

СВЕДЕНИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

по подготовке и представлению материалов для публикации в рецензируемых периодических изданиях ФИЦ ЕГС РАН

Выполнение авторами статьи изложенных ниже требований к рукописи обязательно. Рукопись, не соответствующую этим требованиям, редакция будет вынуждена возвращать авторам.

Статья должна быть представлена на русском языке или английском языке. Объем статьи должен составлять до 20 стр., включая иллюстрации, таблицы, список литературы и англоязычный блок. Авторы несут ответственность за соблюдение этики научной публикации, ее содержание, соблюдение основных требований по оформлению и своевременную корректировку статей в соответствии с высказанными замечаниями рецензентов. Редколлегия вправе отказать в публикации статьи, не соответствующей тематике журнала или содержащей рисунки и другой графический материал неудовлетворительного качества. Редакция берет на себя право на незначительное форматирование текстов и рисунков с целью исправление ошибок и опечаток без согласования с авторами.

Материалы для публикации представляются авторами в редакцию по электронной почте в виде файлов в форматах *.doc, *.docx, *.rtf со встроенными в текст рисунками и отдельными файлами рисунков (см. раздел «Техническое оформление рукописи»). Кроме того, по электронной почте обязательно присылается вариант отсканированной статьи с подписями авторов в формате *.pdf.

Российские авторы обязаны вместе со статьей прислать по электронной почте отсканированное «Экспертное заключение», а затем прислать его оригинал обычной почтой.

Не рекомендуем 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 жирный некурсив, все прописные буквы, размер 16 пт, выравнивание по левому краю.
- в) **Инициалы и фамилия автора (авторов)** прописными буквами, шрифт обычный, размер 11 пт, выравнивание по левому краю.
- г) **Полное название учреждения и его местонахождение (город, страна)**, шрифт обычный, размер 11 пт, выравнивание по левому краю.
- 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.
- е) **Ключевые слова** – не более 10, шрифт обычный, размер 10 пт, выравнивание по ширине.
- 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 обычный, размер 11 пт, выравнивание по ширине. Рисунки должны быть вставлены в текст и дополнительно представлены в виде отдельных файлов (см. раздел «Техническое оформление рукописи»).

з) **Литература** содержит список цитируемых источников. Шрифт для фамилий и инициалов авторов жирный, для остальной части ссылки – обычный, размер 10 пт.

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

Вниманию 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 ($=, \pm, +, \sim, \Delta, <, >, \geq, \leq, \cdot, \times, ^\circ$) 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.

Список литературы приводится в конце статьи и выполняется по приведенным ниже образцам. Список литературы формируется в алфавитном порядке и не нумеруется. Гарнитура шрифта – Times New Roman, размер – 10 пт, выравнивание по ширине. Ссылки на источники в тексте производятся в виде [Маловичко, 2017], [Маловичко и др., 2015] – для трех и более авторов.

Примеры:

1. Монографии

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

2. Монографии под общей редакцией

Сейсмическое районирование СССР / Под общ. ред. С.В. Медведева. – М.: Наука, 1968. – 476 с.

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

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

5. Статьи из журналов

Соловьёв С.Л., Соловьёва О.Н. Соотношение между энергетическим классом и магнитудой Курильских землетрясений // Физики Земли. – 1967. – № 2. – С. 13–22.

Brune J.N. Tectonic stress and the spectrum of seismic shear waves from earthquake // J. Geophys. Res. – 1970. – V. 75, N 26. – P. 4997–5009.

6. Статьи из газет

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

7. Диссертации, авторефераты диссертаций

Завьялов А.Д. Среднесрочный прогноз землетрясений по комплексу признаков: основы, методика, реализация: Дис. на соиск. уч. степ. д-ра ф.-м. наук. – М.: ОИФЗ РАН, 2003. – 261 с.

Голинский Г.Л. Определение основных параметров сильных землетрясений для оценки сейсмической опасности территории Туркменистана: Автореф. дис. на соиск. уч. степ. канд. ф.-м. наук. – М., 2000. – 28 с.

8. 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. 14–40.

Чебров В.Н., Левина В.И., Ландер А.В., Чеброва А.Ю., Сенюков 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 год. – Обнинск: ГС РАН, 2016. – С. 396–406.

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

Сенюков С.Л., Дрознина С.Я. (отв. сост.), Карпенко Е.А., Леднева Н.А., Назарова З.А., Кожевникова Т.Ю., Митюшкина С.В., Навылова 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.

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.

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.

Каталоги:

Сенюков С.Л., Дрознина С.Я. (отв. сост.), Карпенко Е.А., Леднева Н.А., Назарова З.А., Кожевникова Т.Ю., Митюшкина С.В., Навылова 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.

Дрознина С.Я. (отв. сост.), Леднева Н.А., Назарова З.А., Карпенко Е.А., Навылова 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

Sato, H., Fehler, M.C., Maeda, T. (2012). *Seismic Wave Propagation and Scattering in the Heterogeneous Earth, Second Ed*, Berlin, Germany: Springer-Verlag.

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

Mitchell, B.J. (1995). Anelastic structure and evolution of the continental crust and upper mantle from seismic surface wave attenuation. *Reviews of Geophysics*, 33(4), 441-462.

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.).

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.).

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.).

с 2012 г. указываем как англоязычный источник (без транслитерации):

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.).

Chebrov, D.V., Matveenko, 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. (2019). [General information about the seismicity of Russia]. In *Zemletriaseniia Rossii v 2017 godu* [Earthquakes in Russia in 2017] (pp. 10-16). Obninsk, Russia: GS RAS Publ. (In Russ.).

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.).

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.).

5. Статьи из сериальных сборников и материалов конференций

Usmanov, T.S., Gusmanov, A.A., Mullagalina, 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 resursosberegayushchie 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

Semenov, V. I. (2003). [Mathematical modeling of the plasma in the compact torus. Dr. phys. and math. sci. diss.]. Moscow, Russia, 272 p. (In Russ.).

Grigor'ev, L. A. (1996). [Development of scientific bases of architectural design of distributed data processing systems. Dr. eng. sci. diss.]. Moscow, Russia: Bauman MSTU Publ., 243 p. (In Russ.).

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

Поступившая в редакцию статья проверяется на соответствие изложенным выше требованиям к рукописи. Редакционно-издательский совет (Редсовет) вправе отказать в публикации статьи, не соответствующей тематике журнала или содержащей рисунки и другой графический материал неудовлетворительного качества.

После рецензирования статья передается авторам для исправлений с учетом сделанных в рецензиях замечаний. Исправленная авторами статья повторно рецензируется и, затем, обсуждается Редколлегией журнала, которая принимает статью к печати или отклоняет ее. Рукописи отклоненных 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 о Правилах рецензирования и опубликования рукописей, представленных в журнал «Российский сейсмологический журнал» изложено на сайте журнала в разделе «Рецензирование».