

## Литература

*Асманов О.А., Даниялов М.Г., Магомедов Х.Д.* Грузино-Дагестанское землетрясение 17 сентября 2013 г. ( $K_p=13.0$ ,  $MS=4.9$   $I_0=6$ ) // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Девятой Международной сейсмологической школы. – Обнинск: ГС РАН, 2014. – С. 54–57.

*Асманов О.А., Даниялов М.Г., Мирзалиев М.М., Магомедов Х.Д.* Макросейсмические проявления Кичигамринского-II землетрясения 16 апреля 2013 г. с  $MS=4.8$  // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Восьмой Международной сейсмологической школы. – Обнинск: ГС РАН, 2013. – С. 32–35.

*База данных «Землетрясения России»* [сайт]. – Дата обновления 30.01.2015. – URL: <http://eqru.gsras.ru/>.

*Большое Трещинное Толбачинское извержение* / Отв. ред. С.А. Федотов. – М.: Наука, 1984. – 638 с.

*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.

*Ваганова Н.В., Морозов А.Н.* Параметры очага землетрясения в Архангельской области 28 марта 2013 года // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. – 2013. – № 4. – С. 5–11.

*Верхоланцев Ф.Г., Верхоланцева Т.В.* Результаты инструментальных наблюдений и развитие сейсмологической сети на Урале в 2013 году // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Девятой Международной сейсмологической школы / Отв. ред. А.А. Маловичко. – Обнинск: ГС РАН, 2014. – С. 90–94.

*Верхоланцева Т.В., Варлашова Ю.В.* Импактное событие, произошедшее 15 февраля 2013 года // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Девятой Международной сейсмологической школы / Отв. ред. А.А. Маловичко. – Обнинск: ГС РАН, 2014. – С. 100–103.

*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.

*Волновые формы* // Российская академия наук. Геофизическая служба [сайт]. – URL: <http://www.ceme.gsras.ru/wf.htm>.

*Гордеев Е.И., Муравьев Я.Д., Самойленко С.Б., Вольнец А.О., Мельников Д.В., Двигало В.Н.* Трещинное Толбачинское извержение 2012–2013 гг. Первые результаты // Доклады Академии наук. – 2013. – Т. 452, № 5. – С. 562–566.

*Гордеев Е.И., Чебров В.Н., Левина В.И. и др.* Система сейсмологических наблюдений на Камчатке // Вулканология и сейсмология. – 2006. – № 3. – С. 6–27.

*Гусев А.А.* Определение гипоцентров близких землетрясений Камчатки на ЭВМ // Вулканология и сейсмология. – 1979. – № 1. – С. 74–81.

*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.А., Лескова Е.В., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Колесников Ю.И.* Эпицентральная область Чуйского землетрясения 27.09.2003 г. с  $M=7.3$ . Наблюдения 2010–2012 гг. // Землетрясения России в 2012 году. – Обнинск: ГС РАН, 2014. – С. 99–103.

Еманов А.Ф., Еманов А.А., Лескова Е.В., Подкорытова В.Г., Дураченко А.А., Корабельщиков Д.Г., Чурашев С.А., Гончаров В.Н. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2012 году. – Обнинск: ГС РАН, 2014. – С. 29–34.

Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Лескова Е.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г. Техногенная сейсмичность разрезом Кузбасса (Бачатские землетрясения 2012–2013 гг. // Землетрясения России в 2012 году. – Обнинск: ГС РАН, 2014а. – С. 104–108.

Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Лескова Е.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г. Техногенная сейсмичность разрезом Кузбасса (Бачатское землетрясение 18 июня 2013 г.,  $M_L=6.1$ ) // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2014б. – № 2. – С. 59–67.

Еманов А.Ф., Еманов А.А., Лескова Е.В., Колесников Ю.И., Фатеев А.В., Филина А.Г. Чуйское землетрясение 27 сентября 2003 г. с  $M_S=7.3$ ,  $K_p=17$  (Горный Алтай) // Землетрясения Северной Евразии, 2003. – Обнинск: ГС РАН, 2009. – С. 326–343.

Еманов А.Ф., Еманов А.А., Лескова Е.В., Колесников Ю.И., Фатеев А.В. Афтершоковый процесс Чуйского землетрясения 27.09.2003 г. // Динамика физических полей Земли. – М.: Светоч Плюс, 2011. – С. 173–185.

Еманов А.Ф., Лескова Е.В., Подкорытова В.Г., Дураченко А.А. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2011 году. – Обнинск: ГС РАН, 2013. – С. 28–31.

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).

Землетрясения России в 2011 году / Гл. ред. чл.-корр. РАН А.А. Маловичко. – Обнинск: ГС РАН, 2013. – 208 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Землетрясения России в 2012 году / Гл. ред. чл.-корр. РАН А.А. Маловичко. – Обнинск: ГС РАН, 2014. – 224 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Землетрясения Северной Евразии в 1999 году / Гл. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск: ФОП, 2005. – 368 с.

Каталог землетрясений // Камчатский филиал Геофизической службы РАН [сайт]. – URL: <http://www.emsd.ru/ts/>.

Ким Ч.У., Михайлов В.И., Сен Р.С., Семёнова Е.П. Невельское землетрясение 02.08.2007: анализ инструментальных данных // Тихоокеанская геология. – 2009. – Т. 28, № 5. – С. 4–15.

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.

*Кугаенко Ю.А., Салтыков В.А., Воронаев П.В.* Анализ сейсмичности, предварявшей Трещинное Толбачинское извержение 2012–2013 гг. // *Землетрясения России в 2012 году* – Обнинск: ГС РАН, 2014. – С. 82–86.

*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.

*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., Ландер А.В., Митюшкина С.В., Чеброва А.Ю.* Сейсмичность Камчатского региона 1962–2011 гг. // *Вулканология и сейсмология*. – 2013. – № 1. – С. 41–64.

*Маловичко А.А., Маловичко Е.А.* Макросейсмические проявления в Москве от глубокофокусного землетрясения 24 мая 2013 г. в Охотском море // *Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Восьмой Международной сейсмологической школы* / Отв. редактор А.А. Маловичко. – Обнинск: ГС РАН, 2013. – С. 3–9.

*Медведев С.В., Шпонхойер В., Карник В.* Шкала сейсмической интенсивности MSK-64. – М.: МГК АН СССР, 1965. – 11 с.

*Михайлов В.И.* Юг о. Сахалин // *Землетрясения России в 2012 году*. – Обнинск: ГС РАН, 2014. – С. 87–88.

*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.

*Морозов А.Н., Иванова Е.В., Асминг В.Э.* О природе сейсмического события, зарегистрированного в Архангельской области 28 марта 2013 года // *Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Восьмой Международной сейсмологической школы*. – Обнинск: ГС РАН, 2013. – С. 214–218.

*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 года* / Под ред. Н.В. Кондорской, Н.В. Шебалина. – М.: Наука, 1977. – 536 с.

*Озеров А.Ю., Карпов Г.А., Дроздин В.А., Двигало В.Н., Демянчук Ю.В., Иванов В.В., Белоусов А.Б., Фирстов П.П., Гаврилов В.А., Яцук В.В., Округина А.М.* Динамика извержения Ключевского вулкана 7 сентября – 2 октября 1994 г. (Камчатка) // *Вулканология и сейсмология*. – 1996. – № 5. – С. 3–16.

*Падение метеорита Челябинск* // Википедия [сайт]. – URL: [http://ru.wikipedia.org/wiki/Падение\\_метеорита\\_Челябинск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Падение_метеорита_Челябинск).

*Пономарёва Н.Л.* Тектоническая позиция и механизм очага Кичигамринского-II землетрясения 16.04.2013 г. // *Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Восьмой Международной сейсмологической школы*. – Обнинск: ГС РАН, 2013. – С. 266–269.

*Поплавская Л.Н., Бобков А.О., Кузнецова В.Н., Нагорных Т.В., Рудик М.И.* Принципы формирования и состав алгоритмического обеспечения регионального центра

обработки сейсмологических наблюдений (на примере Дальнего Востока) // Сейсмологические наблюдения на Дальнем Востоке СССР. (Методические работы ЕССН). – М.: Наука, 1989. – С. 32–51.

*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, 1976а. – С. 9–27.

*Ризниченко Ю.В.* Проблемы сейсмологии. Избранные труды. – М.: Наука, 1976б. – С. 15.

*Россия.* [Карта] / сост. и подг. к изд. ФГУП «Омская картографическая фабрика» в 2005 г.; ст. ред. Т.П. Филатова; ред. Н.Л. Лагутина, О.Е. Островская. – 1:8 000 000. – Омск: ФГУП «Омская картографическая фабрика», 2006. – 1 п. л.: цв.; 72×110 см. – 17500 экз.

*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 2012 году. – Обнинск: ГС РАН, 2014. – С. 70–76.

*Салтыков В.А., Кугаенко Ю.А., Воропаев П.В.* Об аномалии сейсмического режима, предварявшей новое (2012 г.) Трещинное Толбачинское извержение на Камчатке // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2012. – № 2, Вып. 20. – С. 16–19.

*Салтыков В.А., Кугаенко Ю.А., Коновалова А.А., Абкадыров И.Ф., Воропаев П.В.* Первые результаты исследований сейсмичности района Трещинного Толбачинского извержения 2012–2013 гг. по данным временной локальной сети // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. Труды Четвертой научно-технической конференции. Петропавловск-Камчатский, 29 сентября – 5 октября 2013 года. – Обнинск: ГС РАН, 2013. – С. 98–102.

*Сафонов Д.А., Коновалов А.В.* Аprobация вычислительной программы FOCMES для определения фокальных механизмов землетрясений Курило-Охотского и Сахалинского регионов // Тихоокеанская геология. – 2013. – Т. 32, № 3. – С. 102–117.

*Сейсмологический бюллетень (ежедекадный) за 1993–2013 гг.* [Электронный ресурс] / *Отв. ред. О.Е. Старовойт.* – Обнинск: ГС РАН, 1993–2014. – Режим доступа: [ftp://ftp.gsras.ru/pub/Teleseismic\\_Catalog](ftp://ftp.gsras.ru/pub/Teleseismic_Catalog).

*Сейсмологические наблюдения* // Камчатский филиал ГС РАН [сайт]. – URL: <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.
- Сенюков С.Л. Прогноз извержений вулканов Ключевской и Безымянный на Камчатке. – Saarbrücken: LAP LAMBERTS Academic Publishing, 2013. – 144 с.
- Серёдкина А.И., Мельникова В.И. Тензор сейсмического момента прибайкальских землетрясений по поверхностным волнам // ДАН. – 2013. – Т. 451, № 1. – С. 91–94.
- Серёдкина А.И., Мельникова В.И. Тензор сейсмического момента землетрясений Прибайкалья по амплитудным спектрам поверхностных волн // Физика Земли. – 2014. – № 3. – С. 103–114.
- Сильные Камчатские землетрясения 2013 года. – Петропавловск-Камчатский: Изд-во «Новая книга», 2014. – 400 с.
- Система предупреждения о цунами // Росгидромет [сайт]. – Дата обновления 23.01.2014. – URL: <http://www.meteorf.ru/special/activity/water/tsunami/>.
- СНИП II-7-81. Строительные нормы и правила. Строительство в сейсмических районах. – М.: Минстрой России, 1995.
- 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.
- Старовойт О.Е., Коломиец М.В., Рыжикова М.И. Анализ макросейсмических данных глубокого землетрясения 24 мая 2013 г. в Охотском море // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Восьмой Международной сейсмологической школы. – Обнинск: ГС РАН, 2013. – С. 10–16.
- Тараканов Р.З. Новые годографы  $P$  и  $S$ - $P$ -волн для Дальневосточного региона. – Владивосток: ИМГиГ ДВО РАН, 2005.
- Федотов С.А. Энергетическая классификация Курило-Камчатских землетрясений и проблема магнитуд. – М.: Наука, 1972. – 117 с.
- Филина А.Г. Определение энергетических характеристик землетрясений в Алтае-Саянском регионе // 50 лет сейсмологического мониторинга. Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием (г. Новосибирск, 21–25 октября 2013 г.). – Новосибирск, 2013. – С. 103–108.
- Чебров В.Н., Дроздин Д.В., Кугаенко Ю.А., Левина В.И., Сенюков С.Л., Сергеев В.А., Шевченко Ю.В., Яцук В.В. Система детальных сейсмологических наблюдений на Камчатке в 2011 году // Вулканология и сейсмология. – 2013. – № 1. – С. 18–40.
- Чебров В.Н., Кугаенко Ю.А., Викулина С.А., Кравченко Н.М., Матвеев Е.А., Митюшкина С.В., Раевская А.А., Салтыков В.А., Чебров Д.В., Ландер А.В. Глубокое Охотоморское землетрясение 24.05.2013 г. с магнитудой  $M_w=8.3$  – сильнейшее сейсмическое событие у берегов Камчатки за период детальных сейсмологических наблюдений // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2013. – Вып. 21, № 1. – С. 17–24.
- Bratt S.R., Bache T.C. Locating events with a space network of regional arrays // Bull. Seism. Soc. Am. – 1988. – Vol. 78. – P. 780–798.
- Bormann P. Magnitude of seismic events // New manual of seismological observatory practice (NMSOP). IASPEI / Ed. P. Bormann. – Potsdam, Germany: GeoForschungs Zentrum, 2002. – P. 3–49.
- Continuous Waveform Images // NIRD F-net [сайт]. – URL: <http://www.fnet.bosai.go.jp/waveform/?LANG=en>.
- Global CMT Web Page [сайт]. – URL: <http://www.globalcmt.org>.
- Gutenberg B., Richter C. Magnitude and energy of earthquakes // Ann. di Geofisica. – 1956. – Vol. 1, N 9. – P. 1–15.

*Hanka W., Saul J., Weber B., Becker J., P. Harjadi, Fauzi, Gitews Seismology Group.* Real-time earthquake monitoring for tsunami warning in the Indian Ocean and beyond // *Natural Hazards and Earth System Science*. – 2010. – Vol. 10, Is. 12. – P. 2611–2622.

*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 Geophys.* – January, 2004. – Vol. 161, N 1. – P. 1–19.

*IASPEI 1991 Seismological Tables / Kennett B.L.N. (Ed.).* – Research School of Earth Sciences, Australian National University, 1991. – 167 p.

*International Seismological Center* [сайт]. – URL: <http://www.isc.ac.uk/>.

*ISC Bulletin: bulletin search // International Seismological Center* [сайт]. – URL: <http://www.isc.ac.uk/iscbulletin/search/bulletin/>.

*IASPEI Seismic Format (ISF) // International Seismological Center* [сайт]. – URL: <http://www.isc.ac.uk/standards/isf/download/isf.pdf>.

*Global Seismographic Network // Incorporated Research Institutions for Seismology (IRIS)* [сайт]. – URL: <http://www.iris.edu/hq/programs/gsn>.

*Incorporated Research Institutions for Seismology (IRIS)* [сайт]. – URL: <http://www.iris.edu>.

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

*Klein F.W.* User's Guide to HYPOINVERSE-2000, a Fortran Program to Solve for Earthquake Locations and Magnitudes // *U.S. Geol. Surv. – Open-File Rep. 02-171*, version 1.0. – 04/2002. <http://geopubs.wr.usgs.gov/open-file/of02-171>.

*New manual of seismological observatory practice (NMSOP-2) / Ed. P. Bormann* [2012] // *Bibliothek Wissenschaftspark Albert Einstein* [сайт]. – URL: <http://bib.telegrafenberg.de/publizieren/vertrieb/nmsop/>.

*Reasenberg P.A., Oppenheimer D.* FPFIT, FPLOT, and FPPAGE: Fortran computer programs for calculating and displaying earthquake fault-plane solutions // *U.S. Geological Survey, Open-File Report, 85-739*. – 1985. – 109 p. [Электронный ресурс].

*Seismic events in Northern Europe.* 2013. Final monthly bulletin Institute of Seismology / *Ed. P. Heikkinen*. – Finland, Helsinki, 2013.

*Snoke J.A., Munsey J.W., Teague A.C., Bollinger G.A.* 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.

*Sokos E. N., Zahradnik J.* ISOLA a Fortran code and a Matlab GUI to perform multiple-point source inversion of seismic data // *Computers & Geosciences*. – 2008. – Vol. 34, Is. 8. – P. 967–977.

*Special catalogue of earthquakes of the Northern Eurasia (to 1995) / Ed. N.V. Kondorskaya and V.I. Ulomov* // *Global Seismic Hazard Assessment Program. Global Seismic Hazard Map* [сайт]. – URL: <http://www.seismo.ethz.ch/static/gshap/neurasia/nordasiacat.txt> (дата обращения 19.01.2015).

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

*Weber B., Becker J., Hanka W., Heinloo A., Hoffmann M., Kraft T., Pahlke D., Reinhardt J., Thoms H.* SeisComp3 – automatic and interactive real time data processing // *Geophys. Res. Abstracts in EGU General Assembly*. – 2007. – Vol. 9, N 09219.

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

*What is GMT? // GMT* [сайт]. – URL: <http://gmt.soest.hawaii.edu/>.