

**Правила для авторів журналу**  
**“Вісник Харківського національного аграрного університету.**  
**Серія – Біологія.”**

***I. Профіль серії***

У журналі публікуються результати оригінальних досліджень з таких напрямів біологічних наук: фізіологія, біохімія, генетика і селекція рослин, біотехнологія, проблеми вивчення і збереження біорізноманіття, агроекологія.

До публікації приймаються:

- закінчені оригінальні роботи, **ніде раніше не видані** (статті обсягом до 0,75 друк. аркуша – 18 стор. машинопису, 30 рядків на сторінці);
- описи оригінальних методів і приладів (розділ “Методика”);
- теоретичні та проблемно-оглядові статті обсягом до 1,25 друк. аркуша – 30 стор. машинопису, включаючи список літератури;
- матеріали і повідомлення про події наукового життя (розділи “Хроніка”, “Історія науки”, “Люди науки”) тощо;
- рецензії на книги.

Статті друкуються українською, російською або англійською (за узгодженням з редакцією) мовами.

***II. Вимоги до викладу тексту статті***

Текст експериментальної статті повинен складатись з розділів: “Вступ”, “Методика” (“Об’єкти і методи дослідження”), “Результати”, “Обговорення” (можливий об’єднаний розділ “Результати та обговорення”), “Список літератури”.

*Заголовок* статті має бути коротким, інформативним і по можливості точно відображати зміст статті.

*Анотація* вміщується під “шапкою” статті мовою оригіналу. Її орієнтовний обсяг – до 15-20 рядків. Під анотацією друкується список ключових слів. Анотація має будуватися за типом рефератів в реферативних журналах і відображати суть експериментів, основні результати та їхню інтерпретацію. Анотація не повинна містити баластні слова, вступні фрази та неінформативні вирази.

*Вступ* повинен містити постановку проблеми у загальному вигляді та її зв’язок з важливими науковими чи практичними завданнями; стислий аналіз останніх публікацій, в яких започатковано розв’язання даної проблеми, виділення конкретних невирішених питань, яким присвячується стаття, формулювання мети роботи. Іншими словами, вступ має відповідати на запитання: що відомо у даній галузі; що залишається невідомим; яке завдання даної роботи. Бажано, аби в експериментальних роботах формулюванню завдання передувала робоча гіпотеза.

*Методика* повинна містити відомості про об’єкт (об’єкти) дослідження (з обов’язковим наведенням повних латинських назв видів і авторів класифікації), умови експериментів, аналітичні методи та прилади і реактиви. У цьому ж розділі подаються відомості про повторення експериментів, методи статистичної обробки результатів.

У розділі “*Результати*” необхідно лише описати виявлені ефекти, не коментуючи їх, всі коментарі і пояснення виносяться в обговорення. Виклад результатів не повинен зводитися до переказу змісту таблиць і графіків, він має відображати закономірності, що впливають з отриманих даних. Результати рекомендується викладати у минулому часі.

Завданням розділу “*Обговорення*” є узагальнення та інтерпретація результатів, показ причинно-наслідкових зв’язків між виявленими ефектами. Отриману інформацію необхідно порівняти з наявними літературними даними і показати її новизну. Обговорення має завершуватися відповіддю на питання, поставлене у вступі.

*Таблиці* друкуються на окремих сторінках, кожна повинна мати свій заголовок.

*Рисунки* виконуються у чорному кольорі. На кривих (крім безперервної реєстрації) мають бути нанесені експериментальні точки.

Матеріал рисунків і таблиць повинен бути зрозумілим без звернення до тексту статті.

Підрисункові підписи друкуються на окремому аркуші з повним поясненням їх змісту. На звороті кожного рисунка вказується його номер і прізвище автора.

*Посилання на літературу* в тексті даються порядковим номером в квадратних дужках.

*Список літератури* складається **за алфавітом**, спочатку роботи вітчизняних авторів, далі – іноземних. Нижче наводяться приклади посилань на журнальні статті, збірники, монографії, дисертації:

1. *Ахмеджанов И. Г., Чечулина М. В.* Влияние красного света и кальция на проростание семян хлопчатника в условиях солевого стресса // Физиология и биохимия культ.растений. – 1999. – Т. 31, №1. – С. 21-25.
2. *Азимов Р. А.* Значение ионов кальция в регуляции метаболизма и солеустойчивости растений // Проблемы солеустойчивости растений. – Ташкент: Фан, 1989. – С. 34-94.
3. *Опполь Н. И., Добрянская Е. Н.* Нитраты. – Кишинев: Штиинца, 1986. – 240 с.
4. *Сергеева Л. Е.* Изучение клеточных линий табака, устойчивых к солевому и водному стрессам, и регенерантов из них: Автореф.дис. ... канд.биол.наук. – Киев, 1991. – 20 с.

Наприкінці статті друкуються *анотації* англійською та російською (якщо стаття написана українською) мовами разом з транскрипціями прізвищ авторів, перекладом назви роботи та відповідними списками ключових слів.

### ***III. Оформлення рукопису***

Текст статті починається з індексу УДК, далі заголовок, ініціали і прізвища авторів, повні назви наукових установ. Внизу на першій сторінці вказується адреса для кореспонденції та прізвище і **повне ім'я та по батькові автора**, з яким вести листування.

На окремій сторінці вказують повністю імена, по-батькові і прізвища всіх авторів, телефони, факси, адреси електронної пошти і повні поштові адреси.

Тексти статей повинні бути виконані у форматі MS Word 7,0 та вище з використанням шрифту Times New Roman. Рисунки, схеми подаються у вигляді окремих файлів у форматі Exel (\*.xls). Графіки бажано супроводжувати вихідними даними, за яким вони побудовані. Фотографії надсилаються у форматі \*.tif, \*.gif, \*.jpg.

До редакції надсилається текст у **двох** примірниках та електронна версія на дискеті (3,5 дюйма). **Стаття повинна супроводжуватися листом від установи, в якій працює автор.**

### ***IV. Редакційна підготовка***

Стаття, що надходить до редакції, реєструється і направляється на рецензію двом спеціалістам в даній конкретній галузі, один з яких є членом редколегії серії Вісника. За наявності зауважень статтю повертають авторам на доопрацювання. Виправлений варіант (у двох примірниках) автор має повернути до редакції разом з першим варіантом статті і відповіддю на всі зауваження рецензента.

Черговість виходу статей визначається датою надходження остаточного варіанта.

Редакція залишає за собою право виправляти і скорочувати рукопис, а також повертати авторам роботи, що не відповідають вимогам редакції.

**Правила для авторов журнала**  
**“Вестник Харьковского национального аграрного университета.**  
**Серия – Биология.”**

***I. Профиль серии***

В журнале публикуются результаты оригинальных исследований по следующим направлениям биологических наук: физиология, биохимия, генетика и селекция растений, биотехнология, проблемы изучения и сохранения биоразнообразия, агроэкология.

К публикации принимаются:

- законченные оригинальные работы, **нигде ранее не изданные** (статьи объемом до 0,75 печат. листа – 18 стр. машинописи, 30 строк на странице);
- описания оригинальных методов и приборов (раздел “Методика”);
- теоретические и проблемно-обзорные статьи объемом до 1,25 печат. листа – 30 стр. машинописи, включая список литературы;
- материалы и сообщения о событиях научной жизни (разделы “Хроника”, “История науки”, “Люди науки”) и т.п.;
- рецензии на книги.

Статьи печатаются на украинском, русском или английском (по согласованию с редакцией) языках.

***II. Требования к изложению текста статьи***

Текст экспериментальной статьи должен состоять из разделов: “Введение”, “Методика” (“Объекты и методы исследования”), “Результаты”, “Обсуждение” (возможен объединенный раздел “Результаты и обсуждение”), “Список литературы”.

*Заголовок* статьи должен быть кратким, информативным и по возможности точно отображать содержание статьи.

*Аннотация* помещается под “шапкой” статьи на языке оригинала. Ее ориентировочный объем – до 15-20 строк. Под аннотацией печатается список ключевых слов. Аннотация должна строиться по типу рефератов в реферативных журналах и отображать суть экспериментов, основные результаты и их интерпретацию. Аннотация не должна содержать балластные слова, вводные фразы и неинформативные выражения.

*Введение* должно содержать постановку проблемы в общем виде и ее связь с важными научными или практическими задачами; краткий анализ последних публикаций, в которых начато решение данной проблемы, выделение конкретных нерешенных вопросов, которым посвящается статья, формулировку цели работы. Иными словами, введение должно отвечать на вопросы: что известно в данной области; что остается неизвестным; какая задача данной работы. Желательно, чтобы в экспериментальных работах формулировке цели предшествовала рабочая гипотеза.

*Методика* должна содержать сведения об объекте (объектах) исследования (с обязательным указанием полных латинских названий видов и авторов классификации), условия экспериментов, аналитические методы, приборы и реактивы. В этом же разделе даются сведения о повторностях экспериментов, методах статистической обработки результатов.

В разделе “*Результаты*” необходимо лишь описать выявленные эффекты, не комментируя их, все комментарии и объяснения выносятся в обсуждение. Изложение результатов не должно сводиться к пересказу содержания таблиц и графиков, оно должно отображать закономерности, которые вытекают из полученных данных. Результаты рекомендуется представлять в прошедшем времени.

Задачей раздела “*Обсуждение*” является обобщение и интерпретация результатов, анализ причинно-следственных связей между выявленными эффектами. Полученную информацию необходимо сравнить с имеющимися литературными данными и показать ее

новизну. Обсуждение должно завершаться ответом на вопрос, который поставлен во введении.

*Таблицы* печатаются на отдельных страницах, каждая должна иметь свой заголовок.

*Рисунки* выполняются в черном цвете. На кривых (кроме непрерывной регистрации) должны быть нанесены экспериментальные точки.

Материал рисунков и таблиц должен быть понятным без обращения к тексту статьи.

Подрисуночные подписи печатаются на отдельном листе с полным объяснением их содержания. На обороте каждого рисунка указывается его номер и фамилия автора.

*Ссылки на литературу* в тексте даются порядковым номером в квадратных скобках.

*Список литературы* составляется **по алфавиту**, сначала работы отечественных авторов, затем – иностранных. Ниже приводятся примеры ссылок на журнальные статьи, сборники, монографии, диссертации:

1. *Ахмеджанов И. Г., Чечулина М. В.* Влияние красного света и кальция на проростание семян хлопчатника в условиях солевого стресса // Физиология и биохимия культ.растений. – 1999. – Т. 31, №1. – С. 21-25.
2. *Азимов Р. А.* Значение ионов кальция в регуляции метаболизма и солеустойчивости растений // Проблемы солеустойчивости растений. – Ташкент: Фан, 1989. – С. 34-94.
3. *Опполь Н. И., Добрянская Э. Н.* Нитраты. – Кишинев: Штиинца, 1986. – 240 с.
4. *Сергеева Л. Э.* Изучение клеточных линий табака, устойчивых к солевому и водному стрессам, и регенерантов из них: Автореф.дис. ... канд.биол.наук. – Киев, 1991. – 20 с.

В конце статьи печатаются *аннотации* на английском и русском (если статья написана на украинском) языках вместе с транскрипциями фамилий авторов, переводом названия работы и соответствующими списками ключевых слов.

### ***III. Оформление рукописи***

Текст статьи начинается с индекса УДК, далее заголовок, инициалы и фамилии авторов, полные названия научных учреждений. Внизу на первой странице указывается адрес для корреспонденции, фамилия и **полное имя и отчество автора**, с которым вести переписку.

На отдельной странице указывают полностью имена, отчества и фамилии всех авторов, телефоны, факсы, адреса электронной почты и полные почтовые адреса.

Тексты статей должны быть выполнены в формате MS Word 7,0 и выше с использованием шрифта Times New Roman. Рисунки, схемы представляют в виде отдельных файлов в формате Exel (\*.xls). Графики желательно сопровождать исходными данными, по которым они построены. Фотографии присылаются в формате \*.tif, \*.gif, \*.jpg.

В редакцию присылается текст статьи в двух экземплярах и электронная версия на дискете (3,5 дюйма). **Статья должна сопровождаться письмом от учреждения, в котором работает автор.**

### ***IV. Редакционная подготовка***

Статья, которая поступает в редакцию, регистрируется и направляется на рецензию двум специалистам в данной конкретной области, один из которых является членом редколлегии серии Вестника. При наличии замечаний статью возвращают авторам на доработку. Исправленный вариант (в двух экземплярах) автор должен вернуть в редакцию вместе с первоначальным вариантом статьи и ответом на все замечания рецензента.

Очередность выхода статей определяется датой поступления окончательного варианта.

Редакция оставляет за собою право исправлять и сокращать рукопись, а также возвращать авторам работы, которые не соответствуют требованиям редакции.