

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Журнал «Растительные ресурсы» публикует научные статьи по следующим направлениям исследований:

— растительные ресурсы отдельных стран, регионов, а также типов растительности и растительных формаций, различных категорий используемых природных угодий (кормовых, медоносных, ягодных и др.), ресурсы различных групп полезных растений (лекарственных, пищевых, кормовых, эфирно-масличных, танидоносных и др.), режимы их эксплуатации;

— биология, морфология, онтогенез, анатомия, экология, структура ценопопуляций видов полезных растений — источников сырья и ценных химических веществ;

— сырьевая и семенная продуктивности видов полезных растений и их ценопопуляций;

— этноботаника (народная и традиционная медицина, национальные особенности использования видов полезных растений);

— первичная интродукция видов — источников сырья и химических веществ, культура тканей видов полезных растений;

— охрана полезных растений;

— химический состав видов, хемосистематика, идентификация и структура природных соединений, их биосинтез, содержание, динамика накопления, химическая изменчивость;

— биологическая активность (фармакологические, антимикробные, антифунгальные, антиоксидантные и другие свойства) растительных препаратов и химических веществ;

— пути и способы использования растительного сырья и природных соединений в медицине, сельском хозяйстве и промышленности;

— влияние антропогенных факторов на морфологические и биохимические признаки и продуктивность видов полезных растений;

— обзоры по полезным свойствам, использованию, химическому составу отдельных таксонов, биологической активности различных классов и групп природных соединений;

— рецензии на новые книги и монографии по полезным растениям, библиографические списки новых изданий по отдельным группам полезных растений, информации о новых лекарственных препаратах из растительного сырья;

— хроникальные статьи о работе совещаний, конференций, симпозиумов;

— персоналии (юбилеи и даты, потери науки).

Представляемые к печати статьи и краткие сообщения должны содержать неопубликованные ранее фактические данные или теоретические положения.

Печатный вариант статьи представляется в двух экземплярах, напечатанный через два интервала. Таблицы и подписи к рисункам представляются на отдельных страницах. Размер полей: сверху, снизу — 2 см, слева — 3 см, справа не менее 1 см. Страницы должны иметь сплошную нумерацию.

Объем рукописи (включая таблицы и список литературы) не должен превышать для оригинальных статей и обзоров — 30 стр. текста, для сообщений — 15 стр., для хроникальных статей и рецензий — 10 стр. Объем рисунков не должен превышать 1/4 объема статьи.

Статья должна начинаться с названия, затем даются инициалы и фамилия автора (авторов). Заглавие статьи должно быть кратким (8—10 значащих слов), информативным и точно отражать содержание статьи. Латинские названия в заглавии приводятся с указанием авторов. Статьи экспериментального характера, как правило, должны иметь следующие разделы.

Введение (без заголовка). В нем должна быть отражена степень изученности предмета исследования по литературным данным и по тематике статьи. На основе этих данных необходимо четко сформулировать цель и задачи проведенных исследований. Название объекта исследований нужно дать сначала на русском, затем на латинском языке (с автором). В дальнейшем в тексте статьи используется только русское или только латинское название вида (без автора). Русское название дается полностью, латинское — с сокращением родового названия до первой буквы (например, сосна обыкновенная, но *P. sylvestris*).

Раздел «Материалы и методы» должен включать следующие сведения. Географический пункт и сроки (год, месяц, фенофаза) сбора материала или проведения работ, краткое описание местообитаний или условий выращивания видов; методику сбора материала и методики проведения отдельных разделов (иди опытов) исследований (с необходимыми ссылками) и указание числа повторностей изучения образцов.

Результаты исследований и их обсуждение. Изложение результатов исследования нужно давать в порядке решения задач, перечисленных во введении. Оно должно заключаться не только в пересказе содержания таблиц и графиков, но и в их анализе с целью выявления основных особенностей или закономерностей. Представление аналитических, хроматографических и спектральных данных должно соответствовать правилам, принятым в журналах химического профиля (ЖОрХ, ЖОХ, ЖАХ). При представлении результатов оценки биологической активности приводить сведения по острой токсичности изученного объекта и результаты оценки препаратов сравнения по каждому виду активности. Полученные результаты должны быть обработаны современными статистическими методами. Авторы просят обратить особое внимание на указание корректного числа значащих цифр в результатах.

Выводы или заключение. Статья завершается выводами или заключением, в которых приводятся следующие сведения. Место и сроки проведения работы, название объектов исследования (русское и латинское с автором), а также основные конкретные (с цифровыми данными) результаты, соответствующие задачам, проведенных исследований.

Таблицы должны иметь заголовки и сквозную порядковую нумерацию, обозначаемую арабскими цифрами без номера (например, таблица 1); в тексте ссылки на таблицы нужно давать сокращенно (табл. 1). На полях рукописи слева карандашом указывается месторасположение таблицы при первом упоминании ее в тексте. Заголовок таблиц должен отражать ее основное содержание, включать латинское название без автора. Текст таблиц должен быть напечатан через два интервала, содержание таблиц не должно полно-

стью дублировать текст статьи или диаграмм и графиков. Материал, приводимый в таблице, должен быть понятен без дополнительного обращения к тексту. Все сокращения, использованные в таблице, должны быть пояснены в Примечании, расположенном под ней. Одинаковые цифры в столбцах приводятся полностью. Сплошное дублирование одинаковых слов в столбцах не допускается, поэтому после первого его упоминания ставятся кавычки.

Весь иллюстративный материал (схемы, рисунки, диаграммы, графики, карты, фотографии) именуется рисунками. Он имеет сквозную порядковую нумерацию (арабскими цифрами) и представляется в двух экземплярах. Подписи к рисункам должны быть напечатаны на отдельном листе с указанием автора и названия статьи. В подписях даются только латинские названия видов (без автора). На обороте каждого рисунка карандашом указываются его порядковый номер, фамилии авторов и название статьи. Ссылки на рисунки в тексте статьи нужно давать сокращенно (рис. 1), а на полях статьи (слева) указывать карандашом место положения каждого рисунка (при первом его упоминании). Допустимо представление четких рисунков, выполненных методом компьютерной графики.

Фотографии должны быть контрастными и отпечатаны на белой глянцевой бумаге, без дефектов. Все имеющиеся на рисунках детали обозначаются арабскими цифрами или строчными буквами русского алфавита, которые расшифровываются в подписи. Обозначения делаются на одном экземпляре рисунка, а другой экземпляр (лучший) дают без обозначений.

На графиках на осях следует указывать только измерявшиеся величины, а в подписи указать, что приведено на оси абсцисс и на оси ординат и размерности величин. Например: «*По оси абсцисс* — время культивирования ткани, сут.; *по оси ординат* — активность фермента, усл. ед./мл в 1 мин.» В подписях к диаграммам указываются значения горизонтальной и вертикальной линий.

Приводимые формулы должны быть напечатаны четко. Греческие буквы в тексте обводятся красным карандашом; в десятичных дробях после целых чисел ставятся точки (а не запятые). Знак умножения обозначается точкой на средней линии. Все приводимые формулы должны иметь сквозную нумерацию. Номер пишется арабскими цифрами в круглых скобках в конце строчки.

Обозначения сносок делаются цифрами и ставятся после знаков препинания. Нумерация сносок в тексте сквозная.

Разрезаются лишь общепринятые сокращения — названия мер физических, химических и математических величин и терминов и т. п. Все сокращения должны быть расшифрованы, за исключением небольшого числа общеупотребительных. Названия учреждений при первом упоминании их в тексте даются полностью и сразу же в скобках приводится общепринятое сокращение; при повторных упоминаниях дается сокращенное название учреждений. Например, Ботанический институт им. В. Л. Комарова (БИН) РАН, повторно — БИН.

В тексте литературные ссылки даются в скобках на фамилии авторов и располагаются в хронологическом порядке (например, Щеглов и др., 1979; Анисимов и др., 1981), или, например, «как указывал В. В. Щеглов с соавторами (1979)». Если приводится статья двух авторов, то цитируются оба автора, а если их более двух, то после фамилии первого автора ставится сокращение «и др.». Фамилии иностранных авторов приводятся только в оригинальной транскрипции латинскими буквами. Ссылки на работы, находящиеся в печати или неопубликованные, не допускаются.

Цитируемая литература приводится на отдельной странице (страницах) под заголовком «Список литературы». Список составляется только по работам, цитированным в тексте. Все работы в списке, каждая из которых приводится с новой строки, перечисляются в алфавитном порядке на языке оригинала: сначала работы на русском языке, затем на языках с близким алфавитом (украинский, болгарский) и далее на других иностранных языках. Все ссылки даются на языке оригинала. Названия на японском, китайском и других языках, использующих нелатинский шрифт, пишутся в русской транскрипции перед работами с латинским шрифтом. Работы отечественных авторов, опубликованные в иностранной печати, приводятся в списке иностранных работ. Если приводится несколько работ одного автора, опубликованных в одном году, то в списке литературы и в тексте статьи рядом с годом следует ставить буквы в алфавитном порядке (например, 1992а, б, в).

Ссылки на книги и монографии должны содержать фамилию и инициалы автора, название, место издания (город), год издания. Число страниц не указывается. Для периодических изданий необходимо указать фамилию автора, инициалы, название статьи, название журнала, год издания, том или выпуск, начальную и конечную страницу работы. Следует строго соблюдать следующий порядок библиографического описания.

### Примеры библиографических описаний

#### Книги и монографии

Протопопов В. В. Средообразующая роль темнохвойного леса. Новосибирск, 1975.

Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейство *Asteraceae* (*Compositae*). СПб., 1993.

Лекарственные средства, применяемые в медицинской практике в СССР / Под ред. М. А. Ключева. Л., 1989.

Машковский М. Д. Лекарственные средства: В 2 ч. М., 1988.

#### Статьи из книг

Лобанова О. И., Ходов Д. А. Фитотерапия аллергических дерматозов у детей // Лекарственные и ядовитые растения и их значение в педиатрии. Л., 1986. С. 74—77.

#### Статьи из периодических изданий

Анисимов М. М., Щеглов В. В., Дзизенко С. Н., Стригина Л. И., Уварова Н. И., Ошиток Г. И., Кузнецова Т. А., Четырина Н. С., Сокольский И. Н. Влияние некоторых стероидов на антимикробную активность тритерпеновых гликозидов растительного и животного происхождения // Антибиотики. 1974. № 7. С. 625—629.

Федосеева Г. М., Пешкова В. А., Наркевич В. В., Горячкина Е. Г. Запасы сырья дикорастущих лекарственных растений в южных районах Иркутской области // Раст. ресурсы. 1997. Т. 33, вып. 1. С. 42—49.

Корчагин А. А. Условия возникновения пожаров и горимость лесов европейского Севера // Учен. зап. ЛГУ. Сер. геогр. наук. 1954. № 166, вып. 9. С. 182—322.

Same Z., Holub M., Bloszyk E., Drozd B., Herout V. Relative and absolute configuration of the sesquiterpenic lactone erivanin // Collec. Czech. Chem. Communications. 1975. Vol. 40, N 9. P. 2676—2679.

## Авторефераты

Михайлова С. И. Эколого-биологические особенности перспективных в медицине и редких видов *Vupleumrum* L. в Алтае-Саянской области: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск, 1993.

## Материалы и тезисы конференций и совещаний

Коровкина Г. В., Телятьев В. В., Марамович А. С. Бактерицидные свойства дазифоры кустарниковой по отношению к холерным вибрионам (Предварительное сообщение) // Материалы Юбилейной конф., посвященной 30-летию фармацевтического факультета. Иркутск, 1971. С. 27—28.

Лежнева Л. П. Патоморфологическое исследование влияния препарата «Уртифиллин» на процессы рано- и ожогозаживления // Наука — здравоохранению: Тез. докл. 9-й Науч. конф. молодых ученых и специалистов Пятигорск. фармацевт. ин-та. Пятигорск, 1985. С. 46.

Допускается публикация Благодарностей, которые приводятся в конце текста статьи после выводов или заключения. В этой рубрике выражается признательность частным лицам, сотрудникам учреждений и фондам, оказавшим содействие в проведении исследований и подготовке статьи, а также указываются источники финансирования статьи.

Все статьи, за исключением хроникальных и рецензий, следует представлять с рефератами на русском (не более 1/2 стр.) и английском языках (Summary, не более 1/3 стр.) в двух экземплярах. В конце рукописи необходимо указать название учреждения. Статья должна быть подписана всеми авторами.

К статье должно быть приложено направление от учреждения с просьбой о публикации, акт экспертизы и договор о передаче авторского права. На отдельной странице необходимо указать фамилию, имя, отчество (полностью) автора (авторов), ученую степень и звание (если они имеются), почтовый адрес (служебный или домашний), телефон, факс и e-mail. Если авторов несколько, указать с кем из них вести переписку.

К рукописи статьи необходимо приложить дискету с файлом статьи. Электронная версия материалов позволяет улучшить качество подготовки материалов к публикации. Электронная копия должна быть оформлена в полном соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению рукописи, и идентична машинописной версии. Электронный вариант статьи представляется на дискете стандартного формата MS-DOS, на которую записываются текстовые файлы в формате Word for Windows. Каждая строка должна содержать не более 65 знаков без переноса и выравнивания. Статьи, не содержащие крупных таблиц и графиков, могут быть присланы по электронной почте. Рукописи, присланные по электронной почте, и дискеты должны сопровождаться печатным вариантом по изложенным выше правилам.

## Редакционная подготовка рукописи к печати

При получении редакцией рукопись регистрируется и направляется на отзыв рецензентам. При наличии замечаний она отсылается автору на доработку. Доработанный вариант статьи автор должен вернуть в редакцию вместе с первоначальным экземпляром и ответом на замечания рецензента не позднее чем через 3 месяца. Для периодических изданий необходимо указать

фамилию автора, инициалы, название статьи, название журнала, год издания, том или выпуск, начальную и конечную страницы работы. Следует строго соблюдать следующий порядок библиографического описания.

Датой поступления считается день получения редакцией первичного варианта статьи.

Редакция журнала оставляет за собой право производить сокращения и редакционные изменения рукописи и возвращать без регистрации рукописи, не отвечающие настоящим правилам.

Рукописи статей, не относящиеся к профилю журнала, редакция не возвращает, а только уведомляет автора.

После опубликования статьи авторам высылаются отписки статьи (5 экз.).

В случае отклонения статьи редакция высылает автору уведомление и возвращает один экземпляр рукописи.

Для периодических изданий необходимо указать фамилию автора, инициалы, название статьи, название журнала, год издания том или выпуск, начальную и конечную страницы работы. Следует строго соблюдать следующий порядок библиографического описания.

Статьи следует направлять по адресу: 199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 1, Санкт-Петербургская издательская фирма «Наука» РАН, Редакция журнала «Растительные ресурсы» или по e-mail: plresources@mail.ru