

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Журнал публикует оригинальные и обобщающие работы, вскрывающие физическую сущность химических превращений. Принимаются статьи в основном по следующей тематике.

Элементарные процессы (передача энергии, перенос заряда, химические превращения).

Строение химических соединений, реакционная способность. Влияние внешних полей и среды на химическое превращение; молекулярная динамика и молекулярная организация.

Динамика и кинетика фото- и радиационно-индуцированных процессов.

Механизм химических реакций в газовой и конденсированной фазах и на межфазных границах.

Цепные и тепловые процессы воспламенения, горения и детонации в газах, в двухфазных и конденсированных системах; ударные волны.

Новые физические методы исследования химических реакций, химическая физика биологических процессов; химическая физика полимерных материалов; химическая физика наноматериалов.

Статьи зарубежных авторов публикуются в английской версии журнала.

Статьи, поступившие в редакцию на русском языке, публикуются в английской версии журнала (Russian Journal of Physical Chemistry A) по решению Редколлегии.

**I. Схема построения статьи для журнала (набирать текст в формате DOC, шрифт Times New Roman; 14 шрифт, 1.5 интервала для статьи, включая аннотацию, список литературы, страницу “Подписи к рисункам”):**  
*УДК 535.71* (в левом углу, набрать курсивом)

**ЗАГЛАВИЕ СТАТЬИ** (набрать прописными полужирными буквами)

**И. О. Фамилия** (авторы)

*Место работы авторов* (название института и РАН (т.е. *Российской академии наук*)  
писать полностью, без указания почтового адреса, набрать курсивом)

*E-mail: электронный адрес одного из авторов* (набрать по центру курсивом)

Поступила в редакцию

после доработки

принята в печать

(верхние три строки набрать прямо, по центру, без подчеркиваний и многоточий;  
даты проставляются редакцией)

Текст аннотации (**без слова “аннотация”, без абзаца**) на русском языке (14 шрифт, 1.5 интервала)

*Ключевые слова:* (без абзаца, 14 шрифт, 1.5 интервала; сами слова набрать прямо, в конце поставить точку)

**Текст статьи (14 шрифт, 1.5 интервала; название раздела набирать прописными полужирными буквами, подраздела – строчными полужирными, подподраздела – строчными светлыми; в конце точка не ставится).**

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (набрать по центру светлыми прописными буквами)**

*На отдельных страницах:* список литературы для русской и отдельно английской версий (**нумерация без квадратных скобок**), подписи к рисункам, рисунки (каждый), таблицы (каждая), английский текст аннотации.

**II. Образец оформления списка литературы** (следует обратить внимание на расположение инициалов авторов и знаки препинания).

### КНИГА

*Ширяев А.С.* Экологические и демографические проблемы здоровья. М.: Медицина, 1976. Ч. 2.

Для переводных книг одновременно с выходными данными русского перевода даются выходные данные на языке оригинала (авторы, название, издательство, город, год).

### ЖУРНАЛ

*Реутов С.И., Сафронов К.Б.* // *Вопр. экономики.* 1985. № 1. С. 57.

*Шарапов В.Н., Васильева А.М.* // *Докл. АН СССР.* 1984. Т. 279. № 2. С. 471.

### АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

*Салонов Ю.М., Суворов В.Н.* Методы оценки эффективности взаимозамещения производственных ресурсов: А.с. 163513. СССР // *Б.И.* 1986. № 13. С. 44.

## МАТЕРИАЛЫ СИМПОЗИУМОВ, КОНФЕРЕНЦИЙ

*Kauffman C.W., Chuanjun Y., Nicholls J.A. et al. // Proc. 19th Sympos. (Intern.) on Combust. Pittsburgh: The Combust. Institute, 1982. P. 591.*

## ПАТЕНТ

Оформляется как авторское свидетельство.

## ПРЕПРИНТ

*Спиридонова В.И.* Препринт № 453. М.: ИНИОН, 1984.

## ДЕПОНИРОВАНИЕ

*Спиридонова В.И.* Понятие свободы у М. Крозье и его критика. М.: 1984, 24 с. Деп. в ВИНТИ 27.09.84, № 18391.

## ДИССЕРТАЦИЯ, АВТОРЕФЕРАТ

*Мельник Л.И.* Дис. ... канд. физ.-мат. наук. М.: МГУ, 1983.

**Примечание:** если авторов более пяти, необходимо давать *первые три фамилии и др.*

**При подготовке статей необходимо соблюдать следующие правила**

1. Статьи должны быть тщательно отредактированы, оформлены и распечатаны на лазерном принтере (не принимаются статьи с плохо и мелко набранными символами в формулах и индексах). Объем статьи не должен превышать авторский лист, обзорной статьи – полтора авторских листа. В объем статьи входят: аннотация, текст, таблицы, библиография, подрисуночные подписи и рисунки (*не более одного рисунка на каждые 3.5 стр. текста*, рис. 1а и 1б считаются за два рисунка); в тексте статьи необходимо давать (*в скобках*) оригинальное написание иностранных фамилий, кроме всемирно известных. **Авторы могут предоставить свой вариант перевода статьи.**

Ссылки на рисунки и таблицы набираются с пробелами (рис. 1, табл. 2 вместо рис.1,табл.2). Кавычки и скобки не отделяются пробелами от заключенных в них слов: (при 300 К), (а). Между знаком номера и числом ставится пробел: (№ 2).

2. Объем рукописей, направляемых в раздел “Краткие сообщения”, не должен превышать 7 стр. (2 рис.) текста, а в “Письма в редакцию” – 2 стр.

3. **В редакцию предоставляются (jcr@chph.ras.ru) один экземпляр статьи с полным комплектом документов, а также электронная версия (диск) текста (полностью идентичная распечатанному на бумаге экземпляру), включая рисунки.** В конце статьи ставятся подписи авторов. *К статье на отдельной странице прилагаются данные авторов* (фамилия, имя, отчество, домашним и служебным телефонами и электронным адресом), указав лицо, с которым редакция будет вести переговоры и переписку. **Необходимые для публикации документы – акт экспертизы и направление от института**, в котором выполнена работа; справка аспиранта, если таковой присутствует среди авторов, а также **договоры о передаче авторского права (только в электронном виде отдельными файлами), подписанными всеми авторами статьи (дата проставляется редакцией):** по форме, которую вы можете найти (и “скачать”) на сайте <http://j.chph.ru> или сделать запрос в редакцию по адресу [jcr@chph.ras.ru](mailto:jcr@chph.ras.ru). **Правила для авторов и образец оформления статьи** расположены на сайте <http://j.chph.ru>.

Заключение договора является основой для передачи рукописи в производство, поскольку указанным договором автор гарантирует не только предоставление определенных прав на ее использование, но и оригинальность статьи, передачу статьи только одному издателю.

### 3.1. Порядок предоставления электронной версии.

Файлы электронной версии статьи, содержащие текстовую часть и табличный материал, предоставляются в формате DOC, шрифт (размер 14) Times New Roman, интервал между строками – 1.5. Иллюстрации должны быть выполнены отдельными файлами. **Папке, содержащей файлы, и самим файлам статьи присвоить имя (с использованием только латинских букв) по транслитерации фамилии первого автора произведения.**

4. Текст статьи печатается без помарок и вставок *через 1.5 компьютерных интервала 14 шрифтом, сноски – 12 шрифтом через 2 интервала (редактор Word, формат DOC)* с полями 3 см с левой стороны, 2 см – снизу и сверху, 2 – справа. На странице не более 28–30 строк по 60–65 знаков в строке. Страницы нумеруются по порядку в *правом верхнем углу* без литерных нарушений (т.е. 7, 8 и т.д., а не 7, 7а и т.д.). **Рукописи, направленные авторам на доработку, подлежат возврату в редакцию в рекомендованный срок с произведенными изменениями и исправлениями в тексте. Подробный ответ рецензенту должен быть отдельным файлом, в котором на каждое замечание рецензента приводится ответ авторов.**

5. Каждая таблица должна быть пронумерована и напечатана на отдельной странице (**если в статье одна таблица, она тоже нумеруется**). Слово “Таблица” и ее номер набираются светлым курсивом; название (отдельный список не нужен) располагается над таблицей и набирается полужирным шрифтом, в конце точка не ставится. В тексте статьи набирать – табл., исключая начало предложения, где это слово пишется полностью. Нельзя повторять одни и те же данные в тексте, таблицах и рисунках.

6. В списке литературы ссылки на неопубликованные работы не допускаются. Обращаем внимание авторов: если нет возможности дать полную ссылку, можно указать сайт данной работы. *В тексте статьи ссылки обозначаются порядковой цифрой и в квадратных скобках. Не допускаются обозначения нескольких литературных источников одной цифрой.* Необходимо предоставить в редакцию **два варианта списки литературы, соответственно для русской и английской версий**, по возможности снабдив их указанием идентификатора цифрового объекта (doi). Также необходимо предоставить **аннотацию** на английском языке.

7. **Рисунки (и таблицы) размещаются отдельно от текста** в конце статьи. Рисунки должны быть с хорошим разрешением в масштабе, позволяющем четко различать надписи, обозначения и символы точек. **Закрывать рисунок в рамку не нужно.** Переменные по осям желательно обозначать не длинной надписью, а символами, объясняя их значение в тексте или в подписи к рисунку (*все вместе на отдельной странице*). Не рекомендуется загромождать рисунок лишними деталями: вставки необходимо по возможности убрать, большинство надписей выносятся в подпись к рисунку, а на рисунке заменяется цифрами (*курсив*). **Надписи и единицы измерения должны быть на русском языке.** Если рисунок состоит из нескольких частей, каждая из них обозначается русскими курсивными буквами *a*, *b*, *v* и т.д. и располагается *сверху по центру* над каждой частью. На полях рукописи (**слева**) указывается место **рисунка и таблицы** (напротив первой ссылки на него в тексте). Подпись под рисунком: Рис. 1, на следующей строке – к статье Петрова и др. В тексте статьи следует писать – рис. 1 (строчные светлые буквы), на странице “Подписи к рисункам” – **Рис. 1.** (с прописной буквы, полужирными, после цифры поставить точку). **Если в статье один рисунок, он тоже нумеруется.**

8. Химические и математические формулы и символы. Шрифт нижних и верхних индексов должен быть чуть меньше символов на строке. *Следует избегать громоздких математических обозначений, применяя, например, дробные показатели степени вместо корней*, а также  $\exp$  – для экспоненциальной зависимости. Занумерованные формулы обязательно выключаются в красную строку, *номер формулы ставится у правого края страницы*. **Нумеровать нужно лишь те формулы, на которые имеются ссылки в статье.** **Разметка одного экземпляра распечатки:** надстрочные и подстрочные индексы и степени следует отмечать карандашом дугами снизу и сверху соответственно:  $C^{\textcircled{5}}$ ,  $H_{\textcircled{7}}$ . Запрещается пользоваться русскими буквами в формулах, индексах и обозначениях.

9. Авторы должны исключить неприемлемые практики, перечисленные ниже:

- фабрикация и фальсификации данных;
- плагиат: неправомерное использование чужих идей и работ без соответствующего указания источника и получения разрешения на их использование;
- повторная публикация: подача статей в несколько журналов;
- дублирующие публикации (самоплагиат: направление и публикация похожих или идентичных рукописей в разные журналы, часто на разных языках).

10. Все материалы, поступившие для публикации, проходят анонимное рецензирование.

11. После принятия рукописи к публикации автор не может вносить существенных изменений и дополнений.

12. Корректуры русской и английской версий высылаются только по электронной почте.

13. Оттиски русской и английской версий высылаются по электронной почте.

14. Решение о публикации или отклонении авторских материалов принимается редакционной коллегией.

15. Редакция не вступает в дискуссию с авторами отклоненных статей.

16. Рукописи не возвращаются.

17. **Редакция оставляет за собой право не рассматривать статьи, оформленные не по правилам.**

18. Журнал издается Pleiades Publishing, Ltd. на английском языке под названием **Russian Journal of Physical Chemistry B: Focus on Physics**.