

УДК 550.348, 550.34.03, 550.34.06

## К выходу в свет первого номера «Российского сейсмологического журнала»

© 2019 г. А.А. Маловичко

ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск, Россия

**Аннотация.** В связи с выходом в свет первого выпуска «Российского сейсмологического журнала» рассмотрены некоторые исторические предпосылки его появления и приведены основные положения нового научного издания.

**Ключевые слова:** Российский сейсмологический журнал, ФИЦ ЕГС РАН, сейсмология.

**Для цитирования:** Маловичко А.А. К выходу в свет первого выпуска «Российского сейсмологического журнала» // Российский сейсмологический журнал. – 2019. – Т. 1, № 1. – С. 7–10. doi: <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2019.1.00>

Вы держите в руках первый номер «Российского сейсмологического журнала» – нового издания, которое начало свой отсчёт с 2019 года.

Российская сейсмология имеет более чем столетнюю историю и соответствующие богатые традиции выпуска различных сейсмологических изданий.

Первым сейсмологическим изданием стали «Известия Постоянной Центральной сейсмологической комиссии» (ПЦСК), которая была создана при Императорской академии наук в январе 1900 года. «Известия ...» издавались в период с 1902 по 1914 год. В них печатались протоколы заседаний ПЦСК, вопросы исследования сейсмологической аппаратуры, результаты выполненных в России сейсмологических наблюдений и др. ПЦСК также выпускала «Бюллетень ПЦСК», а начиная с 1912 г. – «Еженедельный бюллетень центральной сейсмической станции в Пулкове» – один из самых подробных журналов сейсмологических наблюдений того времени. К сожалению, начавшаяся в 1914 г. Первая мировая война, а затем и Гражданская война в России привели к прекращению работы ПЦСК, и, соответственно, её издательской деятельности.

Возобновление выпуска отечественных сейсмологических изданий началось в 1928 г., когда в г. Ленинграде был открыт Сейсмологический институт Академии наук СССР

и начали печататься как центральный бюллетень СССР, так и отдельные региональные бюллетени (сейсмических станций Крыма, Средней Азии и др.).

С 1937 г. стал издаваться фундаментальный журнал «Известия Академии наук СССР. Серия географическая и геофизическая», положивший начало регулярному выпуску академических изданий геофизического направления (с 1951 г. – «Известия Академии наук СССР. Серия геофизическая», с 1961 г. – «Известия Академии наук СССР. Физика Земли» и с 1991 г. по настоящее время – «Известия РАН. Физика Земли»).

Во второй половине XX века в СССР было начато издание широкого спектра журналов и периодических сборников сейсмологической направленности. Традиции их издания российские сейсмологи и геофизики поддерживают и в настоящее время. В Российской Федерации продолжается выпуск следующих сейсмологических журналов:

- «Вопросы инженерной сейсмологии» (с 1958 г.);
- «Сейсмические приборы» (с 1961 г.);
- «Вычислительная сейсмология» (с 1970 г.);
- «Вулканология и сейсмология» (с 1970 г.).

С 1991 г. отдельную нишу литературы сейсмологической направленности составили издания Геофизической службы Российской академии наук (ГС РАН) (с 2016 г. – Федеральный исследовательский центр «Единая

геофизическая служба Российской академии наук» [*Федеральный ...*, 2017]). Первоначально это были ежегодные сборники научных трудов «Землетрясения Северной Евразии» (ЗСЕ), которые продолжили серию сборников «Землетрясения в СССР». В этих сборниках публиковались и продолжают публиковаться исследования по сейсмичности России и стран СНГ, а также результаты изучения наиболее сильных землетрясений и крупных сейсмических событий природно-техногенного характера.

С 2006 г. ГС РАН начала выпускать ежегодный сборник «Землетрясения России» (ЗР), в котором приводятся результаты разномасштабных сейсмологических работ на территории Российской Федерации. Сборник «ЗР» выпускается, в отличие от сборника «ЗСЕ», с минимальной временной задержкой – около одного года.

Публикуемые в сборниках «ЗСЕ» и «ЗР» сейсмологические данные (в том числе и на CD-носителях) являются исходной информацией для проведения обширного комплекса фундаментальных исследований в области наук о Земле, в том числе для изучения сейсмического режима, разработки методов прогнозирования землетрясений, оценки сейсмической опасности территории России, разработки и корректировки нормативных требований при сейсмостойком строительстве и многих других.

В период с 2006 по 2018 г. ГС РАН ежегодно выпускала материалы международных сейсмологических школ «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных». Эти сборники содержали результаты оригинальных научных исследований, которые проводились как в России, так и за её пределами. Поскольку объём публикуемых материалов был ограничен пятью страницами, то в ряде случаев этот формат не позволял в полной мере изложить полученные авторами результаты.

В декабре 2018 г. на Учёном совете Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (ФИЦ ЕГС РАН) было принято решение об учреждении нового издания – «Российского сейсмологического журнала» с целью опубликования на русском или английском языках оригинальных статей по широкому кругу вопросов теоретической и прикладной

сейсмологии, обзоров, сообщений о научных мероприятиях и другой научной информации. Периодичность выпуска журнала – четыре номера в год. В связи с выходом в свет первого номера «Российского сейсмологического журнала» в настоящей статье приведены основные положения этого научного издания.

### Основные положения научного издания

«Российский сейсмологический журнал» имеет международный стандартный серийный номер (ISSN) 2686-7907. Журнал зарегистрирован как средство массовой информации. Регистрационный номер: серия ПИ № ФС77-76149 от 3 июля 2019 года. Всем статьям присваивается индекс DOI (Digital Object Identifier). Данные о публикуемых в журнале статьях отражены в базе данных РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

В «Российском сейсмологическом журнале» публикуются авторские статьи, содержащие результаты современных экспериментальных и теоретических исследований, новые методы и интерпретации, научные обзоры в области сейсмологии по следующей тематике:

- теория, методика и результаты разноуровневых сейсмологических исследований, включая результаты непрерывного сейсмологического мониторинга, сейсмический прогноз, сейсморайонирование, оценку сейсмической опасности;

- теория, методы и алгоритмы обработки и интерпретации сейсмологических данных, математические аспекты моделирования геофизических полей и процессов, организация вычислений, сейсмологическое программное обеспечение и его внедрение в практику;

- обзор сейсмичности в мире, Евразии и России по оперативным данным;

- методика и метрология полевых и обсерваторских сейсмологических наблюдений, их результаты;

- наведённая сейсмичность;

- инженерная сейсмология;

- сеймотектоника, современные движения, глубинное строение и геодинамика;

- физика очага землетрясений;

- сейсмический мониторинг природных и техногенных процессов;

- базы сейсмологических данных, сетевые технологии в организации наблюдений, обмена информацией и вычислений.

Выпуски (номера) журнала могут формироваться из статей разной тематики или быть тематическими, посвященными одному направлению научных исследований, симпозиумам, конференциям и т.п., а также юбилеям организаций и отдельных учёных. Публикуемые информационные материалы включают:

- хронику научных событий;
- краткие сообщения о премиях, юбилеях, некрологи;

- иную информацию, связанную с деятельностью ФИЦ ЕГС РАН и других научных институтов подобной геофизической направленности.

Издание осуществляет рецензирование всех поступающих в редакцию материалов, соответствующих её тематике, с целью их экспертной оценки. Основные принципы рецензирования, которыми руководствуется редколлегия в своей деятельности: объективность, анонимность, конфиденциальность на всех этапах рецензирования и учёт возможности конфликта интересов. Рецензирование осуществляется членами редколлегии и приглашёнными рецензентами – ведущими учёными, специализирующимися по тематике представленной рукописи и имеющими публикации по тематике рецензируемой статьи. Каждая рукопись анализируется не менее чем двумя рецензентами.

После завершения процесса рецензирования статьи редколлегией журнала на основе анализа всех отзывов о ней всех рецензентов, ответов авторов и внесённых исправлений принимает окончательное решение о возможности её публикации. При этом могут привлекаться дополнительные материалы, а мнение редколлегии в отдельных случаях может расходиться с мнением рецензентов. Редколлегия оставляет за собой право принятия окончательного решения о публикации той или иной статьи, которое в отдельных случаях может и не совпадать с мнением рецензента.

Общее управление Журналом, включая определение редакционной политики, периодичности и объёма отдельных выпусков, отбор материалов, организацию их рецензирования и утверждения в печать, а также все текущие вопросы осуществляет Редакционная коллегия журнала, возглавляемая Главным редактором. Редколлегия сформирована из числа ведущих отечественных и зарубежных учёных, работающих по основным направлениям тематики журнала. Главный редактор, члены редколлегии, авторы и рецензенты неукоснительно следуют в своей деятельности этическим нормам, сформированным Международным Комитетом по публикационной этике (COPE) [*Международный...*, 2019].

### Литература

*Международный Комитет по публикационной этике (COPE)*, 2019 [Сайт]. URL – <https://publicationethics.org>  
*Федеральный исследовательский центр Единая геофизическая служба Российской академии наук*, 2017 / Отв. ред. А.А. Маловичко. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2017. – 52 с.

### Сведения об авторе

**Маловичко Алексей Александрович**, член-корреспондент РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (ФИЦ ЕГС РАН). E-mail: [frc@gstras.ru](mailto:frc@gstras.ru)

## Issue of the first number of the “Russian Journal of Seismology”

© 2019 A.A. Malovichko

GS RAS, Obninsk, Russia

**Abstract** In connection with the publication of the first issue of the Russian Journal of Seismology, some historical prerequisites for its appearance are considered and the main provisions of the new scientific publication are presented.

**Keywords** Russian Journal of Seismology, Geophysical Survey of RAS, seismology.

**For citation** Malovichko, A.A. (2019). Issue of the first number of the “Russian Journal of Seismology”. *Rossiiskii seismologicheskii zhurnal* [Russian Journal of Seismology], 1(1), 7-10. (In Russ.). doi: <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2019.1.00>

### References

Promoting integrity in research and its publication (COPE), 2019. <https://publicationethics.org/>

Malovichko, A. ed. (2017). *Federal Research Center United Geophysical Survey of the Russian Academy of Science, 2017*. Obninsk, Russia: GS RAS Publ., 52 p.

### Information about author

**Malovichko Alexey Alexandrovich**, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Scientific Leader of the Geophysical Survey of Russian Academy of Sciences (GS RAS), Obninsk, Russia. E-mail: [frc@gsras.ru](mailto:frc@gsras.ru)