

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА “БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД”

<https://ibiw.ru/index.php?p=journal>

Журнал “Биология внутренних вод” принимает в печать оригинальные проблемные статьи по биологии, морфологии, систематике, экологии, экологической физиологии и биохимии гидробионтов, этологии водных организмов, их популяций и сообществ, водной токсикологии, закономерностям биологического круговорота, структуре и функционированию водных экосистем, антропогенным воздействиям на водные организмы и экосистемы, охране водных экосистем и гидробионтов, методике гидробиологических исследований. Все статьи рецензируются и рассматриваются редколлегией. Основными критериями при отборе статей для публикации служат актуальность проблемы, новизна результатов, обоснованность выводов, четкость и ясность изложения. Обзорные статьи должны содержать новый взгляд на проблему и намечать новые направления исследований.

Журнал переводится на английский язык Компанией Pleiades Publishing, Ltd. Английская версия журнала выходит в свет одновременно с изданием на русском языке под названием “Inland Water Biology”.

Редакция просит авторов журнала руководствоваться следующими правилами:

1. Статьи должны сопровождаться “**Лицензионным договором**” в 1 экз., подписанным автором и соавторами статьи. Форму договора можно скачать на сайте <https://www.ibiw.ru/index.php?p=journal&item=forauthors>

Информация о “**Договоре о передаче авторского права**” будет сообщена автору (авторам) индивидуально.

2. **Объем статьи** не ограничен

3. **Статья должна иметь следующие обязательные элементы:**

УДК (индекс статьи по Универсальной десятичной классификации), в левом верхнем углу титульного листа (набрано курсивом);

В **названии статьи** желательно избегать оборотов «К вопросу...», «Некоторые особенности...», «О...», с тем, чтобы название было более информативным и давало бы представление о конкретных вопросах и проблемах, обсуждаемых в статье; в заголовке рекомендуется указать латинское название объекта исследования и в скобках — семейство,

к которому он относится; отряд и фамилию автора первого описания давать не нужно; Название оформляется по центру прописью полужирным шрифтом 14 пт.

Фамилии авторов набраны полужирным шрифтом строчными буквами, инициалы находятся перед фамилиями;

Название учреждений, в которых выполнялась работа, с указанием почтового адреса (набраны курсивом строчными буквами).

E-mail автора, которому следует направлять корреспонденцию (набран курсивом строчными буквами).

Далее следует **аннотация**, которая содержит краткое изложение существа работы, принципиальные результаты, она должна давать общее представление о работе (аннотация набирается 11 кеглем). Затем идут ключевые слова (курсивом, 11 кеглем), текст статьи, список цитируемой литературы, аннотация на английском языке (с указанием названия статьи, инициалов и фамилий авторов, названия учреждений, в которых выполнена работа, их адрес и ключевые слова). На отдельной странице даются подписи к рисункам. Пример:

УДК 577.328.591.69-7-51

БЕЛКОВЫЙ ПРОФИЛЬ СРЕДЫ ИНКУБАЦИИ И ЭКСТРАКТА ЦЕСТОД ИЗ КИШЕЧНИКОВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РЫБ

© 2023 г. Т. В. Фролова^{а, *}, Г. И. Извекова^а

*^аИнститут биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук,
пос. Борок, Некоузский р-н, Ярославская обл., Россия*

**e-mail: bianka28061981@gmail.com*

Исследован белковый состав среды инкубации и экстрактов различных видов цестод, обитающих в кишечниках пресноводных рыб. В обеих биологических средах червей обнаружены белки с кажущейся молекулярной массой 10–312.5 кДа. У большинства исследованных червей от 64 до 82% белковых полос в инкубационной среде и экстракте имеют кажущуюся молекулярную массу <50 кДа. Высказано предположение о важности этих белков в жизнедеятельности гельминтов и необходимости дальнейших исследований этой составляющей протеома.

Ключевые слова: рыбы, цестоды, экскреторно-секреторные продукты, белки, электрофорез

Ниже на первой странице дать список сокращений.

Сокращения:

4. **Текст статьи** должен быть разбит на разделы (оформляются по центру прописью):

“ВВЕДЕНИЕ” (в конце Введения дать цель работы), “МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ” (следует избегать описания общеизвестных опубликованных методик, однако все существенные их модификации, использованные автором, должны быть указаны);

“РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ” (представляются в логической последовательности в тексте, таблицах и рисунках; в тексте следует обратить внимание лишь на наиболее важные наблюдения или результаты эксперимента, не повторяя данных, содержащихся в таблицах и рисунках);

“ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ” (рассматривается значение полученных результатов, их место в ряду других исследований данного вопроса, возможности и пределы использования, задачи дальнейших исследований).

“ЗАКЛЮЧЕНИЕ” и другие необходимые автору разделы (кроме разделов обзорных статей) помещаются по центру перед соответствующим абзацем.

“Краткое сообщение” не разбивается на разделы, не превышает 10 страниц (вместе с таблицами и списком литературы), включает не более 1–2 таблиц и 1–2 рисунков. В кратком сообщении не указывают цель работы. Список литературы в кратких сообщениях – 10–15 ссылок.

5. Рукопись представляют в электронном варианте, набранном в программе “Microsoft Word” (расширение .doc). Поля: верхнее, нижнее, левое – **2.5 см**, правое – **1.2 см**. Текст, таблицы, сноски и пр. печатаются шрифтом Times New Roman 12 пт. через 1.5 интервала. Все листы в статье должны быть пронумерованы в правом верхнем углу страницы.

6. В тексте статьи **сокращения** (кроме стандартных) в случае необходимости их использования поясняют при первом упоминании. Применяется международная система единиц измерения СИ. Принятые в журнале обозначения единиц измерения: пары нуклеотидов – пн, тысячи пар нуклеотидов – тпн, дальтон – Да, килодальтон – кДа; минуты – мин, секунды – с, сутки (дни) – сут, месяцы – мес; микрометр – мкм, нанометр – нм, пикометр – пм; миллимоль – мМ; кратность обозначается как знак умножения.

7. **Формулы**, имеющие ссылки в тексте, включают в красную строку и нумеруют. Не употребляется знак корня, вместо него – дробный показатель степени. Десятичный знак

отделяют от целого точкой, знак умножения (·) дают на средней линии. Знак (\pm) в формулах и тексте должен обособляться пробелами. Следует избегать смешанного употребления русских и латинских индексов в одной статье. Индексы подлежат расшифровке. Заголовки и текст печатают строчными буквами, за исключением первой буквы в начале предложений и собственных имен существительных. Видовые названия гидробионтов при первом упоминании в тексте дают на латыни с указанием автора. Род и вид печатают курсивом. Обозначения в формуле и тексте должны совпадать.

8. **Список литературы** должен быть подготовлен в соответствии с правилами журнала. Цитируемую литературу приводят под заголовком “СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ” в алфавитном порядке по фамилиям авторов в конце статьи (на отдельной странице): вначале на русском языке, затем – на иностранных. Ссылки не нумеруются, фамилии авторов дают курсивом (не более четырех). Работы с совпадением фамилий первого автора следуют друг за другом по мере увеличения числа соавторов. В ссылках с числом авторов более четырех, указываются три автора и далее ставится “и др.” или “et al.”, такие ссылки выстраиваются по годам в порядке возрастания, от ранних работ к более поздним. Если у нескольких статей с двумя авторами один и тот же первый автор, сортировка продолжается по фамилии второго автора. Если обе фамилии совпадают ссылки выстраиваются по годам в порядке возрастания, от ранних работ к более поздним. Работы с совпадением фамилий первого (второго и т.д.) автора одного года помечаются в алфавитном порядке литерой после года издания без пробела: 2007а, 2007б; 2010а, 2010б. В этом случае по тексту ссылки также содержат букву после года (Иванов и др., 2007а, 2007б; Petrov, 2010а, 2010б). Пример:

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Александров Б.М. 1963. О нектонобентосных реликтовых ракообразных Онежского озера // Проблемы использования промысловых ресурсов Белого моря и внутренних водоемов Карелии. Вып. 1. М.: Изд.-во АН СССР. С. 232.

Для книг указывают фамилии, инициалы авторов, год издания, название книги, место издания, издательство, количество страниц в книге (или соответствующие страницы); для статей в сборниках – фамилии, инициалы авторов, год издания, название статьи, название сборника, место издания, издательство или издателя, страницы статьи. Для статей в журналах (бюллетенях) – фамилии, инициалы авторов, год издания, название статьи, название журнала,

том, номер или выпуск, страницы статьи. Если цитируется иностранная работа на русском языке, то за ней в круглых скобках даются выходные данные оригинала.

По тексту ссылки оформляются в круглых скобках в хронологическом порядке, независимо от письменных знаков алфавита (Иванов, 2007; Petrov, 2008; Беляев и др., 2012; Chen et al., 2015). Иностранные фамилии приводятся в латинской транскрипции (Froese, Pauly, 2012). Ссылки с числом авторов больше двух сокращаются до одной фамилии с указанием “и др.” или “et al.”: (Jordan et al., 1932; Дудник, Долганов, 1992; Иванов и др., 2007;).

Если у автора несколько работ разных лет они приводятся в хронологическом порядке через запятую и по мере увеличения числа соавторов через точку с запятой (Сидоров, 1946, 1967, 1989; Сидоров, Сосина, 2007; Сидоров и др. 1999, 2017).

Если приводятся работы одного года разных авторов, то они выстраиваются по алфавиту, но весь перечень должен сохранять хронологию (Сидоров, 1946; Абезбабян, 1959; Петров, 1959; Иванов, 1985).

Если в перечне работ указываются работы русскоязычных и иностранных авторов одного года, то сначала даются русские ссылки, затем того же года английские, но в своей языковой группе – по алфавиту, при этом весь перечень – в хронологическом порядке (Петров, 2007; Сидоров, 2007; Allure, 2007; Sosnina, 2007; Иванов, 2012).

Ссылки на неопубликованные работы допускаются в подстрочных примечаниях.

Следует придерживаться следующих рекомендаций:

- обязательно цитировать современную литературу, изданную за последние пять лет, и не только русскоязычную;
- если русскоязычная статья имеет англоязычную версию, обязательно привести ее в скобках;
- приводить ссылки на DOI тех статей, у которых они есть, например: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017502012> (doi с новой строки)
- по возможности не цитировать малодоступную литературу (например, депонируемые и прочие рукописи, сборники русскоязычных конференций, не зарегистрированные в e-library, и т.п.);
- ГОСТы приводятся в тексте статьи в виде сноски.

9. **Таблицы** вставляются после текста. Печатаются через 1.5 интервала, не должны дублировать текст. Все размерности величин дают в боковой части и шапке таблицы. Единицы

измерения пишут через запятую (например: длина, м). Таблицы нумеруют арабскими цифрами по порядку их упоминания в тексте, затем следует краткий заголовок.

Таблицы должны быть негромоздкими, легко читаемыми и удобными для размещения в журнале. Однотипные таблицы должны быть построены одинаково. Все названия показателей в шапке таблицы дают в именительном падеже. Графы оставлять незаполненными нельзя, отсутствие данных – прочерк. Цифры в таблицах размещают строго в соответствии с их классом – целые числа под целыми, десятичные под десятичными. Если цифры дают столбцом, то при их повторении кавычки не ставятся, а повторяют цифры. Следует избегать сокращений слов в таблицах. Пример:

Таблица 1. Кислотные эритрограммы циркулирующей эритроцитарной массы кефали-сингиля (доля клеток, %) на протяжении годового цикла

Период функционального состояния организма	Время лизиса, мин		
	0<2.0	2.0<5.5	5.5<7.0
Преднерестовый (май–июль)	21.1 ± 2.5 (7)	77.5 ± 2.4 (7)	1.4 ± 0.4 (7)
Нерестовый (август–октябрь)	3.6 ± 0.9 (7)	–	5.1 ± 1.0 (7)
Постнерестовый (ноябрь–январь)	6.0 ± 1.1 (6)	90.9 ± 0.7 (6)	3.1 ± 0.7 (6)
Функциональный покой (февраль–апрель)	–	81.8 ± 1.1 (6)	2.8 ± 0.5 (6)
Уровень значимости, <i>p</i>	<i>p</i> < 0.001	<i>p</i> < 0.01	<i>p</i> < 0.05

Примечание. Даны средние значения и их ошибки, в скобках – число особей.

10. Подписи к рисункам печатают на отдельной странице. Не рекомендуется представлять в виде рисунков данные, которые могут быть выражены в таблицах. Все обозначения на рисунке (буквенные или пронумерованные) расшифровывают в подписи к рисунку. В подрисуночной подписи допускается воспроизведение небуквенных знаков (штриховки, кружков, треугольников и т.д.), использованных на рисунке.

11. Рисунки должны быть предоставлены с разрешением не менее 300 точек на дюйм и быть контрастными. Следует избегать помещения на рисунке словесных объяснений, их заменяют буквами или цифрами, пояснения к которым дают в подписи к рисунку. Рисунок должен быть не менее 5 × 6 см, но не более 18 × 24 см. Буквенные обозначения в фототаблицах дают в левом верхнем углу каждого рисунка в скобках. В правом нижнем углу дается масштаб. Под каждым рисунком указывают номер рисунка, фамилию первого автора и название статьи.

Все основные обозначения на рисунках должны быть написаны шрифтом Times New Roman 12 пт, дополнительные – 9–10 пт. На графиках должны быть четко обозначенные оси координат с засечками и значениями. На картах обозначаются координаты с градусами. Водные объекты дают курсивом (*МОРЕ ЛАПТЕВЫХ, р. Волга, оз. Глубокое*). Легенду на рисунке дают курсивом.

12. Для более полного описания исследования, к статье могут прилагаться **дополнительные материалы** (аудио- и видеофайлы, презентации, дополнительные таблицы и рисунки и пр.) при условии, если автор является правообладателем прилагаемых материалов, и автором ранее не были переданы авторские права на их использование иным (кроме издателя) лицам, либо автор имеет письменное разрешение правообладателя на их использование в целях опубликования и распространения в журнале. Дополнительные материалы публикуются только в электронном виде на сайте журнала и на сайте англоязычной версии <http://link.springer.com>, а также на сайте электронной библиотеки e-library.ru

Издательство высылает авторам по электронной почте корректуру в PDF-файле. Файлы можно прочитать и отредактировать с помощью программы Acrobat Reader. Замечания нужно вносить прямо в PDF-файл статьи. Редакция не рекомендует использовать другие программы для правки PDF-файлов, поскольку авторские замечания могут потеряться при автоматической обработке PDF-файлов. По этой же причине нельзя менять название PDF-файла статьи и тему e-mail-сообщения. Инструкцию по внесению исправлений в PDF-файле см. на сайте <http://pleiades.online/ru/authors/guidlines/electronic-proofreading/>.

Редакция сохраняет за собой право сокращать статьи и подвергать их правке, если это необходимо.

В случае возвращения автору статьи для дальнейшей доработки дата поступления считается с момента получения редакцией окончательного текста, если срок доработки превышает 2 месяца.

За публикацию в журнале плата с авторов не взимается и гонорар авторам не выплачивается.

Оттиски русской и английской версий статьи высылаются в электронном виде автору, ответственному за прохождение статьи в редакции.

Рукописи, оформленные без соблюдения настоящих правил, возвращаются авторам без рассмотрения.

С апреля 2024 г. до изменения порядка подачи рукописи и Лицензионный договор просим
высылать в редакцию журнала “Биология внутренних вод” в электронном виде на адрес
isdat@ibiw.ru

*Редколлегия журнала желает авторам успехов в научной деятельности и окажет им
всяческую поддержку в публикации новых интересных результатов.*