

ЗВІТ ПРО РОБОТУ НАУКОВОГО  
ГУРТКА ЗА 2025-2026 Н.Р.

# «ПОРІВНЯЛЬНА ФІЗІОЛОГІЯ ХРЕБЕТНИХ»

<b>Інституція:</b>	Національний університет біоресурсів і природокористування України
<b>Підрозділ:</b>	Кафедра фізіології хребетних і фармакології
<b>Керівник:</b>	Олена Журенко, доктор ветеринарних наук, професор



# Місія та науковий фокус гуртка



## Мета

- Поглиблене вивчення закономірностей функціонування органів і систем тварин.
- Формування навичок науково-дослідної роботи у здобувачів.



## Науковий профіль

- Фізіологія вищої нервової діяльності (ВНД).
- Вивчення автономної нервової системи тварин.



## Практичний вимір

- Застосування знань у ветеринарній медицині та тваринництві.
- Розробка критеріїв оцінки функціональних станів та їх корекції.

# Склад гуртка: залучення та розвиток студентів

10



Постійних членів  
гуртка

2



Додатково залучених  
здобувачів

2-6  
курси



Цільова аудиторія  
(Спеціальність 211  
«Ветеринарна медицина»)



## Ядро активності 2025-2026:

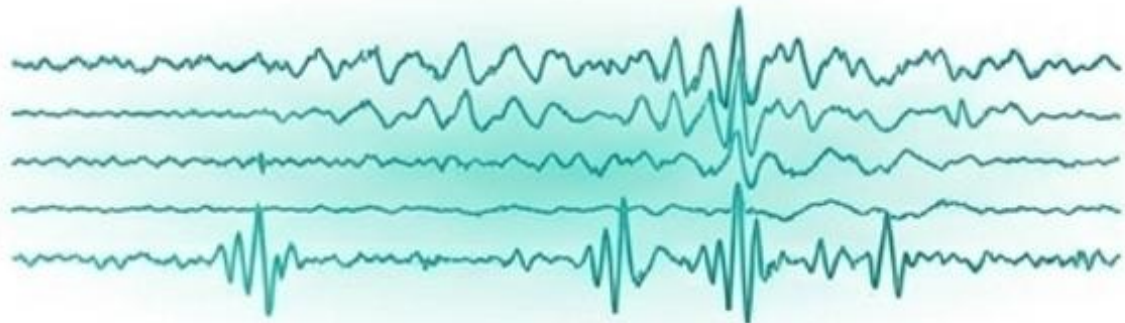
Основну рушійну силу гуртка цього навчального року складають студенти 2 та 3 курсів факультету ветеринарної медицини, що свідчить про раннє залучення молоді до серйозної науки.

# Сучасні методи та науково-дослідна база

Лекції

Лабораторні  
заняття

Експериментальні  
дослідження



## Нейродіагностика

Комп'ютерна оцінка електричної активності мозку тварин.



## Кардіо-аналіз

Використання показників **варіаційної пульсометрії** для комплексного аналізу автономної нервової системи.

**ПНДЛ:** Дослідження проводяться на базі проблемної науково-дослідної лабораторії фізіології та експериментальної патології тварин.

# Наукова результативність (2025-2026 н.р.)

7

Тези та матеріали доповідей членів гуртка

5

Виступи студентів на семінарах та конференціях

2

Статті, опубліковані студентами самостійно

1

Стаття у фаховому виданні (у співавторстві з керівником)



0

Отримані патенти (Поточна точка росту для майбутніх досліджень)

# Географія наукових заходів та інтеграція

## м. Житомир

Наукові читання  
«Благополуччя тварин  
і сталий розвиток  
тваринництва та  
аквакультури: наука,  
практика, освіта»

## м. Дніпро (Травень 2026)

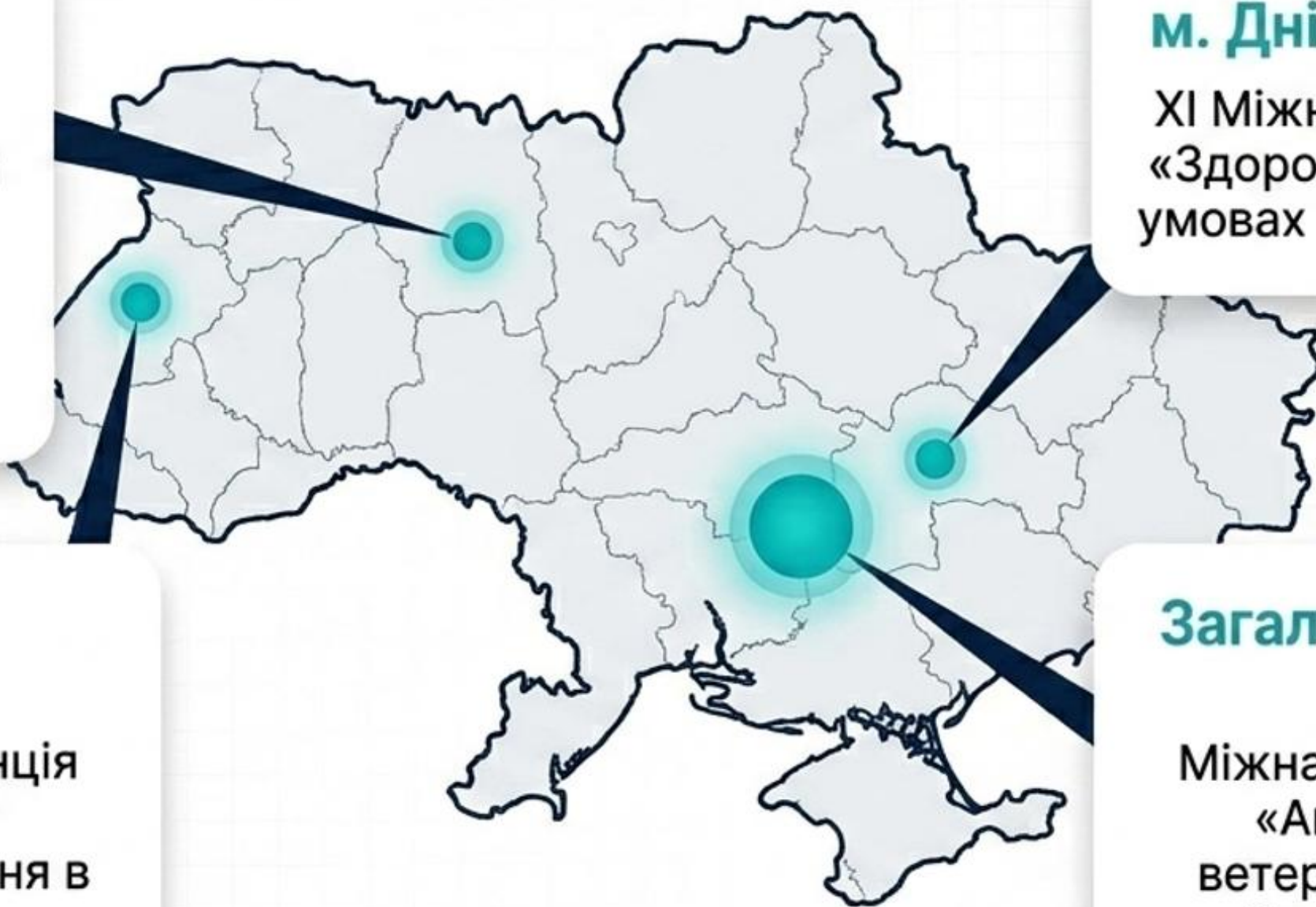
XI Міжнародна конференція  
«Здоров'я тварин і людини в  
умовах глобальних викликів»

## м. Львів

VIII Всеукраїнська  
студентська конференція  
«Експериментальні та  
теоретичні дослідження в  
контексті сучасної науки»

## Загальнонаціональний рівень

Міжнародна конференція  
«Актуальні питання  
ветеринарної медицини:  
реалії та перспективи – 2026»



# Тріумф на Всеукраїнському конкурсі наукових робіт



## Напрямок:

212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»

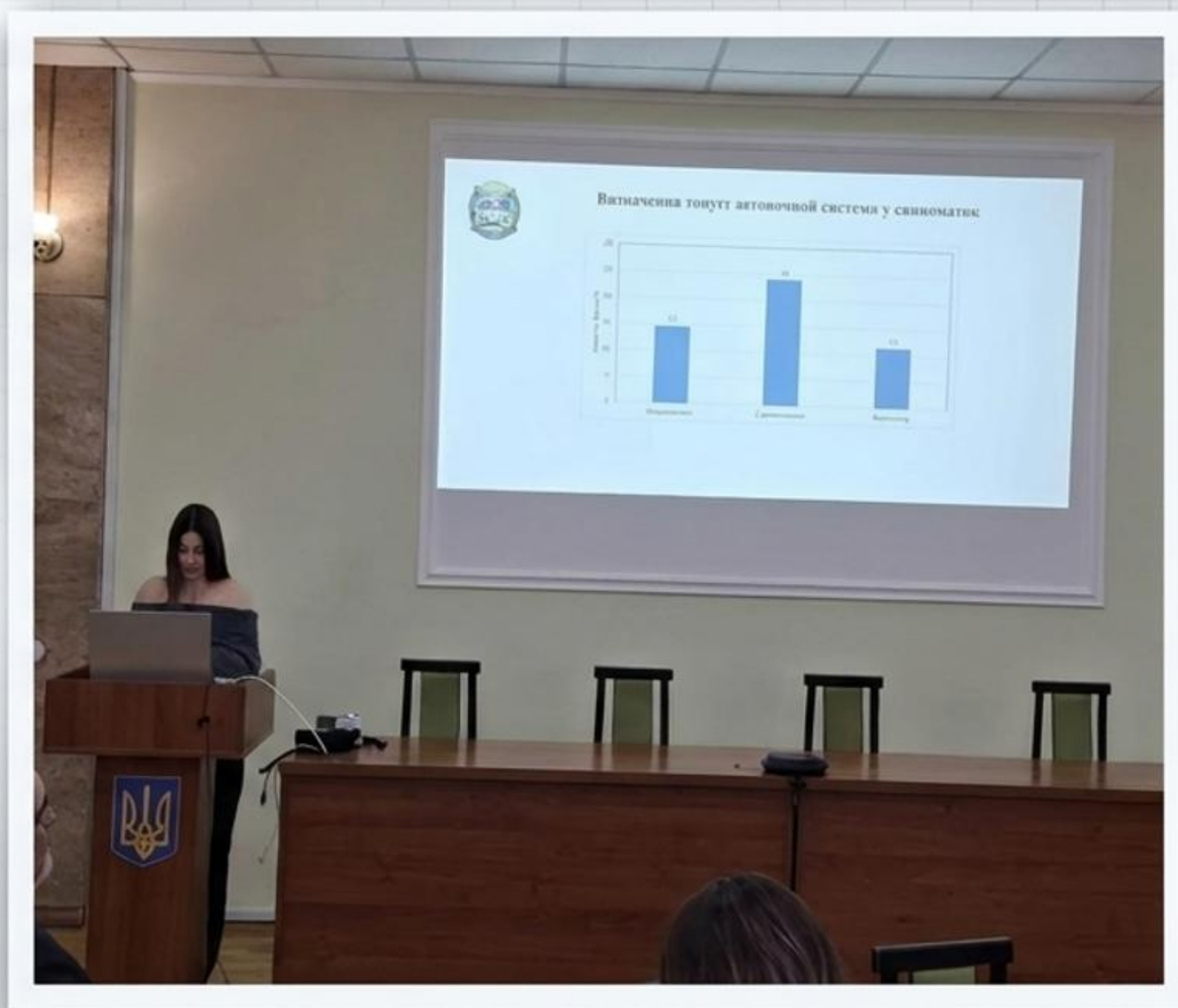
## Переможниця:

Мирошниченко Таїсія  
Володимирівна  
(студентка 2 курсу, 3 групи)

## Тема-переможець:

«Вплив автономної  
нервової системи на  
продуктивність

**Тема-переможець:** «Вплив автономної нервової системи на продуктивність свиноматок за застосування наноаквахелатів заліза та германію»



# Підсумки року та стратегічні перспективи



## Підсумки 2025-2026

- ✓ Усі заплановані засідання та експериментальні дослідження виконані у повному обсязі.
- ✓ Доведена ефективність залучення студентів молодших курсів (2-3 курси) до формування наукового продукту.
- ✓ Успішна апробація результатів на всеукраїнському рівні.



## Вектори розвитку

**Публікації:** Розширення присутності у фахових наукових виданнях.

**Інновації:** Підготовка експериментальної бази для отримання патентів на корисні моделі.

**Методологія:** Подальше впровадження новітніх комп'ютерних методів діагностики у ветеринарну практику.