ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

журнала «Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН»

Требования к содержанию материалов.

Журнал принимает к публикации обзоры, оригинальные научные статьи теоретического, описательного и экспериментального характера по следующим направлениям:

- популяционное, видовое и ценотическое разнообразие и ресурсы растительного и животного мира;
- проблемы мониторинга и сохранения биоразнообразия;
- структура, функции, динамика и продуктивность экосистем таежного и тундрового биомов;
- биологическое действие ионизирующего излучения и других физико-химических факторов на клетки, организмы и природные экосистемы;
- радиационная и экологическая генетика, генетика продолжительности жизни и старения;
- адаптация и репродукция растений природной флоры и интродуцентов в холодном климате;
- механизмы регуляции и интеграции физиологических процессов в растительных системах разного уровня;
- биотехнологические основы сохранения и рационального использования биоресурсов.

Статьи должны содержать новые для науки и методически правильно полученные результаты.

К публикации также принимаются комментарии к ранее опубликованным работам, информация о научных конференциях, рецензии на книги, хроника событий научной жизни.

Способ взаимодействия с редколлегией журнала.

Взаимодействие авторов с редколлегией журнала осуществляется преимущественно по электронной почте.

Все материалы для публикации направляются авторами на адрес: vestnik@ib.komisc.ru.

Все представляемые файлы должны начинаться с фамилии первого автора в написании латинскими буквами (Ivanov…) с добавлением пояснения о содержании файла (см. ниже).

Состав материалов, направляемых для публикации.

В состав представляемых для публикации материалов должны входить:

1) отсканированная копия направления от научной организации/учреждения, в котором выполнена работа, заверенного подписью его руководителя (в формате PDF, например - Ivanov_Letter.pdf);

2) отсканированная копия экспертного заключения о возможности открытой публикации сведений, содержащихся в научной статье (в формате PDF, например - Ivanov_Expert.pdf);

3) статья:

- полный текст статьи с рисунками, графиками, схемами и т.д. (в формате PDF, например - Ivanov_statya.pdf);
- текст статьи (в формате Word, например - Ivanov_text.doc или Ivanov_text.docx);

4) рисунки и графики:

- каждый из включенных в статью рисунков прикладывается отдельным файлом (в формате .jpg, или .tif), в названии которого указывается фамилия автора и номер рисунка (например - Ivanov_fig1.jpg, Ivanov_fig2.tif);

- каждый из включенных в статью графиков прикладываются в виде исходных файлов с расширением .xls, в названии файла указывается фамилия автора и номер рисунка (например - Ivanov_fig3.xls, Ivanov_fig4.xls).

Требования к тексту.

Текст статьи должен быть оформлен в редакторе MS Word for Windows (в формате .doc или .docx).

Текст набирается через 1.5 интервала, шрифт – Times New Roman, кегль – 14.

Поля страниц: левое - 25 мм, верхнее – 20 мм, правое – 15 мм, нижнее - 25 мм.

Абзац (красная строка) – 25 мм

Ориентировочный объем рукописи, включая рисунки, таблицы и список литературы составляет 17-25 страниц (обзорные статьи – до 35).

В статье необходимо использовать только Международную систему единиц СИ.

Все аббревиатуры, приводимые в тексте, следует расшифровать при их первом упоминании.

Авторы должны придерживаться кодексов биологической номенклатуры. При первом упоминании виды, внутривидовые таксоны приводятся обязательно на латыни с указанием авторов. Названия видов и подвидовых таксонов выделяются курсивом.

Текст статьи должен содержать:

1. УДК (определяется автором по таблицам Универсальной десятичной классификации).
2. Название статьи.
3. Инициалы и фамилия автора и всех соавторов с указанием наименования учреждения (в соответствии с его учредительными документами), где они проводили свои исследования. (Если в написании статьи принимали участие авторы из разных учреждений, следует отметить их цифрами и соответственно указать все учреждения.)
4. Адрес электронной почты первого автора (для корреспонденции).
6. Аннотацию (от 5 до 15 строк).
7. Ключевые слова (5-7 слов).
8. Разделы: «Введение», «Материалы и методы», «Результаты», «Обсуждение», «Выводы» или «Заключение».
9. Список литературы.
10. Сведения на английском языке:
   - инициалы и фамилии авторов;
   - название статьи;
   - наименование учреждения (в соответствии с его учредительными документами), где проводились исследования. (Если в написании статьи принимали участие авторы из разных учреждений, следует отметить их цифрами и соответственно указать все учреждения.);
   - abstract (резюме на английском языке, 200-250 слов);
   - key words (ключевые слова на английском языке).

Требования к рисункам и графикам.

Запрещается без письменного разрешения правообладателя использовать в качестве иллюстраций изображения, в том числе модифицированные, права на которые принадлежат третьим лицам.

Все рисунки в форматах .jpg, .tif должны быть выполнены с разрешением не менее 300 dpi.

Количество иллюстраций не ограничивается.

Цветные иллюстрации принимаются в исключительных случаях, только если цвет имеет принципиальное значение (например, когда требуется показать окраску какого-либо объекта изучения) и строго после согласования с редактором издания каждой отдельной иллюстрации.

Требования к оформлению списков литературных источников и ссылок на них.

Ссылки на источники литературы оформляются путем указания в круглых скобках фамилии первого автора или первого слова названия источника (если источник имеет боле трех авторов) и года его публикации.

Фамилии иностранных авторов приводятся на английском языке.

При перечислении нескольких источников, они располагаются в хронологическом порядке (например - Motoyama, 1965; Иванов, 2000; Хромосомные…, 2005).

Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

Для статей, не являющихся обзорами, список литературы не должен содержать более 10-ти источников.

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003. (Примеры см. ниже.)

Сначала указываются русскоязычные источники без нумерации в порядке следования букв русского алфавита; затем список иностранных источников в их оригинальном написании - без нумерации в порядке следования букв латинского алфавита.

Примеры оформления цитированной литературы в соответствии с ГОСТ 7.1-2003:

Монографии

Книга одного автора

Сенькина, С. Н. Водный режим сосны и ели в фитоценозах Севера / С. Н. Сенькина ; отв. ред. П. А. Феклистов. – Екатеринбург : УрО РАН, 2013. – 102 с.

Книга двух авторов

Минеев, Ю. Н. Птицы Большеземельской тундры и Югорского полуострова / Ю. Н. Минеев, О. Ю. Минеев ; отв. ред. А. И. Шепель. – СПб. : Наука, 2012. – 383 с.

Книга трех авторов

Скупченко, Л. А. Виды барбариса (Berberis L.) в культуре на Севере / Л. А. Скупченко, Т. И. Ширшова, К. С. Зайнуллина ; отв. ред. Г. Н. Табаленкова. – Екатеринбург : УрО РАН, 2013. – 148 с.

Книга четырех авторов

Оценка баланса углерода на Севере России: Прошлое, настоящее и будущее / под. ред. П. Кури, В. Пономарева. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2013. – 64 с.

Книга пяти авторов и более

Почвы и почвенный покров Печоро-Илычского заповедника (Северный Урал) / И. В. Забоева, Е. М. Лаптева, Е. В. Жангуров, Т. П. Константиновна, С. В. Дегтева, Ю. А. Дубровский, Г. М. Втюрин, Ю. В. Холопов, Л. Г. Хохлова, В. В. Елсаков, Л. Н. Рыбин, М. Д. Рубцов, А. А. Дымов ; отв. ред. С. В. Дегтева, Е. М. Лаптева. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2013. – 328 с., [20] илл., карта.

Главы в монографии

Глава одного автора в монографии

Ашихмина, Т. Я. Экологические проблемы и особенности урбоэкосистем (на примере города Кирова) / Т. Я. Ашихмина // Особенности урбоэкосистем подзоны южной тайги Европейского Северо-Востока. – Киров : ВятГГУ, 2012. – С. 6–24.

Или

Ашихмина, Т. Я. Экологические проблемы и особенности урбоэкосистем (на примере города Кирова) / Т. Я. Ашихмина // Особенности урбоэкосистем подзоны южной тайги Европейского Северо-Востока / Под общей ред. Т. Я. Ашихминой и Л. И. Домрачевой. – Киров : ВятГГУ, 2012. – С. 6–24.

Глава двух авторов в монографии

Дабах, Е. В. Влияние полигонов промышленных отходов на состояние почв и подземных вод / Е. В. Дабах, А. П. Лемешко // Особенности урбоэкосистем подзоны южной тайги Европейского Северо-Востока. – Киров : ВятГГУ, 2012. – С. 70–75.

Глава трех авторов в монографии

Домрачева, Л. И. Использование микробов-интродуцентов при выращивании декоративных культур в городских условиях / Л. И. Домрачева, А. Л. Ковина, Ю. Н. Зыкова // Особенности урбоэкосистем подзоны южной тайги Европейского Северо-Востока. – Киров : ВятГГУ, 2012. – С. 173–182.

Глава четырех авторов в монографии

Альго-циано-микологические комплексы городских почв / Л. И. Домрачева, Л. В. Кондакова, Ю. Н. Зыкова, В. А. Ефремова // Особенности урбоэкосистем подзоны южной тайги Европейского Северо-Востока. – Киров : ВятГГУ, 2012. – С. 123–172.

Глава пяти и более авторов в монографии

Ключевые биологические территории Республики Коми / Н. М. Быховец, С. В. Дёгтева, М. М. Долгин, А. А. Колесникова, С. К. Кочанов, Ю. Н. Минеев, В. И. Пономарев, А. Н. Петров, А. Г. Татаринов, З. Г. Улле // Природное наследие Урала. Разработка концепции регионального атласа ; отв. ред. В. М. Павлейчик ; авт. колл. : А. А. Чибилёв, В. Н. Большаков, С. В. Дегтева [и др.]. – Екатеринбург : УрО РАН, 2012. – С. 138–163.

Статьи в отечественных научных рецензируемых журналах

Статья одного автора

Кызъюрова, Е. В. Сравнение методов определения алюминия в стандартных растворах и почвенных вытяжках / Е. В. Кызъюрова // Известия Самарского НЦ РАН. – 2011. – Т. 13. – № 1 (5). – С. 1212–1214.

Статья двух авторов

Кочанов, С. К. Структура орнитофауны Верхней Печоры / С. К. Кочанов, Н. П. Селиванова // Поволжский экологический журнал. – 2011. – № 3. – С. 336–343.

Статья трех авторов

Цепелева, М. Л. Зообентос р. Погиблица в районе объекта уничтожения химического оружия «Марадыковский» / М. Л. Цепелева, В. Н. Шубина, Т. И. Кочурова // Теоретическая и прикладная экология. – 2011. – № 3. – С. 39–46.

Статья четырех авторов

Действие ферментов на солому злаков / М. Ф. Борисенков, А. А. Шубаков, Л. С. Кочева, А. П. Карманов // Химия растительного сырья. – 2011. – № 4. – С. 19–23.

Статья пяти авторов и более

Разделение рацемического орто-изоборнилфенола на энантиомеры и оценка их антиоксидантной активности / Е. В. Буравлев, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, К. Ю. Супоницкий, А. В. Кучин // Биоорганическая химия. – 2011. – Т. 37. – № 5. – С. 685–689.

Статьи в сборниках

Елсаков, В. В. Тренды изменений растительного покрова Югорского полуострова последнего десятилетия: сопоставление результатов дистанционных и полевых исследований / В. В. Елсаков, Е. Е. Кулюгина, В. М. Щанов // Геоботаническое картографирование / Ред. Т. К. Юрковская, И. Н. Сафронова, С. С. Холод. – СПб. : СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2013. – С. 93–111.

Долгин, М. М. Трофические связи листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) европейского Северо-Востока России / М. М. Долгин // Питание и пищевые связи в сообществах животных на Европейском Севере : сб. науч. тр. / Редкол.: В. И. Пономарев,

Н. П. Соколова, М. М. Долгин [и др.]. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2009. – С. 7–16. – (Тр. Коми научного центра УрО РАН, № 185).

Сборники

Молодежь и наука на Севере. Биологические науки (XX Всероссийская молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии»). Физиология человека и животных. Медицина и здравоохранение. Фундаментальные науки – медицине : матер. докл. II Всерос. (XVII) молодежн. науч. конф. : в 2-х т., 22-26 апреля 2013 г., г. Сыктывкар / Редкол. П. А. Ситников, А. Ф. Осипов, Н.А. Вахнина, Н. И. Пантелеева. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2013. – Т. 1. – 244 с.

Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере : матер. докл. II Всерос. конф. с междунар. участием, 8-12 апреля 2013 г., г. Сыктывкар / Редкол. С. В. Дёгтева, М. М. Долгин, М. А. Батурина [и др.]. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2013. – 234 с.

Питание и пищевые связи в сообществах животных на Севере : сб. науч. тр. / Редкол. В. И. Пономарев, Н. П. Соколова, М. М. Долгин, А. Б. Захаров, С. К. Кочанов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2009. – 192 с. – (Тр. Коми научного центра УрО РАН; № 185).

Другие статьи (труды и материалы)

Боднарь, И. С. Особенности накопления химических элементов в волосах детей Республики Коми / И. С. Боднарь // Адаптация человека на Севере: медико-биологические аспекты : матер. всерос. молодеж. науч.-практ. конф., 3-5 декабря 2012 г. г. Архангельск. – Архангельск, 2012. – С. 34–37.

Использование результатов космической деятельности и ГИС-технологий в научном и образовательном процессе / Т. Я. Ашихмина, Г. Я. Кантор, В. А. Титова, Т. А. Адамович // Бизнес. Наука. Экология родного края: проблемы и пути их решения : матер. всерос. научно-практич. конф.-выставки экологических проектов с международным участием, 18-20 апреля 2013 г., г. Киров. – Киров : ООО «Веси», 2013. – С. 20–25.

Бондаренко, Н. Н. Аминокислотный состав гумусовых кислот почв, формирующихся на вырубках в подзоне средней тайги / Н. Н. Бондаренко // Молодежь и наука на Севере. Биологические науки (XX Всероссийская молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии»). Физиология человека и животных. Медицина и здравоохранение. Фундаментальные науки – медицине : матер. докл. II-ой всерос. (XVII) молодеж. науч. конф. : в 2-х томах / Редкол. П. А. Ситников, А. Ф. Осипов, Н.А. Вахнина, Н. И. Пантелеева. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2013. – Т. 1. – С. 12–13.

Тезисы

Выявление биологических модельных систем для изучения механизма формирования отдаленных последствий воздействия экологических факторов на организм / Л. Н. Шишкина, М. А. Климович, М. В. Козлов, О. Н. Лыго, К. М. Маракулина, В. А. Меньшов, Н. В. Хрустова, Н. Г. Загорская, О. Г. Шевченко // Фундаментальные науки – медицине : тез. докл. конф. – Москва : ЛОВО, 2012. – С. 233–234.

Алексеева, Л.И. Динамика содержания розмариновой кислоты *Prunella vulgaris* L. и *Prunella grandiflora* L. / Л. И. Алексеева, Е. В. Болотник // Химия и технология растительных веществ : тез. докл. VIII всерос. науч. конф. с междунар. участием и школой молодых ученых, 7-10 октября 2013 г., г. Калининград. – Калининград, 2013. – С. 25.

Патенты

Груздев, И. В. Способ определения хлорзамещенных фенолов в водных средах : пат. 2475737 Российская Федерация : МПК G01N33/18, G01N30/64. / И. В. Груздев, Б. М. Кондратенок ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – №2011143103/15 заявл. 25.10.2011, опубл. 20.02.2013. – Бюл. № 5.

Учебные пособия и рекомендации

Бурков, Н. А. Основы экологической безопасности : учебное пособие. / Н. А. Бурков, С. Ю. Огородникова. – Киров : ФГБОУ Вятская ГСХА, 2013. – 114 с.

Раздел в учебном пособии

Потапов, А. А. Пчеловодство / А. А. Потапов // Основы сельскохозяйственных пользований : учеб. пособие / Отв. ред. Г. Г. Романов, Г. Т. Шморгунов. – Сыктывкар : СЛИ, 2013. – С. 206–218.

Атласы, научно-справочные издания

Татаринов, А. Г. Чешуекрылые Печоро-Илычского заповедника / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова, А. В. Бобрецов. – Сыктывкар, 2013. – 40 с.

Авторефераты диссертационных работ

Маслова, С. П. Экофизиология подземного побегового комплекса длиннокорневищных растений : автореферат диссертации доктора биологических наук : защищена 22.10.2014, утв. 02.02.2015 / С. П. Маслова. – Санкт-Петербург : Изд-во БИН РАН, 2014. – 43 с.

Аттестованные методики

Кондратенок, Б. М. Методика измерений массовой концентрации фенола методом капиллярной газовой хроматографии : свидетельство об аттестации методики измерений / Б. М. Кондратенок, О. М. Зуева, И. В. Груздев, Е. В. Ванчикова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-006-01.00076-2013, дата выдачи свидетельства 07.02.2013, ФР.1.31.2013.15054.

Методика секвенирования (определение последовательности нуклеотидов) ДНК растительных материалов на анализаторе ABI Prism 310 (Applied Biosystems) : Свидетельство об аттестации методики секвенирования / И. Ф. Чадин, Б. М. Кондратенок, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина, И. О. Велегжанинов, Е. В. Ванчикова, С. Г. Кудерко, Л. В. Манжурова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – № 88-17641-134-2013, дата выдачи свидетельства 30.12.2013, ФР.1.39.2014.17659.

Электронные ресурсы

Горные поднятия в районе г. Константинов Камень (Северная граница Полярного Урала) – перспективная территория для включения в число ООПТ регионального значения [Электронный ресурс] / Е. Е. Кулюгина, Е. Н. Патова, И. В. Новаковская, С. Н. Плюснин // Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии : материалы II международной научной конференции (4-6 декабря, 2012 г, г. Валдай). – Валдай, 2012. – Режим доступа: http://www.econet2011.narod.ru/

Кочанов, С.К. Фауна и население птиц естественных и антропогенно нарушенных ландшафтов востока Большеземельской тундры [Электронный ресурс] / С. К. Кочанов // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : материалы докладов всероссийской конференции (3-7 июня 2013 г., г. Сыктывкар) / ИБ Коми НЦ УрО РАН. — Сыктывкар, 2013. — С. 289-293. — Режим доступа: http://ib.komisc.ru/add/conf/tundra