

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТВАРИН



ІНСТИТУТ
БІОЛОГІЇ
ТВАРИН
НААН



Програма

XX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених



Конференція присвячена 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора, члена-кореспондента НААН, заслуженого діяча науки і техніки України

Макара Івана Арсентійовича

19 травня 2022 року, м. Львів



Україна переможе!

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

СПІВГОЛОВИ:

Понкало Л. І., к. вет. н., голова Ради молодих вчених
Інституту біології тварин НААН

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

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Котик Б. І., м. н. с.

Лучка І. В., к. с.-г. н., завідувач лабораторії
інтелектуальної власності та аналітичних досліджень

Росаловський В. П., к. біол. н., н. с.

Масюк М. Б., к. с.-г. н., н. с.

Судин К. Ю., п. фах.

Передерій Д. Б., аспірантка

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ:

Віщур О. І., д. вет. н., проф.

Вудмаска І. В., д. с.-г. н., проф.

Гунчак А. В., д. с.-г. н., с. н. с.

Іскра Р. Я., д. біол. н., проф.

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.

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

Стапай П. В., д. с.-г. н., проф.

Федорович В. В., д. с.-г. н.

Федорович Є. І., д. с.-г. н., проф., членкор НААН

Федорук Р. С., д. с.-г. н., проф., членкор НААН

Шаран М. М., д. с.-г. н., проф.

Штапенко О. В., д. біол. н., пр. н. с.

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Пленарне засідання

10:00–10:10 **Відкриття конференції**

Голова Ради молодих вчених, к. вет. наук Понкало Л. І.

10:10–10:20 **Вітальне слово**

*Директор Інституту біології тварин НААН, д. біол. н.
Салига Ю. Т.*

10:20–10:30 **Вітальне слово**

*Голова Ради молодих учених при Міністерстві освіти і науки
України, д. ю. н. Ващук О. П.*

10:30–10:50 **Спогади про життєвий і науковий шлях професора
Макара Івана Арсенійовича (до 90-річчя від дня народження)**

*Професор кафедри технології біологічно активних сполук,
фармації та біотехнології Національного Університету
«Львівська політехніка», д. біол. н. Гавриляк В. В.*

10:50–11:00 **Перерва, презентація стендових доповідей**

11:00–13:00 **Доповіді учасників конференції (регламент до 10 хв.)**

13:00–13:30 **Перерва, презентація стендових доповідей**

13:30–16:30 **Доповіді учасників конференції (регламент до 10 хв.)**

16:30–17:00 **Дискусія. Підбиття підсумків**

17:00 **Закриття конференції**

Для участі у конференції необхідно зайти на платформу ZOOM за посиланням:
<https://us05web.zoom.us/j/92909670489?pwd=SGpRRHBINXR6bUJZKNE9EV25RdVNMUT09>

Meeting ID: 929 0967 0489

Passcode: inenbiol

*У зв'язку з воєнним станом в Україні у програмі конференції можливі зміни.

Ідентифікація LCC-каналів у клітинах різного типу

Проценко К., Котик О., Діденко О., Надтока С.,
Тарнопольська О., Котлярова А., Марченко С.

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

Життєздатність медоносних бджіл за дії різних доз пробіотики *Lactobacillus casei* B-7280 в умовах термостату

Андрошулік Р.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Нові неінвазивні методи оцінки ушкодження тканин печінки за неалкогольного стеатогепатиту в тварин

Біла Г.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

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

Оцінка антибактеріальної активності препаратів колоїдного срібла за кон'юнктивіту собак

Білан М., Білогуб С.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

Дослідження стану гідроекосистеми акваріуму при годівлі риб *Poecilia reticulata* різними кормами

Білан М., Запаря О.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет,

Дніпропетровське територіальне відділення МАН України, м. Дніпро, Україна

Роль ентерохромафінних клітин шлунково-кишкового тракту у забезпеченні морфофункціонального гомеостазу організму тварин

Бонюк Н.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Identification of a biological representative (*Sus scrofa domestica*) using mitochondrial DNA markers

Budakva Ye.

Institute of Pig Breeding and Agroindustrial Production NAAS, Poltava, Ukraine

Антиоксидантна та діабет-коригувальна активності екстракту з виноградних вижимок

Герцик Д., Стецюк В., Сабадашка М., Сибірна Н.

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

Показники фосфоліпідного складу плазми крові щурів за впливу етилтіосульфанілату на фоні Хром(VI)-індукованої токсичності
Котик Б., Іскра Р., Любас Н.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Determination of cytotoxic activity of rabbit blood lymphocytes on the example of MTT assay

Kravchenko A.

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Спостереження чайок (*Vanellus vanellus*) в агроценозах м. Дубляни (Львівська ОТГ)

Кремпа К.

Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна
Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Аналіз проблеми благополуччя і захисту коней

Криця Я.

Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Київ, Україна

Вплив середовищ на життєздатність деконсервованих сперміїв кнурів під час підготовки до запліднення

Лизогуб О., Щербак О.

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

Вплив вітамінів А, D₃, Е та мікроелементів Цинку, Селену і Йоду на обмін ліпідів і активність системи антиоксидантного захисту коропа в переднерестовий період

Масюк М., Смолянінов К., Мудрак Д.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Формування господарсько корисних ознак у корів української бурої молочної породи різних комплексних генотипів CSN2/CSN3

Павленко Ю., Ладика В., Склярєнко Ю.

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Льотна діяльність та воскова продуктивність бджолосімей різних селекційних кросів Карпатської породи

Петько М.

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

**Hematological profile, growth and vitality of calves
for the action of synbiotic drug of iodine and selenium**

Prokopenko O., Vishchur O.

Institute of Animal Biology NAAS, Lviv, Ukraine

Clinical diagnosis of demodicosis in dogs

Rodina A.

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

**Оцінка життєздатності сперміїв кнурів
за додавання різних концентрацій глютамату цинку**

Сливчук О., Штапенко О., Гевкан І., Яремчук І., Корняк С.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Діагностика недостатності аортального клапану в коней

Тюфанова І., Немова Т.

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна

**Динаміка вмісту білків крові цуценят
протягом двох місяців після народження залежно від статі**

Федькалова Т., Брошков М., Данчук О.

Одеський державний аграрний університет, м. Одеса, Україна

**Жирнокислотний склад біляниркового жиру бугайців
за згодовування їм клітковиновмісного корму**

Шелевач А.

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

Дослідження видового складу фауни Білгород-Дністровського району

Шелінговський Д., Дерик О.

Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна

Оцінка технологічних параметрів виробництва продукції птахівництва

Шуляр Альона, Шуляр Аліна, Омелькович С.

Поліський національний університет, м. Житомир, Україна

**Некрофагія у стрічкарки тополевої (*Limenitis populi* L., 1758)
в Національному природному парку «Черемоський»**

Д. Юзик

Національний природний парк «Черемоський»,
сmt Путила, Чернівецька обл., Україна

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Інтенсивність синтезу статевих гормонів клітинами гранульози залежно від розміру фолікулів яєчників корів

Боднар Ю., Горчин С.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

ВСП "Вишнянський фаховий коледж

Львівського національного університету природокористування",

с. Вишня, Городоцький р-н, Львівська обл., Україна

Генетична детермінація забарвлення кролів (*Oryctolagus cuniculus*)

Буслик Т.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Морфологічні відмінності печінки щурів на різних термінах алкогольного ураження

Гайдар Ю., Милостива Д., Галінський О., Грабовська О.

ДУ «Інститут гастроентерології тварин НАМН України», м. Дніпро, Україна

Морфологічні зміни паренхіми печінки щурів за умов хронічного тетрахлорметан-індукованого ураження та його корекції

Галінська А., Ошмянська Н., Карачинова В., Кленіна І., Галінський О.

ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України» /

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара,

м. Дніпро, Україна

Вплив полімерної речовини НВП-ВА-МАНГ на Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТФазну активність ооцитів *Misgurnus fossilis* L.

Германович Д., Бура М., Заїченко О.

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

Національний університет «Львівська політехніка», кафедра органічної хімії,

м. Львів, Україна

Мікрофлора та леткі жирні кислоти кишечника щурів за моделювання токсичного ураження печінки та його корекції

Грабовська О., Татарчук О., Кленіна І., Галінський О., Вішнарєвська Н.

ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України», м. Дніпро, Україна

Вплив маргарину на вміст пероксидів ліпідів у різних органах мишей

Гурза В., Ватащук М., Дем'янчук О.

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника,

кафедра біохімії та біотехнології, м. Івано-Франківськ, Україна

Біохімічні показники сироватки крові та їхній зв'язок з відгодівельними і м'ясними якостями молодняка свиней великої білої породи зарубіжного походження

Гутий Б., Халак В., Денисюк О.

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького, м. Львів, Україна
ДУ «Інститут зернових культур НААН», м. Дніпро, Україна

Вплив дієти з високим вмістом жирів і фруктози на гліколіз і фруктоліз та коригувальний ефект альфа-кетоглютарату

Дем'янчук О., Господарьов Д., Ватащук М., Лилик М., Байляк М.

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

Репродуктивні показники кролематок за використання сполук сульфуру

Дичок-Нідзельська А., Лесик Я.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Вплив *Eimeria spp.* з різним рівнем інтенсивності інвазії на мікробіологічні показники м'яса кролів

Дуда Ю., Ревуцька К.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

Вплив похідного бензофурану у комбінації з полімерним носієм *in vivo* та *in vitro* на життєві параметри мишей з лімфомою NK/LY

Зінченко В., Бура М., Попович М., Гренюх В., Бабський А.

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

Аналіз динаміки чисельності поголів'я птиці в Україні

Касяненко О., Нестеренко О.

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Порівняльна ефективність засобів корекції неплідності у кнурів

Кошевой В., Науменко С.

Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

Синтез гідрогелів на основі желатину та дослідження їх цитотоксичності

Майкович О., Сачук А., Шабікова В., Боцула Д., Остапів Д.

Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна
Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Ефективність застосування міоінозитулу за теплового стресу у курей

Мигаль Н., Росаловський В.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Кількісні і якісні показники жиропоту та стан радіоактивності вовни овець різних порід залежно від кліматичних зон їх розведення

Михалюк В., Пахолків Н., Стапай П.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Екстракція загальної РНК з мікросудинних ендотеліальних клітин головного мозку білих мишей

Мінченг Л., Касяненко О.

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Biomodelling and breeding work

Moskalov V., Rusanova R., Veklych A.

Municipal establishment "Kharkiv Humanitarian-Pedagogical Academy" of the Kharkiv regional council, Natural sciences department, Kharkiv, Ukraine

Структура і склад комплексів антибіотиків з полімерами-транспортерами

Остапів Р., Стасюк А., Шабікова В., Самарик В., Остапів Д.

ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок, м. Львів, Україна

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

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Біохімічні маркери теплового стресу у тварин

Передерій Д.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Кардіоміопатія кішок

Подлесна Я.

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

Соматичні клітини як показник якості молозива за впливу імунотропних препаратів

Понкало Л.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Виробництва екологічного харчового яйця курей яєчних кросів різної селекції в умовах приватних господарств населення

Пустова Н., Попов В.

Подільський державний університет,

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

ДНК-типуння свиней за геном теломеразної зворотної транскриптази (TERT)

Саєнко А., Будаква Є., Пека М.

Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН України, м. Полтава, Україна

Застосування монензину для профілактики кетозу корів у транзитний період

Сачко С., Пахолкіє Н.

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Genetic features and anomalies of the Hereford breed of cattle

Symynets S.

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Гематологічні показники крові корів, хворих на субклінічну форму маститу, за дії апіфітопрепарату «Антимаст» у формі мазі

Собко Г. В., Брода Н. А., Куртяк Б. М., Пундяк Т. О.

Львівський національний університет ветеринарної медицини

та біотехнологій ім. С. З. Гжицького, м. Львів, Україна

Інститут біології тварин НААН, м. Львів, Україна

Поживна цінність зерна нових сортів озимого ячменю для тварин

Федишин С., Огородник Н.

Львівський національний університет природокористування,

м. Дубляни, Львівська обл., Україна

Показники крові однорічнок коропа лускатого, уражених диплозоонозом

Федорович О.

Львівський національний університет ветеринарної медицини

та біотехнологій ім. С. З. Гжицького, м. Львів, Україна

Antimicrobial properties of hydrogels

based on gelatin and bifunctional dioxirane crosslinkers

Fihurka N., Pomyliuko O., Matiishyn R., Korol I., Kuzmina N., Varvarenko S.

Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine

Institute of Animal Biology NAAS, Lviv, Ukraine

Якість сперміїв баранів за згодовування ліпосомальної вітамінно-мінеральної добавки в період статевого спокою

Шаран О., Стефанік В.

Львівський національний університет ветеринарної медицини

та біотехнологій ім. С. З. Гжицького, м. Львів, Україна

Екологічні проблеми північно-західної частини Чорного моря

Шелінговський Д., Дерик О.

Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна

Аналіз можливих математичних підходів до оптимізації мікробного синтезу екзополісахаридів та біосурфактантів

Январьов Є. Б., Гавриляк В. В.

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

12-13th ANNUAL MEETING
FRONTIERS IN OPTICS 2013
LASER SCIENCE XXIX
 OCTOBER 17-20, 2013



Vasyl
 Vasyl Syrvatka
 Institute Of Animal
 Lviv Ukraine

OSA
MEMBER

STUDENT

onal Congre
 esidente Co
 2013
 Rosalovskiy
 September 6-8, 2015



**3rd International Seminar
 on Behavioral Methods**
 SOFIA, POLAND 16-20.09.2014




**Sofia
 Grabovska**





Понкало Леся Ігорівна
 Інститут біології НААН
ponkalo-lesia@ukr.net



ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТВАРИН
 XVII ДЕСЯТИЛІТНЯ МІЖНАРОДНЬОГО ПРАСЯВАННЯ КОНФЕРЕНЦІЯ
 «МОЛОДИ УЧЕНІ У ВИРІШЕННІ АКТУАЛЬНИХ
 ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ ТВАРИННИЦТВА ТА
 ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ»
 Українська Збірка: «Проблеми і перспективи розвитку ветеринарної медицини та
 біології тваринництва в Україні». Київ: Інститут біології тварин НААН, 2014.
 ТРЕТЯЧА НАКЛАДОВА ТІРАЖ 500 А

Котик Богдан Іван
 6-7 грудня 2018 року
 Львів