

Журнал Сибирского федерального университета. Биология

Journal of Siberian Federal University. Biology

Информация о журнале

Издание является междисциплинарным биологическим журналом, освещающим фундаментальные исследования в общей и теоретической биологии, биохимии, биофизике, биотехнологии, физиологии, зоологии, ботанике, экологии (биогеоценологии и гидробиологии) и почвоведении. Журнал публикует оригинальные экспериментальные данные и обзоры общепрологических проблем, краткие сообщения. Также он публикует материалы о научных конференциях и новых книгах, посвященных биологическим проблемам. Публикация материалов конференций, симпозиумов, "круглых столов", школ и т.п. возможна по согласованию с Редакцией. Журнал выпускается 4 раза в год и является изданием Сибирского Федерального университета. Все представляемые материалы проходят рецензирование специалистов, отбираемых Редакционной коллегией, и публикуются после получения положительного отзыва рецензентов и членов Редакционной коллегии. Редакция оставляет за собой право производить сокращения или стилистические изменения текста, не затрагивающие содержательной стороны статьи, без согласования с автором(ами). Представляемые в Редакцию рукописи не могут быть опубликованы ранее в других изданиях (издательствах) или одновременно направлены в другие издания (издательства) для опубликования.

Оформление рукописей

1. **Объем** рукописи не должен превышать 50 стр. для обзорных теоретических и дискуссионных статей и 25 стр.- для прочих материалов, включая таблицы, иллюстрации, список литературы, набранных в формате WinWord, полтора интервала, 12 кегль. Текст и все иллюстративные материалы представляются в Редакцию **только** в электронном виде (как файлы формата .doc или .rtf) через специализированный сайт: submissions.journal.sfu-kras.ru.

2. **Язык** публикаций русский или английский. Редакция не осуществляет перевод русских статей на английский. Авторам русскоязычных статей следует разместить на первой странице файла резюме на английском языке, включающее: название статьи, ФИО авторов (формат Ivan I. Ivanov), адрес и учреждение авторов, текст резюме, ключевые слова.

3. **Название статьи** должно кратко, но максимально точно отражать затронутую проблему. Четкое и точное название статьи - важнейший способ своевременно привлечь внимание широкого круга ученых к работе. Названия организмов

целесообразно давать в заголовке по-латыни, полностью (род, вид) и указывать принадлежность к высшим таксонам (за исключением общеизвестных объектов типа *Drosophila melanogaster*, *Escherichia coli* и т.д.).

4. Текст. Первая страница рукописи обязательно должна содержать: название статьи, инициалы и фамилию(и) автора(ов), адрес и учреждение авторов, электронный адрес ответственного автора, резюме, ключевые слова. Основной текст статьи, если позволяет место, может начинаться на этой же странице. Текст статьи следует четко разделить на рубрики, за исключением кратких рецензий и информационных сообщений. Чем четче рубрицирован Ваш текст, тем выше вероятность адекватного понимания Ваших идей читателями. Редакция приветствует традиционное членение текста на разделы Введение, Материалы и методы, Результаты, Обсуждение результатов, Заключение, но приемлет и иную структуру соответственно специфике конкретной статьи при условии ограниченного объема и четкого именованя разделов. В тексте допустимы только стандартные сокращения, остальные следует расшифровывать при первом упоминании. Обратите особое внимание на четкое написание математических формул и специальных символов, не забудьте указать размерность величин и обозначения всех членов формул. При первом упоминании таксона следует привести его полное латинское название (родовое название и видовой эпитет) и автора вида.

5. Цитирование литературы. В тексте на работы, напечатанные кириллическими шрифтами следует ссылаться следующим образом: (Юрцев, 1992) или "...в смысле А.И. Толмачева (1931)..." (с непременно указанием инициалов), на работы, напечатанные латиницей: (Schulte, 1989) или "...по Ротмалеру (Rothmaler, 1976)..." (без инициалов автора!). При ссылке на несколько работ одного автора их следует перечислять в хронологическом порядке, используя при необходимости буквенные индексы для обозначения разных работ, опубликованных в один и тот же год, например (Schaffer, 1984, 1985b) или Б.М. Миркин (1989, 1996). При одновременной ссылке на несколько работ разных авторов их следует перечислять в хронологическом порядке, отделяя друг от друга точкой с запятой: (Fogg, 1965; Шнюкова, 1977; Зимина, Сазыкина, 1987). При ссылке на совместную работу более двух авторов следует использовать сокращения и др. или et al. после фамилии первого автора - (Tufail et al., 1989; Бурковский и др., 1997). При прямом цитировании текста необходимо в ссылке указывать номер страницы.

Список цитированной литературы прилагается с отдельной страницы после основного текста. Работы печатаются в алфавитном порядке по фамилиям авторов и в хронологическом порядке - работы одного автора. Сначала перечисляются работы на основе кириллицы, затем - на основе латинской азбуки. Ссылки на работы, опубликованные на кириллице, сопровождаются **переводом** (не транслитерацией!) на английский язык в квадратных скобках. При цитировании статей,

опубликованных в российских журналах, имеющих переводные версии (такие как Микробиология, Физиология растений и т.п.) необходимо давать **ссылку только на переводную версию журнала**.

Образец цитирования работ в списке:

А) журнальные статьи:

Смирнова О.В. (2004) Методические подходы и методы оценки климаксового и сукцессионного состояния лесных экосистем (на примере восточноевропейский лесов). *Лесоведение*, 3: 15-27 [Smirnova O.V. (2004) Methodological approaches and methods of assessment of climax and successional state of forest ecosystems (by the example of Eastern European forests). *Forestry studies* [Lesovedenie], 3: 15-27 (in Russian)]

Schaffer W.M., Smith W.W. (1985) Order and chaos in ecological systems. *Ecology*, 11: 93-106

Б) монографии:

Вернадский В.И. (1989) *Биосфера и ноосфера*. М., Наука, 261 с. [Vernadsky V.I. (1989) *Biosphere and noosphere*. Moscow, Nauka, 261 p. (in Russian)]

Андреева Е.Б., Тупицына Н.Н. (2014) *Флора заповедника «Столбы»*. Новосибирск, Изд-во СО РАН, 304 с. [Andreeva E.B., Tupicyna N.N. (2014) *Flora of Stolby Reserve*. Novosibirsk, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 304 p. (in Russian)]

Berryman A.A. (1981) *Population systems: a general introduction*. New York, Plenum Press, 222 p.

Обратите внимание: при переводе ссылок на монографии, опубликованные на кириллице, названия издательств (таких как Наука, Гидрометеиздат) приводятся в транслитерации (Nauka, Gidrometeoizdat). Если же монография издана научной организацией (например, Издательство МГУ, Издательство СО РАН) – дается перевод названия этой организации (Moscow State University, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences).

В) статьи из сборников:

Владимирова К.С. (1968) Взаимосвязь между фитопланктоном и фитомикробентосом водохранилищ. *"Цветение" воды*. Топачевский А.В. (ред.) Киев, Наукова думка, с. 67 - 81 [Vladimirova K.S. (1968) Interrelation between phytoplankton and phytomicrobenthos of reservoirs. *Water bloom*. Topachevsky A.V. (ed.) Kiev, Naukova dumka, p. 67 - 81 (in Russian)]

Steinbuechel A. (1991) Polyhydroxyalkanoic acids. *Biomaterials: novel materials from biological sources*. Byrom D. (ed.) New York, Stockton, p. 124-213

6. **Таблицы** прилагаются на отдельных страницах после списка цитированной литературы, они должны быть снабжены номерами в порядке отсылки к ним в основном тексте. Все таблицы должны иметь четкие названия. Текстовая часть таблицы печатается через 2 интервала, без горизонтальных разделительных линий за исключением линии, отделяющей название колонок от собственно табличных данных. Все колонки таблицы должны иметь понятные названия (для экономии места допустимы сокращения, расшифровка которых должна быть приложена в примечаниях к таблице). Данные таблиц не должны дублировать основной текст.

7. Все **иллюстрации**, будь то графические рисунки, графики или фотографии, именуются "рисунками" с общей сквозной нумерацией соответственно цитированию их в основном тексте. Графические рисунки, графики, фотографии должны быть контрастными, размером не более формата А4, в отдельных файлах формата TIFF, GIF, JPEG, EPS, PPT, либо представлены как документы Word. На отдельном листе в тексте следует привести список подписей к рисункам, содержащих полное описание всех условных обозначений, надписей рисунков, единиц измерений.

8. В статьях, написанных на русском языке, все названия таблиц и подписи к рисункам должны быть продублированы англоязычным вариантом.

9. **Резюме.** Основная цель его – дать читателю четкое представление о том, что было достигнуто в результате проведенного исследования. Во многих базах данных Резюме может быть представлено отдельно от статьи и для большого круга читателей все знакомство с Вашей статьей ограничится прочтением ее названия и Резюме, поэтому отнеситесь к их написанию ответственно.

Объем Резюме должен быть **200-250 слов**.

Помните, что это не аннотация. Текст Резюме должен быть кратким, но максимально информативным и полностью отражать содержание статьи, включая предпосылки проведения исследования (введение), цели и задачи, методы, результаты и заключение. Только в обзорных работах и других широкомасштабных публикациях резюме должно быть индикативным, т.е. перечислять основные обсуждаемые вопросы, но не результаты. Текст должен быть представлен единым абзацем без подзаголовков и обязательно включать в себя следующие элементы:

- Вводная часть. Не следует начинать Резюме с цели исследования. Сначала необходимо в 1-2 предложениях описать общую тему и значимость

(актуальность) исследования, показать предпосылки его проведения, обозначить проблемы, не решенные в предыдущих исследованиях, которые призвана решить данная работа.

- Цель исследования (либо исследовательские вопросы, гипотеза, на проверку которой направлено исследование).
- Методы описываются достаточно кратко; подробное описание необходимо только в случаях, если статья посвящена разработке нового метода, подхода и т.п., либо в работе использованы нестандартные методы, не применявшиеся ранее в данной области. Не следует включать общие фразы, необходимо перечислить конкретные названия методов, методик, процедур и т.п.
- Основные результаты приводятся кратко и информативно, с упором на наиболее значимые, показывающие достижение цели исследования. Если основным результатом работы являются определенные количественные показатели, постарайтесь включить их в текст резюме.
- Заключение обычно содержит краткие выводы, обобщения и рекомендации, которые вытекают из работы, описание фундаментальной и практической значимости полученных данных. Также желательно показать вклад вашего исследования в данную область науки.

В Резюме не должно быть ссылок на литературные источники, таблицы или рисунки, поскольку оно может публиковаться отдельно от статьи. Также следует избегать аббревиатур и сокращений (кроме общеупотребительных, таких как ДНК, НАДФ и т.п.), а при необходимости их использования – давать расшифровку при первом упоминании. Видовые названия организмов следует приводить полностью, если необходимо – с указанием их принадлежности к высшему таксону [например, *Asellus aquaticus* (Isopoda: Crustacea)]; авторов при латинских названиях указывайте только тогда, когда это принципиально важно для понимания содержания статьи.

10. **Рецензирование.** Для осуществления максимально компетентного рецензирования представленной к публикации рукописи автору(ам) при размещении рукописи на сайте следует указать трех специалистов с признанной высокой квалификацией в данной области биологии либо смежной дисциплине. Необходимо указать адрес их электронной почты и место работы (по возможности – телефон, факс), а также две-три публикации по соответствующей тематике в журналах, входящих в базу Web of Sciences ISI, т.е. имеющих импакт-фактор ISI.

11. Если в статье использованы **заимствованные из других источников** иллюстрации и таблицы без изменения и адаптации, необходимо предоставить копию письменного разрешения правообладателя. В подписях к рисункам и таблицам необходимо указать источник заимствования.

12. При подаче рукописи через специализированный сайт авторы должны приложить файлы сканированных копий экспертного заключения о возможности

опубликования материалов и сопроводительного письма из учреждения, в котором выполнялось исследование. После принятия статьи к публикации авторы должны будут представить в редакцию лицензионный договор.

13. Связь с редакцией. Дополнительную информацию можно получить у ответственного секретаря Редакции Александровой Ольги Федоровны по телефону (391) 206-21-49 или по электронной почте journal@sfu-kras.ru