

# БИОФИЗИКА (BIOPHYSICS)



ТЕКУЩИЙ НОМЕР

[Том 60 вып. 4 2015](#)

ВСЕ ВЫПУСКИ

- [Том 60 вып. 3 2015](#)



## Для авторов

Журнал «Биофизика» публикует статьи, содержащие результаты оригинальных экспериментальных и теоретических исследований, материалы которых не представлены и не опубликованы в других изданиях, а также заказанные редколлегией (или предложенные автором и одобренные редколлегией) обзоры.

По тематике все статьи, поступающие в редакцию, делятся на три раздела:

1. Молекулярная биофизика.
2. Биофизика клетки.
3. Биофизика сложных систем.

Кроме этого, в журнале есть разделы «Дискуссии», «Хроника», «Рецензии», «Письма в редакцию».

В раздел «Письма в редакцию» помещаются краткие сообщения, содержащие новые важные данные, требующие срочной публикации.

Журнал «Биофизика» публикует также материалы научных конференций по наиболее актуальным вопросам биофизики.

С 2005 г. издатель английской версии журнала – компания «Плеадес Паблишинг Инк.» – заключает договора с авторами статей, принятых к публикации. Поэтому одновременно с представлением рукописи в редакцию надо присылать два заполненных договора: [договор о передаче авторского права](#) и лицензионный [договор на право использования](#) научного произведения в научных журналах. Заключение договора является основой для передачи рукописи в



производство, так как 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. Любое заимствование автором ранее опубликованных материалов (таблиц, рисунков, частей текста, в том числе и своих, на которые переданы права на использование) должно сопровождаться письменным разрешением правообладателя. Кроме того, авторы должны исключить:

1. Фабрикацию и фальсификацию данных.
2. Плагиат (неправомерное использование чужих идей и работ без соответствующего указания источника и получения разрешения на их использование).
3. Повторную публикацию (или подачу рукописи одновременно в несколько журналов).

К представляемым в редакцию работам должно быть приложено направление от учреждения, в котором была выполнена работа.

Статьи, оформленные не по правилам, могут быть отклонены редакцией без рассмотрения. Статьи без приложенных договоров рассматриваться не будут.

## ОФОРМЛЕНИЕ РУКОПИСЕЙ

- I. Полная электронная версия статьи со всеми сопроводительными документами должна быть выслана на адрес электронной почты редакции ([biofizika@psn.ru](mailto:biofizika@psn.ru)), пересылаемые файлы могут быть архивированы для уменьшения объема. Для набора текста статьи необходимо использовать текстовый редактор Microsoft Word (версии 2003 – 2010).

Для облегчения последующей работы с файлом просьба при наборе использовать минимальное число шрифтов, применять жесткие концы строк только для разделения абзацев и не использовать автоматический перенос слов.

- II. При оформлении необходимо придерживаться следующего порядка размещения материала:

1. индекс УДК;
2. заглавие;
3. инициалы и фамилии авторов с пометками (звездочками), позволяющими понять, в каких научных учреждениях (институтах) они работают;
4. полные названия учреждений, включая почтовый индекс, город, улицу, № дома;
5. адрес электронной почты для переписки;
6. аннотация объемом не более 0,5 страницы (~1000 знаков) машинописного текста с изложением сути работы;
7. ключевые слова (не более 6);
8. список используемых сокращений;
9. основной текст, поделенный на логические разделы (как правило: Введение, Материалы и методы, Результаты, Обсуждение результатов, Выводы);
10. благодарности;
11. источники финансирования (с указанием номеров грантов);
12. список литературы;
13. таблицы;
14. подписи к рисункам;
15. рисунки и схемы;
16. резюме на английском языке, полностью соответствующее русской аннотации и включающее:
  1. заглавие;
  2. инициалы и фамилии авторов;
  3. полные названия учреждений и их почтовые адреса;
  4. текст аннотации;



#### 5. ключевые слова.

На отдельной странице следует дать полный адрес автора, с которым может контактировать редакция, мобильный и служебный телефоны, адрес электронной почты.

III. Для возможно более точной передачи смысла статьи при последующей подготовке ее английской версии и облегчения работы переводчика авторам целесообразно представлять на английском языке список использованных в статье специфических терминов, названий биологических объектов исследования, тривиальных названий соединений, препаратов и реагентов.

IV. Таблицы и рисунки должны быть пронумерованы в порядке их упоминания в тексте.

V. Рисунки также должны быть представлены отдельными файлами в одном из стандартных графических форматов (TIF, JPG) с реальным разрешением не ниже 300 точек на дюйм или в векторном формате (например, Corel Draw). При использовании фотографий с пометками и обозначениями на них (стрелки, надписи и т.д.) необходимо дополнительно представлять вариант изображения, на котором отсутствуют какие-либо пометки. Все использованные обозначения и надписи на рисунках должны быть легко распознаваемыми. При предоставлении рисунков низкого качества статья может быть возвращена авторам для доработки. Цветные иллюстрации не принимаются.

VI. Для набора математических формул необходимо использовать формульный редактор, встроенный в Microsoft Word. При использовании формул следует избегать громоздких математических обозначений, применяя, например, дробные показатели степени вместо корней. Пронумерованные формулы пишутся с красной строки, номер формулы ставится у правого края страницы. Желательно нумеровать лишь те формулы, на которые в тексте есть ссылки.

VII. Химические формулы и схемы следует нумеровать римскими цифрами в круглых скобках в порядке их упоминания в тексте или в схемах.

VIII. Рекомендуется использовать стандартные сокращения в русской транскрипции. Нестандартные сокращения и сокращения общего характера рекомендуется использовать лишь в случае многократного употребления.

IX. При выборе обозначений физических величин и их единиц рекомендуется придерживаться Международной системы единиц (СИ).

X. Подписи к рисункам и пояснения к таблицам должны содержать достаточно полную информацию для того, чтобы приводимые данные были понятны без обращения к тексту, если эта информация уже не дана в тексте статьи.

XI. Ссылки на использованную литературу в тексте даются цифрой в квадратных скобках в порядке цитирования. Если ссылка на литературу находится в таблице или в подписи к рисунку, то ей приписывается порядковый номер, соответствующий положению данного материала в тексте статьи. В списке литературы ссылки располагаются по порядку номеров.

Список литературы оформляется следующим образом:

#### **Монографии**

1. Е. А. Пермяков, *Кальцийсвязывающие белки* (Наука, М., 1993).

#### **Сборники статей**

2. D. G. Knorre and O. I. Lavrik, in *Theory and practice in Affinity techniques*, Ed. by P. V. Sundaram and F. Eckstein (Acad. Press, London, New York, San Francisco, 1978), pp. 169–188.

#### **Статьи**



3. В. А. Беляков, В. П. Орлов, С. В. Семенов и др., Биофизика **41** (6), 1044 (1996).
4. M. A. Castanho, N. C. Santos, and L.M. Loura, Eur. Biophys. J. **26**, 253 (1997).

#### Диссертации

5. Э. М. Казьмина, Дис. ... д-ра фармацевт. наук (Моск. мед. академия им. И .М . Сеченова, М ., 1990).

#### Авторские свидетельства

6. В. С. Акатов, А.с. СССР № 1594211, Б.И ., № 35, (1998).

#### Депонированные рукописи

7. А. П. Пономарев, *Контроль за состоянием больного кожными заболеваниями*, Деп. ВИНТИ, 14.02.90. №1948 (М., 1990).

## ПОДГОТОВКА РУКОПИСЕЙ К ПЕЧАТИ

I. Редакция публикует только завершённые работы, поэтому вопрос о числе сообщений в серии в каждом конкретном случае решается редколлегией журнала.

II. Все статьи, поступающие в редакцию, проходят рецензирование. Принятые к публикации статьи редактируются. Небольшие исправления стилистического, номенклатурного или формального характера вносятся в статью без согласования с авторами.

III. При необходимости более серьёзных исправлений статья может быть отослана авторам на доработку в соответствии с замечаниями рецензентов.

IV. В случае направления автору статьи для согласования внесённых редакцией изменений сохраняется первоначальная дата поступления статьи в редакцию при условии, что статья возвращается не позднее, чем через три месяца.

В случае доработки в редакцию надо вернуть исправленный экземпляр рукописи и письмо, в котором автор по пунктам должен указать, что им сделано (исправлено).

V. Статьи могут быть отклонены в следующих случаях:

1. несоответствие профилю журнала;
2. нечёткая формулировка целей и задач исследования;
3. несоответствие современному уровню исследований;
4. неудовлетворительные литературные качества статьи;
5. несоответствие оформления рукописи требованиям «Правил для авторов»
6. выявление факта более ранней публикации автором того же самого материала.

Порядок выплаты авторского гонорара за публикации в английской версии журнала «Биофизика»:

1. Выплаты гонорара производятся в долларах США. Телефон для справок:  
+ 7(495)3334425.
2. При получении гонорара необходимо иметь при себе паспорт.
3. Гонорар можно получать по доверенности.

## Импакт факторы:

- **SJR** (Scopus): **0.122** (2014)
- **РИНЦ**: **0.593** (2013)

Журнал индексируется в системе [SCOPUS](#) и [РИНЦ](#).



Журнал входит в базу данных [Medline](#).

Журнал входит в каталог журналов в [eLIBRARY.RU](#).

Журнал входит в следующие международные собрания научных изданий:

1. На базе платформы [Thomson Reuters Web of Science research](#)

[Zoological Record](#) и [BIOSIS Previews](#).

2. [ProQuest Biological Science Collection](#).

3. [CSA Biological Sciences Collection](#).

Журнал входит в [перечень российских рецензируемых научных журналов](#), в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук ВАК.