

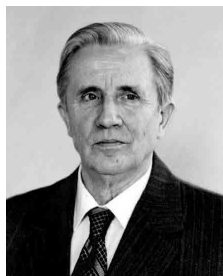
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТВАРИН



ІНСТИТУТ
БІОЛОГІЇ
ТВАРИН
НААН

ПРОГРАМА

XXIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених,



присвяченої 110-річчю від дня народження
доктора біологічних наук, професора,
заслуженого діяча науки і техніки України
Зеновія СКОРОДИНСЬКОГО
(16.09.1915–10.04.1985)

та 100-річчю від дня народження
доктора біологічних наук, професора, академіка УААН
Федора ПАЛФІЯ
(03.03.1925–31.12.1996)

15–16 травня 2025 року, м. Львів, Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

СПІВГОЛОВИ:

Салига Ю. Т., д. біол. н., професор, член-кореспондент НААН,
директор Інституту біології тварин НААН

Котик Б. І., PhD, голова Ради молодих вчених
Інституту біології тварин НААН

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Лучка І. В., к. с.-г. н.

Масюк М. Б., к. с.-г. н., науковий співробітник

Андрощук Р. Л., PhD, науковий співробітник

Сачко С. Р., PhD, молодший науковий співробітник

Федоришин С. І., молодший науковий співробітник

Судин К. Ю., провідний фахівець

Кремпа К. М., фахівець

Бонюк Н. В., аспірантка

Передерій Д. Б., аспірантка

Юзьвяк М. О., аспірант

Мушинська В. С., аспірантка

Воробець П. Й., аспірант

Іваницький І. Т., аспірант

Кенцало Ю. І., аспірант

Гамерник О. Й., аспірант

Політило О. В., аспірант

Гончаров О. Л., аспірант

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ:

Віщур О. І., д. вет. н., професор

Вудмаска І. В., д. с.-г. н., професор

Гунчак А. В., д. с.-г. н.

Каплінський В. В., к. вет. н.

Остапів Д. Д., д. с.-г. н.

Понкало Л. І., к. вет. н.

Стапай П. В., д. с.-г. н., професор

Федорович В. В., д. с.-г. н.

Федорович Є. І., д. с.-г. н., професор, член-кореспондент НААН

Шаран М. М., д. с.-г. н., професор

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ:

15 травня 2025 р., Інститут біології тварин НААН,
вул. Василя Стуса 38, м. Львів (велика актовa зала, 2-й поверх)

09:00–10:00 **Реєстрація учасників конференції**
(фое, 1-й поверх)

10:00–10:05 **Відкриття конференції**
Голова Ради молодих вчених Богдан КОТИК

10:05–10:10 **Вітальне слово**
Директор Інституту біології тварин НААН Юрій САЛИГА

10:10–10:30 **Життєвий і науковий шлях
доктора біологічних наук, професора,
заслуженого діяча науки і техніки України
Зеновія СКОРОДИНСЬКОГО
та доктора біологічних наук, професора,
академіка УААН Федора ПАЛФІЯ**
Голова Ради молодих вчених Богдан КОТИК

10:30–11:15 Пленарний виступ
**Біологічні дослідження на Українській
антарктичній станції «Академік Вернадський»**
Біолог 30-ї Української антарктичної експедиції,
доцент кафедри мікробіології
Львівського національного університету ім. Івана Франка
Тарас ПЕРЕТЯТКО

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ:

11:15–13:00 Голова засідання — д. с.-г. н. Алла ГУНЧАК,
секретар — аспірант Петро ВОРОБЕЦЬ

13:00–13:30 **Перерва на каву-чай,
презентація стендових доповідей**
(мала сесійна зала, 1-й поверх)

13:30–15:00 Голова засідання — д. с.-г. н, професор Микола ШАРАН,
секретар — PhD Руслан АНДРОШУЛІК

15:00–17:00 Голова засідання — д. с.-г. н Віталій ФЕДОРОВИЧ,
секретар — аспірант Юрій КЕНЦАЛО

17:00–17:15 **Перерва на каву-чай,
презентація стендових доповідей**
(мала сесійна зала, 1-й поверх)

**17:15–17:45 Підбиття підсумків роботи конференції.
Нагородження кращих доповідачів.
Закриття конференції.**

ZOOM-посилання для онлайн-участі у конференції:

<https://us05web.zoom.us/j/86338900731?pwd=I9db2NTMszMghu4OT4Cb8EbUC83rZy.1>

Meeting ID: 863 3890 0731

Passcode: Inenbiol



Посилання на стендові доповіді:

<https://www.inenbiol.com/index.php/stendovi-dopovidi>



Регламент виступів на секційному засіданні — до 10 хв.

Регламент запитань до доповідача — до 5 хв.

УСНІ ДОПОВІДІ

Явище пedomорфозу у земноводних на прикладі тритона іспанського ребристого *Pleurodeles waltl* (Michahelles, 1830)

Б. Андріїшин

Національний науково-дослідний реставраційний центр України (Львівська філія), м. Львів, Україна

Статеві відмінності в активності антиоксидантних ферментів та експресії генів у мозку мишей за моделювання ПТСР

О. Дем'янчук, А. Охович, В. Балацький, М. Байляк

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна

Екологічні переваги використання опариша *Hermetia illucens* як альтернативного джерела протеїну

В. Джус, Л. Бондаренко

Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, Київська обл., Україна

Вплив антагоніста NAADP-рецепторів NED-19 на виживаність клітин при різних типах раку шлунково-кишкового тракту

Є. Дронова¹, І. Івасечко², С. Бичкова³, Б. Манько¹, С. Бичкова¹, Р. Ярема³

¹Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна

²Інститут біології клітини НАН України, м. Львів, Україна

³Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів, Україна

Синантропізація орнітофауни: переваги, фактори ризику, механізми адаптації та роль громадянської науки у збереженні птахів у міському середовищі

І. В. Медведєва^{1,2}, Е. Венгжин², К. Ленювські², А. В. Прокопчук¹

¹Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів, Україна

²Жешувський університет, м. Ряшів, Польща

Зв'язок фертильності з патологіями та рухливістю сперматозоїдів і віком особин при тератозооспермії

С. Дубина, М. Макулович, А. Пивоварчук

«Прикарпатський центр репродукції людини» МОЗ України, м. Івано-Франківськ, Україна

Вплив хрому у складі штучно вирощених мінералів на сульфідогенну активність бактерій *Desulfotomaculum* sp.

Х. Закарая¹, Г. Яворська¹, І. Побережська¹, К. Бурбан¹, Т. Перетятко^{1,2}

¹Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна

²Національний антарктичний науковий центр, м. Київ, Україна

Вплив сполук сульфуру та органічних речовин на сульфідогенну активність бактерій, виділених з кишечника щурів, хворих на виразковий коліт

В. Залецька¹, Г. Яворська¹, Т. Перетятко^{1,2}

¹Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна

²Національний антарктичний науковий центр, м. Київ, Україна

Дослідження терапевтичної ефективності ветеринарного препарату на основі березового дьогтю у комплексному лікуванні мікотичного дерматиту спортивних коней

М. П. Зелінка¹, Н. П. Мазур²

¹Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця НААН, с. Чубинське, Бориспільський р-н, Київська обл., Україна

²Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького, м. Львів, Україна

Consumption of broccoli sprouts with cafeteria diet modulates activities of glutathione-related enzymes in the murine brain

М. Ivanochko, I. Yatskiv, M. Bayliak, V. Lushchak

Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine

Особливості редокс-процесів у самців кролів за хронічного навантаження ацетамінофеном

В. Кошевой

Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

Детекція генів у конвенційних і неконвенційних модельних організмів

Г. В. Климець

Інститут молекулярної генетики Академії наук Чеської Республіки, м. Прага, Чехія

Огляд методів *in vitro* оцінки антиоксидантних властивостей сполук в харчовій промисловості

С. Мандрик

Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

Biodegradation of polyhydroxybutyrate and polylactide films by bacteria isolated from different antarctic biotopes under different cultivation conditions

Y. Safonova^{1,2}, M. Voitovych¹, T. Peretyatko^{1,2}

¹Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Ukraine

²National Antarctic Scientific Centre, Kyiv, Ukraine

Мелано-макрофагальні центри у селезінці риб

В. Ковальчук

Поліський національний університет, м. Житомир, Україна

Ефективність Імунокору в системі лікувально-профілактичних заходів за дерматофітозу диких котів

О.-Л. Лабунська, В. Гунчак

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна

Вплив карбахоліну на LCC-канали нейронів Пуркінє мозочка щурів

С. Надтока, О. Котик, К. Проценко, А. Котлярова

Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України, м. Київ, Україна

Моделювання посттравматичного стресового розладу у мишей дією електричного струму та оцінка впливу α -кетоглутарату на поведінку у тесті підвішування за хвіст

В.-М. Настасюк, Ю. Соколовська, В. Деркачов, В. Гурза, М. Ватащук, В. Березовський, М. Байляк, О. Стрільбицька

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна

Гістохімічне дослідження шлунка риб

О. Писанко

Поліський національний університет, м. Житомир, Україна

Вплив хронічного запалення, спричиненого сквамозно-клітинною карциномою ротової порожнини, на запальні маркери та імунний статус котів

Л. Полях

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Інтеграція сучасних ІТ-рішень у процеси моніторингу та збереження біорізноманіття: перспективи взаємодії наукової спільноти та громадськості

А. Прокопчук, І. Медведєва

Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів, Україна

Вплив α -кетоглутарату на деякі поведінкові реакції мишей з індукованим ПТСР

Ю. Соколовська, В.-М. Настасюк, В. Деркачов, В. Березовський, М. Байляк, О. Стрільбицька

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна

Профілактика маститів при застосуванні препарату на основі повідон-йоду

Д. Солodka

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Антибактеріальна активність маточного молочка у різних підвидів бджіл

П. Воробець

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Оцінка толерантності дріжджів до кислотного середовища та жовчних солей *in vitro*

О. Політило

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Якісні показники еякулятів кнурів після згодовування комплексної ліпосомальної добавки за умов теплового стресу

І. Іваницький

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Продуктивність поросят раннього віку за впливу різних доз ефірних олій

Ю. Кенцало

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

До питання оцінки кондиції тіла оленя благородного (*Cervus elaphus*), вирощеного в умовах фермерського господарства

Р. Гунчак

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Динаміка живої маси корів у період вирощування та її вплив на їх молочну продуктивність

І. Шпить

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Excisional wound morphological characteristics under the influence of medicinal leech

R. Aminov

Ukraine Zaporizhzhia National University, Zaporizhzhia, Ukraine

Вплив *L. casei* IMB B-7280 та *L. plantarum* IMB B-7976 на активність каталази, фракційний склад розчинних білків гемолімфи та спектр кишкової мікробіоти медоносних бджіл

Р. Андрощулік

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Оцінка статевих відмінностей токсичної дії наночастинок срібла у щурів

Д. Бабарук

Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

Продовольча безпека та роль тваринництва у її забезпеченні

К. Бабич, К. Пилипчук, О. Осипенко

Поліський національний університет, м. Житомир, Україна

Хлорела як ефективний фільтраційний елемент та стимулятор росту при вирощуванні креветки *Macrobrachium rosenbergii* в УЗВ

Л. Бондаренко

Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, Київська обл., Україна

Динаміка зміни кількості келихоподібних клітин у товстому відділі кишечника поросят за згодовування кормової добавки «Глобіген Джамп Старт»

Н. Бонюк

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

The dependence of milk productivity of cows on their reproductive capacity

V. Vasyak

Polissya National University, Zhytomyr, Ukraine

Epidemiological situation and preventive strategies for varroosis (*Varroa destructor*) in Ukraine in the context of global trends

О. Hamernyk

Institute of Animal Biology NAAS, Lviv, Ukraine

Визначення параметрів токсичності нового ліпосомального препарату в підгострому досліді на лабораторних тваринах

О. Гончаров

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Вивчення ефективності препарату «Меланіявет» за лікування зовнішнього отиту в собак

Д. Дацюк, В. Гунчак

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна

Оптимальне розміщення вуликів на пасіці для профілактики хвороб бджіл

І. Коваленко, Г. Фотіна

Сумський Національний Аграрний Університет, м. Суми, Україна

Концентрація відновленого глутатіону у тканині мозку щурів, отруєних Cr(VI), за дії етилтіосульфатилату

Б. Котик

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Technology of poultry production in the conditions of «Ukragro-Polissya» LLC of Zhytomyr region

V. V. Kotvitskyi

Polissya National University, Zhytomyr, Ukraine

Проблеми екологічної просвіти в Україні

К. Кремпа^{1,2}

¹Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна

²Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Застосування штучного інтелекту у ветеринарній медицині

Я. Криця, Н. Меженська, Т. Сидоренко, Ю. Мельничук

Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Київ, Україна

Моніторинг сучасного стану вітчизняної галузі тваринництва

Р. Кудрін, В. Дехтяренко

Поліський національний університет, м. Житомир, Україна

Огляд аспектів використання екстракції за участі ферменту представників родини *Ranunculaceae*

А. Кулаківська, Р. Конечна

Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна

«Organic Milk» — провідний український виробник сертифікованої органічної молочної продукції

С. Макеєва, Д. Цимбалюк

Поліський національний університет, м. Житомир, Україна

Ліпідний склад печінки та скелетних м'язів свиней за згодовування кормової добавки «Активо»

М. Масюк

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Відносні показники прояву епізоотичного процесу за геморагічної хвороби кролів (RHDV (GI.1) та RHDV2 (GI.2)) в Україні у 2024 році

А. Меженський

Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Київ, Україна

Investigation of biogenic amine production by the *Enterococcus* sp. SB12 strain

V. Mushynska¹, S. Tistechok²

¹Institute of Animal Biology NAAS, Lviv, Ukraine

²Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Ukraine

Оцінка функціональної активності печінки у сук в післяродовому періоді

І. Парахнич

Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

Антиоксидантний статус крові курей-несучок за теплового стресу та додавання таурину до раціону

Д. Передерій

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Регуляція порушення обміну речовин у корів та способи їх лікування

С. Сачко

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Дослідження терапевтичної ефективності ветеринарного препарату на основі березового дьогтю у комплексному лікуванні мікотичного дерматиту спортивних коней

М. Кичан¹, Р. Сачук², Р. Васів¹

¹Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна

²Рівненський державний гуманітарний університет, м. Рівне, Україна

Визначення терапевтичної ефективності препарату на основі целекоксибу для зменшення запалення та болю при переломах плечової кістки у собак

М. Кондратюк¹, В. Гунчак¹, Р. Сачук²

¹Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна

²Рівненський державний гуманітарний університет, м. Рівне, Україна

**Вплив постампутаційної атрофії
та ішемічного прекондиціювання
на реалізацію скорочень скелетних м'язів**

Н. Семенюк, О. Легедза, Д. Заводовський

Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України, м. Київ, Україна

Оцінка якісних параметрів еякулятів псів за простатиту

В. Сергієнко

Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

**Дослідження ліпідного складу плазми крові кролів
за випоювання наночастинок цинку, селену і германію цитрату
в умовах сильного теплового стресу**

М. Юзьвяк

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Стан енергетичного балансу клітин лімфоми NK/Ly

Д. Яцюк, Я. Шалай, М. Бура

Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна



Україна переможе!

Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених



Інститут біології тварин НААН

вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, 79034, Україна
inenbiol@mail.lviv.ua www.inenbiol.com