

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

Направляя статью в редакцию журнала, автор (соавторы) на безвозмездной основе передает(ют) издателю на срок действия авторского права по действующему законодательству РФ исключительное право на использование статьи или отдельной ее части (в случае принятия редакцией журнала статьи к опубликованию) на территории всех государств, где авторские права в силу международных договоров Российской Федерации являются охраняемыми, в том числе следующие права: на воспроизведение, на распространение, на публичный показ, на доведение до всеобщего сведения, на перевод на иностранные языки и переработку (и исключительное право на использование переведенного и/или переработанного произведения вышеуказанными способами), на предоставление всех вышеперечисленных прав другим лицам.

Одновременно со статьей автор (соавторы) направляет(ют) в редакцию подписанный лицензионный договор на право использования научного произведения в журнале.

Образец договора размещен на сайте Института горного дела <http://www.misd.nsc.ru/publishing/jms/rules/>.

В журнале “Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых” публикуются статьи теоретического и прикладного характера по геомеханике, геомеханическому мониторингу и геоинформатике, физическому моделированию реологических и волновых процессов в многофазных и структурированных геосредах, устойчивости горных выработок, горному машиноведению, созданию прогрессивных технологий разработки месторождений полезных ископаемых открытым и подземным способом, обогащению, шахтной аэрологии и горной теплофизике, движению и сорбции жидкостей и газов в пористых средах.

Журнал переводится на английский язык под названием “Journal of Mining Science”.

Редколлегия журнала просит авторов при подготовке рукописей руководствоваться приведенными ниже правилами. *Рукописи, оформленные без соблюдения этих правил, возвращаются.*

Общие требования. Объем статьи, как правило, не должен превышать 16 страниц печатного текста, общее количество рисунков, включая *a*, *b* и т. д., не более 10. Все страницы нумеруются. Повторение одних и тех же данных в тексте, таблицах и графиках недопустимо.

Материал статьи должен быть изложен в такой последовательности: индекс УДК, название статьи, имена и фамилии авторов, название организации(й), почтовый индекс, город, страна, реферат, ключевые слова, текст статьи, список литературы, таблицы, рисунки, список принятых обозначений и аббревиатур, подписи к рисункам и таблицам.

Рукопись статьи, подписанная автором(ами), представляется в редколлегию вместе с электронной версией в двух экземплярах. К статье прилагаются сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, e-mail, домашний адрес, факс, телефоны) с указанием, с кем вести переписку.

Поступившие в редакцию статьи рецензируются ведущими учеными, затем рассматриваются редколлекцией. На основании рецензии редколлегия может рекомендовать автору доработать статью. Доработанный вариант следует представлять в редакцию в одном экземпляре вместе с электронной версией.

Отклоненные статьи возвращаются авторам в одном экземпляре.

Требования к оформлению рукописи

Единицы физических величин. При подготовке рукописи необходимо руководствоваться Международной системой единиц (СИ). Обозначения единиц набирают прямым шрифтом (Па, Вт/м², Дж/(кг·К) и т. д.).

Числа и знаки в тексте. Однозначные числа не при физических величинах в косвенных падежах рекомендуется писать в буквенной форме (например, одного, трех, двумя и др.), крупные числа — в сокращенной буквенно-цифровой форме (например, 20 тыс., 5 млн, 3 млрд). Пределы величин приводятся следующим образом: 17–20 мм, от 17 до 20 мм. Порядковые числительные, обозначенные арабскими цифрами, пишутся с наращением (5-й, 3-е, 20-м, но 5-го, 3-му). Математические знаки =, <, > и др. применяются только в формулах, в тексте их нужно передавать словами: равно, меньше, больше.

Таблицы нумеруются, если их число более одной. Заголовок необходим, когда таблица имеет самостоятельное значение, без заголовка даются таблицы вспомогательного характера. Пропуски в столбцах (за отсутствием данных) не оставляются пустыми, а заполняются знаком тире.

Математические формулы. Порядковые номера присваиваются только наиболее важным формулам, на которые имеются ссылки в тексте, номера помещаются в круглых скобках у правого края полосы. Применяется сквозная нумерация и по разделам, если они имеются в статье (например, (5), (2.6), (3.11)–(3.15)). Расшифровка символов формулы дается в той последовательности, в которой они употреблены в формуле. Простые формулы пишут в одну строку через косую линию. Знаки математических функций (sin, ctg, arcsin, sh, Arsh, grad, rot, div, lim, exp, ln, lg и др.) набираются прямым шрифтом. Предлагается использовать наиболее простые индексы, количество букв в них должно быть минимальным. Не следует применять индексы из русских прописных букв, из начальных букв русских слов. При необходимости их лучше заменить на цифры с последующим объяснением в тексте (например, $m_{\text{скв}} — m_1$).

Рисунки прилагаются на отдельных листах в двух экземплярах, на обороте каждого из них указывается номер рисунка, название статьи, фамилия и инициалы автора. Рисунки должны быть четкими, с учетом последующего уменьшения. Рекомендуемые размеры рисунков: 60 × 150, 60 × 70 мм. Вместо подписей на рисунках следует использовать цифровые или буквенные обозначения, которые должны разъясняться в подписи под рисунком или в тексте. Все рисунки нумеруются.

Сокращения. При использовании в тексте сокращенных названий, аббревиатур следует давать их расшифровку или ограничиваться общепринятыми и избегать новых без достаточных на то оснований.

Реферат должен излагать содержание работы. Заглавие статьи не должно повторяться в реферате, объем которого не более 10 строк, включая 5–7 ключевых слов статьи.

Список литературы составляется в порядке упоминания ее в тексте и приводится в конце рукописи. В него не следует включать неопубликованные материалы. Ссылки в тексте на литературу даются в квадратных скобках, например [1], [2, 3], [4–7]. Для переводных работ необходимо указать источник, с которого сделан перевод. Ссылаясь на статью из сборника, следует указать полное название цитируемой статьи и сборника, а также фамилии и инициалы его редактора. Для журнальной статьи: фамилии и инициалы авторов, название статьи и журнала, год издания, том, номер.

Рекомендации по подготовке электронного варианта статьи

Формат листа — А4. Поля: верхнее — 2.7 см; нижнее — 3 см; левое — 1.8 см; правое — 1.8 см, от края до верхнего колонтитула — 1.95 см, до нижнего — 2.5 см.

Шрифт — Times New Roman, размер шрифта — 12. Межстрочный интервал — минимум 15 пт, отступ первой строки абзаца — 0.7 см. Десятичные дроби следует писать через точки (например, 0.98).

Формулы, набираемые через редактор формул **Microsoft Equation 3.0**, имеют следующие размеры: обычный — 12, крупный индекс — 8, мелкий индекс — 6, крупный символ — 24, мелкий символ — 12. Латинские и греческие буквы — курсив; цифры — прямые.

Таблицы. Заголовок таблицы — 10.5 строчными буквами, слово ТАБЛИЦА — прописными буквами.

Рисунки должны быть четкими. Рекомендуется использовать Corel Draw. Размер шрифта для подрисовочных подписей — 10.5.

Для подготовки файлов в электронном виде желательно придерживаться следующих требований: для рисунков — 600 dpi; для сканированных полутонных фотографий — 300 dpi;

Список литературы. Фамилия, имя — полужирный шрифт — 11.

Редколлегия не вступает с авторами в дискуссию о мотивах отклонения той или иной статьи. Она лишь сообщает свое решение.
