
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Уважаемые авторы!

Журнал «Сверхкритические Флюиды: Теория и Практика» является ежеквартальным изданием и принимает к публикации статьи, в которых представлены результаты оригинальных исследований, а также обзоры с критическим анализом литературных данных и авторские обзоры. Представленные материалы проходят процедуру рецензирования, научного и литературного редактирования.

Плата за публикацию материалов в журнале «Сверхкритические Флюиды: Теория и Практика» не взимается.

Журнал «Сверхкритические Флюиды: Теория и Практика» издается на английском языке издательством МАИК/Наука-Интерпериодика под названием **Sverhkriticheskie Fluidy: Teoriya i Praktika / Supercritical Fluids: Theory and Practice** в качестве Приложения В к журналу АН РФ «Журнал физической химии». За перепечатку статей в англоязычном виде авторам выплачивается гонорар.

Материалы принимаются в электронном виде (формат — документ MS Word, предпочтительно — RTF). В названиях файлов должны использоваться только латинские буквы. При применении программ-архиваторов недопустимо создание самораскрывающихся архивов (EXE-файлов), все файлы-архивы должны иметь расширения соответствующих программ-архиваторов (ARJ, RAR, ZIP и пр.).

Адрес электронной почты редакции: info@scf-tp.ru

Для публикации материалов авторам необходимо предоставить в редакцию договор о передаче авторских прав на публикацию англоязычной версии материалов с компанией «Pleiades Publishing, Inc.» (тексты договоров можно получить на сайте журнала www.scf-tp.ru).

Допускается предоставление договоров о передаче авторских прав по электронной почте в виде .pdf файлов или сканированных копий.

Материалы, не сопровождающиеся договорами о передаче авторских прав, не будут рассматриваться редакцией.

При подготовке материалов просим Вас придерживаться нижеследующих правил оформления.

1. Текст набирается через 1,5 интервала на вертикальной странице формата А4 с полями 2,5 см (или 1 дюйм) со всех сторон шрифтом Times New Roman (кегль 12) по ширине страницы без переносов. Таблицы и подписи к рисункам присылаются отдельными файлами в том же формате, что и основной текст.

Необходимо использовать только обычный, стандартный пробел, не применяя «неразрывный пробел».

2. Начало статьи оформляется по образцу:

УДК 541.123.546.2183

ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В ДВУХ- И ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ

¹В.Н. Петров*, ²С.К. Джонс

¹*Институт проблем материаловедения им. А.К. Сидорова РАН, Москва, Россия*

²*Innova-Tech Inc., Уинди Бич, США*

*vpetrov@yandex.ru

(указывается адрес электронной почты автора, с которым ведется переписка)

Поступила в редакцию 25.09.2006 г.

Далее — резюме (реферат) статьи и список ключевых слов.

3. Для статей, в которых излагаются результаты оригинальных экспериментальных, теоретических (расчетных) или технологических исследований, рекомендуется следующая структура (каждый раздел предваряется подзаголовком):

ВВЕДЕНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ (методическая — для работ не экспериментального характера)

РЕЗУЛЬТАТЫ

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

ВЫВОДЫ или ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БЛАГОДАРНОСТИ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Рекомендуется разделять полученные вновь результаты и их обсуждение (в котором используются и данные других источников).

В кратких сообщениях допускается совмещение результатов и их обсуждения.

В статье следует сжато и четко изложить современное состояние вопроса, описание методики исследования и обсуждение полученных данных. Заглавие статьи должно полностью отражать ее содержание.

4. В материалах следует использовать физические единицы и обозначения, принятые в международной системе единиц СИ, в названиях соединений — терминологию ИЮПАК и относительные атомные массы элементов по углеродной шкале. В расчетных работах необходимо указывать ссылки на используемые программы (авторов и основные опубликованные источники — если известны, ссылки на интернет-ресурсы).

5. Математические выражения и уравнения химических реакций следует начинать с новой строки с левого ее края:



Номером в круглых скобках сопровождаются только уравнения и выражения, упоминаемые в тексте. Следует избегать использования громоздких обозначений и применять, например, дробные показатели вместо знаков радикала и «exp» вместо экспоненциальной формы:

$$W = C^{1/2} \exp(-E/RT), \text{ а не } W = \sqrt{C} e^{-E/RT}.$$

6. Числовой материал следует давать в форме таблиц (на отдельных страницах). Ссылка в тексте на таблицу обязательна. Таблицы должны быть пронумерованы. Все графы в таблицах и сами таблицы должны иметь заголовки и быть разделены вертикальными линиями. Цифровой материал по строкам должен быть четко разделен горизонтальными линиями. В таблице не должно быть пустых ячеек. При отсутствии данных в соответствующих ячейках обязательно ставят прочерк. Количество знаков после запятой (точность измерения) должно быть одинаковым.

7. Для набора сложных химических формул требуется использовать специализированные программы (ChemWindow, ChemDraw, ChemSketch, HyperChem). В случае невозможности такого выполнения допустимо применить любую графическую программу с последующим сохранением файла в графическом формате (указанном в п. 8 наст. правил).

Использование для написания формул в тексте статей специальных программ (например, MS Equation) допускается только в тех случаях, когда это невозможно выполнить средствами MS Word.

Выражения типа « T_2 », « C_{\max} », « $P_{\text{кр}} =$ », « $0 < P < 5$ », « C' » и проч. необходимо набирать в MS Word, не используя MS Equation.

Если необходимо использование индексов «второго порядка» (например, P_{C_2}), выражение надо набрать в MS Word, а самый нижний индекс выделить полужирным или подчеркнуть.

8. Требования к оформлению иллюстраций:

А. Графические рисунки следует присылать в черно-белом исполнении в виде отдельных файлов в стандартных системных (WMF, EMF) или растровых форматах (BMP, TIFF) с разрешением не хуже 300 dpi. Фотографические изображения принимаются в формате TIFF (256 оттенков серого) с разрешением не хуже 600 dpi. Формат JPEG для фотографических изображений допускается. Не принимаются фотографические изображения, помещенные в документ MS Word.

Б. Следует избегать громоздких надписей на рисунках. Кривые на рисунках нумеруются арабскими цифрами и комментируются в подписях к рисункам. Все надписи на рисунках (наименования осей, цифры на осях, значки точек и комментарии к ним и проч.) должны быть выполнены достаточно крупно, чтобы они легко читались при воспроизведении на печати. Наименования осей, единицы измерения физических величин и прочие надписи должны быть выполнены на русском языке. То же относится и к тексту (к примеру: мм, а не mm).

В. Иллюстрации, которые не обсуждаются в тексте статьи, не приводятся.

Г. Следует избегать дублирования результатов, приведенных в рисунках, в таблицах.

Д. В наименовании файлов, содержащих рисунки, должен указываться порядковый номер рисунка (например, «petrov-fig1.tif»).

9. Цитируемая литература приводится под заголовком СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ в конце статьи (на отдельной странице) в форматах:

для статей в периодических изданиях

Иванов И.И., Сидоров П.П., Егоров А.А. Ж. физ. химии. 1998. Т. 25. № 3. С. 543.

Jones J.J., Smith P.J.-A., Wang X. Adv. Chem. Res. 2002. Vol. 365. No. 2. P. 3864.

Порядок оформления: авторы (фамилия, инициалы) курсивом через запятую; далее название журнала (можно сокращенно), год, том, номер, страница начала статьи — всё через точку с пробелами.

для книг

Справочник по растворителям / Под ред. Н.Н. Соколова. Нижний Новгород: Новопресс, 2005. 205 с.

Котов Г.Г. Аппараты для высокотемпературных процессов. М.: Химия, 1985.

Порядок оформления: фамилия, инициалы автора (авторов через запятую) курсивом; далее название книги, место (город) издания, название издательства (без кавычек), год, количество страниц (знаки препинания по образцу).

для патентов и авторских свидетельств

Пат. США 1234567 (2000)

Авт. свид. СССР 987654 (1956)

для интернет-ресурсов

http://www.reactorengng.com/products/software/downloads_10240754.html

Все ссылки даются на языке оригинала и нумеруются (названия на языках, использующих шрифт, отличный от кириллицы и латинского, пишутся в латинской транскрипции по принятым правилам транслитерации).

Номера ссылок в тексте должны идти строго по порядку и заключаться в квадратные скобки. Цитирование двух или более работ под одним номером либо одной и той же работы под разными номерами не допускается.

10. Желательно приложение файла с названием, фамилиями авторов, резюме (рефератом) статьи и ключевыми словами на английском языке. В отсутствие такого файла перевод и транслитерация фамилий авторов будут выполнены в редакции.