

Литература

- Аржанников С.Г.* Основные активные разломы, кинематика и сильные палеоземлетрясения восточной части Алтае-Саянской горной области // Напряженно-деформированное состояние и сейсмичность литосферы. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, Филиал «Гео», 2003. – С. 241–244.
- Аржанников С.Г., Зеленков П.Я.* Сильные палеоземлетрясения хребта Академика Обручева (Восточная Тува) // Сейсмичность и сейсмическое районирование Северной Евразии. – М.: ОИФЗ РАН, 1995. – Вып. 2–3. – С. 323–330.
- Букчин Б.Г.* Об определении параметров очага землетрясения по записям поверхностных волн в случае неточного задания характеристик среды // Известия АН СССР, сер. «Физика Земли». – 1989. – № 9. – С. 34–41.
- Виноградов А.Н., Баранов С.В., Виноградов Ю.А., Асминг В.Э.* Сейсмогенные зоны северной части Балтийского щита // Активные геологические и геофизические процессы в литосфере. Методы, средства и результаты изучения. Материалы XII Международной конференции. Т.1. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 2006. – С. 115–120.
- Геолого-геофизическое* изучение восточной части Алтае-Саянской сейсмической зоны с целью оценки сейсмобезопасности особо значимых объектов (ГЭС, ГХК, промышленные агломерации) // Информационный отчет о НИР / Отв. исп. В.А. Огиенко. – Красноярск: КНИИГиМС, 1999. – 120 с.
- Гордеев Е.И., Чебров В.Н., Левина В.И. и др.* Система сейсмологических наблюдений на Камчатке // Вулканология и сейсмология. – 2006. – № 3. – С. 6–27.
- Дрознин Д.В., Дрознина С.Я.* Интерактивная программа обработки сейсмических сигналов DIMAS // Сейсмические приборы. – М.: ИФЗ РАН, 2010. – Т. 46, № 3. – С. 22–34.
- Еманов А.Ф., Еманов А.А., Лескова Е.В., Селезнёв В.С., Филина А.Г.* Тувинское землетрясение 27.12.2011 г., $M_L=6.7$ и его афтершоки // Вестник ОНЗ РАН. – 2012. – Т. 4, № Z2002.
- Еманов А.Ф., Еманов А.А., Филина А.Г., Лескова Е.В., Колесников Ю.И., Рудаков А.Д.* Общее и индивидуальное в развитии афтершоковых процессов крупнейших землетрясений Алтае-Саянской горной области // Физическая мезомеханика. – 2006. – Т. 9, № 1. – С. 33–43.
- Жалковский Н.Д., Чернов Г.А., Мучная В.И.* Сейсмическое районирование территории Алтае-Саянской горной области // Сейсмогеология восточной части Алтае-Саянской горной области. – Новосибирск: Наука, 1978. – С. 79–90.
- Зеленков П.Я.* Сейсмогенные деформации земной поверхности Западного Саяна // Сейсмогеология восточной части Алтае-Саянской горной области. – Новосибирск: Наука, 1978. – С. 28–42.
- Землетрясения России в 2003 году / Гл. ред. чл.-корр. РАН А.А. Маловичко.* – Обнинск: ГС РАН, 2006. – 112 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- Землетрясения России в 2004 году / Гл. ред. чл.-корр. РАН А.А. Маловичко.* – Обнинск: ГС РАН, 2008. – 140 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- Землетрясения России в 2005 году / Гл. ред. чл.-корр. РАН А.А. Маловичко.* – Обнинск: ГС РАН, 2008. – 180 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- Землетрясения России в 2006 году / Гл. ред. чл.-корр. РАН А.А. Маловичко.* – Обнинск: ГС РАН, 2009. – 216 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- Землетрясения России в 2007 году / Гл. ред. чл.-корр. РАН А.А. Маловичко.* – Обнинск: ГС РАН, 2009. – 220 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Землетрясения России в 2008 году / Гл. ред. чл.-корр. РАН А.А. Маловичко. – Обнинск: ГС РАН, 2010. – 224 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Землетрясения России в 2009 году / Гл. ред. чл.-корр. РАН А.А. Маловичко. – Обнинск: ГС РАН, 2011. – 208 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Землетрясения России в 2010 году / Гл. ред. чл.-корр. РАН А.А. Маловичко. – Обнинск: ГС РАН, 2012. – 208 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Зятыкова Л.К. Новейшая тектоника Западного Саяна. – Новосибирск: Наука, 1973. – 175 с.

Зятыкова Л.К. Структурная геоморфология Алтае-Саянской горной области. – Новосибирск: Наука, 1977. – 215 с.

Каталоги Камчатского филиала Геофизической службы РАН. Электронный ресурс. – Режим доступа: <http://www.emsd.ru/ts/>.

Кондорская Н.В., Горбунова И.В., Киреев И.А., Вандышева Н.В. О составлении унифицированного каталога сильных землетрясений Северной Евразии по инструментальным данным (1901–1990 гг.) // Сейсмичность и сейсмическое районирование Северной Евразии. Вып. 1. – М.: ИФЗ РАН, 1993. – С. 76.

Комплексные сейсмологические и геофизические исследования Камчатки и Командорских островов (Отчет за 01.01.2005 г. – 31.12.2005 г.). – Петропавловск-Камчатский: Фонды КФ ГС РАН, 2006. – 478 с.

Ландер А.В. Комплекс программ определения механизмов очагов землетрясений и их графического представления // Комплексные сейсмологические и геофизические исследования Камчатки и Командорских островов (01.01.2003–31.12.2003) / Отчет КОМСП ГС РАН. – Петропавловск-Камчатский: Фонды КФ ГС РАН, 2004.

Лапин П.С. Современный морфогенез Западного Саяна и сейсмичность // Геоморфология. – 2009. – № 1. – С. 76–84.

Левина В.И., Иванова Е.И., Ландер А.В., Чеброва А.Ю., Гусев А.А., Гусева Е.М. Камчатка и Командорские острова // Землетрясения Северной Евразии, 2003 год. – Обнинск: ГС РАН, 2009. – С. 181–192.

Левина В.И., Митюшкина С.В., Ландер А.В., Чеброва А.Ю. Сейсмичность Камчатского региона за 50 лет детальных наблюдений // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. Труды Третьей научно-технической конференции / Отв. ред. В.Н. Чебров. – Обнинск: ГС РАН, 2011. – С. 43–47.

Масарский С.И., Рейснер Г.И. Новейшие тектонические движения и сейсмичность Западного Саяна и Западной Тувы. – М.: Наука, 1971. – 55 с.

Медведев С.В. Международная шкала сейсмической интенсивности // Сейсмическое районирование СССР. – М.: Наука, 1968. – С. 158–162.

Мельникова В.И., Гилёва Н.А., Курушин Р.А., Масальский О.К., Шлаевская Н.С. Выделение условных регионов для ежегодных обзоров сейсмичности региона Прибайкалья и Забайкалья // Землетрясения Северной Евразии в 1997 году. – Обнинск: ГС РАН, 2003. – С. 107–117.

Михеева А.В. Программно-алгоритмический инструментарий подготовки и анализа сейсмологических данных в информационно-вычислительном комплексе EEDB // Автореф. дисс. на соиск. уч. ст. канд. физ.-мат. наук. – Новосибирск, 2011.

Молчан Г.М., Дмитриева О.Е. Идентификация афтершоков: обзор и новые подходы // Современные методы обработки сейсмологических данных. Вычислительная сейсмология. Вып. 24. – М.: Наука, 1991. – С. 19–50.

Мострюков А.О., Петров В.А. Каталог механизмов очагов землетрясений (1964–1990) // Материалы Мирового центра данных Б. – 1994 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.brk.adm.yar.ru/seism/catalogue_r.html.

Никонов А.А., Медведева Н.С., Шварев С.В., Флейфель Л.Д. Главные особенности развития сейсмического процесса 2011–2012 гг. в Республике Тыва (прогностический аспект) // Вестник ОНЗ РАН. – 2012. – Т. 4, № Z5001.

Николаева С.Б., Евзеров В.Я., Петров С.И. Сейсмичность Кольского региона в голоцене // Проблемы современной сейсмогеологии и геодинамики Центральной и Восточной Азии. Материалы Всероссийского совещания с международным участием. Т. 2. – Иркутск: ИЗК СО РАН, 2007. – С. 44–48.

Новый каталог сильных землетрясений на территории СССР с древнейших времен до 1975 г. / Под ред. Н.В. Кондорской, Н.В. Шебалина. – М.: Наука, 1977. – 536 с.

Раутиан Т.Г. Энергия землетрясений // Методы детального изучения сейсмичности. Глава 4. Труды ИФЗ АН СССР, № 9(176) / Отв. ред. Ю.В. Ризниченко. – М.: Изд-во АН СССР, 1960. – С. 75–113.

Раутиан Т.Г. Об определении энергии землетрясений на расстоянии до 3000 км // Экспериментальная сейсмика. Труды ИФЗ АН СССР, № 32(199). – М.: Наука, 1964. – С. 88–93.

Раутиан Т.Г., Халтурин В.И., Закиров М.С., Земцова А.Г., Проскурин А.П., Пустовитенко Б.Г., Пустовитенко А.Н., Синельникова Л.Г., Филина А.Г., Шенгеляя И.С. Экспериментальные исследования сейсмической коды / Отв. ред. И.Л. Нерсесов. – М.: Наука, 1981. – С. 85.

Ризниченко Ю.В. Размеры очага корового землетрясения и сейсмический момент // Исследования по физике землетрясений. – М.: Наука, 1976. – С. 9–27.

Салтыков В.А. Формализованная оценка уровня сейсмичности на примере Камчатки и Байкальского региона // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Четвертой Международной сейсмологической школы. – Обнинск: ГС РАН, 2009. – С. 178–182.

Салтыков В.А. Статистическая оценка уровня сейсмичности: методика и результаты применения на примере Камчатки // Вулканология и сейсмология. – 2011. – № 2. – С. 53–59.

Салтыков В.А., Кравченко Н.М. Количественный анализ сейсмичности Камчатки // Землетрясения России в 2009 году. – Обнинск: ГС РАН, 2011. – С. 58–62.

Салтыков В.А., Кравченко Н.М. Количественный анализ сейсмичности Камчатки // Землетрясения России в 2010 году. – Обнинск: ГС РАН, 2011. – С. 66–73.

Сейсмологический бюллетень (ежедекадный) за 2003–2011 гг. / Отв. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск: ГС РАН, 2003–2011.

Сейсмологические наблюдения. Раздел сайта Камчатского филиала ГС РАН. Электронный ресурс. – Режим доступа: <http://www.emsd.ru/observations/seismological>.

Сенюков С.Л. Мониторинг активности вулканов Камчатки дистанционными средствами наблюдений в 2000–2004 гг. // Вулканология и сейсмология. – 2006. – № 3. – С. 68–78.

Середкина А.И. Очаговые параметры ошутимых землетрясений Прибайкалья // Землетрясения Северной Евразии, 2007 год. (В печати).

Соболев Г.А. Стадии подготовки сильных Камчатских землетрясений // Вулканология и сейсмология. – 1999. – № 4/5. – С. 63–72.

Соловьев С.Л., Соловьева О.Н. Соотношение между энергетическим классом и магнитудой Курильских землетрясений // Известия АН СССР, сер. «Физика Земли». – 1967. – № 2. – С. 13–22.

Трифонов В.Г., Соболева О.В., Трифонов Р.В., Востриков Г.А. Современная геодинамика Альпийско-Гималайского коллизийного пояса // Труды ГИН. Вып. 541. – М.: ГЕОС, 2002. – 225 с.

Уломов В.И. Актуализация нормативного сейсмического районирования в составе Единой информационной системы «Сейсмотехника России» // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2012. – Т. 39, № 1. – С. 5–38.

Уломов В.И., Шумилина Л.С. Комплект карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации (ОСР-97). М-б 1:8 000 000. Объяснительная записка и список городов и населенных пунктов, расположенных в сейсмоопасных районах / Гл. ред. В.Н. Страхов, В.И. Уломов. – М.: ОИФЗ, Роскартография, 1999. – 57 с.

Федотов С.А. Энергетическая классификация Курило-Камчатских землетрясений и проблема магнитуд. – М.: Наука, 1972. – 117 с.

Федотов С.А., Соломатин А.В., Чернышев С.Д. Долгосрочный сейсмический прогноз для Курило-Камчатской дуги на 2006–2011 гг. и успешный прогноз Средне-курильского землетрясения 15.XI.2006 г., $M_S=8.2$ // Вулканология и сейсмология. – 2008. – № 3. – С. 3–25.

Чебров В.Н., Дроздин Д.В., Кугаенко Ю.А., Левина В.И., Сеньюков С.Л., Сергеев В.А., Синицын В.И., Шевченко Ю.В., Яцук В.В. Детальные сейсмологические наблюдения на Камчатке. Современное состояние (2011 г.) // Сейсмологические и геофизические исследования на Камчатке (к 50-летию детальных сейсмологических наблюдений). – Петропавловск-Камчатский: КФ ГС РАН, 2012. – С. 36–66.

Чернов Г.А. К изучению сейсмогеологии и неотектоники Алтае-Саянской горной области // Сейсмогеология восточной части Алтае-Саянской горной области. – Новосибирск: Наука, 1978. – С. 6–27.

Шакуров Р.К., Горожанин В.М. Мартовские сейсмособытия 2011 года в Башкирии // Геология. Известия Отделения наук о Земле и природных ресурсов АН Республики Башкортостан. – 2011. – № 16. – С. 99–103.

Шебакин Н.В. Сильные землетрясения. Избранные труды. – М.: Издательство Академии горных наук, 1997. – 542 с.

International Seismological Center [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.isc.ac.uk/search/bulletin/circular.html>.

International Seismological Center. IASPEI Seismic Format [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.isc.ac.uk/Documents/isf.pdf>.

Gutenberg B., Richter C. Magnitude and energy of earthquakes // *Ann. di Geofisica*. – 1956. – Vol. 1, N 9. – P. 1–15.

Hicks E.C., Kværna T., Mykkeltveit S., Schweitzer J., Ringdal F. Travel-times and attenuation relations for regional phases in the Barents Sea Region // *Pure and Applied Geophysics*. – January, 2004. – Vol. 161, N 1. – P. 1–19.

Kanamori H. The energy release in great earthquakes // *J. of Geophysical Research*. – 1977. – Vol. 82. – P. 2981–2987.

P.G. Richards, W.-Y. Kim. Testing the nuclear test-ban treaty // *Nature*. – 23 October 1997. – Vol. 389. – P. 782–783.

Seismic events in Northern Europe. 2011. Final monthly bulletin Institute of Seismology / Ed. P. Heikkinen. – Finland, Helsinki, 2011.

Snoke J.A. et al. A program for focal mechanism determination by combined use of polarity and SV-P amplitude ratio data // *Earthquake Notes*. – 1984. – Vol. 55, N 3. – P. 15.

Uski M. Local magnitude relations for earthquakes recorded in Finland // *Phil. Lic. thesis in geophysics*, Dept. of Geophysics. – University of Helsinki, 1997.

Weimer S. A software package to analyze seismicity: ZMAP // *Seism. Res. Lett.* – 2001. – Vol. 72. – P. 373–382.

Wessel P., Smith W.H.F. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gmt.soest.hawaii.edu/>.