

## **Шановні колеги!**

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ запрошує Вас взяти участь у написанні колективної монографії на тему:

### **«Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження»**

**У науковому виданні передбачаються такі розділи** (назва яких може бути уточнена після одержання матеріалів):

1. Проблеми та перспективи екологізації сільськогосподарського виробництва в умовах сільських територій.
2. Природно-ресурсний потенціал сільських територій: передумови та особливості збереження та відновлення.
3. Оптимізація й ефективність використання природно-ресурсного потенціалу сільських територій.
4. Розробка та впровадження ефективних бізнес-моделей розвитку енергоефективності й енергонезалежності сільських територій.
5. Екологічні інновації – джерело ефективного розвитку конкурентоспроможності й енергонезалежності сільських територій.
6. Економіко-правові механізми розвитку сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження.
7. Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності: світовий досвід та вітчизняні реалії.

**Монографії присвоюють Міжнародний стандартний номер (ISBN), УДК та ББК. Примірники монографії розсилають відповідно до списку обов'язкової розсылки (наказ МОН МС України від 17.10.2012 р. № 1112).**

#### ***Вимоги до матеріалів монографії:***

1. Матеріали повинні містити елементи наукової новизни, мати теоретичну, методичну, методологічну і/або практичну цінність.
2. Викладені наукові положення підлягають обґрунтуванню, мають супроводжуватися конкретними пропозиціями щодо поліпшення наявного стану та можливими напрямами використання результатів дослідження.
3. Текст має бути побудований у логічній послідовності, без повторень, із чіткими формулюваннями й відповідно до вимог стилістики наукового тексту, без граматичних і стилістичних помилок. Матеріал має бути вичитаний і відкоригований, в інакшому випадку – послуги з корегування 1 сторінки тексту – **10 грн**, про що слід повідомляти завчасно.
4. Обсяг матеріалів: **не менше 8 сторінок** українською мовою.

#### ***Вимоги до оформлення матеріалів:***

1. Оформлення текстової частини, рисунків і таблиць повинно відповідати загальноприйнятим вимогам оформлення наукових публікацій.
2. Обов'язкові структурні елементи текстової частини: вступ, основна частина, висновки. Структурні елементи виділяти не потрібно.

3. Матеріали подають у текстовому редакторі Microsoft Word, гарнітура – Times New Roman, формат сторінки А4 (240×297 мм), поля «Дзеркальні»: верхнє і нижнє – 2 см, внутрішнє – 3 см, зовнішнє – 2,5 см. Шрифт тексту: розмір (кегль) – 14 pt; інтервал – 1,15, абзацний відступ – 1 см.

4. Графічний матеріал виконують у доступних для подальшого редагування програмах. Для рисунків і таблиць застосовують гарнітуру Times New Roman, 12 кегль, інтервал між рядками – 1, чорно-біла гама, розміщення легенди – внизу рисунку. **Під таблицями й рисунками слід вказувати джерело** (див. приклад).

5. Таблиці повинні мати заголовок і номер арабськими цифрами (у рядок із заголовком). **Не допускається розташування таблиць в альбомному форматі.** Ширина таблиць не повинна перевищувати ширину тексту.

6. Математичні формули виконують у редакторі формул Microsoft Equation.

7. Посилання на джерела в тексті дають у вигляді **автоматичних зносок у кінціожної сторінки**, як показано у прикладі (розмір шрифту – 9 pt). Бібліографічний опис літературних джерел оформлюють відповідно до [Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання»](#).

***Просимо авторів також звернути увагу на такі вимоги:***

1. Перенесення слів (у тому числі й автоматично) не допускається.  
2. Не допускаються скановані й велики табличі, скановані (сфотографовані), не згруповані або кольорові рисунки.

3. Оформлюють матеріал за такою логікою:

- зверху посередині сторінки – назва роботи;
- нижче посередині під назвою – прізвище та ініціали автора (авторів);
- нижче посередині назва організації;
- через інтервал подають основний матеріал.

**Приклад оформлення статті наведено нижче.**

Відповіальність за зміст статей, достовірність даних, фактів, цитат, рівень самостійності здобутих результатів повністю несуть автори статей! Кількість авторів статті – необмежена.

***Контрольні дати:***

Термін надання авторами матеріалів до **05.05.2021 р.**

**Звертаємо Вашу увагу:** про надходження матеріалів Вам на електронну адресу **обов'язково** буде надіслано повідомлення. Якщо повідомлення протягом двох робочих днів не одержано – продублюйте відправку або передзвоніть!!!

Орієнтовна розсилка монографій (можливе продовження термінів прийняття матеріалів та розсилки монографій) – до **01.07.2021 р.**

**Для участі в написанні колективної монографії потрібно надіслати окремими файлами на електронну адресу:**

- матеріали, оформлені згідно з вимогами (Іванченко\_стаття),
- авторську довідку (Іванченко\_довідка);
- відскановану копію квитанції (Іванченко\_оплата).

**У темі листа слід вказати «Стаття до монографії та прізвище автора».**

### **Фінансові умови:**

Вартість публікації однієї сторінки в колективній монографії – **50 грн.** При оплаті слід враховувати розмір комісії банку, яка не входить у загальну суму оплати за публікацію.

Реквізити для оплати публікації в колективній монографії буде надіслано після прийняття рішення оргкомітетом про включення матеріалів до неї.

На кожну статтю незалежно від кількості співавторів буде надіслано один примірник монографії. Вартість додаткового екземпляра – **150 грн.** Пересилка примірників колективної монографії здійснюється Новою Поштою за рахунок отримувача.

**Оплату слід здійснити протягом трьох робочих днів після рішення про прийняття матеріалів до друку й одержання реквізитів для оплати.**

Відскановану копію документа про оплату, а також дані про кількість додаткових оплачених примірників надсилають на вказану електронну адресу.

**МАТЕРІАЛИ, ЯКІ НЕ ВІДПОВІДАТИМУТЬ ВСТАНОВЛЕНИМ  
ВИМОГАМ АБО ЗАПРОПОНОВАНІЙ ТЕМАТИЦІ, НАДІСЛАНІ БЕЗ  
ГРОШОВОГО ПЕРЕКАЗУ АБО ПІЗНІШЕ ВКАЗАНОГО ТЕРМІНУ,  
РОЗГЛЯДАТИ НЕ БУДУТЬ!!!**

### **Авторська довідка для прийняття участі в написанні колективної монографії (**Обов'язково на кожного автора!!!**)**

Прізвище, ім'я, по батькові (повністю)	
Науковий ступінь	
Вчене звання	
ORCID ID (за наявності)	
Посада (обов'язкова інформація про кафедру або структурний підрозділ)	
Установа, організація, навчальний заклад	
Відділення Нової пошти для пересилки монографії	
Контактний телефон для спілкування	
E-mail	
Номер розділу, до якого передбачається включення матеріалів	
Матеріал вичитаний і відкоригований (ТАК / НІ)	
Потреба в додаткових примірниках монографії (ТАК, вказати кількість / НІ)	

### **Контактна особа:**

**Чайка Тетяна Олександрівна**, канд. екон. наук, начальник Редакційно-видавничого відділу Полтавського державного аграрного університету  
e-mail: [pdaa\\_conference@ukr.net](mailto:pdaa_conference@ukr.net)  
тел. моб.: +38(099)433-23-44; +38(067)961-00-82.

# Приклад оформлення статті в колективну монографію

## Організаційно-економічний механізм відтворення родючості ґрунтів

Макаренко Л. А.

Полтавський державний аграрний університет

Одним з пріоритетних напрямів новітньої державної аграрної політики має бути розв'язання економічних проблем раціонального використання, охорони, збереження та відтворення родючості ґрунтів, запобігання розвитку деградаційних процесів, що є важливими чинниками переходу на засади сталого розвитку, гарантування екологічної та продовольчої безпеки країни [1].

Підставою для віднесення земель є показники за еколо-токсикологічними та ґрунтово-агрохімічними критеріями якості земель, які відповідають встановленим вимогам значень (табл. 1).

### 1. Нормативи показників придатності земель (ґрунтів) для органічного виробництва за еколо-токсикологічними критеріями

Показники	Нормативи критеріїв за ступенем придатності	
	придатні	непридатні
<i>Розташування земель відносно джерел забруднення</i> Від промислових підприємств та об'єктів, що можуть забруднювати навколишнє природне середовище токсичними і небезпечними викидами (сполуки важких металів, поліхлоровані біфеніли, діоксини, пестициди, радіонукліди тощо), км: - за напрямом переважаючих вітрів - у інших напрямах	> 30 > 15	< 30 < 15
Від міжнародних, національних та регіональних автомобільних доріг державного значення, м	> 300	< 300
<i>Вміст забруднюючих речовин у ґрунті</i> Щільність забруднення радіонуклідами, Кі/км <sup>2</sup> : - цезієм-137 - стронцієм-90	< 5 < 0,05	> 5 > 0,05
Вміст рухомих форм важких металів відносно ГДК*	< 1,0	> 1,0
Вміст залишків пестицидів відносно ГДК	< 1,0	> 1,0

\*ГДК – гранично допустима концентрація.

Джерело: дані [2].

На підставі визначеного в ґрунтах рівня забруднення радіонуклідами, важкими металами, пестицидами робиться прогноз можливого забруднення вирощеної продукції в майбутньому (рис. 1).

<sup>1</sup> Балюк С. А., Кучер А. В., Анісімова О. В. Концептуальні засади економічного механізму відтворення родючості ґрунтів. *Вісник аграрної науки*. 2014. № 2. С. 60–65.

<sup>2</sup> Порядок встановлення критеріїв якості земель, оцінки їх придатності для виробництва органічної продукції і сировини та визначення зон такого виробництва, розроблений Кабінетом Міністрів України. URL : <http://minagro.gov.ua/node/12447> (дата звернення: 19.02.2021 р.).

## **ПОКАЗНИКИ ЕКОЛОГО-АГРОХІМІЧНОЇ ОЦІНКИ ГРУНТУ**

### **Санітарно-гігієнічний стан ґрунту**

- щільність забруднення радіоактивними елементами;
- рухома форма важких металів;
- залишки пестицидів;
- показник «санітарне число»;
- вміст яєць гельмінтів;
- вміст патогенних мікроорганізмів, вірусів у ґрунті

### **Екологічна стійкість ґрунту**

- глибина гумусового шару;
- вміст гумусу в основному шарі;
- гранулометричний склад;
- реакція ґрутового розчину;
- ступінь насичення обмінними основами;
- протиерозійна стійкість агрегатів;
- щільність ґрунту

### **Розташування відносно джерел забруднення**

### **Агрохімічна ґрутова родючість**

- вміст нітратного азоту в ґрунті;
- вміст рухомого фосфору в ґрунті;
- вміст рухомого калію в ґрунті;
- вміст рухомих форм мікроелементів

**Рис. 1. Показники еколо-агрохімічної оцінки ґрунту, що використовується в органічному землеробстві**

Джерело: авторська розробка.

Якщо цей прогноз показує забруднення нижче гранично допустимої концентрації, продукцію можна вважати екологічно безпечною без додаткових аналітичних визначень в кожній партії, але з можливим оперативним контролем. Ця інформація вноситься до екологічного паспорту господарств, який свідчить про виробництво екологічно безпечної продукції рослинництва і тваринництва на рівні світових стандартів.