

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ

Журнал “Петрология” публикует одновременно на русском и английском языках статьи по петрологии магматических, метаморфических и метасоматических пород континентов и океанов, теоретической и экспериментальной петрологии, моделированию петрологических процессов, петрологии мантии, проблемам геотермобарометрии, физико-химическому анализу парагенезисов минералов, изотопной геологии, геохимии и геохронологии эндогенных пород, включая петрологию рудовмещающих и продуктивных толщ, также статьи по вопросам магматизма, тектоники и геодинамики крупных структур земной коры и исследования по сопряженным проблемам наук о веществе Земли и планет. Приоритет отдается работам, в которых научные обобщения основываются на новом фактическом материале и прецизионных аналитических и расчетных данных. Журнал печатает согласованные с редколлегией обзоры по актуальным проблемам петрологии и смежных наук.

В журнал “Петрология” не принимаются узкоспециальные статьи, посвященные частным проблемам классификации пород, материалы исключительно описательного характера, методические разработки, не содержащие принципиально новых элементов, статьи, в которых отсутствует описание использованных методов, узкорегionalные работы.

Редакция принимает материалы только в электронном виде. Подача рукописи осуществляется либо по электронной почте в редакцию журнала petrolog@igem.ru, либо через редакционно-издательскую систему (РИС) <https://www.pleiades.online/ru/authors/>. На издательском портале Pleiades Publishing представлена пошаговая инструкция.

Технические рекомендации

1. Просьба, представляя рукопись в редакцию, присылать манускрипт в виде единого файла в формате Adobe Acrobat (.pdf) и/или Word (.doc) с нумерацией строк для удобства рецензирования. В этот файл следует включить аннотацию, текст, литературные ссылки, рисунки, подписи к рисункам, таблицы.

Для более полного описания исследования к статье могут прилагаться дополнительные материалы (Supplementary materials), которые публикуются в электронной версии англоязычных журналов на сайте <http://link.springer.com> и русскоязычных на сайте <https://elibrary.ru>. Правила по оформлению

дополнительных материалов см. на сайте: <http://pleiades.online/ru/authors/guidlines/prepare-electronic-version/supplementary-materials/>

Отдельные файлы тестовой части, табличный материал, рисунки и сопроводительная документация в оригинальном формате будут запрошены редакцией на этапе подготовки статьи к набору, после прохождения рецензирования и принятия к печати.

2. К pdf-файлу посылаемой статьи просьба прилагать сопроводительное письмо, где в краткой форме (макс. 0.5 стр.) изложить основные результаты и выводы работы, которые могут представлять интерес для читателей журнала и служить основанием к рассмотрению (рецензированию), принятию и/или предпочтению статьи для публикации.

3. Просьба предоставлять имена, место работы и адрес электронной почты, по крайней мере, двух возможных рецензентов, компетентных в рассматриваемых в статье вопросах. Ближайшие коллеги и недавние соавторы не должны указываться. Нежелательные рецензенты также могут быть указаны.

К оформлению статей предъявляются следующие требования

1. Представляемые в редакцию статьи должны быть проверены и тщательно отредактированы. Стилль изложения должен быть достаточно прост, четок и понятен для адекватного перевода на английский язык. Все страницы рукописи должны быть пронумерованы; на полях рукописи следует указывать места размещения рисунков и таблиц.

Объем статьи, как правило, не должен превышать 40 страниц (включая таблицы, рисунки и список литературы). Текстовая часть не более 10000 слов, рисунков не более 15, объем одной таблицы не должен превышать одну наборную страницу журнала, таблицы большего объема следует прилагать в Supplementary.

Текстовый файл статьи предоставляется в формате Word, таблицы – в формате Word, Excel (название таблицы должно располагаться над таблицей, примечание к ней – под таблицей). При наборе текста должны быть использованы стандартные Windows TrueType шрифты (Times New Roman – для текста, Symbol – для греческих букв). Размер шрифта основного текста – 12 pt с расстоянием между строчками в 1.5 интервала.

Начало статьи оформляется следующим образом: 1 – УДК; 2 – название; 3 – инициалы и фамилии авторов, место работы (название института, город, страна), e-mail автора, ведущего переписку; 4 – краткая аннотация (не более 1 печатной стр.); 5 – ключевые слова (до 8 слов).

Основной текст рекомендуется строить по общепринятой в международных журналах схеме: формулировка научной задачи, фактический материал, обсуждение результатов, выводы, благодарности, источники финансирования, список литературы (до 60 наименований).

В конце статьи следуют подписи к рисункам, англоязычные метаданные (для e-library), которые включают в себя: 1) название статьи, 2) авторы, 3) место работы (название института, город, страна, например, *Institute of Geology of Ore Deposits, Petrography, Mineralogy, and Geochemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia*), 4) аннотацию, 5) ключевые слова.

2. Иллюстрации принимаются в графических форматах JPG или JPEG, TIFF, CorelDraw × 13. Редакция принимает как черно-белые, так и цветные рисунки, причем цветные рисунки публикуются только в электронном варианте статьи. Требования к оформлению рисунков см. на сайте <http://pleiades.online/ru/authors/guidelines/prepare-electronic-version/images/>

Технические требования к изготовлению иллюстративных материалов

- Иллюстрации должны иметь размеры, соответствующие информативности (не менее 5 × 6 и не более 18 × 24 см). В оригинал-макет рисунки будут помещаться по возможности без существенного изменения их размеров.

- На рисунках должно быть указано минимально необходимое количество буквенных и цифровых обозначений, соответствующее изложению в подрисуночной подписи.

- На всех картах, планах, профилях необходимо указывать масштаб (ориентировку, координатную сетку).

- Текстовые обозначения шкал набираются параллельно шкалам, математические – горизонтально у соответствующих шкал.

- Если иллюстрация состоит из нескольких изображений (графиков), то каждое обозначается: (а), (б), (в) и т.д. и набирается прямым шрифтом, в скобках.

- Цифры в условных обозначениях, текст на иллюстрациях, текст на масштабных линейках – прямым шрифтом.

- Химические элементы/формулы, тригонометрические и др. функции – прямым шрифтом.

- Символы минералов – курсивным шрифтом, а также латинские переменные – курсивного написания.

- Географические названия набираются прямым шрифтом, водные ресурсы – курсивного написания, моря и океаны – курсивными прописными буквами.

3. Следует использовать физические единицы и обозначения, принятые в Международной системе СИ. Все сокращения, за исключением немногих общепотребительных, должны быть расшифрованы.

Анализы минералов приводятся с кристаллохимическими формулами, по возможности с содержанием минералов. Авторам необходимо давать ссылки на использованные методики расчета формул. Символы минералов приводить по международной классификации (Kretz R., *Amer. Mineral.*, 1983. V. 68. P. 277–279) либо по расширенной классификации (D.L. Whitney and B.W. Evans, *Amer. Mineral.*, 2010. V. 95. P. 185–187).

4. В тексте, в таблицах и на рисунках химические элементы, индексы, показатели степеней в формулах должны соответствовать прочтению. Латинские переменные – курсивного написания, химические элементы, тригонометрические и др. функции – прямого. Дефисы и тире должны соответствовать написанию. В интервалах в качестве тире используется длинный минус (ноябрь–декабрь; 40–60 мас. %). Математические знаки должны быть отбиты пробелом (Т = 520 млн лет; 4 + 7). Точка не ставится после размерностей: г – грамм, сут – сутки, ч – час, мин – минута, с – секунда, град – градус, млн – миллион, млрд – миллиард, трлн – триллион. Десятичные цифры набираются только через точку, а не через запятую (0.25 вместо 0,25). Размерности отделяются от цифры пробелом (100 кПа, 77 К, 58 Дж/моль, 50 м/с²), кроме градусов, процентов, промилле: 90°, 20°C, 50%, 10‰. Градусы Цельсия: 5°C, а не 5°. Угловые градусы никогда не опускаются: 5°–10°, а не 5–10°.

5. В тексте библиографическая ссылка приводится в круглых скобках (фамилия автора, год), например (Цветков, 2000; Цветков, Борисов, 2005; Цветков и др. (более двух авторов), 2008). Если работа дается без авторов, то пишется первое слово названия и год (Карта ..., 1980). При наличии в статье ссылок на работы, имеющие одного и того же первого автора, в списке литературы их следует располагать следующим образом: сначала работы одного автора в хронологическом порядке (Петров, 2000, 2004, 2008), затем работы двух авторов в алфавитном порядке по фамилии второго автора (Петров, Арискин, 2000; Петров, Иванов, 1998) и, наконец, работы трех и более авторов в хронологическом порядке (Петров и др., 1998, 2006, 2012).

Список литературы формируется в алфавитном порядке – сначала русская, затем иностранная. Фа-

мии авторов должны быть набраны курсивными буквами, все остальное прямым шрифтом.

Указываются: фамилия и инициалы всех авторов, полное название статьи и журнала (сборника), год издания, том, выпуск, номер, страницы; для книг – название работы, город, издательство, год издания, количество страниц. Соответственно:

Аранович Л.Я. Роль рассолов в высокотемпературном метаморфизме и гранитизации // *Петрология*. 2017. Т. 25. № 5. С. 491–503.

Mollo S., Gaeta M., Freda C. et al. Carbonate assimilation in magmas: A reappraisal based on experimental petrology // *Lithos*. 2010. V. 114. P. 503–514.

Коржинский Д.С. Теория метасоматической зональности. М.: Наука, 1982. 104 с.

Deer W.A., Howie R.A., Zussman J. Rock-forming minerals. Oxford: Alden Press, 1997. 668 p.

В списке литературы приняты следующие часто встречающиеся сокращения: *общие*: Издательство – Изд-во; *городов*: Москва – М., Ленинград – Л., Санкт-Петербург – СПб.; *названия журналов*: ЗВМО; Вестн. МГУ. Сер. геол.; Докл. АН СССР; Докл. АН; Изв. АН СССР. Сер. геол.; Изв. вузов. Геол. и разведка; Литология и полезн. ископаемые; Отечеств. геология; Геология рудн. месторождений; Сов. геология; Стратиграфия. Геол. корреляция.

Сокращение названий иностранных журналов производится по каталогу CASSI. Не сокращаются названия журналов, состоящие из одного слова: *Geology, Petrology, Lithos* и др.

6. К рукописи необходимо приложить глоссарий для переводчика:

1) фамилии и инициалы авторов статьи, тем более если Вы печатались раньше в зарубежных изданиях и хотите, чтобы Ваша фамилия выглядела в “Петрологии” так же;

2) зарубежные географические и геологические названия на английском языке или языке той страны, где находятся объекты (Вегенер-Маусоновский подвижный пояс – Wegener-Mawson mobile belt);

3) список предпочтительных английских эквивалентов-терминов (для максимальной точности перевода):

а) названия методов, методик и сопутствующие термины (аппарат цилиндр-поршень – piston-cylinder apparatus, СКО (средне-квадратичное отклонение) – MSWD),

б) названия законов и других узко-специальных терминов (коннода – tie-line),

в) названия редких пород, минералов и т.п. (айлликит – aillikite);

4) приводимые в тексте цитаты из англоязычных публикаций – на языке оригинала; имена зарубежных ученых и названия организаций, научных проектов, фондов и т.п.; если в списке литературы имеются ссылки на переводные работы, необходимо приложить ссылку на оригинал.

После выхода статьи в свет первому автору высылается PDF-файл.

Обращаем внимание авторов – с 2012 года Издатель не публикует в английской версии статьи, которые не носят характер научного исследования.

Качество оформления и ясность изложения материалов в рукописи влияют на решение Редколлегии о публикации и на время подготовки статьи к печати.

Редколлегия может отклонять статьи, не удовлетворяющие перечисленным выше требованиям. Отклоненные статьи повторно не рассматриваются.