

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ УКРАЇНСЬКОГО ЖУРНАЛУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК

Для того, щоб мати можливість подавати статті до журналу та перевіряти поточний статус своїх матеріалів необхідно увійти на сайт <http://naturaljournal.zu.edu.ua/> як зареєстрований користувач.

### ВИМОГИ ДО ПОДАННЯ

Під час подання рукопису до журналу автори повинні підтвердити його відповідність всім встановленим вимогам, вказаним нижче та заповнити **декларацію** (подається у форматі pdf або jpg разом з рукописом) і **метадані про авторів**.

У разі виявлення невідповідності поданої роботи пунктам цих вимог редакція повертатиме авторам матеріали на доопрацювання.

### ДЕКЛАРАЦІЯ

Автор-кореспондент, \_\_\_\_\_,

(ПІБ)

рукопису: \_\_\_\_\_,

(назву рукопису)

\_\_\_\_\_ ,  
призначеного для опублікування в журналі «Український журнал природничих наук»  
(«Ukrainian Journal of Natural Sciences») заявляє, що:

- всі співавтори погоджуються на публікацію поданого рукопису навіть після внесення змін, що впливають з рецензування;
- всі співавтори погоджуються на розміщення повного тексту цієї роботи на веб-сторінці журналу та на включення посилань у бази даних, доступні в Інтернеті;
- жодні результати інших дослідників не було використано в поданому рукописі без їхньої згоди, належного цитування чи підтвердження їхньої співпраці чи наданого матеріалу;
- результати (або будь-яка їх частина), які використано в рукописі, не було надіслано для публікації в будь-який інший журнал чи вже опубліковано (або якщо так, то відповідні роботи цитуються в цьому рукописі);
- подання рукопису до друку здійснено згідно з положенням про видавництво за місцем роботи;
- грантовласників (у випадку наявності) повідомлено про поданий рукопис і вони погоджуються на його публікацію;
- після публікації статті власником авторських прав буде Житомирський державний університет імені Івана Франка.
- Усі автори погоджуються, що редакційна кореспонденція та запити на копії будуть надіслані на адресу

ППП: \_\_\_\_\_

Адреса: \_\_\_\_\_

Електронна адреса: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Підпис автора \_\_\_\_\_

## ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ РУКОПИСІВ

1. В «Українському журналі природничих наук» («Ukrainian Journal of Natural Sciences») друкуються оригінальні, не опубліковані раніше статті, що висвітлюють результати завершених, методично коректно виконаних досліджень з актуальних питань біології, агрономії, хімії, екології, географії, а також матеріали окремих досліджень із суміжної тематики.

2. До друку приймаються статті, написані українською та англійською мовами. Статті англійською мовою, які було перекладено з української, **мають супроводжуватися документом з текстом оригіналу**, що оформлений відповідно вимог. Такі статті проходять перевірку на якість перекладу і у разі неналежного його рівня, стаття повертається на доопрацювання.

3. Комплект рукопису складається з:

- декларація (декларації) кожного з авторів;
- картка автора (авторів): прізвище, ім'я та по батькові, посада, вчене звання, науковий ступінь, назва і поштова адреса установи, де виконано роботу, контактна інформація та електронна адреса (у довільній формі);
- електронна версія статті або два примірники пронумерованого рукопису

4. До розгляду приймаються статті у форматі MS Word (\*.doc або (\*.docx)). Усі нетекстові об'єкти створюються вбудованими засобами MS Word із групуванням елементів.

Текст статті та метаданих повинні бути набрані шрифтом **Times New Roman**, розмір – **12 pt**, міжрядковий інтервал – **1 pt**, поля – 2 см з усіх боків, вирівнювання по ширині, абзацний відступ 1 см. Обсяг статті (без метаданих) не повинен перевищувати 40 000 символів, проте бути не меншим 25 000 символів, включно з таблицями, графіками, малюнками та бібліографічним списком. При наборі тексту потрібно розрізняти символи дефісу та тире. Сторінки без нумерації. Рисунки нумеруються. Формули виконуються в редакторі Equation Editor, вставляються в таблицю.

5. Зміст статті викладається за **планом**: постановка проблеми в загальному вигляді та її зв'язок з важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, у яких започатковано розв'язання цієї проблеми та на які спирається автор; виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується ця стаття; формулювання цілей статті (постановка завдання); виклад основного матеріалу дослідження з певним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; висновки з цього дослідження й перспективи подальших розвідок у цьому напрямку. Усі перелічені елементи повинні бути стилістично представлені в тексті. Рекомендовано, щоб основна частина рукопису містила такі розділи:

**Вступ**

**Матеріал і методи**

**Результати**

**Обговорення**

**Висновки**

**Подяки (при потребі)**

**Посилання**

Оглядова стаття може мати будь-яку кількість розділів з будь-якими назвами.

Обов'язковим є лише висновки.

6. Стаття обов'язково повинна містити повний обсяг **метаданих українською та англійською мовами**, а саме:

- індекс УДК (абзац з вирівнюванням за лівим краєм жирним шрифтом);
- ініціали та прізвище автора / авторів, автор для листування має бути позначений зірочкою\* (абзац з вирівнюванням за правим краєм жирним шрифтом);
- науковий ступінь, вчене звання, посада (абзац з вирівнюванням за правим краєм);

- місце роботи: назва установи, населеного пункту, якщо його назва не входить до назви установи, назва країни для іноземних авторів (абзац з вирівнюванням за правим краєм);
- персональна e-mail адреса (окремий абзац з вирівнюванням за правим краєм);
- ідентифікатор ORCID (єдиний міжнародний реєстр вчених) – <http://orcid.org/>;
- назва статті (**ЖИРНИЙ ШРИФТ**, прописні літери, абзац без відступу першого рядка, вирівнювання за центром);
- анотації українською та англійською мовами є ідентичними подаються за наступним планом: актуальність, мета, методи аналізу проблеми, результати дослідження, їх наукова новизна і практичну значущість (**1800 символів включно з ключовими словами**) (*курсив, абзац з вирівнюванням за центром*) та ключові слова з абзацу після анотацій;
- ключові слова та словосполучення (4–7 позицій, які стосуються теми дослідження і не дублюють назву статті).
- текст статті;
- список використаних джерел (назва списку жирним шрифтом), розміщених під відповідною назвою у **алфавітному порядку** та оформлених відповідно до **правил укладання бібліографічного опису**;
- транслітерованій список використаних джерел.

### **ВИМОГИ ДО ІЛЮСТРАЦІЙ І ТАБЛИЦЬ**

1. Ілюстрації (рисунок і фото) мають бути пронумеровані послідовно і мати посилання на них в тексті (наприклад, рис. 1). Підпис має бути під ілюстрацією і бути достатньо зрозумілим. Ілюстрації необхідно подавати у форматі TIFF з роздільною здатністю 300 dpi для напівтонових рисунків (256 відтінків сірого кольору) і 600 dpi — для штрихових (двоколірних — чорно-білих). На фотознімках (тільки чорно-білих) вказують масштаб. Електронні копії ілюстрацій мають бути виконані у двох варіантах: один — з написами, другий — без них. Кольорові ілюстрації розміщуються у файлах, які можна завантажити. Ілюстрації повинні бути вбудовані в текст рукопису, а також окремо надіслані файли зображення у форматах tiff або jpg із вказанням номеру рисунку. Кількість ілюстрацій залежно від обсягу статті не повинна перевищувати 5—6. Позиції на ілюстраціях слід позначати цифрами або літерами з обов'язковим їх поясненням у підписах.

Географічні карти-схеми мають бути оформлені з дотриманням певних вимог. Карти не мають бути перенасиченими написами, не актуальними для статті, перетинання назв і цифр недопустиме.

2. Для створення таблиць має використовуватись функція «Таблиця». Таблиці повинні бути зрозумілими і займати не більше сторінки. Таблиця розміщується в тексті відразу після першого посилання на неї. Таблиці нумеруються послідовно арабськими цифрами (наприклад, таблиця 1). Кожна таблиця має містити заголовок у верхній частині. Кожна колонка повинна мати короткий зрозумілий заголовок. Таблиці будуть відтворені в журналі так, як вони представлені в роботі. Деталі статистичних даних та опис рекомендовано розмістити під основною частиною таблиці як примітку.

### **ВИМОГИ ДО ЦИТУВАННЯ ТА СПИСКУ ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. При написанні статті автор повинен вказувати посилання на джерела, матеріали або окремі результати, які використано в тексті.

2. Використовуйте посилання в тексті за прізвищем першого автора та роком у круглих дужках. Наприклад: один автор – (Nagel, 2015; Пацюк, 2021), 2 автори – (Kuguchuk & Muzyka, 2017; Денисик і Лаврик, 2018), три і більше авторів – (Titov et al., 2020; Стадниченко та ін., 2016). Якщо автор має кілька публікацій протягом року, використовують цифри (наприклад Shelyuk, 2017a, 2017b).

3. Ігнорування правил запозичення тексту (відсутність посилань на джерела інформації, лапок при прямому цитуванні тощо) може стати причиною того, що фрагменти статті буде розцінено як плагіат, у зв'язку з чим в публікації буде відмовлено.

4. Список використаних джерел має містити не менше 15-ти найменувань, **містити релевантні наукові роботи останніх 3-х років і на 30 % складатися з наукових робіт, які включено в журнали наукометричних баз Scopus або Web of Science.** Рекомендовано уникати посилань на роботи 10-річної давнини і більше.

5. Список використаних джерел повинен включати лише опубліковані або прийняті до друку роботи, які цитуються в тексті. Відсутність цитування є підставою у відмові публікації.

6. Посилання на власні роботи авторів статті (самоциткування) допускається, але не більше 10 % від загальної кількості джерел.

7. Джерела в списку літератури мають бути розставлені без нумерації в алфавітному порядку за прізвищами першого автора кожної публікації (спочатку джерела, написані кирилицею, потім латиницею). Для цитованих джерел, які мають **DOI**, його необхідно вказувати наприкінці бібліографічного опису джерела.

8. Список використаних джерел повинний бути наданий мовами оригіналу. Додатково подається варіант англійською мовою **References (translated & transliterated)**. Якщо праця написана мовою, що використовує кириличний алфавіт, то її опис потрібно транслітерувати, а назви праць і видань (книг, журналів, збірників) потрібно, крім цього, подавати англійською [у дужках]. У кінці бібліографії в дужках вказувати мову оригіналу, наприклад [in Ukrainian].

Для **транслітерації** українського тексту латиницею застосовують Постанову Кабінету Міністрів України від 27.01.2010 № 55 <http://translit.kh.ua/#passport>. Для транслітерації російського тексту <https://translit.net/ru/?account=lc> або [http://shub123.ucoz.ru/Sistema\\_transliterazii.html](http://shub123.ucoz.ru/Sistema_transliterazii.html)

9. Бібліографічний список, поданий українською (російською мовами) оформляється згідно ДСТУ 8302:2015. Для англійського варіанту використовувати стиль APA (American Psychological Association Style). Детальніше тут <https://www.grafiati.com/uk/info/apa-7/examples/>

Надіслані до редакції статті будуть проходити процес **подвійного сліпого рецензування**. Отримавши рецензований рукопис, необхідно врахувати побажання і зауваження рецензентів та повернути його до редакції не пізніше одного місяця.

Рукопис слід надіслати одним файлом на електронну пошту редакції [naturaljournal@gmail.com](mailto:naturaljournal@gmail.com). В листі окремими файлами прикріпити ілюстрації; декларацію кожного з авторів; метадані автора (авторів). Назва файлу має відповідати прізвищу першого автора англійською мовою. Наприклад, **Petrenko.paper.docx**, **Petrenko.metadata.docx**, **Petrenko.fig2.jpg**.

При надсиланні двох примірників пронумерованого рукопису поштою, їх слід направити за адресою: м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 40. Редакція журналу «Український журнал природничих наук» («Ukrainian Journal of Natural Sciences»). Усі автори повинні заповнити декларацію і надіслати разом із рукописом статті скан або поштою.

**Контактні особи редакції журналу:** Шелюк Юлія Святославівна +38(067)708494 (Viber), Остапенко Людмила Петрівна, тел. +38(096)734-59-62; +38 (093)-022-49-53 (Viber)

Зразок оформлення рукопису подано нижче.

**О. В. Гарбар\***,  
доктор біологічних наук, професор,  
завідувач кафедри екології та географії  
(Житомирський державний університет імені Івана Франка)  
e-mail: [o.v.harbar@gmail.com](mailto:o.v.harbar@gmail.com)  
ORCID: 0000-0003-4357-4525,

**Н. С. Кадлубовська**,  
кандидат біологічних наук,  
методист наукового відділу  
(Житомирський державний університет імені Івана Франка)  
e-mail: [nauka@zu.edu.ua](mailto:nauka@zu.edu.ua)  
ORCID: 0000-0003-4483-4229

## ПОТЕНЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ІНВАЗИВНОГО ВИДУ СЛИЗНІВ *ARION LUSITANICUS SENSU LATO* У ЄВРОПІ

*Анотація (не менше 1800 знаків, повинна висвітлювати актуальність, мету, методи аналізу проблеми, результати дослідження, їх наукову новизну і практичну значущість)*  
**Ключові слова:** 4–8 позицій, які стосуються теми дослідження і не дублюють назву статті.

*Annotation in English.....*

### **Keywords:**

**Вступ.** Актуальність та проблематика дослідження; аналіз останніх публікацій з теми дослідження та окреслення невирішених питань у зазначеній проблемі. Мета і завдання дослідження.

**Матеріал і методи.** Текст.....

**Результати.** Текст....

**Обговорення.** Текст....

**Висновки.** Текст....

**Подяки** (за потребою)

**Посилання**

### **Список використаних джерел**

мовою оригіналу, згідно ДСТУ 8302:2015, наприклад:

#### *Книга*

Марисова І. В., Кедров Б. Ю. Систематика хордових тварин. Ніжин: НДПУ ім. М. Гоголя, 2003. 132 с.

Географія материків та океанів: навч. посіб. / уклад. О. Лаврик. 2-ге вид., Житомир, 2021. 231с.

#### *Стаття у періодичному виданні*

Галкін Б. М., Філіпова Т. О. Цитохроми P-450: Загальні та еволюційні аспекти. *Мікробіологія і біотехнологія*. 2010. №3. С. 8–20.

Stadnychenko A. P., Uvayeva O. I., Filtration Activity of Gastropod Viviparus Viviparus (Gastropoda, Viviparidae). *Hydrobiological Journal*. 2018. V. 54. № 3. P. 75–80.

#### *Матеріали конференцій, збірники наукових праць*

Білявська В. Б., Хом'як І. В. Динаміка рослинності долини річки Гуйва. Зб. наук. праць *Біологічні дослідження – 2020*. Житомир, 2020. С. 382–383.

#### *Електронний ресурс*

Чиста вода. Інтерактивна карта забрудненості річок в Україні на основі даних Державного агентства водних ресурсів [Електронний ресурс]. URL: <http://texty.org.ua/water/> (дата звернення 10.01.2020)

### References (translated & transliterated)

APA Style, for example:

#### *Книга*

Author, J. P. (рік публікації). Назва книги транслітерована [Назва книги англійською]. Місто. Держава: видавництво.

Marysova, I. V. & Kedrov, B. Ju (2003). Systematyka khordovykh tvaryn [Taxonomy of Chordates]. Nizhyn: DPU named M. Gogol [in Ukrainian].

Freeland, J. R., Kirk, H. & Petersen, S. (2011). Molecular Ecology. WileyBlackwell, Oxford. <https://doi.org/10.1002/9780470979365> [in English].

#### *Періодичні видання*

Author, J. P. (дата публікації). Назва статті транслітерована [Назва статті англійською]. Назва періодичного видання транслітерована [назва періодичного видання англійською], Том (Випуск), Сторінки [мова видання].

Ghalkin, B. M. & Filipova, T. O. (2010). Cytochromy R-450: Zagaljni ta evoljucijni aspekty [Cytochromes R-450: General and evolutionary aspects]. *Mikrobiology and Biotechnology*, 3, 8–20. [in Ukrainian].

Patsyuk, M. K. (2020). Naked lobose amoebae of the genus Mayorella (Amoebozoa, Discosea, Dermamoebida) in Ukrainian water bodies. *Zoodiversity*, 54 (2), 89–94. <https://doi.org/10.15407/zoo2020.02.089> [in English].

#### *Електронні ресурси:*

Author, (дата публікації). Назва матеріалу транслітерована [Назва матеріалу англійською]. Джерело. Retrieved from: адреса сайту

Chysta voda. Interaktyvna karta zabrudnenosti richok v Ukrajinі na osnovi danykh Derzhavnogho aghentstva vodnykh resursiv [Clean Water. Interactive map of river pollution in Ukraine based on data from the State Agency of Water Resources]. [Electronic resource] URL: <http://texty.org.ua/water/> (Access date 10.01.2020) [in Ukrainian]

### **Метадані (ідентичні українською та англійською мовами):**

Гарбар Олександр Васильович\*, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри екології та географії Житомирського державного університету імені Івана Франка, ORCID 0000-0003-4357-4525, e-mail: [o.v.harbar@gmail.com](mailto:o.v.harbar@gmail.com), телефон +38....

Кадлубовська Наталія Станіславівна<sup>1</sup>, кандидат біологічних наук, методист наукового відділу Житомирського державного університету імені Івана Франка, ORCID: 0000-0003-4483-4229, e-mail: [nauka@zu.edu.ua](mailto:nauka@zu.edu.ua)

Адреса \* Житомирський державний університет імені Івана Франка, вул. В. Бердичівська, 40, м. Житомир, 10008, Україна.

Harbar Olexandr\*, Doctor Sciences in Biology Professor Head of the Department of Ecology and Geography Zhytomyr Ivan Franko State University, ORCID 0000-0003-4357-4525, e-mail: [o.v.harbar@gmail.com](mailto:o.v.harbar@gmail.com), phone +38....

Kadlubovska Natalia<sup>1</sup>, Candidate of Biological Sciences (PhD in Biology), Specialist of Science Department Zhytomyr Ivan Franko State University, ORCID: 0000-0003-4483-4229, e-mail: [nauka@zu.edu.ua](mailto:nauka@zu.edu.ua)

Address: Zhytomyr Ivan Franko State University, V. Berdychivska Str., 40, Zhytomyr, 10008, Ukraine