

Правила для авторов

I. Предварительная заявка

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

- название обзора;
- имена авторов;
- список организаций;
- аннотацию;
- оглавление с кратким комментарием по каждому разделу;
- предположительное число ссылок;
- ориентировочное число страниц формата A4;
- ориентировочный срок подачи материала.

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

II. Общие требования

Журнал «Успехи химии» является ежемесячным изданием Российской академии наук. Журнал публикует обзоры по актуальным проблемам химии и смежных с ней наук с критическим анализом литературных данных, опубликованных за последние 10–15 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.**

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.**

Журнал «Успехи химии» издается на английском языке под названием «Russian Chemical Reviews». 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 переводчиком журнала, лицензированным английскими партнерами журнала). Поскольку все обзоры претерпевают большие изменения в связи с замечаниями рецензентов и редактированием, не стоит представлять в редакцию сразу и русскую и английскую версии обзоров. Авторы могут представить свой перевод русской версии только после согласования с редакцией.

III. Необходимые документы

Для рассмотрения обзора авторам необходимо предоставить в редакцию следующие документы:

1) электронную версию обзора (см. Приложение 1), которая может быть представлена произвольным количеством файлов, содержащих, например, отдельно текст, рисунки, подписи и т.д. или же все вместе в одном файле, на усмотрение авторов;

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

3) направление от каждой российской организации, заявленной в шапке обзора, с подписью и печатью (может быть направлено по электронной почте в отсканированном виде);[†]

4) подписанный всеми авторами договор о передаче авторских прав (может быть направлен по электронной почте в отсканированном виде, см. Приложение 2);

5) сведения обо всех авторах обзора с указанием их **полных ФИО**, должностей, ученых степеней и научных званий, областей научных интересов, телефонов (**включая мобильные**) и адресов электронной почты;

6) **название и адрес рабочей организации для каждого автора в соответствии с официальным бланком (уставом) организации;**

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

8) данные 3–4 желательных рецензентов (полные ФИО, место работы, телефон, адрес электронной почты); при необходимости могут быть указаны нежелательные рецензенты;

Для принятых к публикации обзоров необходимо предоставить в редакцию:

1) разрешение на воспроизведение всех ранее опубликованных рисунков (см. Приложение 3); все рисунки в оригинальном формате (JPG, TIF);

2) графический абстракт, представляющий собой авторский рисунок или схему, не публиковавшийся ранее, в формате TIF с расширением 600 dpi размером 50 × 50 мм, на английском языке, желательно в цвете;

3) подписанное каждым соавтором разрешение на обработку и хранение персональных данных (см. Приложение 4).[‡]

Для англоязычной версии журнала необходимо предоставить на английском языке:

1) фамилию, полное имя и инициал отчества, должность, ученую степень и ученое звание, а также область научных интересов каждого автора;

2) **названия и адрес рабочей организации для каждого автора в соответствии с официальным бланком (уставом) организации;**[§]

3) перевод редко используемых и узкоспециализированных терминов.

Все материалы могут быть присланы по электронной почте (uspkhim@gmail.com, ukh@list.ru) или загружены на сервер с помощью Manuscript Processing System (<http://www.uspkhim.ru>, раздел «Процесс публикации статьи»).

[†] Требование обусловлено российским законодательством, по которому авторскими правами на публикацию также обладают организации, в которых данная работа была выполнена.

[‡] Федеральный закон РФ № 152-ФЗ от 27.07.2006 г.

[§] Соответствие представленного названия уставным документам организации крайне важно для правильной приписки данной публикации данной организации в базах WoS, Scopus, РИНЦ и т.д.

Для публикации в журнале не требуется представления от члена РАН. Оформление статьи в соответствии с приведенными Правилами значительно ускорит ее публикацию.

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 оглавление.

Заголовки разделов в оглавлении должны точно соответствовать таковым в тексте. **В оглавлении приводятся только названия основных разделов обзора (начиная с Введения), которые нумеруются арабскими цифрами.**

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.

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.

3. **В связи с участием журнала в системе Crossref, необходимо тщательно выверять 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, оформленных по правилам, приведенным ниже. Редакция оставляет за собой право осуществлять редактирование текста. Для рассмотрения обзоров объемом, превышающим 100 стр., требуется дополнительное согласование с редколлегией журнала.

1. Оформление текста

Текст обзора должен быть напечатан 13 шрифтом через полтора интервала на бумаге формата А4.

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 самораспаковывающихся EXE-файлов. Основные рекомендации по компьютерной подготовке статей приведены в Приложении 1.

Все страницы текста должны быть пронумерованы.

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 «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 алфавита: ВЭЖХ — высокоэффективная жидкостная хроматография, КССВ — константа спин-спинового взаимодействия, ЯМР — ядерный магнитный резонанс, СТС — сверхтонкая структура и т.п. Все используемые авторами нестандартные обозначения и сокращения поясняются в тексте при первом упоминании.

2. Математические формулы

Математические уравнения начинаются с красной строки и нумеруются арабскими цифрами в круглых скобках у правого края страницы. Нумеровать следует лишь формулы и уравнения, на которые имеются ссылки в тексте. Следует по возможности избегать громоздких математических обозначений и применять, например, дробные показатели степеней 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:

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

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

3. Таблицы

Каждая таблица в подписи должна иметь ссылку на исходные данные, если она не включает отдельные 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 сноска 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

Каждый рисунок в подписи должен содержать ссылку на оригинал. На все рисунки, опубликованные ранее, необходимо получить разрешение на воспроизведение. Для этого можно напрямую обратиться в соответствующее издательство или воспользоваться информацией наших английских партнеров.

Информация для авторов от соиздателя английской версии Russian Chemical Reviews IOP Publishing: IOP is a signatory to the STM Permission Guidelines, which allow free reuse of small numbers of figures or portions of text in articles published by co-signatories. The STM Permission Guidelines can be found here: <http://www.stm-assoc.org/copyright-legal-affairs/permissions/permissions-guidelines/>

Запрос необходимо делать для воспроизведения в журнале Russian Chemical Reviews издательства Institute of Physics of London Publishing (IOP Publishing).

В случае, если рисунки были каким-либо образом переработаны (перевод переработкой не считается), разрешения не требуется, достаточно ссылки в подписи. Информацию о том, какие рисунки были переработаны авторами, просьба прислать письмом с окончательным вариантом обзора, а также поместить перед списком литературы в виде фраз «Рисунки... опубликованы с разрешения издательства...». Если рисунки были сделаны самими авторами на основании опубликованных данных, то это следует пояснить в подписи к рисунку, приведя ссылку на источник этих данных.

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

Рисунок должен обеспечивать ясность передачи всех деталей. Минимальный размер рисунка 100 × 170 мм. **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 и латинской транскрипции.

Фотографии должны сканироваться, сохраняться и обрабатываться только в формате TIF с разрешением 600 dpi при размере 80 × 80 мм (256 оттенков серого либо цветной вариант) (см. Приложение 1). Минимальный формат фотографий 9 × 12, желательный — 13 × 18, максимальный — 19 × 24 см. На фотографиях должен быть приведен масштаб. Следует иметь в виду, что фотографии используются для набора без перефотографирования, ретуширования и т.п., поэтому автор должен позаботиться об их хорошем качестве. Фотографии плохого качества и ксерокопии фотографий не принимаются.

Следует избегать громоздких надписей на рисунках. Кривые на рисунках нумеруются арабскими цифрами, которые расшифровываются в подписях к рисункам. Не рекомендуется приводить в виде рисунков данные, которые могут быть кратко описаны в тексте или представлены в виде таблицы. **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 досюта к странице. Список цитируемой литературы печатается на отдельных страницах с указанием фамилий и инициалов всех авторов. 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.Блувштейн. В кн. *Электрoхимия. 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.B.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)]

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:

[§] 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).

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

В ссылках на статьи из малодоступных источников, патенты и депонированные рукописи обязательно указание на реферативные журналы.

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 должны прислать 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.

Приложение 1

При подготовке материалов для журнала **рекомендуется** использовать следующие программы и форматы файлов:

Текстовые редакторы: Microsoft Word. При использовании других текстовых редакторов необходимо сохранять файлы также в формате RTF.

Графические материалы. 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).

Химические формулы: для набора химических формул желательно использовать программу ChemDraw (см. шаблон).

Приложение 2

Договор о передаче авторских прав

Мы, нижеподписавшиеся авторы _____, передаем редакции журнала «Успехи химии» (Автономной некоммерческой организации Редакция Журнала «Успехи химии») право на опубликование обзорной статьи _____ на русском и английском языках (в печатном и электронном видах).

Мы подтверждаем, что данная публикация не нарушает авторского права других лиц или организаций, и что данная работа не была ранее опубликована и не будет опубликована где-либо до появления ее в журнале «Успехи химии».

Дата _____

Подписи авторов

Приложение 3

Разрешение на воспроизведение

Для получения разрешения на воспроизведение можно напрямую обратиться в соответствующее издательство или воспользоваться информацией наших английских партнеров.

Информация для авторов от соиздателя английской версии Russian Chemical Reviews IOP Publishing:

IOP is a signatory to the STM Permission Guidelines, which allow free reuse of small numbers of figures or portions of text in articles published by co-signatories. The STM Permission Guidelines can be found here: <http://www.stm-assoc.org/copyright-legal-affairs/permissions-guidelines/>

Запрос необходимо делать для воспроизведения в журнале Russian Chemical Reviews издательства Institute of Physics of London Publishing (IOP Publishing).

Приложение 4

В редакцию журнала «Успехи химии»
(АНО Редакция журнала «Успехи химии»)

СОГЛАШЕНИЕ

Я, _____, принимаю решение о предоставлении моих персональных данных редакции журнала «Успехи химии», АНО Редакция журнала «Успехи химии» (далее «Оператор персональных данных») и, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ, даю согласие на информационное оповещение, непосредственно связанное с оказываемыми услугами, обработку персональных данных свободно, своей волей и в своем интересе на следующих условиях:

1. целью обработки персональных данных является оказание одной или нескольких услуг:

— публикация обзора с моим авторством;

— других услуг, оказываемых Оператором персональных данных;

2. согласие дается в отношении следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество, дата рождения, данные документа, удостоверяющего личность, адрес, номер контактного телефона, адрес электронной почты, реквизиты платежного документа;

3. согласие дается на следующие действия с персональными данными: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение; а также на передачу такой информации третьим лицам в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством, выплата авторского гонорара;

4. согласие на обработку персональных данных дается на 10 (десять) лет;

5. согласие может быть отозвано путем направления письменного уведомления Оператору персональных данных с требованием о прекращении обработки персональных данных.

_____ / _____