

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА БІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ У  
ТВАРИННИЦТВІ

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Декан механіко-технологічного  
факультету

\_\_\_\_\_ В.В. Братішко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 р.

**Звіт**  
**про роботу студентського наукового гуртка**  
**«Монтажник»**  
**у 2025-2026 н.р.**

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри  
16 квітня 2026 р., протокол № 8

Витяг з протоколу № 8

засідання кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві

НУБіП України

від 16.04.2026 року

Присутні: декан механіко-технологічного факультету Братішко В.В., зав. кафедри Хмельовський В.С., професор Поліщук В.М., доценти: Білько Т.О., Зубок Т.О., Войналович О.В., Заболотько О.О., Марчишина Є.І., Мотрич М.М., Потапова С.Є., Ребенко В.І., Єременко О.І, ст. викл. Ачкевич В.І., зав. лаб. Сорокін В.М., Воронцова Н.Є., ст. лаб. Демко В.Г., МВН Білько Є.Д., Карабач А.В., Коломієць Т.В., Нечупій Т.М.,

Слухали: керівника студентського наукового гуртка «Монтажник» Хмельовського В.С. про виконання плану роботи гуртка продовж 2025-2026 навчального року.

Виступили: доценти Ребенко В.І., Заболотько О.О., Потапова С.Є.

Ухвалили: затвердити звіт про роботу студентського наукового гуртка «Монтажник» за 2025-2026 навчальний рік.

Рішення ухвалено одногосно.

Зав. кафедри

В.С. Хмельовський

Секретар кафедри

Т.О. Зубок

## **ЗВІТ**

про роботу наукового студентського гуртка «Монтажник» кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві за 2025-2026 навчальний рік

### **Наукова спрямованість гуртка**

Робота гуртка спрямована на вивчення сучасних методів проведення монтажних робіт у тваринництві, розрахунку трудомісткості при монтажі та пусконаладжувальних роботах.

Наукова тематика студентів стосується переважно технологій виробництва продукції тваринництва.

Робота наукового студентського гуртка передбачає участь студентів у наукових конференціях і конкурсах, а також у олімпіадах із інженерних та працезахоронних дисциплін. Результати досліджень студентів у галузі охорони праці та біоенергетики опубліковані у наукових виданнях НУБіП України.

Робота гуртка здійснювалася згідно із затвердженим планом-графіком.

### **Заходи, що були реалізовані під час роботи гуртка**

У 2025-2026 н.р. до складу наукового студентського гуртка було залучено бакалаврів та магістрів спеціальності «Агроінженерія». Тематика наукових робіт здебільшого відповідала тематиці дипломних робіт.

Виконання наукових робіт передбачало аналіз літературних джерел з напрямку інженерії тваринництва, огляд технологій та технічних засобів виробництва продукції тваринництва, визначення та підбір обладнання за конструкційно-технологічними параметрами машин та механізмів для забезпечення виробничих процесів у тваринництві, визначення виробничих небезпек та розроблення і впровадження заходів щодо їх усунення, техніко-економічна оцінка проекту.

Дослідження проводились на лабораторному обладнанні кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві.

За 2025-2026 навчальний рік студентами гуртка були зроблені доповіді:

**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРИБИРАННІ ГНОЮ НА ФЕРМАХ ВРХ.** Стрілецька В.Л., Хмельовський В. С. Збірник тез доповідей XXVI Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–18 жовтня 2025 року). Київ. 2025.

XXVI Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми землеробської механіки". 17–18 жовтня 2025 року. Київ. 2025.

**Інноваційні технології прибиранні гною на фермах ВРХ.** В.Л. Стрілецька, В.С. Хмельовський.

**Обґрунтування конструкційно-функціональної схеми плющили зерна.** І.Р. Хуторянський, В.С. Хмельовський.

**Обґрунтування схеми руху змішувача-роздавача кормів на тваринницькій фермі.** В.І. Ничай, В.С. Хмельовський.

Обґрунтування схеми розміщення обладнання фермської молочної.  
СМ. Козаренко, В.С. Хмельовський.

Обґрунтування схеми розміщення обладнання в приміщенні для утримання кіз. О.О. Ткачук, В.С. Хмельовський.

V Міжнародна науково-практична конференція «OSHAgro – 2025». 30 вересня 2025 року. МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Науково-виробничий журнал «Промислова безпека», Державна служба України з питань праці. Київ. 2025.

ЯК ЗАПОБІГТИ ВИРОБНИЧИМ ТРАВМАМ У ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВО В УКРАЇНІ. В.С. Хмельовський, М.С. Суржіков

Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми сучасної механізації, енергетики і транспортних технологій в системі природокористування» 6-7 листопада 2025 року м. Ніжин

Хмельовський В.С. д.т.н., проф., Корж Ю. І. студентка МТФ  
Забезпечення мікроклімату в приміщенні для утримання ВРХ.

Хуторянський І.Р. студент МТФ, Хмельовський В.С. д.т.н., проф.,  
Подрібнення зерна з обґрунтуванням параметрів плющилки.

Грищенко Б.В. студент МТФ, Хмельовський В.С. д.т.н., проф.,  
Внесення підстилки на МТФз.

Стрілецька В.Л., студентка МТФ, Хмельовський В.С. д.т.н., проф.,  
Приготування кормів на фермі ВРХ з використанням змішувача-роздавача.

Ткачук О.О. студент МТФ, Хмельовський В.С. д.т.н., проф.,  
Напування тварин на свинофермі з використанням автонапувалки.

XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» 19-20 лютого 2026 року

1. Перспективні технологічні лінії прибирання та транспортування гною на МТФ. Хмельовський В.С., д.т.н, професор, Суржіков М.С., студент.
2. Аналіз засобів напування тварин для безприв'язного утримання ВРХ. Хмельовський В.С., д.т.н, професор, Щуренко Б.О., студент.
3. Аналіз засобів для прибирання та транспортування гною у сімейних фермах ВРХ. Хмельовський В.С., д.т.н, професор, Стрілецька В.Л., студентка.

### **Результати роботи гуртка:**

– виступів студентів-учасників гуртка на семінарах, конференціях – 7;

Керівник гуртка,  
Завідувач кафедри охорони праці та  
біотехнічних систем у тваринництві

В. Хмельовський