

СВЕДЕНИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

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

Компоновка статьи

а) **Индекс УДК.**

б) **Название статьи** дается жирным шрифтом прописными буквами, размером 12 пт.

в) **Инициалы и фамилия автора (авторов)** дается жирным шрифтом курсивом размером 12 пт, полные названия учреждения и его местонахождения, адрес электронной почты (E-mail).

г) **Аннотация** – до 300 слов (должна включать основные сведения о содержании статьи, важнейших результатах и выводах), шрифт размером 10 пт.

д) **Ключевые слова** – не более 10 (должны отражать основное содержание статьи), шрифт размером 10 пт.

е) **Текст статьи** должен содержать основную часть, рисунки, подписи к рисункам и таблицы. Рисунки должны быть дополнительно представлены в виде отдельных файлов.

ж) **Литература** содержит список цитируемых источников.

з) **На отдельной странице** на английском языке приводятся: название статьи, авторы, названия 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).

Объем статьи, как правило, не должен превышать 10 стр., включая иллюстрации, таблицы и список литературы. Авторы несут ответственность за ее содержание, соблюдение основных требований по оформлению и своевременную корректировку статей в соответствии с высказанными замечаниями рецензентов. Редакционная коллегия берет на себя право на редактирование и незначительное дополнение статей и каталогов (с пометкой от редактора).

Граждане России вместе со статьей должны прислать Заключение о возможности открытого опубликования.

Материалы для публикации представляются авторами в редакцию по электронной почте (sev-evr@gsgas.ru). Не рекомендуем использовать для загрузки файлы размером более 20 МБ.

Техническое оформление рукописи

Текст. Формат бумаги – А4; поля – левое, правое, верхнее и нижнее – 2.5 см; формат файлов, набранных в редакторе MS Word, – doc (для версий выше MS Word 97.0 – rtf). Гарнитура шрифта – Times New Roman, размер шрифта заголовка статьи – 12 пт, выравнивание по центру. Размер шрифта основного текста – 12 пт, выравнивание по ширине. Размер шрифта подписи к рисунку и заголовка таблицы – 11 пт., выравнивание по центру. Принудительные переносы отсутствуют. Межстрочный интервал 1.0, начало абзаца – отступ на 1 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-p, 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 указания диапазона используется «тире» (например: 3–10 стр., 1996–1999 гг., запад–юго-запад).

Формулы набираются с помощью редактора формул MS Equation Editor 3.0 (или иной версии, встроенной в текстовый редактор Word). Единицы измерения – на кириллице. Нумеруются формулы справа, в круглых скобках (выравнивание по правому краю).

Иллюстрации должны быть представлены в виде отдельных файлов (даже если они уже встроены в текст). Допускаются цветные фото и рисунки, однако при подготовке графиков и схем и следует отдавать предпочтение черно-белой палитре и оттенкам серого. Формат файлов – tiff, gif, jpg, png, bmp, cdr. Размеры рисунков – не более 15 см и разрешением не менее 300 dpi. На рисунках обозначения переменных величин изображаются как в тексте (см. выше), разделитель численных диапазонов – тире.

Список литературы приводится в конце статьи и выполняется по приведенным ниже образцам.

Список литературы на русском языке (Литература)

1. Статьи и каталоги в сборниках, 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., Сениюков 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.

Сениюков С.Л., Дрознина 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.

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., 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.

Дрознина 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.

2. Монографии

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

3. Монографии под общей редакцией

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

4. 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.

5. Статьи из сборников

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

6. 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.

7. Статьи из газет

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

8. 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 / ОИФЗ РАН. – М.: 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.

Список литературы в латинской транслитерации (References)

Схема библиографической ссылки (кроме монографии):

- авторы (транслитерация);
- [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);
- название монографии (транслитерация и курсив);
- [перевод названия монографии на английский язык в квадратных скобках];
- выходные данные: место издания на английском языке – Moscow, St.Petersburg; 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 оформления

1. Статьи и каталоги в сборниках, выпускаемых в ФИЦ ЕГС РАН

Статьи:

Starovoyt O.Ye., Mikhaylova R.S., Rogozhin Ye.A., Levina V.I., Petrova N.V., Gabsatarova I.P. [Seismicity of North Eurasia in 2012]. *Zemletryaseniya Severnoi Evrazii* [Earthquakes in Northern Eurasia]. Obninsk, GS RAS, 2019, vol. 22 (2013), pp. 14-40. (In Russ.).

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

Malovichko A.A., Poygina S.G. [General information about the seismicity of Russia]. *Zemletryaseniya Rossii v 2017 godu* [Earthquakes in Russia in 2017]. Obninsk, GS RAS, 2019, pp. 10-16. (In Russ.).

Diagilev R.A. [Definition of M_{max} of collapse earthquakes in regions of prevalence of anthropogenic karst]. *Sovremennyye metody obrabotki i interpretatsii seysmologicheskikh dannykh. Materialy XIII Mezhdunarodnoy seysmologicheskoy shkoly (Otv. red. A.A. Malovichko)* [Modern methods of processing and interpretation of seismological data. Proceedings of the XIII International Seismological Workshop (Ed. A.A. Malovichko)]. Obninsk, GS RAS, 2018, pp. 95-98. (In Russ.).

Saltykov V.A. [On the problem of estimating the space-time features of the representativeness of the Kamchatka earthquake catalog]. *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)]. Obninsk, GS RAS, 2017, pp. 169-173. (In Russ.).

Каталоги:

Senyukov S.L., Droznina S.Ya., Karpenko E.A., Ledneva N.A., Nazarova Z.A., Kojevnikova T.Yu., Mityushkina S.V., Napilova N.A., Raevskaya A.A., Romasheva E.I. [Earthquake catalogue of Kamchatka and Komandor Islands in 2013]. *Zemletryaseniya Severnoi Evrazii* [Earthquakes of the Northern Eurasia, 2013]. Obninsk, GS RAS, 2019, vol. 22 (2013), Appendix on CD. (In Russ.).

Senyukov S.L., Droznina S.Ya. (resp. comp.), 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]. *Zemletryaseniya Rossii v 2017 godu* [Earthquakes in Russia in 2017]. Obninsk, GS RAS, 2019, pp. 169-175. (In Russ.).

2. Монографии

Nigmatulin R.I. *Dinamika mnogofaznykh sred* [Dynamics of multiphase media]. Moscow, Nauka Publ., 1987, Pt.1, 464 p.

Karminskiy A.M., Peresetskiy A.A., Petrov A.E. *Reytingi v ekonomike: metodologiya i praktika* [Ratings in economics: Methods and practice]. Moscow, Finansy i statistika Publ., 2005, 240 p.

3. Статьи из журналов

Zagurenko A.G., Korotovskikh V.A., Kolesnikov A.A., Timonov A.V., Kardymon D.V. [Techno-economic optimization of the design of hydraulic fracturing]. *Neftyanoe khozyaistvo*. [Oil Industry], 2008, no. 11, pp. 54-57. (In Russ.)

4. Статьи с DOI:

Das, R., Wason, H.R., Sharma, M.L. Global regression relations for conversion of surface wave and body wave magnitudes to moment magnitude, *Nat. Hazards*, 2011, vol. 59, no. 2, pp. 801–810. doi: <https://doi.org/10.1007/s11069-011-9796-6>

5. Статьи из сериальных сборников и материалов конференций:

Shchukin, Yu.K. [Deep structure and dynamics of the Earth's crust of the East European Platform in relation to the problem of its seismicity] *Zemletryaseniya severnoi Evrazii v 1995 godu* [Earthquakes of the North Eurasia, 1995]. Moscow, GS RAN, 2001, pp. 143–150. (In Russ.).

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

Nikonov, A.A. [The earthquakes of the north of the European Russia: new catalog version based on the primary data]. *Geodinamika i tekhnogenez. Materialy Vserossiiskogo soveshchaniya* [Geodynamics and Tectogenesis. Proc. All-Russia Conference], Yaroslavl, 2000, pp. 118–119. (In Russ.).

6. Интернет-ресурс

Kondrat'ev V.B. [The global pharmaceutical industry]. Available at: http://perspektivy.info/rus/ekob/globalnaja_farmaceuticheskaja_promyshlennost_2011-07-18.html. (accessed 23.06.2013).

7. Диссертации, авторефераты диссертаций

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

Grigor'ev Iu.A. [Development of scientific bases of architectural design of distributed data processing systems. Dr. eng. sci. diss.]. Moscow, Bauman MSTU Publ., 1996. 243 p.

8. ГОСТ

GOST 8.586.5-2005. [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, Standartinform Publ., 2007. 10 p.

9. Патент

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