



ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 2019

ТЕМАТИКА ПУБЛИКАЦИЙ

Журнал “Биоорганическая химия” публикует статьи, посвященные структурным, структурно-функциональным и синтетическим исследованиям биологически значимых высокомолекулярных соединений (белков, нуклеиновых кислот, полисахаридов и смешанных биополимеров любых типов). Предметом публикации для журнала являются также проблемы изучения химических основ деятельности высокоорганизованных частей клетки (клеточных мембран, рецепторных комплексов и др.), целых клеток или органов, проблемы нейро- и иммунохимии, биотехнологии, фундаментальные основы разработки диагностикумов на инфекционные и наследственные заболевания.

Большое внимание журнал уделяет также новым достижениям в области низкомолекулярных биорегуляторов. Рассматриваются исследования природных веществ (пептидов, пептидных и стероидных гормонов, липидов, витаминов, антибиотиков, простагландинов, алкалоидов и других соединений, выделяемых из микроорганизмов, грибов, высших растений или животных), их синтетических аналогов, а также синтетических биологически активных веществ (например, лекарств и пестицидов). Предметом публикации также могут быть химические аспекты экологических проблем, методы анализа природных токсиантов и ксенобиотиков и проблемы защиты окружающей среды от этих веществ.

ВИДЫ ПУБЛИКАЦИЙ

Основным типом публикаций являются статьи, содержащие результаты оригинальных экспериментальных и теоретических исследований. Представляемые работы должны отражать новые, ранее не публиковавшиеся данные. Максимальный объем статьи вместе с таблицами и списком литературы не должен превышать 40000 знаков (около 24 стандартных машинописных страниц, напечатанных через полтора интервала шрифтом Times New Roman, размер 12) и 8 рисунков.

Журнал публикует также **обзоры** и **мини-обзоры** важнейших достижений в области биоорганической химии. Максимальный объем обзора вместе с таблицами и списком литературы не более 60000 знаков (около 35 машинописных страниц) и 15 рисунков. Обзоры большего объема должны

быть разбиты на несколько частей и могут быть опубликованы в двух или более номерах журнала. Максимальный объем мини-обзора – 17000 знаков (около 10 печатных страниц) и 5 рисунков. Авторы, планирующие опубликовать обзорную статью, должны вначале представить в редакцию ее аннотацию, содержащую обоснование актуальности предлагаемой темы, краткие данные о содержании и структуре обзора, его объеме, числе иллюстраций и ссылок на цитируемую литературу, временной охват цитирования, с целью предварительной оценки редколлегией целесообразности его публикации. Полный текст одобренного редколлегией обзора принимается далее к рассмотрению.

Под рубрикой “**Письма Редактору**” в журнале помещаются **сообщения**, содержащие новые, важные результаты, требующие срочной публикации. Объем “Письма Редактору” не должен превышать 3 машинописные страницы (5000 знаков) и 2 рисунка.

Журнал практикует выпуск **тематических номеров**, посвященных важным проблемам физико-химической биологии и событиям ее истории, а также номеров, формируемых по материалам докладов и сообщений с важнейших конгрессов, симпозиумов и конференций, проводимых в России. Решения о специальных и симпозиальных выпусках принимаются редколлегией по предварительным заявкам от оргкомитетов, представляемым в редакцию не позднее чем за 6 месяцев до предполагаемого события. Редколлегия назначает ответственных редакторов каждого тематического номера. Статьи, предлагаемые участниками конференции с одобрения оргкомитета и ответственных редакторов выпуска, рассматриваются и принимаются к печати по канонам обычных статей.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РУКОПИСЕЙ В РЕДАКЦИЮ И ИХ ОФОРМЛЕНИЕ

Рукописи статей, включая иллюстративный материал (таблицы, схемы, рисунки), принимаются в редакцию в электронной форме (**по эл. адресу: rjbc@ibch.ru**) в объеме **единого файла** (со сплошной нумерацией страниц). Вместе с рукописью авторам необходимо представить в редакцию **сопроводительное письмо**, в котором гарантируется, что соответствующий материал (в оригинале или в переводе на другие языки или с других

языков) ранее нигде не публиковался и не находится на рассмотрении для публикации в других журналах. В сопроводительном письме **желательно также указать 2–3 возможных рецензентов указанной работы**. Кроме того, авторы должны представить в редакцию **договоры о передаче авторских прав** с издателями русской и английской версии журнала.

Авторам в течение недели со дня поступления рукописи в редакцию направляется **уведомление о ее получении**.

При оформлении экспериментальных, обзорных статей и “Писем Редактору” необходимо придерживаться следующего порядка:

1. *Индекс УДК*

2. **ЗАГЛАВИЕ**

3. **Инициалы и фамилии авторов с пометками, позволяющими понять, в каких научных учреждениях (институтах) они работают**

4. *Полные названия учреждений, включая почтовый индекс и город, а для учреждения, в котором работает автор для переписки, – полный почтовый адрес*

5. Аннотация объемом около 250 слов машинописного текста с изложением сути работы. В аннотации не рекомендуется использовать формулы, изготавливаемые в графическом формате. Аннотация представляет собой автономную часть рукописи, поэтому все вводимые в нее сокращения и условные обозначения должны быть расшифрованы здесь же

6. *Ключевые слова*

7. Список сокращений и контакты автора для переписки (даются в сноске на первой странице)

8. Раздел **ВВЕДЕНИЕ**

9. Раздел **РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ**

10. Раздел **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ**. В начале раздела должны быть приведены данные об использованных реагентах, о применяемых приборах, их происхождении, описание типовых методов и методик и т.п.

11. Раздел **БЛАГОДАРНОСТИ** приводится при необходимости. Авторам следует включать в него данные о дополнительных источниках финансирования, в том числе номера проектов и/или грантов

12. **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ** (на отдельной странице). Список литературы оформляется в основном соответственно ГОСТу 7.1 – 84 с. При цитировании статьи, опубликованной в “Биоорганической химии”, в списке литературы следует привести под тем же номером выходные данные “Russ. J. Bioorgan. Chem.”, включая фамилии авторов в английской транскрипции (для переводной версии журнала): *Михалева И.И., Иванов В.Т., Войтенков В.Б., Вечканов Е.М., Бондаренко Т.И.* // Биоорганической химии. 2013. Т. 39. С. 277–284. [*Mikhaleva I.I., Ivanov V.T., Voitenkov V.B., Vechkanov E.M., Bondarenko T.I.* // Russ. J. Bioorg. Chem.. 2013. V. 39. P. 245–251.]

13. **RESUME** – английская версия пунктов 2–5

14. Подписи к рисункам и схемам (все вместе на отдельной странице)

15. Рисунки, схемы и химические формулы (каждый иллюстративный материал на отдельной странице)

16. Таблицы (каждая на отдельной странице со своим заголовком).

Шаблон для оформления рукописи см. на сайте Журнала в разделе “Для авторов”: <http://www.rjbc.ru/>.

При написании рукописи следует употреблять **латинские названия** животных, растений и микроорганизмов (род и вид – курсивным шрифтом; таксоны более высокого уровня – прямым); **при первом упоминании** в аннотации и в тексте род должен называться **полностью**. **Названия ферментов** необходимо давать в соответствии с **классификацией IUB**, приводя в скобках классификационный номер (КФ). **Названия химических соединений** должны соответствовать номенклатуре, рекомендованной номенклатурным комитетом **Международного союза теоретической и прикладной химии IUPAC** и **Международного союза биохимии IUB**. Все **сокращения** названий химических соединений даются в Журнале в **латинской транскрипции**.

РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ РУКОПИСЕЙ И ПОДГОТОВКА ИХ К ПЕЧАТИ

Все статьи, поступающие в редакцию, проходят двухступенчатое рецензирование (фамилии рецензентов авторам не сообщаются). Для **первичного рецензирования** рецензенту дается **14 календарных дней**. Для **вторичного рецензирования** – **7 календарных дней**. Статьи, принятые к публикации, тщательно редактируются. Небольшие исправления стилистического, номенклатурного или формального характера вносятся редактором в статью без согласования с авторами. Более серьезные исправления, обсуждаются с авторами или статья направляется авторам на доработку. При доработке авторам следует внести в текст все необходимые с их точки зрения исправления, а свою позицию по неучтенным исправлениям и комментарии по всем замечаниям изложить в ответном письме в редакцию. Рукопись, направленная авторам на доработку, **должна быть возвращена** в исправленном чистовом виде **в течение 7 календарных дней**. К переработанной рукописи авторам необходимо приложить письмо с описанием сделанных исправлений и содержащее ответы на все замечания рецензента и редактора.

Датой принятия к печати считается дата поступления версии, удовлетворяющей всем требованиям рецензентов и редактора.

Доработанные статьи, возвращенные в редакцию **более чем через 2 месяца** после направления из редакции, **регистрируются как новые** и получают новую дату поступления. Очередность публикации устанавливается по дате принятия к печати. Работы, признанные редколлегией приоритетными и высокозначимыми, а также статьи, требующие скорейшей публикации по причинам, затрагивающим интересы авторов и признанными редколлегией заслуживающими внимания, публикуются вне очереди, если процесс подготовки рукописи не требует существенной доработки авторами.

После опубликования статьи автору, указанному для связи, высылаются издателем электронные варианты русской и английской версии статьи в формате PDF.

Редколлегия оставляет за собой право **отклонить статью** по следующим причинам:

- 1) несоответствие профилю журнала;
- 2) недостаточная значимость полученных результатов;
- 3) нечеткая формулировка целей и задач исследования;
- 4) несоответствие современному уровню исследований;
- 5) недостаточная обоснованность выводов литературным или экспериментальным материалом;
- 6) описанные результаты уже опубликованы достаточно полно авторами статьи или другими исследователями;
- 7) неудовлетворительные литературные качества статьи и/или ее оформление, несоответствие оформления “правилам для авторов”;
- 8) в варианте, полученном редакцией после двукратной доработки авторами, не учтены (без соответствующего обоснования) все замечания рецензента.

С **полным вариантом правил для авторов** и с перечнем символов/обозначений, принятых в журнале “Биоорганическая химия”, вы можете ознакомиться на сайте журнала: <http://www.tjbc.ru/>.