

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

DOI: 10.31857/S0044453723310023, EDN: EBRTLA

Редколлегия “Журнала физической химии” принимает в печать оригинальные научные статьи во всех областях физической химии. Рубрики журнала:

- Проблемы, тенденции развития и актуальные задачи физической химии
- Химическая термодинамика и термохимия
- Химическая кинетика и катализ
- Физическая химия растворов
- Строение вещества и квантовая химия
- Физическая химия нанокластеров, супрамолекулярных структур и наноматериалов
- Хемоинформатика и компьютерное моделирование
- Физическая химия дисперсных систем и поверхностных явлений
- Физическая химия процессов разделения. Хроматография
- Электрохимия. Генерация и аккумуляция энергии из возобновляемых источников
- Фотохимия, магнетохимия, механохимия
- Физическая химия процессов горения и взрыва
- Биофизическая химия и физико-химическая биология
- Дискуссии
- Хроника

Журнал публикует также материалы научных конференций по наиболее актуальным проблемам физической химии.

Принимаются статьи на русском и английском языках. 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.

Необходимо одновременно с рукописью направлять в редакцию 2 Договора (заполненные и подписанные). Для русской версии журнала <http://sciencejournals.ru/journal/fizkhim/> (Бланк лицензионного договора). Для английской версии журнала <http://pleiades.online/ru/authors/agreement/>.

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, а также соблюдение правил использования заимствованных материалов.

Авторы должны исключить неприемлемые практики, перечисленные ниже:

- фабрикация и фальсификация 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).

Все материалы, поступившие для публикации, проходят анонимное рецензирование.

Рукопись, направленная авторам на доработку, должна быть возвращена в исправленном виде в течение двух месяцев. К переработанной рукописи необходимо приложить письмо от авторов, описывающее сделанные исправления и содержащее ответы на все замечания рецензента.

Рукописи авторам не возвращаются. Редакция вправе не вступать в переписку с автором относительно причин (оснований) отказа в публикации.

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

После публикации автор получает копию статьи в формате PDF.

Статьи, присылаемые в редакцию, должны быть оформлены с соблюдением **следующих правил**.

В редакцию представляется электронный вариант в формате Microsoft Word (*по электронной почте*).

К статье должны быть приложены данные авторов (фамилия, имя, отчество, e-mail, домашний и служебный телефоны).

Статьи должны быть тщательно отредактированы. Материал излагается в наиболее сжатой форме, объем статьи не должен превышать 20–22 страниц машинописного текста. В этот объем входят: текст, таблицы, библиография, подписанные подписи. Рекомендуемое количество рисунков — не более 10 (включая а, б и т.д., т.е. рис. 1а и 1б считаются за 2 рисунка). Весь материал следует присылать в одном Word-файле.

Объем рукописей, направляемых в раздел “Краткие сообщения”, не должен превышать 8 страниц машинописного текста.

Страницы рукописей должны иметь единую нумерацию, включая таблицы, подписи под рисунками и список литературы.

В тексте обязательно указать место для рисунков, вынося номер рисунка на поле. Занумерованные формулы обязательно печатаются с красной строки, номер формулы ставится у правого края страницы. Желательно нумеровать лишь те формулы, на которые имеются ссылки.

Нельзя повторять одни и те же данные в тексте, таблицах и рисунках.

В материалах должны преимущественно использоваться физические единицы и обозначения, принятые в Международной системе единиц СИ (ГОСТ 9867-61), а также относительные атомные массы элементов по шкале 12С. В расчетных работах необходимо указывать авторов используемых программ. При названии различных соединений и методов исследования необходимо использовать терминологию ИЮПАК.

Схема построения статьи

(следует обратить внимание на размер шрифта в оформлении шапки статьи)

УДК (в левом верхнем углу)

Заглавие статьи: **ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ...**

Авторы: **А. В. Иванов^{а*}, И. К. Петров^б**

^а*Научно-исследовательский институт, Иваново, Россия*

^б*Тверской государственный университет, Тверь, Россия*

^{*e-mail} Следует отметить звездочкой (или несколькими), как в верхнем индексе при фамилии автора.

Поступила в редакцию 01.02.2017

В аннотации должны быть кратко представлены только результаты работы (не более 150 слов) — шрифт 12.

Ключевые слова: 3–6 слов или коротких словосочетаний, точно отражающих содержание статьи.

Содержание статьи (шрифт № 14 с полупропорциональным интервалом). В тексте должны быть выделены разделы:

Экспериментальная часть, Обсуждение результатов.

Список литературы должен в достаточной мере отражать современное состояние дел в исследуемой области и не быть избыточным. Он должен содержать ссылки на доступные источники, ссылки на неопубликованные работы не допускаются. В тексте ссылки обозначаются порядковой цифрой в квадратных скобках. Ссылки должны быть пронумерованы строго по порядку упоминания в тексте.

Образец оформления списка литературы (следует обратить внимание на расположение инициалов авторов и знаки препинания; ссылки на русском языке желательно дополнить ссылкой на английскую версию Russ. J. Phys. Chem. A и DOI):

Книги

Авгуль Н.Н., Киселев А.В., Пеикус Д.П. Заглавие (обязательно полное). М.: Химия, 1975. 348 с.

Физическая химия / Под ред. Я.И. Герасимова. М.: Наука, 1970. С. 170–175.

Диссертации

Петров К.М. Назв. диссертации: Автореф. дис. ... канд. хим. наук. М.: Ин-т, 1963. 49 с.

Иванов Л.С. Назв. диссертации: Дис. ... докт. физ.-мат. наук. М.: Ин-т, 1967. 190 с.

Статьи

Реутов Н.К., Кан Т.В. // Назв. журнала (сокращенное, без кавычек). 1987. Т.61. № 3. С. 834.

Если авторов более четырех, то указываются три и др. (et al.).

Авторское свидетельство

Симонов Ю.М., Суворов Н.В. Название: А.с. 163514 СССР // Б.И. 1986. № 16. С. 44.

Убедительная просьба в случае цитирования статей, опубликованных в “Журнале физической химии” и других российских журналах, которые переводятся на английский язык, в Списке литературы указывать также ссылки на англоязычную версию. Это позволит избежать ошибок при цитировании и затруднений при оценке востребованности результатов конкретных исследований, и облегчит поиск статей в базах данных. Также желательно указывать DOI статей.

Графический материал. В электронном виде принимаются как сканированные, так и рисованные на компьютере черно-белые иллюстрации. При подготовке рисунков необходимо придерживаться следующих правил:

для растровых рисунков использовать формат TIFF с разрешением 600 dpi, 256 оттенков серого;

векторные рисунки должны предоставляться в формате программы, в которой они сделаны: Corel Draw, Adobe Illustrator, FreeHand, или в формате EPS;

для фотографий использовать формат TIFF не менее 300 dpi; если программа не является распространяемой, то необходимо дополнительно сохранить файлы рисунков в формате WMF, EPS, PS, DOC.

Дополнительную информацию по оформлению статей см. на сайте <https://www.pleiades.online/ru/authors/guidelines/prepare-electronic-version/text/>

После передачи статьи в производство автор получает тестовое письмо для проверки электронного адреса, затем корректуру статьи для внесения необходимых исправлений и, в конечном итоге, окончательную версию статьи. **Корректура** должна быть рассмотрена и срочно возвращена. На все письма необходимо дать ответ, не изменяя тему письма, даже если замечания или исправления отсутствуют.

Инструкции по внесению исправлений в корректуру будут высланы автору вместе с сопроводительным письмом. Не следует менять названия файлов после редактирования.