

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТВАРИН



ІНСТИТУТ
БІОЛОГІЇ
ТВАРИН
НААН

ПРОГРАМА

XXI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених,



присвяченої 100-річчю від дня народження доктора
біологічних наук, професора

Василя Юхимовича ШАВКУНА

18–19 травня 2023 року, м. Львів, Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

СПІВГОЛОВИ:

Котик Б. І., молодший науковий співробітник,
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.

Понкало Л. І., к. вет. н.

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

Федоришин С. І., молодший науковий співробітник

Судин К. Ю., провідний фахівець

Кремпа К. М., фахівець

Любас Н. М., аспірантка

Андрошулік Р. Л., аспірант

Передерій Д. Б., аспірантка

Юзьвяк М. О., аспірант

Мушинська В. С., аспірантка

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ:

Віщур О. І., д. вет. н., професор

Вудмаска І. В., д. с.-г. н., професор

Гунчак А. В., д. с.-г. н., старший науковий співробітник

Каплінський В. В., к. вет. н.

Ковальчук І. І., д. вет. н., старший науковий співробітник

Кузів М. І., д. с.-г. н., старший науковий співробітник

Лесик Я. В., д. вет. н., старший науковий співробітник

Остапів Д. Д., д. с.-г. н., старший науковий співробітник

Снітинський В. В., д. біол. н., професор, академік НААН

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

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

Шаран М. М., д. с.-г. н., професор

Штапенко О. В., д. біол. н., провідний науковий співробітник

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

I ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ:

18 травня 2023 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)

10:00–10:10 **Відкриття конференції**
Голова Ради молодих вчених, м. н. с. Котик Б. І.

10:10–10:20 **Вітальне слово**
Директор Інституту біології тварин НААН, д. біол. н.
член-кореспондент НААН Салига Ю. Т.

10:20–11:00 **Життєвий і науковий шлях професора
Шавкуна Василя Юхимовича
(до 100-річчя від дня народження)**
Професор Інституту біології тварин НААН,
заступник директора з інноваційно-наукової діяльності,
д. с.-г. н. Шаран М. М.

II ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ:

18 травня 2023 р. Інститут біології тварин НААН,
вул. Василя Стуса 38, м. Львів (великий актовий зал, 2-й поверх)

11:00–13:00 Голова засідання — д. с.-г. н., професор **Шаран М. М.**,
секретар — аспірантка **Передерій Д. Б.**

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 **Віщур О. І.**,
секретар — аспірант **Андрешулік Р. Л.**

15:00–17:00 Голова засідання — д. с.-г. н **Федорович В. В.**,
секретар — аспірантка **Кремпа К. М.**

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.

ZOOM-посилання для онлайн-участі у конференції:

<https://us05web.zoom.us/j/92909670489?pwd=SGpRRHBINXR6bUZKNE9EV25RdVNMUT09>

Meeting ID: 929 0967 0489

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>



УСНІ ДОПОВІДІ

Активність каталази тканин організму та фракційний склад розчинних білків гемолімфи бджіл за умов підгодовлі з цукровим сиропом пробіотиків В-7280 і В-7679

Р. Л. Андрошулік

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Особливості утримання та розведення аксолотля *Ambystoma mexicanum* (Shaw & Nodder, 1789) — модельного об'єкту біологічних досліджень

Б. О. Андрішин

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

Розробка мишиної моделі для дослідження посттравматичного стресового розладу

В. А. Балацький, В. І. Луцзак, М. М. Байляк

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

Білок як необхідний компонент в годівлі креветки

Л. В. Бондаренко

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

Про зимівлю деяких горобиних птахів на Волино-Поділлі

П. М. Гринюк

Національний природний парк «Північне Поділля», м. Броди, Львівська обл., Україна

Вплив дієти з високим вмістом жирів і фруктози та екзогенного α -кетоглутарату на про-/антиоксидантний статус в корі головного мозку мишей

О. І. Дем'янчук, М. В. Ватащук, В. В. Гурза, Г. В. Шмігель, М. М. Байляк

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

Зміни активності ензимів антиоксидантної системи у крові свиноматок за дискомфортних умов мікроклімату приміщень та аліментарної дії алкоселю

А. І. Дмитроца, С. О. Вовк

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, с. Оброшине, Львівська обл., Україна

Вплив пілокарпіну на LCC-канали ядерної мембрани нейронів Пуркінє мозочка щурів

О. А. Котик, С. О. Надтока, А.-М. Б. Котлярова

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

Вплив наночастинок гадолінію ортованадату на активність глутатіонової ланки антиоксидантного захисту у плазмі сперми кролів

В. І. Кошевой¹, С. В. Науменко¹, В. К. Клочков², С. Л. Єфімова²

¹Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

²Інститут скінтиляційних матеріалів НАН України, м. Харків, Україна

Неінфекційні захворювання овець, пропозиції профілактики та лікування

І. О. Кравцова, Т. І. Нежлукченко

Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна

Особливості вигодовування потомства у дрозда чорного (*Turdus merula*)

І. В. Медведєва¹, Е. Венгжин², К. Леньовські², Н. Таньська²

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

²Ряшівський інститут біології, м. Ряшів, Польща

Стан системи еритрону за експериментального цукрового діабету та перорального введення екстракту коралових плодів сорту «Koralovyi» дерену справжнього (*Cornus mas* L.)

А. А. Мороз¹, М. О. Чабан¹, Ю. Є. Наум¹, А. О. Ломов¹, І. В. Бродяк¹, А. Кухарська², Н. О. Сибірна¹

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

²Вроцлавський університет природничих наук, м. Вроцлав, Польща

The use of ceftriaxone improves the structure of the hippocampal CA1 area and reduces behavioral problems in mice with mild brain injuries

Y. Naumenko¹, T. Pivneva^{1,2}

¹Bogomoletz Institute of Physiology of NASU, Department of Sensory Signalling, Kyiv, Ukraine

²Kyiv Academic University, Department of Biomedicine and Neuroscience, Kyiv, Ukraine

Вирощування у природному ставі органічної риби

Н. В. Пустова, Д. О. Балицький

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

Терапевтична ефективність препарату «Бровермектин-гранютя™» за моногенідозів однорічок коропових риб

О. В. Федорович

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

Деякі морфометричні показники ентерохромафінних клітин слизової оболонки дванадцятипалої кишки поросят за впливу кормової добавки «Глобіген Джамп Старт»

Н. В. Бонюк

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Видовий склад орнітофауни м. Дубляни (Львівська ОТГ)

К. М. Кремпа^{1,2}

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

²Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Lipid profile of carp after action of vitamin and mineral additive

М. В. Мasyuk, К. В. Smolyaninov

Institute of Animal Biology NAAS, Lviv, Ukraine

Аналіз послідовності чернетки геному ізоляту

***Enterococcus* sp. SB12**

В. С. Мушинська¹, І. І. Роман², С. І. Тістечок², О. М. Громико²,
О. Й. Цісарик³, І. М. Сливка³, О. В. Штапенко¹, В. Я. Сирватка²

¹Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

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

³Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна

Вплив теплового стресу на антиоксидантні показники крові курей

Д. Б. Передерій

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Кормова добавка для профілактики та лікування кетозу корів

С. Р. Сачко

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Функціональна активність лімфоцитів та їхніх імунорегуляторних субпопуляцій пуповинної крові новонароджених цуценят

Т. М. Федькалова¹, М. М. Брошков¹, О. І. Віщур²

¹Одеський державний аграрний університет, факультет ветеринарної медицини, кафедра фізіології, патофізіології та біохімії, м. Одеса, Україна

²Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Вплив підвищення температури довкілля на організм кролів

М. О. Юзьвяк

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Вплив параметрів мікроклімату приміщень на продуктивні та відтворювальні якості кролів в умовах господарств різних форм власності

О. А. Вінтонів¹, О. М. Гавриш², Т. Г. Осокіна²

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

²Черкаська дослідна станція біоресурсів НААН, м. Черкаси, Україна

Сонологічні та біохімічні показники формування алкогольного стеатозу у щурів

О. І. Грабовська, В. І. Діденко, І. А. Кленіна,

О. О. Галінський, Д. Ф. Милостива

Інститут гастроентерології НАМН України, м. Дніпро, Україна

Розробка специфічних праймерів для детекції РНК вірусу геморагічної хвороби кролів методом ПЛР

Я. П. Криця, О. А. Тарасов, О. М. Захарова, Н. А. Меженська,

А. В. Моложанова, Т. В. Сидоренко

Інститут ветеринарної медицини НААН України, м. Київ, Україна

Глутатіонова ланка антиоксидантного захисту щурів за впливу естерів тіосульфонатів

Н. М. Любас¹, Б. І. Котик¹, Р. Я. Іскра²

¹Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

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

Гіперглікемія як фактор зменшення рухливості сперматозоїдів

Б. Б. Любич

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,

ННЦ «Інститут біології та медицини», м. Київ, Україна

Сезонність спалахів геморагічної хвороби кролів (RHDV (GI.1) та RHDV2 (GI.2)) в Україні у 2021–2022 рр.

А. А. Меженський, Н. А. Меженська

Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Київ, Україна

Вплив похідного тіазолу у комплексі з полімерним носієм на активність антиоксидантних ферментів клітин печінки мишей з лімфомою NK/Ly

Б. В. Омелюх, Б. С. Арсенюк, М. В. Ільків,

Я. Р. Шалай, А. М. Бабський

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

The effect of using L-arginine on the hematological parameters in the blood of rabbits

L. I. Ponkalo¹, B. I. Kotyk¹, I. Y. Oliynyk¹, V. Prymych²

¹Institute animal of biology NAAS, Lviv, Ukraine

²Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary Medicine and Biotechnology of Lviv, Lviv, Ukraine

Вплив нестероїдного протизапального препарату німесулід у та нового похідного 4-тіазолідинону на мікробіоту товстої кишки

Т. М. Руминська^{1,2}, І. Юшин¹, Ю. Т. Конечний¹

¹Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів, Україна

²Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Якісні параметри сперми баранів у період статевих спокою за згодовування ліпосомальної вітамінно-мінеральної добавки

О. М. Шаран

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

Вплив міжлінійного розведення на молочну продуктивність корів-первісток

І. В. Шпиль

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

Використання методу поверхні відгуку у біотехнології

Є. Б. Январьов, В. В. Гавриляк

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



Україна переможе!