

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Редакция журнала просит авторов руководствоваться изложенными ниже правилами

1. Статьи, представленные для публикации, должны иметь направление и экспертное заключение от учреждения, в котором выполнена данная работа.

2. Рукопись должна быть отпечатана на компьютере или машинке (размер шрифта – 12 кегль) через два интервала, на белой бумаге формата А4 (297 × 210) с одной стороны листа. Текст должен занимать 29–30 строк, слева должно быть оставлено поле 25 мм. Все листы в статье должны быть пронумерованы.

3. Рисунки, таблицы и фотографии в текст рукописи не размещаются, а прилагаются на отдельных листах в конце статьи.

4. Статья должна быть подписана авторами и представлена в двух экземплярах. **Каждый экземпляр** должен содержать: текст статьи, перечень рисунков и подписей к ним, список литературы, русский текст аннотации (объем аннотации – не более половины страницы), экземпляр аннотации на английском языке, рисунки в конверте, адреса для переписки, телефоны, Fax, E-mail, в дополнение к бумажной версии сдается электронная версия статьи (на дискете).

5. Начало статьи оформляется по образцу: индекс статьи по универсальной десятичной классификации (УДК); название, авторы, полное название учреждений, в которых выполнялось исследование, дата поступления. Например:

УДК 541.123:546.21

ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ
В СИСТЕМЕ ZrO_2 – HfO_2

К. Н. Макрушкин, Г. Д. Петров

Институт общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, Россия

Поступила в редакцию

Краткая аннотация.

Текст статьи.

Список литературы (на отдельном листе).

Таблицы (на отдельных листах).

Подписи к рисункам (на отдельном листе).

Название статьи, И.О.Ф. авторов, аннотация на английском языке (на отдельном листе).

6. Рекомендуются стандартизировать структуру статьи, используя подзаголовки: “Введение”, “Теоретический анализ”, “Методика”, “Экспериментальная часть”, “Результаты и их обсуждение”, “Заключение”.

7. В статье должны использоваться физические единицы и обозначения в международной системе единиц СИ и относительные атомные массы элементов по шкале ^{12}C . В расчетных работах необходимо указывать авторов используемых программ. При названии различных соединений необходимо использовать терминологию ИЮПАК.

8. Все сокращения должны быть расшифрованы, за исключением небольшого числа общеупотребительных.

9. При упоминании в тексте иностранных фамилий в скобках необходимо давать их оригинальное написание (за исключением общеизвестных, например встречающихся в энциклопедии, а также в случае, если на эти иностранные фамилии даются ссылки в списке литературы).

10. При упоминании иностранных учебных заведений, фирм, фирменных продуктов и т.д. в скобках должны быть даны их названия в оригинальном написании.

11. Оформление формул должно соответствовать следующим требованиям:

а) все формулы и буквенные обозначения должны быть напечатаны на компьютере или впечатаны на машинке с латинским шрифтом, или вписаны от руки черными чернилами разборчиво и крупно, с четкой разметкой всех особенностей текста (индексов, Bold, Italic и т.д.) и пояснениями на полях. При написании дробей следует возможно чаще пользоваться косой чертой, как знаком деления. Желательно избегать знака корня, заменяя его дробным показателем степени. Экспоненциальную функцию следует писать так: $\exp(-2\pi x)$;

б) при разметке формул необходимо прописные и строчные буквы всех алфавитов, имеющих одинаковое начертание, подчеркивать простым карандашом: большие – двумя чертами снизу ($\underline{\underline{P}}$, $\underline{\underline{S}}$), маленькие – двумя чертами сверху ($\overline{\overline{p}}$, $\overline{\overline{s}}$);

в) показатели степени и индексы выделять простым карандашом дугой: верхние – снизу; нижние – сверху (например: $C^{\overset{\circ}{2}}$, $CuK_{\underset{\circ}{2}}$);

г) буквы греческого алфавита подчеркивать красным карандашом, готические – желтым;

д) для похожих по начертанию букв давать пояснения простым карандашом на полях (например: e (не эль); l (эль); 0 (нуль); O (буква); \otimes (знак умножить); x (икс) и т.д.);

е) для прямых и наклонных (курсив) символов использовать дополнительные обозначения простым карандашом: $\underline{\underline{S}}$, $\underline{\underline{P}}$ и $\underline{\underline{S}}$, $\underline{\underline{P}}$ соответственно;

ж) для полужирных символов (векторов) использовать подчеркивание синим карандашом с выносом пометки на поля ($\underline{\underline{p}}$ / $\underline{\underline{ж}}$);

з) математические символы типа \sin , \sh , Re , Im , div , lim , \log , \max , \exp , нуль, а также химические элементы отмечать квадратной скобкой снизу: $\log 1 = \underline{0}$; $\underline{\text{Fe}}$.

12. Таблицы нумеруются по порядку упоминания их в тексте арабскими цифрами. После номера должно следовать название таблицы.

Все графы в таблицах и сами таблицы должны иметь заголовки и быть разделены вертикальными линиями.

13. Рисунки представляются в виде оригинала (представление ксерокопий оригиналов иллюстраций не допускается) в двух экземплярах размером не менее 5 × 6 см и не более 18 × 24 см (с указанием низа и верха).

Каждый рисунок должен быть выполнен на белой бумаге черной тушью или в виде компьютерной распечатки на лазерном принтере с разрешением не менее 300 dpi (точек на дюйм). Надписи на рисунках должны быть размечены в соответствии с текстом. Для объяснения деталей рисунка рекомендуется использовать цифровые или буквенные указатели с расшифровкой их в подрисовочной подписи. Поясняющие надписи и формулы на самом рисунке нежелательны. На лицевой стороне рисунка должны быть указаны: фамилия первого автора, порядковый номер рисунка.

Фотографии предоставляются на нетисненной глянцева бумаге в двух экземплярах без повреждений размером не более 9 × 12 см. На обратной стороне фотографии указывают первую фамилию автора, порядковый номер, верх, низ (мягким простым карандашом).

В тексте необходимо дать ссылки на все приводимые таблицы и рисунки; на полях рукописи слева должно быть отмечено, где приводимый рисунок или таблица упоминаются впервые.

14. Оформление списка литературы должно соответствовать следующим требованиям.

Цитируемая литература приводится под заголовком – “СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ” – в конце статьи на отдельном листе.

Все ссылки даются на языке оригинала и нумеруются (названия на японском, китайском и других языках, использующих нелатинский шрифт, пишутся в латинской транскрипции).

Цитируемая литература должна иметь сквозную нумерацию по всей статье в порядке упоминания работ в тексте. Ссылки на литературу в тексте должны быть заключены в квадратные скобки. Цитирование двух или более работ под одним номером не допускается.

Образцы ссылок на журнал, книгу, диссертацию, авторское свидетельство.

1. Колманов М.М. // Название журнала. 1968. Т. 5. № 2. С. 34. Для иностранной литературы: том – V. (англ.), Т. (франц.), В. (нем.): стр. – Р. (англ. и франц.), S. (нем).
2. Быков К.И. Название книги (без кавычек). М.: Наука, 1987. 48 с.
3. Лось Б. К. // Название книги (без кавычек). М.: Изд-во, 1998. С. 161. (знак “/” дается вместо “В кн.:”).
4. Мельник Л.И. Основные тенденции развития органного и фортепианного искусства в Литве (Опыт сист. анализа): Дис. ... канд. (д-ра) искусствоведения: 17.00.02. Л.: ЛГУ, 1983. 221 с.

5. А.с. 163514 (СССР). Методы оценки эффективности взаимозамещения производственных ресурсов / Учреждение. Самсонов Ю.М., Суворов Н.В. // Б.И. 1986. № 12. С. 44.

6. Патент. Оформляется как авторское свидетельство.

7. Боголепов В.В., Лунатов И.И. Асимптотический анализ вихрей Гертлера в пограничном слое жидкости около вогнутой поверхности. Препринт № 8. М.: ЦАГИ, 1990. 54 с.

8. Спиридонова В.Р. Понятия свободы у М. Крозье и его критика. М.: 1984. 24 с. – Деп. в ВИНТИ 27.09.84, № 18391.

Примечание. 1. Если авторов более четырех, необходимо давать первые три фамилии и др. (Иванов Р.И., Семенов Г.П., Терехов П.Н. и др.) // Планета. М.: Мысль, 1986. 250 с.

2. Если составителей, редакторов, переводчиков три и более, то оставляют только первую фамилию и др. (Земля / Ред. Иванова Р.И. и др. М.: Наука, 1986).

Требования к рукописям, предоставляемым в электронном виде

1. В целях сокращения сроков подготовки материалов к публикации желательно предоставление материалов в электронном виде. Электронная версия материалов сдается в дополнение к бумажной версии.

2. Электронная и бумажная версии статьи должны быть максимально идентичны.

3. Электронная версия представляется на 3.5” (или 5”) дискетах. Принимаются компьютерные диски, форматированные как в формате IBM PC, так и в Apple Macintosh.

На диске должна быть обозначена следующая информация:

- Формат диска.
- Операционная система.
- Название текстового редактора.
- Имена файлов, название статьи.
- Фамилия и инициалы автора(ов).

4. Основной текст статьи представляется в формате Microsoft Word for Windows (версии 6.0 и старше). Строки текста в пределах абзаца не должны разделяться тем же символом, что и абзацы.

5. Штриховые или полутоновые иллюстрации могут быть представлены в форматах TIF, JPEG, GIF или в формате программы, в которой они сделаны.

6. Сканированные штриховые рисунки должны иметь разрешение не менее 600dpi (точек на дюйм). * – 256 оттенков серого.

7. Сканированные полутоновые рисунки и фотографии должны иметь разрешение не менее 300dpi (точек на дюйм). * – 256 оттенков серого.

8. Графические файлы должны быть проименованы таким образом, чтобы было понятно, к какой статье они принадлежат и каким по номеру рисунком статьи они являются. Каждый файл должен содержать один рисунок.