых землетрясений в целях прогноза сейсмических воздействий.

Михайлова Н.Н., Силачева Н.В., Байгубенова Г. Результаты наблюдений за сильными движениями в Казахстане.

Научные основы сейсмического районирования Казахстана / А.В.Тимуш, А.Нурмагамбетов, В.И.Шацлов, Н.Н.Михайлова.

Некоторые результаты сейсмологических исследований по прогнозу землетрясений Северного Тянь-Шаня / Н.И.Ким, В.К.Таирова, Н.А.Калмыкова, Г.Г.Климова.

Нурмагамбетов А. Сейсмичность Казахстана и история ее изучения и некоторые итоги.

Передеро В.С. Возможности краткосрочного прогнозирования землетрясений по геодезическим данным.

Плешкова С.М., Серазетдинова Б., Балахнова Л.В. Изучение биохимических показателей крови животных в связи с землетрясениями.

Применение новых методов обработки гидрогеохимической информации для прогноза землетрясений / С.И.Полторацкий, В.М.Калинин, В.В.Казаков, А.У.Абдуллаев.

Прогноз техногенной сейсмичности при разработке нефтегазовых месторождений / А.Б.Оспанов, А.Я.Синяев, Ж.Наурызбаев и др.

Прошунина С.А., Михайлова Н.Н. Спектральные характеристики колебаний грунтов на территории г. Алматы: расчеты и эксперимент.

Разработка алгоритма краткосрочного прогноза землетрясений по данным наблюдений за поведением животных / Б.Серазетдинова, В.В.Казаков, А.Н.Любицкий, Е.В.Любицкая.

Серазетдинова Б. Сейсмобиологические исследования в системе комплексного прогноза землетрясений в Казахстане.

Солоницина Н.Ф. Отклик ионосферы и землетрясений на "Переполосовку" общего магнитного поля Солнца и межпланетного магнитного поля(МПП).

Степанов В.В. Разломы и сейсмичность.

Стихарная Г.Г., Лютый А.Г. Проблемы получения информации с целью прогноза землетрясений.

Сыдыков А. Научно-методические основы и стратегия прогноза сильных землетрясений по сейсмическим данным.

Текелийское землетрясение 30 декабря 1993 г. / Т.Абаканов, М.Н.Кенесарин, Н.А.Калмыкова и др.

Тимуш А.В., Тарадаева Т.В., Аниятв И.А. Особенности структуры консолидированного фундамента и сейсмичность

Тимуш А.В. Сеймотектоника орогенического пояса Казахстана.

Тихомиров А.В. Изменения деформаций и наклонов земной поверхности перед сильными землетрясениями.

The Anomaly of Seismicwindow Network Before Sushameier Earthquake (M=7,5 19th. 8. 1992) and the Prediction of the Quake / AO Xueming Wand Guiling, A.B.Ospanov, A.Sydykov and others.

328.НЕРСЕСОВ И.Л., НУРМАГАМБЕТОВ А., СЫДЫКОВ А. О долгосрочном прогнозе землетрясений на Северном Тянь-Шане // Докл. АН СССР.- 1980.- Т.250,№6.- С. 1352-1355.- Библиогр.: 6 назв.

329.НИКОНОВ А.А. Землетрясение на Мангышлаке? // Природа.- 1993.- №8.- С. 113-116.

Научные прогнозы о возможном возникновении сильных землетрясений на Мангышлаке.

330.НИКОНОВ А.А., СМЕРНОВА Т.Ю. Оценка интервалов повторения сильных землетрясений в очаговых областях Средней Азии по палеосейсмологическим данным // Изв. АН СССР. Физика Земли.- 1989.- №11.- С. 18-30.- Библиогр.: 21 назв.

331.НУРМАГАМБЕТОВ Ә., СЫДЫҚОВ А. Жер сілкіну және болжам / ҚазССР Ғылым акад. сейсмология ин-ты.- Алматы: Ғылым,1979.- 63 б.

Землетрясение и прогноз.

332.ОСПАНОВ А.Б., МИЗЕВ В.А. Гидрогеохимическое прогнозирование землетрясений Северного Тянь-Шаня // 27-ой Международный геологический конгресс. М. 4-14 авг. 1984: Тез. докл. Секция 10-11.- М.,1984.- Т.5.- С. 360-362.

333.О ВНУТРИСУТОЧНЫХ вариациях химического состава природных газов из скважин Алма-Атинской прогностической сети: [Предвестники землетрясения] / Г.И.Войтов, О.Б.Моисеева, М.И.Кучер и др. // Докл. АН СССР.- 1985.- Т.284,№3.- С. 703-706.- Библиогр.: 9 назв.

334.О МАТЕМАТИЧЕСКОМ обеспечении системы среднесрочного прогноза землетрясений / С.А.Мажженов, И.Ш.Есенов, Б.А.Кистауов, Е.А.Газаков // Научные приборы и автоматизация научных исследований.- Алма-Ата,1992.- С. 147-159.- Библиогр.: 11 назв.

335.*ПЛЕШКОВА С.М., СЕРАЗЕТДИНОВА Б., ЮШИНА Л.В. Результаты исследования биохимических и гематологических параметров в крови крыс и биопредвестники землетрясений //

Тезисы Международного симпозиума. Фундаментальные и прикладные проблемы охраны окружающей среды. Томск, 1995.

336. ПОИСКИ предвестников землетрясений на прогностических полигонах / АН СССР. Междувед. совет по сейсмологии и сейсмостойкому стр-ву при Президиуме АН СССР. Секция МСССС по Средней Азии и Казахстану. Ин-т сейсмостойк. стр-ва и сейсмологии АН ТаджССР. М.: Наука, 1974.- 210 с.

337. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ проявления предвестников землетрясений Северного Тянь-Шаня / А.У.Абдуллаев, З.А.Моджигитова, Л.Р.Кригер, В.В.Нургазиева // Изв. АН СССР. Физика Земли.- 1988.- N7.- С.23-32.- Библиогр.: 26 назв.

338. ПРОБЛЕМЫ прогноза землетрясений и сейсмической опасности // I казахстанско-китайский симпозиум по прогнозу землетрясений и оценке сейсмической опасности на территории Тянь-Шаня (24-30 IX. 1992 г. г. Алматы). Вып. I.- Алматы, 1994.- 283 с.

Из содерж.:

Первые итоги и основные направления сотрудничества Казахстана и СУАР КНР в области сейсмологии / А.К.Курскеев, А.У.Абдуллаев, Ши Джанбан, Джу Линжень.- С. 7-11.

Курскеев А.К. Современное состояние сейсмологических исследований в Казахстане и перспективы их развития.- С. 11-19.

Курскеев А.К., Каримов К.М. Особенности строения литосферы Тянь-Шаньского сейсмогена.- С. 19-33.

Шацлов В.И., Горбунов П.Н. Геофизическое моделирование тектоносферы Тянь-Шаня при сейсмических исследованиях.- С. 33-48.

Бреусов Н.Г., Тихонов Е.А. Роль атмосферных процессов в активизации современных геодинамических процессов.- С. 63-80.

Садыков Д.Ш. К методологии прогнозирования землетрясений по геофизическим данным.- С. 80-88.

Гусупов М.Т. Об одном способе математического моделирования очага тектонического землетрясения.- С. 88-92.

Вияев А.В. Тепловой поток сейсмоактивных районов Юго-Восточного Казахстана.- С. 92-99.

Тимуш А.В. Сейсмопотенциал, земной коры и его геологический прогноз.- С. 105-116.

Михайлова Н.Н., Михайлов А.М., Мурзагулова А.Е. Характеристики сильных движений при Байсорунском землетрясении 12 ноября 1990 года.- С. 116-130.

Опыт детального сейсмического районирования Алматинского промрайона / А.К.Курскеев, А.Нурмагамбетов, А.В.Тимуш и др.- С. 130-137.

Степанов В.В. Разломы и сейсмичность.- С. 137-147.

Нурмагамбетов А., Сыдыков А., Рамазанова М.А. Оценка сейсмической опасности Северного Тянь-Шаня на основе сейсмического режима.- С. 147-159.

Долгосрочный прогноз по комплексу сейсмических параметров на примере Северного Тянь-Шаня и Джунгарии / А.Сыдыков, А.Б.Садыкова, М.А.Рамазанова и др.- С. 166-179.

Абдуллаев А.У., Войтов Г.И., Аммосов С.М. Изотопно-углеродные и родоновые предвестники землетрясений.- С. 196-218.

Гидрогеохимические методы прогноза сильных землетрясений на Алматинском прогностическом полигоне / С.И.Полторацкий, А.У.Абдуллаев, Г.Т.Есенова, В.М.Калинин.- С. 218-232.

Алдамжаров К.Б., Передеро В.С. Определение инвариантных характеристик деформирования по светодальномерным измерениям.- С. 240-250.

Серазетдинова Б.З. Биологические предвестники в системе краткосрочного прогноза сильных землетрясений.- С. 250-258.

Плешкова С.М., Серазетдинова Б.З. Биохимические изменения крови животных как показатели синдрома напряжения при поиске биологических предвестников землетрясений на Алматинском прогностическом полигоне.- С. 258-266.

339.ПРОБЛЕМЫ прогноза землетрясений на территории Тянь-Шаня: Тез. докл. I-го Казахстанско-Китайского симпозиума. 24-30 сент. 1992 г.- Алма-Ата,1992.- 211 с.

Из содерж.:

Первые результаты и основные направления научно-технического сотрудничества сейсмологов Казахстана и СУАР КНР / А.К.Курскеев, А.У. Абдуллаев, Ши Джанбан, Джу Линрень.- С. 5-6.

Курскеев А.К., Кенесарин М.Н. Состояние и перспективы развития Республиканской системы сейсмологических наблюдений и прогноза землетрясений в Казахстане.- С. 9-10.

Курскеев А.К., Каримов К.М. Геофизические особенности строения литосферы Тянь-Шаньского сейсмогена.- С. 11-12.

Курскеев А.К., Сидоров А.М. Динамика развития сейсмогенов в условиях воздействия внеземных факторов.- С. 13-14.

Шацлов В.И., Горбунов П.Н. Геофизическое моделирование тектоносферы Тянь-Шаня при сейсмологических исследованиях.- С. 14-15.

Краснов В.М., Рясков О.Е. Акустическая модель литосферно-ионосферных связей.- С. 16-17.

Войтов Г.И., Абдуллаев А.У. Особенности дегазации литосферы сейсмоактивных областей.- С. 17-19.

Абдуллаев А.У. Геохимический мониторинг современных геодинамических процессов на Тянь-Шане и прогноз землетрясений.- С. 19-22.

Бреусов Н.Г. Исследование связи вариаций геофизических характеристик земной коры Северного Тянь-Шаня с неравномерностью вращения Земли.- С. 23.

Бреусов Н.Г. Исследование связи сейсмичности земной коры Северного Тянь-Шаня с атмосферными процессами.- С. 24-26.

Тусупов М.Т. К вопросу математического моделирования очага землетрясения.- С. 26-27.

Изучение связи между различными параметрами сейсмогенной зоны / Д.Ш.Садьков, Е.А.Алипбеков, А.У.Абдуллаев и др.- С. 28-30.

Виляев А.В. Температурные условия земной коры сейсмичных и асейсмичных районов Юго-Восточного Казахстана.- С. 30-31.

Виляев А.В., Бреусов Н.Г. Результаты геотермических исследований в скважинах Алма-Атинского прогностического полигона.- С. 32.

Нурмагамбетов А., Сыдыков А., Рамазанова М.А. Сейсмический режим и оценка сейсмической опасности Северного Тянь-Шаня.- С. 69-70.

Степанов В.В. Особенности сдвигового геодинамического режима сейсмоактивных зон Тянь-Шанского сейсмогена.- С. 71-72.

Гапич В.А. Сейсмотектоника Кунгей-Заилийского района.- С. 73-74.

Гапич В.А. Новые данные о палеосейсмодислокациях Джунгарии.- С. 75-76.

Михайлова Н.Н., Мурзагулова А.Е. Методика и результаты оценки сейсмического риска для г. Алма-Аты.- С. 78-79.

Михайлова Н.Н., Михайлов А.М. Характеристики сейсмических воздействий при Байсорунском землетрясении (1990, $M=6,3$).- С. 80.

Абаканов Т., Баимбетов С.М., Ахметов Б.А. Прогнозная оценка состояния коммуникаций крупных городов при сильных землетрясениях.- С. 81-82.

Структура и характеристика проектируемой системы краткосрочного прогноза землетрясений Алма-Атинского сейсмоопасного района / А.К.Курскеев, В.Н.Арефьев, В.А.Гапич, А.Г.Лютый.- С. 119-120.

Мажженов С.А. Сейсмичность Тянь-Шаня.- С. 121.

Автоматизация сбора информации с целью прогноза землетрясений / А.Г.Лютый, Г.И.Деревянченко, Г.Г.Стихарная, А.В.Романов.- С. 123.

Долгосрочный прогноз по комплексу сейсмических параметров на примере Северного Тянь-Шаня и Джунгарии / А.Садыков, А.Б.Садыкова, М.А.Рамазанова и др.- С. 124-125.

Ким Н.И. Среднесрочный прогноз сильного землетрясения Северного Тянь-Шаня по сейсмическим данным.- С. 127-128.

Абдуллаев А.У., Цай Джунчун. Главные особенности проявления гидрогеохимических аномалий перед сильными землетрясениями на Тянь-Шане.- С. 129-130.

Гидрогеохимические методы прогноза сильных землетрясений на Алма-Атинском прогностическом полигоне / А.У.Абдуллаев, С.И.Полторацкий, Г.Т.Есенова, Т.А.Никифорова.- С. 131-132.

Гидрогеохимические и гидрогеодинамические аномалии Байсорунского землетрясения 12 ноября 1990 года / С.И.Полторацкий, А.У.Абдуллаев, И.К.Ушаков и др.- С. 134-135.

Есенова Г.Т., Никифорова Т.А. Аномальные изменения ионной силы подземных вод в связи с сейсмичностью.- С. 136-137.

Исследование пространственно-временных характеристик геофизических полей для прогноза землетрясений / Д.Ш.Садыков, Т.Е.Нысанбаев, Е.А.Алипбеков и др.- С. 138-140.

Бреусов Н.Г., Тихонова Е.А. О влиянии общей циркуляции атмосферы на сейсмичность земной коры (на примере Северного Тянь-Шаня).- С. 141-142.

Казаков В.В. Долгосрочные предвестники сильных землетрясений в переменном геомагнитическом поле.- С. 143.

Состояние ионосферы и геомагнитного поля в период Зайсанского землетрясения / В.И.Дробжев, Б.Т.Жумабаев, В.В.Казаков и др.- С. 144-145.

Казаков В.В., Радоснов Н.В. Краткосрочные сейсмоионосферные эффекты и региональная система прогноза сейсмических событий.- С. 146.

Казаков В.В., Инчин А.С., Радоснов Н.В. УНЧ, ОНЧ-электромагнитные предвестники землетрясений.- С. 147-148.

Белослодцев О.М., Курскеева Л.А., Эйдлин И.М. Пространственно - временные характеристики магнитного и электрического полей в Алма-Атинском сейсмоактивном районе и их связь с сейсмичностью.- С. 149-150.

Алдамжаров К.Б., Передеро В.С. Инвариантные характеристики процесса деформирования по результатам режимных светодальномерных измерений.- С. 151-152.

Плешкова С.М., Серазетдинова Б.З. Биохимические изменения крови животных как показатели синдрома напряжения при поиске биологических предвестников землетрясений на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- С. 154.

Серазетдинова Б.З. Биологические предвестники в системе краткосрочного прогноза сильных землетрясений на Казахском прогностическом полигоне.- С. 155.

340.ПРОГНОЗ землетрясений.- 1982. - N2.- 210 с.

Из содерж.:

Алдамжаров К.Б., Оспанов А.Б. Экспериментальные исследования на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- С. 94-107.- Библиогр.: 13 назв.

Алдамжаров К.Б., Передеро В.С., Тихомиров А.В. Комплексное изучение современных движений поверхности (СДЗП) на Алма-Атинском полигоне и их связь с сейсмичностью.- С. 134-150.- Библиогр.: 11 назв.

341.ПРОГНОЗ землетрясений и глубинная геодинамика. Докл. Междунар. симпоз. 17-21 нояб. 1997 г.- Алматы, 1997.- 435 с.

Из содерж.:

Курскеев А.К., Шацлов В.И., Горбунов П.Н. Современная геодинамика и сейсмичность тектоносферы Тянь-Шаня.- С. 11-35.- Библиогр.: 22 назв.

Тимуш А.В. Альпийская геодинамика сейсмоактивных орогенов Казахстана.- С. 50-61.- Библиогр.: 22 назв.

Абдуллаев А.У. Восходящие потоки CO₂ как индикаторы современных геодинамических процессов.- С. 61-75.- Библиогр.: 20 назв.

Альпийский тектогенез и сейсмичность / А.А.Абдулин, Е.Д.Тапалов, А.К.Утегулова, С.Р.Бутин.- С. 76-83.- Библиогр.: 10 назв.

Курскеев А.К. Основные ритмы геофизических процессов.- С. 92-106.- Библиогр.: 17 назв.

Егоров А.К. Исследование резонанса как "спускового крючка" для прогноза землетрясений по месту и времени.- С. 123-129.- Библиогр.: 8 назв.

Сыдыков А. Зависимость продолжительности сейсмических предвестников от эпицентральных расстояний и магнитуды.- С. 130-138.- Библиогр.: 13 назв.

Казаков В.В., Литовченко И.Н., Паршунов М.Ю. Рои землетрясений на Северном Тянь-Шане.- С. 145-152.

Сыдыков А., Садыкова А.Б. Сейсмический режим и вопросы долгосрочного прогноза.- С. 152-160.

Среднесрочный прогноз сейсмической активности на Северном Тянь-Шане.- С. 160-168.

Тихомиров А.В. Изучение деформационных предвестников землетрясений Тянь-Шаня.- С. 178-187.

Изучение гидрогеохимических полей с целью прогноза сильных землетрясений Юго-Восточного Казахстана / А.В.Чайковский, Д.А.Касымбаев, С.Т.Мустафаев и др.- С. 187-196.

Абдуллаев А.У. Гидрогеохимические и гидрогеодинамические исследования в системе прогноза землетрясений в Казахстане.- С. 196-221.

Курскеев А.К., Белослюдцев О.М. Краткосрочный прогноз землетрясений.- С. 249-258.

Казаков В.В., Узбеков Н.Б. Вариации переменного геомагнитного поля на Алматинском прогностическом полигоне.- С. 258-269.

Узбеков Н.Б. Совместный анализ данных о кратковременных вариациях геофизических полей и сейсмичности.- С. 269-278.

Силачева Н.В. Связь сейсмологических процессов с метеорологическими факторами.- С. 278-285.- Библиогр.: 4 назв.

Серазетдинова Б.З., Байдавлетов А.Н., Громова А.Б. Сейсмобиомониторинг зон сейсмического риска в Казахстане и краткосрочный прогноз землетрясений.- С. 285-297.- Библиогр.: 15 назв.

Шацлов В.И., Горбунов П.Н. Упруго-прочностные характеристики земной коры Тянь-Шаня.- С. 359-374.- Библиогр.: 26 назв.

Тимуш А.В. Сеймотектонические основы оценки сейсмической опасности Северного и Восточного Прикаспия.- С. 408-418.- Библиогр.: 17 назв.

Абаканов Т. Методологические основы ущерба от возможных землетрясений.- С. 418-424.

Прощунина С.А. Районирование территории г. Алматы по вероятным параметрам колебаний грунта.- С. 424-430.- Библиогр.: 4 назв.

342.ПРОЗОРОВ А.Г. Алгоритм прогноза землетрясений для региона Памира и Тянь-Шаня по комбинации удаленных афтершоков и затиший // Вычислит. сейсмология.- 1990.- Вып. 23.- С. 75.

343.ПРОКИН А. Вода предупреждает: землетрясение [О работе науч. ст. Ин-та сейсмологии АН КазССР] // Мед. газ.- 1989.- 26 нояб.

344.РЕЗУЛЬТАТЫ исследований по прогнозу землетрясений: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (16-18 сент. 1980) [г.Алма-Ата].- Алма-Ата,1980.- 56 с.

Из содерж.:

Гущин В.В., Заславский Ю.М., Разин А.В. Расчет пространственных и энергетических характеристик сейсмоизлучения, создаваемого пространственно-распределенным источником.- С. 28.

Гущин В.В., Соколов А.В., Шалашов Г.М. О возможности применения модуляции звука звуком для оценки состояния среды в очаге землетрясения.- С. 29.

Заславский Ю.М., Разин А.В. Диаграмма направленности излучения сейсмического источника при изменении состояния среды.- С. 30.

Шапилов В.И. Способ массового определения координат очагов местных землетрясений.- С. 37-38.

Ержанов Ж.С., Гарагаш И.А. Теоретический анализ предвестниковых явлений.- С. 30-32.

Результаты комплексных геофизических исследований на Алма-Атинском полигоне / А.К.Курскеев, Е.Алипбеков, В.Н.Арефьев и др.- С. 36-37.

Нурмагамбетов А., Сыдыков А., Михайлова Н.Н. О сейсмических предвестниках сильных землетрясений (на прим. Северного Тянь-Шаня).- С. 39-40.

Оспанов А.Б., Мизев В.А., Аристов С.Н. Вопросы автоматизации гидрогеохимических исследований на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- С. 40-41.

345.РЕЗУЛЬТАТЫ комплексных исследований в сейсмоактивных районах Казахстана / Редкол.: А.К.Курскеев (отв. ред.) и др.- Алма-Ата, 1984.- 190 с.

Из содерж.:

Арефьев В.Н., Гусаков В.В. Вариации поля силы тяжести в зоне Заилийского разлома.- С. 5-11.- Библиогр.: 15 назв.

Власова А.А., Михайлова Н.Н., Садыкова А.Б. Исследование сеймотектонической деформации на Северном Тянь-Шане.- С. 11-17.

Койчманов У.М., Хачикян В.С. Результаты обработки геофизических данных в районе обсерватории "Тургень".- С. 17-27.

Курскеев А.К. Геотермическая модель и современное корообразование в Тянь-Шанском сегменте.- С. 27-40.- Библиогр.: 22 назв.

Курскеев А.К. Физическая основа и генетические типы землетрясений в земной коре Тянь-Шанского сегмента.- С. 42-54.- Библиогр.: 22 назв.

Ли А.Н., Хайдаров М.С. зависимость частоты сейсмических колебаний от энергии землетрясения.- С. 54-59.- Библиогр.: 5 назв.

Ромахов Ю.Л., Шацкилов В.И. Изучение влияния зон разломов на сейсмическое волновое поле.- С. 73-81.- Библиогр.: 9 назв.

Циммер В.А., Циммер Ю.А. Построение отражающих границ в глубинном сейсмическом зондировании способами подбора скорости.- С. 103-108.

Сезонные изменения деформации и их связь с метеофакторами на геофизической обсерватории "Медео" / К.Б.Алдамжаров, О.В.Сергеев, Т.В.Тарадасва, А.В.Тихомиров.- С. 117-124.- Библиогр.: 7 назв.

Кубеков Б.С., Табылдиев Ж.К. Методы классификации и принятия решений в задаче естественно-научного прогноза.- С. 131-136.

Оспанов А.Б. Об условиях проявления гидрогеохимических аномалий.- С. 136-141.- Библиогр.: 13 назв.

Устинов В.А. Информационные процессы в распределенной системе прогноза землетрясений.- С. 142-147.- Библиогр.: 6 назв.

Айтиалиев Ш.М., Жанбырбаев Н.Б. Напряженное состояние породного массива при нестационарном воздействии на контуре протяженной выработки.- С. 148-155.- Библиогр.: 6 назв.

Алексеева Л.А., Шершнева В.В. Сейсмонапряженное состояние бетонной крепи подземного сооружения в грунтах.- С. 155-163.- Библиогр.: 9 назв.

О методе регистраций напряжений и деформаций у свободной поверхности грунта при действии динамических

нагрузок типа удара / А.Я.Синяев, Л.К.Горбачева, В.П.Колоточник и др.- С. 164-171.- Библиогр.: 6 назв.

Синяев А.Я., Кальц А.Л. Исследование концентраций динамических напряжений в среде с эллиптической неоднородностью.- С. 171-179.

346.САДЫКОВ Д.Ш. Новая теория прогнозирования землетрясений // Новости науки Казахстана.- 1996.- Вып. 2.- С. 13-15.

347.СЕЙСМИЧНОСТЬ и прогнозирование землетрясений в Казахстане / Редкол.: А.К.Курскеев (отв.ред.) и др.- Алма-Ата, 1983.- 156 с.

Из содерж.:

Алдамжаров К.Б., Передеро В.С. Механизм проявления современных вертикальных движений земной поверхности на Алма-Атинском геодинамическом полигоне.- С. 35-43.- Библиогр.: 17 назв.

Корнейчиков В.П. К проблеме физики очага землетрясений.- С. 43-53.- Библиогр.: 16 назв.

Нурмагамбетов А., Копничев Ю.Ф., Ульянина И.А. Особенности поля поглощения в верхней мантии и их связь с характеристиками сейсмичности.- С.59-64.- Библиогр.: 7 назв.

Об измерении деформации в эпицентральной зоне слабого взрыва / А.Я.Синяев, В.Н.Колоточник, В.А.Пикановский, А.С.Степаненко.- С. 82-89.- Библиогр.: 6 назв.

Хайдаров М.С. Динамические параметры очагов землетрясений Северного Тянь-Шаня по Кода-волнам.- С. 89-95.- Библиогр.: 6 назв.

Курскеев А.К., Бушуев А.В., Казаков В.В. Геомагнитные исследования в сейсмоактивных районах Казахстана.- С. 96-118.- Библиогр.: 17 назв.

Белоспудцев О.М. Исследование электротеллурического поля на Алма-Атинском полигоне.- С. 118-125.- Библиогр.: 6 назв.

Оспанов А.Б. Гидрогеодинамические исследования и прогноз землетрясений.- С. 132-141.- Библиогр.: 16 назв.

"Турген"- С. 17-27.

Устинов В.А., Балафанов Е.К. Вопросы автоматизации прогнозных исследований в автоматизированной системе прогноза землетрясений полигона.- С. 141-148.

348. СЕЙСМОМЕХАНИКА нарушенных сред и соляных отложений / К.Б.Алдамжаров, Э.И.Бергман, И.А.Гарагаш и др.- Алма-Ата, 1987.- 168 с.- Библиогр.: 92 назв.

349.* СЕРАЗЕТДИНОВА Б.З. Сейсмобиологические исследования на Алматинском прогностическом полигоне в системе комплексного краткосрочного прогноза землетрясений // Тез. Междунар. симпоз. "Фундаментальные и прикладные проблемы охраны окружающей среды". - Томск, 1995.

350. СЫДЫКОВ А. Закономерности долговременных изменений сейсмического режима в областях подготовки землетрясений // Геология Казахстана.- 1996.- N4.- С. 61-66.- Библиогр.: 15 назв.

351. СЫДЫКОВ А. Закономерности проявления сейсмичности и долгосрочный прогноз сильных землетрясений на Северном Тянь-Шане // Сейсмоструктурные и геофизические исследования в Джунгаро-Северо-Тянь-Шанском сейсмоактивном регионе.- Алма-Ата, 1986.- С. 264-270.

352. СЫДЫКОВ А., САДЫКОВА А.Б. Метод среднесрочного прогноза по активизации и затишью землетрясений средней силы // Докл. НАН РК.- 1996.- N4.- С. 55-60.- Библиогр.: 12 назв.

353. СЫДЫКОВ А. Сейсмический режим земной коры Казахстана и долгосрочный прогноз землетрясений // Геология Казахстана.- 1997.- N2.- С. 10-21.

354. СЫДЫКОВ А., САДЫКОВА А.Б. Сейсмический режим и долгосрочный прогноз сильных землетрясений // Вестн. АН КазССР.- 1988.- N11.- С. 60-65.- Библиогр.: 8 назв.

355. СЫДЫКОВ А., А О ХУЕМИНГ. The anomaly of seismic window before sushameur earthquake and the prediction of the quake // Inland. earthquake.- 1994.- N2.- P. 6.

356. ТЕЗИСЫ докладов (XIX Генер. ассамблеи на тему: "Математические модели и надежность долгосрочного прогноза,

сейсмичность и долгосрочный прогноз”). Москва 1-6 окт. 1984.- М., 1984.- 176 с.

Из содерж.:

Ержанов Ж.С., Гарагаш И.А. Бифункционная природа возникновения предвестников корового землетрясения.- С. 52.

Шацкилов В.И. Скоростные модели земной коры Северного Тянь-Шаня по материалам взрывной сейсмологии и их применения.- С. 111-112.

Ержанов Ж.С. Космический механизм сейсмогенного структуро-образования в литосфере.- С. 117.

357.*ТЕЗИСЫ докладов Международной научной конференции “Проблемы сейсмологии и инженерной геологии” ИС АН Узбекистана.- Ташкент, 1995.

Из содерж.:

Тимуш А.В. Вергентные морфоструктуры и сейсмичность юго-востока Казахстана.

Шацкилов В.И., Сайипбекова А.М. Применение материалов региональной сейсмологии для изучения скоростных характеристик Тянь-Шаня.

358.*ТЕЗИСЫ Международного симпозиума “Проблемы нейрокибернетики”-Ростов-на-Дону, 1995.

Из содерж.:

Серазетдинова Б.З., Штепо Н.А. Экспериментальные основы использования рептилий для биопрогноза землетрясений.

Серазетдинова Б.З., Любицкий А.Н. Разработка технических и программных средств наблюдений и анализа сейсмопрогностической ситуации.

Серазетдинова Б.З., Наботова Е.В. Поведенческие реакции рыб отряда сомовых на метео-геофизические поля и сейсмичность.

Анализ зависимости аномального поведения животных от метео-геофизических полей и сейсмичности на Алматинском прогностическом полигоне / Б.З.Серазетдинова, Е.В.Любицкая, Е.Н.Дмитриева и др.

359. ТЕОРИЯ и практика прогноза землетрясений на территории Тянь-Шаня: 3-ий Казахстанско-Китайский междунар. симпоз. 10-14 сент. 1996 г.: Тез. докл. - Алматы, 1996. - 176 с.

Из содерж.:

Курскеев А.К. Прогнозирование землетрясений в Казахстане. - С. 3-4.

Курскеев А.К. Основные ритмы сейсмических процессов и их энергетика. - С. 4-6.

Егоров А.К., Егоров Ал.К., Далиев Б.А. Исследование энергии, выделяющейся при резонансе свободной потерей ею устойчивости. С. 6-8.

Абдуллаев А.У. Теоретические основы и концепция гидрогеохимических и гидрогеодинамических методов прогноза землетрясений. - С. 8-11.

Егоров А.К., Нуржанова Ш.Ж. Исследование стадии зарождения мантийных диапировых структур. - С. 12.

Ким Р.И., Красноперов В.А. Оценка энергии структурной организации вещества земной коры по геофизическим данным. - С. 13-14.

Красноперов В.А., Остапенко В.Ф., Оспанов А.Б. Вариации нейтронного фона горных пород и деформационные процессы. - С. 14-15.

Жантаев Ж.Ш. Вариации скорости течения земной коры в приразломной зоне. - С. 15-16.

Жантаев Ж.Ш. Некоторые задачи геомеханики и применение методов математического моделирования при выделении сейсмоопасных зон. - С. 16-18.

Хамидов Л.А. Решение одной квазистатической задачи теории упругости с кусочной неоднородностью и возможное ее применение в практике инженерной сейсмологии. - С. 29-30.

Проблемы прогноза землетрясений и изучения напряженно-деформированного состояния (НДС) земной коры / Е.Нусипов, С.Тлеукенов, Е.М.Ахметова, Г.А.Жылкыбаева. - С. 34-35.

Курскеев А.К., Бейсенбаев Р.Т. Состояние и перспективы развития системы сейсмологических наблюдений и прогноза землетрясений в Казахстане.- С. 36-37.

Ромахов Ю.Л. Интерактивная пакетная технология обработки, телесеismicической информации на Алматинском прогностическом полигоне.- С. 37-40.

Сыдыков А. Долговременные сейсмические предвестники и этапы подготовки сильных землетрясений.- С. 40-41.

Среднесрочный прогноз сильных землетрясений по комплексу сейсмологических данных / А.К.Курскеев, А.Сыдыков, А.Б.Садыкова и др.- С. 41-42.

Абдуллаев А.У., Тихомиров А.В. О взаимосвязи деформационных и гидрогеологических предвестниковых аномалий землетрясений.- С. 42-43.

Режимные геофизические наблюдения на Алматинском прогностическом полигоне / А.Б.Оспанов, Е.А.Алипбеков, О.М. Белослюдцев и др.- С. 43-44.

Сыдыков А., Садыкова А.Б. Сейсмический режим землетрясений средней силы и среднесрочный прогноз.- С. 45-46.

Курскеев А.К., Белослюдцев О.М., Инчин А.И. Комплексирование геофизических данных при краткосрочном прогнозе землетрясений.- С. 46-48.

Абдуллаев А.У., Калинин В.М., Сулова Т.П. Опыт детальных гидрогеохимических сейсмопрогностических исследований в Казахстане.- С. 48-50.

Абдуллаев А.У., Холоденко О.Б. Гидрогеодинамический(ГГД) мониторинг Алматинского сейсмоактивного района методом относительной объемной деформации.- С. 50-53.

Абдуллаев А.У., Филинский Л.М. Влияние метеофакторов на формирование ГГД- и ГГХ- режима подземных вод в сейсмоактивных районах.- С. 54-56.

Калинин В.М., Панин В.И. Измерение вариаций расхода и уровня подземных вод на Алматинском прогностическом полигоне.- С. 56-57.

Белослюдцев О.М. Методика выделения предвестников землетрясений в вариациях геомагнитного поля.- С. 59-60.

Белослюдцев О.М., Инчин А.С. Реализация комплексной обработки данных в сейсмомониторинге.- С. 60-62.

Узбеков Н.Б. Периодичность в геомагнитном поле и сейсмическом режиме.- С. 62-63.

Узбеков Н.Б. Предвестники землетрясений в поле электромагнитного излучения на Алматинском прогностическом полигоне.- С. 63-65.

Солоницына Н.Ф. Информативность ионосферы при формировании землетрясений.- С. 65-66.

Солоницына Н.Ф. Особенности ионосферы и сейсмическая активность Северного Тянь-Шаня.- С. 66-67.

Тихонова Е.А., Бреусов Н.Г. Роль атмосферных процессов в активизации сейсмичности.- С. 68-70.

Тихомиров А.В., Наурызбаев Ж., Жалилов Л.А. Деформационные предвестники землетрясений на Алматинском прогностическом полигоне.- С. 70-72.

Серазетдинова Б.З., Любицкая Е.В. Изучения поведения животных на биополигоне в системе краткосрочного прогноза землетрясений.- С. 72-73.

Мажкенов С.А., Макаренко Н.Г., Терехов А.Г. Графодинамический метод анализа сейсмической активности.- С. 91-92.

Строение тектоносферы Тянь-Шаня на основе новой геофизической информации / В.И.Шацкилов, П.Н.Горбунов, Н.П.Белюсова, Н.П.Степаненко.- С. 102-103.

Антоненко А.Н. Глубинная структура земной коры Юго-Западного Алтая и методика его изучения.- С. 108.

Тимуш А.В. Внутриконтинентальный орогенез и сейсмичность юго-востока Казахстана.- С. 113-114.

Абаканов Т., Салиев С.В., Сердюк Н.Н. Прогноз технического состояния застройки населенного пункта после землетрясения.- С. 146-147.

Оспанов А.Б., Наурызбаев Ж. Прогноз негативных явлений при разработке нефтегазовых месторождений полуострова Мангышлак.- С. 148.

Маженов С.А. О возможной причине возникновения катастрофических землетрясений в Восточном Тянь-Шане.- С. 155.

Функционалы Минковского и пространственное распределение сейсмичности / А.В.Кардашев, Л.М.Каримова, Н.Г.Макаренко, С.А.Маженов.- С. 156.

Бочкарев В.П. Геодинамические режимы горных геосистем-основа комплексного освоения гидроресурсов малых рек в условиях высокой сейсмичности.- С. 157-159.

360.ТИМУШ А.В., АЛЕКСЕЕВА О.А. Количественное соотношение неотектонических движений и параметров сейсмичности в Джунгаро-Северо-Тянь-Шаньском регионе // Геолого-геофизические исследования в сейсмоактивном поясе Казахстана / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата,1991.- С. 54-78.- Библиогр.: 22 назв.

361.ТИМУШ А.В. Основы унификации сеймотектонического описания очаговых зон землетрясений // Сеймотектонические и геофизические исследования в Джунгаро-Северо-Тянь-Шаньском сейсмоактивном регионе / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата,1986.- С. 158-172.- Библиогр.: 12 назв.

362.ТИМУШ А.В. О возможной сеймотектонической природе некоторых геоморфологических аномалий на предгорных равнинах Южного Прибалхашья // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1980.- N1.- С. 59-67.- Библиогр.: 27 назв.

363.УНЧ- отклик ионосферы на процессы подготовки землетрясений / С.В.Биличенко, А.С.Инчин, Э.Ф.Ким и др. // Докл. АН СССР. Геофизика.- 1990.- Т.311, N5.- С. 1077-1081.

364.ЧИЧАСОВ Г.Н. Об использовании атмосферных и гелиогеофизических факторов в диагнозе и прогнозе крупных землетрясений // Гидрометеорология и экология.- 1995.- N3.- С. 103-112.- Библиогр.: 13 назв.

365.ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ предвестники землетрясений: [Имеются сведения о Казахстане].- М.: Наука,1982.- 88 с.

СЕЙСМОМОНИТОРИНГ

366.АВТОМАТИЗАЦИЯ обработки сейсмологических данных: (на базе Алма-Ат. прогност. полигона) / А.И.Байкенов, В.В.Ильина, В.А. Устинов, Н.А.Утембаев.- Алма-Ата: Наука,1987.- 101 с.- Библиогр.: 35 назв.

367.АВТОМАТИЗАЦИЯ процессов сбора и передачи информации с целью прогноза землетрясений в Казахстане / А.Г.Лютый, А.В.Романов, О.В.Федоренко и др. // Количественная оценка сейсмической опасности на Дальнем Востоке: Тез. докл. - Южно-Сахалинск,1991.- С. 95-96.

368.АЛМА-АТИНСКИЙ сейсмографический высокочувствительный радиотелеметрический полигон / И.Л.Нерсесов, Е.И.Гальперин, Л.М.Воровский, Р.М.Гальперина // Изв. АН СССР. Сер. Физика Земли.- 1974.- N7.- С. 72-77.

369.БАКИЕВ Ю.И., МИХАЙЛОВА Н.Н., РЕВЕНКО О.К. Методика идентификации афтершоков в машинном каталоге: На прим. Сев. Тянь-Шаня // Сейсмологические наблюдения на Дальнем Востоке СССР.- М.,1989.- С. 126-131.- Библиогр.: 6 назв.

370.БАНКИ данных Регионального центра АСПЗ Средней Азии и Казахстана и их использование для решения сейсмологических и геофизических задач / Д.Г.Бибарсова, К.М.Мирзоев, Р.С.Михайлова и др. // Прогноз землетрясений.- 1986.- N6.- С. 182-204.- Библиогр.: 21 назв.

371.ВОПРОСЫ точности определения механизмов очагов коровых землетрясений и сейсотектоническая деформация Средней Азии и Казахстана / А.А.Лукк, С.Л.Юнга, Г.П.Шкляр и др.

// Землетрясения Средней Азии и Казахстана, 1980.- Душанбе, 1982.- С. 66-95.

372. ГАЛЬПЕРИНА Р.М. Сейсмический режим района города Алма-Аты за 1972-1982 гг.- М., 1985.- 246 с. - Библиогр.: 90 назв.

373. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ и специальные сейсмологические исследования при изучении Алма-Атинского сейсмоактивного района / М.К. Сердюков, Л.А. Певзнер, И.М. Пудовкин и др. // VII Всесоюзная научно-техническая геофизическая конференция.- Киев-М., 1972.- С. 15-17.

374. ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ исследования на прогностических полигонах: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (21-23 июня 1983 г.).- Алма-Ата, 1983.- 112 с.

Из содерж.:

Абдуллаев А.А., Кутбединов А., Мухамедов С. О возможности применения ядерно-физических методов исследования в гидросейсмологии.- С. 3-4.

Аристов С.Н., Тимакова Е.П. Автоматизация гидрогеохимических наблюдений на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- С. 8-10.

Бородзич Э.В., Галинский А.М., Яницкий И.Н. Комплексные исследования вариаций прогностических параметров.- С. 19-20.

375. ДОСЫМОВ А.Д., ОСПАНОВ А.Б. Производство и обработка наблюдений на сейсмических станциях Казахстана.- Алма-Ата, 1979.- 98 с.

376. КВЯТКОВСКИЙ О. На разведку подземного грома: (О создании в Алма-Ате первого биосейсмол. полигона в стране) // Труд.- 1985.- 15 янв.

377. КИМ А.С. Движение литосферы плит в условиях ползучести на трансформной границе астеносферы / Ин-т сейсмологии АН КазССР.- Алма-Ата, 1990.- 10 с. Библиогр.: 4 назв.

378. КОМПЛЕКСНЫЕ исследования на Алма-Атинском прогностическом полигоне / Редкол.: Н.Ж. Жубанов (отв. ред.) и др. АН КазССР. Ин-т сейсмологии.- Алма-Ата: Наука, 1986.- 148 с.

Из содерж.:

Оспанов А.Б. Об оценке эффективности сети гидрогеохимических наблюдений.- С. 3-9.- Библиогр.: 16 назв.

Михайлова Н.Н. Об эффективности системы сейсмологических наблюдений на Северном Тянь-Шане.- С. 9-17.- Библиогр.: 6 назв.

Мизев В.А. О принципах размещения сети гидрогеохимических станций.- С. 18-23.- Библиогр.: 8 назв.

Характеристика наблюдательной сети по поиску гидрогеохимических предвестников / Т.К.Айтуаров, М.Т.Джумагулов, В.Д.Малахов и др.- С. 24-34.

Капылова С.И., Бюллер Т.Р., Лихтина В.А. О методических аспектах повышения точности результатов гидрогеохимических исследований.- С. 34-40.

Михайлова Н.Н., Неверова Н.П. Калибровочная функция δ (Δ) для определения магнитуды МРВА землетрясений Северного Тянь-Шаня.- С. 41-48.

Литвиненко С.Ю. Хроматографическое определение водорода, гелия и неона в газовой составляющей подземных вод при гидрогеосейсмологических исследованиях.- С. 48-53.- Библиогр.: 11 назв.

Акжалов Ж.Б. К вопросу обнаружения сейсмического сигнала на фоне естественных помех при автоматизации наблюдений.- С. 53-58.

База сейсмологических данных в центре обработки Алма-Атинского прогностического полигона / А.Н.Байкенов, И.А.Боева, А.И.Некряч, Н.А.Утембаев.- С. 112-115.

Некряч А.И., Утембаев Н.А. Об одном алгоритме сжатия информации базы сейсмологических данных "Полигон".- С. 115-122.

Егоров С.В., Ильина В.В., Ревенко О.К. Система хранения и обработки сейсмологической информации.- С. 122-130.- Библиогр.: 11 назв.

379. КУРМАНГАЛИЕВА А.Р. Изучение влияния сейсмичности на режим азотных терм пластово-порового типа при помощи

компонентного анализа // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1991.- N5.- С. 34-46.- Библиогр.: 13 назв.

380.КУРСКЕЕВ А.К., МИЗЕВ В.А. Основные предпосылки развития геофизических сетей Алма-Атинского прогностического полигона // Прогноз землетрясений.- 1982.- N2.- С. 122-123.- Библиогр.: 11 назв.

381.ЛИ А.Н., ХАЙДАРОВ М.С. Зависимость частоты сейсмических колебаний от энергии землетрясения // Результаты комплексного исследования в сейсмоактивных районах Казахстана.- Алма-Ата,1984.- С. 54-59.- Библиогр.: 5 назв.

382.МИЗЕВ В.А. О принципах размещения сети гидрогеохимических станций // Комплексные исследования на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- Алма-Ата,1986.- С. 18-23.- Библиогр.: 8 назв.

383.ОРГАНИЗАЦИЯ сейсмической службы в Казахстане // Осв. бюл. АН СССР. Особый комитет по исслед. союзных и автономных республик.- 1927.- N13-14.- С. 5.

384.ПАК А.В., ТОГУЗБАЕВА З. Пространственно-временные особенности отношений максимальных амплитуд поперечных волн // Геолого-геофизические исследования в сейсмоактивном поясе Казахстана.- Алма-Ата,1991.- С. 176-181.- Библиогр.: 4 назв.

385.ПРОБЛЕМЫ вычислительной автоматизации научных исследований: Тез. 2-ой Респ. конф., Алма-Ата, 2-6 окт., 1988. Т.4.- Алма-Ата,1988.- 220 с.

Из содерж.:

Власова А.А., Михайлова Н.Н., Никифорова Т.А. Возможности автоматизированного исследования сеймотектонической деформации на Северном Тянь-Шане.- С. 33.

Михайлова Н.Н., Мурзагулова А.Е. Комплекс программ по изучению миграции очагов землетрясений.- С. 78.

386.РАЗАКОВ Е.А. К вопросу модернизации алгоритма определения параметров гипоцентров землетрясений // Комплексные исследования на Алма-Атинском прогностическом полигоне.- Алма-Ата,1986.- С. 108-112.- Библиогр.: 5 назв.

387. ПАЗАКОВА М.А., УТЕМБАЕВ Н.А. О применении рациональных сплайнов для восстановления оцифрованных записей сейсмического сигнала.- Алма-Ата, 1991.- 15 с. Деп. в ВИНТИ.

388. СЕТЬ станций для регистрации сильных землетрясений в сейсмоактивных районах Казахской ССР / А. Досымов, Н.Н. Михайлова, А. Нурмагамбетов и др. // Сильные движения при землетрясениях.- Душанбе-М., 1988.- С. 129.

389. СИСТЕМА прогноза землетрясений по сейсмологическим данным (СПК) / С.А. Мажженов, Н.Ш. Есенов, Б.А. Кистауов, М.А. Разаков // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1991.- №1.- С. 15-24.- Библиогр.: 11 назв.

390. СТРУКТУРА и задачи Среднеазиатского регионального центра прогноза землетрясений / С.Х. Негматуллаев, К.М. Мирзоев, Д.Г. Бибарсова и др. // Прогноз землетрясений.- 1986.- №6.- С. 15-20.- Библиогр.: 7 назв.

Есть сведения по Казахстану.

391. УРАЗАЕВ Б.М., ОСПАНОВ А.Б., ДУЙСЕНБАЕВ Т.Х. Центральная космическая станция "Алма-Ата" // Вестн. АН КазССР.- 1973.- №5.- С. 3-12.- Библиогр.: 4 назв.

392. УСТИНОВ В.А., БАЛАФАНОВ Е.К. Автоматизированная система прогноза землетрясений Алма-Атинского прогностического полигона // Прогноз землетрясений.- 1982.- №2.- С. 197-213.- Библиогр.: 15 назв.

393. УСТИНОВ В.А., СЕЙТИМОВА К.А. Разработка и анализ эффективности системы обнаружения сейсмического сигнала в реальном времени // Научные приборы и автоматизация научных исследований.- Алма-Ата, 1992.- С. 160-165.

ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОЛОГИЯ И СЕЙСМОСТОЙКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

394. АЙТАЛИЕВ Ш.М., БАНИЧУК Н.В., КАЮПОВ М.А. Оптимальное проектирование протяженных подземных сооружений / Отв. ред. Ж.С. Ержанов; АН КазССР. Ин-т сейсмологии.- Алма-Ата: Наука, 1986.- 240 с.- Библиогр.: 134 назв.

395.АЛИЕВ Г.А. О некоторых путях и принципах использования сети инженерно-сейсмометрических наблюдений для решения инженерных задач // Сейсмическое микрорайонирование.- Алма-Ата,1976.- С. 115-118.

396.БЕЗРОДНЫЙ Е.М. Опыт регистрации упругих напряжений в массиве горных пород в связи с прогнозом землетрясений // Результаты исследований по прогнозу землетрясений: Тез. докл. (16-18 сент. 1980).- Алма-Ата,1980.- С. 9.

397.БОЧКАРЕВ В.П., ВАРДУГИН В.Н., ЖДАНОВИЧ А.Р. Оценка и прогноз риска селеопасности территорий в условиях высокой сейсмичности // Геология Казахстана.- 1997.- N1.- С. 25-33.- Библиогр.: 19 назв.

398.БУБНОВИЧ Э.В. О нелинейных колебаниях радиальных вантовых систем // Тр. /КазПромстройиниипроект.- 1979.- N11/21.- С. 92-100.- Библиогр.: 7 назв

399.ВИННИЦКАЯ М.А., ПОДОЛЬНЫЙ О.В. Математическое моделирование влияния гидротехнических сооружений и градостроительства на условия сейсморайонирования.- Алма-Ата,1985.- 5 с.- Библиогр.: 1 назв. Деп. в ВИНТИ.

400.ВЫПРЯЖКИН Ю.А., ДАУГАВЕТ В.П., БЕЗКОРОВАЙНАЯ Л.И. Некоторые особенности в работе сейсмометрической аппаратуры станций ИСС при сильном землетрясении // Тр./ Каз Промстройиниипроект.- 1979.- N11/21.- С. 233-243.

401.ДЕФОРМАЦИОННЫЕ свойства мягких грунтов при динамических воздействиях / Отв. ред. М.В.Степаненко.- Алма-Ата,1990.- 179 с.- Библиогр.: 151 назв.

402.ЕРЖАНОВ Ж.С., АЙТАЛИЕВ Ш.М., МАСАНОВ Ж.Н. Сейсмонапряженное состояние подземных сооружений в анизотропном слоистом массиве.- Алма-Ата: Наука,1980.- 212 с.- Библиогр.: 84 назв.

403.ЕРМЕКОВ Т.М., САТОВ М. Управление сейсмическим действием взрыва // Вестн. АН КазССР.- 1990.- N6.- С. 55-58.- Библиогр.: 5 назв.

404.ЖУНУСОВ Т.Ж. Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций // Тр. / КазПромстройниипроект.- Алма-Ата,1972.- Вып. 5(15).- 231 с.

405.ЖУНУСОВ Т.Ж. Колебания зданий при мощных взрывах в Медео // Тр. / КазПромстройниипроект.- Алма-Ата,1972.- Вып. 6(16).- С. 3-122.- Библиогр.: 14 назв.

406.ЖУНУСОВ Т.Ж. Повреждения зданий и сооружений в Джамбуле при землетрясении 10 мая 1971 года.- Алма-Ата,1974.- 139 с.

407.ЖУНУСОВ Т.Ж., ВЫПРЯЖКИН Ю.А., ЧАПЛИЕВ В.Н. Опыт тензометрических измерений деформаций зданий при землетрясениях в Алма-Ате // Тр. / КазПромстройниипроект.- Алма-Ата,1972.- Вып. 5(15).- С. 35-39.

408.КАРТАШОВ Л.П. Вариации геокинематической активности района строительства Бестюбинского водохранилища в высокосейсмичной зоне Северного Тянь-Шаня // Прогноз землетрясений.- 1989.- N11.- С. 146-155.

409.КОМПЛЕКСНЫЕ исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству: Сб. науч. тр. / АН СССР., Междувед. совет по сейсмологии и сейсмостойк. стр-ву.- М.: Наука,1991.- 125 с.

410.ЛОМОНОВИЧ М.И. Сейсмогеологическая характеристика зоны Заилийского Алатау и некоторые вопросы строительства г.Алма-Аты // Вестн. АН КазССР.- 1957.- N5.- С. 9-25.- Библиогр.: 22 назв.

411.МАКСИМОВ А.Б. Реакция основания сооружения на интенсивные колебания // Сейсмическое микрорайонирование.- Алма-Ата,1976.- С. 125-129.- Библиогр.: 7 назв.

412.*МАТЕРИАЛЫ II Международного симпозиума по прогнозу землетрясений на территории Тянь-Шаня г.Урумчи,1994.

Из содерж.:

Абаканов Т. Прогноз степени разрушения зданий и сооружений при землетрясениях различной интенсивности.

Прогноз ущерба от разрушения зданий и сооружений при сильных землетрясениях / Т.Абаканов, Б.А.Ахметов, М.Е.Ескалиев, У.К.Куобаева.

413.МЕХАНИЗМ инициирования динамических явлений в подготовительных забоях / Ж.С.Ержанов, Ю.А.Векслер, Н.А.Жданкин, С.Б.Колоколов.- Алма-Ата,1984.- 224 с.- Библиогр.: 120 назв.

414.МИХАЙЛОВА Н.Н. Количественные характеристики сейсмических колебаний на территории г.Алма-Аты // Сильные движения при землетрясениях.- Душанбе - М.,1988.- С.237.

415.МИХАЙЛОВА Н.Н., ВЛАСОВА А.А. Поле сеймотектонической деформации и параметры разрывообразования на Северном Тянь-Шане // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1991.- N5.- С. 87-92.- Библиогр.: 4 назв.

416.НАУЧНАЯ сессия по проблемам сейсмологии Северного Тянь-Шаня и сейсмостойкого строительства // Вестн. АН КазССР.- 1955.- N11.- С. 110.

417.ОПОЛЗНИ, обвалы и селевые потоки сейсмоактивных областей, их прогнозирование и защита: Регион. науч.-практ. совещ.(1990, Душанбе) Редкол.: В.С.Федоренко (отв.ред.) и др.- Душанбе, 1990.- 88 с.

Из содерж.:

Бочкарев В.П., Медеуов А.Р. Сеймотектонические условия формирования оползней, обвалов и селей в горных районах Юго-Восточного Казахстана.- С. 31.

Степанов Б.С., Степанова Т.С. К расчету характеристик "сейсмогенных" селей.- С. 79.

Мочалов В.П. Селевые явления, обусловленные землетрясениями.- С. 80.

Киренская Т.Л. К вопросу о прогнозировании "сейсмогенных" селей.- С.80.

Степанова Т.С., Фролов В.П. Сейсмический способ оповещения и определения характеристик селей.- С. 81.

418.ОРАЗЫМБЕТОВ Н.О. Землетрясение и поведение надземных сооружений.- Алма-Ата,1958.- С. 152.

419.ОСНОВЫ расчета прочности подземных сооружений в трещиноватых скальных породах / Ж.С.Ержанов, П.Кюль, А.Я.Сияев и др. // АН КазССР. Ин-т сейсмологии.- Алма-Ата,1978.- 92 с.- Библиогр.: 39 назв.

420.ОБ ОСОБЕННОСТЯХ строительных свойств лессовых грунтов г.Алма-Аты в условиях высокой сейсмичности / М.Т.Адиков, А.Р.Мусин, В.В.Подколзин, О.Р.Филиппенко // Сейсмическое микрорайонирование территорий со сложными инженерно-геологическими условиями.- М.,1985.- С. 48-52.

421.ПРИМЕНЕНИЕ перекрестных расчетных схем к расчету зданий и сооружений на сейсмические воздействия / Т.Ж.Жунусов, И.Е.Ицков, Г.Л.Никипорец, М.И.Песина // Тр./ КазПромстройинипроект.- Алма-Ата,1981.- N12/22.- С. 20-25.

422.ПОВОРОТНЫЕ колебания высотного здания / Т.Ж.Жунусов, Н.В.Кузьмина, В.А.Токмаков, Д.А.Харин // Вопр. инж. сейсмологии.- 1981.- N21.- С. 112-116.

423.ПОЛЯКОВ С.В. Последствия сильных землетрясений.- М.: Стройиздат,1978.- 311 с.

424.ПРОШУНИНА С.А. О расчете спектральных характеристик грунтов предгорной зоны юга Алма-Атинской впадины // Сеймотектонические и геофизические исследования в Джунгаро-Северно - Тянь-Шаньском сейсмоактивном регионе.- Алма-Ата,1986.- С. 216-249.- Библиогр.: 24 назв.

425.ПРОШУНИНА С.А. Прогноз сейсмических колебаний грунтов при сильных землетрясениях: (на прим. территории Алма-Аты) / АН СССР. Сиб. отд-ние. Ин-т земной коры.- Иркутск,1986.- 18 с.- Библиогр.: 7 назв.

426.ПРОШУНИНА С.А. Спектральные и частотные характеристики грунтов территории г.Алма-Аты // Вопросы сейсмогеологии орогенного пояса Казахстана.- Алма-Ата,1985.- С. 124-144.- Библиогр.: 13 назв.

427.САФАРГАЛИЕВ С.М. Сейсмостойкость зданий из промышленных кирпичных изделий.- Алма-Ата,1988.- 184 с.- Библиогр.: 136 назв.

428. СЕЙСМИЧНОСТЬ и прогнозирование землетрясений в Казахстане / Редкол.: А.К.Курсеев (отв.ред.) и др.- Алма-Ата, 1983.- 156 с.

Из содерж.:

Ли А.Н. Количественные характеристики сейсмических колебаний землетрясений Северного Тянь-Шаня // Сейсмичность и прогнозирование землетрясений в Казахстане.- Алма-Ата, 1983.- С. 53-58.- Библиогр.: 5 назв.

Прошунина С.А. Амплитудно-частотные спектры колебаний валуново-галечниковых грунтов территории Алма-Аты.- С. 64-74.- Библиогр.: 12 назв.

429. ТЕХНИЧЕСКИЕ науки.- Алма-Ата, 1979.- Вып. 10.- 170 с.

Из содерж.:

Жармагамбетов Б.С., Нурмагамбетов Е.К. О сейсмостойкости железобетонных круговых оболочек.- С. 55-59.- Библиогр.: 6 назв.

Жармагамбетов Б.С., Акбердин Т.Ж. К вопросу расчёта пологих оболочек при сейсмических воздействиях.- С. 68-72.- Библиогр.: 5 назв.

Жармагамбетов Б.С., Сабалаков М.М. Экспериментальное исследование сейсмостойкости железобетонной оболочки отрицательной гауссовой кривизны.- С. 161-165.- Библиогр.: 5 назв.

430. ТРУДЫ / КазПромстройниипроект.- Алма-Ата, 1973.- Вып. 7(17).- 167 с.

Из содерж.:

Аубакиров А.Т. К учету вертикальных составляющих сейсмических возмущений основания при расчете зданий жесткой конструктивной схемы.- С. 30-43.- Библиогр.: 7 назв.

Никипорец Г.Л. Расчет сейсмостойкости протяженных в плане зданий на сейсмограмму реального землетрясения.- С. 44-52.- Библиогр.: 5 назв.

Амалбашян А.Д. Сейсмостойкий каркас одноэтажного бескранового производственного здания.- С. 53-55.

Жунусов Т.Ж., Песин В.И., Ротгауз Б.А. Динамический расчет на силовые воздействия реального землетрясения.- С. 22-29.- Библиогр.: 5 назв.

Жунусов Т.Ж. Учет влияния навесных панелей стен на жесткость и динамические характеристики здания.- С. 67-81.

431. ТРУДЫ / КазПромстройиниипроект.- Алма-Ата, 1978.- N10/20.- 224 с.

Из содерж.:

Повреждения зданий и сооружений в поселках Тогуз-булак и Жайдах-булак при землетрясении 25 марта 1978 г. (Тогузбулакское) / Т.Ж.Жунусов, М.У.Ашимбаев, Е.Г.Бугацкий и др.- С. 3-22.

Выпряжкин Ю.А., Чаплиев В.Н. Помехоустойчивое чувствительное устройство для запуска сейсмометрической аппаратуры от землетрясения.- С. 202-205.

Жунусов Т.Ж., Выпряжкин Ю.А. Результаты инструментальных наблюдений за колебаниями грунта и зданий в Алма-Ате при сильном землетрясении 25 марта 1978 г.- С. 206-223.

432. ТРУДЫ / КазПромстройиниипроект.- Алма-Ата, 1982.- N 13/23.- 240 с.

Из содерж.:

Жунусов Т.Ж. Экспериментальные методы оценки сейсмостойкости зданий из сборных железобетонных конструкций.- С. 3-28.

Бубнович Э.В. К расчету многоэтажных каркасных зданий на сейсмические воздействия.- С. 53-61.

Ержанов С.Е. Колебания зданий на свайных фундаментах с повышенным диссипативным свойством при импульсивных воздействиях.- С. 75-81.

Черепинский Ю.Д., Филиппов О.Р., Шершнева А.В. Оценка сейсмостойкости крупнопанельных домов на кинематических (КФ) фундаментах.- С. 82-99.

Определение параметров сейсмоизолирующей опорной конструкции со скользящими прокладками из фторопласта-4 / Т.Ж.Жунусов, Ю.Г.Шахнович, И.Г.Горович, А.Н.Королев.- С. 100-108.

Ицков И.Е., Шапилов В.А. Особенности напряженно-деформированного состояния объемных блоков при действии нагрузок типа сейсмических.- С. 109-123.

Особенности работы сборной оболочки положительной кривизны при динамических нагрузках / Л.И.Столыпина, З.И.Сарсенова, А.С.Жив, Т.Ч.Байниетов.- С. 141-147.

Беспаяв А.А., Бочарова Л.Н. Исследование сейсмостойкости железобетонных элементов из высокопрочных бетонов.- С. 161-169.

Беспаяв А.А., Тастанбеков А.Т. Перераспределение усилий в изгибаемых железобетонных элементах при импульсивных динамических нагрузках.- С. 170-184.

433. ТРУДЫ / КазПромстройиниипроект.- Алма-Ата, 1979.- N11/21.- 246 с.

Из содерж.:

Жунусов Т.Ж., Бугацкий Е.Г. О проекте новых норм на строительство зданий и сооружений в сейсмических районах.- С. 3-16.

Жунусов Т.Ж., Бугацкий Е.Г. Оценка сейсмостойкости зданий городской застройки Алма-Аты.- С. 17-30.- Библиогр.: 13 назв.

Пак Э.Ф. Определение надежности одноэтажных промзданий при сейсмических воздействиях.- С. 31-35.- Библиогр.: 3 назв.

Афаргалиев С.М., Аубакиров Г.Т., Кравченко А.А. Анализ поведения общественных и жилых зданий, а также вспомогательных строений при Жаланащтыпском землетрясении.- С. 36-47.

Никипорец Г.Л. Учет некоторых особенностей расчетных схем сооружений при практических расчетах на сейсмические воздействия.- С. 62-66.

Ицков И.Е. Техничко-экономические показатели объемно-блочных зданий, возводимых в сейсмических районах.- С. 121-125.

Беспаяев А.А., Боргатин В.С. Исследование прочности железобетонных элементов при импульсивном динамическом действии.- С. 171-190.

Жунусов Т.Ж., Беспаяев А.А., Рахимбабаев Ш.Х. Работа изгибаемых керамзитобетонных элементов при динамическом нагружении.- С. 211-221.- Библиогр.: 3 назв.

Бисенгалиева Р. О влиянии сейсмичности на формирование городских агломераций.- С. 228-232.

434. ТРУДЫ / КазПромстройиниипроект.- Алма-Ата, 1986.- N 14-15/ 24-25.- 134 с.

Из содерж.:

Жунусов Т.Ж., Пак Э.Ф., Лапин В.А. Сейсмостойкость многоэтажных каркасных промзданий, моделируемых нелинейными нестационарными системами.- С. 3-9.

Абаканов М.С., Бакиров К.К., Аубакиров Г.Т. Исследование прочности, деформативности предварительно - напряженных железобетонных колонн при действии нагрузок типа сейсмических.- С. 25-30.

Кумаров Б.К., Лобанов В.А. Динамические параметры сейсмостойких одноэтажных промзданий.- С. 31-40.- Библиогр.: 3 назв.

Жунусов Т.Ж., Ицков И.Е., Шапилов В.А. Динамические испытания крупномасштабной модели объемно-блочного здания.- С. 47-59.

Никипорец Г.Л. К расчету стен и перегородок из своей плоскости на сейсмические воздействия.- С. 90-95.

Ержанов Е.С. Улучшение сейсмоизолирующих свойств свайных фундаментов демпфером сухого трения.- С. 130-133.

435. ТРУДЫ / КазПромстройиниипроект.- Алма-Ата, 1990.- N 16-17.- 150 с.

Из содерж.:

Жунусов Т.Ж., Бугацкий Е.Г., Шапилов В.А. Нормирование сейсмостойкого строительства в СССР и за рубежом.- С. 3-13.- Библиогр.: 3 назв.

Никипорец Г.Л. Обратные задачи теории сейсмостойкости и выбор расчетных моделей сооружений при их решении.- С. 20-28.

436.FREQUENCY-dependent attention in Eastern Kazakhstan and implications for seismic detection thresholds in the Soviet Union: [Pap] Reg. Seism. Arrays and Nucl. Test Ban Verificat.: Int. Symp., Oslo, 14-17 Febr., 1990 / Sereno Thomas J.(Jr) // Bull. Seismol. Soc. Amer.- 1990.- 80, N6, Pt b.- P. 2089-2105.- Библиогр.: 27 назв.

Частотно-зависимое затухание в Восточном Казахстане и его связь с порогами сейсмического обнаружения в Советском Союзе.

437.ХАРИТОНОВ Н.И. Относительное движение осыпи по склону при сейсмическом воздействии // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1953.- Вып. 16.- С. 47-67.- Библиогр.: 5 назв.

438.ЧЕРЕПИНСКИЙ Ю.Д., САЗАНБАЕВ С.К. Адаптирующие свойства сооружений на кинематических фундаментах при сейсмических воздействиях // Тр. / КазПромстройиниипроект.- 1979.- N11/12.- С. 67-73.

439.ЧЕРЕПИНСКИЙ Ю.Д. К решению задачи о колебаниях системы с кинематическими опорами // Тр. / КазПромстройиниипроект.- 1972.- Вып. 6(16).- С. 123-127

440.ШАЦИЛОВ В.И., СЕРЫЙ М.П. Экспериментальное изучение резонансных явлений в тонком слое мягких грунтов // Результаты комплексных исследований в сейсмоактивных районах Казахстана.- Алма-Ата.1984.- С. 109-116.- Библиогр.: 5 назв.

ПРОИСШЕДШИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

441.АЙТАЛИЕВ Ш.М. Жаланаш-Тюпское землетрясение 25 марта 1978 г.- Алма-Ата: Наука,1981.- 136 с.- Библиогр.: 99 назв.

442.АКИШЕВ Т.А., ПОПОВ К.А. Об Аксайском землетрясении 11 июля 1976 г. // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1977.- N2.- С. 62.

443.АМАНКУЛОВ Т.К. Очаги сильных землетрясений Средней Азии / АН Респ. Кыргызстан. Ин-т сейсмологии.- Бишкек: Илим,1991.- 248 с.

444.АНТОНЕНКО Э.М. Макросейсмические обследования землетрясений на территории Алма-Аты // Сильные землетрясения Средней Азии и Казахстана. Ежегодник.- Душанбе,1970.- №1.- С. 197-217.- Библиогр.: 4 назв.

445.АТЛАС землетрясений в СССР: Результаты наблюдений сети сейсмических станций СССР 1911-1957 гг. / Отв. ред. Е.Ф.Саваренский.- М.,1962.- 337 с.

446.БУРЕНКОВ В. Землетрясение в Алма-Ате // Соц. индустрия.- 1983.- 15 марта.

447.ВАНДЫШЕВА Н.В., КОНДОРСКАЯ Н.В. Сильные землетрясения на территории СССР: [В т.ч. на территории Казахстана] // Землетрясения в СССР в 1988 году.- М.,1991.- С. 10-22.

448.ВИЛЬГЕЛЬМЗОН П.М. Кемино-Чуйское землетрясение 21 июня 1938 года.- Алма-Ата,1947.- 38 с.

449.ГАЛЬПЕРИНА А.А., ПАНОВА Е.Н., ЧИЧАСОВ Г.Н. Метеорологические факторы в диагнозе крупных землетрясений: [Есть данные о разломах Казахстана] // Тр. / Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-т.- М.,1992.- Вып. III.- С. 157-183.- Библиогр.: 23 назв.

450.ГАЛЬПЕРИНА А.А., ЧИЧАСОВ Г.Н. О метеорологических и геофизических условиях крупных землетрясений: [Есть сведения о землетрясениях в Казахстане] // Тр. / Каз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-т.- М.,1992.- Вып. III.- С. 183-191.- Библиогр.: 15 назв.

451.ГАПИЧ В.А., ГУТЕРМАХЕР М.М. Сейсмотектонические особенности эпицентральной зоны Жаланаш-Тюпского землетрясения // Проблемы региональной геологии и геофизики Казахстана.- Алма-Ата,1983.- С. 114-122.

452.ГАФИАТУЛИН В. Землетрясение в Восточном Казахстане // Труд.- 1990.- 26 июня.

453.ГАФИАТУЛИН В. Вновь подземные толчки: [О землетрясении в Алма-Ате 12 нояб. 1990 г.] // Труд.- 1990.- 13 нояб.

454.ГАФИАТУЛИН В. Жертв нет: [О землетрясении в Алма-Ате 12 нояб. 1990 г.] // Труд.- 1990.- 14 нояб.

455. ГОРБУНОВА И.В. Землетрясения Северного Тянь-Шаня // Землетрясения в СССР в 1966 г. - М.: Наука, 1970. - С. 108-117.
456. ГОРБУНОВА И.В. О карте максимальных землетрясений Северного Тянь-Шаня // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1969. - N11. - С. 3-14.
457. ГОРШКОВ Г.П. Жер сілкіну. - Алматы, 1950. - 43 б.
Горшков Г.П. Землетрясение.
458. ДЖАМБУЛЬСКОЕ землетрясение 10.05. / Б.М. Уразаев, А. Нурмагамбетов, А. Досымов, А. Сыдыков // Землетрясения в СССР в 1971 г. - М.: Наука, 1975. - С. 94-97.
459. ДИЛЬДЯЕВ Г. Стихия принесла беду: [О землетрясении в Усть-Каменогорске] // Правда. - 1990. - 16 июня.
460. ЕГОРОВ А.А. О миграции эпицентров землетрясений Тянь-Шанской сейсмической зоны // Изв. АН ФАН СССР. Сер. геол. - 1944. - Вып. 2-3. - С. 216-220.
461. ЕРШОВ И.А., ПОПОВА Е.В. Совместный анализ макросейсмических и инженерно-геологических данных по Жаланаш-Тюпскому землетрясению // Тр. / Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта. - 1982. - Вып. 23. - С. 86-90.
462. ЕСКАЛИЕВ М.Е. Сейсмическая сотрясаемость Джамбуло-Чимкентского региона // Изв. АН РК. Сер. геол. - 1992. - N6. - С. 73-76. - Библиогр.: 5 назв.
463. ЖАРМАГАМБЕТОВ Н. Тревожные дыхания Земли: [О землетрясении] // Казахстан: экономика и жизнь. - 1994. - N8. - С. 77-79.
464. ЖЕРТВ НЕТ, но помощь нужна: [О повторном землетрясении в Вост. Казахстане] // Красная звезда. - 1990. - 7 авг.
465. ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ в Восточном Казахстане // Известия. - 1990. - 16 июня.
466. ЗЕМЛЕТРЯСЕНИ Е в городе Верном // Правительств. вестник. - 1887. - N178,213.
467. Землетрясение в Казахстане // Известия. - 1984. - 24 окт.

468.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ в Казахстане // Правда.- 1990.- 15 мая.
Труд.- 1990.- 15 мая.

469.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Северного Тянь-Шаня / Б.М.Уразаев,
А.Б.Оспанов, Ж.А.Латыпов и др. // Землетрясения в СССР в 1971
году.- М.,1975.- С.98-103.

470.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Северного Тянь-Шаня / А.Б.Оспанов,
А.Д.Досымов, Н.Н.Михайлова, М.Хайдаров // Землетрясения в
СССР в 1976 году.- М.,1980.- С. 40-42.

• 471.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Северного Тянь-Шаня / А.Б.Оспанов,
А.Д.Досымов, В.П.Мищенко, А.А.Власова // Землетрясения в СССР
в 1978 году.- М.,1982.- С. 26-37.

472.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана /
В.И.Уломов, Р.П.Фадина, А.П.Каток и др. // Землетрясения в СССР
в 1973.- М.,1976.- С. 44-85.

473.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана /
В.И.Уломов, М.Г.Фленова, А.Каток и др. // Землетрясения в СССР в
1976 году.- М.,1980.- С. 27-39.

474.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана /
В.И.Уломов, А.П.Каток, М.Г.Фленова и др. // Землетрясения в
СССР в 1977 году.- М.,1981.- С. 25-40.

475.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана /
А.Я.Баринаова, Г.Н.Шакиржанова, К.Д.Джанузаков и др. //
Землетрясения в СССР в 1979 году.- М.,1982.- С. 36-45.

476.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана /
А.Я.Баринаова, Г.Н.Шакиржанова, К.Д.Джанузаков и др. //
Землетрясения в СССР в 1980 году.- М.,1983.- С. 32-43.- Библиогр.:
6 назв.

477.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана /
А.Я.Баринаова, Г.Н.Шакиржанова, К.Д.Джанузакова и др. //
Землетрясения в СССР в 1981.- М.,1984.- С. 40-50.- Библиогр.: 9
назв.

478.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана /
А.Я.Баринаова, Г.Н.Шакиржанова, К.Д.Джанузаков и др. //

Землетрясения в СССР в 1982 г.- М., 1985.- С. 36-45.- Библиогр.: 5 назв.

479.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана / А.Я.Барина, Г.Н.Шакиржанова, К.Д.Джанузаков и др. // Землетрясения в СССР в 1983 году.- М.,1986.- С. 45-61.- Библиогр.: 7 назв.

480.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана / А.Я.Барина, Г.Н.Шакиржанова, А.В.Шварц и др. // Землетрясения в СССР в 1986 году.- М.,1989.- С. 91-99.- Библиогр.: 6 назв.

481.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана / А.Я.Барина, Г.Н.Шакиржанова, А.В.Шварц и др. // Землетрясения в СССР в 1987 году.- М.,1990.- С. 47.- Библиогр.: 8 назв.

482.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана / А.Я.Барина, К.Д.Джанузаков, А.А.Абдукадыров и др. // Землетрясения в СССР в 1988 году.- М.,1991.- С. 95-106.

483.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана / А.Я.Барина, Г.Н.Шакиржанова, Р.У.Джураев и др. // Землетрясения в СССР в 1989 году / РАН Ин-т физики Земли.- М.,1993.- С. 67-76.

484.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана. Междувед. совет по сейсмол. и сейсмостойк. стр-ву при Президиуме АН СССР. Регион. центр прогноза землетрясений Средней Азии и Казахстана / Редкол.: С.Х.Негматуллаев (отв.ред.) и др.- Душанбе: Дониш,1981.- 207 с.

485.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана, 1980: Междувед. сов. по сейсмол. и сейсмостойк. стр-ву при Президиуме АН СССР. Регион. центр прогноза землетрясений Средней Азии и Казахстана / Редкол.: С.Х.Негматуллаев (отв.ред.) и др.- Душанбе: Дониш,1982.- 226 с.

Из содерж.:

Сейсмичность территории Средней Азии и Казахстана в 1980 году / К.М.Мирзоев, А.Я.Барина, В.Л.Голубятникова и др.- С. 5-24.- Библиогр.: 7 назв.

Мирзобаев Х.М.; Киняпина Т.А., Джураев Р.У. Макросейсмическое описание землетрясений.- С. 46-65.- Библиогр.: 5 назв.

Вопросы точности определения механизмов коровых землетрясений и сеймотектоническая деформация Средней Азии и Казахстана / А.А.Лукк, С.Л.Юнга, Г.П.Шкляр и др.- С. 66-95.- Библиогр.: 2 назв.

486.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана, 1981: Междувед. сов. по сейсмол. и сейсмостойк. стр-ву при Президиуме АН СССР. Регион. центр прогноза землетрясений Средней Азии и Казахстана / Редкол.: С.Х.Негматуллаев (отв.ред.) и др.- Душанбе: Дониш,1983.- 254 с.

Из содерж.:

• Сейсмичность территории Средней Азии и Казахстана в 1980 году / К.М.Мирзоев, А.Я.Барина, В.Л.Голубятникова и др.- С. 5-24.- Библиогр.: 7 назв.

Макросейсмические описания землетрясений / Х.М.Мирзобаев, Т.А.Киняпина, Р.У.Джураев и др.- С. 46-65.- Библиогр.: 5 назв.

Вопросы точности определения механизмов очагов коровых землетрясений и сеймотектоническая деформация Средней Азии и Казахстана / А.А.Лукк, С.Л.Юнга, Г.П.Шкляр и др.- С. 66-95.- Библиогр.: 2 назв.

487.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Средней Азии и Казахстана, 1984: Междувед. сов. по сейсмол. и сейсмостойк. стр-ву при Президиуме АН СССР. Регион. центр прогноза землетрясений Средней Азии и Казахстана / Редкол.: С.Х.Негматуллаев (отв.ред.) и др.- Душанбе: Дониш,1988.-355 с.

Из содерж.:

Сейсмичность Средней Азии и Казахстана в 1984 г. / К.М.Мирзоев, А.Я.Барина, Н.Д.Пальцева и др.- С. 5-22.- Библиогр.: 9 назв.

Сеймотектоническая деформация и напряжение Средней Азии по данным о механизмах очагов землетрясений / А.А.Лукк, С.Л.Юнга, Г.П.Шкляр и др.- С. 23-38.- Библиогр.: 7 назв.

488.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ в СССР // Сб. науч. тр. / АН СССР Ин-т физики Земли им. О.Ю.Шмидта; Редкол.: Н.В.Кондорская (отв.ред.) и др.- М.: Наука,1964.- 380 с.

489.ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ Чуйской впадины и ее горного обрамления по данным детальных сейсмологических наблюдений /

А.Ильясова, Б.Н.Ильясов, Т.А.Лопатина и др. // Сейсмотектоника и сейсмичность Тянь-Шаня.- Фрунзе,1980.- С. 100-122.

490.ЗЕНКОВ П. Из Верного // Туркест. вед.- 1887.- N45.

491.ИЗ ВЕРНОГО // Туркест. вед.-1887.- N30,31. Подробности последствий землетрясения в г. Верном (1887 г.)

492.ИЗ КАРАКОЛА // Туркест. вед.- 1887.- N31. Сообщение о землетрясении в г.Верном и его причинах (1887).

493.ИЗМЕНЕНИЯ приливных деформаций в районе г.Алматы в связи с Жаланаш-Тюпским землетрясением 24 марта 1978 г. / К.Б.Алдамжаров, И.Л.Нерсесов, Л.А.Латынина, А.В.Тихомиров // Результаты исследований по прогнозу землетрясений: Тез. докл. (16-18 сент. 1980).- Алма-Ата,1980.- С. 48-49.

494.КАТАЛОГ землетрясений Северного Тянь-Шаня и прилегающих территорий / АН КазССР. Ин-т сейсмологии.- Алма-Ата: Наука,1990.- Ч.1: 1975-1982 гг.- 202 с.

495.КАТАЛОГ землетрясений Средней Азии и Казахстана ($K \geq 9$) за 1983 г. // Землетрясения Средней Азии и Казахстана,1985.- Душанбе,1985.- С. 75-247.

496.КАТАЛОГ механизмов очагов землетрясений Средней Азии и Казахстана ($K \geq 100$) за 1983 г. // Землетрясения Средней Азии и Казахстана. 1985.- Душанбе,1985.- С. 259-305.

497.КАТАЛОГ очаговых параметров землетрясений Средней Азии, Казахстана, Копетдага и сопредельных областей / Т.Г.Раутиан, В.И.Халтурин, А.И.Земцова и др. // Землетрясения в СССР в 1983 году.- М.,1986.- С. 306-315.

498.КАТАЛОГ очаговых спектров и параметров землетрясений Средней Азии, Казахстана, Копетдага, Северного Ирана и сопредельных территорий / Сост.: М.С.Хайдаров, Н.Н.Михайлова, Н.А.Калмыкова // Землетрясения в СССР в 1987 году.- М.,1990.- С. 312-319.

499.КАТАЛОГИ дополнительных параметров очагов землетрясений: Средняя Азия и Казахстан / Отв. сост.: В.В.Майсурадзе, А.Я.Барина // Землетрясения в СССР в 1987 году.- М.,1990.- С. 301-304.

500.КАТАЛОГИ землетрясений: Основной каталог сильных землетрясений на территории СССР: [В г.ч. в Казахстане] // Землетрясения в СССР в 1987 году.- М.,1990.- N28.- С. 160-170.

501.КАТАЛОГИ землетрясений: Северный Тянь-Шань // Землетрясения в СССР в 1983 году.- М.,1986.- С. 212-221.

502.КАТАСТРОФА в Верном // Новости.- 1887.- N149.

Землетрясение в г. Верном.

503.КОНДОРСКАЯ Н.В., ВАНДЫШЕВА Н.В., ХРОМЕЦКАЯ Ю.А. Основной каталог сильных землетрясений СССР в 1989 году.- М.,1993.- С. 238.

504.КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ из Верного // Восточ. обозрение.- 1885.- N33.

505.КУЗЬМЕНКО Б. Расплата за недалёковидность: [О землетрясении в Вост.-Казахст. обл.] // Экономика и жизнь.- 1990.- N28.- С. 2.

506.МАЙСУРАДЗЕ В.В. Средняя Азия и Казахстан: [Каталог] // Землетрясения в СССР в 1989 году.- М.,1993.- С. 371.

507.МАКРОСЕЙСМИЧЕСКОЕ описание землетрясений / А.В.Шварц, Р.М.Колесников, К.Д.Джанузаков и др. // Землетрясения Средней Азии и Казахстана. 1985.- Душанбе,1988.- С. 23-40.

508.МАШАНОВ А.Ж. Землетрясение.- Алма-Ата, 1949.- 28 с.- Библиогр.: 7 назв.

509.МЕХАНИЗМ очагов землетрясений Средней Азии и Казахстана / А.А.Абдукадыров, Т.Я.Беленович, А.А.Власова и др. // Землетрясения в СССР в 1980 году.- М.,1983.- С. 112-117.

510.МЕХАНИЗМ очагов землетрясений Средней Азии и Казахстана / А.А.Абдукадыров, Т.Я.Беленович, А.А.Власова и др. // Землетрясения в СССР в 1981 году.- М.,1984.- С. 125-130.- Библиогр.: 6 назв.

511.МЕХАНИЗМ очагов землетрясений и сейсмоструктурная деформация Средней Азии и Казахстана / А.А.Лукк, С.Л.Юнга,

Г.П.Шкляр и др. // Землетрясения в СССР в 1982 г.- М.,1985.- С. 110-118.

512.МЕХАНИЗМ очагов землетрясений и сейсмоструктурная деформация Средней Азии и Казахстана / А.А.Лукк, С.Л.Юнга, В.В.Майсурадзе и др. // Землетрясения в СССР в 1987 году.- М.,1990.- С. 160-170.

513.МЕХАНИЗМ очагов землетрясений и сейсмоструктурная деформация земной коры Средней Азии и Казахстана / А.А.Лукк, С.Л.Юнга, В.В.Майсурадзе и др. // Землетрясения в СССР в 1988 году.- М.,1991.- С. 209-217.- Библиогр.: 10 назв.

514.МИРМАНОВ М., ГАФИЯТУЛИН В. Один на один с бедой: [О землетрясений в Вост. Казахстане] // Труд.- 1990.- 8 авг.

515.МИХАЙЛОВА Н.Н. Землетрясение Северного Тянь-Шаня // Землетрясения в СССР в 1980 году.- М.,1982.- С. 53-55.

516.МИХАЙЛОВА Н.Н., ВЛАСОВА А.А. Землетрясения Северного Тянь-Шаня // Землетрясения в СССР в 1981 году.- М.,1984.- С. 51-56.

517.МИХАЙЛОВА Н.Н., НЕВЕРОВА Н.П., КАЛМЫКОВА Н.А. Землетрясения Северного Тянь-Шаня // Землетрясения в СССР в 1982 г.- М.,1985.- С. 45-48.- Библиогр.: 4 назв.

518.МИХАЙЛОВА Н.Н., НЕВЕРОВА Н.П. Землетрясения Северного Тянь-Шаня // Землетрясения в СССР в 1983 году.- М.,1986.- С. 61-65.- Библиогр.: 6 назв.

519.МИХАЙЛОВА Н.Н., НЕВЕРОВА Н.П. Землетрясения Северного Тянь-Шаня // Землетрясения в СССР в 1986 году.- М.,1989.- С. 99-103.- Библиогр.: 6 назв.

520.МИХАЙЛОВА Н.Н., НЕВЕРОВА Н.П. Землетрясения Северного Тянь-Шаня // Землетрясения в СССР в 1987 году.- М.,1990.- С. 70-73.

521.МИХАЙЛОВА Н.Н., НЕВЕРОВА Н.П., ОСПАНОВ А.Б. Землетрясения Северного Тянь-Шаня: [Заилийский и Кунгей Алатау] // Землетрясения в СССР в 1988 году.- М.,1991.- С.107-114.

522.МИХАЙЛОВА Н.Н., ВЛАСОВА А.А., НЕВЕРОВА Н.П. Землетрясения Северного Тянь-Шаня // Землетрясения в СССР в 1989 г. / РАН Ин-т физики Земли.- М.,1993.- С. 85-89.

523.МИХАЙЛОВА Н.Н., ОСПАНОВ А.Б., СЕРГЕЕВ О.В. Сейсмические и гидрохимические предвестники землетрясения 31 декабря 1982 года на Северном Тянь-Шане // Землетрясения Средней Азии и Казахстана.- Душанбе,1984.- С. 173-184.

524.МОСТРЮКОВ А.О., ПЕТРОВ В.А. Каталог механизмов очагов землетрясений. 1964-1990.- М.,1994.- 87 с.

525.МУШКЕТОВ И.В. Землетрясение 28 мая 1887 года в г.Верном. Читано в Общем собрании ИРГО 9-го марта 1888 года // Изв. ИРГО.- 1888.- Т.24 , вып.2.- С. 67-90.

526.НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ состояние среды в эпицентре Газлийского землетрясения 1984 г. / П.А.Атрушкевич, Т.В.Гусева, Н.Б.Калабаев и др. // Докл. АН СССР.- 1986.- Т.288,№5.- С. 1082-1085.

527.НЕВЕРОВА Н.П., АХМЕТОВА Р.А. Северный Тянь-Шань: [Регион.каталог] // Землетрясения в СССР в 1989 году.- М.,1993.- С. 296.

528.НИКОНОВ А.А. Разрушительное землетрясение на Мангышлаке // Изв.РАН, Физика Земли.- 1994.- №5.- С. 71-74.

529.*НУРМАГАМБЕТОВ А., САБИТОВ М. Макросейсмические данные сильных землетрясений Казахстана // Материалы II Международного симпозиума по прогнозу землетрясений на территории Тянь-Шаня, г.Урумчи. 1994.

530.НУРМАГАМБЕТОВ А., СЫДЫКОВ А. Новый каталог сильных землетрясений на территории СССР с древнейших времен до 1975 г.- М.,1977.- С. 497-499.

531.НУРМАГАМБЕТОВ А., ТОҒЫЗБАЕВА З. 1990 жылғы қарашаның 12-дегі Байсорын атты жер сілкінісі // Изв. АН РК. Сер. геол.- 1992.- №6.- С. 77-82.

Байсорунское землетрясение 12 ноября 1990 г.

532. О ДЕФОРМАЦИЯХ на станции Талгар в период Спитакского землетрясения / И.Л.Нерсесов, Т.И.Аксенович, Р.М.Кармалаева и др. // Деформационные процессы в период предшествующий Спитакскому землетрясению.- М.,1989.- С. 83-88.

533. О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ в городе Верном // Правительств. вестн.- 1887.- N148.

534. ОПЯТЬ ТРЯСЛО: [О повторном землетрясении в Вост.-Казахст. обл.] // Комс. правда.- 1990.- 5 авг.

535. ОСПАНОВ А.Б., ДОСЫМОВ А.Д., МИЩЕНКО В. Землетрясения Северного Тянь-Шаня // Землетрясения в СССР в 1977 г.- М.,1981.- С. 67-68.

536. ОЧАГОВЫЕ спектры и параметры землетрясений Средней Азии / В.И.Халтурин, Т.Г.Раутиан, А.И.Земцова и др. // Землетрясения в СССР в 1979 г.- М.,1982.- С. 95-103.- Библиогр.: 4 назв.

537. ОЧАГОВЫЕ спектры и параметры землетрясений Средней Азии и Казахстана / О.К.Кунакова, Т.Г.Раутиан, В.И.Халтурин, М.С.Хайдаров // Землетрясения в СССР в 1980 г.- М.,1983.- С. 106-111.- Библиогр.: 6 назв.

538. ОЧАГОВЫЕ спектры и параметры землетрясений Средней Азии, Казахстана, Копетдага и сопредельных областей / Т.Г.Раутиан, А.И.Земцова, В.И.Халтурин и др. // Землетрясения в СССР в 1982 г.- М.,1985.- С. 105-110.

539. ОЧАГОВЫЕ спектры и параметры землетрясений Средней Азии, Казахстана, Копетдага и сопредельных областей / Т.Г.Раутиан, В.И.Халтурин, А.И.Земцова и др. // Землетрясения в СССР в 1983 г.- М.,1986.- С. 146-155.- Библиогр.: 5 назв.

540. ОЧАГОВЫЕ спектры и параметры землетрясений Средней Азии, Копетдага, Северного Тянь-Шаня и сопредельных территорий / Т.Г.Раутиан, В.И.Халтурин, Е.И.Новикова, О.К.Кунакова // Землетрясения в СССР в 1988 г.- М.,1991.- С. 204-209.

541. ПОДЗЕМНЫЕ ТОЛЧКИ: [О землетрясении в Чимкент. обл.] // Известия.- 1990.- 11 апр.

542.ПОСЛЕДСТВИЯ землетрясения в Восточном Казахстане // Известия.- 1990.- 17 июня.

543.ПО ПОВОДУ последнего землетрясения в Семиреченской области [1887 г.] // Русский инвалид.- 1889.- N150.

544.РАСПРЕДЕЛЕНИЯ сейсмической интенсивности разрушительных землетрясений Северного Тянь-Шаня на территории г.Верного (новая интерпретация) / Р.К.Абулгазин, А.Нурмагамбетов, А.Сыдыков, В.И.Щадилов // Изв. АН КазССР. Сер. геол.- 1981.- N4.- С. 35-43.

545.РАУТИАН Т.Г., ХАЛТУРИН В.И., КУНАКОВА О.К. Очаговые спектры и параметры землетрясений Средней Азии, Копетдага, Северного Тянь-Шаня и сопредельных территорий // Землетрясения в СССР в 1987 г.- М.,1990.- С. 170-175.

546.РЕГИОНАЛЬНЫЙ каталог землетрясений Северного Тянь-Шаня / А.Б.Оспанов, Н.Н.Михайлова, А.Д.Досымов, М.С.Хайдаров // Землетрясения в СССР в 1975 г.- М,1978.- С. 215-218.

547.РОГОЖИН Е.А., ЛЕОНТЬЕВ А.Н. Зайсанское землетрясение 1990 г.: материалы геологического изучения // Докл. АН (Россия).- 1992.- Т.323,N6.- С. 1157-1163.

548.СЕВЕРНЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ / Н.П.Неверова, Р.А.Ахметова, Г.А.Каюпова и др. // Землетрясения в СССР в 1987 г.- М.,1990.- С. 221-228.

549.СЕЙСМИЧНОСТЬ территории Средней Азии и Казахстана в 1980 г. / К.М.Мирзоев, А.Я.Барина, В.Л.Голубятникова и др. // Землетрясения Средней Азии и Казахстана. 1980.- Душанбе,1982.- С. 5-24.- Библиогр.: 7 назв.

550.СЕЙСМИЧНОСТЬ территории Средней Азии и Казахстана / К.М.Мирзоев, А.Я.Барина, В.Л.Голубятникова и др. // Землетрясения Средней Азии и Казахстана. 1981.- Душанбе,1983.- С. 5-21.- Библиогр.: 10 назв.

551.СЕЙСМИЧНОСТЬ территории Средней Азии и Казахстана в 1985 г. / К.М.Мирзоев, Б.Н.Ильясов, Р.Шукурова и др. // Землетрясения Средней Азии и Казахстана.- Душанбе.1988 - С. 5-22.- Библиогр.: 5 назв.

552. СЕЙСМИЧЕСКАЯ сотрясаемость территории СССР: [Имеются сведения о Казахстане]. - М.: Наука, 1979. - 192 с.

553. СПИТАКСКОЕ (Армянское) землетрясение 7 декабря 1988 г. / А. Нурмагамбетов, А. Сыдыков, Т. Абаканов и др. // Вестн. АН КазССР. - 1989. - №6. - С. 23-25.

Участие Института сейсмологии Академии наук КазССР в проведении комплексных исследований в эпицентральной зоне.

554. СРЕДНЯЯ АЗИЯ и КАЗАХСТАН / А. Я. Барина, Г. Н. Шакиржанова, Р. Шукурова и др. // Землетрясения в СССР в 1987 г. - М., 1990. - С. 200-220.

555. СТАРОВ Н. Из Верного // Туркест. вед. - 1887. - N32.

556. СТИХИЯ не унимается: [О землетрясениях в Усть-Каменогор. обл.] // Правда. - 1990. - 29 сент.

557. СЦЕНЫ во время землетрясения в Верном // Вост. обозрение. - 1887. - N29.

558. СЫДЫКОВ А., MEI XIANG. The 1990 Zaisang earthquake of $M=7,3$ in Kazakhstan // Acta Seismol. Sinica. - 1993. - N4. - P. 7.

559. ТЕКТОНИЧЕСКАЯ обстановка и сейсмодислокации эпицентральной зоны Жаланаш-Тюпского землетрясения 1978 г. / И. И. Бархатов, С. А. Несмеянов, В. В. Севостьянов, Г. А. Шмидт // Сейсмическое микрорайонирование в инженерных изысканиях для строительства. Всесоюз. семинар. М., 1979: Тез. докл. - М., 1979. - С. 94-95.

560. УЗАКОВА М. Дрожь земли: [О землетрясении] // Зеркало. - 1994. - №6. - С. 23.

561. УЛЬЯНОВ В. Землетрясения в г. Верном в 1887 г. // Туркест. вед. - 1887. - N25.

562. УРАЗАЕВ Б. М., ОСПАНОВ А. Б., МИХАЙЛОВА Н. Н. Землетрясения Северного Тянь-Шаня // Землетрясения в СССР в 1974 году. - М., 1977. - С. 77-105.

563. УРАЗАЕВ Б. М., ОСПАНОВ А. Б., МИХАЙЛОВА Н. Н. Сейсмичность Северного Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау в

1974 г. // Информационный сборник научно-исследовательских работ Института геологических наук АН КазССР. 1974.- Алма-Ата, 1975.- С. 202-203.

564. ШАЦИЛОВ В.И., СИНЯЕВ А.Я., ЗУСЬМАН А.М. Макросейсмические обследования последствий Жаланаш-Тюпского землетрясения 1978 г. на территории города Алма-Аты // Сейсмическое микрорайонирование в инженерных изысканиях для строительства: Всесоюз. семинар, М., 1979: Тез. докл.- М., 1979.- С. 93-94.

565. ШАЦИЛОВ В.И., СИНЯЕВ А.Я., ЗУСЬМАН А.М. Макросейсмическое обследование последствий Жаланаш-Тюпского землетрясения 25 марта 1978 г. на территории г. Алма-Аты // Изв. АН СССР. Физика Земли.- 1983.- N2.- С. 92-102.

566. ЩУПЛОВ П. Если завтра...: [О землетрясении в Вост. Казахстане] // Правда.- 1990.- 9 авг.

567. ЩУПЛОВ П. Эхо подземного урагана: [О землетрясении в Усть-Каменогорске] // Правда.- 1990.- 21 июня.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН

- Абаканов Т. -231,327,339,341,
359,412,434,553
Абдрахматов К.Е. - 116
Абдуазизов А.А. -183
Абдукадыров А.А. - 482,509,510
Абдулин А.А. - 75,76,117,341
Адуллаев А.А. - 374
Абдуллаев А.У. - 327,337,338
339,341,359
Абрамова И.Б. - 258
Абулгазин Р.К. - 544
Адииков М.Т. - 199,244,263
Адушкин В.В. - 420
Айтиалиев Ш.М. - 345,394,402,441
Айтуаров Т.К. - 297,305,312,378
Акбердин Т.Ж. - 429
Акжалов Ж.Б. - 327,378
Акжигитов Е.Ч. - 85,225
Акишев Т.А. - 19,24,25,38,78,97,
194,212,235,244,442
Аксенович Т.И. - 532
Алдамжаров К.Б. - 118-120,182,
282,283,338-340,345,347,348,493
Алексеева Л.А. - 345
Алексеева О.А. - 20,360
Алиев Г.А. - 395
Алипбеков Е.А. - 339,344,359
Альтер С.М. - 88
Амалбашян А.Д. - 430
Аманкулов Т.К. - 443
Аммосов С.М. - 338
Ан В.А. - 121
Анияттов И.А. - 20,327
Антоненко А.Н. - 1,2,23,122,
200,284,359
Антоненко Э.М. - 3,4,167,181,201
-205,219,246,263,311,444
Аптикаев Ф.Ф. - 89,206,254
Аранович З.И. - 242,285
Аргентов А.В. - 296
Арефьев В.Н. - 339,344,345
Аристов С.Н. - 344,374
Артиков Т.У. - 285
Аршовская Н.И. - 5
Атрушкевич П.А. - 128,136,167,170,
173,181,182,263,286,287,526
Аубакиров А.Т. - 430
Аубакиров Г.Т. - 433,434
Аубакиров М.Ш. - 20,85,327
Аужанов Н. - 207
Афргалиев С.М. - 433
Ахметов Б.А. - 339,412
Ахметова Е.М. - 359
Ахметова Р.А. - 527,548
Ашимбаев М.У. - 431
Әшімов Р.Ә. - 288
Багманова Н.Х. - 7
Базавлук Т.А. - 6,123
Байгубенова Г. - 327
Байдавлетова А.Н. - 341
Байкенов А.Н. - 208,366,378
Баймбетов С.М. - 339
Баймухамбетов А.А. - 124,141
Байниетов Т.Ч. - 432
Бакиев Ю.И. - 369
Бакиров К.К. - 434
Балафанов Е.К. - 347,392
Балахнова Л.В. - 327
Баничук Н.В. - 394
Баринаова А.Я. - 475-483,485-487,
499,549,550,554
Барсуков Н.Б. - 111
Барсукова Н.В. - 39

- Бархатов И.И. - 559
 Басенов Т.К. - 265
 Безкоровайна Л.И. - 400
 Безродный Е.М. - 395
 Бейсенбаев Р.Т. - 359
 Бекжанов Г.Р. - 78
 Беленович Т.Я. - 7,509,510
 Белослюдов О.М. - 15,52,209,
 244,289,290,315,327,
 339,341,347,359
 Белоушова Н.П. - 22,359
 Бергман Э.И. - 348
 Беспяев А.А. - 432,433
 Бибарсова Д.Г. - 242,370,390
 Биличенко С.В. - 363
 Бисенгалиева Р. - 433
 Богданов А.Н. - 46,69,291
 Боева И.А. - 378
 Бондаренко А.Т. - 52
 Боргатин В.С. - 433
 Борисов А.А. - 210
 Бородзич Э.В. - 374
 Бочарова Л.Н. - 432
 Бочкарев В.П. - 359,397,417
 Бреусов Н.Г. - 8,119,327,338,
 339,359
 Бубнович Э.В. - 398
 Бугацкий Е.Г. - 431,433,435
 Бузрукова Д.И. - 9
 Буламбаев Ж.А. - 125
 Буланже Ю.Д. - 136
 Бунэ В.И. - 206
 Буренков В. - 446
 Бурмаков Ю.А. - 39
 Бутин С.Р. - 341
 Бушуев А.В. - 155,194,269,292,
 316,322,347
 Быкадоров В.А. - 75,76
 Бюллер Т.Р. - 378
 Валиев К.Ш. - 126,292,318
 Вандышева Н.В. - 447,503
 Ваньян Л.Л. - 10
 Вардугин В.Н. - 397
 Васильев Ю.И. - 263
 Васильева О.В. - 293
 Васильева О.С. - 322
 Векслер Ю.А. - 413
 Вильгельмзон П.М. - 448
 Виляев А.В. - 11,12,294,338
 Винник А.П. - 39,77
 Винницкая М.А. - 399
 Владова Г.Л. - 244
 Власова А.А. - 127,312,327,345,385,
 415,471,509,510,516,522
 Войтов Г.И. - 333,338,339
 Воларович М.П. - 16
 Вольвовский Б.С. - 13,14
 Вольвовский И.С. - 13
 Воровский Л.М. - 368
 Выпряжкин Ю.А. - 211,400,407,431
 Газаков Е.А. - 334
 Гайнутдинова Р.Д. - 168
 Галиакпаров Н.С. - 129
 Галинский А.М. - 374
 Гальперин Е.И. - 368
 Гальперина А.А. - 368,449,450
 Гальперина Р.М. - 372
 Гамбурцев А.Г. - 68
 Гапич В.А. - 20,128,130,131,339,451
 Гарагаш И.А. - 17,18,20,34,68,85,98,
 132-135,142,225,344,348,356
 Гатауллина А.Г. - 263
 Гафиатулин В. - 452,453,454,514
 Гебень В.Б. - 244
 Гиллер В.Г. - 263
 Головков В.П. - 26
 Голубятникова В.Л. - 485,486,549,550
 Горбачева Л.К. - 345
 Горбунов П.Н. - 22,110,327,338,
 339,341,359
 Горбунова И.В. - 89,140,455,456
 Гордиенко В.В. - 27
 Горович И.Г. - 432
 Горшков Г.П. - 206,457
 Грин В.П. - 28

- Гриниха М.Г. - 181
 Громова А.Б. - 341
 Губанов В.А. - 271
 Гусаков В.В. - 345
 Гусева Т.В. - 526
 Гутермахер М.М. - 451
 Гуфельд И.Л. - 148
 Гуцин В.В. - 344
 Давлетгалиева К.М. - 298
 Далиев Б.А. - 359
 Даугавет В.П. - 400
 Деревянченко Г.И. - 339
 Джакыпбаев Т. - 299
 Джанузаков К.Д. - 475-479,507
 Джу Линжень - 338
 Джу Линрень - 339
 Джумабаев К.Б. - 299
 Джумагулов М.Т. - 297,305,312,378
 Джураев Р.У. - 483,486
 Дильдяев Г. - 459
 Дмитриева Е.Н. - 358
 Докучаев М.М. - 89
 Досымов А.Д. - 375,388,458,
 470,471,535,546
 Драверт П. - 29
 Дробжев В.И. - 168,214,339
 Дубровин Г.К. - 1,23,200,
 Дудко Г.В. - 244
 Дуйсенбаев Т.Х. - 311,391
 Дурнев В.В. - 300
 Дучков А.Д. - 294
 Дьяконов Б.П. - 68
 Егоренков Е.С. - 300
 Егоров А.К. - 341,359
 Егоров Ал.К. - 359
 Егоров А.А. - 460
 Егоров С.В. - 378
 Елуфимов В. - 301
 Ержанов Ж.С. - 30-37,98,138,141,
 142,172,249,255,266,268,297,
 302-304,344,356,402,413,
 419,432,434
 Ермаков Т.М. - 403
 Ерхов В.А. - 19,24,38
 Ершов И.А. - 461
 Есенов И.Ш. - 314,334,389
 Есенов Ш.Е. - 42,393,409,428
 Есенова Г.Т. - 338,339
 Есиков Н.П. - 143
 Ескалиев М.Е. - 215,216,412,462
 Жалилов Л.Л. - 359
 Жанбырбаев Н.Б. - 345
 Жангаев Ж.Ш. - 20,34,85,132,133,
 144,225,359
 Жармагамбетов Б.С. - 429
 Жармагамбетов Н. - 463
 Жданкин Н.А. - 413
 Жданович А.Р. - 397
 Жив А.С. - 432
 Жубаев Н.Ж. - 32,98,105,145,146,217
 Жумабаев Б.Т. - 339
 Жунусов Т.Ж. - 263,404-407,421,
 422,430-435
 Жылкыбаева Г.А. - 359
 Заславский Ю.М. - 344
 Земцова А.И. - 497,536,538,539
 Зенков П. - 490
 Зусьман А.М. - 327,564,565
 Иванова Т.Д. - 175
 Ильина В.В. - 319,366,378
 Ильясов Б.Н. - 310,489,551
 Ильясова А. - 489
 Инчин А.С. - 339,359,363
 Иогансон Л.И. - 259
 Искандерова А.М. - 47
 Ицков И.Е. - 421,432,433,434
 Казаков В.В. - 214,306,327,339,
 341,347
 Казанли Д.Н. - 40,41,149,219
 Кайев Ю.А. - 297
 Калабаев Н.Б. - 136,150,173
 Калинин В.М. - 327,338,359
 Калмурзаев К.Е. - 297
 Калмурзаев Ю.А. - 220

- Калмыкова Н.А. - 312,327,498,517
Калыбаев А.А. - 33,141
Кальц А.Л. - 345
Камбаров Н.Ш. - 142
Камышев С.И. - 209
Канатчинов А.К. - 221,222
Капылова С.И. - 378
Кардашев А.В. - 79,395
Kartashov A.P. - 173
Каримов К.А. - 10,168
Каримов К.М. - 20,42,338,339
Каримова Л.М. - 79,359
Кармалаева Р.М. - 151,532
Карташов Л.П. - 408
Карус Е.В. - 43
Карымсаков К.У. - 105
Касымбаев Д.А. - 341
Касымов С.М. - 223
Каток А.П. - 472,473,474
Кац А.З. - 224
Каюпов М.А. - 394
Каюпова Г.А. - 548
Кветинский С.И. - 70
Квятковский О. - 309,376
Кенесарин М.Н. - 327
Ким А.С. - 32,35,44
Ким Н.И. - 225,327,339
Ким Р.И. - 128,170,359
Ким Э.К. - 300
Ким Э.Ф. - 363
Киняпина Т.А. - 485,486
Киренская Т.Л. - 417
Кириенко И.М. - 271
Кистауов Б.А. - 208,334,389
Климова Г.Г. - 327
Кнауф В.И. - 45,74,310
Кноль П. - 419
Коган Л.А. - 263
Койланов Д.М. - 327
Койчманов У.М. - 345
Койшанбаев М.К. - 93,327
Кожевников А.Д. - 244
Коктев В.А. - 16
Колесников Р.М. - 507
Колмогоров Ю.А. - 78,97
Колоколов С.Б. - 413
Коломацкий В.Г. - 20
Колоточник В.П. - 345
Колточник В.Н. - 169,347
Кольц А.Л. - 105
Кольцов А.В. - 380
Комаровских И.З. - 46
Комаровских Н.И. - 69,291
Кондорская Н.В. - 447,488,503
Копничев Ю.Ф. - 48,49,50,70,347
Копытенко Ю.А. - 69,212,291
Коржымбаев Т.Т. - 141
Корнейчиков В.П. - 295,313,347
Королев А.Н. - 432
Короленко В. - 226
Косарева Г.Л. - 77
Кособоков В.Г. - 227,228,314
Костюченко В.Н. - 302
Кощубекова А.А. - 47
Кравченко А.А. - 433
Краснов В.М. - 152,153,339
Красноперов В.А. - 359
Кригер Л.Р. - 244,337
Крупнов В.В. - 137
Кубеков Б.С. - 345
Кузнецов М.В. - 154
Кузнецов М.П. - 74
Кузнецова Л.В. - 154
Кузьменко Б. - 505
Кузьмина Н.В. - 422
Куликовский К.Т. - 181
Кумаров Б.К. - 434
Кунакова О.К. - 540,545
Кунин Н.Я. - 88
Куобаева У.К. - 412
Курмангалиева А.Р. - 298,379

- Курскеев А.К. - 2,16,31,36,37,51-
 59,139,147,155-162,194,213,229-
 232,243,247,248,253,258,264-
 266,268,269,271,295,296,307,
 311,315-323,327,338,339,341,
 344,345,347,359,380,428
 Курскеева Г.А. - 15,339
 Кутбединов А. - 374
 Кучер М.И. - 333
 Қалиев Б.Қ. - 93
 Лапин В.А. - 434
 Латынина Л.А. - 151,193,283,493
 Латыпов Ж.А. - 267,469
 Лебедев Г.А. - 60
 Ли А.Н. - 258,345,381,428
 Липская С.В. - 83,244
 Литвищенко С.Ю. - 378
 Литовченко И.Н. - 341
 Лихтина В.А. - 378
 Лобанов В.А. - 434
 Лобаченко А.Н. - 74
 Ломонович М.И. - 163,410
 Лопатина Т.А. - 489
 Лотоцкий В.Д. - 136,164,182,287
 Лукк А.А. - 176,371,485-487,
 511-513
 Лутиков А.И. - 61
 Лысяков Л.М. - 88
 Льеонтъев А.Н. - 547
 Любицкая Е.В. - 327,358,359
 Любицкий А.Н. - 327,358
 Люке Е.И. - 121
 Лютый А.Г. - 327,339,359
 Мажкенов С.А. - 15,62-64,227,
 228,233,314,324,325,334,
 339,359,389
 Майсурадзе В.В. - 499,506,512,513
 Макаренко Н.Г. - 62,64,79,359
 Максимов А.Б. - 411
 Малахов В.Д. - 305,312,378
 Малинин Е.Г. - 25,235
 Мариковский П.И. - 326
 Мартынов Н.И. - 257
 Масанов Ж.Н. - 402
 Машанов А.Ж. - 65,508
 Медеуов А.Р. - 417
 Меджигитова З.А. - 337
 Меджитов З.А. - 28
 Медоев Г.Ц. - 263
 Мизев В.А. - 245,266,271,297,
 332,344,378,380,382
 Мирзобаев Х.М. - 485,486
 Мирзоев К.М. - 370,390,485,486,
 487,549-551
 Мирманов М. - 514
 Михайлов А.М. - 338,339
 Михайлова Н.Н. - 127,136,262,327,
 338,339,344,345,369,378,385,
 388,414,415,470,498,515-523,
 546,562,563
 Михайлова Р.С. - 242,370
 Мищенко В.П. - 471,535
 Моисеева О.Б. - 333
 Моисеенко У.И. - 67
 Мозженко А.Н. - 66
 Мострюков А.О. - 524
 Мочалов В.П. - 417
 Мурзагулова А.Е. - 338,339,385
 Мусин А.Р. - 244
 Мустафаев С.Т. - 297,312,341
 Мухамедов Б.К. - 285
 Мухамедов С. - 374
 Мушкетов И.В. - 525
 Наботова Е.В. - 358
 Нармирзаев Ф.Д. - 26
 Насынбаев Т.Е. - 194
 Насырова З.М. - 147
 Наурызбаев Ж. - 86,87,93,327,359
 Неверова Н.П. - 312,378,517-522,
 527,548
 Негматуллаев С.Х. - 390,485,
 486,487
 Некряч А.И. - 378
 Нерсесов И.Л. - 218,236,249,262,
 328,368,493,532
 Несмеянов С.А. - 559

- Никипорец Г.Л. - 421,430,433-435
 Никифорова Н.Н. - 148
 Никифорова Т.А. - 339,385
 Николаев А.В. - 71
 Николаевский Н.Ф. - 153
 Никонов А.А. - 165,329,330,528
 Новикова Е.И. - 540
 Нургазиева В.В. - 337
 Нуржанова Ш.Ж. - 327,359
 Нурмагамбетов А. - 20,48,72,73,
 136,213,218,236-241,243,247,
 254,255,258,262,271,327,328,
 331,338,339,344,347,388,458,
 529,530,531,544,553
 Нурмагамбетов Е.К. - 429
 Нурматов У.А. - 26
 Нусипов Е. - 317,359
 Нысанбаев Т.Е. - 139,147,339
 Овчаренко А.В. - 317
 Оразымбетов Н.О. - 418
 Оралбаев Э.Э. - 166
 Оспанов А.Б. - 86,87,93,161,225,
 245,267,271,297,321,327,332,
 340,344,345,347,359,374,378,
 391,469-471,521,523,535,546,
 562,563
 Остапенко В.Ф. - 359
 Остропики П.А. - 136,167,181,
 203,246,263
 Өмірзақов А.С. - 240
 Павличенко Л.М. - 298
 Павлов О.В. - 251
 Пак А.В. - 384
 Пак Э.Ф. - 433,434
 Пальцева Н.Д. - 487
 Панин В.И. - 359
 Паршин Г.Б. - 327
 Паршунов М.Ю. - 341
 Паталаха Е.И. - 81,117,128
 Певзнер Л.А. - 170,373
 Певнев А.К. - 181
 Передеро В.С. - 68,118,119,120,
 136,246,327,338,339,340,347
 Песин В.И. - 430
 Песина М.В. - 421
 Петерсен Н.В. - 77
 Петров В.А. - 524
 Пикановский В.А. - 169,179,347
 Плешкова С.М. - 327,335,338,339
 Плотникова Л.М. - 263
 Погожев И.П. - 82
 Подколзин В.В. - 199,244,420
 Подольный О.В. - 399
 Поздняков А.В. - 303
 Полтавченко В.Н. - 183
 Полторацкий С.И. - 252,327,338,339
 Поляков А.В. - 171,423
 Померанцева И.В. - 66
 Попов К.А. - 19,20,24,25,38,83,
 212,235,244,442
 Попова Е.В. - 461
 Проводников Л.Я. - 21
 Прозоров А.Г. - 342
 Прокин А. - 343
 Прошунина С.А. - 202,205,244,327,
 341,424-426,428
 Пудовкин И.М. - 373
 Пушкарев И.К. - 16
 Раджабов М.М. - 272
 Радоснов Н.В. - 339
 Разаков Е.А. - 225,296,386,389
 Разаков Э.И. - 84
 Разакова М.А. - 387
 Разин А.В. - 344
 Рамазанова М.А. - 256,257,327,
 338,339
 Раутиан Т.Г. - 497,536-540,545
 Рахимбабаев Ш.Х. - 433
 Ревенко О.К. - 327,369,378
 Рейснер Г.И. - 259
 Рогожин Е.А. - 547
 Рогожина В.А. - 251

- Рожной А.А. - 148
 Розенблат М.М. - 20,24,38,46,
 69,83,212,235
 Романов А.В. - 339,367
 Ромахов Ю.Л. - 345,359
 Ротгауз Б.А. - 430
 Рубинштейн А.Я. - 263
 Рыбаков Л.Н. - 90
 Рясков О.Е. - 339
 Сабалаков М.М. - 429
 Сабитов М. - 529
 Сабитова Т.М. - 91
 Саваренский Е.Ф. - 4,445
 Садыхов А. - 254,255,260,271,339
 Садыхов Д.Ш. - 92,338,339,346
 Садыхова А.Б. - 127,260,275,327,
 338,339,341,345,352,354,359
 Садырова Г.К. - 327
 Сазанбаев С.К. - 438
 Сайипбекова А.М. - 47,357
 Салиев С.В. - 359
 Сальман А.Г. - 174
 Сарсенова З.И. - 432
 Сатов М. - 403
 Сатпаев Т. - 146
 Сафаргалиев С.М. - 427
 Свалова В.Б. - 175
 Севостьянов В.В. - 559
 Сейтимова К.А. - 393
 Серазетдинов Д.З. - 271
 Серазетдинова Б.З. - 327,335,338,
 339,341,348,358,359
 Сергеев О.В. - 23,122,270,282,
 282,284,345,523
 Сердюков М.К. - 359,373
 Серебрянская Т.Я. - 28
 Серый М.П. - 440
 Сигалов В.М. - 136,137,177,178,
 244,263
 Сидоркин Н.В. - 137,137,244
 Сидоров А.М. - 8,56,157,339
 Силачева Н.В. - 327,341
 Синяев А.Я. - 86,87,98,169,179,327,
 345,347,419,564,565
 Ситникова В.А. - 263
 Смирнова Т.Ю. - 330
 Снегирев О.Г. - 23
 Соколов А.В. - 344
 Соловьев Б.А. - 175
 Солоненко В.П. - 263
 Солонощина Н.Ф. - 168,327,359
 Спивак А.А. - 94
 Старикович С.Н. - 16
 Старов Н. - 555
 Степанов В.В. - 327,338,339
 Степанов Б.С. - 417
 Степанова Т.С. - 417
 Степаненко А.С. - 169,347
 Степаненко М.В. - 401
 Степаненко Н.П. - 22,359
 Стихарная Г.Г. - 327,339
 Столыпина Л.И. - 432
 Султанова З.З. - 272
 Сулова Т.П. - 359
 Сыдыков А. - 215,218,236,237,243,
 247,248,258,262,265,273-275,307,
 327,328,331,338,339,341,344,350-
 355,359,458,530,544,553,558
 Табылдиев Ж.К. - 345
 Таирова В.К. - 327
 Таль-Варский Б.Б. - 14,27
 Тапалов Е.Д. - 341
 Тарадаева Т.В. - 184,185,189-192,
 270,327,345
 Тастанбеков А.Т. - 432
 Терехов А.Г. - 62,64,79,359
 Тимакова Е.П. - 374
 Тимуш А.В. - 20,36,37,51,72,130,139
 156,160-162,186-192,213,229-232,
 243,247,248,253,258,265,271,276,
 296,307,327,338,341,357,360-362
 Тихомиров А.В. - 136,193,268,282,
 283,327,340,341,345,359,493
 Тихонова Е.А. - 327,338,339,359

- Глеуменов С.К. - 95,146,359
 Тогузбаева З. - 240,384,531
 Токмаков В.А. - 422
 Тома К. - 138,172
 Томашевская И.С. - 16
 Тронин А.А. - 174
 Троянов А.К. - 68
 Гусупов М.Т. - 338,339
 Тюрин В.И. - 16
 Узакова М. - 560
 Узбеков Н.Б. - 269,292,316,
 341,359
 Уломов В.И. - 472,473,474
 Ульянина И.А. - 347
 Ульянов В. - 561
 Уразаев Б.А. - 97
 Уразаев Б.М. - 16,81,267,391,
 469,562,563
 Усенбаев С.Р. - 145
 Устинов В.А. - 345,347,366,392,393
 Утегулова А.К. - 341
 Утембаев Н.А. - 96,366,378,387
 Ушаков И.К. - 339
 Фадина Р.П. - 472
 Федоренко В.С. - 417
 Федоренко О.В. - 367
 Федорова Н.С. - 16
 Филинский Л.М. - 359
 Филиппенко О.Р. - 244,420,432
 Филиппов О.Р. - 277
 Финкельштейн М.И. - 99,194
 Фленова М.Г. - 473,474
 Фомичев Л.В. - 263
 Фрейд А.Г. - 110
 Фролов В.П. - 417
 Хаджибеков М.Х. - 183
 Хазанов М.И. - 263
 Хайдаров М.С. - 100-102,134,225,
 345,347,381,470,498,537,546
 Халтурин В.И. - 102,497,536-540,
 545
 Хамидов Л.А. - 359
 Харин Д.А. - 422
 Харитонов Н.И. - 437
 Хачикян В.С. - 345
 Хвостенков В.Н. - 103
 Хованский Б.Н. - 104
 Холоденко О.Б. - 359
 Хромецкая Е.А. - 503
 Хрычев Б.А. - 76
 Цай Джунчун - 339
 Циммер В.А. - 30,297,345
 Циммер Ю.А. - 345
 Цирельсон Б. - 75,76
 Цурков В.Е. - 116
 Чабан Б.И. - 327
 Чабдаров Н.М. - 130
 Чайковский Л.В. - 341
 Чаплиев В.Н. - 407,431
 Чедия О.К. - 180
 Чедия Т.М. - 180
 Чепурченко Л.В. - 152,153,195,214
 Черепинский Ю.Д. - 432,438,439
 Чичасов Г.Н. - 196,364,450
 Шакиржанова Г.Н. - 475-481,483,
 554
 Шалашов Г.М. - 344
 Шапилов В.А. - 432,434,435
 Шахнович Ю.Г. - 432
 Шацкилов В.И. - 16,20,22,30,47,72,
 106-110,218,244,249,253,255,
 278,297,304,327,338,339,341,
 344,345,356,357,359,440,544,
 564,565
 Шварц А.В. - 480,481,507
 Шварцман Ю.Г. - 297
 Шебалин Н.В. - 9,279,280
 Шейх-Заде Э.Р. - 111
 Шершнева А.В. - 345,432
 Шиловский А.П. - 10
 Шихов В.И. - 181
 Ши Джанбан - 338,339
 Шкляр Г.П. - 176,371,485-487,511
 Шлыгин Е.Д. - 112

Шмаков В.Н. - 305
Шмидт Г.А. - 559
Шнайдер В.И. - 137
Штейман М.Б. - 147
Штепо Н.А. - 358
Шукурова Р. - 551,554
Щерба М.Н. - 263
Щуплов П. - 566,567
Эйдин Р.А. - 113,114
Эйдина И.М. - 15,339
Энман С.В. - 181
Эренбург М.С. - 113,114
Юдахин Ф.Н. - 6,123,180,310
Юнга С.Л. - 176,197,371,485-487,
511-513
Юшина Л.В. - 335
Яблонская Н.А. - 60
Яковенко В.С. - 198
Яницкий И.Н. - 374

СОДЕРЖАНИЕ

Физика и строение литосферы	3
Современная геодинамика	17
Оценка сейсмической опасности	27
Прогноз землетрясений и ущерба от них	39
Сейсмомониторинг	67
Инженерная сейсмология и сейсмостойкое строительство.....	71
Происшедшие землетрясения	80
Вспомогательный указатель имен	94

Г.К.Шарбекова

Сейсмология Казахстана
1932-1997

Библиографический указатель

Подписано к печати
Объем 7 п.л.
Формат бумаги 60x84/16
Тираж - 100 экз.
Заказ № 97

Отпечатано на ротапринте ЦНБ МН-АН РК