

## ТЕМАТИКА ЖУРНАЛА И ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Журнал “Вулканология и сейсмология” рассчитан на вулканологов, сейсмологов, геологов, геофизиков, геохимиков и читателей других специальностей, интересующихся проблемами вулканизма, сейсмичности и глубинных процессов вулканических областей.

В журнале освещаются следующие вопросы:

– современная наземная и подводная вулканическая деятельность, продукты вулканических извержений, строение вулканов и их “корней”, сейсмические и другие наблюдения на активных вулканах, предсказание вулканических извержений;

– неоген-четвертичный вулканизм; развитие вулканических центров, эволюция вулканизма в истории Земли;

– петрология изверженных пород, происхождение магм;

– геохимия вулканических, поствулканических процессов и связанное с ними минерало- и рудообразование;

– геотермия и гидротермальные системы вулканических областей;

– сейсмологические наблюдения, сейсмичность, современные движения, глубинное строение и геодинамика зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану и других вулканических областей;

– физика землетрясения и сейсмического процесса; сейсмический прогноз;

– механизм глубинной магматической деятельности и вулканических извержений.

В журнале помещаются статьи, содержащие законченные, еще не опубликованные результаты теоретических и экспериментальных работ, обзорные статьи, сообщения по названной тематике, рецензии, а также хроника событий.

Редакция просит авторов журнала следовать изложенным ниже правилам.

1. Статьи должны сопровождаться письмом (решением на опубликование) руководителя учреждения и другой соответствующей документацией, а также “Договором о передаче авторского права”. В конце статьи ставится подпись автора. К материалам, направляемым в редакцию, должна быть при-

ложена авторская справка: фамилия, имя, отчество, научная степень, звание, место работы, точный почтовый адрес, телефон, факс, e-mail каждого автора. Необходимо указать фамилию автора, ответственного за прохождение статьи в редакции. На отдельной странице - фамилии авторов и названия учреждений на английском языке.

2. Объем статьи не должен превышать 24 машинописные страницы (включая таблицы и литературу), краткие сообщения – 10 стр., хроника и рецензии – 5 стр.

3. Статьи предоставляют в трех экземплярах. Текст печатается на компьютере со шрифтом 12 п. через два интервала на одной стороне листа с полями с левой стороны 3 см. Все листы в статье должны быть пронумерованы в правом верхнем углу страницы.

4. На первой странице оформляется титул статьи следующим образом: 1) индекс статьи по Универсальной десятичной классификации (УДК); 2) название статьи; 3) инициалы и фамилии авторов; 4) полное название учреждений, в которых выполнялось исследование, с указанием почтового адреса и e-mail; 5) дата поступления. Например:

УДК 550.343

### КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ КРИТЕРИЙ РАЗРУШЕНИЯ С УЧЕТОМ ФРАКТАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗРЫВОВ

© 1999 г. В. Б. Смирнов<sup>1</sup>, А. Д. Завьялов<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова  
119899 Москва, Воробьевы горы  
e-mail: smirnov@geoh.phys.msu.ru*

<sup>2</sup> *Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН  
123995 Москва, ул. Б. Грузинская, 10*

Поступила в редакцию 26.08.1998 г.

Далее следует краткая аннотация (объем аннотации не более 1/2 страницы), затем идет текст статьи, список цитированной литературы, подписи к рисункам.

5. Статья должна быть разбита на разделы, отражающие ее содержание. Допускаются следующие стандартные рубрики статьи: “Введение”, “Исходные данные”, “Методы исследования”, “Результаты исследования”, “Обсуждение результатов”, “За-

ключение”, “Список литературы”; иногда более целесообразен объединенный раздел “Результаты и их обсуждение”.

Заголовки первого уровня набираются прямым заглавным шрифтом в центре строки, заголовки второго уровня – прямым полужирным шрифтом в центре строки, заголовки третьего уровня – курсивом в начале абзаца. Допускается нумерация разделов в статьях.

6. В тексте статьи не допускаются сокращения (кроме стандартных); сокращенные названия поясняются при первом упоминании; все местные географические названия должны быть проверены. Применяется международная система единиц измерения СИ. В расчетных работах необходимо указывать авторов используемых программ. При упоминании в тексте иностранных фамилий необходимо в скобках давать их оригинальное написание (за исключением общеизвестных, например встречающихся в энциклопедии. При упоминании иностранных учебных заведений, фирм и т.д. в скобках должны быть даны их названия в оригинальном написании.

7. Таблицы печатаются на отдельных страницах через два интервала; они не должны дублировать текст. Все размерности величин даются в боковике и “шапке” таблицы. Таблицы нумеруются арабскими цифрами по порядку упоминания их в тексте (например, Таблица 1). Номер таблицы дается перед ее названием. На полях в тексте против первой ссылки на таблицу ставится в рамке номер таблицы.

8. Математические и химические формулы должны быть напечатаны на компьютере. Формулы, имеющие ссылки в тексте, включаются в красную строку и нумеруются. Прописные буквы подчеркиваются карандашом двумя черточками снизу ( $\underline{\underline{C}}$ ), а строчные – сверху ( $\overline{\overline{c}}$ ). Подстрочные и надстрочные индексы отмечают карандашом дугами соответственно сверху и снизу ( $r_m$ ,  $R^u$ ). Греческие буквы подчеркиваются снизу красным карандашом, готические – зеленым, рукописные – желтым, векторные величины – синим (без стрелки над буквой!); на поля выносятся математические знаки (>,  $\Sigma$  и др.). Следует четко обозначить заглавные и строчные буквы, имеющие сходные начертания:  $\underline{\underline{C}}$ ,  $\overline{\overline{c}}$ ;  $\underline{\underline{K}}$ ,  $\overline{\overline{k}}$ ;  $\underline{\underline{P}}$ ,  $\overline{\overline{p}}$ ;  $\underline{\underline{O}}$ ,  $\overline{\overline{o}}$ ;  $\underline{\underline{S}}$ ,  $\overline{\overline{s}}$ ;  $\underline{\underline{U}}$ ,  $\overline{\overline{u}}$ ;  $\underline{\underline{V}}$ ,  $\overline{\overline{v}}$ ;  $\underline{\underline{W}}$ ,  $\overline{\overline{w}}$ ;  $\underline{\underline{\Psi}}$ ,  $\overline{\overline{\psi}}$  и т. д.; четко писать и размечать буквы  $h$  и  $n$ ,  $g$  и  $q$ ,  $l$  и  $e$ ,  $I$  и  $J$ ; римскую  $\bar{I}$  и арабскую 1. Математические символы типа  $\sin$ ,  $\lim$ ,  $\lg$ ,  $\max$ ,  $\min$ , а также химические элементы отмечают квадратной скобкой снизу (например,  $\lg 1 = 0$ ;  $\underline{\underline{Fe}}$ ). При написании дробей

следует возможно чаще пользоваться косой чертой как знаком деления. Желательно избегать употребления знака корня, заменяя его дробным показателем степени. Десятичный знак дается точкой. Следует избегать смешанного употребления русских и латинских индексов в одной статье. Индексы подлежат расшифровке. Для прямых и наклонных (курсив) символов следует использовать дополнительные обозначения (простым карандашом): например,  $\underline{s}$ ,  $\underline{p}$  и  $\underline{\underline{s}}$ ,  $\underline{\underline{p}}$  соответственно.

9. Рисунки в виде оригиналов (ксерокопии не допускаются) прилагаются в отдельном конверте в трех экземплярах (фотографии – на глянцевой бумаге, пометки и обозначения делают только на одном экземпляре фотографий). Количество рисунков не должно превышать 8 на авторский лист. Штриховые рисунки присылают в виде компьютерной распечатки, выполненной на лазерном принтере с разрешением не менее 300 точек на дюйм, на белой бумаге либо в виде чертежей, выполненных черной тушью (черными чернилами) или в виде фотокопий на матовой бумаге в формате, обеспечивающем передачу всех деталей (размер не менее 5 × 6 см, но не более 18 × 24 см). Рисунки должны иметь все необходимые обозначения, но содержать минимальное количество надписей; большая их часть дается в подписи к рисунку. На полях в тексте против первой ссылки на рисунок ставится в рамке номер рисунка. На лицевой стороне рисунка карандашом следует указать фамилию первого автора, название журнала и номер рисунка. Цветные иллюстрации не принимаются. Рисунки нумеруются прямым шрифтом; в номерах условных обозначений цифры даются прямым шрифтом, а буквы – курсивом; для обозначений цифр и букв на рисунках и внутри условных обозначений используется курсив.

10. Подписи к рисункам печатают на отдельной странице через два интервала. Не рекомендуется представлять в виде рисунков данные, которые могут быть выражены в таблицах. Все обозначения на рисунке (буквенные или пронумерованные) должны быть расшифрованы в подписи к рисунку. В подрисуночной подписи не допускается воспроизведение небуквенных знаков (штриховки, кружков, треугольников и т.д.), использованных на рисунке. Карты должны иметь минимальное количество названий различных пунктов, необходимых для понимания текста. Географические названия, упомянутые в тексте, должны быть показаны на рисунках.

11. Цитируемая литература приводится под заголовком “Список литературы” в алфавитном порядке (на отдельной странице): вначале русские работы,

затем иностранные. Для книг указывают фамилии, инициалы авторов, название книги, место издания, издательство, год издания, количество страниц в книге. Для статей в сборниках – фамилии, инициалы авторов, название статьи, название сборника, место издания, год издания, страницы статьи. Для статей в журналах – фамилии, инициалы авторов, название статьи, название журнала, год издания, том, номер или выпуск, страницы статьи. При ссылках на литературу в тексте приводят в квадратных скобках фамилию и год издания работы, например, [Иванов, 2006], [Miller, Bergmann, 2009]. Если авторов три и более, то указывается только первый автор,

например [Васильев и др., 1998], [Johnson et al., 1996]. Ссылки на неопубликованные работы допускаются в подстрочных примечаниях.

12. Редакция сохраняет за собой право сокращать статьи и подвергать их, если это необходимо, литературной правке.

13. Рукописи, оформленные без соблюдения настоящих правил, возвращаются авторам без рассмотрения.

14. К статье должны быть приложены диск или дискета с текстом и рисунками.