

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

### I. Предварительная заявка

Обязательно заранее направить на почту russchemrev@yandex.ru (приоритет) или russchemrev@gmail.com предварительную заявку, включающую:

- название обзора;
- имена авторов с указанием **ORCID** или **CoLabID**;
- список аффилиаций;
- 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.**

### 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 (в зависимости от области исследования). Предпочтение отдается проблемно-аналитическим обзорам, в которых высказывается собственная позиция авторов по рассматриваемому вопросу, с авторскими иллюстрациями и таблицами, а также обзорам, посвященным новым перспективным областям химии, инициирующим дальнейшие исследования. **Обзоры с авторскими рисунками, схемами, таблицами, отражающими авторский анализ**

**и видение рассматриваемой научной области, обладают приоритетом при прочих равных условиях при принятии решения о публикации.** 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.

II.1. **Оплата.** Публикация в журнале является бесплатной.

II.2. **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 издательских стандартов, которые запрещают копирование, а также близкие перефразирования (вставка вводных слов, например) уже опубликованных работ, в том числе своих 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.

II.3. **Рецензирование.** Решение о публикации принимается на основании обязательного рецензирования. Журнал предоставляет авторам два варианта рецензирования. Авторы самостоятельно выбирают тип рецензирования при подаче статьи (например, указав его в сопроводительном письме).

1. Стандартное рецензирование (Single blind review) = односторонне анонимное рецензирование. В этом случае авторы не знают имени своих рецензентов, но рецензенты знают имена авторов.

2. Взаимно анонимное рецензирование (double blind review). 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.).

В случае отсутствия четкой информации со стороны автора автоматически используется вариант 1 стандартного односторонне 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.

III.1. **Список документов, необходимых для рассмотрения манускрипта редколлегией:**

1) полная версия 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, подписанное лицом, имеющим такое право на основании Устава или нотариальной доверенности (может быть направлено по электронной почте в отсканированном виде). Требование обусловлено российским законодательством, по которому имуществомными правами на публикацию обладают организации, в которых данная работа была выполнена (шаблон см. на сайте в разделе [Правила для авторов](#));

3) сведения о КАЖДОМ авторе обзора **на русском и английском языках** с указанием **полного имени-отчества**, должностей, ученых степеней, областей научных интересов, мобильных телефонов (для экстренной связи) и адресов электронной почты, а также ORCID, при наличии заполненного аккаунта;

4) название и адрес каждой организации, заявленной в шапке обзора, на русском и английском языках. Правильность написания организации крайне важна для правильной приписки данной публикации к организации в базах WoS, Scopus, РИНЦ и т.д. и **полностью является сферой ответственности авторов;**

5) название обзора, аннотацию, ключевые слова и оглавление на английском языке при подаче манускрипта на русском языке, и они же на русском языке при подаче

манускрипта на английском языке;  
7) данные 3–4 желательных рецензентов (полные ФИО, место работы, адрес электронной почты); при необходимости могут быть указаны нежелательные рецензенты. Здесь же может быть указан выбранный авторами тип рецензирования (см. глава II.3 Рецензирование).

### III.2. Список документов, необходимых для принятия манускрипта к публикации:

1) ОБЗОР, ОФОРМЛЕННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ СО СТИЛЕМ ЖУРНАЛА, ВКЛЮЧАЯ ЛИТЕРАТУРУ в форматах doc/x И pdf;

2) все рисунки и схемы в формате программ, в которых они создавались (JPG, TIF, CDX, etc.);

3) графический абстракт, представляющий собой авторский цветной рисунок на английском языке, не публиковавшийся ранее, в формате TIF/JPEG с разрешением 900 dpi при размере 80 × 80 мм (не более 8 см по ширине);

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 создавать авторские рисунки для описания процессов и использовать рисунки из статей Open Access с лицензией CC BY, CC BY-NC или CC BY-ND. Лицензии CC BY-SA и CC BY-NC-SA позволяют публиковать рисунки без разрешения **только** в журналах с **такой** же лицензией (журнал публикуется в соответствии с лицензиями CC BY и CC BY-NC).

5) перевод на английский язык редко используемых и узкоспециализированных терминов, включая список сокращений и символов.

III.3. **Подача материалов.** Все материалы загружаются через портал [Submit your article](#) на сайте. Для публикации в журнале не требуется представления от члена РАН, но обязательна предварительная заявка (см. главу I).

## IV. Структура публикации

Текст обзора начинается с заглавия, далее следуют инициалы и фамилии авторов, название научного учреждения без указания юридического лица — основного места работы каждого автора, страна и город 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. Нумерация рисунков, схем и формул сквозная в порядке упоминания в тексте. Аннотация, желательно в пределах 1100 знаков с пробелами, показывает актуальность темы (не повторяя названия), а также актуальность и уникальность данного обзора.

IV.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 – ввести читателя в проблематику и привлечь тем, что он может здесь найти в отличие от других подобных публикаций.**

IV.2. **Основной текст.** 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. В тексте необходимо расшифровать каждое сокращение и символ после первого его употребления. Исключение составляют общепринятые аббревиатуры (РСА, ТГА, ДМФА, ДНК, РНК и т.д.).

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.

**IV.3. Список сокращений и символов.** Перед списком литературы размещаются в **алфавитном порядке** все сокращения, математические и физические символы, используемые в тексте. В тексте необходимо расшифровать каждое сокращение и символ после первого его употребления. Исключения составляют общепринятые аббревиатуры (РСА, ТГА, ДМФА, ДНК, РНК и т.д.). Один и тот же символ не должен использоваться для разных характеристик, одинаковые характеристики не должны обозначаться различными символами. Сокращение, которое используется менее трех раз, не вводится.

**IV.4. 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 3/4 страницы А4.

**IV.5. Список литературы.** В **списке цитируемой литературы одной ссылке должна соответствовать только одна статья.** Если публикация имеет DOI, он должен быть указан в конце ссылки через точку с запятой.

## V. Правила оформления материалов

### V.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 самораспаковывающихся EXE-файлов.

— Не должно быть численных данных или имен без ссылок.

— **Ссылки** в тексте приводятся в виде верхнего индекса без скобок 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, независимо от местонахождения таблицы/рисунка. Таким образом, если перед указанием на таблицу последняя ссылка была 5, то ссылки в данной таблице должны начинаться с 6 и далее.

— **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<sup>-1</sup>, Дж · К<sup>-1</sup> · моль<sup>-1</sup> и т.д.

— **Для полных названий** химических соединений следует пользоваться номенклатурой, рекомендуемой ИЮПАК. Исключения могут составлять названия полимеров

— **Для обозначения химических соединений** или заместителей, а также стандартных физико-химических методов анализа в тексте обзора (за исключением аннотации) можно пользоваться общепринятыми аббревиатурами: рентгено-структурный анализ – РСА, спектроскопия ядерного магнитного резонанса – ЯМР-спектроскопия, пиридин – Py, диметилсульфоксид – ДМСО (DMSO), диметилформамид – ДМФА (DMF), тетрагидрофуран – ТГФ (THF), ацетилацетонат – асас, бис(дифенилфосфино)этан – dppe, алкил – Alk, арил – Ar, гетарил – Het, галоген – Hal, метил – Me, этил – Et, пропил – Pr, изопропил – Pr<sup>i</sup>, бутил – Bu, трет-бутил – Bu<sup>t</sup>, аминокислоты – Gly, Ala, Val и т.п.

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

### V.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.

Правильно:

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

Неправильно:

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

$$a = \frac{\frac{b}{c}}{\sqrt{d+e}}$$

### V.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 нумерации сносок в таблице применяются латинские буквы, которые должны быть расположены в таблице в соответствии с алфавитным порядком (при чтении по горизонтали).

— Следует оговаривать в Примечании к таблице случаи, когда в ячейках таблицы отсутствуют данные.

— Сокращения, впервые появившиеся в таблице следует расшифровать в Примечании к ней.

### V.5. Иллюстративный материал.

По стилю журнала есть три типа иллюстративного материала: схемы, рисунки, структуры. Необходимо продумать правильное обозначение каждой иллюстрации, исходя из того, что схемы и

структуры не предусматривают подписи. Структуры нумеруются в соответствии с номерами или сокращениями соединений, формулы которых изображаются (т.е. Структуры 8-10 означает структуры соединений 8-10, Структура РММА означает структуру соединения с сокращенным обозначением РММА). Подписи есть у рисунков. Таким образом, если есть принципиальная необходимость подписи, то иллюстрацию лучше обозначить рисунком. У схем необходимую информацию из подписи лучше перенести в текст. Все схемы и рисунки должны быть упомянуты в тексте. Необсуждаемые в тексте рисунки и схемы не приводятся.

#### V.5.1. Химические формулы

Для набора химических формул необходимо использовать программу ChemDraw (см. шаблон на сайте в разделе [Правила для авторов](#)).

Схемы нужно максимально компактно укладывать в ширину 8 или 16 см.

Схемы и формулы желательно давать с цветовыми акцентами.

Формулы соединений, упоминаемых более одного раза, обозначаются арабскими цифрами (жирным шрифтом). Нумерация соединений должна соответствовать порядку их упоминания в тексте (в первую очередь) и на схемах (вторично) 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**.

#### V.5.2. 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.** В настоящее время журнал издается на своей платформе и не входит в список участников бесплатного обмена разрешениями STM. Для того, чтобы избежать траты времени и средств на получение разрешений на воспроизведение, рекомендуем создавать авторские рисунки и использовать рисунки из статей Open Access с лицензией CC BY или CC BY-NC, CC BY-ND или CC BY-NC-ND. 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).

— Если рисунки или графики сделаны самими авторами на основании данных, опубликованных в ранних статьях (т.е. в исходных статьях НЕТ таких рисунков и графиков даже частично), то такие рисунки являются объектом права авторов обзора и ссылки в подрисуночных подписях не ставятся; если рисунки сделаны объединением частей рисунков предыдущих работ или их переделкой, то ставятся ссылки на исходные работы. Если рисунки взяты без переработки, то необходимо обязательно указать ссылку на источник(и) и привести разрешение на воспроизведение (для статей, опубликованных open access указывается лицензия, с которой они были опубликованы; для остальных «Рисунок публикуется с разрешения издательства...»).

— 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 на английском языке.**

— Если сокращения используются на рисунках (и потому даны на английском), а в тексте используется их русский вариант, то при введении сокращения дается двойное сокращение на русском и на английском, например, полиметилметакрилат (ПММА, РММА), или же можно сразу использовать только английский вариант сокращения.

— Рисунки, схемы и другой иллюстративный материал представляются дополнительно отдельными файлами в форматах программ, в которых они были сделаны.

— Необходимое разрешение рисунков е менее 900 dpi при размере 8x8 см.

— Следует избегать громоздких надписей на рисунках.

— Графики желательно приводить в цвете.

— Рисунки, не обсуждаемые в тексте, не приводятся.

## VI. 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 доступа к странице и даваться сносками.

Если публикация имеет DOI, он должен быть указан в конце ссылки через точку с запятой.

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

Шаблоны для литературы см. на сайте в разделе [Правила для авторов](#).

**При цитировании переводных изданий необходимо приводить ссылки на оригинальные источники.** Например, *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:**

Т.М. Swager. In *Acetylene Chemistry: Chemistry, Biology and Material Science*. (Eds F.Diederich, P.J.Stang, R.R.Tykwinski). Wiley-VCH, Weinheim, 2005. P. 233

Г.Н.Мансуров, О.А.Петрий, В.П.Недошивин, А.С.Блувштейн. В кн. *Электрохимия. Т. 27. (Итоги науки и техники)*. Изд-во ВИНТИ, Москва, 1988. С. 62

**Публикации в иностранных журналах:**

A.Borissov, Yo.K.Maurya, L.Moshniaha, W-Sh.Wong, M.Zyla-Karwowska, M.Stepien. *Chem. Rev.*, **122**, 565 (2022); <https://doi.org/10.1021/acs.chemrev.1c00449>

**Ссылки на публикации 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:

V.G.Nenajdenko. *Russ. Chem. Rev.*, **89**, 1274 (2020) [*Успехи химии*, **89**, 1274 (2020)]; <https://doi.org/10.1070/RCR5010>

I.V.Dyachenko. *Russ. J. Gen. Chem.*, 89, 896 (2019) [*Журн. общ. химии*, 89, 701 (2019)]; <https://doi.org/10.1134/S1070363219050062>

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:**

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:**

A.c. 487877 СССР; *Бюл. изобрет.*, (38), 57 (1975)

Patent US 339119141 (1968)

Patent GB 1334205A (1973)

Appl. US 2005/0113588 (2005)

Patent WO 2003032826A1 (2003)

Патент РФ 2366503 (2009)

Int. Appl. 2005001310 (2005)

**Диссертация:**

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

**Депонирование:**

Г.И.Иванов. *Жидкие фотополимеризующиеся композиции.* Москва, 1987; деп. в ВИНТИ е 23161 (Москва, 1988)

## VI. Редакционная подготовка

В журнале осуществляется редактирование, предлагаемая редакция обязательно согласовывается с авторами.