

Правила представления статей в «Российский сейсмологический журнал»

Выполнение авторами статьи изложенных ниже требований к рукописи обязательно. Рукопись, не соответствующая этим требованиям, опубликована не будет, о чём авторы получают уведомление.

Статья должна быть представлена на русском языке или английском языке. Объём статьи должен составлять не более 20 страниц, включая иллюстрации, таблицы, список литературы и англоязычный блок. Объём, занимаемый рисунками и таблицами не должен превышать 40% объёма всей статьи.

Авторы несут ответственность за:

- соблюдение этики научной публикации;
- содержание статьи;
- оригинальность текста;
- соблюдение требований по оформлению;
- своевременную корректировку статей в соответствии с высказанными замечаниями рецензентов.

Редакция вправе отказать в публикации статьи, если:

- она не соответствует тематике журнала;
- оригинальность её текста менее 75%;
- она содержит рисунки и другой графический материал неудовлетворительного качества;
- список литературы в ней содержит менее 15 пунктов.

В том случае, если Редакция проявит заинтересованность в публикации статьи, не соответствующей некоторым предъявляемым требованиям, то Редакция имеет право попросить у авторов статьи объяснения причины:

- включения в текст статьи чрезмерного объёма заимствования;
- недостаточности освещения в статье предшествующих публикаций, которые, с точки зрения Редакции, должны быть проанализированы в статье;
- превышения лимита объёма текста, рисунков, таблиц и т.п.

Редакция берет на себя право на незначительное редактирование и форматирование текстов и рисунков с целью исправления ошибок и опечаток без согласования с авторами.

Материалы для публикации представляются авторами в редакцию через соответствующий функционал личного кабинета автора на сайте журнала. Материалы предоставляются в виде файлов в форматах *.doc, *.docx, *.rtf со встроенными в текст рисунками и отдельными файлами рисунков (см. раздел «Техническое оформление рукописи»). Кроме того, загружается вариант отсканированной статьи с подписями авторов в формате *.pdf. По согласованию с Редакцией возможно представление авторами статьи по электронной почте (rjs@gstras.ru).

Российские авторы обязаны загрузить в личный кабинет на сайте журнала отсканированное «Экспертное заключение» (или прислать его по электронной почте (rjs@gstras.ru)), а затем прислать его оригинал обычной почтой.

Не рекомендуется использовать для загрузки в одном письме файлы размером более 20 МБ.

Компоновка статьи (шрифт Times New Roman)

- а) **Индекс УДК**, шрифт обычный, размер 11 пт.
- б) **Название статьи**, шрифт полужирный не курсив, буквы как в предложениях, размер 14 пт, выравнивание по центру.
- в) **Инициалы и фамилия автора (авторов)** прописными и строчными буквами, шрифт полужирный не курсив, размер 11 пт, выравнивание по центру.
- г) **Полное название учреждения и его местонахождение (город, страна)**, шрифт обычный курсив, размер 10 пт, выравнивание по центру.
- д) **Аннотация** – от 150 до 250 слов (должна включать основные сведения о содержании статьи, важнейших результатах и выводах); шрифт обычный, размер 10 пт, выравнивание по ширине, отступ слева и справа – 1 см.
- е) **Ключевые слова** – не более 10, шрифт обычный, размер 10 пт, выравнивание по ширине, отступ слева и справа – 1 см.

ж) **Текст статьи** должен содержать следующий основной рубрикатор:

- введение, в котором необходимо указать цель исследования;
- описание метода исследования и фактического материала;
- результаты исследования и их обсуждение;
- заключение.

Основной рубрикатор может быть дополнен подразделами.

Шрифт текста обычный, размер 11 пт, выравнивание по ширине. Абзацный отступ – 0.5 см. Рисунки должны быть вставлены в текст и дополнительно представлены в виде отдельных файлов (см. раздел «Техническое оформление рукописи»).

Заголовки разделов – шрифт полужирный не курсив, размер 12 пт, выравнивание по центру. Заголовки подразделов – шрифт курсив, размер 11 пт, выравнивание по левому краю.

з) **Литература** (русский вариант) содержит список цитируемых источников. Шрифт для фамилий и инициалов авторов – курсив, для остальной части ссылки – обычный, размер 10 пт., выравнивание по ширине без абзацного отступа.

к) **На отдельных страницах** на английском языке приводятся: название статьи, авторы, название учреждения и его местоположение, аннотация, ключевые слова (оформление – как в русском варианте) и список цитируемых источников в латинской транслитерации (см. примеры оформления ниже).

Внимание авторов! Аннотация к статье на английском языке призвана выполнять функцию независимого от статьи источника информации.

Аннотация должна быть:

- информативной (не содержать общих слов);
- оригинальной (не быть калькой русскоязычной аннотацией с дословным переводом);
- содержательной (отражать основное содержание статьи и результаты исследований);
- структурированной (следовать логике описания результатов в статье);
- «англоязычной» (написана качественным английским языком).

л) **На отдельной странице** на русском и английском языках приводятся сведения об авторах: ФИО полностью, уч. степень, уч. звание, должность, место работы, адрес учреждения, e-mail.

Техническое оформление рукописи

Текст. Формат бумаги – А4; поля – левое, правое, верхнее и нижнее – 2.5 см; формат файлов – MS Word. Гарнитура шрифта – Times New Roman. Размер шрифта основного текста – 11 пт, выравнивание по ширине. Автоматические переносы отсутствуют. Межстрочный интервал – одинарный, начало абзаца – отступ на 0.5 см. Нумерация страниц отсутствует. В тексте обозначения переменных величин (русские или латинские) набираются курсивом, греческие буквы, а также подстрочные и надстрочные индексы – прямым шрифтом (*K, E, M, Pp, S...*, но $\gamma, \alpha, \mu, \nu, \upsilon, \tau, \sigma, K_p, I_0^P, \dots$). Единицы измерения набираются на кириллице курсивом (*км, Н-м, Дж...*). Для набора греческих букв и небуквенных символов (=, \pm , +, \sim , Δ , <, >, \geq , \leq , \cdot , \times , $^\circ$) используется шрифт Symbol. Для указания диапазона используется тире (например, 3–10 стр., 1996–1999 гг., запад–юго-запад). Цифры в тексте набираются прямым шрифтом. Автоматическая нумерация списков в тексте не допускается.

Формулы набираются с помощью редактора формул MS Equation или MathType. Единицы измерения – на кириллице. Нумеруются формулы справа, в круглых скобках.

Иллюстрации должны быть размещены в тексте публикации и предоставлены в виде отдельных файлов. Формат файлов: векторный – CDR, EPS, WMF; растровый – TIF, JPG. Предпочтительный формат файлов графиков – XLS или XLSX, GRF, SRF, SVG, PS с возможностью редактирования для приведения их к единому формату журнала. Разрешение иллюстраций – не менее 300 dpi. Цветовая модель CMYK (32 бита) должна быть применена при сохранении растрового изображения.

Список литературы приводится в конце статьи и выполняется по приведённым ниже образцам. Список литературы формируется в алфавитном порядке и не нумеруется. Гарнитура шрифта – Times New Roman, размер – 10 пт, выравнивание по ширине без абзацного отступа. Для каждого источника необходимо указывать DOI (при наличии) и EDN (с сайта Elibrary (<https://elibrary.ru/>)). Ссылки на источники в тексте производятся в виде [Маловичко, 2017] для одного автора, [Маловичко и др., 2015] – для трёх и более авторов.

Фондовые (неопубликованные) материалы, в т.ч. отчёты не должны быть использованы.

При наличии у русскоязычной статьи аналога в переводном журнале приводить переводную версию и в русском, и в английской варианте литературы.

Примеры:

1. Монографии

Ризниченко Ю.В. Проблемы сейсмологии. Избранные труды. – М.: Наука, 1981. – 408 с.

2. Монографии под общей редакцией

Взрывы и землетрясения на территории Европейской части России / Под ред. В.В. Адушкина и А.А. Маловичко. – М.: ГЕОС, 2013. – 384 с. EDN: SHAMBV

3. Статьи из сериальных сборников

Ершов И.А., Шебалин Н.В. Проблема конструкции шкалы интенсивности землетрясений с позиций сейсмологов // Прогноз сейсмических воздействий (Вопросы инженерной сейсмологии; Вып. 25). – М.: Наука, 1984. – С. 78–89.

4. Статьи из сборников

Папалашвили В.Г., Бутикашвили Н.А. Грузия // Землетрясения Северной Евразии в 1997 году. – Обнинск: ГС РАН, 2003. – С. 52–54. EDN: VBAFTN

5. Статьи из журналов

Виноградов Ю.А., Рыжикова М.И., Петрова Н.В., Пойгина С.Г., Коломиец М.В. Сильные землетрясения земного шара в I полугодии 2021 г. по данным ФИЦ ЕГС РАН // Российский сейсмологический журнал. – 2021. – Т. 3, № 3. – С. 7–27. doi:10.35540/2686-7907.2021.3.01. EDN: PLREQK

Storchak D.A., Di Giacomo D., Engdahl E.R., Harris J., Bondar I., Lee W.H.K., Bormann P., Villasenor A. The ISC-GEM Global instrumental earthquake catalogue (1900–2009): Introduction // Physics of the Earth and Planetary Interiors. – 2015. – V. 239. – P. 48–63. doi:10.1016/j.pepi.2014.06.009

6. Статьи из газет

Садовский М.А. Обнинская центральная геофизическая обсерватория // Вперёд. – 1967. – Май. (№ 61). – С. 1.

7. Диссертации, авторефераты диссертаций

Завьялов А.Д. Среднесрочный прогноз землетрясений по комплексу признаков (основы, методика, реализация) : дисс. на соиск. уч. степ. д-ра физ.-мат. наук. – М.: ОИФЗ РАН, 2003. – 261 с. EDN: NMKOHX

Голинский Г.Л. Определение основных параметров сильных землетрясений для оценки сейсмической опасности территории Туркменистана : автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. физ.-мат. наук. – М., 2000. – 28 с.

8. Электронные издания, сайты

Информационные сообщения // ФИЦ ЕГС РАН [сайт]. – URL: <http://mseism.gsras.ru/EqInfo/> (дата обращения 10.01.2022).

Информационное сообщение о сильных землетрясениях в районе Южных Сандвичевых островов 12 августа 2021 г. // ФИЦ ЕГС РАН [сайт]. – URL: <http://mseism.gsras.ru/EqInfo/faces/archive.xhtml> (дата обращения 19.01.2022).

Global CMT Catalog Search // Global CMT Web Page [Site]. – URL: <http://www.globalcmt.org>. – Lamont-Doherty Earth Observatory (LDEO) of Columbia University, Columbia, SC, USA, 2022.

International Seismological Centre (ISC). On-line Bulletin [Site]. – URL: <http://www.isc.ac.uk/iscbulletin>. – United Kingdom, Thatcham: Internat. Seismol. Centre, 2022. doi:10.31905/D808B830

M 7.5 - South Sandwich Islands region // USGS. Earthquake Hazards [Site]. – URL: <https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eventpage/us6000f41y/executive> (дата обращения 17.01.2022).

9. Статьи и каталоги в изданиях, выпускаемых в ФИЦ ЕГС РАН

Статьи:

Старовойт О.Е., Михайлова Р.С., Рогожин Е.А., Левина В.И., Петрова Н.В., Габсатарова И.П. Сейсмичность Северной Евразии в 2012 г. // Землетрясения Северной Евразии. – Вып. 21 (2012 г.). – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 14–39. EDN: UWDLSW

Чебров В.Н., Левина В.И., Ландер А.В., Чеброва А.Ю., Сениуков С.Л., Дрознин Д.В., Дрознина С.Я. Региональный каталог землетрясений Камчатки и Командорских островов 1962–2010 гг.: технология и методика создания // Землетрясения Северной Евразии, 2010. – Обнинск: ГС РАН, 2016. – С. 396–406. EDN: XWSGRX

Маловичко А.А., Пойгина С.Г. Общие сведения о сейсмичности России // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 10–15. EDN: XWOCYP

Дягилев Р.А. Определение M_{\max} обвальных землетрясений в районах распространения техногенного карста // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы XIII Международной сейсмологической школы / Отв. ред. А.А. Маловичко. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 95–98. EDN: MGYMOL

Салтыков В.А. Предвестники камчатских землетрясений 2013–2016 гг., выявленные по методике ВСШ // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. Труды Шестой научно-технической конференции / Отв. ред. Д.В. Чебров. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2017. – С. 169–173. EDN: XNNIXR

Каталоги:

Сенюков С.Л., Дроздина С.Я. (отв. сост.), Карпенко Е.А., Леднева Н.А., Назарова З.А., Кожевникова Т.Ю., Митюшкина С.В., Напылова Н.А., Раевская А.А., Ромашева Е.И. Каталог землетрясений Камчатки и Командорских островов за 2013 г. (N=1750) // Землетрясения Северной Евразии. – Вып. 22 (2013 г.). – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2019. – Приложение на CD-ROM.

Дроздина С.Я. (отв. сост.), Леднева Н.А., Назарова З.А., Карпенко Е.А., Напылова Н.А., Кожевникова Т.Ю., Митюшкина С.В., Раевская А.А. Каталоги землетрясений по различным регионам России. Камчатка и Командорские острова // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 162–169.

Список литературы в латинской транслитерации (References)

Вниманию авторов! Транслитерацию необходимо проводить только для русскоязычных источников, которые не имеют официального англоязычного названия. Транслитерация производится в online-режиме на сайте <http://translit.net/ru>. Выбираем вариант системы Библиотеки Конгресса «LC» (<http://translit.net/ru/lc/>), вставляем в специальное поле текст на русском языке и нажимаем кнопку «В транслит».

Англоязычный источник и в транслитерации русскоязычный источник приводятся по стандарту АРА (American Psychological Association). Примеры оформления ссылок приведены ниже:

Схема библиографической ссылки (кроме монографии):

- авторы (транслитерация), год издания в скобках;
- [перевод заглавия статьи на английский язык в квадратных скобках];
- название русскоязычного источника (транслитерация и курсивом);
- [перевод названия источника на английский язык в квадратных скобках];
- выходные данные с обозначениями на английском языке;
- указание на язык статьи (In Russ.) после описания статьи.

Схема библиографической ссылки (монография):

- авторы (транслитерация), год издания в скобках;
- название монографии (транслитерация и курсив);
- [перевод названия монографии на английский язык в квадратных скобках];
- выходные данные: место издания на английском языке – Moscow, St.Peterburg; издательство на английском языке, если это организация (Moscow St. Univ. Publ.), и транслитерация, если издательство имеет собственное название с указанием на английском, что это издательство: GEOTAR – Media Publ., Nauka Publ.;
- количество страниц в издании (500 p.).

Примеры транслитерации русскоязычных источников:

1. Монографии

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

Nigmatulin, R.I. (1987). *Dinamika mnogofaznykh sred* [Dynamics of multiphase media]. Moscow, Russia: Nauka Publ., Pt. 1, 464 p. (In Russ.).

Karminskiy, A.M., Peresetskiy, A.A., & Petrov, A.E. (2005). *Reitingi v ekonomike: metodologiya i praktika* [Ratings in economics: Methods and practice]. Moscow, Russia: Finansy i statistika Publ., 240 p. (In Russ.).

2. Статьи из журналов

Petrova, N.V., & Gabsatarova, I.P. (2020). Depth corrections to surface-wave magnitudes for intermediate and deep earthquakes in the regions of North Eurasia. *Journal of Seismology*, 24, 203-219. doi:10.1007/s10950-019-09900-8

Zagurenko, A.G., Korotovskikh, V.A., Kolesnikov, A.A., Timonov, A.V., & Kardymon, D.V. (2008). [Techno-economic optimization of the design of hydraulic fracturing]. *Neftianoe khoziaistvo* [Oil Industry], 11, 54-57. (In Russ.). EDN: IVIHWJ

3. Статьи из ежегодников «Землетрясения Северной Евразии»

1992–2011 гг. транслитерация согласно пункту «Схема библиографической ссылки (кроме монографии)»:

Shchukin, Yu.K. (2001). [Deep structure and dynamics of the Earth's crust of the East European Platform in relation to the problem of its seismicity]. In *Zemletryaseniia Severnoi Evrazii v 1995 godu* [Earthquakes in Northern Eurasia, 1995] (pp. 143-150). Moscow, Russia: GS RAS Publ. (In Russ.). EDN: VBAISB

Chebrov, V.N., Levina, V.I., Lander, A.V., Chebrova, A.Yu., Senyukov, S.L., Droznin, D.V., & Droznina, S.Ya. (2016). [Regional earthquakes catalogue of Kamchatka and Komandor Islands in 1962–2010: technology and method of formation]. In *Zemletryaseniia Severnoi Evrazii, 2010 god* [Earthquakes in Northern Eurasia, 2010] (pp. 396-406). Obninsk, Russia: GS RAS Publ. (In Russ.). EDN: XWSGRX

с 2012 г. указываем как журнал:

Emanov, A.F., Emanov, A.A., Fateev, A.V., Podkorytova, V.G., & Shevkunova, E.V. (2018). [Altai-Sayan region]. *Zemletryaseniia Severnoi Evrazii* [Earthquakes in Northern Eurasia], 21(2012), 132-142. (In Russ.). EDN: BMIUFY

Chebrov, D.V., Matveenkov, E.A., Shevchenko, Yu.V., Yaschuk, V.V., & Muzurov, E.L. (2019). [Seismic stations of Kamchatka network in 2013]. *Zemletryaseniia Severnoi Evrazii* [Earthquakes in Northern Eurasia], 22(2013), Appendix on CD. (In Russ.).

4. Статьи и каталоги в других изданиях, выпускаемых в ФИЦ ЕГС РАН

Malovichko, A.A., & Poygina, S.G. (2018). [General information about the seismicity of Russia]. In *Zemletriaseniia Rossii v 2016 godu* [Earthquakes in Russia in 2016] (pp. 10-15). Obninsk, Russia: GS RAS Publ. (In Russ.). EDN: XWOCYP

Karpinsky, V.V. (2016). [The decade of continuous seismological observations on Valaam Island]. In *Materialy XIII Mezhdunarodnoi seismologicheskoi shkoly "Sovremennye metody obrabotki i interpretatsii seismologicheskikh dannykh"* [Proceedings of the XIII International Seismological Workshop "Modern Methods of Processing and Interpretation of Seismological Data"] (pp. 155–159). Obninsk, Russia: GS RAS Publ. (In Russ.).

Saltykov, V.A. (2017). [On the problem of estimating the space-time features of the representativeness of the Kamchatka earthquake catalog]. In *Problemi kompleksnogo geofizicheskogo monitoringa Dalnego Vostoka Rossii. Trudy Shestoy nauchno-tekhnicheskoy konferentsii (Otv. red. D.V. Chebrov)* [Problems of complex geophysical monitoring of Far East of Russia. Proceedings of VI science conference (Ed. D.V. Chebrov)] (pp. 169-173). Obninsk, Russia: GS RAS Publ. (In Russ.). EDN: XNNIXR

Senyukov, S.L., Droznina, S.Ya., Karpenko, E.A., Ledneva, N.A., Napylova, N.A., Nazarova, Z.A., Napylova, O.A., Mityushkina, S.V., Kozhevnikova, T.Yu., & Raevskaya, A.A. [Earthquake catalogs in various regions of Russia. Kamchatka and the Komandor Islands]. In *Zemletriaseniia Rossii v 2017 godu* [Earthquakes in Russia in 2017] (pp. 169-175). Obninsk, Russia: GS RAS Publ. (In Russ.). EDN: TBSVKX

5. Статьи из сериальных сборников и материалов конференций

Usmanov, T.S., Gusmanov, A.A., Mullagalin, I.Z., Muhametshina, R.Ju., Chervyakova, A.N., & Sveshnikov, A.V. (2007). [Features of the design of field development with the use of hydraulic fracturing]. In *Trudy 6 Mezhdunarodnogo Simpoziuma "Novye resursoberegayushchie tekhnologii nedropol'zovaniia i povysheniia neftegazootdachi"* [Proc. 6th Int. Symp. "New energy saving subsoil technologies and the increasing of the oil and gas impact"] (pp. 267-272). Moscow, Russia: Moscow Petroleum Institute Publ. (In Russ.).

6. Описание диссертации или автореферата диссертации

Zavyalov, A.D. (2003). [Medium-term forecast of earthquakes by a set of features (basics, methodology, implementation). Dr. phys. and math. sci. diss.]. Moscow, Russia: IPE RAS, 261 p. (In Russ.). EDN: NMKOHX

7. Описание ГОСТа

GOST 8.586.5-2005. (2007). [State Standard 8.586.5-2005. Method of measurement. Measurement of flow rate and volume of liquids and gases by means of orifice devices]. Moscow, Russia: Standartinform Publ., 10 p. (In Russ.).

8. Описание патента

Palkin, M. V. (2006). [The way to orient on the roll of aircraft with optical homing head]. Patent RF, no. 2280590. (In Russ.).

Прохождение рукописи статьи в редакции журнала

Редакционно-издательский совет не принимает к публикации материалы, содержащие оскорбления, клевету либо заведомо ложные сведения в отношении граждан или организаций, а также материалы, способствующие разжиганию межнациональной розни.

Поступившая в редакцию статья проверяется на соответствие изложенным выше требованиям к рукописи. Редакционно-издательский совет вправе отказать в публикации статьи, не соответствующей тематике журнала, имеющей низкую оригинальность текста, оформленной не по правилам или содержащей рисунки и другой графический материал неудовлетворительного качества.

После рецензирования статья передаётся авторам для исправлений с учётом сделанных в рецензиях замечаний. Исправленная авторами статья повторно рецензируется и затем обсуждается Редколлегией журнала, которая принимает статью к печати или отклоняет её. Рукописи отклонённых статей редакция не возвращает.

Принятые статьи проходят редактирование. Редакция высылает авторам отредактированный русский вариант статьи для проверки. Дальнейшее прохождение русского варианта статьи контролируется редакцией. Авторы получают электронные файлы опубликованной статьи на русском языке.

Более подробно Правила рецензирования и опубликования рукописей, представленных в журнал «Российский сейсмологический журнал» изложены на сайте журнала в разделе «Рецензирование» (<http://www.gsras.ru/rjs/review.html>).