

Общие положения

Редакционная коллегия научного журнала «Минералогия» руководствуется международными этическими правилами научных публикаций, включающими: порядочность, конфиденциальность, учет возможных конфликтов интересов и др. В своей деятельности Редакция следует рекомендациям Комитета по этике научных публикаций (Committee on Publication Ethics), а также опирается на опыт авторитетных международных журналов и издательств.

Редакция устанавливает процедуру проведения рецензирования представленных к опубликованию материалов. Редакция гарантирует проведение независимого рецензирования материалов способом, позволяющим обеспечить честность и объективность высказывания относительно научной ценности предполагаемой к публикации статьи.

В журнале «Минералогия» печатаются оригинальные статьи, краткие сообщения, обзоры, дискуссии, рецензии, хроники текущих событий (выставок, конференций, юбилеев и т.п.), относящиеся к разным областям минералогии. Журнал следует терминологии и номенклатуре минералов, принятой Международной минералогической ассоциацией (ММА). Статьи с описанием новых минералов должны пройти апробацию в Комиссии по новым минералам и названиям минералов ММА.

Материалы, оформленные с нарушением представленных здесь правил, в том числе технических, возвращаются без рассмотрения. Редколлегия также не принимает к опубликованию материалы исследования авторов, не имеющих аффилиации с научной или научно-производственной организацией, проводившей их экспертизу.

Авторам следует избегать фабрикации и фальсификации данных, плагиата в научных текстах, одновременного предоставления материалов одной статьи в несколько журналов, дублирования публикаций, несоблюдения авторских прав соавторов. В случае нарушения этих правил, журнал оставляет за собой право не принимать в дальнейшем рукописи за авторством тех лиц, которые их нарушили.

Объем статьи

Объем статьи (включая список литературы, рисунки и таблицы) – до 1 печ. листа (до 22 страниц, из расчета 1800 знаков на странице, включая рисунки из расчета 1 рисунок $10 \times 15 \text{ см} = 1000$ знаков). Обзоры до 2 печ. листов. Краткие сообщения – до 0.5 печ. листа. Статьи, поступившие в Редакцию, рецензируются. По заключению Рецензента статья может быть принята, отклонена или направлена авторам на доработку. Редакция может рекомендовать сократить объем статьи, а также, при необходимости, подвергать литературной правке. Датой поступления статьи в журнал считается поступление ее в окончательном виде. Макет принятой статьи высылается авторам для проверки (допустимы лишь незначительные исправления по сравнению с макетом).

Статьи следует направлять в Редакцию по электронной почте: journal-mineralogy@yandex.ru или используя кнопку «Подать статью» на сайте журнала.

К статье прилагается акт экспертизы (PDF-файл). Материалы статьи должны быть заархивированы в один файл или предоставлена ссылка для скачивания.

Требования к оформлению текста

Статья представляется в редакторе MS Word for Windows (.doc, а не .docx), шрифт Times New Roman, 12 кегль, через 1.5 интервала, выравнивание по ширине, без переноса, отступ абзаца 0.63 см. В начале статьи указываются индексы УДК. Название статьи, фамилии авторов, аннотация, ключевые слова, финансирование, благодарности, конфликт интересов, вклад авторов, информация об авторах, подписи к рисункам, названия таблиц и

примечаний к таблицам даются на русском и английском языках (название статьи – прописными буквами полужирным шрифтом, авторов – строчными полужирным, организаций – строчными курсивом). Ключевые слова, финансирование, благодарности, конфликт интересов и вклад авторов приводятся после аннотации, информация об авторах – после литературы (см. пример оформления статьи). Ключевые слова, конфликт интересов, вклад авторов и информация об авторах – обязательные атрибуты метаданных, финансирование и благодарности – опциональны.

Рекомендуется структурирование статьи с возможными подзаголовками: введение, материалы и методы исследований, геология района или участка, ассоциации и характеристика минералов, обсуждение результатов и выводы. Подзаголовки выделяются полужирным шрифтом и центрируются. Ссылки на рисунки и таблицы даются в круглых скобках: (рис. 1), (табл. 3), а на литературу – по фамилии первого автора (Иванов и др., 2015). Иностранные фамилии, упоминаемые в тексте, приводятся в русской транскрипции: «...по данным Р. Германа с соавторами (Herman et al., 2016)».

Для формул минералов указывается способ расчета ($O = 6$, или $Si = 4$, или др.). В тексте для коэффициентов атомов в формулах рекомендуется сокращение к.а.ф. (f.u.). При наборе формул можно использовать редактор Microsoft Equation. Прямым шрифтом набираются символы химических элементов и формулы минералов, курсивом — буквенные символы точечных классов симметрии.

Десятичные дроби приводятся с точкой (0.98; 1.45 и др.). Для обозначения отрицательных индексов, инверсионных осей и центра инверсии используется черта над символом из редактора Microsoft Equation. Все аббревиатуры должны быть расшифрованы при первом упоминании. Не допускается сокращение слов в тексте, кроме общеупотребительных (мас. %; рис. 1; табл. 2; ан. 5; меры длины и веса).

Аннотация

Аннотация к статье объемом 500–1500 печатных знаков должна выполнять функцию независимого от статьи источника информации, поэтому она должна быть информативной (не содержать общих слов); оригинальной (не копировать выдержки текста статьи); содержательной (отражать основные результаты исследований); структурированной (следовать логике описания результатов в статье); компактной, но не короткой. Следует избегать в аннотации анонсирования содержания работы, заменяя его изложением результатов работы в сжатом виде. Например, фраза «Проведен анализ флюидных включений в сульфидно-кварцевых жилах месторождения Копто» не несет в себе результатов работы, а лишь отсылает читателя к тексту статьи. Такую формулировку следует заменить на более информативную, например: «В ходе анализа флюидных включений в кварце сульфидно-кварцевых жил месторождения Копто определены температуры их отложения в интервале от 200 до 300 °C». Подробнее об основах составления эффективных аннотаций можно прочитать в соответствующих статьях, например:

<https://www.aje.com/arc/make-great-first-impression-6-tips-writing-strong-abstract/>

<https://www.wiley.com/network/researchers/preparing-your-article/how-to-write-a-scientific-abstract>

Ключевые слова

Ключевые слова представляют собой 7–10 слов или выражений, отражающих тему статьи.

Пример:

Флюидные включения, кварц, золото, месторождение Копто, условия образования, Тува.

Финансирование

Приводится информация о проектах или грантах, которыми поддержано исследование (опционально).

Пример:

Работа поддержана государственной бюджетной темой № 123456789 и частично – Российским научным фондом, грант № 24-17-123456.

Благодарности

Приводятся благодарности людям, которые участвовали в работе над статьей, но не являются ее авторами (опционально).

Пример:

Авторы благодарны М.М. Малаховой за предоставленные образцы для исследований и В.В. Волкову – за консультации.

Конфликт интересов

Конфликт интересов – это условия, при которых у людей возникают вступающие в конфликт или конкурирующие интересы, способные повлиять на принятие редакторского решения. Конфликты интересов могут быть потенциальными или осознанными, а также реально существующими. На объективность могут повлиять личные, политические, финансовые, научные или религиозные факторы. Автор обязан уведомить редактора о реальном или потенциальном конфликте интересов, включив информацию о конфликте интересов в соответствующий раздел статьи.

Пример:

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов, связанного с рукописью.

Вклад авторов

Приводится краткое описание вклада каждого автора по следующей схеме:

- разработка концепции (идеи, формулировка целей, задач и методологии исследований);
- исследование (сбор/описание данных, математические расчеты, анализ и интерпретация результатов);
- аналитические/экспериментальные работы;
- программное обеспечение (программирование, создание компьютерных моделей);
- визуализация (визуализация/отображение данных);
- написание черновика рукописи;
- редактирование финального варианта рукописи.

Пример описания вклада каждого автора к статье И.И. Иванов, П.П. Петров, С.С. Сидоров, А.А. Алексеев. Новый неизвестный науке минерал // Минералогия, 2024. № 2. С. 1–25.

И.И. Иванов, П.П. Петров – разработка концепции, исследование; С.С. Сидоров, А.А. Алексеев – аналитические/экспериментальные работы; И.И. Иванов, П.П. Петров – программное обеспечение, визуализация; И.И. Иванов, П.П. Петров, С.С. Сидоров, А.А. Алексеев – написание черновика рукописи; И.И. Иванов, П.П. Петров – редактирование финального варианта рукописи. Все авторы одобрили финальную версию статьи перед публикацией.

Информация об авторах

Приводятся полные фамилия, имя, отчество, научная степень, должность, место работы, электронный адрес.

Пример:

Иванов Иван Иванович – младший научный сотрудник, Институт геологии и минералогии РАН, ivanovii@mail.ru

Петров Петр Петрович – доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник, Институт геологии и минералогии РАН, pp_petrov@yandex.ru

Сидоров Сидор Сидорович – кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник, Институт геологии и минералогии РАН, sidorov86@inbox.ru

Алексеев Алексей Алексеевич – кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник, Институт геологии и минералогии РАН, a-alekseev@list.ru

Требования к иллюстрациям

В большинстве случаев статьи, поданные в журнал «Минералогия», должны обязательно сопровождаться геологической картой объекта исследования с географической врезкой (в идеале – с географическими координатами мест картирования, пробоотбора и пр.). Иллюстрации представляются в виде отдельных файлов в формате Tiff или Jpeg (SMYK – для цветных изображений, Grayscale – для черно-белых) или Corel Draw, с разрешением 300 dpi (не более 18 × 24 см). Объекты исследований желательно показывать на картах-схемах с указанием географических координат. На иллюстрациях указывается линейный масштаб (км, м, см, мм, μm). Величина образцов на фото указывается в подписи к рисунку. Все надписи на рисунках приводятся шрифтом Arial или Times New Roman (для минералов – латиницей, например: Q, Ab, Px и др.). Отдельные кадры на групповом рисунке маркируются кириллицей курсивом (а, б, в, г); в тексте указывается (рис. 1а и т.д.) Ссылки и фотографии, взятые из сети Internet, должны сопровождаться указанием источника цитирования.

Оформление таблиц

Таблицы прилагаются в отдельном файле. Формат таблиц не более 18 × 24 см (включая Примечания), шрифт 10 pt. «Не обнаружено» – прочерк, «не определялось» – пустая клетка (для основных компонентов – CO₂, H₂O – необходимо приводить расчет). Пересчет анализов минералов желательно приводить в виде формул; если приводятся только коэффициенты формул, включая расчетные O, OH, H₂O, CO₃, то необходимо их группировать по позициям (A, B, C, и т.д.).

Использованная литература

Использованная литература оформляется по алфавиту. После фамилий всех авторов указывается год (в круглых скобках), заглавие статьи, источник (*курсивом*), том или выпуск, номер (в круглых скобках), страницы – цифрами (см. пример ниже). Фондовая литература помещается в одном списке с опубликованной, после года издания ставится буква ф (см. примеры оформления). Если статья имеет номер DOI, он обязательно указывается после страниц. Обращаем внимание, что номер DOI русскоязычных статей и их переводных версий (для переводных журналов) отличается.

Вся русскоязычная литература сопровождается транслитерацией (References): авторы, год (в круглых скобках), перевод заглавия статьи на английский язык, *название русскоязычного источника* (транслитерация; названия книг, диссертаций и отчетов приводятся курсивом), *перевод названия источника на английский язык* (в круглых скобках), выходные данные с обозначениями на английском языке, указание на язык статьи

(in Russian, in German, in French, in Chinese и т.д.). При транслитерации предлагается следующее написание кириллических букв: ё – e, ж – zh, й – y, х – kh, ц – ts, ч – ch, ш – sh, щ – shch, ь, ь – ', э – e, ю – yu, я – ya.

Переводы статей и их выходные данные, опубликованных в переводных журналах издательства «Наука» (с 1996 г.), даются в точном соответствии с переводной версией (см. сайт издательства Springer). Переводные версии статей в журнале «Геология и геофизика» с 2002 г. представлены на сайте <https://pubs.geoscienceworld.org/rgg/list-of-years>.

Примеры оформления

Статьи в журналах

Гаськов И.В. Прудников С.Г. (2022) Металлогения эндогенного золота Тывы. *Геология и геофизика*, 63 (11), 1566–1582. <https://doi.org/10.15372/GiG2021136>

Книги

Берзон Р.О. (1983) Золоторудные гипербазиты. М., ВИЭМС, 72 с.

Главы в книгах и статьи в сборниках

Амеландов А.С. (1937) Обзор слюдяных месторождений Урала / Слюдя СССР. Л.–М., ОНТИ–НКТП, 238–257.

Тезисы конференций

Мурзин В.В., Варламов Д.А. (2010) Медистое и медьсодержащее золото в гипербазитах Урала. *Материалы Всероссийской конференции «Самородное золото: типоморфизм минеральных ассоциаций, условия образования месторождений, задачи прикладных исследований»*. М., ИГЕМ РАН, 64–66.

Диссертации

Анциферова Т.Н. (2006) Петролого-минералогические особенности гипербазитов Оспинского массива (Восточный Саян). Дисс. на соиск. степ. канд. геол.-мин. наук. Улан-Удэ, ГИН СО РАН, 172 с.

Фондовые отчеты

Ильенок С.С. (1948ф) Условия золотоносности в Амыло-Систигхемском районе Западного Саяна и в районе рек Хопто, Тапса Центральной Тувы: отчет Тувинской экспедиции за 1947 г. М., Золоторазведка, 52 с.

References

For articles in journals

Gaskov I.V., Akimtsev V.A., Kovalev K.R., Sotnikov V.I. (2006) Gold-bearing mineral assemblages of Cu deposits of the Altai-Sayan fold area. *Geologiya i geofizika (Geology and Geophysics)*, 47 (9), 996–1004. (in Russian) – для русскоязычных статей

Gaskov I.V., Prudnikov S.G. (2022) Metallogeny of endogenous gold in Tuva. *Russian Geology and Geophysics*, 63 (11), 1566–1582. <https://doi.org/10.2113/RGG20204299> – для статей в переводных журналах

For books

Berzon R.O. (1983) Gold resource potential of ultramafics. Moscow, VIMS, 72 p. (in Russian)

For chapters and articles in collective books

Amelandov A.S. (1937) Review of the mica deposits of the Urals. In: *Study SSSR (Micas of USSR)*. Leningrad–Moscow, ONTI–NKTP, 238–257. (in Russian)

For abstracts of conferences

Murzin V.V., Varlamov D.A. (2010) Cuprous and Cu-bearing gold in ultramafic rocks of the Urals. *Materialy Vserossiyskoy konferentsii “Samorodnoe zoloto: tipomorfizm mineralnykh assotsiatsiy, usloviya obrazovaniya mestorozhdeniy, zadachi prikladnykh issledovaniy (Proceedings of All-Russian Conference “Native Gold: Typomorphism of Mineral Assemblages, Formation Conditions of Deposits, and Tasks of Applied Studies)*. Moscow, IGEM RAN, 64–66. (in Russian)

For dissertations

Antsiferova T.N. (2006) *Petrological-mineralogical features of ultramafic rocks of the Ospinsky massif (East Sayan)* (Candidate dissertation). Ulan-Ude, GIN SO RAN, 172 p. (in Russian).

For unpublished reports

Il'enok S.S. (1948) *Unpublished report of the Tuvinian expedition for 1947 on conditions of gold potential in the Amyl-Sistighem region of Western Sayan and in area of the Khopto and Tapsa rivers of Central Tuva*. Moscow, Zolotorazvedka, 52 p. (in Russian)