

Правила для авторов

I. Предварительная заявка

В обязательном порядке необходимо заранее представить в редакцию предварительную заявку, включающую:

- название обзора;
- имена авторов;
- список организаций;
- расширенную аннотацию (описание потенциальной востребованности данного обзора для широкой аудитории журнала, аргументация того, что обзор будет активно читаться и цитироваться);
- оглавление с кратким комментарием и ориентировочным числом страниц по каждому разделу;
- предположительное число ссылок;
- ориентировочное число страниц формата А4 (13 шрифт, 1.5 интервал);
- ориентировочный срок подачи материала.

В случае, если авторы в течение последних 10 лет публиковали обзоры в «Успехах химии», необходимо указать их название и число цитирований, которое каждый из обзоров набрал на данный момент. Просим отметить в заявке, если предыдущие публикации являются активно цитируемыми (имеют более 7 цитирований в год).

Редколлегия настоятельно рекомендует приступать к подготовке обзора только после согласования предварительной заявки.

Редколлегия оставляет за собой право направить рукопись на дополнительное рецензирование, если представленные отзывы недостаточно информативны.

II. Общая информация

Журнал публикует обзоры по актуальным проблемам химии и смежных с ней наук с критическим анализом литературных данных, опубликованных за последние 3–15 лет. **Предпочтение отдается проблемно-аналитическим обзорам, в которых высказывается собственная позиция авторов по рассматриваемому вопросу, а также обзорам, посвященным новым перспективным областям химии, инициирующим дальнейшие исследования. Авторы должны быть специалистами в рассматриваемой области, что должно быть подтверждено наличием их собственных публикаций по данной теме в рейтинговых журналах.** Собственные работы авторов должны быть представлены наравне с работами других ученых мирового научного сообщества, внесших заметный вклад в развитие данной области химии. Обзор должен быть написан хорошим языком и не содержать базисных сведений по химии, которые рассматриваются в учебниках, известных монографиях и других изданиях, обобщающих фундаментальные сведения по конкретным областям химии.

Настоятельно обращаем внимание авторов на то, что английская версия журнала является переводом cover-to-cover текстов русской версии. По этой причине редакция не принимает стилистическую правку текстов после публикации русской версии. Убедительная просьба тщательно подготавливать русский вариант (в частности, внимательно вычитывать корректуры) Вашего обзора. Также просим учесть, что корректура английского текста высылается авторам для проверки только один раз и на вычитку предоставляется не более 5 календарных дней. **Авторы могут представить свой вариант английского перевода (о чем должны сообщить в редакцию при принятии обзора к публикации) или же изначально представить обзор на английском языке приемлемого уровня (уровень оценивается ответственным переводчиком**

журнала). Поскольку обзоры часто претерпевают большие изменения при переработке в соответствии с замечаниями рецензентов, а также при редактировании, не стоит представлять в редакцию сразу и русскую и английскую версии обзоров. Авторы могут представить свой перевод русской версии только после согласования с редакцией.

Электронная версия журнала выходит в цвете, печатный вариант — в черно-белом исполнении.

Оплата. Публикация в журнале является бесплатной.

Цитирование. Объем материала, взятого из одной конкретной публикации, не должен превышать 5% представляемого обзора и 50% цитируемой работы. **Отсутствие обзоров по выбранной теме в отечественной литературе не может быть обоснованием для публикации представляемого обзора.**

Все рукописи проходят проверку на заимствование из ранних публикаций. Журнал придерживается международных стандартов издательства, которые запрещают копирование, а также близкие перефразирования (вставка вводных слов, например) уже опубликованных работ, в том числе собственных. Текст обзоров должен быть новым, оригинальным, нести свежие идеи, анализ и выводы.

Обзор представляет собой анализ уже опубликованных данных и не может содержать неопубликованные ранее экспериментальные результаты.

Рецензирование. Решение о публикации принимается на основании обязательного рецензирования. Журнал предоставляет авторам несколько вариантов рецензирования. Авторы самостоятельно выбирают тип рецензирования при подаче статьи (например, указав его в сопроводительном письме).

1. Стандартное рецензирование = одностороннее анонимное рецензирование. В этом случае авторы не знают имени своих рецензентов, а рецензенты знают имена авторов.

2. Двойное анонимное рецензирование. В этом случае ни авторы, ни рецензенты не знают имен друг друга. Рукопись направляется рецензентам без указания авторов. Авторы самостоятельно готовят текст статьи соответствующим образом, избегая в тексте обороты, указывающие на авторство («ранее мы показали...» и пр.).

3. Открытый набор рецензентов. Краткое описание рукописи, включающее название, список авторов и аннотацию, выкладывается на сайте журнала в открытом доступе в разделе «Открытое рецензирование» (сама рукопись в открытом доступе не помещается). Затем рукопись направляется на рецензию ученым, объявившим желание стать рецензентами данного манускрипта (отвечавшим требованиям журнала к рецензентам — наличие ученой степени и соответствующий опыт в рассматриваемой области). Редакция оставляет за собой право направить рукопись дополнительным рецензентам при необходимости.

В случае отсутствия четкой информации со стороны автора автоматически используется вариант 1 стандартного одностороннего анонимного рецензирования.

III. Необходимые документы

Авторы могут направить статью в редакцию, оформленную в свободной форме, как по тексту, так и в списке литературы. Обязательным является наличие всех необходимых разделов, четкость представления материала и единообразие оформления.

После прохождения рецензирования и перед принятием статьи к публикации она форматируется авторами в соответствии с требованиями, изложенными в разделе V.

Для рассмотрения обзора авторам необходимо предоставить в редакцию следующие документы:

1) полную версию обзора со всем графическим материалом и литературой в форматах DOC(DOCX) и PDF (для рецензентов), все таблицы и рисунки необходимо разместить по мере упоминания их в тексте;

2) направление от каждой российской организации, заявленной в шапке обзора, с подписью и печатью (может быть направлено по электронной почте в отсканированном виде). Требование обусловлено российским законодательством, по которому авторскими правами на публикацию также обладают организации, в которых данная работа была выполнена (Приложение 1, на сайте журнала, раздел «Правила для авторов»);

3) подписанный всеми авторами лицензионный договор с журналом (может быть направлен по электронной почте в виде скана заполненного и подписанного живыми подписями документа, **НО НЕ** в виде файла со вставленными копиями подписей, каждый автор может заполнить и подписать свой экземпляр, если нет возможности собрать все подписи на одной бумаге, см. Приложение 2, на сайте журнала, раздел «Правила для авторов»). Русский вариант подписывается русскоязычными авторами. Иностранные авторы могут использовать лицензионный договор на английском языке, находящийся на сайте английской версии журнала Russian Chemical Reviews (<https://www.russchemrev.org>);

4) сведения обо всех авторах обзора **на русском и английском языках** с указанием их **полных ФИО**, должностей, ученых степеней и научных званий, областей научных интересов, мобильных телефонов (для экстренной связи) и адресов электронной почты, а также ORCID, при наличии заполненных аккаунтов;

5) название и адрес рабочей организации для каждого автора на русском и английском языках **в соответствии с официальным бланком (уставом) организации**. Соответствие представленного названия уставным документам организации крайне важно для правильной приписки данной публикации к организации в базах WoS, Scopus, РИНЦ и т.д.;

6) название обзора, аннотацию, ключевые слова и оглавление на английском языке;

7) ключевые слова на русском языке;

8) данные 3–4 желательных рецензентов (полные ФИО, место работы, телефон, адрес электронной почты); при необходимости могут быть указаны нежелательные рецензенты. Здесь же может быть указан выбранный авторами тип рецензирования (см. глава 2 Общая информация).

Для принятых к публикации обзоров необходимо предоставить в редакцию:

1) ОБЗОР, ОФОРМЛЕННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ СО СТИЛЕМ ЖУРНАЛА, ВКЛЮЧАЯ ЛИТЕРАТУРУ;

2) все рисунки и схемы в оригинальном формате (JPG, TIF, CDX);

3) графический абстракт, представляющий собой авторский цветной рисунок на английском языке, не публиковавшийся ранее, в формате TIF с разрешением 600 dpi размером 50 × 50 мм (не более 8 × 8 см, не менее 1600 × 1600 пикселей);

4) разрешение на воспроизведение всех рисунков, опубликованных ранее в международных издательствах. Для того, чтобы избежать траты времени и средств на получение разрешений на воспроизведение, рекомендуем использовать рисунки из статей Open Access с лицензией CC BY или CC BY-NC. Лицензии CC BY-SA и CC BY-NC-SA позволяют публиковать рисунки без разрешения **только** в журналах с **такой** же лицензией (у нас лицензии CC BY и CC BY-NC), лицензии CC BY-ND и CC BY-NC-ND не позволяют обрабатывать рисунки.

Для англоязычной версии журнала необходимо предоставить перевод на английский язык редко используемых и узкоспециализированных терминов.

Подача материалов. Все материалы могут быть посланы по электронной почте (russchemrev@yandex.ru; ukh@list.ru) или загружены на сервер с помощью Manuscript Processing System .

Для публикации в журнале не требуется представления от члена РАН.

IV. Структура публикации

Текст обзора начинается с заглавия, далее следуют инициалы и фамилии авторов, полное название научного учреждения — основного места работы каждого автора, его почтовый адрес с индексом почтового отделения. Далее приводятся краткая аннотация, **ключевые слова** и полное оглавление. Нумерация разделов проводится по принципу

1.

1.1.

1.1.1.

и т.д.

Заголовки разделов в оглавлении должны точно соответствовать таковым в тексте.

1. Введение. Во введении необходимо четко определить круг рассматриваемых в обзоре вопросов и временной период. Здесь же необходимо отметить, имеются ли в мировой литературе последних 10 лет обзоры по аналогичной тематике и если имеются, то перечислить их и указать, каковы принципиальные отличия настоящего обзора от уже имеющихся. **Цель Введения — привлечь читателя тем, что он может здесь найти в отличие от других подобных публикаций.**

2. После введения необходимо поместить **в алфавитном порядке** все сокращения, математические и физические символы, используемые в тексте. В тексте необходимо расшифровать каждое сокращение и символ после первого его употребления. Исключение составляют общепринятые аббревиатуры (РСА, ТГА, ДМФА, ДНК, РНК и т.д.). Один и тот же символ не используется для разных характеристик, одинаковые характеристики не обозначаются различными символами. Сокращение, которое используется менее трех раз, не вводится.

3. Заключение обзора должно представлять собой детализированный вывод о состоянии данной области науки на сегодняшний день с кратким описанием достижений, недостатков и перспектив будущего развития, и занимать не менее 2/3 страницы.

4. В связи с участием журнала в системе Crossref, необходимо тщательно выверить список литературы. **В списке цитируемой литературы одной ссылке должна соответствовать только одна статья.**

V. Правила оформления материалов

Обзор должен быть написан четко, логично структурирован и тщательно отредактирован. Дублирование материала в таблицах, на рисунках и в тексте позволительно только в силу необходимости при анализе данных.

Все страницы следует пронумеровать.

Объем обзора не должен превышать 100 страниц формата А4 (13 шрифт, 1,5 интервал). Редакция оставляет за собой право осуществлять редактирование текста. Для рассмотрения обзоров объемом, превышающим 100 стр., требуется дополнительное согласование с редколлегией журнала.

1. Оформление текста

— **Файлы** должны быть названы с использованием только латинских букв. Названия файлов не должны превышать 8 символов. При применении программ-архиваторов файлы должны иметь расширения этих программ (ZIP, ARJ,

RAR и т.д.). Недопустимо предоставление в редакцию само-распаковывающихся EXE-файлов.

— Не должно быть страниц без ссылок.

— **Ссылки** в тексте приводятся в виде верхнего индекса и нумеруются в порядке их упоминания в тексте. При этом необходимо учитывать, что ссылка в тексте на рисунок или таблицу автоматически включает в данное место всю последовательность ссылок в рисунке или таблице.

— **Все численные данные** должны сопровождаться ссылками или фразой *x* по расчету авторов на основании данных работы...».

— **Размерности** всех физических величин выражаются в международной системе СИ. В десятичных дробях целая часть от дробной отделяется точкой, а не запятой. Составные размерности приводятся в виде произведения: моль · л⁻¹, Дж · К⁻¹ · моль⁻¹ и т.д.

— Для **полных названий** химических соединений следует пользоваться номенклатурой, рекомендуемой ИЮПАК.

— Для **обозначения химических соединений** или заместителей в тексте обзора (за исключением аннотации) можно пользоваться общепринятыми аббревиатурами: пиридин — Py, диметилсульфоксид — ДМСО (DMSO), диметилформамид — ДМФА (DMFA), тетрагидрофуран — ТГФ (THF), ацетилацетонат — асас, бис(дифенилфосфино)этан — dppe, алкил — Alk, арил — Ar, гетарил — Het, галоген — Hal, метил — Me, этил — Et, пропил — Pr, изопропил — Prⁱ, бутил — Bu, *трет*-бутил — Bu^t, аминокислоты — Gly, Ala, Val и т.п.

Стандартные физико-химические методы анализа и связанные с ними термины обозначаются в тексте общепринятыми аббревиатурами из заглавных букв русского или английского алфавита (единообразно по всему обзору): ВЭЖХ — высокоэффективная жидкостная хроматография, ЯМР — ядерный магнитный резонанс и т.п.

— **Все нестандартные обозначения и сокращения** поясняются в тексте при первом упоминании и собираются в списке сокращений.

2. Математические формулы

Математические уравнения начинаются с красной строки и нумеруются арабскими цифрами в круглых скобках у правого края страницы. Следует по возможности избегать громоздких математических обозначений и применять, например, дробные показатели степени вместо корней или символ "exp" — для экспоненциальной зависимости. Простые дроби в математических уравнениях оформляются как прямые, косые дроби используются только в сложных дробях и при включении формулы в текст.

Примеры:

$$a = \frac{b}{c}; a = \frac{b/c}{(d+e)^{1/2}} \quad (\text{правильно})$$

$$a = b/c; a = (b/c)/\sqrt{d+e}; a = \frac{b/c}{\sqrt{d+e}} \quad (\text{неправильно})$$

3. Таблицы

— Каждая таблица в подписи должна иметь ссылку на исходные данные, если она не включает отдельной колонки со ссылками.

— Если таблица не помещается на вертикальном листе, допускается развернуть ее на горизонтальный.

— Необходимо строго следить за выравниванием горизонтальных строк и вертикальных столбцов в таблице.

— Для выравнивания столбцов пользоваться исключительно табулятором (ни в коем случае — пробелами).

— Не следует включать в таблицы столбцы и строки, состоящие из одинаковых значений (т.е. из значений, не

меняющихся от опыта к опыту или от строки к строке). Эти случаи следует особо оговорить в Примечании к таблице.

— Для нумерации сносков в таблице применяются латинские буквы, которые должны быть расположены в таблице в соответствии с алфавитным порядком (при чтении по горизонтали).

— Следует четко различать случаи, когда в ячейках таблицы отсутствуют данные: если имеется в виду отсутствие данных, ставится прочерк, а если принципиально невозможно их получить, остается пустое место.

4. Химические формулы

Для набора химических формул желательно использовать программу ChemDraw (см. шаблон).

Формулы соединений, упоминаемых более одного раза, обозначаются арабскими цифрами (жирным шрифтом). Нумерация соединений должна соответствовать порядку их упоминания в тексте и на схемах (по возрастающей и без пропусков). Каждое химическое соединение может иметь только один номер, и наоборот, каждому номеру должно соответствовать лишь одно соединение. При первом упоминании приводится полное название соединения по номенклатуре ИЮПАК, а обозначение дается в скобках. Далее можно пользоваться кратким названием с шифром соединения без скобок. Например, в первый раз нужно написать 2-метил-4-фенилтиофен (3), далее — тиофен 3. При сочетании цифр с буквенными индексами используются буквы латинского алфавита. Например, спирт **14a**, тозилат **14b**, ксантогенат **14c**.

5. Рисунки

— Рекомендуемое число иллюстраций — не менее одной на каждой странице.

— **Каждый рисунок в подписи должен содержать ссылку на оригинал и информацию о разрешении на воспроизведение.** Для того, чтобы избежать траты времени и средств на получение разрешений на воспроизведение, рекомендуем использовать рисунки из статей Open Access с лицензией CC BY или CC BY-NC. Лицензии CC BY-SA и CC BY-NC-SA позволяют публиковать рисунки без разрешения **только** в журналах с **такой же лицензией** (у нас лицензии CC BY и CC BY-NC), лицензии CC BY-ND и CC BY-NC-ND не позволяют обрабатывать рисунки.

— Если рисунки или графики сделаны самими авторами на основании данных, опубликованных в ранних статьях, то это следует пояснить в подписи к рисунку/графику: «Рисунок/график сделан авторами обзора на основании данных публикаций (номер ссылки)».

— Рисунок должен обеспечивать ясность передачи всех деталей. **Следует учесть, что рисунки и схемы могут быть уменьшены при верстке, поэтому они не должны быть перегружены информацией и иметь части сильно различные по масштабу.**

— Обозначения на рисунках даются в русской или латинской транскрипции, но единообразно по всему обзору.

— Графические рисунки, схемы и другой иллюстративный материал представляются отдельными файлами в форматах программ, в которых они были сделаны, а также в одном из стандартных системных (WMF, EMF) или в растровом (TIF) форматах.

— Растровые рисунки должны сканироваться, сохраняться и обрабатываться только в формате TIF с разрешением 600 dpi для фотографий при размере 80 × 80 мм (256 оттенков серого) и не менее 300 dpi при размере 80 × 80 мм для остальных рисунков (черно-белый, bitmap).

— Следует избегать громоздких надписей на рисунках.

— Графики желательно приводить в цвете.

— Рисунки, не обсуждающиеся в тексте, не приводятся.

6. Список литературы

В списке цитируемой литературы одной ссылке должна соответствовать только одна статья. Категорически не допускается в одной ссылке объединение нескольких статей. Ссылки на интернет-сайты, за исключением электронных журналов, должны содержать дату последнего досутпа к странице. Все ссылки даются в оригинальной транскрипции, иероглифические тексты могут цитироваться как в русской (см. Реферативный журнал «Химия»), так и в латинской (см. «Chemical Abstracts») транскрипции, но единообразно.

При цитировании переводных изданий желательно приводить ссылки на оригинальные источники. Например,

1. *Внутреннее вращение молекул.* (Под ред. В.Д. Орвилл-Томаса). Мир, Москва, 1974 [*Internal Rotation in Molecules.* (Ed. W.J. Orville-Thomas). Wiley, New York, 1974]

Книги:

2. T.M. Swager. In *Acetylene Chemistry: Chemistry, Biology and Material Science.* (Eds F. Diederich, P.J. Stang, R.R. Tykwinski). Wiley-VCH, Weinheim, 2005. P. 233
3. Г.Н. Мансуров, О.А. Петрий, В.П. Недошивин, А.С. Блужштейн. В кн. *Электрохимия. Т. 27. (Итоги науки и техники).* Изд-во ВИНТИ, Москва, 1988. С. 62

Публикации в иностранных журналах:

4. Yu. V. Mironov, N.G. Naumov, S.G. Kozlova, S.J. Kim, V.E. Fedorov. *Angew. Chem., Int. Ed.*, **44**, 6867 (2005)
5. J.V. Pniewska, A. Rykowski. *Acta Crystallogr., Sect. C*, **46**, 2198 (1990)

Ссылки на публикации последних 5 лет в российских журналах, издаваемых на русском и английском языках, желательно приводить сначала на английскую версию журнала, а затем в квадратных скобках, на русскую версию. Например:

6. A.A. Zaitsev, I.L. Dalinger, S.A. Shevelev. *Russ. Chem. Rev.*, **78**, 589 (2009) [*Успехи химии*, **78**, 643 (2009)]
7. M.V. Zabalov, S.S. Karlov, G.S. Zaitseva, D.A. Lemenovskii. *Russ. Chem. Bull., Int. Ed.*, **55**, 464 (2006) [*Изв. АН. Сер. хим.*, 448 (2006)]

Данное требование обусловлено тем, что при подсчете импакт-факторов российских журналов базой ISI учитываются только ссылки на английскую версию, причем если они даны как базовые (не в скобках).

Тезисы:

8. T.F. Grigorjeva, A.P. Barinova, G.N. Kryukova, V.V. Boldyrev. In *Proceedings of the 5th European Conference on Advanced Materials. Processes and Applications. Vol. 2.* Dodrecht, 1997. P. 333

Патенты:

9. А.с. 487877 СССР; *Бюл. изобрет.*, (38), 57 (1975)
10. Patent US 339119141 (1968)
11. Patent GB 1334205A (1973)
12. Appl. US 2005/0113588 (2005)
13. Patent WO 2003032826A1 (2003)
14. Патент РФ 2366503 (2009)
15. Int. Appl. 2005001310 (2005)

Диссертация:

16. Л.Н. Паршина. Дис. д-ра хим. наук. ИРИХ СО РАН, Иркутск, 2005

Депонирование:

17. Г.И. Иванов. *Жидкие фотополимеризующиеся композиции.* Москва, 1987; деп. в ВИНТИ № 23161 (Москва, 1988)

Ссылки на публикации из малодоступных и малоинформативных (тезисы конференций) источников крайне нежелательны и даются сносками. Ссылки на не рецензируемые источники недопустимы.

VI. Редакционная подготовка

Соблюдение данных правил облегчает работу рецензентов и редакторов и ускоряет подготовку статьи к печати.

По рекомендации рецензентов статья может быть направлена авторам на доработку. Авторы присылают исправленный вариант обзора и **подробный ответ на все замечания рецензентов с объяснением какие из замечаний были приняты и какие изменения внесены, а также какие из замечаний авторы не сочли возможным принять и по какой причине.** При длительной переработке дата поступления рукописи в редакцию может быть изменена.

Редакция посылает автору на проверку корректуру статьи. Авторы должны обязательно подтвердить ее получение и не должны задерживать ее проверку.