

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ

Журнал «Генетичні ресурси рослин» видається Національним центром генетичних ресурсів рослин України, Інститутом рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН і публікує теоретичні, аналітичні, експериментальні, постановчі й методичні статті з актуальних питань генетичних ресурсів рослин за напрямками:

- Інтродукція (теоретичні основи й результати);
- Формування, вивчення й використання колекцій (принципи, методи, результати);
- Виділення джерел і донорів цінних ознак (методи й результати);
- Використання зразків генофонду рослин і колекцій (напрями й результати використання в селекційних, наукових, виробничих, навчальних, екологічних, соціальних і інших програмах);
- Ідентифікація зразків генофонду рослин (принципи, методи, результати);
- Інформаційне забезпечення (інформаційні системи, банки й бази даних, обмін інформацією, програмування, тощо);
- Зберігання генетичних ресурсів рослин (*in situ* — збереження в місцях природного поширення, *on farm* — на присадибних, фермерських ділянках, *ex situ* — у колекціях);
- Аналітичні статті з питань генетичних ресурсів рослин і їх використання;
- Інформація (звіти про закордонні відрядження, симпозиуми, конференції, експедиції, урочисті події, персоналії та ін.);
- Реєстрація колекцій і зразків генофонду рослин;
- Сторінка для спілкування.

Приймаються статті українською, російською й англійською мовами. Обсяг експериментальних статей з усіма матеріалами має становити 8–10 сторінок, оглядових — до 15 сторінок.

Текст експериментальної статті повинен складатися з наступних розділів: «ВСТУП», «МАТЕРІАЛИ, МЕТОДИ ТА УМОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ», «РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЇХ ОБГОВОРЕННЯ», «ВИСНОВКИ», «СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ».

Розділ «ВСТУП» містить постановку проблеми в загальному вигляді та її зв'язок з актуальними науковими чи практичними завданнями, короткий аналіз останніх досліджень і публікацій, які присвячені вирішенню даної проблеми, виділення конкретних невирішених питань, яким присвячена стаття, формулювання мети роботи.

Розділ «МАТЕРІАЛИ, МЕТОДИ ТА УМОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ» містить інформацію про об'єкт досліджень (з зазначенням латинських назв видів рослин і авторів класифікації), метеорологічні умови при описі польових досліджень, методи проведення досліджень і статистичного аналізу.

Розділ «РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЇХ ОБГОВОРЕННЯ» містить отримані результати досліджень і виявлені закономірності, які витікають з отриманих даних, обґрунтовану інтерпретацію результатів у порівнянні з висновками інших дослідників.

Розділ «ВИСНОВКИ» містить обґрунтоване узагальнення результатів та перспектив подальших досліджень у даному напрямі.

Розділ «СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ» оформлюється згідно ДСТУ 8302:2015, містить перелік використаних джерел у порядку цитування. У списку наводяться прізвища й ініціали авторів в оригінальній транскрипції, назва статті, назва журналу або книги і далі: для періодичних видань — рік видання, том, номер періодичного видання, перша й остання сторінки; для неперіодичних — місце видання, назва видавництва, рік видання, загальна кількість сторінок, при наявності індекс DOI. При написанні статті українською або російською мовою список літератури повторюється в розділі «REFERENCES», який є наступним за розділом «СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ». У розділі «REFERENCES» назва статті пишеться англійською мовою, інші бібліографічні дані, включаючи прізвища та ініціали

авторів, — у англійській транслітерації. Посилання оформлюються за системою CSE (CBE). Переважна частина джерел повинна відображати сучасний стан наукової проблеми і бути не давнішою 5–0-ти років. Перевагу варто надавати матеріалам з високим індексом цитування та базовим монографіям, що мають DOI, який необхідно вказувати через пробіл після бібліографічного опису джерела в списку літератури.

Текст статті починається з індексу УДК. Далі — прізвища та ініціали авторів (прописний шрифт), назва організації, її поштова й електронна адреси (12 pt), назва статті (прописний жирний шрифт 14 pt). Після назви розміщується анотація мовою статті (у середньому 120 слів), в якій розкриваються основні результати, викладені в статті, їх інтерпретація і висновки. Під анотацією розміщується перелік ключових слів (до 10, курсив). Далі надається текст статті (12pt). У тексті статті посилання на літературу позначаються цифрою у квадратних дужках. Назви видів рослин при першому згадуванні даються мовою статті й латиною (курсив) із зазначенням автора (звичайний шрифт), наприклад: пшениця двозернянка, полба, підвид ефіопський (*Triticum dicoccum* (Schrank) Schuebl subsp. *abyssinicum* Vav.). При наступному згадуванні цього таксона використовується або оригінальна назва або латина (родова назва пишеться скорочено, прізвище автора не наводиться), наприклад: пшениця двозернянка ефіопського підвиду або (*T. dicoccum* subsp. *abyssinicum*). Назви сортів рослин пишуться з великої літери без лапок оригінальною мовою, зокрема російські, наприклад: сорт сої Lambert, сорт жита Сибирская крупнозерная. Таблиці друкуються в тексті статті з відповідним номером і заголовком. Ілюстрації подаються в тексті статті з відповідним номером і заголовком. У разі необхідності детального вивчення ілюстрації їх подають на окремих аркушах.

У кінці статті подають реферат російською (якщо стаття написана українською) й англійською мовами. Якщо стаття подана російською чи англійською мовою, у кінці статті обов'язково подається реферат українською мовою (обов'язково для громадян України). У рефераті наводяться прізвища та ініціали авторів, назва організації, її поштова й електронна адреси, назва статті (прописний шрифт), текст (не менше 1800 знаків, у середньому 300 слів) та відповідний список ключових слів (12 pt). Реферати містять розділи, кожен з яких пишеться з абзацу без відступу, а саме: Цель (Aim), Результаты и обсуждение (Results and Discussion), Выводы (Conclusions). Назви розділів виділяються жирним шрифтом.

Стаття подається до редакції в двох примірниках, роздрукованих на папері формату А4, один з яких повинен бути підписаний авторами, супроводжується рецензією та експертним висновком про можливість публікації. Якщо стаття передається від державної або приватної устави вона супроводжується офіційним листом. Текст статті в електронному вигляді подається на CD, DVD або електронною поштою ([pgr-ncpgru@ukr.net](mailto:pgr-ncpgru@ukr.net)). Текст подається у форматі doc (MS Word 97 і вище), шрифт Times New Roman, міжрядковий інтервал одинарний, з полями: ліве — 2,25 см, праве — 2, верхнє та нижнє — 2 см.

На окремій сторінці подаються відомості про авторів, де зазначаються повністю прізвища та ім'я, по-батькові всіх авторів, їх посада та науковий ступінь, назва установи, її поштова й електронна адреси, номери стаціонарних і мобільних телефонів авторів.

Стаття, що надходить до редакції, реєструється й направляється до наукового рецензента. За наявності зауважень статтю повертають авторам на доопрацювання. Виправлений варіант автор повинен повернути до редакції з виправленнями або повними відповідями на всі зауваження рецензента у термін до 15 днів.

Редколегія лишає за собою право відхиляти статті, які не відповідають профілю та вимогам журналу, не виправлені після рецензування або не своєчасно повернені після виправлення.

Статті надсилати за адресою:

Редакція журналу «Генетичні ресурси рослин»  
Національний центр генетичних ресурсів рослин України  
Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН,  
Московський просп., 142, Харків, 61060, Україна

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Журнал „Генетические ресурсы растений“ издается Национальным центром генетических ресурсов растений Украины, Институтом растениеводства им. В.Я. Юрьева НААН и публикует теоретические, аналитические, экспериментальные, проблемные и методические статьи по актуальным вопросам генетических ресурсов растений, по направлениям:

- **Интродукция** (теоретические основы и результаты);
- **Формирование, изучение и использование коллекций** (принципы, методы, результаты);
- **Выделение источников и доноров ценных признаков** (методы и результаты);
- **Использование образцов генофонда растений и коллекций** (направления и результаты использования в селекционных, научных, производственных, учебных, экологических, социальных и других программах);
- **Идентификация образцов генофонда растений** (принципы, методы, результаты);
- **Информационное обеспечение** (информационные системы, банки и базы данных, обмен информацией, программирование и т.д.);
- **Сохранение генетических ресурсов растений** (*in situ* — сохранение в местах естественного распространения, *on farm* — на приусадебных, фермерских участках, *ex situ* — в коллекциях);
- **Аналитические статьи** по вопросам генетических ресурсов растений и их использования;
- **Информация** (отчеты о зарубежных командировках, симпозиумы, конференции, экспедиции, торжественные события, персоналии и т.д.);
- **Регистрация коллекций и образцов генофонда растений;**
- **Страница для общения.**

Принимаются статьи на украинском, русском и английском языках. Объем экспериментальных статей со всеми материалами должен составлять 8–10 страниц, обзорных — до 15 страниц.

Текст экспериментальной статьи должен состоять из разделов: «ВВЕДЕНИЕ», «МАТЕРИАЛЫ, МЕТОДЫ И УСЛОВИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ», «РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ», «ВЫВОДЫ», «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ».

Раздел «ВВЕДЕНИЕ» содержит постановку проблемы в общем виде и ее связь с актуальными научными или практическими задачами, краткий анализ последних достижений и публикаций, которые посвящены решению данной проблемы, определение конкретных нерешенных вопросов, которым посвящена статья, формулирование цели работы.

Раздел «МАТЕРИАЛЫ, МЕТОДЫ И УСЛОВИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ» содержит информацию об объекте исследований (с указанием латинских названий растений и авторов классификации), метеорологические условия при описании полевых исследований, методы проведения исследований и статистического анализа.

Раздел «РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ» содержит полученные результаты исследований и выявленные закономерности, которые вытекают из полученных данных, обоснованную интерпретацию результатов в сравнении с выводами других исследователей.

Раздел «ВЫВОДЫ» содержит обоснованное обобщение результатов и перспективы дальнейших исследований в данном направлении.

Раздел «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ» оформляется согласно ДСТУ 8302:2015, содержит перечень использованных источников в порядке цитирования. В списке приводятся фамилии и инициалы авторов в оригинальной транскрипции, название статьи, название журнала или книги и далее: для периодических изданий — год издания, том, номер периодического издания, первая и последняя страницы; для непериодических — место издания, название издательства, год издания, общее количество страниц, при наличии индекс DOI. При написании статьи на украинском или русском языке список литературы повторяется в разделе «REFERENCES», который следует за

разделом «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ». В разделе «REFERENCES» название статьи пишется на английском языке, другие библиографические данные, включая фамилии и инициалы авторов — в английской транслитерации. Ссылка оформляется согласно системы CBE/CSE. Подавляющая часть источников должна отражать современное состояние научной проблемы и быть не более древней 5–0-ти лет. Предпочтение следует отдавать материалам с высоким индексом цитирования и базовым монографиям, имеющим DOI, который следует указывать через пробел после библиографического описания источника в списке литературы.

Текст статьи начинается индексом УДК. Далее — фамилии и инициалы авторов (прописной шрифт), название организации и ее почтовый и электронный адреса (12 pt), название статьи (прописной жирный шрифт 14 pt). После названия размещается аннотация на языке статьи (в среднем 120 слов), в которой раскрываются основные результаты, изложенные в статье, их интерпретация и выводы. Под аннотацией размещаются перечень ключевых слов (до 10, курсив). Далее подается текст статьи (12 pt). В тексте статьи ссылки на литературу обозначаются цифрой в квадратных скобках. Названия видов растений при первом упоминании даются на языке статьи и на латыни (курсив) с указанием автора (обычный шрифт), например: пшеница двузернянка, полба, подвид эфиопский (*Triticum dicoccum* (Schrank) Schuebl subsp. *abyssinicum* Vav.) При следующем упоминании этого таксона используется или название на языке статьи или латынь (название рода пишется сокращенно, фамилия автора не приводится), например: пшеница двузернянка эфиопского подвида или (*T. dicoccum* subsp. *abyssinicum*). Названия сортов растений пишутся на оригинальном языке, первое слово с большой буквы, например: сорт сои Lambert, сорт ржи Сибирская крупнозерная. Таблицы печатаются в тексте статьи с соответствующим номером и заглавием. Иллюстрации приводятся в тексте статьи с соответствующим номером и заглавием. В случае необходимости детального изучения иллюстраций их приводят на отдельных листах. В конце статьи приводят реферат на русском (если статья написана на украинском) и на английском языках. Если статья написана на русском или английском языке обязательно подается реферат на украинском языке (обязательно для граждан Украины). В реферате приводятся фамилии и инициалы авторов, название организации, ее почтовый и электронные адреса, название статьи (прописной шрифт), текст (не менее 1800 знаков, в среднем 300 слов) и соответствующий список ключевых слов (12 pt). Рефераты содержат разделы, каждый из которых пишется с абзаца без отступа, а именно: Цель (Aim), Результаты и обсуждение (Results and Discussion), Выводы (Conclusions). Названия разделов выделяются жирным шрифтом.

Статья подается в редакцию в двух экземплярах, распечатанных на бумаге формата А4, один из которых должен быть подписан авторами, сопровождается рецензией и экспертным заключением о возможности публикации. Если статья передается от государственного или частного учреждения, она сопровождается официальным письмом. Текст статьи в электронном виде подается на CD, DVD или электронной почтой (*pgr-ncpgru@ukr.net*). Текст приводится в формате doc (MS Word 97 и выше), шрифт Times New Roman, межстрочный интервал одинарный, с полями: левое — 2,25 см, правое — 2, верхнее и нижнее — 2 см. На отдельной странице приводится информация об авторах, где полностью обозначаются фамилии, имена, отчества всех авторов, их должности и научные степени, название учреждения, его почтовый и электронные адреса, номера стационарных и мобильных телефонов авторов, факса.

Статья, которая поступает в редакцию, регистрируется и направляется научному рецензенту. При наличии замечаний статью возвращают авторам на доработку. Исправленный вариант автор должен вернуть в редакцию с исправлениями или полными ответами на все замечания рецензента в течение 15 дней.

Редколлегия оставляет за собой право отклонять статьи, которые не соответствуют профилю и требованиям журнала, не исправленные после рецензирования или не своевременно возвращенные после исправления.

Статьи направлять по адресу:

Редакция журнала «Генетические ресурсы растений»  
Национальный центр генетических ресурсов растений Украины  
Институт растениеводства им. В. Я. Юрьева НААН  
Московский просп., 142, Харьков, 61060, Украина

## AUTHOR GUIDELINES

The journal "Plant Genetic Resources" is issued by National Centre for Plant Genetic Resources of Ukraine, Plant Production Institute named after. V.Ya. Yuriev of NAAS. The journal publishes theoretical, analytical, experimental, problematical and methodological papers on plant genetic resources by the following directions:

- **Introduction** (theoretical grounds and outcomes);
- **Creation, study and use of the collections** (principles, methods, results);
- **Identification of sources and donors of valuable traits** (methods and results);
- **Plant gene pool accessions and collections use** (directions and results of their use in breeding, research, production, educational, ecological, social and other programs);
- **Plant genepool accessions identifying** (principles, methods, results);
- **Information provision** (information systems, genebanks data bases, information exchange, programming, etc.);
- **Plant genetic resources conservation** (*in situ*, *on farm* and *ex situ* collections);
- **Analitical papers on the problems of plant genetic resources and their use;**
- **Information** (reports on foreign trips, symposia, conferences, collecting missions, grand events personage etc.);
- **Registration of plant collections and gene pool accessions;**
- **Communication page.**

The papers in Ukrainian, Russian, English are admitted. The volume of experimental papers with all materials is 8-10 pages, review – up to 15 pages.

The text of experimental papers should consist of some sections: «INTRODUCTION», «MATERIALS, METHODS AND CONDITIONS », «RESULTS AND DISCUSSION», «CONCLUSIONS», «REFERENCES».

The section «INTRODUCTION» includes a setting of problem in common review and its connection with actual scientific or practical tasks, short analysis of last publications and publications in which the decision of the problem is started, emphasizing of specific undecided questions which are in the focus of this paper, a formulation of the paper aims.

The section «MATERIALS, METHODS AND CONDITIONS » includes information about the object of investigations (with designation of Latin names of plants and authors of classifications), meteorological conditions when describing the field researches, methods of researches carrying and statistical analysis.

The section «RESULTS AND DISCUSSION» includes receiving research results and identified regularities, which derive from the received data, reasonable interpretation of the results compared with the conclusions of other researchers.

The section «CONCLUSIONS» includes reasonable generalizations of the results and the prospects of future researches in this direction.

The section «REFERENCES» is formed according to DSTU 8302: 2015, includes the list of used sources in order of citation. There are surnames and initials of authors in original transcription, the title of the paper, title of the journal or the book and further: for periodical editions - the year of publication, volume, number of periodical edition, the first and the last pages; for non-periodical editions: the place of publication, the title of publishing house, the year of edition, the common quantity of pages, DOI index, if available. When the article is in Ukrainian or in Russian references list is repeated in the section «REFERENCES» which is followed by the section "SPYSOK LITERATURY". In the section «REFERENCES» the title of the article is written in English and other bibliographic information, including names and initials - in English transliteration. The references are based on the CSE (CBE) system. The vast majority of sources

should reflect current state of scientific problem and be no older than 5-0 years. Preference should be given to materials with high citation index and basic monographs that have DOI, which should be indicated by space after bibliographic description of source in reference.

The text is began by UDC index. Further –names and initials of authors (uppercase type), the name of organization, it post address and e-mail (12 pt), the title (uppercase fat type 14 pt). Under the annotation there is an abstract in paper language (in the middle 120 words). Abstracts should contain the rationale, goals, methods, results, and their meaning or scope of application. Be specific. Identify the crops or organisms involved, the soil type, chemicals, and other details that are pertinent to the results. Under the abstract are key words list (to 10, italic type). Further there is a text of article (12 pt). References cited are in the squire brackets in the text. The plants names under first mentions are in paper language and Latin (italic type) with author denotation (common type), for example: Emmer wheat subspecies Ethiopian ( *Triticum dicoccum* (Schrank) Schuebl subsp.*abyssinicum* Vav.). After the next mention of this taxon paper name or Latin are used (the genus name is written short, the authors names is not given), for example: Emmer wheat subspecies Ethiopian or *T. dicoccum* subsp. *abyssinicum* are used. The cultivar names are written with capital letter in original language or with transliteration, for example: soybeen cultivar Lambert, rye cultivar Сибирская крупнозерная (Sibirskaiia krupnoziornaia). The tables are printed in the text with appropriate numbers and names. The figures are printed in the text with appropriate numbers and names. The figure is published in the special sheets in the case of necessity of detailed reviews.

In the end of the paper, there are abstracts in Russian (if the article has been written in Ukrainian) and in English. If an article is in Russian or English, an abstract in Ukrainian is obligatory at the end of the article (mandatory for citizens of Ukraine).In the abstracts are names and initials of authors, the name of organization, it post address and E-mail, the title (uppercase type), the initials text (not less then 1800 characters, in the middle 300 words), the list of key words (12 pt). These abstracts contain chapters, each written with no paragraph indentation, namely: Tsel' (Goal), Rezul'taty i obsuzhdenye (Results and discussion), Vyvody(Conclusions). Section titles is in bold.

The paper is provided in two copies printed on A4 size paper, one of them is signed by authors, accompanied by a review and expert opinion on the possibility of publication. The article, if it is submitted from state or private institution, should be accompanied by special letter. The text in electronic form is given on CD, DVD or by e-mail (*pgr-ncpgru@ukr.net*). The text is given in doc file type (MS Word 97 and higher), Times New Roman type, single line spacing, with the margins: the left one is 2.25 cm, the right one- 2 cm, the upper and the bottom ones – 2 cm.

On a separate sheet of paper the information on the author(s) (name, surname, position, scientific degree, addresses for correspondence, telephone numbers, cells) is given.

The article, which is sent to the editorial office, is registrated and transmitted to the scientific reviewer. When there are remarks, authors receive the paper for correction. The correct copy is returned to editorial office within 15 days.

The editorial board reserves the right to reject the papers not corresponding to the theme and requirements of the journal not corrected after reviewing or not in a timely manner returned after correction.

The papers should be sent to the address:  
The Editorial office of the journal “Genetični resursi roslin”(Plant Genetic Resources)  
National Centre for Plant Genetic Resources of Ukraine  
Plant Production Institute named after V.Ya.Yuriev of NAAS  
142 Moskovskyi Ave., Kharkiv, 61060, Ukraine