

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТВАРИН  
РАДА МОЛОДИХ УЧЕНИХ



## **ПРОГРАМА**

XVIII Всеукраїнської науково-практичної  
конференції молодих учених

**«МОЛОДІ ВЧЕНІ У РОЗВ'ЯЗАННІ  
АКТУАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ, ТВАРИННИЦТВА  
ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ»**



Конференція присвячена 90-річчю від дня народження  
доктора біологічних наук, професора

**СКОРОХОДА ВОЛОДИМИРА ЙОСИПОВИЧА**

5–6 грудня 2019 року  
Львів

## **СПОНСОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ**



**ПрАТ "Компанія Ензим"**

**ПП "Акроміон"**

**ФОП Даниш Тарас Васильович**

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

### СПІВГОЛОВИ:

*Мазур Н. П., д. с.-г. н., голова Ради молодих вчених Інституту біології тварин НААН*

*Салига Ю. Т., д. б. н., директор Інституту біології тварин НААН*

### ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

*Лучка І. В., к. с.-г. н.*

*Росаловський В. П., к. б. н.*

*Масюк М. Б., к. с.-г. н.*

*Стахів Н. П., к. с.-г. н.*

*Климець Г. В., м. н. с.*

*Котик Б. І., аспірант*

*Довганюк В. В., аспірант*

*Судин К. Ю., фахівець*

## НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

*Віщур О. І., д.вет.н., професор*

*Вудмаска І. В., д.с.-г.н., професор*

*Гунчак А. В., д.с.-г.н., с.н.с.*

*Іскра Р. Я., д.б.н., с.н.с.*

*Ковальчук І. І., д.вет.н., с.н.с.*

*Кузів М. І., д.с.-г.н., с.н.с.*

*Лесик Я. В., д. вет.н., с.н.с.*

*Остапів Д. Д., д.с.-г.н., с.н.с.*

*Ратич І. Б., д.с.-г.н., член-кореспондент НААН*

*Стапай П. В., д.с.-г.н., професор*

*Федорович Є. І., д.с.-г.н., професор*

*Федорук Р. С., д.с.-г.н., проф., член-кореспондент НААН*

*Шаран М. М., д. с.-г. н., професор*

## РОЗПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

**5 грудня 2019 р.**

### **Актова зала**

- 09.00 – 10.00 Реєстрація учасників конференції  
10.00 – 10.10 Відкриття конференції.  
Привітання учасників конференції – директор Інституту біології тварин НААН, д. б. н. **Салига Ю. Т.**  
10.10 – 10.20 Вітальне слово академіка-секретаря відділення зоотехнії НААН, д. б. н., член-кореспондента НААН **Жукорського О. М.**  
10.20 – 11.30 До 90-річчя від дня народження професора Скорохода Володимира Йосиповича. Спогади про вченого та педагога.  
11.30 – 11.40 Спільне фото  
11.40 – 12.00 Перерва на каву (*фойє біля актової зали*)

### **Пленарне засідання**

- 12.00 – 12.30 **Шаран М. М.**  
Основи біоетики у наукових експериментах на тваринах  
*заступник директора з інноваційно-наукової діяльності Інституту біології тварин НААН, д. с.-г. н., професор*  
12.30 – 13.00 **Корбецький А. Р.**  
Репродуктивна біотехнологія тварин – симбіоз науки і бізнесу  
*науковий співробітник лабораторії репродуктивної біотехнології та розведення тварин Інституту біології тварин НААН, директор ПП "Акроміон" – Центр репродуктивної медицини та біотехнології тварин, лікар ветеринарної медицини, к с.-г. н.*  
13.30 – 14.30 Обід.  
з 15.00 год. Прогулянка м. Львовом

**6 грудня 2019 р.**

### **Актова зала**

Доповіді учасників конференції

- 10.00 – 12.00 Голова засідання Мазур Н. П., секретар Росаловський В. П.  
12.00 – 13.00 Голова засідання Кузів М. І., секретар Климець Г. В.  
13.00 – 13.30 Перерва на каву. Презентація стендових доповідей (мала актова зала)  
13.30 – 15.00 Голова засідання Дзень Є. О., секретар Стахів Н. П.  
15.00 – 15.30 Перерва на каву. Презентація стендових доповідей (мала актова зала)  
15.30 – 16.00 Підведення підсумків роботи конференції та нагородження кращих доповідачів. Закриття конференції.

**Регламент виступів:** **на пленарному засіданні – 20 хв.**  
**на секційному засіданні – 10 хв.**  
**виступи в обговореннях – 5 хв.**

## УСНІ ДОПОВІДІ

1. **Бережанський А.**  
Поліморфізм алелів гена BOLA-DRB3 у хворих на ендометрити корів.  
*Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський.*

---

2. **Біла Г., Пешкова С., Віщур О., Білий Р.**  
Утворення нейтрофільних позаклітинних пасток у жовчному матеріалі за літогенних дієт у лабораторних тварин.  
*Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів; Інститут біології тварин НААН, Львів.*

---

3. **Білько Н., Костенко С.**  
Особливості генетичного аналізу бджіл.  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*

---

4. **Боднар П., Боднарук В.**  
Жива маса та екстер'єрні особливості корів-первісток різних генотипів української чорно-рябої молочної породи.  
*Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів.*

---

5. **Вербельчук С., Борщенко В.**  
Накопичення радіонуклідів в кормах та організмі козулі європейської (*Capreolus Capreolus l.*) у лісах Полісся України.  
*Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житомир.*

---

6. **Вербельчук Т., П'ясківський В., Заєць О.**  
Вплив домішок на властивості воску бджолиного.  
*Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житомир.*

---

7. **Гавриліна О.**  
Патогістологічні зміни паренхіми легень поросят за респіраторного мікоплазмозу.  
*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро.*

---

8. **Гарасим Н., Боднарчук Н., Зинь А., Санагурський Д.**  
Оксидативний стрес у холоднокровних і теплокровних тварин за дії гіпохлориту натрію та гістаміну.  
*Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів.*

---

9. **Гладишко В., Кладницька Л.**  
Умовно-рефлекторна діяльність за виконання різноманітних дисциплін кінного спорту кіньми української верхової породи залежно від тону автономної нервової системи.  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*

---

10. **Глівінська К., Журенко О.**  
Порушення ферментативної активності у телят хворих на криптоспоридіоз.  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*

**11. Гончаров С.**

Експериментальне інвазування лабораторних тварин личинками нематоди *Eustrongylides excises* (*Nematoda: Dioctophymatidae*).  
Національний університет біоресурсів і природокористування України,  
м. Київ.

---

**12. Гудима В., Пахолків Н., Невоструєва І.**

Жирнокислотний склад плазми крові курей-несучок та жовтка їх яєць за додавання до раціону різних фракцій вапняку.  
Інститут біології тварин НААН, м. Львів.

---

**13. Гурський В.**

Стан Т- і В-клітинної ланок імунітету курчат-бройлерів різних кросів.  
Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця НААН,  
с. Чубинське Київської області.

---

**14. Дичок-Недзельська А., Лесик Я.**

Вплив сполук Сульфуру на гематологічні і біохімічні показники організму та репродуктивна здатність кролематок.  
Інститут біології тварин НААН, м. Львів.

---

**15. Дідух М., Ковальчук Т., Кальчук Л., Хомич А., Лемак Т.**

Аналіз стану і перспектив виробництва м'яса та м'ясопродуктів у Житомирській області.  
Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житомир.

---

**16. Довганюк В.**

Вплив гострої інтоксикації хлорпірифосом риб *Danio rerio* на показники системи антиоксидантного захисту.  
Інститут біології тварин НААН, м. Львів.

---

**17. Дубова О., Дубовий А.**

Сонографічна діагностика спленомегалії у собак.  
Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житомир.

---

**18. Жмур А., Музика Л., Боднарук В.**

Генетична дивергенція чорно-рябої худоби за алелями груп крові.  
Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів.

---

**19. Жмура М., Журенко В.**

Заходи профілактики криптоспоридіозу великої рогатої худоби.  
Національний університет біоресурсів і природокористування України,  
м. Київ.

---

**20. Здовбель І., Журенко О.**

Співвідношення одно- до двовалентних іонів у крові корів з різними типами вищої нервової діяльності.  
Національний університет біоресурсів і природокористування України,  
м. Київ.

---

**21. Кириєнко О., Костенко С.**

Філогенетичний аналіз великої рогатої худоби.  
Національний університет біоресурсів і природокористування, Київ.

---

**22. Ковальова С., Вербельчук Т., П'ясківський В.**

Стан води кар'єрів ільменітових руд Житомирської області.  
Житомирська філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України», м. Житомир, Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житомир.

---

23. **Котик Б., Золотоцька Л., Маховська К.**  
Біологічні особливості впливу етилтіосульфанілату на показники оксидативного стресу в плазмі крові щурів за дії хрому (VI).  
*Інститут біології тварин НААН, м. Львів.*
- 
24. **Кропивка Ю., Бомко В.**  
Вплив преміксів на основі металохелатів на відтворні якості високопродуктивних корів.  
*Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, м. Львів, Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква.*
- 
25. **Лазоренко Л.**  
Поширення паразитозів органів травлення коней в господарствах Сумської області.  
*Сумський національний аграрний університет, м. Суми.*
- 
26. **Мазур Н. П.**  
Окремі аспекти ведення селекційно-племінної роботи з молочною худобою на підвищення продуктивного довголіття.  
*Інститут біології тварин НААН, м. Львів.*
- 
27. **Мартинів Ю., Кісера Я.**  
Морфологічні показники крові мурчаків за дії бета-глюкану і дексафурту.  
*Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, м. Львів.*
- 
28. **Михалюк В., Гавриляк В.**  
Кератини: методи екстракції та біомедичні аспекти застосування.  
*Інститут біології тварин НААН, м. Львів.*
- 
29. **Нагорна Л., Вовк Б.**  
Продуктивні характеристики птиці за ураження ектопаразитами.  
*Сумський національний аграрний університет, м. Суми.*
- 
30. **Нагорна Л., Нестерук В.**  
Епізоотична ситуація щодо патологій молочної залози корів в умовах господарств агропромхолдингу «АСТАРТА-КИЇВ».  
*Сумський національний аграрний університет, м. Суми.*
- 
31. **Нагорна Л., Проскуріна І.**  
Алгоритм захисту від кровосисних двокрилих у скотарстві.  
*Сумський національний аграрний університет, м. Суми.*
- 
32. **Негреба Ю.**  
Паразитофауна овець в умовах присадибних господарств північно-східного регіону України.  
*Сумський національний аграрний університет, м. Суми.*
- 
33. **Оріхівський Т. В.**  
Особливості формування молочної продуктивності у корів різних виробничих типів симентальської породи.  
*Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів.*
- 
34. **П'ясківський В., Вербельчук С., Ковальова С.**  
Моніторинг в ґрунтах та продукції залишкових кількостей пестицидів.  
*Житомирський національний агроєкологічний університет, м. Житомир, Житомирська філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України», м. Житомир.*
-

**35. Патейчук А., Костенко С.**

Схеми схрещування порід перепелів для покращення їх продукції.  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*

---

**36. Пендюк А.**

Екстер'єрні особливості корів-первісток різних генотипів української чорно-рябої молочної породи.  
*Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця НААН, с. Чубинське Київської області.*

---

**37. Петько М.**

Морфометричні екстер'єрні показники крила бджіл.  
*Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця НААН, с. Чубинське Київської області.*

---

**38. Ратушняк В.**

Показники синтезу мікробного протеїну мікрофлорою рубця при згодовуванні кукурудзяного силосу дійним коровам.  
*Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН, м. Вінниця.*

---

**39. Романик Г.**

Морфологічний склад яєць курей кросів ломан браун та ломан сенді.  
*Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця НААН, с. Чубинське Київської області.*

---

**40. Романович Л., Мудрак Д., Романович М.**

Вплив вітамінів Е і С на гематологічний профіль курчат-бройлерів.  
*Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького, м. Львів; Інститут біології тварин НААН, м. Львів.*

---

**41. Сачко С. Р.**

Використання шишок хмелю для регулювання рубцевої ферментації та профілактики метаболічних порушень у корів.  
*Інститут біології тварин НААН, м. Львів.*

---

**42. Слюсар М., Ковальчук І.**

Молочне скотарство як сектор економіки України.  
*Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житомир.*

---

**43. Солопова Х., Кориляк М., Добрянська О.**

Вплив препарату «ЕНТЕРОНОРМІН» на систему антиоксидантного захисту у коропів, уражених аеромонозом.  
*Інститут біології тварин, м. Львів; Інститут рибного господарства, м. Київ; Львівська дослідна станція Інституту рибного господарства, смт. Великий Любінь.*

---

**44. Стахів Н., Стапай П., Ткачук В., Параняк Н.**

Вміст і склад протеїнів найдовшого м'яза спини молодняка овець різного віку за умов інтенсивної відгодівлі.  
*Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Львівський державний університет фізичної культури імені Івана Боберського, м. Львів.*

---

**45. Тарнопольська О., Котик О., Котлярова А., Марченко С.**

Вплив піпекуронію броміду на функціонування катіонних каналів великої провідності ядерної мембрани нейронів пуркінє мозочка і кардіоміоцитів.  
*Інститут фізіології імені О.О. Богомольця НАН України, м. Київ.*

---



46. **Уткіна В., Степченко Л.**  
Еритроцитарна система крові кролів м'ясної породи «Hyplus» за дії біологічно активної кормової добавки «Гумілід».  
*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро.*
- 
47. **Ференц Л., Петрів М.**  
Селекційно-технологічні заходи підвищення продуктивних якостей оброшинських сірих гусей в III поколінні.  
*Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, с. Оброшине, Львівської області.*
- 
48. **Халак В., Ільченко М., Грабовська О., Петулько П.**  
Економічна ефективність використання молодняку свиней великої білої породи різних генеалогічних ліній.  
*ДУ Інститут зернових культур НААН, м. Дніпро; Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН, м. Полтава; Інститут біології тварин НААН, м. Львів; Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро.*
- 
49. **Швачка Р.**  
Вплив терміну відлучення поросят на відтворювальні якості свиноматок.  
*Сумський національний аграрний університет, м. Суми.*
- 
50. **Шевченко Я., Журенко О.**  
Вміст загального холестеролу у крові корів різних типів вищої нервової діяльності.  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
- 
51. **Шуляр А., Андрійчук В.**  
Продуктивність курей та гусей сучасних кросів та порід.  
*Житомирський національний агроєкологічний університет, м. Житомир.*
- 
52. **Шуляр А., Ткачук В.**  
Оцінка динаміки росту живої маси телиць та її впливу на подальшу молочну продуктивність.  
*Житомирський національний агроєкологічний університет, м. Житомир.*
- 
53. **Яцина С.**  
Фактори впливу на розвиток хронічної ниркової недостатності у кішок.  
*Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський.*
- 
54. **Galuzina L., Rizhko S., Stepchenko L.**  
The reproductive performance of female rabbit under the influence of the feed additive of humic nature «HUMILID».  
*Dnipro State Agrarian and Economic University, Dnipro.*
- 
55. **Kushkevych M., Kozak M., Petruh I.**  
Cellular prion level in the animals' tissues.  
*Institute of Animal Biology of NAAS, Lviv.*
- 
56. **Lychuk M., Slivinska L., Paska M.**  
Correlative interdependence between beta-hydroxybutyrate content in blood and lipid metabolism indices in plasma of high-yielding cows suffering from ketosis.  
*Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies, Lviv; Lviv State University of Physical Culture, Lviv.*
-

## СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

1. **Гаврилiна О., Чехлистова Г.**  
Особливостi дослідження гомогенiзованих консервiв дитячого харчування методом мiкроструктурного аналізу.  
*Днiпровський державний аграрно-економiчний унiверситет, м. Днiпро.*

---

2. **Кикiш I.**  
Репродуктивна здатнiсть бджолиних маток за умов пiдгодiвлi цитратами Со i Ge.  
*Iнститут бiологiї тварин НААН, м. Львiв.*

---

3. **Князева К., Хом'як С., Петрiна Р.**  
Визначення аミノкислот методом тонкошарової хроматографiї у екстрактах калусних бiомас *Calendula officinalis* та *Arnica montana*.  
*Нацiональний унiверситет «Львiвська полiтехнiка», м. Львiв.*

---

4. **Коновал О., Фiлiпова П., Костюк Є., Костенко С., Дорошенко М., Король П., Лiши Лу.**  
Ефективнiсть використання бусульфану для отримання гермiнтативних хiмер качок *Anas platyrhynchos*.  
*Нацiональний унiверситет бiоресурсiв i природокористування України, м. Київ, Iнститут тваринництва i ветеринарiї Чжецзянської Академiї сiльськогосподарських наук, Чжецзян, Китай.*

---

5. **Костенко С., Джус П., Бунтова О., Коновал О.**  
Динамiка цитогенетичних параметрiв полiвок-економок в 30-км зонi вiдчуження ЧАЕС.  
*Нацiональний унiверситет бiоресурсiв i природокористування України, м. Київ.*

---

6. **Костенко С., Солодовнiков В., Гранат О., Костюк Є., Фiлiпова П.**  
Полiморфiзм генiв що обумовлюють мастi коней.  
*Нацiональний унiверситет бiоресурсiв i природокористування України, м. Київ.*

---

7. **Костюк Є., Мiщенко О., Литвиненко О., Криворучко Д.**  
Вплив вiку бджолиної матки на продукування бджолами воску.  
*Нацiональний унiверситет бiоресурсiв i природокористування України, м. Київ, ННЦ «Iнститут бджiльництва iменi П.И. Прокоповича», м. Київ.*

---

8. **Постой Р., Карповський В., Данчук О., Криворучко Д.**  
Активнiсть  $\alpha$ -амiлази в кровi свиноматок залежно вiд тонусу автономної нервової системи.  
*Нацiональний унiверситет бiоресурсiв i природокористування України, м. Київ.*

---

9. **Стець О.**  
Створення тест-культури екзогенних стадiй розвитку гельмiнтiв хамелеонiв.  
*Нацiональний унiверситет бiоресурсiв i природокористування України, м. Київ.*

---

10. **Студенок А., Солодовнiков В., Гранат О., Трокоз В.**  
Вiковi коливання показникiв обмiну бiлка у курей iз рiзним тонусом автономної нервової системи.  
*Нацiональний унiверситет бiоресурсiв i природокористування України, м. Київ.*

11. **Студенок А., Шнуренко Е., Коновал О., Савченко І., Трокоз В.**  
Визначення тонусу автономної нервової системи у курей м'ясного спрямування.  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*

---
12. **Суберляк С., Музика М., Петріна Р.**  
Визначення антиоксидантних властивостей калусної біомаси *Calendula officinalis* та *Arnica montana*.  
*Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів.*

---
13. **Федоришин С., Брода Н., Матюха І.**  
Вміст продуктів пероксидного окиснення ліпідів і протеїнів у крові поросят за дії імуномодуючих препаратів.  
*Інститут біології тварин НААН, м. Львів; ПрАТ «Компанія Ензим».*

---
14. **Філіпова П., Гранат О., Солодовніков В., Костюк Є., Кліх Л.**  
Інтенсивність накопичення стронцію в окремих органах тварин.  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*

---
15. **Філіпова П., Міщенко О., Литвиненко О., Криворучко Д.**  
Динаміка надходження білкового корму в гніздо бджолої сім'ї.  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, ННЦ «Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича», м. Київ.*

---
16. **Чала І., Панкул М.**  
Переокиснення ліпідів крові кішок за цукрового діабету.  
*Житомирський національний агроєкологічний університет, м. Житомир.*

---
17. **Чумак С., Антоненко П.**  
Концентрація сечовини, кальцію та неорганічного фосфору у складі молока кіз.  
*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро.*

---
18. **Шевчик Р., Дуда Ю., Кунєва Л.**  
Вплив ветеринарно-санітарних і технологічних умов забою на мікробіологічні показники м'яса кролів.  
*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро.*

---
19. **Яценко А., Станішевський І., Кіїв Д., Картова Н., Комаровська-Порохнявець О., Лубенець В.**  
Фунгіцидні властивості комплексу пропілтіосульфонілату та ТВІН80.  
*Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів.*

---
20. **Kokoszyński D., Kostenko S., Doroshenko M., Chepiha A., Zaharchuk M., Andriychuk O., Drahulian M.**  
Current situation with ducks genetic resources conservation in Ukraine and Poland.  
*University of Science and Technology UTP, Bydgoszcz, Poland; National University of Life and Environmental Science of Ukraine, Kyiv.*

---
21. **Mylostyvyi R.**  
The possibility of using infrared thermometry as a non-invasive method of assessing the response of cows to the influence of environmental factors.  
*Dnipro State University of Agriculture and Economics, Dnipro.*

---