

ЛИТЕРАТУРА

1. Аки, К. Количественная сейсмология. Теория и методы. В 2-х томах [Текст] / К. Аки, П. Ричардс / пер. с англ. – Т.1. – М. : Мир, 1983. – 520 с.
2. Алексейчик, С.Н. Геологическое строение и газонефтеносность северной части Сахалина [Текст] / С.Н. Алексейчик ; науч. ред. И.А. Голубков // Тр. ВНИГРИ. – Вып. 135. – Л. , 1959. – 233 с.
3. Алексейчик, С.Н. Тектоника, история геологического развития и перспективы нефтегазоносности Сахалина [Текст] / С.Н. Алексейчик, С.Д. Гальцев-Безюк, В.С. Ковальчук [и др.] // Тр. ВНИГРИ. – Вып. 217. – Л. , 1963. – 275 с.
4. Ананьин, И.В. Об оценке величины сейсмической активности и максимально возможной энергии землетрясений в отдельных сейсмогенных зонах Кавказа [Текст] / И.В. Ананьин // Сейсмогенные структуры и сейсмодислокации : мат-лы Всесоюзной конф. «Современные сейсмодислокации и их значение для сейсмического микрорайонирования», 25-27 января 1972 г., Москва. – М. : ВНИИГеофизика, 1973. – С. 91-94.
5. Аптекман, Ж.Я. Массовое определение механизмов очагов землетрясений на ЭВМ [Текст] / Ж.Я. Аптекман, Т.С. Желанкина, В.Ф. Писаренко [и др.] // Вычислительная сейсмология. – Вып.12 : Теория и анализ сейсмических наблюдений. – М. : Наука, 1979. – С. 45-58.
6. Арефьев, С.С. Предварительные результаты эпицентральных наблюдений Нефтегорского землетрясения 27(28) мая 1995 г. [Текст] / С.С. Арефьев, К.Г. Плетнев, Р.Э. Татевосян [и др.] // Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 г. : инф. – аналит. бюл. ФССНиЗП, Экстренный вып., октябрь, 1995. – М. : Изд-во МЧС России и РАН, 1995. – С. 36-47.
7. Арефьев, С.С. Эпицентральные сейсмологические исследования [Текст] / С.С. Арефьев. – М. : ИКЦ “Академкнига”, 2003. – 374 с.
8. Балакина, Л.М. Механизм очага Монеронского землетрясения и его сильнейших афтершоков [Текст] / Л.М. Балакина // Сейсмичность и глубинное строение Сибири и Дальнего Востока : сб. статей / отв. ред. С.Л. Соловьев. – Владивосток : ДВНЦ АН СССР, 1976. – С. 88 -98.
9. Балакина, Л. М. Поле упругих напряжений Земли и механизм очагов землетрясений [Текст] / Л. М. Балакина, А.В. Введенская, Н.В Горбунова [и др.]. – М. : Наука, 1972. – 192 с.
10. Балакина, Л.М. Цунами и механизм очага землетрясений северо-западной части Тихого океана [Текст] / Л.М. Балакина // Труды / АН СССР, ДВНЦ, СахКНИИ. – Вып. 29 : Волны цунами. - Южно-Сахалинск, 1972. – С. 48-72.
11. Бобков, А.О. Автоматизированный комплекс для обработки землетрясений с гипоцентрами в земной коре [Текст] / А.О. Бобков, Т.В.Нагорных, Л.Н. Поплавская // Сейсмологические наблюдения на Дальнем Востоке СССР : (Метод. Работы ЕССН) : сб. статей / АН СССР, Междувед. совет по сейсмологии и сейсмостойк. стр-ву при Президиуме АН СССР, Дальневост. секция / отв. ред. Н.В. Кондорская. – М. : Наука, 1989. – С. 55-66.
12. Бобков, А.О. Исследование современной сейсмотектонической обстановки на юге о-ва Сахалин локальными сетями цифровых станций [Текст] / А.О. Бобков, О.А. Мельников, Л.Н. Поплавская [и др.] // Геодинамика, геология и нефтегазоносность осадочных бассейнов Дальнего Востока России : сб. статей / отв. ред. А.Я. Ильев ; РАН, ДВО, СахНЦ, ИМГиГ. – Южно-Сахалинск, 2004. - Т.1 : Строение, геодинамика

- и металлогения Охотского региона и прилегающих частей Северо-западной Тихоокеанской плиты. – С. 176-197.
13. Булгаков, Р.Ф. Активные разломы северо-восточного Сахалина [Текст] / Р.Ф. Булгаков, А.И. Иващенко, Ч.У. Ким [и др.] // Геотектоника. – 2002. – № 3. – С. 66-86.
 14. Василенко, Н.Ф. Геодезические исследования деформаций земной поверхности в эпицентральной зоне Нефтегорского землетрясения 27(28) мая 1995 г. [Текст] / Н.Ф. Василенко, Т.Т. Куделькина, Ким Чун Ун [и др.] // Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 г. : инф. – аналит. бюл. ФССНиЗП, Экстренный вып., октябрь, 1995. – М. : Изд-во МЧС России и РАН, 1995. – С. 117-122.
 15. Василенко, Н.Ф. Косейсмические деформации земной поверхности на о. Сахалин в результате Невельского землетрясения 02.08.2007 г., Mw = 6.2 [Текст] / Н.Ф. Василенко, А.С. Прытков, Ч.У. Ким [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2009. – Т. 28, №5. – С. 16-21.
 16. Василенко, Н.Ф. Моделирование взаимодействия литосферных плит на о. Сахалин по данным GPS наблюдений [Текст] / Н.Ф. Василенко, А.С. Прытков // Тихоокеанская геология. – 2012. – Т. 31, № 1. – С. 42-28.
 17. Василенко, Н.Ф. Современная геодинамика Сахалино-Курильского региона по данным GPS наблюдений [Текст] / Н.Ф. Василенко, А.С. Прытков, М.Г. Коган [и др.] // Проблемы сейсмичности и современной геодинамики Дальнего Востока и Восточной Сибири : докл. научного симпозиума, 1-4 июня 2010 г., Хабаровск / под ред. В.Г. Быкова, А.Н. Диденко. – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2010. – С. 80-83.
 18. Воейкова, О.А. Неотектоника и активные разрывы Сахалина [Текст] / О.А. Воейкова, С.А. Несмеянов, Л.И. Серебрякова. – М. : Наука, 2007. – 186 с.
 19. Воробьева, Е.А. Механизм очага Монеронского землетрясения по инструментальным данным [Текст] / Е.А. Воробьева // Сейсмическое районирование Сахалина: сб. статей / отв. ред. С.Л. Соловьев. – Владивосток : ДВНЦ АН СССР, 1977. – С. 68-76.
 20. Воронина, Е.В. Механика очага землетрясения [Текст] / Е.В. Воронина. – М. : Физический факультет МГУ, 2004. – 92 с.
 21. Геологическая карта Сахалина [Карты]. Масштаб 1:500 000 / ред. Д.Ф. Семенов. – Англия: Geo Quest, ИНТЕРА, 1994.
 22. Геологическая карта СССР [Карты] / ред. И.И. Ратновский. – 1:200000. – Сер. Сахалинская. – Листы : N-54-XXIV, XXX. – Л. : ВСЕГЕИ, 1974.
 23. Геология СССР. В 48 т. [Текст] / гл. ред. А.В. Сидоренко. – М. : Недра, 1970. – Т. XXXIII : Остров Сахалин. Геологическое описание / ред. В.Н. Верещагин. – 432 с.
 24. Горбунова, И.В. Интерпретация очаговых волн на записях землетрясений [Текст] / И.В. Горбунова, А.Н. Бойчук, Н.Т. Доцев [и др.] / под ред. Н.В. Кондорской. – М. – Бишкек, 1992. – 132 с.
 25. Горбунова, И.В. Экспериментальные характеристики излучения очагов слабых землетрясений [Текст] / И.В. Горбунова, З.А. Кальметьева. – Фрунзе : ИЛИМ, 1988. – 127 с.
 26. Злобин, Т.К. Эпицентры землетрясений и распределение сейсмической энергии в литосфере Сахалина до и после Нефтегорского землетрясения 27(28) мая 1995 года [Текст] / Т. К. Злобин, А. О. Бобков // Тихоокеанская геология. – 2003. – Т. 22, № 3. – С. 107-121.
 27. Зоненшайн, Л.П. Введение в геодинамику [Текст] / Л.П. Зоненшайн, Л.Л. Савостин. – М. : Недра, 1979. – 311 с.

28. Зоненшайн, Л.П. Тектоника литосферных плит территории СССР. В 2 кн. [Текст] / Л.П. Зоненшайн, М.И. Кузьмин, Л.М. Натапов. – Кн. 2. – М. : Недра, 1990. – 334 с.
29. Иващенко, А.И. Землетрясение 4(5) августа 2000 г. на Сахалине [Текст] / А.И. Иващенко, Р.Ф. Булгаков, Ким Чун Ун [и др.] // Проблемы геодинамики и прогноза землетрясений : I Российско-японский семинар, 26-29 сентября 2000 г., Хабаровск. – Хабаровск : ИТиГ ДВО РАН, 2001. – С. 109-125.
30. Иващенко, А.И. Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 г. на Сахалине [Текст] / А.И. Иващенко, Д.П. Кузнецов, Ким Чун Ун [и др.] // Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 г. : инф. – аналит. бюл. ФССНиЗП, Экстренный вып., октябрь, 1995. – М. : Изд-во МЧС России и РАН, 1995. – С. 48-79.
31. Иващенко, А.И. Поле упругих напряжений и особенности проявления сейсмичности земной коры о. Сахалин [Текст] / А.И. Иващенко, Л.Н. Поплавская, Ким Чун Ун [и др.] // Современная сейсмология : Достижения и проблемы : тез. докл. науч. конф., 7-9 октября 1998 г., Москва. – М. : Нац. Геофиз. комитет РФ, 1998. – С. 22.
32. Иващенко, А.И. Эпицентральные наблюдения роя ощутимых землетрясений 2001 года на юге острова Сахалин инструментальные и макросейсмические данные [Текст] / А.И. Иващенко, Ким Чун Ун, Л.Н. Поплавская [и др.] // Динамика очаговых зон и прогнозирование сильных землетрясений Северо - Запада Тихого океана : сб. статей. В 2 т. / отв. ред. А.И. Иващенко. – Южно-Сахалинск : ИМГиГ ДВО РАН, 2001. – Т. II. – С.161-193.
33. Каталог землетрясений Сахалина за 2005 год [Таблицы] // Землетрясения Северной Евразии, 2005 г. / гл. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск : ГС РАН, 2011. – С. 465-470.
34. Каталог землетрясений юга острова Сахалин за период с 2000 по 2010 г. (по данным цифровых сейсмических станций) [Таблицы] / Ким Чун Ун, Е.П. Семенова, О.А. Жердева [и др.] ; отв. ред. чл.-кор. РАН, д-р физ.-мат. наук Б.В. Левин. – Владивосток : Дальнаука, 2011. – 357 с.
35. Каталог механизмов очагов сильных ($M \geq 6.0$) землетрясений Курило-Охотского региона 1964-2009 гг. [Таблицы] / Л.Н. Поплавская, М.И. Рудик, Т.В. Нагорных, Д.А. Сафонов ; отв. ред. А.В. Коновалов. – Владивосток : Дальнаука, 2011. – 131 с.
36. Ким, Ч.У. К вопросу выделения зон ВОЗ на территории севера Сахалина и близлежащих акваториях [Текст] / Ч. У. Ким // Сейсмическое районирование шельфа: сб. ст. – Владивосток, 1990. – С. 99-116.
37. Ким, Ч.У. Невельское землетрясение 02.08.2007: анализ инструментальных данных [текст] / Ким Чун Ун, В.И. Михайлов, Сен Рак Се [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2009. – Т. 28, №5. – С. 4-15.
38. Кожурин А.И. Активная геодинамика северо-западного сектора Тихоокеанского тектонического пояса (по данным изучения активных разломов) : автореф. дис. д. геол.-мин. наук. – Москва, 2013. 46 с.
39. Кожурин, А.И. Сеймотектонические проявления землетрясения 27(28) мая 1995 г. на Сахалине [Текст] / А.И. Кожурин, М.И. Стрельцов // Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 г. : инф. - аналит. бюл. ФССНиЗП, Экстренный вып., октябрь, 1995. – М. : Изд-во МЧС России и РАН, 1995. – С. 95-100.
40. Коновалов, А.В. Многоканальный анализ кепстров для определения глубины очага мелкофокусного землетрясения [Текст] / А.В. Коновалов, А.И. Иващенко // Вулканология и сейсмология. – 2006. – № 2. – С. 55-64.
41. Коновалов, А.В. Организация автоматизированного рабочего места сейсмолога с ис-

- пользованием пакета сейсмологических программ SEISAN [Текст] / А.В. Коновалов, А.А. Степнов, В.Н. Патрикеев // Сейсмические приборы. – 2011. – Т. 47, № 4. – С. 34-49.
42. Коновалов, А.В. Результаты детального изучения очаговой зоны землетрясения 16 марта 2010 г. (Mw 5.8) на северо-западе о. Сахалин [Текст] / А.В. Коновалов, Е.П. Семенова, Д.А. Сафонов // Вулканология и сейсмология. – 2012. – №4. – С. 37-49.
43. Коновалов, А.В. Структура и особенности сейсмического режима очаговой зоны Такойского землетрясения 1 сентября 2001 года (Mw 5.2) [Текст] / А.В. Коновалов, А.И. Иващенко, Ч.У. Ким [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2007. – Т. 26, № 2. – С. 93-102.
44. Костров, Б. В. Механика очага тектонического землетрясения [Текст] / Б.В. Костров. – М. : Наука, 1975. – 174 с.
45. Косыгин, Ю. А. Тектоника [Текст] / Ю. А. Косыгин. – М. : Недра, 1980. – 536 с.
46. Кофф, Г.Л. Предварительная оценка последствий Углегорского землетрясения 4 (5) августа 2000 года на Сахалине [Текст] / Г.Л. Кофф, Р.Ф. Булгаков, А.И. Иващенко [и др.]. – М. : Южно-Сахалинск, 2000. – 65 с.
47. Кофф, Г.Л. Роль характера застройки городов острова Сахалин в формировании сейсмического риска и анализ последствий Невельского землетрясения 18 августа 2006г. и 2 августа 2007 г. [Текст] / Г.Л. Кофф, А.А. Малаховский, Ким Чун Ун. – Владивосток : Дальнаука, 2007. – 59 с.
48. Кучай В.К. Современная орогенная структура южной части острова Сахалин [Текст] / В.К. Кучай // Тихоокеанская геология. – 1987. – №. 1. – С. 50-57.
49. Леонов, Н.Н. Макросейсмический эффект Монеронского землетрясения [Текст] / Н.Н. Леонов, С.Л. Соловьев, В.А. Субботин [и др.] // Сейсмическое районирование Сахалина : сб. статей / отв. ред. С.Л. Соловьев. – Владивосток : ДВНЦ АН СССР, 1977. – С. 93-111.
50. Лившиц, М.Х. Глубинное строение Сахалина по геофизическим данным [Текст] / М.Х. Лившиц // Геофизический сборник. – Вып. 24, № 2. – Южно-Сахалинск, 1972. – С. 16-25.
51. Ломтев, В.Л. Тектонические аспекты коровой сейсмичности Сахалина [Текст] / В.Л. Ломтев, С.П. Никифоров, Ч. У. Ким // Вестник ДВО РАН. – 2007. – № 4. – С. 64-71.
52. Макросейсмические проявления Невельских землетрясений 2 августа 2007 года [Текст] / Н.А. Урбан, Т.А. Фокина, Н.С. Коваленко [и др.]. – Препринт. – Южно-Сахалинск : ИМГиГ ДВО РАН, 2008. – 60 с.
53. Маргулис, Л.С. Геологическое строение северо-западной части Охотского моря [Текст] / Л.С. Маргулис, В.Б. Мудрецов, Б.Г. Сапожников [и др.] // Советская геология. - 1979. - № 7. – С. 61-71.
54. Марченков, А.Ю. Измерение колебаний при Нефтегорском землетрясении на теле-сейсмическом расстоянии [Текст] / А.Ю. Марченков, А.В. Рыков, И.В. Уломов [и др.] // Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 г. : инф. – аналит. бюл. ФССНиЗП, Экстренный вып., октябрь, 1995. – М. : Изд-во МЧС России и РАН, 1995. – С. 73-75.
55. Медведев, С.В. Шкала сейсмической интенсивности MSK-64 [Текст] / С.В. Медведев, В. Шпонхойер, В. Карник. – М. : МГК АН СССР, 1965. – 11 с.
56. Мельников, О.А. Геологические формации Хоккайдо-Сахалинской складчатой области [Текст] / О.А. Мельников ; отв. ред. В.А. Соловьев. – Владивосток : ДВО АН СССР, 1988. – 213 с
57. Мельников, О.А. История формирования структуры Южного Сахалина в палеогене и

- неогене [Текст] / О.А. Мельников. – М. : Наука, 1970. – 170 с.
58. Мельников, О.А. Структура и геодинамика Хоккайдо-Сахалинской складчатой области [Текст] / О.А. Мельников ; отв. ред. В.А. Соловьев. – М. : Наука, 1987. – 95 с.
59. Мишарина, Л.А. О напряжениях в очагах слабых землетрясений Прибайкалья [Текст] / Л.А. Мишарина, Н.В. Солоненко // Физика Земли. – 1972. – №4. – С. 24-36.
60. Нагорных, Т.В. Результаты переопределения координат гипоцентров сильных землетрясений Сахалина за 1924-1967 годы [Текст] / Т.В. Нагорных, Л.Н. Поплавская, Ким Чун Ун // Проблемы сейсмичности Дальнего Востока и Восточной Сибири: докл. науч. симпозиума, 24-28 сентября 2002 г., Южно-Сахалинск. – Южно-Сахалинск, 2003. – Т. 2. – С. 131-155.
61. Нагорных, Т.В. Уточнение местоположения очагов некоторых сильных землетрясений Северного Сахалина, 1932-1964 гг. [Текст] / Т.В. Нагорных, Л.Н. Поплавская, Ким Чун Ун // Динамика очаговых зон и прогнозирование сильных землетрясений Северо-Запада Тихого океана : в 2 т. : сб. статей / отв. ред. А.И. Иващенко. – Южно-Сахалинск : Институт морской геологии и геофизики Сахалинского Научного центра ДВО РАН, 2001. – Том 1. – С. 84-101.
62. Невельское землетрясение и цунами 2 августа 2007 года, о. Сахалин [Текст] / Б.В. Левин, И.Н. Тихонов, В.М. Кайстренко [и др.] ; ред. Б.В. Левин, И.Н. Тихонов. – М. : Янус-К, 2009. – 204 с.
63. Новая архитектура автоматизированной системы сбора, хранения и обработки сейсмологических данных [Текст] / А.А. Степнов, А.В. Гаврилов, А.В. Коновалов [и др.] // Сейсмические приборы. – 2013. – Т. 49, № 2. – С. 27-38.
64. Новый каталог сильных землетрясений на территории СССР с древних времен до 1975 г. [Таблицы] / отв. ред. Н.В. Кондорская, Н.В. Шебалин. – М. : Наука, 1977. – 536 с.
65. Оскорбин, Л.С. Землетрясения Сахалина и Приморья [Текст] / Л.С. Оскорбин, И.Д. Лазаренко, В.Н. Савосько [и др.] // Землетрясения в СССР в 1969 году / отв. ред. : Н.А. Введенская, Н.В. Кондорская, Н.В. Шебалин. – М. : Наука, 1973. – С. 157-163.
66. Оскорбин, Л.С. Землетрясения Сахалина и Приморья [Текст] / Л.С. Оскорбин, Л.Ф. Волкова, А.М. Хантаев [и др.] // Землетрясения в СССР в 1971 году / отв. ред. : И.В. Горбунова, Н.В. Кондорская, Н.В. Шебалин. – М. : Наука, 1975. – С. 192-202.
67. Оскорбин, Л.С. Монеронское землетрясение 5(6).IX [Текст] / Л.С. Оскорбин, Н.Н. Леонов, Л.Ф. Волкова [и др.] // Землетрясения в СССР в 1971 году / отв. ред. И.В. Горбунова, Н.В. Кондорская, Н.В. Шебалин. – М. : Наука, 1975. – С. 203-213
68. Оскорбин, Л.С. Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 года ($M_w=7.1$) [Текст] / Л.С. Оскорбин, А.А. Поплавский, М.И. Стрельцов [и др.] // Землетрясения Северной Евразии в 1995 году / отв. ред. О.Е. Старовойт. – М. : ГС РАН, 2001. – С. 170-182.
69. Оскорбин, Л.С. Ногликское землетрясение 2 октября 1964 года [Текст] / Л.С. Оскорбин, А.А. Поплавский, В.Н. Занюков ; отв. ред. : С.Л. Соловьев, И.В. Якушкин. – Южно-Сахалинск, 1967. – 83 с.
70. Оскорбин Л.С. Сейсмичность Сахалина [Текст] / Л.С. Оскорбин // Сейсмическое районирование Сахалина: сб. статей / отв. ред. С.Л. Соловьев. – Владивосток : ДВНЦ АН СССР, 1977. – С. 3-23.
71. Оскорбин, Л.С. Сейсмогенные зоны Сахалина и сопредельных областей [Текст] / Л.С. Оскорбин // Геодинамика тектоносферы зоны сочленения Тихого океана с Еврази-

- ей. В 8 т. / гл. ред. К.Ф. Сергеев. - Южно-Сахалинск : ИМГиГ ДВО РАН, 1997. – Т. 6 : Проблемы сейсмической опасности Дальневосточного региона / ред. : Р.З. Тараканов, А.И. Иващенко. – С. 154-178.
72. Оценка параметров катастрофических землетрясений Сусунайской депрессии (Южный Сахалин): отчет о НИР / Рос. акад. наук, ДВО, Сах. науч. центр, Ин-т морской геологии и геофизики; науч. рук. А.И. Иващенко; отв. исп. М.И. Стрельцов; исполн.: Ким Чун Ун, А.И. Кожурин, Н.В. Краева [и др.] – Южно-Сахалинск, 2004. – 160 с. – Инв. № 3249.
73. Паровышний, В.А. Надвиговые системы в кайнозойских прогибах Чукотки и Сахалина : автореф. дис. ... канд. геол.-мин. наук: 25.00.01; 25.00.10. – Хабаровск, 2005. – 23 с.
74. Поплавская, Л.Н. Костромское землетрясение 30 мая 2004 года с $M_L=4.8$, $I_0=5-6$ (Сахалин) [Таблицы] / Л.Н. Поплавская, Т.В. Нагорных, Т.А. Фокина [и др.] // Землетрясения Северной Евразии, 2004 / гл. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск : ГС РАН, 2010. – С. 303-313.
75. Поплавская, Л.Н. Массовое определение механизмов очагов коровых землетрясений о-ва Сахалин, Приморья и Приамурья [Текст] / Л.Н. Поплавская, Т.В. Нагорных, М.И. Рудик // Проблемы сейсмичности Дальнего Востока : тез. докл. III науч. конференции, 22-25 мая 2001 г., Хабаровск / отв. ред. Ф.Г. Корчагин. - Хабаровск, 2001. – С. 104-106.
76. Поплавская, Л.Н. Методика и первые результаты массовых определений механизмов очагов коровых землетрясений Дальнего Востока [Таблицы] / Л.Н. Поплавская, Т.В. Нагорных, М.И. Рудик // Землетрясения Северной Евразии в 1995 году / отв. ред. О.Е. Старовойт. – М. : ГС РАН, 2001. – С. 95-99.
77. Поплавская, Л.Н. Принципы формирования и состав алгоритмического обеспечения регионального центра обработки сейсмологических наблюдений (на примере Дальнего Востока) [Текст] / Л.Н. Поплавская, А.О. Бобков, В.Н. Кузнецова [и др.] // Сейсмологические наблюдения на Дальнем Востоке СССР : (Метод. работы ЕСОН) : сб. статей / АН СССР, Междунед. совет по сейсмологии и сейсмостойк. стр-ву при Президиуме АН СССР, Дальневост. секция / отв. ред. Н.В. Кондорская. – М. : Наука, 1989. – С. 32-51.
78. Поплавская, Л.Н. Сейсмотектонические условия подготовки и возникновения Нефтегорского землетрясения 27 мая 1995 года [Текст] / Л.Н. Поплавская, Т.В. Нагорных, Т.А. Фокина // Геодинамика тектоносферы зоны сочленения Тихого океана с Евразией : в 8 т. / гл. ред. К.Ф. Сергеев. - Южно-Сахалинск : ИМГиГ ДВО РАН, 1997. – Т. 5 : Очаги сильных землетрясений Дальнего Востока / ред. А.И. Иващенко, Л.Н. Поплавская. – С. 64-82.
79. Поплавская, Л.Н. Сильные землетрясения в северной части Японского моря с гипоцентрами в земной коре, 1971-1993 гг. [Текст] / Л.Н. Поплавская, Т.В. Нагорных, Т.А. Фокина // Геодинамика тектоносферы зоны сочленения Тихого океана с Евразией. В 8 т. / гл. ред. К.Ф. Сергеев. - Южно-Сахалинск : ИМГиГ ДВО РАН, 1997. – Т. 5 : Очаги сильных землетрясений Дальнего Востока / ред. А.И. Иващенко, Л.Н. Поплавская. – С. 5-19.
80. Поплавская, Л.Н. Такойское землетрясение 1 сентября 2001 года с $M=5.2$, $I_0=7$ (Сахалин) [Таблицы] / Л.Н. Поплавская, Т.А. Фокина, Д.А. Сафонов, Т.В. [и др.] // Землетрясения Северной Евразии в 2001 году / отв. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск : ГС РАН, 2007. – С. 331-344.

81. Поплавская, Л.Н. Углегорско-Айное землетрясение 4 августа 2000 года с $M_s=7.0$, $I_0=8-9$ (Сахалин) [Таблицы] / Л.Н. Поплавская, Т.В. Нагорных, Т.А. Фокина [и др.] // Землетрясения Северной Евразии в 2000 году / отв. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск: ГС РАН, 2006. – С. 265-284.
82. Поплавский, А.А. Методы и алгоритмы автоматизированного прогноза цунами [Текст] / А.А. Поплавский, Е.А. Куликов, Л.Н. Поплавская ; отв. ред. С.Л. Соловьев. – М. : Наука, 1988. – 129 с.
83. Прытков А.С. Горизонтальные деформации Земной поверхности Южного Сахалина по данным GPS-наблюдений 1999-2003 гг. [Текст] // Молодые научные резервы Сахалина. Наука и развитие региона: доклады XVIII конференции молодых ученых. – Южно-Сахалинск, 2005. – С. 7–10.
84. Прытков, А.С. Дислокационная модель очага Углегорского землетрясения 2000 г. (о. Сахалин) [Текст] / А.С. Прытков, Н.Ф. Василенко // Тихоокеанская геология. – 2006. – Т. 25, №6. – С. 115-122.
85. Региональный каталог землетрясений острова Сахалин, 1905-2005 [Таблицы] / Л.Н. Поплавская, А.И. Иващенко, Л.С. Оскорбин [и др.] ; отв. ред. Л.Н. Поплавская. – Южно-Сахалинск : ИМГиГ ДВО РАН. – 2006. – 103 с.
86. Рогожин, Е.А. Тектоника очаговых зон сильных внутриконтинентальных землетрясений [Текст] / Е.А. Рогожин // Сейсмичность и сейсмическое районирование Северной Евразии : сб. науч. тр. / отв. ред. В.И. Уломов. – М. : ОИФЗ РАН, 1993. – Вып. 1. – С. 217 – 227.
87. Рогожин, Е.А. Тектоника очаговой зоны Нефтегорского землетрясения 27 (28) мая 1995 г. на Сахалине [Текст] / Е.А. Рогожин // Геотектоника. – 1996. – №2. – С. 45-53.
88. Рождественский, В.С. Геологическое строение и тектоническое развитие полуострова Шмидта (о. Сахалин) [Текст] / В.С. Рождественский // Тихоокеанская геология. – 1988. – № 3. – С. 62-71.
89. Рождественский, В.С. О влиянии сдвигов на формирование структуры острова Сахалин [Текст] / В.С. Рождественский // Геология и разведка. – 1984. – № 9. – С. 16-22.
90. Рождественский, В.С. Роль сдвигов в формировании структуры Сахалина и месторождений углеводородов и рудоносных зон [Текст] / В.С. Рождественский // Геодинамика тектоносферы зоны сочленения Тихого океана с Евразией. В 8 т. / гл. ред. К.Ф. Сергеев. – Южно-Сахалинск : ИМГиГ ДВО РАН, 1997. – Т. I: Геология и геодинамика Сихотэ-Алинской и Хоккайдо-Сахалинской складчатых областей / ред.: Р.З. Тараканов, А.И. Иващенко. – С. 80-109.
91. Рождественский, В.С. Сдвиги северо-восточного Сахалина [Текст] / В.С. Рождественский // Геотектоника. – 1975. – №2. – С. 85-97.
92. Сапрыгин, С.М. Было ли Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 г. спровоцировано разработкой месторождений нефти и газа? [Текст] / С.М. Сапрыгин // Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 г. : инф. – аналит. бюл. ФССНиЗП, Экстренный вып., октябрь, 1995. – М. : Изд-во МЧС России и РАН, 1995. – С. 215-217.
93. Сафонов, Д.А. Аprobация вычислительно программы FOCMES для определения фокальных механизмов землетрясений Курило-Охотского и Сахалинского регионов [Текст] / Д.А. Сафонов, А.В. Коновалов // Тихоокеанская геология. – 2013. – Т. 32, №3. – С. 102-117.
94. Сафонов, Д.А. Динамика сейсмичности Южного Сахалина на основе современных

- инструментальных и макросейсмических данных : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук: 25.00.10 / ИМГиГ ДВО РАН. - Южно-Сахалинск, 2008. – 24 с.
95. Сафонов, Д.А. Невельские землетрясения 2 августа 2007 г. в $02^{\text{h}}37^{\text{m}}$ с MLN=6.3 и $05^{\text{h}}22^{\text{m}}$ с MLN=6.0, $I_0=8$ (о. Сахалин) [Текст] / Д.А. Сафонов, Т.В. Нагорных, Т.А. Фокина // Землетрясения Северной Евразии в 2007 году / отв. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск: ГС РАН, 2013. – С. 396-407.
96. Сейсмическое районирование территории СССР [Текст] / под ред. : В.И. Бунэ, Г.П. Горшкова. – М. : Наука, 1980. – 305 с.
97. Сейсмологические таблицы [Таблицы]. – М. , 1963. – С.75-79.
98. Семенов, Р.М. Некоторые макросейсмические последствия Нефтегорского землетрясения 1995 г. [Текст] / Р.М. Семенов, В.А. Павленов // Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 г. : инф. – аналит. бюл. ФССНиЗП , Экстренный вып., октябрь, 1995. – М. : Изд-во МЧС России и РАН, 1995. – С. 76-93.
99. Семенова, Е.П. Очаговые параметры Тымовского землетрясения 12 декабря 2011 г. в центральной части о. Сахалин [Текст] / Е.П. Семенова, Д.А. Сафонов, А.В. Коновалов // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : мат-лы Седьмой Международной сейсмологической школы, Нарочь, Белоруссия, 10-14 сентября 2012 г. / отв. ред. А.А. Маловичко. – Обнинск : ГС РАН, 2012. – С. 289-292.
100. Сен, Рак Се. Сейсмический мониторинг юга о. Сахалин [Текст] / Сен Рак Се // Землетрясения Северной Евразии, 2006 год / гл. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск : ГС РАН, 2009. – С. 67 – 70.
101. Сено, Т. Нефтегорское землетрясение как межплитовое событие: Тектоническая интерпретация [Текст] / Т. Сено // Нефтегорское землетрясение 27(28).05.1995 г. : Инф. – аналит. бюл. ФССНиЗП, Экстренный вып., октябрь, 1995. – М. : Изд-во МЧС России и РАН, 1995. – С. 135-138.
102. Соловьев, С.Л. Землетрясения на Сахалине [Текст] / С.Л. Соловьев, Л.С. Оскорбин, М.Д. Ферчев. – М. : Наука, 1967. – 179 с.
103. Соловьев, С.Л. Монеронское землетрясение 5/6 сентября 1971 г. [Текст] / С.Л. Соловьев, Н.Н. Леонов, Л.С. Оскорбин [и др.] // Доклады АН СССР. – 1973. – Т. 212, №1. – С. 92-95.
104. Соловьев, С.Л. Схема сейсмического районирования Сахалина [Текст] / С.Л. Соловьев, Л.С. Оскорбин // Сейсмическое районирование Сахалина: сб. статей / отв. ред. С.Л. Соловьев. – Владивосток : ДВНЦ АН СССР, 1977. – С. 52-63.
105. Солоненко, В.П. Шкала балльности по сейсмодислокациям [Текст] / В.П. Солоненко // Сейсмическая шкала и методы измерения интенсивности : сб. статей / отв. ред. А.Г. Назаров, Н.В. Шебалин. – М. : Наука, 1975. – С. 121-131.
106. Сорокин, А.А. Создание системы сбора, хранения и обработки сейсмологической информации для сети наблюдений ДВО РАН на территории юга Дальнего Востока России [Текст] / А.А. Сорокин, А.В. Коновалов // Проблемы сейсмичности и современной геодинамики Дальнего Востока и Восточной Сибири : докл. научного симпозиума, 1-4 июня 2010 г., Хабаровск / под ред. В.Г. Быкова, А.Н. Диденко. – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2010. – С. 176-178.
107. Старшинова, Е.А. Неоднородность строения коры и мантии Охотского моря [Текст] / Е.А. Старшинова // Доклады АН СССР. – 1980. – Т. 255, №6. – С. 1339-1343.

108. Стрельцов, М.И. Активные разломы и катастрофические землетрясения Сахалина (Апреловский активный разлом, результаты тренчинга) [Текст] / М.И. Стрельцов, А.И. Кожурин. – Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2002. – 7 с.
109. Стрельцов, М.И. Активные разломы Курило-Охотского региона, Сахалина, Приморья и Приамурья [Текст] / М.И. Стрельцов, В.С. Рождественский // Сейсмичность и сейсмическое районирование Северной Евразии. – М. , 1995. – Вып. 2-3. – С. 387-407.
110. Стрельцов, М.И. Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 года на Сахалине [Текст] / под ред. А.И. Иващенко, А.И. Кожурина, Б.В. Левина. – Москва : Янус-К, 2005. – 177 с.
111. Тихонов, И.Н. Сильные землетрясения в Сахалинской области: исследования и прогнозы [Текст] / И.Н. Тихонов // Вестник ДВО РАН. - 2006. - №1. - С. 67-80.
112. Тихонов, И.Н., Ким Ч.У. Успешный прогноз Невельского землетрясения 2 августа 2007 года ($M_{LN} = 6.2$) на юге о-ва Сахалин [Текст] / И.Н. Тихонов, Ч.У. Ким // Доклады АН СССР. – 2008. – Т. 420, № 4. – С. 532-536.
113. Уломов, В.И. Комплект карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации – ОСР-97. Масштаб [Карты] 1: 8 000 000. Объяснительная записка и список городов и населенных пунктов, расположенных в сейсмоопасных пунктах [Карты] / В.И. Уломов, Л.С. Шумилина. – М. : ОИФЗ РАН, 1999. – 57 с.
114. Тихонов, И.Н. Мелкофокусная сейсмичность Японского моря и ее тектонические особенности [Текст] / И.Н. Тихонов, В.Л. Ломтев // Тихоокеанская геология. – 2013. – №5. – С. 66-77.
115. Фокина, Т.А. Горнозаводское землетрясение 17 августа 2006 г. с $M_{LN}=5.9$, $K_c=12.0$, $I_0=7$ (юг о. Сахалин) [Таблицы] / Т.А. Фокина, Д.А. Сафонов // Землетрясения Северной Евразии, 2006 год / гл. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск : ГС РАН, 2012. – С. 367-374.
116. Фокина, Т.А. Сахалин [Таблицы] / Т.А. Фокина, И.А. Паршина, Д.А. Сафонов [и др.] // Землетрясения Северной Евразии в 1999 году / отв. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск : ФОР, 2005. – С. 148-158.
117. Ханчук, А.И. Инструментальное и информационно-технологическое обеспечение сейсмологических наблюдений на Дальнем Востоке России [Текст] / А.И. Ханчук, А.В. Коновалов, А.А. Сорокин [и др.] // Вестник ДВО РАН. – 2011. – № 3. – С. 127-137.
118. Харахинов, В.В. Нефтегазовая геология Сахалинского региона [Текст] / В.В. Харахинов. – М. : Научный мир, 2010. - 276 с.
119. Харахинов, В.В. Разломы Сахалина [Текст] / В.В. Харахинов, С.Д. Гальцев-Безюк, А.А. Терещенков // Тихоокеанская геология. – 1984. – № 2. – С. 77-86.
120. Шебалин, Н.В. Количественная макросейсмика (фрагменты незавершенной монографии) [Текст] / Н.В. Шебалин // Вычислительная сейсмология. – Вып. 34 : Магнитное поле Земли : математические методы описания. Проблемы макросейсмики : сб. науч. тр. / под ред. В.И. Кейлис-Борока, Г.М. Молчана. – М. : Геос, 2003. – С. 57-200.
121. Шебалин, Н.В. Очаги сильных землетрясений на территории СССР [Текст] / Н.В. Шебалин. – М. : Наука, 1974. – 54 с.
122. Яновская, Т.Б. Основы Сейсмологии: учеб. пособие [Текст] / Т.Б. Яновская. – СПб. : Изд-во Санкт-Петербургского ун-та, 2008. – 260 с.
123. Apel, E. V. Active Tectonics of Northeast Asia: Using Block Modelling to Test Okhotsk Plate Motion Independent from North America, [Text] / E. V. Apel, R. Burgmann, M. Mikhail [et

- al.] // Abs Eos. Trans. AGU. 2004. – Vol. 85, No. 28. – Western Pacific Geophysics Meeting Supplement. Abstract T344A-06.
124. Amelung, F. Large-scale tectonic deformation inferred from small earthquakes [Text] / F. Amelung, G. King // *Nature*. – 1997. – Vol. 386. – P. 702–705.
125. Ben-Zion, Y. Collective behavior of earthquakes and faults: continuum-discrete transitions, progressive evolutionary changes, and different dynamic regimes / Y. Ben-Zion // *Rev. Geophys.* - 2008. - V. 46. – RG4006. DOI: 10.1029/2008RG000260. – 70 p.
126. Fournier, M. Neogene Strike-Slip Faulting in Sakhalin and the Japan Sea Opening [Text] / M. Fournier, L. Jolivet, P. Huchon [et al.] // *Journal of Geophysical Research*. – 1994. - Vol. 99. – P. 2701-2725.
127. Geige, L. Probability method for determination of earthquake epicenters from the arrival times only / L. Geige // *Bull. St. Louis Univ.* – 1912. – Vol. 8. – P. 60-71.
128. Havskov, J. Routine Data Processing in Earthquake Seismology [Electronic resource] / J. Havskov, L. Otemöller. – Springer Science + Business Media B.V., 2010. – URL: http://link.springer.com/search?query=Routine+Data+Processing*&facet-content-
129. Havskov, J. SEISAN earthquake analysis software [Text] / J. Havskov, L. Ottemoller // *Seis. Res. Lett.* – 2000. – Vol. 70. – P. 532-534.
130. Incorporated Research Institutions for Seismology [Electronic resource]. – URL: <http://www.iris.edu>
131. Jolivet, L. Neogene kinematics in the Japan Sea region and the volcanic activity of the northeast Japan arc [Text] / L. Jolivet, K. Tamaki // *Proc. Ocean Drill. Program Sci. Results*. – 1992. – Vol. 127-128. – P. 1311-1331.
132. Jolivet, L. Geometry and kinematics of extension in Alpine Corsica. [Text] / L. Jolivet, J.M. Daniel, M. Fournier // *Earth and Planetary Science Letters*. – 1991. – Vol. 104. – P. 278-291.
133. Jolivet, L. Japan Sea, Opening History and Mechanism: A Synthesis [Text] / L. Jolivet, T. Kensaku, M. Fournier // *Journal of Geophysical Research*. – 1994. – Vol. 99, No B11. – P. 22,237-22,259.
134. Kagan, Y. Y. Observational evidence for earthquakes as a nonlinear dynamic process [Text] / Y. Y. Kagan // *Physica D*. – 1994. – Vol. 77, No 1-3. – P. 160 – 192.
135. Kanamori, H. The Energy Release in Great Earthquakes [Text] / H. Kanamori // *Journal of Geophysical Research*. – 1977. – Vol. 82, No. 20. – P. 2981-2987.
136. Katsumata, K. The 27 May 1995 M_s 7.6 Northern Sakhalin earthquake: an earthquake on an uncertain plate boundary [Text] / K. Katsumata, M. Kasahara, M. Ichiyanagi et al. // *Bull. Seis. Soc. Am.* – 2004. – Vol. 94, № 1. – P. 117-130.
137. Kennett, B.L.N. Travel times for global earthquake location and phase identification / B.L.N. Kennett, E.R. Engdahl [Text] // *Geophys. J. Int.* – 1991. – Vol. 105. – P. 429-466.
138. Klein, F. W. Hypocenter location program HYPOINVERSE. Part 1. Users guide to versions 1, 2, 3 and 4. U.S. Geol. Surv. – 1978, Series Open File Report. – No 78-694.
139. Lienert, B.R.E. Hypocenter 3.2: A computer program for locating earthquakes locally, regionally and globally [Text] / B.R.E. Lienert, J. Havskov // *Seismol. Res. Lett.* – 1995. – V. 66. – P. 26-36.
140. National Earthquake Information Center of United States Geological Survey [Electronic resource]. URL: http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eqarchives/epic/epic_rect.php.

141. National Earthquake Information Center [Electronic resource] - URL: <http://earthquake.usgs.gov/regional/neic>.
142. National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention [Electronic resource]. URL: <http://www.bosai.go.jp>.
143. Ottemöller, L. Seisan earthquake analysis software for Windows, Solaris, Linux and MacOSx. 2011 [Electronic resource] / L. Ottemöller, P. Voss, J. Havskov. - URL: <https://www.uib.no/rg/geodyn/artikler/2010/02/software>.
144. Ottemöller, L., Voss, P., Havskov, J. Seisan earthquake analysis software for Windows, Solaris Linux and MacOSx [Electronic resource] / L. Ottemöller, P. Voss, J. Havskov. - URL: <http://seis.geus.net/software/seisan/seisan.pdf>.
145. Omori, F. On the aftershocks of earthquakes [Text] / F. Omori // J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo. – 1894. – Vol. 7. – P. 111-200.
146. Rebetsky, Yu.L. The field of recent tectonic stresses in Central and South-Eastern Asia [Text] / Yu.L. Rebetsky, R.S. Alekseev // Geodynamics & Tectonophysics. – 2014. – V. 5, № 1. – P. 257–290. <http://gt.crust.irk.ru/images/upload/tblarticle138/magazin138.pdf>
147. Seno, T. Can the Okhotsk plate be discriminated from the North American plate? [Text] / T. Seno, T. Sakurai, S. Stein // Journal of Geophysical Research. – 1996. – Vol. 101. – P. 11305-11315.
148. Snoke, J.A. A program for focal mechanism determination by combined use of polarity and SV-P amplitude ratio data [Text] / J.A. Snoke, J.W. Munsey, A.C. Teague et al. // Earthquake Notes. – 1984. – Vol. 55, № 3. – P. 15.
149. Snoke, J.A. FOCMEC: Focal Mechanism determinations. A manual. 2003 [Electronic resource]. - URL: <http://www.geol.vt.edu/outreach/vtso/focmec/>.
150. The Global Centroid-Moment-Tensor Project [Electronic resource]. - URL: <http://www.globalcmt.org>.
151. Waldhauser F. A double-difference earthquake location algorithm: method and application to the Northern Hayward fault, California [Text] / F. Waldhauser, W.L. Ellsworth // Bul. Seis. Soc. Am. – 2000. – Vol. 90. – P. 1353–1368.
152. Wells, D. New empirical relationships among magnitude, rupture length, rupture width, rupture area and surface displacement [Text] / D. Wells, K. Coppersmith // Bull. Seis. Soc. Am. – 1994. – Vol. 84, № 4. – P. 974-1002.