

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТВАРИН



ІНСТИТУТ
БІОЛОГІЇ
ТВАРИН
НААН

ПРОГРАМА

XXII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених,



присвяченій 75-річчю від дня народження
доктора ветеринарних наук, професора,
члена-кореспондента НААН

Ростислава ФЕДУКА
(11.08.1949 — 21.06.2023)

19–20 вересня 2024 року, м. Львів, Україна



Україна переможе!

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

СПІВГОЛОВИ:

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

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

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Лучка І. В., к. с.-г. н.

Ковальчук І. І., д. вет. н., професор

Лесик Я. В., д. вет.н., професор

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

Андрoшулік Р. Л., PhD, молодший 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

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:

19 вересня 2024 р., Інститут біології тварин НААН,
вул. Василя Стуса 38, м. Львів (великий актовий зал, 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

10:10–10:40 **Життєвий і науковий шлях доктора ветеринарних наук,
професора, члена-кореспондента НААН
Ростислава ФЕДУРУКА**
Професор, д. вет. н. Ірина КОВАЛЬЧУК
Професор, д. вет. н. Ярослав ЛЕСИК

10:40–11:30 **Виступи і спогади колег, однокурсників, учнів
Ростислава ФЕДУРУКА**

11:30–12:00 Перерва

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ:

12:00–13:00 Голова засідання — д. с.-г.н., професор **Микола ШАРАН**,
секретар — PhD **Руслан АНДРОШУЛІК**

13:00–13:30 Перерва на каву-чай,
презентація стендових доповідей
(малий сесійний зал, 1-й поверх)

13:30–15:00 Голова засідання — д. вет. н, професор **Олег ВІЩУР**,
секретар — аспірант **Юрій КЕНЦАЛО**

15:00–17:00 Голова засідання — д. с.-г. н **Віталій ФЕДОРОВИЧ**,
секретар — фахівець **Катерина КРЕМПА**

17:00–17:15 Перерва на каву-чай,
презентація стендових доповідей
(малий сесійний зал, 1-й поверх)

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

Регламент виступів на секційному засіданні — до 10 хв.

ЕКСКУРСІЯ ДЛЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ:

20 вересня 2024 р., Біологічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка, вул. Михайла Грушевського 4, м. Львів (3-й поверх)

14:00–15:00 **Експерсія в Зоологічний музей
Львівського національного університету
імені Івана Франка**

ZOOM-посилання для онлайн-участі у конференції:

[https://us05web.zoom.us/j/85441050290?
pwd=yro39kVvMIAMX4LgjO7I3XM2ePWzVJ.1](https://us05web.zoom.us/j/85441050290?pwd=yro39kVvMIAMX4LgjO7I3XM2ePWzVJ.1)

Meeting ID: 854 4105 0290

Passcode: Inenbiol



Посилання на стендові доповіді:

[http://www.inenbiol.com/index.php/home-conference-2/102-diyalnist/
konferentsii/vseukrainska-naukovo-praktychnakonferentsiia-molodykh-
vchenykh/694-stendovi-dopovidi-vkmv-2023](http://www.inenbiol.com/index.php/home-conference-2/102-diyalnist/konferentsii/vseukrainska-naukovo-praktychnakonferentsiia-molodykh-vchenykh/694-stendovi-dopovidi-vkmv-2023)



УСНІ ДОПОВІДІ

Application of carbon nanocomposites for the treatment of alkali-induced skin burns

A. Ishchuk¹, H. Kuznietsova¹, B. Bozhenko¹, T. Lysenko^{1,2}, N. Dziubenko¹

¹Institute of High Technologies, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine

²O. V. Palladin Institute of Biochemistry NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Improvement of sows artificial inseminations technique

S. Rotari, O. Mashner

Scientific and Practical Institute of Biotechnologies in Zootechny and Veterinary Medicine, v. Maximovca, dt. Anenii Noi, Republic of Moldova

Іспанський ребристий тритон *Pleurodeles waltl* як один із потенційно класичних модельних об'єктів в галузі лабораторної аквакультури

Б. О. Андрієшин

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

Довготривалі метаболічні зміни в організмі мишей після впливу різних травматичних стресів

В. А. Балацький, В. І. Луцзяк, М. М. Байляк, Д. В. Господарьов

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, кафедра біохімії та біотехнології, м. Івано-Франківськ, Україна

Оцінка генетичного біорізноманіття українських порід великої рогатої худоби за індексом Шенона та поліморфізмом гена *BoLA-DRB3*

В. В. Бандура

Подільський державний університет, м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька обл., Україна

Циркуляція вірусу лихоманки Західного Нілу у диких птахів ряду *Passeriformes* в Україні

А. О. Попова, О. С. Колесник, Л. П. Усова,

О. М. Рула, Д. В. Музика

Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», м. Харків, Україна

Вплив абіотичних факторів на фізіологічні особливості гігантської прісноводної креветки

Macrobrachium rosenbergii

Л. В. Бондаренко

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

Вплив похідного тіазолу у комплексі з полімерним носієм на мембранний потенціал мітохондрій клітин лімфоби Немет-Келнера

А. В. Саламовська, Д. М. Кузьмінський, Я. Р. Шалай, М. В. Ільків, А. М. Бабський

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

Важливість боротьби з паразитами у домашніх тварин

Р. В. Буряк

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Токсичність і безпечність нанокристалів цинку гідрокарбонату

В. І. Кошевой

Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

Вплив альфа-кетоглутарату на поведінку мишей, окисновідновний баланс та автофагію в корі головного мозку мишей на тлі кафетерійної дієти

О. І. Дем'янчук, М. В. Ватащук, Д. В. Господарьов, В. І. Луцак, М. М. Байляк

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, кафедра біохімії та біотехнології, м. Івано-Франківськ, Україна

Гематологічні інградієнти крові та її фагоцитарна активність у поросят раннього віку за дискомфортних умов мікроклімату приміщень та аліментарної дії алкоселю

А. І. Дмитроца

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, с. Оброшине, Львівський р-н, Львівська обл., Україна

Вплив соціальної ізоляції на зміну фізіологічних показників мишей за стандартної і кафетерійної дієти

В. П. Деркачов, М. М. Байляк

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, кафедра біохімії та біотехнології, м. Івано-Франківськ, Україна

Личинки *Hermetia illucens*: нова перспектива в годуванні фазанів

В. М. Джус, Л. В. Бондаренко

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

Зв'язок фертильності з патологіями голівки та хвостів сперматозоїдів і віком особи

С. В. Дубина, М. І. Макулович, Л. М. Пазюк

ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кафедра цитології, гістології та репродуктивної біології, м. Київ, Україна

Інтегрований підхід до профілактики хвороб бджіл на пасіках Чернігівської області з використанням інноваційних технологій

І. А. Коваленко

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Вплив на ознаки довголіття корів української чорно-рябої молочної породи умовної кровності голштина

І. О. Компанець

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Аналіз ефективності препарату «Флумекіл» проти вароатозу бджіл в умовах аномально високих температур навколишнього середовища

Р. С. Литвин, Т. І. Фотіна

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Використання неабсорбованого шовного матеріалу та його вплив на післяопераційні ускладнення: аналіз клінічного випадку

Л. В. Полях

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Інтрамарнарні препарати вибору у лікуванні маститів виробництва ТОВ «Бровафарма»

Д. А. Солодка

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Формування ознак молочної продуктивності корів залежно від року і сезону їх народження -та року і сезону їх отелення

І. В. Шпить¹, В. В. Федорович²

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

²Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Ринопластика при брахіцефалічному синдромі у котів: клінічний випадок

С. С. Чаплієв

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Гематологічні показники корів різної селекції породи лімузин

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. Гжицького, м. Львів, Україна

Біологічні особливості маточного молочка бджолиного

П. Й. Воробець

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

**Якісні показники еякулятів кнурів
після згодовування комплексної добавки
за нормальних температурних умов утримання**

І. Т. Іваницький

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Антибактеріальні властивості ефірних олій

Ю. І. Кенцало, Т. Я. Прудіус

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

**Вплив таурину на функціонування печінки курей
в умовах теплового стресу**

Д. Б. Передерій

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

**Вплив наномікроелементів на організм кролів
за умов теплового стресу**

М. О. Юзьвяк

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Токсичність середовища з-під червоного каліфорнійського хробака для медичної п'явки

Р. Ф. Амінов

Запорізький національний університет, м. Запоріжжя, Україна

Оцінка гострої токсичності наночастинок срібла з цетилперидинієм

Д. А. Бабарук

Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

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

Н. В. Бонюк

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Якісні показники сперми баранів за додавання відновленого глутатіону і БСА до середовища для кріоконсервування

Х. М. Гримак

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Окремі біохімічні та морфологічні показники крові самок оленя благородного (*Cervus elaphus*) залежно від їхнього фізіологічного стану

Р. В. Гунчак

ФГ «Аміла», с. Радовичі, Ковельський р-н, Волинська обл., Україна

Показники функціонального стану нирок у щурів за впливу мінеральної води «Нафтуса»

Х. О. Дмитрів, Р. Я. Іскра

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

Видовий склад птахів родини чаплевих (*Ardeidae*) у зимовий період на території Львівської і Черкаської агломерації

К. М. Кремпа^{1,2}, В. К. Жуленко¹

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

²Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Аналіз діяльності роботи лабораторії «Науково-дослідний навчальний центр діагностики хвороб тварин» ІВМ НААН

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

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,

Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Київ, Україна

Визначення вмісту флавоноїдів у ферментно-модифікованій сировині родини *Malvaceae*

А. Є. Кулаківська, Р. Т. Конечна

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

Вплив препарату «Йодіс+Селен» на стан природних факторів захисту та антиоксидантний потенціал організму щурів на тлі імуносупресії

М. Б. Масюк

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Перспективи створення вітчизняної тест-системи для діагностики вірусної геморагічної хвороби кролів методом ізотермічної петльової ампліфікації нуклеїнових кислот

А. А. Меженський

Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Київ, Україна

Вплив штаму *Enterococcus sp. sb12* на мікробіом кишківника мишей

В. С. Мушинська¹, С. І. Тістечок², І. І. Роман², О. М. Громико², О. В. Штапенко¹, В. Я. Сирватка²

¹Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

²Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна

L-arginine improves antioxidant capacity in rabbits during heat stress

L. I. Ponkalo, B. I. Kotyk, S. I. Fedoryshyn

Institute of Animal Biology NAAS, Lviv, Ukraine

Assessment of technological parameters of poultry meat production

A. L. Shuliar, A. L. Shuliar, B. Yu. Prymachenko

Polissya National University, Zhytomyr, Ukraine

Вплив введення до раціону корів пропіленгліколю та протикетозної кормової добавки на біохімічні показники плазми крові

С. Р. Сачко

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Сонографічна діагностика патологій передміхурової залози у псів

В. Р. Сергієнко

Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

Перспектива та актуальність внесення біовугілля як ґрунтополішувача у формуванні врожайності пшениці ярої

Т. М. Сопушинська, Н. Д. Романюк

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

Співвідносна мінливість господарсько корисних ознак бджіл різних генеалогічних формувань карпатського підвиду

М. С. Стецишин^{1,2}, В. В. Федорович²

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

²Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Evaluation of productive characteristics in goats of the Zaanen breed

V. P. Tkachuk, A. P. Dudchenko

Polissya National University, Zhytomyr, Ukraine

Дослідження цитотоксичного ефекту клиноптилоліту, легованого іонами перехідних металів, на бактерії і клітини з різним рівнем неопластичної трансформації

О. Толок², Н. Манько¹, О. Ключівська¹, О. Костів³, С. Багдай³, В. Василечко^{3,4}, Я. Каличак³, Р. Стойка¹

¹Інститут біології клітини НАНУ, м. Львів, Україна

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

³Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна

⁴Львівський торговельно-економічний університет, м. Львів, Україна

Мікробіологічні та токсикологічні дослідження засобу «Санскін» для переддоїльної обробки вимені корів

Т. С. Труханович

Тернопільська дослідна станція Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Тернопіль, Україна

Фізіолого-біохімічні показники гемолімфи і гомогенату тканин організму бджіл за умов підгодівлі різних доз Ge цитрату та пробіотика *Lactobacillus casei* B-7280

Т. М. Химинець¹, Р. Л. Андрошулік²

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

²Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Захворюваність службових собак силових структур України

Р. К. Чумаков

Подільський державний університет, м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька обл., Україна

Якість деконсервованої сперми баранів після згодовування ліпосомальної вітамінно-мінеральної добавки у період статевого спокою

О. М. Шаран

Клініка лікування безпліддя «Invimed», Варшава, Республіка Польща

Стан мембран лейкоцитів крові щурів за умов впливу карагінану

Д. О. Янковська

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

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