

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

DOI: 10.31857/S0002333721010130

В журнале “Физика Земли” помещаются законченные, еще не опубликованные статьи, содержащие новые результаты теоретических и экспериментальных работ, обзоры и дискуссионные статьи в области внутреннего строения Земли, происходящих в ней физических и физико-химических процессов и физических свойств ее вещества, публикуются статьи, посвященные исследованию Земли в целом как планеты. Все работы должны иметь **ясно выраженную геофизическую направленность**.

Название статьи должно быть конкретным и отражать содержание работы. Статья должна быть четко структурирована. В разделе ВВЕДЕНИЕ рекомендуется охарактеризовать состояние вопроса, изложить постановку задачи, определить ее место в общей геофизической проблематике. В теоретических работах целесообразно выделять разделы: ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ, РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ, РЕЗУЛЬТАТЫ, ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ. В экспериментальных работах — разделы: МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТА, ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА, РЕЗУЛЬТАТЫ, ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ (следует четко отделять обсуждение результатов от фактического материала).

В статье строго обязательно перед аннотацией должны быть указаны выходные данные каждого автора: принадлежность автора научному учреждению или иной организации, а также электронные адреса одного или нескольких авторов.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ

Статьи, оформленные строго по ПРАВИЛАМ журнала “Физика Земли”, предоставляются в электронном виде на редакционный адрес: journal@ifz.ru, а также в обязательном порядке отправляются в редакционно-издательскую систему через сайт Издателя:

<https://www.sciencejournals.ru/journal/fizzemli/>

— Электронные файлы текстовой части статьи предоставляются в формате MS Word.

— Все страницы текста должны быть пронумерованы.

— Начало статьи оформляется по образцу: индекс статьи по Универсальной десятичной классификации (УДК); название статьи; инициалы и

фамилия авторов; полное название учреждений, город, страна; E-mail.

— Если авторов несколько, то в индексе к фамилии указывается порядковый номер перечисленных ниже учреждений, к которому относится данный автор, и там же ставится звездочка (или звездочки), соответствующие электронной почте — e-mail.

Пример:

УДК 550.372

### ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫМИ ПОЛИНОМАМИ

© 2020 г. И.И. Иванов<sup>1,\*</sup>, П.П. Петров<sup>1,2,\*\*</sup>

<sup>1</sup>Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

<sup>2</sup>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

\*E-mail:

\*\*E-mail:

Если среди авторов есть иностранцы, необходимо указать их фамилии и инициалы на родном языке или в латинской транскрипции, а также необходимо дополнительно предоставить фамилии русскоязычных авторов в английской транскрипции (в противном случае редакция журнала за правильность их перевода ответственности не несет).

Далее следует краткая аннотация и ключевые слова.

Пример:

*Ключевые слова:* сейсмическое зондирование, разрушение горных пород, лабораторное моделирование сейсмичности.

Во всех материалах должны использоваться физические единицы и обозначения, принятые в Международной системе единиц СИ, и относительные атомные массы элементов по шкале <sup>12</sup>C. При использовании для расчетов специального программного обеспечения необходимо указывать авторов программ. При названии различных соединений необходимо использовать терминологию ИЮПАК. Транскрипция географических названий должна соответствовать атласу последнего года издания. Десятичный символ — точка. В числовых интервалах, где числа имеют знак, вместо тире ставится многоточие. Правильно:

при температурах 450–470 К, но +450...+470 К, –30...–10°C.

В тексте статьи не допускаются сокращения (кроме общеупотребительных); сокращенные названия поясняются при первом упоминании. При упоминании в тексте иностранных фамилий в скобках необходимо давать их оригинальное написание (за исключением общеизвестных, а также в случае, если на эти иностранные фамилии даются ссылки в списке литературы).

**Формулы.** Начертание и расположение символов, букв, знаков, индексов, строк в статье не должно допускать двойного прочтения.

– Химические элементы, тригонометрические и др. функции набираются прямым шрифтом; все латинские буквы печатаются курсивом, греческие буквы набираются прямо (это правило касается и тех случаев, когда эти буквы употребляются в индексах).

– Векторные величины набираются полужирным шрифтом и в формулах, и по тексту (других обозначений для векторных величин быть не должно).

– Нельзя использовать в формулах буквы русского алфавита.

– Спецзнаки должны быть пояснены на полях.

– При необходимости на полях могут быть пояснены похожие по начертанию буквы (напр. латинская буква l (эль) и единица 1, латинская v и греческая буква ν (ню)).

Во всех материалах, включая рисунки и надписи на фотографиях, должно соблюдаться единообразное написание всех формул и символов. Необходимо унифицировать те математические знаки и символы, в употреблении которых встречаются разнобой и неопределенность (знак пропорциональности, знак приближительного равенства и т.п.).

**Рисунки.** Рисунки предоставляются отдельно от статьи в электронном виде. Кроме этого следует представить экземпляр с рисунками внутри текста, предназначенного для рецензента.

Рисунки представляются с разрешением не менее 600 dpi в форматах TIFF, JPEG. Толщина линий не должна быть меньше pt. Графики и диаграммы желательно готовить в векторных графических редакторах и представлять – вместе с версиями формата TIFF – в стандартном формате файлов графического редактора, в котором они были подготовлены, или в формате EPS.

Рисунок должен быть понятным, четким, буквенные обозначения в подписях к рисунку и на самом рисунке должны соответствовать буквенным обозначениям по тексту. Не следует без особой необходимости добавлять на задний план рисунков серый (цветной) фон или сетки.

– На осях графиков нужно указывать откладываемые величины в единицах их измерения, наименования величин приводятся в русском написании. Для надписей и обозначений следует использовать стандартные TrueType шрифты.

Файлы иллюстраций должны быть поименованы таким образом, чтобы было понятно, к какой статье они принадлежат и каков порядок их расположения в тексте. Каждый файл должен содержать одну иллюстрацию. Если иллюстрация состоит из нескольких частей, все они должны быть сгруппированы в один файл с правильным расположением частей.

– Подписуемые подписи размещаются на отдельном листе.

– Если рисунок единственный в статье и имеет подпись, то он не нумеруется, слово Рис. в подписи к нему не пишется, ссылка на него – рисунок. Если же рисунок не имеет подписи, то он нумеруется, даже если он единственный в статье.

– В местах текста, где автор рекомендует расположить рисунок, делается пометка (например, рис. 1 или табл. 2).

Журнал печатает черно-белые иллюстрации. Цветные иллюстрации печатаются:

– при оплате автором изготовления цветных рисунков в английской версии – в русской версии журнала цветные рисунки печатаются бесплатно;

– при согласии автора на то, что в бумажной версии его рисунки печатаются в черно-белом варианте, а в электронной версии эти рисунки будут цветными – цветные иллюстрации печатаются бесплатно и в русской, и в английской электронных версиях журнала.

При подготовке иллюстраций рекомендуем обратиться за более подробной информацией на сайт: <https://www.pleiades.online/ru/authors/guidelines/prepare-electronic-version/images/>

Если в статье воспроизводится опубликованный ранее (в журнале, монографии или другом издании, защищенном авторским правом) рисунок, то авторам следует получить письменное разрешение на воспроизведение этого рисунка у правообладателя и представить это разрешение в редакцию вместе со статьей.

**Таблицы.** Таблицы предоставляются отдельно. Продолжение (окончание) таблицы должно иметь заголовок: “Таблица 1. Продолжение” или “Таблица 1. Окончание”. Если таблица единственная в статье и имеет заголовок, то она не нумеруется. Слово Таблица не пишется. Если же таблица не имеет заголовка, то она нумеруется, даже если она единственная в статье. Повторяющиеся надписи заменяются символом “–”.

**Библиография.** В разделе “Список литературы”, оформляемом по приведенным ниже образцам (следует обратить внимание на знаки препи-

нения), сначала перечисляются русские, потом иностранные издания без нумерации; обе части списка составляются в алфавитном порядке по фамилиям первых авторов. Все ссылки даются на языке оригинала (названия на японском, китайском и других языках, использующих нелатинский шрифт, пишутся в латинской транскрипции).

– Ссылки в тексте производятся в квадратных скобках с упоминанием фамилии первого автора и года, например:

[Козырев, 1975];

– если в ссылке два автора, то ссылка дается на обоих авторов, например:

[Козырев, Иванов, 1975];

– если в ссылке три и больше авторов, то дается ссылка на первого автора и указывается год, например:

[Козырев и др., 1975].

При формальном совпадении двух и более ссылок после года ставится буква (в списке литературы также), например: [Козырев, 1980a]. При ссылке на сборник статей в тексте делается ссылка на первое слово названия сборника и год, например: [Флуктуации..., 1994].

Нельзя делать ссылки на неопубликованные статьи; при необходимости они могут быть оформлены как частное сообщение в виде подстрочных примечаний (сносок).

В списке литературы фамилии авторов набираются курсивом, все остальные данные набираются прямо.

*Пример ссылки на журнальную статью:*

*Козырев М.С.* Название статьи // Название журнала. Год. Том. Номер. Страницы (например: С. 14–27).

*Пример ссылки на книгу:*

*Козырев М.С.* Название книги. Л.: Издательство. Год. Общее число страниц (например: 354 с.).

*Пример ссылки на диссертацию:*

*Козырев М.С.* Название диссертации. Дис. ... канд. физ.-мат. наук. Ташкент: Название института. Год. Общее число страниц (например: 354 с.).

*Пример ссылки на статью в сборнике:*

*Козырев М.С.* Название статьи. Название сборника / Под ред. Иванова А.Б. М.: Год. Страницы статьи.

**Приложение.** В статье может находиться отдельным разделом ПРИЛОЖЕНИЕ (или их может быть несколько), которые входят в объем подаваемой статьи.

Желательно, чтобы все рисунки, входящие в ПРИЛОЖЕНИЕ, были пронумерованы сквозной нумерацией как продолжение по тексту.

**Дополнительные материалы.** Для более полного описания исследования, к русской и английской версии статьи в журнале “Физика Земли” могут при-

лагаться **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** (аудио- и видеофайлы, презентации, дополнительные таблицы, рисунки и пр.) при условии, если автор является правообладателем прилагаемых материалов и автором ранее не были переданы авторские права на их использование иным (кроме издателя) лицам, либо автор имеет письменное разрешение правообладателя на их использование в целях опубликования и распространения в журнале.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:

– Статья должна быть законченным произведением. Не допускается выносить в дополнительные файлы материалы, критически важные для понимания статьи.

– Дополнительные материалы издателем не правятся и не обрабатываются, публикуются в исходном авторском исполнении. Материалы представляются авторами на русском и английском языке. Автор несет полную ответственность за содержание дополнительных материалов.

– Файлы дополнительных материалов должны именоваться по порядку:

“ESM\_1.mpg”, “ESM\_2.pdf”, “ESM\_3.xls”.

– В тексте статьи будет указана ссылка на наличие дополнительных материалов.

– Дополнительные материалы являются частью статьи, на которую распространяются все правила и требования, предъявляемые к статье издателем и действующим законодательством как к самостоятельному объекту авторских прав, в том числе условия о необходимости заключения авторского договора на прилагаемые материалы (на русскую и английскую версии).

Бланк договора для дополнительных материалов в английскую версию журнала:

<https://www.pleiades.online/ru/authors/guidlines/prepare-electronic-version/supplementarymaterials/>

Бланк договора для дополнительных материалов в русскую версию журнала:

[http://jpe.ifz.ru/fileadmin/user\\_upload/documents/journals/gr/19-4/fulltext/dogovor\\_RAS\\_130218-2.doc](http://jpe.ifz.ru/fileadmin/user_upload/documents/journals/gr/19-4/fulltext/dogovor_RAS_130218-2.doc)

**Сопроводительные документы.** Вместе с рукописью статьи в редакцию высылаются отсканированные варианты следующих сопроводительных документов: экспертное заключение о возможности открытого опубликования, договор о передаче авторского права для английской версии журнала и лицензионный договор о передаче авторского права для русской версии журнала. Формы договоров находятся на сайте: <http://jpe.ifz.ru/pravila-dlja-avtorov/>

Эти документы предоставляются в редакцию с подписями всех авторов по адресу: [journal@ifz.ru](mailto:journal@ifz.ru).