

## СЕЙСМИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ БЫВШ. СССР, УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

А.А. Годзиковская<sup>1</sup>, Н.Е. Прибылова<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Геофизическая служба РАН, г. Обнинск, Россия

<sup>2</sup> Центр службы геодинамических наблюдений в электроэнергетической отрасли (ЦСГНЭО) – филиал ОАО «Институт Гидропроект», г. Москва, Россия

**Аннотация.** Представлены результаты анализа первичных материалов сейсмических событий, являющихся основой каталогов землетрясений в пределах Европейской части бывш. СССР, Урала и Западной Сибири. Как единый регион эта территория выделена в фундаментальном труде «Новый каталог сильных землетрясений на территории СССР с древнейших времен до 1975 г.» [1977].

**Ключевые слова:** первичные/исходные материалы, каталог землетрясений, параметры и природа сейсмических событий, макросейсмические проявления, объемные волны, звуковые волны, инфразвуковые волны.

### Литература

- Ананьин И.В.* Региональное описание карт сейсмического районирования: Русская равнина и Урал // Сейсмическое районирование территории СССР. М.: Наука, 1988. С. 110.
- Аракелян Ф.О., Затикян Р.А., Магикян С.Т., Вандышев Н.В.* Землетрясения в районах Татарской и Башкирской АЭС за 1988–1990 гг. // Землетрясения в СССР в 1989 году. М.: Наука, 1993. С. 199–205.
- Атлас землетрясений в СССР: Результаты наблюдений сейсмических станций СССР 1911–1957 гг. М.: Изд-во АН СССР, 1962. 337 с.
- Вейс-Ксенофонтова З.Г., Попов В.В.* К вопросу о сейсмической характеристике Урала. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. 12 с. (Тр. СИАИ СССР. № 104).
- Годзиковская А.А., Бесстраинов В.М., Лабзина Е.Ю.* Землетрясения и взрывы Восточно-Европейской платформы // Природные опасности России. М.: КРУК, 2000. Т. «Сейсмические опасности». С. 46–53.
- Годзиковская А.А., Прибылова Н.Е.* «Тюменское» землетрясение 19 сентября 1926 г. // Изв. РАН. Физика Земли. 2005. № 3. С. 42–54.
- Годзиковская А.А., Прибылова Н.Е., Чепкунас Л.С.* Исходные материалы по сейсмическим событиям Европейской части СССР и Западной Сибири с древнейших времен по 1994 г. Обнинск: ГС РАН, 2013. 136 с.
- Кашубин С.Н., Дружинин В.С., Гуляев А.Н., Кусонский О.А., Ломакин В.С., Маловичко А.А., Никитин С.Н., Парыгин Г.И., Рыжий Б.П., Уткин В.И.* Сейсмичность и сейсмическое районирование Уральского региона. Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 2001. 120 с.
- Ломакин В.С., Годзиковская А.А., Прибылова Н.Е., Силина И.К., Митенкова Н.В.* Сейсмические события Уральского региона за 1914–2002 гг. ЦСГНЭО. М.; Обнинск, 2002. 86 с.
- Мирзоев К.М., Степанов В.П., Гатиятуллин Р.Н., Лукк А.А., Юнга С.Л.* Возбужденная сейсмичность района Ромашкинского месторождения нефти в Татарстане // Гео-

- динамика и геоэкология: Материалы Междунар. конф. Архангельск, 1999. С. 254–256.
- Мирзоев К.М., Михайлова Р.С., Чепкунас Л.С.* Об энергетической классификации землетрясений на территории Татарии за 1982–1994 гг. // *Землетрясения Северной Евразии в 1994 году*. М.: ГС РАН, 2000. С. 57–61.
- Никонов А.А., Мокрушина Н.Г., Лубягина Л.И.* Исторические землетрясения Вятского края // *Вестн. Вятского гос. пед. ун-та: Науч.-метод. журн.* 2000. № 2/99. С. 76–80.
- Новый каталог сильных землетрясений на территории СССР с древнейших времен до 1975 г. / Отв. ред. Н.В. Кондорская, Н.В. Шебалин. М.: Наука, 1977. 534 с.
- Огаджанов В.А., Чепкунас Л.С., Михайлова Р.С., Соломин С.В., Усанова А.В.* О каталоге землетрясений Среднего и Нижнего Поволжья // *Землетрясения Северной Евразии в 1995 году*. М.: ГС РАН, 2001. С. 119–127.
- Орлов А.* Землетрясения в Приуральских странах. Казань, 1873. (Тр. Об-ва естествоиспыт. при Казан. ун-те).
- Старовойт О.Е., Мишаткин В.Н.* Сейсмические станции Российской академии наук (состояние на 2001 г.). М.; Обнинск: ГС РАН, 2001. 88 с.
- Степанов В.В., Бесстраинов В.М., Годзиковская А.А.* Оценка сейсмических условий района и участка Воткинской ГЭС // *Оценка сейсмостойкости гидротехнических сооружений Воткинской ГЭС*. 2005. (Фонды ОАО «Инженерный центр ЕЭС»).
- Татевосян Р.Э., Мокрушина Н.Г.* Историческая сейсмичность Среднего Поволжья // *Физика Земли*. 2003. № 3. С. 13–43.
- Чеброва А.Ю., Левина В.И., Иванова Е.И., Митюшкина С.В., Чебров В.Н., Раевская А.А., Гусева Е.И.* Камчатка и Командорские острова // *Землетрясения Северной Евразии 2005 года*. Обнинск: ГС РАН, 2011. С. 213–227.
- Чепкунас Л.С., Левшенко В.Т., Лопанчук А.А.* Результаты анализа инструментальных данных для Тамбовского землетрясения 30 декабря 1954 года // *Физика Земли*. 2003. № 4. С. 56–67.
- Karnik V.* Seismicity of European area. Pt. 1. Dordrecht (Holland): Reidel Publ. Comp., 1969.