

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

I. Общие положения

Журнал «VAVILOVIA», названный в честь великого русского учёного Николая Ивановича Вавилова, – специализированное периодическое научное издание, выходящее в электронном виде, и на бумажном носителе. Он призван публиковать *оригинальные ботанические* статьи как теоретического, так и практического характера, *таксономические* и *генетические обзоры* по культурным растениям и их диким родичам. Основные направления, ориентированные, главным образом, на *прикладную ботанику*, могут быть посвящены *систематике* и *филогении*, *анатомии* и *морфологии*, *изучению географии* и *происхождения растений*. Кроме того, на страницах этого издания выделено особое место для публикаций результатов генетических исследований, посвящённых *геномике*, *геносистематике*, *молекулярной филогении* и *популяционной генетике* растений. В издании также планируется публикация ботанической хроники: краткие отчёты о профильных мероприятиях (экспедиции, конференции, школы), юбилеи организаций и учёных, потери науки и пр. Журнал выходит четыре раза в год. Языки публикаций: русский, английский. Публикации в журнале бесплатные.

- Полный текст рукописи и иллюстрации подаются в электронном виде (e-mail: yavilovia@vir.nw.ru)
- Рукописи сопровождаются сведениями об авторе (авторах): фамилия, имя и отчество, место работы и адрес, должность, номер контактного телефона, электронная почта. Необходимо также указать лицо, с которым редакция будет вести переговоры и переписку.

К публикации в журнале «VAVILOVIA» принимаются статьи, прошедшие рецензирование. Решение о публикации принимает редакционная коллегия журнала на основании экспертных оценок двух рецензентов. Рукопись, получившая отрицательные отзывы двух независимых рецензентов, решением редколлегии отклоняется. Статью, нуждающуюся в доработке, направляют авторам с замечаниями рецензента. Авторы должны учесть все замечания, сделанные в процессе рецензирования и редактирования статьи, а также аргументировать спорные моменты, если таковые имеются. Сделанные автором изменения в рукописи необходимо внести в присланный из редакции электронный вариант текста и возвратить в редакцию в указанные сроки. После доработки статья повторно рассматривается на редколлегии, и последняя принимает решение о возможности ее публикации.

Рецензии хранятся в издательстве и в редакции издания в течение 5 лет.

Редакция просит авторов при подготовке и направлении рукописей статей в журнал руководствоваться изложенными ниже правилами. Рукописи, оформленные без соблюдения правил, редакционной коллегией не рассматриваются. Все присланные материалы не возвращаются. О принятом решении авторы будут проинформированы по электронной почте.

Тематика публикаций

Таксономические обработки культурных растений и их родичей.

Проблемы вида, видообразования и таксономии культурных растений и их родичей.

Генетические и цитогенетические подходы в филогении и систематике культурных растений и их родичей.

Геногеография, геносистематика и молекулярная филогения культурных растений и их родичей.

Морфологические и анатомические исследования культурных растений и их родичей.

Популяционная ботаника (культурные растения и их родичи).

Флористические изыскания и сохранение разнообразия культурных растений и их родичей.

История культурной флоры.

II. Объем и формат публикации

Объем обзорных, проблемных и аналитических статей – не более **20** страниц компьютерного текста с указанными ниже параметрами, экспериментальных – не более **15** страниц компьютерного текста. В этот объем входят: реферат (на русском и английском языках), ключевые слова (на русском и английском языках), основной текст, список литературы, таблицы и/или иллюстрации и подписи к ним (на русском и английском языках). Статьи, превышающие данные объемы, принимаются по решению редколлегии.

Текст электронной версии, предлагаемой для публикации статьи, должен быть набран в текстовом редакторе Word for Windows и сохранен, желательно, в формате *.rtf.

Имя файла должно соответствовать фамилии и инициалам основного автора статьи, написанным латинскими буквами (например, Petrov_SN.rtf). Шрифт текста – Times New Roman, размер шрифта – **14 пт**, без переносов, выравнивание по ширине текста. Межстрочный интервал – одинарный. Все поля – по 2 см. Номера страниц не проставляются. Формат бумаги А4.

III. Структура рукописи

УДК

Автор (Фамилия, Имя, Отчество на русском и английском языках). Приложить в прикрепленном файле подписанные фотографии автора(ов).

Название статьи (на русском и английском языках).

Полное официальное название и адрес учреждения (улица, дом, город, индекс, страна), где работает автор(ы). Адрес электронной почты. Отметить арабскими цифрами соответствие фамилий авторов учреждениям, в которых они работают (на русском и английском языках).

- **Реферат** на русском и английском (**Abstract**) языках.
- **Ключевые слова** (не менее четырех) на русском и английском (**key words**) языках, не должны повторять слова, используемые в названии статьи.
- **Прозрачность финансовой деятельности**: автор не имеет финансовой заинтересованности в представленных материалах или методах.
- **Конфликт интересов отсутствует**
- **Благодарности** (номер госзадания, номера проектов и т.д.).
- **Текст статьи**
- **References/Литература** на английском и русском языках.

При изложении оригинальных экспериментальных данных рекомендуется использовать подзаголовки:

Введение

Материалы и методы

Результаты и обсуждение

Заключение или Выводы

Теоретические, обзорные и проблемные статьи могут иметь произвольную структуру, но обязательно должны содержать реферат, ключевые слова, список литературы.

Требования к оформлению реферата

Реферат необходимо представить в достаточном для понимания данной публикации виде. В нем должны быть четко и конкретно обозначены поставленные проблемы, основные результаты, выводы, при необходимости – методы и объекты. Не рекомендуется использование формулировок типа «... в статье рассмотрены вопросы...» и «... обсуждается проблема...».

Для исследовательских статей должны быть четко и конкретно перечислены: **Актуальность (Background)**, **Результаты (Results)**, **Выводы (Conclusion)**, при необходимости – **Объект (Objective)**, **Материалы и методы (Materials and methods)**.

Для описательных статей выделение отдельных блоков не требуется.

Требования к оформлению текста

Во **введении** необходимо четко определить круг рассматриваемых в статье вопросов, лаконично описать суть исследуемой проблемы, актуальность. Его рекомендуется завершить постановкой цели исследовательской работы.

В разделе **материалы и методы** приводятся список и характеристики использованного материала (происхождение образцов, даты сбора и т. п.), перечисляются все использованные в работе методы. Для традиционных методов достаточно привести ссылки на источники данных, для менее известных методов и методических модификаций желательно изложить их суть. Новые, малораспространенные и оригинальные методы должны быть описаны доходчиво с цитированием первоисточников для возможного воспроизведения их другими учеными. При необходимости приводятся схемы экспериментов, маршруты экспедиций и т. п. В случае использования в ходе выполнения исследования приборов, выбор которых мог повлиять на результаты работы, а также новых и уникальных приборов, в рукописи должны быть указаны их марки и в скобках - фирма и страна-производитель.

В разделе **результаты** последовательно и подробно излагаются полученные данные. Важным является выбор наиболее простой и доступной для читателя формы представления данных (текстовая, графическая или табличная). Рекомендуется сначала изложить полученные данные, а затем приступить к их интерпретации, сравнению и обсуждению.

Завершают текст статьи **заключение** или **выводы**.

- Названия разделов набирают строчными буквами на отдельной строке, располагают по центру и от предыдущего и следующего ниже абзацев отделяют одной пустой строкой, размер шрифта **14 пт**, начертание шрифта полужирное.
- Текст разделов набирают строчными буквами, размер шрифта **14 пт**, начертание шрифта обычное.
- При использовании в тексте сокращений необходимо давать их расшифровку при первом упоминании, например, дикие родичи культурных растений (ДРКР). Общепринятые аббревиатуры даются без расшифровки, например, ДНК, ПЦР, КОЕ и т. п.

- При оформлении систематических обзоров и описании новых таксонов необходимо пользоваться правилами актуальной версии Международного кодекса номенклатуры водорослей, грибов и растений. Латинские названия растений должны быть приведены по новейшим источникам (это не касается понимания границ таксонов). Названия таксонов рангом выше рода пишут прямым шрифтом (Fabaceae), название рода и ниже – курсивом; фамилии авторов и слова, определяющие ранг таксона – прямым шрифтом. При первом упоминании в тексте родовое название приводят без сокращений, далее по тексту его обозначают одной прописной (первой) буквой, а видовой эпитет пишут полностью: *Triticum durum* Desf., *T. aestivum* subsp. *hadropyrum* var. *schrederi* Udacz.
- Авторы таксонов приводятся в тексте статьи только при первом упоминании. Необходимо помнить, что в реферате, в заголовках таблиц и рисунков названия таксонов приводятся с авторами.
- Названия и символы генов печатают курсивом, а названия их продуктов – прямым шрифтом, например, гены *Vrn1*, *af*, *det*, *sym*; белки hsp 70, ATM и т.п. Названия фагов и вирусов набирают прямым шрифтом.
- Обозначение молекулярного размера (длины) фрагментов ДНК (пар нуклеотидов) следует давать без точек и со строчной буквы (пн).
- Для обозначения знаков умножения и скрещивания используют **символ** (×).
- Дефис обозначают минусом (-), для тире (–) используют сочетание клавиш **Ctrl + «минус»**
- Все величины должны быть выражены в единицах измерения, утвержденных ГОСТами или в Международной системе единиц (СИ). В качестве разделителя в десятичных дробях используется запятая, а не точка.
- При указании температуры используют **символ** «градус» (°), а не букву «о».
- Общепринятые сокращения русского языка: должны содержать неразрывные пробелы: т.°е., т.°д., т. п.
- При использовании в тексте цитат следует указывать автора, год и страницу (Author, 2014. Р. 67). При цитировании таблицы или рисунка следует указывать (по А. А. Автору, год).

Требования к оформлению литературы

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.5–2008 и требованиями библиографической и реферативной базы данных **Scopus**

После текста статьи приводится процитированная литература «**References/Литература**». Непосредственно список литературы располагается после основного текста в порядке латинского алфавита.

Для статей, которые **не** имеют английского (немецкого, французского) названия и резюме, необходимо привести английский перевод названия статьи, транслитерированное название статьи; транслитерированное названия журнала, перевод названия журнала, выходные данные по порядку – год, том (номер и т. д), страница; в скобках ссылка на оригинальный язык статьи, если он не английский, немецкий, французский [in Russian]; русский вариант библиографии.

Author A.A., Author B.B. (2005) Title of article (Nazvanie stat'i). *Nazvanie zhurnala – Title of Journal*. 10 (2): 49–53 [in Russian] (Автор А. А., Автор Б. Б. Название статьи // Название журнала. 2005. Т. 10. № 2. С. 49–53).

Для статей, имеющих английские (немецкие, французские) названия и резюме транслитерация не требуется, но:

— если журнал не имеет официального английского названия, оно транслитерируется и переводится на английский язык:

Author A.A., Author B.B. (2005) Title of article (Nazvanie stat'i). *Nazvanie zhurnala – Title of Journal*. 10 (2): 49–53 [in Russian] (Автор А. А., Автор Б. Б. Название статьи // Название журнала. 2005. Т. 10. № 2. С. 49–53);

— если журнал имеет официальное английское название:

Author A.A., Author B.B. (2005) Title of article. *Title of Journal* 10 (2): 49–53 [in Russian] (Автор А. А., Автор Б. Б. Название статьи // Название журнала. 2005. Т. 10. № 2. С. 49–53).

Не допускается цитирование электронных публикаций, не имеющих постоянного адреса в сети Интернет (например, новостных лент). Цитируемые источники из сети Интернет должны иметь как минимум название, авторство и информацию о дате публикации (год). Ссылки на электронные научные издания, зарегистрированные ФГУП НТЦ «Информрегистр», разрешаются наравне со ссылками на другие научные издания, опубликованные на бумажных носителях. В англоязычных статьях ссылка на русскоязычный оригинал цитируемой работы опускается (приводится только транслитерация и/или перевод). Таблица транслитерации с использованием буквосочетаний согласно ГОСТ 7.79 – 2000, находится на сайте: <http://transliteration.ru/gost-7-79-2000/> Для транслитерации русского текста на латиницу можно использовать бесплатный сайт <http://www.translit.ru>. Если цитируемый в статье источник имеет идентификатор электронного документа (статьи) – DOI, он указывается в конце источника

Требования к оформлению таблиц и рисунков

Таблицы должны быть размещены в основном тексте статьи. При оформлении таблицы используют инструменты редактора Word в разделе таблица. Слово «Таблица 3.» употребляют с точкой. Название таблицы – 14 пт, выравнивают по центру. Между названием и таблицей – пустая строка. В названиях заимствованных рисунков и таблиц следует указывать авторов (по И. И. Иванову, 2000). Таблицы, если их больше одной, должны иметь порядковые номера. Каждая таблица и все графы в ней должны иметь заголовки. Сокращения слов (кроме общепринятых) в таблицах не допускаются. Содержание таблиц не должно дублировать текст. Не следует включать в таблицы столбцы и строки, состоящие из одинаковых значений (т. е. из значений, не меняющихся от строки к строке). Эти случаи следует особо оговорить в Примечании к таблице или в тексте. Если данные отсутствуют, ставится прочерк.

Таблица 3. Название таблицы

Table 3. Table name

Все заголовки строк и граф должны быть даны на русском и английском языках. Рекомендуемый размер шрифта в таблице – 12 пт., при высокой плотности материала не менее 10 пт. Все аббревиатуры и сокращения должны быть расшифрованы в сносках к таблице. В таблице обязательны вертикальные и горизонтальные линии сетки, кроме левой и правой боковых линий. Если таблица не поместилась на одной странице, то шапка таблицы повторяется на каждой странице. Если в статье только одна таблица, то номер не ставят. Ссылка на таблицу в тексте: таблица³ или (табл. 3). При повторном упоминании той же таблицы ставится (см. табл. 3). Если в статье только одна таблица, то номер не ставят, в тексте: таблица или (таблица).

Рис. 1. Название рисунка

Fig. 1. The title of the picture

Рисунки (включая схемы, графики, диаграммы) должны быть размещены в основном тексте и представлены в прикреплении дополнительными файлами (jpg, tiff; xls, xlsx – форматы excel) к посылаемому файлу статьи. Все рисунки должны быть пронумерованы. Слово «Рис.²» с точкой. Название рисунка – 14 пт. Расположение – по центру. Ссылка на рисунок в тексте: рис.², на часть рисунка – рис.² а. Если в статье только один рисунок, то номер не ставят и слово «рисунок» не сокращают. При размещении рисунка в тексте следует выставить обтекание текста «перед текстом» (раздел работа с рисунками – формат – обтекание текстом), текст раздвинуть «пустой строкой». Рисунки могут быть многоцветными (для онлайн издания), но должны иметь копии: с оттенками серого, черно-белыми или монохромными (для печатного издания). Подрисуночные подписи должны быть даны на русском и английском языках.

Отсканированные рисунки должны иметь разрешение не менее 300 dpi, если рисунок мелкий – 600 dpi, и сохранены в формате jpg или tiff. **Размер текста в иллюстрациях 12 пт.**

Авторские права

Авторы, публикующие статьи в данном журнале, соглашаются на следующее:

- а. Авторы сохраняют за собой авторские права и предоставляют журналу право первой публикации работы, которая по истечении 6 месяцев после публикации автоматически лицензируется на условиях [Creative Commons Attribution License](#), позволяющей другим распространять данную работу с обязательным сохранением ссылок на авторов оригинальной работы и оригинальную публикацию в этом журнале.
- б. Авторы имеют право размещать их работу в сети Интернет (например в институтском хранилище или на персональном сайте) до и во время процесса рассмотрения ее данным журналом, так как это может привести к продуктивному обсуждению и большему количеству ссылок на данную работу (См. [The Effect of Open Access](#)).

Приватность

Имена и адреса электронной почты, введенные на сайте этого журнала, будут использованы исключительно для целей, обозначенных этим журналом, и не будут использованы для каких-либо других целей или предоставлены другим лицам и организациям.

Контакты

«Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И.Вавилова» (ВИР)

vavilovia@vir.nw.ru

190000, Российская Федерация г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 42, 44