

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Кафедра технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції  
імені академіка В.Г. Пелиха

## **ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

### **ГОРИЗОНТИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ В УКРАЇНІ**

ДО ДНЯ ПАМ'ЯТІ ДОКТОРА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ НАУК,  
ПРОФЕСОРА, АКАДЕМІКА  
ПЕЛИХА ВІКТОРА ГРИГОРОВИЧА

## **МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

---

*Кропивницький  
19 - 20 березня 2026 р.*



ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ<sup>2</sup>  
Кафедра технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції  
імені академіка В.Г. Пелиха

**ВСЕУКРАЇНСЬКА  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**ГОРИЗОНТИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО  
ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ В УКРАЇНІ**

**ДО ДНЯ ПАМ'ЯТІ ДОКТОРА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ НАУК,  
ПРОФЕСОРА, АКАДЕМІКА  
ПЕЛИХА ВІКТОРА ГРИГОРОВИЧА**

**МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

---

*Кропивницький  
19-20 березня 2026 р.*

*Корбич Н.М.*

**ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ГОДІВЛІ ТВАРИН** 54

*Разнищина О.М., Корбич Н.М.*

**МОЛОЧНЕ ВІВЧАРСТВО У СВІТІ ТА В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ  
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ** 57

*Третьяк Д.В., Пелих Н.Л.*

**ОЦІНКА ВІДГОДІВЕЛЬНИХ ЯКОСТЕЙ СВИНЕЙ** 61

*Черкесов Д. П., Корбич Н.М.*

**ВІВЧАРСТВО ЯК ІНСТРУМЕНТ РЕГЕНЕРАТИВНОГО  
ТВАРИННИЦТВА В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ КЛІМАТИЧНИХ  
ЗМІН** 64

*Качур Г. М., Вогнівенко Л.П.*

**ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ У  
ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА УКРАЇНИ** 68

*Болдирев С.С., Шнайдер С.Л.*

**АНАЛІЗ ВПЛИВУ СТАТІ НА ЛІНІЙНІ ІНДЕКСИ  
ПРОПОРЦІЙНОСТІ ТІЛА СВИНЕЙ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ** 72

*Вишняк Н.О., Шнайдер С.Л.*

**АНАЛІЗ ДИНАМІКИ РОСТУ СВИНЕЙ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ З  
УРАХУВАННЯМ ЖИВОЇ МАСИ ПОРОСЯТ НА ЧАС ВІДЛУЧЕННЯ** 77

*Андрейченко А. О.*

**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ  
АНТИОКСИДАНТІВ У ГОДІВЛІ ПТИЦІ ДЛЯ МІНІМІЗАЦІЇ  
ТЕХНОЛОГІЧНОГО СТРЕСУ** 82

*Вишняк Н.О.*

**ВИРОЩУВАННЯ СВИНЕЙ-КАРМАЛІВ В ПРИСАДИБНИХ  
ГОСПОДАРСТВАХ. ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ** 86

*Кушнеренко В. Г.*

**ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ФАКТОРУ ПЕРЕГРУПУВАННЯ НА  
ПРОДУКТИВНІСТЬ СВИНЕЙ В УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКИХ  
ГОСПОДАРСТВ** 90

*Ведмеденко О.В., Кальсут Т.О.*

**ОЦІНКА МОЖЛИВОСТЕЙ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ  
ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ КРОЛІВНИЦТВА В УМОВАХ  
ГОСПОДАРСТВА ПІВДНЯ УКРАЇНИ** 94

*Яковчук В.С., Цвігун А.Т., Тимофійшин І.І.* 100

*Корбич Н.М. - к. с.-г. н., доцент*

*Херсонський державний аграрно-економічний університет,*

*м. Херсон, Україна*

## **ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ГОДІВЛІ ТВАРИН**

У наукових дослідженнях сучасних учених, зокрема П.С. Березівський, О.С. Онищенко, С.Л. Дусановський, В.В. Юрчишин, О.М. Масенко, В.Г. Кебко та інших значна увага приділяється проблемам збільшення обсягів виробництва продукції тваринництва у сільськогосподарських підприємствах різних форм власності. Особливий акцент робиться на впровадженні сучасних енергозберігаючих і малозатратних технологій, що забезпечують підвищення ефективності виробництва та отримання екологічно безпечної продукції, яка відповідає міжнародним стандартам якості. У сучасних економічно складних умовах питання виробництва екологічно чистої продукції у сільськогосподарських господарствах, а також забезпечення тварин повноцінними, поживними та високоякісними кормами залишаються недостатньо дослідженими і потребують подальшого наукового обґрунтування [1].

Сучасне тваринництво є важливою складовою аграрного виробництва та продовольчої безпеки. Разом з тим інтенсивний розвиток галузі супроводжується значним впливом на навколишнє природне середовище. Одним із ключових факторів, що визначає екологічну ефективність тваринництва, є система годівлі тварин. Раціональна організація годівлі дозволяє підвищити продуктивність тварин і водночас зменшити негативний вплив галузі на довкілля.

Однією з основних екологічних проблем тваринництва є утворення парникових газів, насамперед метану ( $\text{CH}_4$ ) та оксиду азоту ( $\text{N}_2\text{O}$ ). Значна частина метану утворюється під час травлення кормів у жуйних тварин під час процесу ентеральної ферментації. Обсяг таких викидів залежить від виду тварин, їх продуктивності та складу кормового раціону. Встановлено, що тип

корму та його перетравність можуть істотно впливати на кількість метану, що утворюється під час травлення [2].

Важливим екологічним аспектом є також надлишкове виділення азоту і фосфору з екскрементами тварин. При незбалансованій годівлі значна частина поживних речовин не засвоюється організмом тварини і потрапляє у навколишнє середовище. Це призводить до забруднення ґрунтів і водних ресурсів та сприяє евтрофікації водойм. Тому сучасні системи годівлі спрямовані на підвищення коефіцієнта використання поживних речовин корму та зменшення втрат елементів живлення [3].

Одним із перспективних напрямів є впровадження точної (прецизійної) годівлі, яка передбачає забезпечення тварин поживними речовинами відповідно до їх фізіологічних потреб, віку, продуктивності та стадії лактації. Завдяки цьому підвищується ефективність використання кормів і зменшується кількість відходів, що потрапляють у довкілля.

Важливу роль у зниженні екологічного навантаження відіграє застосування кормових добавок. До них належать ферментні препарати, пробіотики, органічні кислоти, рослинні екстракти та інші біологічно активні речовини. Дослідження показують, що використання певних кормових добавок може зменшити викиди метану від жуйних тварин більш ніж на 20%, одночасно підвищуючи продуктивність та ефективність використання кормів [4].

Ще одним важливим напрямом екологізації годівлі є використання альтернативних кормових ресурсів, зокрема побічних продуктів харчової та переробної промисловості. Такі ресурси дозволяють зменшити витрати кормів, підвищити ефективність використання біомаси та сприяють формуванню циркулярної економіки в аграрному секторі.

Значний екологічний потенціал має також вирощування і використання бобових кормових культур (люцерна, конюшина тощо). Ці рослини здатні фіксувати атмосферний азот, що дозволяє зменшити потребу в мінеральних добривах та покращити родючість ґрунтів.

У сучасних умовах дедалі більшого значення набуває концепція сталого

та екологічно орієнтованого тваринництва, яка передбачає поєднання високої продуктивності тварин із мінімальним негативним впливом на довкілля. Оптимізація раціонів, використання високоякісних кормів, впровадження інноваційних кормових добавок та раціональне використання кормових ресурсів сприяють зменшенню екологічного навантаження та підвищенню ефективності виробництва.

Отже, удосконалення систем годівлі тварин є одним із ключових напрямів підвищення екологічної стійкості тваринництва. Раціональна годівля, використання сучасних технологій і екологічно безпечних кормових ресурсів дозволяють зменшити викиди парникових газів, скоротити втрати поживних речовин і забезпечити більш сталий розвиток аграрного сектору.

### Література:

1. Носач В.О. Еколого-економічні аспекти виробництва продукції тваринництва сьогодення. *Студентські ініціативи: реалії та перспективи*: всеукраїнська науково-практичної конференції. Ніжин, 2020. С. 117-123.
2. Бойко О. В. Гончар О. Ф., Гавриш О. М., Небилиця М. С., Осокіна Т. Г. Шляхи зменшення впливу об'єктів тваринництва на навколишнє природне середовище. *Агроекологічний журнал*. 2022. № 1. С. 13-22. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog\\_2022\\_1\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog_2022_1_4).
3. Зміна клімату та сільське господарство в Україні. Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. URL: [https://mepr.gov.ua/wp-content/uploads/2023/07/5\\_Zmina-klimatu-ta-silске-gospodarstvo-v-Ukrayini.pdf](https://mepr.gov.ua/wp-content/uploads/2023/07/5_Zmina-klimatu-ta-silске-gospodarstvo-v-Ukrayini.pdf) (дата звернення: 11.03.2026).
4. Altshuler, Yaniv, Tzruya Calvān Chebach, and Shalom Cohen. From microbes to methane: AI-based predictive modeling of feed additive efficacy in dairy cows. *Applied swarm intelligence*. CRC Press, 2024. P. 240-325. [\[2311.12901\] From Microbes to Methane: AI-Based Predictive Modeling of Feed Additive Efficacy in Dairy Cows](#)