

## ДО УВАГИ АВТОРІВ (ВИМОГИ ДО ПІДГОТОВКИ ТА ПОДАННЯ СТАТЕЙ У РЕДАКЦІЮ)

Праці Наукового товариства ім. Шевченка — періодичне наукове видання з природничих наук (біологічні, геологічні, медичні, фізичні, хемічні тощо), що індексується у науково-метричній базі Index Copernicus (IC 2015 — 34.06, IC 2014 — 24.18 ).

До Екологічного збірника Праці НТШ приймаємо не опубліковані раніше статті з теоретичних і прикладних проблем екології, природокористування та охорони біорозмаїття.

### **Загальні вимоги**

Обсяг статей і резюме не повинен перевищувати 20 сторінок. Статті не повинні містити великі списки флори, фауни, літературних джерел тощо. Громіздкі таблиці й ілюстрації приймаємо в окремих випадках за погодженням з редколегією.

Текст статті повинен містити:

- § обґрунтування актуальності наукової розвідки з виділенням не вирішеної частини проблеми, котрій вона присвячена;
- § формулювання мети і завдань;
- § виклад методики розв'язання проблемних питань;
- § виклад результатів та обґрунтування їхньої новизни;
- § завершальні висновки (бажано з пропозиціями).

3. У статтях, присвячених видатним ученим-дослідникам, належить подавати короткі автобіографічні дані й детальну оцінку головних праць, які мають високий ступінь наукової новизни і пріоритет у певній галузі знань.

### **Конкретні вимоги до вмісту рукописів статей**

**УДК xxx.xxx:(xxx.xxx+xxx.xxx)**

**Імена та прізвища авторів**

**Назва статті (українською мовою)**

**Українська анотація**, що не дублює назву статті. Обсяг 1100—1400 знаків. Рекомендовано будувати більшість речень за зразком: „Виявлено ...“, „Встановлено ...“, „З'ясовано ...“, „Оцінено вплив ...“, „Охарактеризовано закономірності ...“ тощо.

**Ключові слова:** 4—6 слів, жодне з яких не дублює слова з назви статті.

**Імена та прізвища авторів (англійською).**

**Назва статті (англійською).**

**Реферат англійською мовою.** Обсяг 2200—2800 знаків. Має бути чіткий та інформативний (не містити загальних фраз, другорядної інформації), оригінальний (повинен збігатися за викладом з україномовною анотацією, але має бути ширший), змістовним (відображати основний зміст статті), структурований (з дотриманням послідовності структури статті), „англомовний“ (написаний якісною англійською мовою).

Реферат повинен містити мету, стислий опис методів проведення досліджень, опис основних результатів і лаконічні висновки. У тексті

необхідно застосовувати термінологію, яку застосовують у профільних міжнародних англomовних журналах із тематики досліджень. Реферат має бути зрозумілий без ознайомлення з основним змістом статті. Маймо на увазі, що ми пишемо для міжнародної аудиторії. Текст мусить бути зв'язний, для поєднання речень необхідно використовувати вирази „consequently“, „moreover“, „for example“, „the benefits of this study“, „as a result“ тощо. Використовуємо активний, а не пасивний стиль („The study tested“, а не „It was tested in this study“). Зразки оформлення рефератів наведено на сайті <http://www.emeraldinsight.com/authors/guides/write/abstracts.htm>?

Пам'ятаймо, що міжнародні бази даних, до яких потрапить Ваша стаття після її публікації у збірнику, нічого не транслітерують і не перекладають, вони приймуть будь-які варіанти Вашого прізвища, ініціалів, вказані у статті, навіть із помилками. Для оцінки коректності перекладу англійською для громадян України та інших країн необхідно одразу після англomовного тексту реферату помістити його україномовний (може бути російською, для авторів з інших країн) варіант (він не буде входити до тексту статті, необхідний лише для перевірки якості англійського тексту).

**Key words:** 4—6 слів, жодне з яких не дублює слова з назви статті.

#### **Правила оформлення статті**

Обсяг статті — не більше 20 сторінок, Times New Roman, 14 пт, міжрядковий інтервал — одинарний, поля — 2 см, аркуш А4. Текстові матеріали мають бути підготовлені в редакторі MS Word (\*.doc). Математичні формули та рівняння готуємо в редакторі рівнянь Microsoft Equation. Використовуємо одиниці Міжнародної системи вимірювань.

Назва статті має коротко інформувати про її зміст, містити не більше 13 слів. Наявність УДК обов'язкова. Експериментальна стаття повинна містити такі розділи: вступ, матеріал і методи досліджень, результати та їх обговорення, висновки, бібліографічні посилання. Оглядова стаття може мати різну кількість розділів із довільними назвами, але висновки обов'язкові.

Таблиці та рисунки повинні бути пронумеровані відповідно до змісту статті. Статистична та інша деталізація наводяться під таблицею у примітках. Табличні матеріали розміщують у тексті безпосередньо після першого згадування про них.

Рисунки чорно-білі штрихові. Їх нумеруємо за порядком їх обговорення в тексті. Усі елементи тексту в зображеннях (графіках, діаграмах, схемах), якщо це можливо, повинні мати гарнітуру Journal (допускається Times New Roman)-10 pt. Зображення після сканування при роздрукуванні має бути чітке, не гірше за чіткість основного тексту.

При поверненні статті на доопрацювання автор мусить урахувати всі зауваження редколегії та надіслати виправлені матеріали на адресу редакційної колегії в указаний термін. Статті, повернуті після доопрацювання пізніше, ніж через місяць, розглядаються як нові надходження. Редколегія зберігає за собою право редагувати та

скорочувати текст. За достовірність змісту поданих матеріалів відповідають автори.

Як зразок можна використовувати статті, опубліковані в останньому випуску збірника.

Посилання у тексті наводяться за зразком (прізвище, рік), наприклад: 1 автор — (Viewegh, 2003), 2—3 автори — (Shvydenko and Ostapenko, 2001; Bukshtynov, Groshev and Krylov, 1981), чотири та більше авторів — (Whittaker et al., 2001).

### **Вступ („Introduction“)**

Він повинен містити характеристику дослідженості проблеми у світовій науковій літературі (мінімум — 15—20 посилань на англomовні статті в міжнародних виданнях за останні п'ять років). Завершується вступ характеристикою мети роботи: „виявити ...“, „охарактеризувати ...“, „з'ясувати ...“, „описати ...“, метою роботи не може бути „вивчити ...“ чи „дослідити ...“).

### **Матеріал і методи досліджень („Materials and methods“)**

Розділ повинен давати можливість повторити весь обсяг проведених досліджень для перевірки отриманих автором статті даних. Він, у разі необхідності, може поділятися на підрозділи. Розділ має створювати цілісне уявлення про те, що автору наукової розвідки відомі всі можливі джерела помилок, які можуть вплинути на результати досліджень.

### **Результати та їх обговорення („Results“ i „Discussion“ окремо)**

Вимоги до написання цього розділу — загальні, як і для усіх міжнародних наукових видань.

Коротко охарактеризуємо недоліки, що найчастіше трапляються у рукописах.

1. Латинські назви родів і видів наводяться курсивом, прізвище автора та рік опису виду — звичайним шрифтом.

2. Не можна наводити посилання на таблицю або рисунок у вигляді окремого речення.

3. Треба уникати в реченнях „зайвих“ слів. Те саме стосується і більших за обсягом фрагментів тексту.

4. Одиниці виміру системи СІ наводяться без крапки (м, г, га, моль), а нестандартизовані одиниці — зі скороченнями (екз./м<sup>2</sup> тощо).

5. Треба розрізняти символи „—“, „-“ та „-“ (тире, мінус, дефіс).

6. Більшість редакторських правок обумовлена хибним вживанням слів „в“, „у“, „і“, „та“, „з“, „із“, „зі“ тощо.

7. У статтях не використовуються вирази „на протязі“ — заміняємо „протягом“ або „упродовж“, „найбільш потужний“ — „найпотужніший“.

8. Треба уникати слова „було“: без нього, зазвичай, зміст речення не змінюється.

9. У статті бажано не використовувати скорочення наукових термінів.

10. Назви таблиць і рисунків (та примітки до них) мають бути „вичерпні“. Читач не повинен додатково перечитувати „Матеріал і методи досліджень“ або назву статті, щоб з'ясувати собі зміст таблиці чи рисунка, визначити повторність досліджень „(n = 15)“ тощо.

11. Статті можуть бути відхилені редколегією через відсутність статистичного опрацювання первинних даних (загальні вимоги до фахових публікацій).

12. Не рекомендовано вживати в тексті пасивний стиль: „проби відбиралися“ — „проби відбирали“.

14. Діаграми, наведені у статті, повинні давати можливість їх редагування.

#### **Висновки („Conclusion“)**

Містять 5—10 речень. Можна подавати у вигляді списку або суцільним текстом.

#### **Подяки (якщо необхідні) („Acknowledgements“)**

Подають після висновків перед бібліографічними посиланнями.

#### **Бібліографічні посилання („References“)**

Перелік літературних посилань наводять за алфавітом, а не за порядком згадування у тексті.

До опису статті треба вносити всіх авторів, не скорочуючи їх кількість трьома чи чотирма. Перелік посилань наводимо згідно з вимогами APA — American Psychological Association (5th ed.) <http://www.library.cornell.edu/resrch/citmanage/apa> та <http://www.citationmachine.net/apa/cite-a-book/manual>.

Наприклад:

Author, A. A., Author, B. B., Author, C. C., 2005. Title of article. Title of Journal. 10 (2): 49—53.

Якщо цитуємо статті, написані кирилицею, то подаємо їх транслітерацію та у квадратних дужках переклад назви англійською мовою за таким зразком:

*Ryvovar, T. S.*, 2010. Bal'na otsinka sanitarnoho stanu nasadzen' za kompleksom pokaznykiv monitorynhu lisiv [Scoring of sanitary condition of stands for a set of parameters of forest monitoring]. Lisivnyctvo i agrolisomelioracija [Forestry & Forest Melioration]. 117: 99—105. (In Ukrainian)

Якщо цитуємо статті написані латинкою але іншими національними мовами (окрім англійської, німецької та французької), то теж подаємо у квадратних дужках переклад назви на англійську мову і вказуємо, наприклад, (in Polish).

Посилання на книги:

*Tkach, V. P. and Meshkova, V. L.* (ed.), 2005. UkrNDILHA [URIFFM] Planeta-Print. Kharkiv. 216 p. (In Ukrainian)

Посилання на інтернет-публікації:

Last, F.M., Year Published. *Book*. Retrieved from URL:...

Для автоматичної транслітерації російськомовних джерел користуємося сайтом <http://www.translit.ru>, для транслітерації українських джерел — <http://www.ua.translit.net>. Перевірте, будь-ласка, коректність транслітерації прізвищ авторів (краще оберіть варіант прізвища та ініціалів даного автора, який частіше поширений у мережі Інтернет).

Кожне джерело переліку посилань перевіряється у редколегії через сайт <http://www.crossref.org/guestquery>. Бажано, щоб автори робили це самостійно перед комплектуванням переліку посилань своєї статті.

При опрацюванні наукової інформації з теми статті обов'язково проаналізуйте останні публікації на таких сайтах:

<http://www.sciencedirect.com> (12,6 млн. статей);

<http://www.springerlink.com/home/main.mpx> (8,8 млн.);

<http://www.doaj.org> (1,8 млн.), <http://www.elibrary.ru> (20,0 млн.).

Перші два з наведених сайтів містять більшість світових наукових публікацій; останній — більшість фахових видань Російської Федерації та України.

#### **Прикінцеві зауваження**

Рукопис статті оформлюємо так, щоб кількість доопрацювань і переробок при редагуванні роботи була мінімальна.

В одному випуску збірника редколегія публікує не більше двох статей одного автора.

#### **Порядок рецензування статей**

Наукові статті, що надійшли до редколегії, неодмінно проходять рецензування.

Форми рецензування статей:

§ внутрішня (рецензування рукописів статей членами редакційної колегії);

§ зовнішня (рецензування рукописів статей провідними спеціалістами у відповідній галузі науки).

Науковий секретар редколегії визначає відповідність статті профілю збірника, до вимог оформлення, подає її на рецензування доктору чи кандидату наук, який має близьку до теми статті наукову спеціалізацію. Науковий секретар протягом трьох робочих днів повідомляє авторів про отримання редколегією електронного варіанта статті. Термін рецензування у кожному окремому випадку визначають з урахуванням зайнятості рецензентів для максимально скорого опублікування статті. У рецензії повинні бути визначені такі аспекти майбутньої публікації:

§ чи відповідає зміст статті її назві;

§ наскільки стаття відповідає сучасним досягненням науки;

§ чи доступна стаття науковцям із погляду мови, стилю, розміщення матеріялу, таблиць, діаграм, рисунків тощо;

§ чи доцільне публікування статті з урахуванням раніше опублікованої з даного питання літератури;

§ у чому конкретно позитивні риси, а також недоліки статті, які виправлення та доповнення мають бути внесені автором;

§ висновок про можливість опублікування даного рукопису в збірнику: „рекомендовано“, „рекомендовано з урахуванням виправлень та помічених рецензентом недоліків“ чи „не рекомендовано“.

Рецензії завіряють за порядком, встановленим в установі, де працює рецензент.

У разі відхилення статті від опублікування редколегія надсилає автору мотивовану відмову.

Статтю, не рекомендовану рецензентом до опублікування, редколегія до повторного розгляду не прийматиме. Текст рецензії про відхилення статті від публікації надсилають авторіві електронною поштою.

Наявність позитивної рецензії — недостатня умова для публікування статті. Остаточне рішення про доцільність опублікування ухвалює редакційна колегія.

Після ухвалення редколегією рішення про допуск статті до опублікування науковий секретар інформує про це авторів, вказує терміни публікації та умови видання.

Оригінали рецензій зберігаються у редакційній колегії журналу.

**До рукопису статті належить долучити** авторську декларацію, за таким зразком:

1. Прізвища, ім'я та по батькові автора (ів);
2. Науковий ступінь, учене звання, членство в Науковому товаристві ім. Шевченка (якщо є членом).
3. Адреса, контактні телефони, електронна пошта.

#### **Декларація**

Засвідчую, що я (ми) автор(и) рукопису статті \_\_\_\_\_ -  
\_\_\_\_\_ (повна назва),

яку просимо опублікувати у збірнику періодичного наукового видання „Праці Наукового товариства ім. Шевченка“ є:

§ оригінальною науковою розвідкою, що підготовлена на основі нашого дослідження (автор / авторів) і не була раніше опублікована в інших виданнях;

§ викладені в рукописі матеріали не порушують авторські права та законні інтереси, а також власність інших авторів, фізичних та юридичних осіб;

§ —цей матеріал не був поданий для опублікування в іншому виданні;

Внесок окремих авторів у збиранні матеріалів до статті та підготовці її до опублікування полягає у такому: (конкретно, хто і що зробив).

При виконанні експериментальних досліджень та підготовці статті брали участь такі особи, які не є авторами рукопису статті: (вказати прізвища та ін., їхні посади, місце праці, або студенти на практиці тощо).

Засобами фінансування досліджень були (власні кошти авторів, кошти установи, гранти).

Як автори, котрі подали рукопис, стверджуємо достовірність наукових результатів, що представлені в тексті, а також засвідчуємо дотримання з нашого боку норм наукової етики.

Автори: (підписи) Прізвище та ініціали.

Дата.