

## ЗМІСТ

### ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

- Ю. А. Кормишкін.** Стратегія економічного розвитку SMART growth для об'єднаних територіальних громад ..... 4
- І. Г. Крилова, Т. Я. Іваненко.** Соціально-економічний ризик бідності домогосподарств України ..... 12

### СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

- L. Antipova.** Formation of the alfalfa variety productivity for hay in the steppe of southern Ukraine ..... 21
- A. Mohylnytska, A. Panfilova.** Estimation and modeling of the influence of weather and climatic conditions on the yield of winter wheat ..... 29
- М. І. Федорчук, О. А. Коваленко, В. І. Гавриш, А. В. Чернова, В. А. Грубань.** Енергетична оцінка технології вирощування сорго в умовах Півдня Миколаївської області ..... 37
- Т. М. Манушкіна, А. В. Дробітько, Т. В. Качанова, О. А. Геращенко.** Екологічні особливості технології No-till в умовах Південного Степу України ..... 47
- А. В. Добровольський, О. А. Коваленко, Л. В. Андрійченко, Н. О. Колояніді.** Вплив способів сівби на тривалість вегетаційного періоду та продуктивність сортів нуту ..... 54
- Л. А. Покопцева, О. А. Єременко, Л. В. Тодорова, Н. Г. Нежнова.** Формування продуктивності соняшнику селекції Euralis у Південному Степу України ..... 62
- S. Kramarenko, A. Kramarenko, S. Lugovoy, D. Balan, K. Zemoglyadchuk.** The effects of breed, sire and environmental factors on the birth and weaning weight of lambs ..... 70
- О. І. Каратєєва, І. М. Лесік.** Оцінка екстер'єру основних промірів будови тіла телиць залежно від їх походження ..... 79

### ТЕХНІЧНІ НАУКИ

- L. Vakhonina, N. Potryvaieva, O. Sadovyi.** Fine elastic circular inclusion in the area of harmonic vibrations of an unlimited body under smooth contact..... 88
- Н. В. Новікова, Н. М. Антоненко.** Доцільність використання пшениці сорту «Косовиця» та рослинних збагачувальних добавок в технології виготовлення зернових хлібців ..... 97

**ВІСНИК АГРАРНОЇ НАУКИ ПРИЧОРНОМОР'Я**  
публікує рецензовані оригінальні наукові та оглядові статті  
з проблем аграрної науки та виробництва

**ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ**

До друку приймаються статті, що відповідають вимогам ДАК України та мають такі необхідні елементи: постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які опирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується дана стаття; формулювання цілей статті (постановка завдання); виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням наукових результатів; висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямку.

З метою дотримання вищезазначених вимог до наукової статті слід жирним шрифтом виділити такі елементи статті: постановка проблеми, аналіз актуальних досліджень, мета статті, виклад основного матеріалу, висновки і перспективи подальших досліджень.

Статті, які не відповідають вимогам до фахових статей, до друку не приймаються.

Обсяг статті – 10-12 сторінок. Розміри полів: ліве – 20 мм, праве – 20 мм, верхнє – 20 мм, нижнє – 20 мм. Статті необхідно готувати за допомогою текстового редактора Microsoft Word. Шрифт статті – Times New Roman Cyr, через інтервал 1,0, розмір – 14 pt.

**Назва статті** має бути короткою (до 10 слів), адекватно відбивати її зміст, відповідати суті досліджуваної наукової проблеми. При цьому слід уникати назв, що починаються зі слів: «Дослідження питання...», «Деякі питання...», «Проблеми...», «Шляхи...», в яких не відбито достатньою мірою суть проблеми.

**Анотації** (українською, російською та англійською) набирати курсивом 12 кеглем. Виклад матеріалу в анотації має бути стислим і точним (близько 50 слів). Слід застосовувати синтаксичні конструкції безособового речення, наприклад: «Досліджено...», «Розглянуто...», «Установлено...» (наприклад, «Досліджено генетичні мінливості... Отримано задовільні результати...»).

**Реферат статті** англійською мовою (від 300 до 350 слів) та ключові слова англійською мовою (від 5 до 10 слів). Треба надати професійний переклад реферату статті англійською мовою (завірений печаткою бюро перекладів або за підписом викладача кафедри іноземних мов вашого ЗВО, завіреним відділом кадрів). Бажано надати цей реферат українською (російською) мовою.

Реферат статті англійською мовою повинен бути структурованим (слідувати логіці опису результатів у статті), інформативним (не містити загальних слів); оригінальним (не може бути калькою російськомовної анотації); змістовним (відобразити основний зміст статті та результати досліджень).

**Посилання** в тексті подавати тільки у квадратних дужках, наприклад [1], [1, 6]. Посилання на конкретні сторінки наводити після номера джерела, потім через кому сторінку (маленьке с.), далі її номер (наприклад: [1, с. 5]). Якщо далі йде інше джерело, то ставити його номер через крапку з комою в тих самих дужках (наприклад: [1, с. 5; 4, с. 8]).

Усі цитати, мова оригіналу яких є іншою, подавати мовою Вісника й обов'язково супроводжувати їх посиланнями на джерело і конкретну сторінку.

Не робити посторінкових посилань, а подавати їх у дужках безпосередньо в тексті.

На всі рисунки й таблиці давати посилання в тексті. Усі рисунки мають супроводжуватися підрисунковими підписами, а таблиці повинні мати заголовки.

**Рисунки** виконувати у редакторі Microsoft Word за допомогою функції «Створити рисунок», а не виконувати рисунок поверх тексту. Написи на рисунках виконувати засобами Microsoft Word з тим, щоб редактор мав можливість зробити в них необхідні виправлення. У разі використання інших програм для створення рисунків надавати редакції на кожний рисунок окремий файл формату TIFF (незжатий – uncompressed) або формату JPG (найкращої якості – best quality).

**Таблиці** виконувати у редакторі Microsoft Word за допомогою функції «Додати таблицю». Кожна таблиця повинна займати не більше одного аркуша при розмірі шрифту TIMES тексту таблиці не менш ніж 12 кегль (книжкова орієнтація).

**Рисунки та таблиці, розміщені на сторінках з альбомною орієнтацією, не допускаються!**

**Формули** у статтях по всьому тексту набирати у формульному редакторі MS Equation – 3.0, шрифт TIMES, 10 кегль.

Автори мають дотримуватися правильної галузевої термінології (див. держстандарти).

Терміни по всій роботі мають бути уніфікованими.

Між цифрами й назвами одиниць (грошових, метричних тощо) ставити нерозривний пробіл.

Скорочення грошових та метричних одиниць, а також скорочення млн, млрд, метричних (грн, т, ц, м, км тощо) писати без крапки.

Треба розрізняти символи «—», «-» та «-». Перший із них у рукописах не використовують.

Якщо в тесті є аббревіатура, то подавати її в дужках при першому згадуванні.

**Список використаних джерел**, що приводиться наприкінці публікації, повинен бути оформлений відповідно до Національного стандарту України ДСТУ 8302: 2015 або згідно з вимогами APA (American Psychological Association). Сервіси, що допомагають оформити список джерел за стандартами, ви можете знайти на сайті Вісника.

Перелік посилань наводять, з індексами **DOI**, наведеними на сайті **www.crossref.org**.

Номер у списку літератури має відповідати лише одному джерелу.

**Обов'язково** наявність **транслітерованого списку літератури**, оформленого за міжнародним бібліографічним стандартом APA. Вимоги та рекомендації до транслітерування Ви зможете знайти на нашому сайті.

**До редакційної колегії** подається примірник тексту статті, підписаний авторами, надрукований на папері форматом А4 (див. Зразок оформлення статті), завірений примірник розширеної англійської анотації, а також їх електронна версія (файл з текстом статті, названий прізвищем автора (Стаття\_Прізвище), файл з розширеною англійською анотацією (Анотація\_Прізвище) та, за необхідності, файли з рисунками, графіками тощо). Обов'язково подається: квитанція про оплату, відомості про автора, угода про передачу авторських прав.

Статті направляють до редколегії звичайною поштою (у роздрукованому та електронному вигляді) та електронною.

Перед відправкою файла переконайтеся у тому, що дотримані всі вимоги редакційної колегії, наявні всі складові відправлення: стаття, анотації (укр., англ., рос.), ключові слова (укр., англ., рос.), реферат статті (англ.), переклад реферату (укр. або рос.), дані про автора(-ів) (Прізвище, Ім'я, По батькові, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи, ORCID ID/Researcher ID, e-mail (буде надруковано у журналі та на сайті).

Відповідальний секретар – Потриваєва Наталя Володимирівна (тел.: +380-512-580-595).

Технічний редактор – Кушнарєва Олена Михайлівна (тел.: +380-512-580-595).

Адреса редколегії: Николаївський національний аграрний університет, вул. Георгія Гонгадзе, 9, м. Николаїв, 54020, Україна; e-mail: [http: visnyk@mnau.edu.ua](mailto:visnyk@mnau.edu.ua)

#### **Порядок рецензування статей**

Наукові статті, що надійшли до редколегії, обов'язково проходять рецензування. Форма рецензування статей – зовнішня (рецензування рукописів статей двома провідними спеціалістами з відповідної галузі науки). **Стаття проходить подвійне сліпе рецензування.**

Усі статті, відправлені для зовнішнього експертного огляду, перевіряються на оригінальність з використанням сервісу Unichek. Автори погоджуються з будь-якими необхідними перевітками оригінальності.

Наявність позитивної рецензії – недостатня умова для публікації статті. Остаточне рішення про доцільність публікації приймає редколегія.

Після прийняття рішення про публікацію технічний редактор інформує про це авторів, вказує терміни публікації та оплати.

**Редакційна колегія залишає за собою право на редакційні виправлення**

---

## ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ

УДК XXX.XX

### НАЗВА СТАТТІ

**Л. С. Прокопенко**, науковий ступінь, вчене звання (не скорочувати)

**ORCID ID: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX / ResearcherID**

**Л. П. Чернолата**, науковий ступінь, вчене звання (не скорочувати)

**ORCID ID: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX / ResearcherID**

Місце роботи

*\*Текст анотації\* українською мовою (50-60 слів)*

**Ключові слова:** 4-7 ключових слів або словосполучень.

\* Текст статті \*

### Список використаних джерел:

1. Іваненко І. І. Назва роботи. К. : Вища школа, 1999. 111 с.
2. Бобров М. І. Назва статті. *Назва журналу*. 1999. № 6. С. 23-25.

Л. С. Прокопенко, Л. П. Чернолата. **Название статьи**

*\*Текст аннотации\* російською мовою (50-60 слів)*

**Ключевые слова:** російською мовою.

L. Prokopenko, L. Chornolata. **Name of the article**

*\*Text of annotation\* англійською мовою (50-60 слів)*

**Keywords:** англійською мовою.

L. Prokopenko, L. Chornolata. **Name of the article.**

*\*Text of annotation\* розширена анотація англійською мовою (300-350 слів)*

**Keywords:** англійською мовою.

### References:

\*Транслітерований список використаних джерел\* (оформлений за стандартом APA)

Наукове видання

**ВІСНИК**  
**АГРАРНОЇ НАУКИ ПРИЧОРНОМОР'Я**  
**Науковий журнал**  
**UKRAINIAN BLACK SEA REGION**  
**AGRARIAN SCIENCE**  
Scientific journal

Випуск **4 (108)**  
Issue **2020**

Технічний редактор:	<b>О. М. Кушнарьова</b>
Комп'ютерна верстка:	<b>О. В. Брашавецька</b>
Перекладач-коректор з англійської:	<b>Т. О. Кушова</b>

Підписано до друку 24.11.2020. Формат 60 x 84 1/8.  
Папір друк. Друк офсетний. Ум.друк.арк. 14. Тираж 300 прим. Зам. №  
Ціна договірна.

Надруковано у видавничому відділі  
Миколаївського національного аграрного університету  
54020, м. Миколаїв, вул. Георгія Гонгадзе, 9  
*Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4490 від 20.02.2013 р*