

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ИЗДАНИЯ ВИР «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции»

В издании «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» публикуются обзорные, аналитические статьи, результаты оригинальных экспериментальных исследований; краткие сообщения по всем разделам работы с генетическими ресурсами растений: генетике, селекции, физиологии, биохимии, иммунитету и т.п. Принимаются также рецензии и материалы научной хроники. Отдельные выпуски издания «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» могут иметь определенную тематическую направленность.

Все материалы в журнале публикуются бесплатно.

К публикации в издании «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» принимаются статьи, прошедшие рецензирование. Решение о публикации принимает редакционная коллегия журнала на основании экспертных оценок рецензентов.

Рукопись, получившая отрицательные отзывы двух независимых рецензентов, решением редколлегии отклоняется. Статью, нуждающуюся в доработке, направляют авторам с замечаниями рецензента и редактора тома. Авторы должны учесть все замечания, сделанные в процессе рецензирования и редактирования статьи, а также аргументировать свои несогласия, если таковые имеются. Сделанные автором изменения в рукописи необходимо внести в электронный вариант текста и вернуть в редакцию. После доработки статья повторно рассматривается на редколлегии и редколлегия принимает решение о возможности ее публикации.

Правила оформления статей

Объем обзорных, проблемных и аналитических статей – не более 20 стр. компьютерного текста с указанными ниже параметрами, экспериментальных – не более 15 стр. компьютерного текста. В этот объем входят резюме, ключевые слова, основной текст, список литературы, таблицы, иллюстрации и подписи к ним. 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 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 – 12 пт, без переносов, выравнивание по ширине текста. Межстрочный интервал – одинарный. Абзацный отступ – 1,25 см. Пустой строки между абзацами не делают. Все поля – по 2 см. Номера страниц не проставляют. Формат бумаги А4.

Требования к оформлению заглавия

Перед названием статьи в левом верхнем ряду проставляют УДК, размер шрифта 12 пт.

< пустая строка >

Название статьи набирают прописными буквами полужирным шрифтом, размер шрифта 12 пт (включая латынь), расположение по центру. Если предлагаемое исследование поддержано какими-либо грантами, сведения о них оформляются в виде сноски footnote к заглавию.

< пустая строка >

Инициалы и фамилия (фамилии) авторов набирают строчными буквами полужирным шрифтом, размер шрифта 12 пт, расположение по центру. Между инициалами и фамилиями авторов сочетаниями клавиш Ctrl+Shift+пробел устанавливают неразрывные пробелы, чтобы исключить их разъединение на две строки.

Сведения об авторе (авторах) включают название (названия) научного учреждения, город, страну, e-mail автора(ов) (буквы строчные, начертание шрифта обычное, размер шрифта 11 пт.). Расположение по центру. Если авторы работают в разных учреждениях, после фамилии автора ставят надстрочный номер, которому ниже соответствуют сведения. Расположение по центру.

< пустая строка >

Далее следует **Резюме**, содержащее краткое изложение содержания статьи (3 – 5 предложений) и ключевые слова (не более десяти). Размер шрифта 11 пт. Расположение по ширине. Слово **Резюме** печатается строчными буквами, размер шрифта 12 пт, начертание полужирное.

< пустая строка >

Ниже всю перечисленную информацию приводят на английском языке по тем же правилам (включая **Summary** и **Key words**).

Образец:

УДК

< пустая строка >

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГЛИАДИНОДИРУЮЩИХ ЛОКУСОВ У МЕСТНЫХ СОРТОВ
МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (*TRITICUM AESTIVUM* L.)**

< пустая строка >

А. Ю. Драгович¹, А. В. Фисенко¹, О. П. Митрофанова²

¹ Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН, Москва, Россия, e-mail: dragova@mail.ru

² Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова
Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия, e-mail: o.mitrofanova@vir.nw.ru

< пустая строка >

Резюме

< пустая строка >

Анализ результатов, полученных при изучении характеристик образцов мягкой пшеницы коллекции ВИР...

Ключевые слова: пшеница,...

< пустая строка >

**GENETIC VARIABILITY AT GLIADIN CODING LOCI AND POSSIBLE PATHWAYS
SPREADING OF COMMON WHEAT (*TRITICUM AESTIVUM* L.)**

< пустая строка >

A. Yu. Dragovich¹, A. V. Fisenko¹, O. P. Mitrofanova²

¹ N. I. Vavilov Institute of General Genetics RAS, Moscow, Russia, e-mail: dragova@mail.ru

² Vavilov All-Russian Research Institute of Plant Industry RAAS, St. Petersburg, Russia, e-mail:
o.mitrofanova@vir.nw.ru

< пустая строка >

Summary

< пустая строка >

The analyses of dates...

Key words: wheat...

< пустая строка >

Требования к оформлению основного текста

Основной текст экспериментальной статьи должен содержать следующие разделы: **Введение, Материалы и методы, Результаты и обсуждение, Заключение или Выводы, Список литературы.** Теоретические, обзорные и проблемные статьи могут иметь произвольную структуру, но обязательно должны содержать **Резюме.**

Названия разделов набирают строчными буквами на отдельной строке, располагают по центру, и от предыдущего абзаца отделяют одной пустой строкой, размер шрифта 12 пт, начертание шрифта полужирное. Текст разделов набирают строчными буквами, размер шрифта 12 пт, начертание шрифта обычное.

- Названия таксонов пишут с соблюдением общепринятых правил таксономической номенклатуры: бинарные видовые – курсивом (*Triticum timopheevii* Zhuk.; *Vicia villosa* subsp. *eryocarpa* Roth), фамилии авторов таксонов, вспомогательные слова (var., subsp и т.п.), названия таксонов более высокого ранга – прямым шрифтом (Fabaceae). При первом упоминании в тексте родовые и видовые названия приводят без сокращений, далее по тексту родовое название обозначают одной прописной (первой) буквой, а видовое указывают полностью (*T. timopheevii*).
- Названия и символы генов печатают курсивом, а названия их продуктов – прямым шрифтом. Например: гены *Vrn1*, *af*, *det*, *sym*; белки hsp 70, АТМ и т.п. Названия фагов и вирусов набирают прямым шрифтом.
- Дефис обозначают минусом - , а тире – используют из меню «вставка – символ».
- Букву «ё» в тексте не применяют.
- Дробную часть числа отделяют запятой (4,5).
- При указании температуры используют символ «градус» (°), а не букву «о».
- Для обозначения знаков умножения и скрещивания используют символ (×), а не букву «х».
- Общепринятые сокращения русского языка: т. е., и т. д., и т. п. должны содержать неразрывные пробелы: т. е. т. д.
- Слова при наборе текста разделяют одним пробелом.

Цитируемая литература

Ссылки на литературные источники в тексте приводят в круглых скобках с указанием фамилии автора и года публикации. Если авторов более двух, то указывают фамилию первого «и др.», для авторов на английском языке – “et al.” с неразрывным пробелом между союзом «и (et)» и сокращением «др. (al.)». (Смирнов и др., 2000; Ambrose et al., 2008). При ссылках на несколько публикаций их располагают в хронологическом порядке: (Куликов, 1996; Ambrose, Ellis, 2001; Иванова и др., 2010). При этом, если цитируют работы одного и того же года, ссылки располагают в алфавитном порядке (сначала русские, потом иностранные фамилии). Если цитируют несколько работ одного и того же автора (или одной и той же группы авторов), опубликованные в одном и том же году, то к году добавляют русские или латинские строчные буквы в алфавитном порядке: Куликов, 1996а, б; Smith et al., 2000а, б.

Список литературы приводят в конце статьи (см. образец). Размер шрифта 11пт. Выравнивание по ширине страницы. Фамилии и инициалы авторов разделяют неразрывными пробелами и выделяют курсивом. При ссылке на книги необходимо указывать место их издания. Например:

Для статей из журналов:

Иванов И. И. Название статьи // Название журнала. 1999. Т. 5. № 47. С. 20-32.

Для статей из сборников:

Рыжова Н. Н., Мартиросян Е. В. и др. Название статьи // Сборник тезисов V-го Съезда ВОГиС. 2009. РГАУ МСХ им. К. А. Тимирязева. С.183.

Для книг:

Иванов И. И. Название книги. М., 1999. 250 с.

Для глав из книг:

Иванов И. И. Название главы // В кн.: Название книги. М., 2005. 345 с.

Для Интернет-публикаций:

Комарова И. И. Справочник научных обществ. http://www.snor.ru/m=articles&an=sc_241

Требования к оформлению таблиц и рисунков

Таблицы должны быть размещены в основном тексте статьи. При оформлении таблицы используют инструменты редактора Word в разделе таблица. Используют раздел свойства таблицы для создания строк, столбцов и ячеек, рисование таблицы недопустимо. Слово «**Таблица 3.**» с точкой и само название таблицы печатают полужирным шрифтом, размер 12 пт. Название таблицы выравнивают по центру. Между названием и таблицей – пустая строка. 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. Ссылка на таблицу в тексте: табл. 3. (необходим неразрывный пробел). В таблице обязательны вертикальные и горизонтальные линии сетки. Если таблица не поместилась на одной странице, то шапка таблицы повторяется на каждой странице. Если в статье только одна таблица, то номер не ставят.

Рисунки (включая схемы, графики, диаграммы) представляют на отдельных страницах в конце статьи (все рисунки должны быть пронумерованы), а подрисуночные подписи размещают в том месте основного текста статьи, где рисунок должен быть размещен. Слово «**Рис. 2.**» с точкой, а также само название рисунка печатают полужирным шрифтом, размер 12 пт. Расположение по центру. Ссылка на рисунок в тексте: рис. 2., на часть рисунка – рис. 2 а (с неразрывным пробелом). Если в статье только один рисунок, то номер не ставят.

Требования к иллюстративному материалу

Рисунки, графики и схемы необходимо создавать в среде, поддерживаемой форматом редактора Word. Графики и схемы должны выполняться с помощью векторных программ (Microsoft Excel, CorelDraw 9, Microsoft PowerPoint). Все рисунки должны быть чёрно-белыми. Максимальный размер иллюстраций или таблиц не должен превышать размера рабочего поля 15,7 × 23 см., с учетом места для подрисуночных подписей. Рисунки-фотографии и другие растровые изображения представляют в виде файлов формата *.jpg. Желательное разрешение не ниже 600 dpi. Если исходный рисунок был цветным или полутоновым, для создания чёрно-белого изображения его необходимо растривать, например, с помощью программы Adobe Photoshop (параметры: входное разрешение 1200 dpi, полутоновый метод растривания, линейное разрешение 54 линии/дюйм).

Рисунки-фотографии и другие растровые изображения, содержащие текст, необходимо представлять в векторном формате *.pdf. При этом текст должен быть векторным. Также желательно, чтобы векторными были элементы типа осей координат и засечек на них (минимальная толщина линий - 0,4 pt). Для создания рисунка растровые элементы импортируют векторным графическим редактором, например, Adobe Illustrator или Corel Draw, после чего вставляют текст и векторные данные. Для этих целей допустимо использование MSWord или Excel. Можно использовать MSWord/Excel. В последнем случае рисунки либо сохраняют в виде файлов *.doc/*.xls, либо конвертируют в *.pdf. Толщина линий на рисунках должна быть не менее 0,4 пт.

Штриховые рисунки, выполненные от руки, должны быть отсканированы в режиме bitmap с разрешением 800 dpi и сохранены в формате TIFF.

Размер текста в иллюстрациях 10 пт.

Примечания

На отдельной странице указывают электронный адрес (e-mail) автора, его почтовый адрес с индексом, ФИО автора, с которым предпочтительно вести переписку, а также номер контактного телефона, служебного или домашнего. Представляют информацию обо всех соавторах, которая должна содержать инициалы и фамилии, перечисление ученых степеней, названия организаций, в которых автор (или авторы) работают. Сведения нужны для связи с авторами и в текст сборника не входят.

В редакцию предоставляют электронную версию статьи (e-mail: trudyVIR@vir.nw.ru) в виде прикрепленного файла или на электронном носителе и один экземпляр статьи со всеми иллюстративными материалами, распечатанный на бумаге форматом А4, с подписью автора/авторов. (190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 42, 44. Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова, редакция).