

## Литература

*Аптекман Ж.Я., Захарова А.И., Кронрод Т.Л., Чепкунас Л.С.* Представление данных о механизме очагов землетрясений. Введение международного формата. Землетрясения в СССР в 1985 г. – М.: Наука, 1988. – С. 11–15.

*Аптекман Ж.Я., Желанкина Т.С., Кейлис-Борок В.И., Писаренко В.Ф., Поплавская Л.Н., Рудик М.И., Соловьев С.Л.* Массовое определение механизмов очагов землетрясений на ЭВМ // Теория и анализ сейсмологических наблюдений / Вычислительная сейсмология. – М., 1979. – Вып. 12. – С. 45–58.

*Арефьев С.С.* Эпицентральные сейсмологические исследования. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2003. – 375 с.

*Арефьев С.С., Аптекман Ж.Я., Быкова В.В., Матвеев И.В., Михин А.Г., Молотков С.Г., Плетнёв К.Г., Погребченко В.В.* Очаг и афтершоки Алтайского (Чуйского) землетрясения 2003 года // Физика Земли. – 2006. – № 2. – С. 85–96.

*Балакина Л.М., Введенская А.В., Голубева Н.В., Мишарина Л.А., Широкова Е.И.* Поле упругих напряжений Земли и механизм очагов землетрясений. – М.: Наука, 1972. – 191 с.

*Введенская А.В.* Исследование напряжений и разрывов в очагах землетрясений с помощью теории дислокаций. – М.: Наука, 1969. – 136 с.

*Гольдин С.В., Селезнёв В.С., Еманов А.Ф., Филина А.Г., Еманов А.А., Новиков И.С., Высоцкий Е.М., Фатеев А.В., Колесников Ю.И., Подкорытова В.Г., Лескова Е.В., Ярыгина М.А.* Чуйское землетрясение и его афтершоки // Доклады академии наук. – 2004. – Т. 395. – № 4. – С. 354–357.

*Гоцадзе О.Д., Кейлис-Борок В.И. и др.* Исследование механизма землетрясения. – Труды Геофизического института АН СССР, 1957. – № 40.

*Дружинин В.С., Колмогорова В.В., Кусонский О.А., Парыгин Г.И., Пустовалов Н.А., Силина И.К.* Сведения о сейсмичности Среднего Урала по инструментальным данным // Геофизика XXI столетия: 2006 г. Сборник трудов Восьмых геофизических чтений имени В.В. Федынского (2–4 марта 2006 г., Москва). – Тверь: ООО «Издательство ГЕРС», 2007. – С. 169–178.

*Еманов А.А., Валдхаузер Ф., Лескова Е.В.* Применение метода двойных разностей для уточнения координат сейсмических событий // Проблемы сейсмологии III-го тысячелетия: Материалы международной геофизической конференции, г. Новосибирск, 15–19 сентября 2003 г. – Новосибирск: Издательство СО РАН, 2003. – С. 161–168.

*Еманов А.А., Лескова Е.В.* Строение эпицентральной зоны Чуйского (Горный Алтай) землетрясения по данным метода сейсмической томографии с двойными разностями // Физическая мезомеханика. – 2006. – Т. 9. – № 1. – С. 45–50.

*Еманов А.Ф., Еманов А.А., Филина А.Г., Кунгурцев Л.В., Лескова Е.В., Шейкина Ж.В., Ярыгина М.А.* Пространственно-временной анализ сейсмичности Алтае-Саянской складчатой зоны // Проблемы сейсмологии III-го тысячелетия: Материалы международной геофизической конференции, г. Новосибирск, 15–19 сентября 2003 г. – Новосибирск: Издательство СО РАН, 2003. – С. 73–86.

*Еманов А.Ф., Еманов А.А., Филина А.Г., Лескова Е.В.* Пространственно-временные особенности сейсмичности Алтае-Саянской складчатой зоны // Физическая мезомеханика. – 2005. – Т. 8. – № 1. – С. 49–64.

*Еманов А.Ф., Колесников Ю.И., Еманов А.А., Филина А.Г., Подкорытова В.Г., Фатеев А.В., Ярыгина М.А.* Изучение землетрясений малых энергий на локальной сети Алтайского сейсмологического полигона // Напряжённно-деформированное состояние и сейсмичность литосферы: Труды Всероссийского совещания, г. Иркутск, 26–29 августа 2003 г. – Иркутск: Издательство СО РАН, филиал «ГЕО», 2003. – С. 324–326.

*Землетрясения и микросейсмичность в задачах современной геодинамики Восточно-Европейской платформы* / Под ред. Н.В. Шарова, А.А. Маловичко, Ю.К. Щукина // Кн. 1: Землетрясения. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2007. – С. 231–232.

*Землетрясения России в 2003 году* / Гл. ред. А.А. Маловичко. – Обнинск: ГС РАН, 2006. – 112 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

*Землетрясения России в 2004 году* / Гл. ред. А.А. Маловичко. – Обнинск: ГС РАН, 2007. – 140 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

*Землетрясения Северной Евразии в 1999 году* / Отв. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск: ГС РАН, 2005. – С. 148–158.

*Коломиец А.С., Петров С.И.* Восточная часть Балтийского щита // *Землетрясения Северной Евразии в 1995 году*. – М.: ОИФЗ РАН, 2001. – С. 141.

*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*. – М.: ИФЗ РАН, 1993. – Вып. 1. – С. 76.

*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, 2004.

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

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

*Новиков И.С.* Морфотектоника Алтая. – Новосибирск: Издательство СО РАН, филиал «ГЕО», 2004. – 313 с.

*Сейсмологический бюллетень (ежедекадный) за 2001–2005 годы* / Отв. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск: ЦОМЭ ГС РАН, ГС РАН, 2001–2006.

*Уломов В.И., Шумилина Л.С.* Комплект карт общего районирования территории Российской Федерации – ОСР-97. Масштаб 1 : 8 000 000. Объяснительная записка и список городов и населенных пунктов, расположенных в сейсмоопасных районах. – М.: ОИФЗ РАН, 1999. – 57 с.

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

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

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

*Ulziibat M., Deschamps A., Schlupp A., Michel R., Binet R.* The 2003 Chuya (Altay) seismic sequence: aftershock location and rupture characteristics / *Conference commemorating the 50-th anniversary of the 1957 Gobi-Altay earthquake. Book of Extended Abstracts*. – Ulaanbaatar, Mongolia, 25 July–08 August, 2007. – P. 238–241.

*Waldhauser F., Ellsworth W.L.* A double-difference earthquake location algorithm: Method and Application to the Northern Hayward fault, California // *Bulletin of the Seismological Society of America*. – V. 90. – N 6. – P. 1353–1368.

*Zhang H., Thurber C.H.* Double – difference Tomography: The Method and Its Application to the Hayward fault, California // *Bulletin of the Seismological Society of America*. – V. 93. – N 5. – P. 1875–1889.

*Fred W. Klein.* User's Guide to HYPOINVERSE-2000, a Fortran Program to Solve for Earthquake Locations and Magnitudes // *U.S. Geol. Surv.*, 2002. – Open-File Rep. 02-171. – Version 1.0.