

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК  
УКРАЇНИ**

**ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТВАРИН**



**ПРОГРАМА**

**Міжнародної науково-практичної конференції  
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ БІОЛОГІЇ,  
ТВАРИННИЦТВА ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ»,**

присвяченої 100-річчю заснування  
Національної академії аграрних наук України  
та 80-річчю від дня народження президента НААН (1996–2011), Героя України  
Михайла Васильовича Зубця (1938–2014)

**4–5 жовтня 2018 року**



**ЛЬВІВ**



Міжнародна науково-практична конференція  
**«Актуальні проблеми сучасної біології, тваринництва  
та ветеринарної медицини»**

присвячена 100-річчю заснування Національної академії  
аграрних наук України та 80-річчю від дня народження  
президента НААН (1996–2011), Героя України  
Михайла Васильовича Зубця (1938–2014)

**Місце проведення:** Інститут біології тварин НААН, вул. В. Стуса, 38,  
м. Львів.

## **ПОРЯДОК РОБОТИ І РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **4 жовтня 2018 року**

08:00–10:00 — реєстрація учасників конференції  
10:00–10:30 — відкриття конференції  
10:30–13:00 — пленарне засідання  
13:00–14:00 — перерва на обід, огляд стендових доповідей  
14:00–15:30 — секційні засідання  
15:30–16:00 — перерва на каву, огляд стендових доповідей  
16:00–17:30 — секційні засідання  
18:00 — екскурсія по Львову

### **5 жовтня 2018 року**

09:00–11:30 — секційні засідання  
11:30–12:00 — перерва на каву, огляд стендових доповідей  
12:00–13:00 — підсумкове пленарне засідання,  
прийняття резолюції конференції,  
від'їзд учасників конференції

#### **Регламент виступів:**

- пленарна доповідь — до 30 хв.
- секційна доповідь — до 10 хв.

У рамках конференції будуть представлені стендові доповіді та відбудеться виставка друкованої продукції, зразків ветеринарних препаратів, кормових добавок Інституту біології тварин НААН.

## НАУКОВИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Гадзало Я. М.** — президент НААН, голова комітету

**Гладій М. В.** — перший віце-президент НААН, співголова комітету

**Влізло В. В.** — директор Інституту біології тварин НААН, співголова комітету

**Баумгартнер В.** — голова Світової Асоціації Буятрики

**Віттек Т.** — директор Інституту жуйних Університету ветеринарної медицини, Відень, Австрія

**Гольтерсгінкен М.** — професор Інституту жуйних Університету ветеринарної медицини, Ганновер, Німеччина

**Жукорський О. М.** — академік-секретар Відділення зоотехнії НААН

**Кльоцек Ч.** — декан факультету розведення і біології тварин Краківського аграрного університету, Краків, Польща

**Коцюмбас І. Я.** — директор Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок

**Мандигра М. С.** — академік-секретар Відділення ветеринарної медицини НААН

**Седіло Г. М.** — директор Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН

**Сибірний А. А.** — директор Інституту біології клітини НАН України

**Снітинський В. В.** — ректор Львівського національного аграрного університету

**Стибель В. В.** — ректор Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Влізло В. В.** — директор Інституту біології тварин НААН, голова оргкомітету

**Іскра Р. Я.** — заступник директора Інституту біології тварин НААН з наукової роботи

**Лесик Я. В.** — заступник директора Інституту біології тварин НААН з інноваційно-наукової діяльності

**Смолянінова О. О.** — вчений секретар Інституту біології тварин НААН

**Федорук Р. С.** — головний науковий співробітник Інституту біології тварин НААН

**Храбко М. І.** — голова ради молодих вчених Інституту біології тварин НААН

**Дзень Є. О.** — голова профспілкового комітету Інституту біології тварин НААН

**Лучка І. В.** — завідувач лабораторії інтелектуальної власності та аналітичних досліджень Інституту біології тварин НААН

**Грабовська О. С.** — провідний науковий співробітник лабораторії інтелектуальної власності та аналітичних досліджень Інституту біології тварин НААН

**Смолянінов К. Б.** — старший науковий співробітник лабораторії імунології Інституту біології тварин НААН

**Судин К. Ю.** — фахівець лабораторії інтелектуальної власності та аналітичних досліджень Інституту біології тварин НААН

**Стецько Г. Є.** — головний бухгалтер Інституту біології тварин НААН

**Мельничук В. М.** — провідний фахівець лабораторії інтелектуальної власності та аналітичних досліджень Інституту біології тварин НААН

## 4 ЖОВТНЯ 2018 РОКУ

- 8:00–10:00**      **РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
(Інститут біології тварин НААН)
- 10:00**            **ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
(актова зала Інституту біології тварин НААН)  
**ВСТУПНЕ СЛОВО ДИРЕКТОРА ІНСТИТУТУ БІОЛОГІЇ ТВАРИН НААН, АКАДЕМІКА НААН В. В. ВЛІЗЛА**
- 10:30–13:00**    **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**  
(актова зала Інституту біології тварин НААН)
- Головуючі:**      **М. В. Гладій, перший віце-президент НААН, академік НААН**  
**Жукорський О. М., академік-секретар Відділення зоотехнії НААН**  
**В. В. Влізло, директор Інституту біології тварин НААН, академік НААН**
- Секретар: О. О. Смолянінова, канд. с.-г. наук**
- АКАДЕМІК М. В. ЗУБЕЦЬ — ФУНДАТОР СЕЛЕКЦІЙНОЇ НАУКИ У ТВАРИНИЦТВІ УКРАЇНИ**  
*Є. І. Федорович, д. с.-г. н., професор*
- НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ КОНКУРСУ НА ЗДОБУТТЯ ПРЕМІЇ ІМЕНІ С. З. ҐЖИЦЬКОГО**
- ЖИВЛЕННЯ ТА МЕТАБОЛІЧНІ ПОРУШЕННЯ У ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ**  
*І. В. Вудмаска д. с.-г. н., професор*
- ЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕНЬ НА ТВАРИНАХ**  
*М. М. Шаран, д. с.-г. н., професор*
- СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ЧОРНО-РЯБОЇ ХУДОБИ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ**  
*М. І. Кузів, канд. с.-г. н., с.н.с.*
- 13:00–14:00**    **ПЕРЕРВА НА ОБІД, ОГЛЯД СТЕНДОВИХ ДОПОВІДЕЙ**

## 14:00–17:30 — СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

### Секція 1. «ФІЗІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ»

(актова зала Інституту біології тварин НААН)

Головуючі: Р. С. Федорук, д. вет. н., професор, членкор НААН  
Р. Я. Іскра, д. біол. н.

Секретар: О. М. Стефанишин, к. біол. н.

#### **ДІЯ ФІТОЕКСТРАКТУ НА АНТИОКСИДАНТНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНІЗМІ ТВАРИН**

*О. М. Бучко*

Інститут біології тварин НААН

#### **ВИЗНАЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ПРЕПАРАТУ «БЕНДАМІН» НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ**

*І. С. Вархоляк, Б. В. Гутий, І. Є. Соловодзінська*

Львівський національний університет ветеринарної медицини  
та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Львівський національний аграрний університет

#### **ВПЛИВ КАЛІКСАРЕНУ C-956 НА КІНЕТИЧНІ ПАРАМЕТРИ $Ca^{2+}$ , $Mg^{2+}$ -АТРази ПЛАЗМАТИЧНОЇ МЕМБРАНИ МІОЦИТІВ МАТКИ**

*Т. О. Векліч, О. А. Шкрабак, Ю. В. Ніконішина*

Інститут біохімії імені О. В. Палладіна НАН України

#### **STELLARIA MEDIA AS A PLANT FOR CHICKENS IN PASTURES OPEN AREAS?**

*N. M. Vorobets*

Lviv National Medical University named after Danylo Halytsky

#### **ВПЛИВ 1,2-ПРОПАНДІОЛУ НА КОНФОРМАЦІЙНУ СТАБІЛЬНІСТЬ ГЕМОГЛОБІНУ БИКА І КОНЯ**

*Ю. С. Говорова, О. В. Зінченко, О. М. Боброва, О. А. Нардід,*

*С. В. Рєпіна, П. Ю. Улізко*

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

#### **БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПЛАЗМИ КРОВІ ЗА ВВЕДЕННЯ ДО РАЦІОНУ КОРІВ ПРОПІЛЕНГЛІКОЛЮ, ВІТАМІНУ Е ТА МЕТІОНІНУ**

*Н. В. Голова, Н. І. Пахолків, В. Ю. Гудима*

Інститут біології тварин НААН

#### **ІДЕНТИФІКАЦІЯ ГЕНІВ $\beta$ -ЛАКТАМАЗ У МІКРООРГАНІЗМІВ**

*В. В. Данчук, Л. М. Іщенко, В. Д. Іщенко, Л. М. Виговська, В. О. Ушкалов*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Українська лабораторія якості та безпеки продукції АПК

#### **КОРКОВА РЕГУЛЯЦІЯ ВМІСТУ ТРАНСФЕРИНУ В КРОВІ КОРІВ**

*О. В. Журенко, Ю. В. Кравченко-Довга, В. І. Карповський, О. В. Данчук*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ГІПЕРТОНІЧНИЙ СТРЕС ЕРИТРОЦИТІВ ССАВЦІВ У ПРИСУТНОСТІ ФЕНІЛГКАЛІНУ ТА АМФІФІЛЬНИХ СПОЛУК**

*Н. А. Єршова, О. Є. Ніпот, Н. М. Шпакова, Н. В. Орлова, О. О. Шапкіна, С. С. Єршов*

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

**АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ВПЛИВ ЕТАНОЛЬНИХ ЕКСТРАКТІВ САМШИТУ ВІЧНОЗЕЛЕНОГО (*BUXUS SEMPERVIRENS*) НА КРИОГЕННІ ШТАМИ МІКРООРГАНІЗМІВ РОДИНИ *ENTEROBACTERIACEAE*, *PSEUDOMONADACEAE* І *SAMPYLOBACTERACEAE* В ЕКСПЕРИМЕНТАХ *IN VITRO***

*В. В. Зажарський, Т. І. Фотіна, П. О. Давиденко, О. М. Кулішенко, І. В. Боровик, В. В. Бригадиренко*

Сумський національний аграрний університет

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Дніпропетровська регіональна державна лабораторія Державної служби України

з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**ЯКІСТЬ ШПИКУ ТА ЖИРНО-КИСЛОТНИЙ СКЛАД М'ЯСА СВИНЕЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ У ЇХ РАЦІОНАХ ГМ-СОЇ**

*С. Г. Зінов'єв, С. А. Манюненко, Д. О. Біндюг*

Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН

Полтавська державна аграрна академія

**ВПЛИВ СПОЛУК СИЛІЦІУ НА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ВМІСТ ГЛІКОПРОТЕЇНІВ У КРОВІ КРОЛЕМАТОК**

*А. І. Іваницька, Я. В. Лесик*

Інститут біології тварин НААН

**ВПЛИВ СУБСТАНЦІЇ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА, АКТИВАТОРА І БЛОКАТОРА СІРТУІНУ 1 НА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ МИШЕЙ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СИСТЕМНОГО АВТОІМУННОГО УШКОДЖЕННЯ**

*О. М. Калейнікова, М. С. Ступчук, В. О. Срібна, Т. В. Блашків, Т. Ю. Вознесенська*

Інститут фізіології імені О. О. Богомольця НАН Україна

**ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ ЗА УМОВ ВИПОЮВАННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ЦИТРАТІВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ «АВАТАР-ІНСЕКТИЦИД» ТА «АВАТАР-ФУНГІЦИД»**

*І. Б. Кикіш, І. І. Ковальчук, Л. І. Романів, В. Г. Каплуненко*

Інститут біології тварин НААН

**ОСМОТИЧНА СТІЙКІСТЬ ЕРИТРОЦИТІВ ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ДО ГІПЕРТОНІЧНИХ УМОВ СЕРЕДОВИЩА**

*Л. В. Коба, О. О. Шапкіна, А. Є. Жуйкова*

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

***IN VITRO AND IN VIVO INVESTIGATION OF POLYELECTROLYTES***

*M. Kozak, D. Ostapiv, N. Mitina, O. Zaichenko, V. Vlizlo*

Institute of Animal Biology NAAS

National University "Lviv Polytechnics"

## **ЗМІНИ КОЕФІЦІЄНТІВ МАСИ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ У ЩУРІВ ЗА ХРОНІЧНОГО ОТРУЄННЯ БРОМОМ**

*Ю. М. Коренева*

Національний науковий центр «Інститут експериментальної  
і клінічної ветеринарної медицини»

## **ФУНКЦІОНУВАННЯ ВИСОКОПРОВІДНИХ КАТІОННИХ КАНАЛІВ ЯДЕРНОЇ МЕМБРАНИ ЗА ДІЇ МЕТИЛЛИКАКОНІТИНУ**

*А. Б. Котлярова, О. А. Котик, Н. І. Павлова, М. В. Скок, С. М. Марченко*

Інститут фізіології імені О. О. Богомольця НАН України

ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету  
імені Т. Г. Шевченка

Інститут біохімії імені О. В. Палладіна НАН України

## **ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «БІОТОН» НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТА МОРФОЛОГІЧНУ СТРУКТУРУ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ ЩУРІВ**

*І. Я. Коцюмбас, М. І. Жила, О. М. П'ятничко, О. Й. Собошов, В. П. Бассараб*

Державний науково-дослідний контрольний інститут  
ветеринарних препаратів та кормових добавок

## **МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ БУГАЙЦІВ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ХРОНІЧНОГО КАДМІЄВОГО ТОКСИКОЗУ**

*Ю. Ю. Лавришин, Б. В. Гутий, Д. Ф. Гуфрій*

Львівський національний університет ветеринарної медицини  
та біотехнологій імені С. З. Гжицького

## **ОТРИМАННЯ ВОДРОЗЧИННИХ БІОПОЛІМЕРІВ НА ОСНОВІ КЕРАТИНІВ ВОЛОСУ ЛЮДИНИ**

*В. В. Михалюк, В. В. Гавриляк*

Інститут біології тварин НААН

## **PEROXIDE OXIDATION PRODUCTS CONCENTRATION IN BLOOD PLASMA AND LACTATION PERFORMANCE INDEXES UNDER CONDITIONS OF ADDING MOLASSES TO COWS DIET**

*I. V. Nevostruyeva, I. V. Vudmaska, R. G. Sachko, A. P. Petruk*

Institute of Animal Biology NAAS

Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies  
named after S. Z. Gzhytsky

## **КЛІНІКО-БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ ОЦІНКИ СУБГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ПРОПІКОНАЗОЛУ ТА ЦИПРОКОНАЗОЛУ (ЗА СУМІСНОЇ ДІЇ) НА МОДЕЛІ ПЕРЕПЕЛІВ ЕСТОНСЬКИХ**

*О. Л. Оробченко, М. Є. Романько, О. Т. Куцан, Р. В. Доценко*

ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»

Національний фармацевтичний університет

## **ВПЛИВ СУЛЬФАТУ КАДМІЮ У РІЗНИХ ДОЗАХ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ПЕЧІНКИ КУРЕЙ-НЕСУЧОК**

*А. Ю. Остап'юк, Б. В. Гутий, В. М. Гунчак*

Львівський національний університет ветеринарної медицини  
та біотехнологій імені С. З. Гжицького



**Секція 2. «ЖИВЛЕННЯ ТА ГОДІВЛЯ»**  
(актова зала Інституту біології тварин НААН)

**Головуючі:** **І. В. Вудмаска**, д. с.-г. н., професор  
**А. В. Гунчак**, д. с.-г. н.

**Секретар:** **В. Ю. Гудима**, к. с.-г. н.

**КОРМОВІ ДОБАВКИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ —  
АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБІОТИКАМ**

*І. К. Авдосьєва, С. М. Темненко, Я. М. Процик, І. П. Полюжин, М. І. Фіалковський*  
Державний науково-дослідний контрольний інститут  
ветеринарних препаратів та кормових добавок  
Національний університет «Львівська політехніка»  
ТзОВ «Подільський бройлер»

**ПРОДУКТИВНА ДІЯ ДОБАВОК ТРИПТОФАНУ ДО РАЦІОНІВ ГУСЕЙ  
У РЕПРОДУКТИВНИЙ ПЕРІОД**

*В. М. Волович, С. О. Вовк*

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

**ВПЛИВ ВИПОЮВАННЯ ПРЕПАРАТУ «ШУМЕРСЬКЕ СРІБЛО»  
МЕДОНОСНИМ БДЖОЛАМ НА ЇХ ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ**

*І. І. Двилюк, І. І. Ковальчук, Л. І. Романів, І. В. Двилюк*

Інститут біології тварин НААН

Львівський національний університет ветеринарної медицини  
та біотехнологій імені С. З. Гжицького

**ВПЛИВ ЦИНКМЕТІОНІНУ НА СИМБІОТИЧНУ МІКРОФЛОРУ  
ВМІСТУ РУБЦЯ ЖУЙНИХ ТВАРИН *IN VITRO***

*Є. О. Дзень, І. В. Лучка, І. В. Панчук, Ю. Т. Салига*

Інститут біології тварин НААН

**КОНЦЕНТРАЦІЯ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ У ВМІСТІ РУБЦЯ БУГАЙЦІВ  
ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ВИСОКОЕНЕРГЕТИЧНОГО КУКУРУДЗЯНОГО  
СИЛОСУ**

*В. П. Жуков, В. М. Ратушняк*

Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

**ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «БІЛО-АКТИВ» НА ЛІПІДНИЙ СКЛАД ТКАНИН КАЧОК**

*В. О. Кисців, Я. М. Сірко, О. М. Стефанишин*

Інститут біології тварин НААН

**КРОЛЯТИНА — ВАЖЛИВИЙ РЕЗЕРВ М'ЯСА В УКРАЇНІ**

*В. А. Котелевич*

Житомирський національний агроекологічний університет

**ВМІСТ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У КОРМАХ ЗОНИ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**

*Ю. Г. Кропивка, В. С. Бомко*

Львівський національний університет ветеринарної медицини  
та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Білоцерківський національний аграрний університет

**ВПЛИВ МАТЕРІВ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ ДОЧОК  
ЧОРНО-РЯБОЇ ПОРОДИ ЗАРУБІЖНОЇ СЕЛЕКЦІЇ**

*Н. М. Кузів, Є. І. Федорович, М. І. Кузів*  
Інститут біології тварин НААН

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ  
«ЛІАТОКСИЛ» НА КУРЧАТАХ-БРОЙЛЕРАХ**

*Т. Р. Левицький*  
Державний науково-дослідний контрольний інститут  
ветеринарних препаратів та кормових добавок

**ВПЛИВ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОЇ ДОБАВКИ ДО РАЦІОНУ САМИЦЬ  
КОРОПА НА ЇХ РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ ТА ДЕЯКІ ПОКАЗНИКИ  
ОБМІНУ ЛІПІДІВ В ОТРИМАНІЙ ВІД НИХ ІКРІ**

*М. Б. Масюк, К. Б. Смолянінов, О. І. Віщур, Д. І. Мудрак*  
Інститут біології тварин НААН

**МІНЕРАЛЬНИЙ СКЛАД СИРОВАТКИ КРОВІ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ  
У ДО- І ПІСЛЯОТЕЛЬНИЙ ПЕРІОДИ ЗА ЗБАГАЧЕНОГО МЕЛЯСОЮ РАЦІОНУ**

*Н. І. Пахолків, В. Ю. Гудима, Н. В. Голова*  
Інститут біології тварин НААН

**МІНЕРАЛЬНИЙ СКЛАД ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА  
ЗА УМОВ ЗГОДОВУВАННЯ МЕДОНОСНИМ БДЖОЛАМ  
БОРОШНА СОЇ ТА ЦИТРАТІВ КОБАЛЬТУ І НІКЕЛЮ**

*А. Г. Пащенко, І. І. Ковальчук, Л. І. Романів*  
Інститут біології тварин НААН

**THE ELEMENTAL COMPOSITION OF SHEEP'S WOOL  
IN CONDITION OF MINERAL STARVATION**

*A. V. Pikhtirova, V. D. Ivchenko*  
Sumy National Agrarian University

**ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДУ ЖИРНИХ КИСЛОТ ТКАНИН ЧЕРЕВЦЯ  
ТА ВІДТВОРНА ЗДАТНІСТЬ І ПРОДУКТИВНІ ОЗНАКИ БДЖІЛ  
ЗА РІЗНОЇ КІЛЬКОСТІ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ В КОРМОВІЙ ДОБАВЦІ**

*І. І. Саранчук*  
Буковинська державна сільськогосподарська дослідна станція НААН

**Секція 3. «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»**  
(мала актовна зала Інституту біології тварин НААН)

**Головуючі:** **О. І. Віщур, д. вет. н., професор**  
**Б. М. Куртяк, д. вет. н., професор**

**Секретар:** **Д. І. Мудрак, к. вет. н.**

**ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ТРАНСМІСИВНИХ ХВОРОБ СОБАК**

*Н. С. Агаєва, О. Г. Приходько, А. М. Федянович*  
Новомосковський коледж Дніпровського державного  
аграрно-економічного університету

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ЦИФЛУТРИНУ  
ДЛЯ ЗАХИСТУ ХУДОБИ ВІД ЛІТАЮЧИХ КРОВОСОСІВ**

*А. В. Березовський, Л. В. Нагорна, І. В. Проскуріна*

Сумський національний аграрний університет

**АЛГОРИТМ НЕВРОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ  
НЕЙРОХІРУРГІЧНИХ ШКАЛ ПРИ СПІНАЛЬНИХ ТРАВМАХ У СОБАК**

*Р. В. Білошицький*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ВПЛИВ БЕНЗОЙНОЇ КИСЛОТИ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ  
ЛИЧИНОК НЕМАТОД ЖУЙНИХ**

*О. О. Бойко, В. В. Бригадиренко*

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЩУРІВ  
ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО ФУМОНІЗИНОТОКСИКОЗУ**

*О. М. Брезвин, Г. В. Рудик, З. А. Гута, Б. В. Гутий*

Державний науково-дослідний контрольний інститут

ветеринарних препаратів та кормових добавок

Львівський національний університет ветеринарної медицини

та біотехнологій імені С. З. Гжицького

**АНТАГОНІСТИЧНА ДІЯ ПРОБІОТИКІВ ЩОДО *P. AERUGINOSA*  
ТА ЗБУДНИКІВ АСОЦІЙОВАНИХ БАКТЕРІОЗІВ ПТИЦІ**

*Є. В. Ващук*

Сумський національний аграрний університет

**ГЕННІ МУТАЦІЇ, ЯКІ ВИКЛИКАЮТЬ ЗАХВОРЮВАННЯ  
СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ У *FELIS SILVESTRIS CATUS***

*С. А. Ведмідь, С. О. Костенко*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ЕФЕКТИВНІСТЬ СКВАШУВАННЯ ЙОГУРТУ З МОЛОКА  
ІЗ РІЗНИМ ВМІСТОМ СТРЕПТОМІЦИНУ**

*А. Г. Возкогон*

Білоцерківський національний аграрний університет

**ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ПРЕПАРАТІВ ФЕНБЕНДАЗОЛУ ЗА ІНВАЗІЇ  
ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ НЕМАТОДАМИ *HAEMONCHUS CONTORTUS***

*М. М. Данко, О. Л. Тішин, Ж. М. Періг, Р. В. Хом'як*

Державний науково-дослідний контрольний інститут

ветеринарних препаратів та кормових добавок

**ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ГРУПИ НІТРОІМІДАЗОЛІВ  
ЗА ГАСТРОЕНТЕРИТИВ СОБАК**

*О. А. Дубова, А. А. Дубовий*

Житомирський національний агроекологічний університет

**ФУНКЦІОНАЛЬНО-МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПЕЧІНКИ  
ЗА ЦИСТИЦЕРКОЗУ КРОЛІВ**

*Ю. В. Дуда*

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

**СИНДРОМ МУЛЬТИСИСТЕМНОГО ВИСНАЖЕННЯ ПОРОСЯТ,  
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ТА ІМУНОПАТОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

*В. В. Еверт*

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

**ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ СОМАТИЧНИХ КЛІТИН В ОВЕЧОМУ МОЛОЦІ  
РІЗНИМИ МЕТОДАМИ**

*Н. М. Зажарська, К. Г. Костюченко, С. М. Кобелев*

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ  
ТА ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ У МОРСЬКИХ СВИНОК  
ЗА ВВЕДЕННЯ ІЗОНІАЗИДУ ТА ГКП-305**

*В. В. Зажарський, П. О. Давиденко, О. Г. Гавриліна, В. В. Парченко, А. С. Гоцуля*

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Запорізький державний медичний університет

**АНТИБАКТЕРІАЛЬНА ДІЯ НАНОКРИСТАЛІЧНОГО ДІОКСИДУ ЦЕРІЮ  
НА БАКТЕРІЇ, ІЗОЛЬОВАНІ ЗА МАСТИТУ КОРИВ**

*В. М. Зоценко*

Білоцерківський національний університет

**ІНТЕГРАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ЛЕЙКОГРАМИ ПОРОСЯТ,  
ХВОРИХ НА ГІПОПЛАСТИЧНУ АНЕМІЮ**

*Г. С. Кійко, Д. В. Морозенко*

Харківська державна зооветеринарна академія

Інститут патології хребта та суглобів імені проф. М. І. Ситенка НАМН України

**СИМПТОМАТИКА, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ПІРОПЛАЗМОЗУ СОБАК**

*К. С. Коврига, А. М. Федянович*

Новомосковський коледж Дніпровського державного

аграрно-економічного університету

**БАГАТОРІЧНЕ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ *IN VITRO*  
КУЛЬТУР *MYSOBACTERIUM BOVIS***

*Н. І. Козак*

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

**ТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА КОРМОВОЇ ДОБАВКИ «ІНСОРБ»**

*І. Я. Коцюмбас, О. М. Брезвин, Г. В. Рудик*

Державний науково-дослідний контрольний інститут

ветеринарних препаратів та кормових добавок

**КЛІНІЧНІ МАРКЕРИ ПЛАЦЕНТАРНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У КОРИВ**

*М. Ф. Кривий, Л. О. Франчук*

Державний аграрний університет

**РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ СЕЧОВИНИ У КРОВІ,  
М'ЯЗОВІЙ ТКАНИНІ ТА ПЕЧІНЦІ СВИНЕЙ**

*М. Ф. Кулик, В. П. Рауцкіс, Т. Ю. Ткаченко, Т. О. Дідоренко, О. В. Хіміч*

Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН України

Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Вінницький національний аграрний університет

**Секція 4. «БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ У ТВАРИННИЦТВІ»**  
(мала актовa зала Інституту біології тварин НААН)

**Головуючі:** М. М. Шаран, д. с.-г. н., професор  
І. І. Ковальчук, д. вет. н.

**Секретар:** І. О. Матюха, к. с.-г. н.

**ВИВЧЕННЯ ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОЗРІДЖЕНОЇ СПЕРМИ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ОКРЕМИХ НАНОСПОЛУК З БАР У СКЛАДІ СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ**

*О. Б. Андрушко*

Інститут біології тварин НААН

**ВПЛИВ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА КАТЕПСИНУ *F* НА ЯКІСТЬ М'ЯСА СВИНЕЙ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ**

*Т. В. Буслик, М. О. Ільченко, Є. К. Олійниченко,*

*І. Б. Баньковська, В. М. Балацький*

Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН

**РОЗРОБКА ТА СТВОРЕННЯ КРІОБАНКУ ГЕРМІНАЛЬНОЇ ПЛАЗМИ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТВАРИННОГО СВІТУ**

*К. І. Буцький, А. Ю. Пуговкін, Т. О. Юрчук, О. В. Павлович, К. Б. Міксон,*

*Г. О. Гапон, В. І. Піняєв, М. П. Петрушко*

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

**ЗБЕРІГАННЯ СПЕРМИ КНУРА ЗА ОСЦИЛЮЮЧИХ ПАРАМЕТРІВ**

*П. В. Денисюк, К. В. Княз'єва*

Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН

**ПОШИРЕНІСТЬ МЕТАЛОНОСІЙСТВА І ТРАВМАТИЧНОГО РЕТИКУЛІТУ СЕРЕД КОРІВ ПРИВАТНОГО СЕКТОРУ ТА ЙОГО ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ІЗ ВИНИКНЕННЯМ ОТЕЛЬНОЇ ТА ПІСЛЯОТЕЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ**

*В. В. Захарін, Г. П. Грищук, Л. Г. Євтух, В. З. Трохименко*

Житомирський національний агроекологічний університет

**ЯКІСТЬ СПЕРМІЇВ КНУРІВ ЗА ЗАМІЩЕННЯ ПЛАЗМИ СПЕРМИ**

*М. О. Ільченко*

Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН

**РЕПРОДУКТИВНА ФУНКЦІЯ КОРІВ У ЗВ'ЯЗКУ З ЇХ ПОХОДЖЕННЯМ, ПОЛІМОРФІЗМОМ СИСТЕМ БІЛКІВ ТА ЕНЗИМІВ КРОВІ**

*В. В. Каплінський, Г. М. Седіло, С. О. Вовк, О. І. Стадницька*

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

**COMPARISON MICROSATELLITE LOCI GENOTYPES DISTRIBUTION IN GROUPS OF DUCKS WITH DIFFERENT LEVELS OF EGG PRODUCTIVITY**

*S. O. Kostenko, N. P. Sviridenko, A. M. Chepiha, M. S. Doroshenko, P. V. Korol,*

*O. M. Konoval, Lu Lizhi, Bu Xingchen, Huang Lingling, Huang Xuetao, Li Liumeng*

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Institute of Animal Breeding and Genetics named after M. V. Zubets NAAS

Institute of Animal Husbandry and Veterinary Science, Zhejiang Academy of Agricultural Sciences

Zhejiang Generation Biological Science and Technology Co., Ltd.

## **ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕКА М'ЯСА І М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ**

*В. А. Котелевич*

Житомирський національний агроекологічний університет

## **ВИВЧЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ ЙОДОФОРМУ**

*І. Я. Коцюмбас, Ю. А. Івашків, Г. В. Рудик, О. М. Брезвин*

Державний науково-дослідний контрольний інститут  
ветеринарних препаратів та кормових добавок

## **ДОСЛІДЖЕННЯ СОРБЕНТУ НА ОСНОВІ ДІОКСИДУ КРЕМНІЮ: ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ТОКСИЧНОСТІ**

*І. Я. Коцюмбас, І. П. Патерега, М. І. Жила, О. С. Кисців, А. С. Кабанець*

Державний науково-дослідний контрольний інститут  
ветеринарних препаратів та кормових добавок

## **ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ АЛЕЛІВ В УКРАЇНСЬКИХ ПОПУЛЯЦІЯХ ВЕСЛОНОСА (*POLYODON SPATHULA*)**

*Х. М. Курта, О. О. Малишева, В. Г. Спиридонов*

Українська лабораторія якості і безпеки продукції АПК НУБіП України  
Інститут ветеринарної медицини НААН

**5 ЖОВТНЯ 2018 РОКУ  
9:00–11:30 — СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ**

**Секція 1. «ФІЗІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ»**  
(актова зала Інституту біології тварин НААН)

**Головуючі:** Р. В. Іскра, д. біол. н.  
Ю. Т. Салига, д. біол. н.

**Секретар:** М. Р. Козак, к. біол. н.

**ВПЛИВ ЕСТЕРІВ ТІОСУЛЬФОНІЛАТІВ НА СИСТЕМУ  
АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ**

*А. З. Пилипець, О. М. Бучко, Б. І. Котик*  
Інститут біології тварин НААН

**ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ, АНІОННИХ І НЕЕСТЕРИФІКОВАНИХ  
ЖИРНИХ КИСЛОТ У ТКАНИНАХ ЧЕРЕВЦЯ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ  
У РІЗНИХ ПРИРОДНИХ ЗОНАХ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ**

*Й. Ф. Рівіс, О. Я. Клим*

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

**ВПЛИВ ХРОНІЧНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ НИЗЬКИМИ ДОЗАМИ ХЛОРПІРИФОСУ  
НА ОКРЕМІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЩУРІВ**

*В. П. Росаловський*

Інститут біології тварин НААН

**СТАН Т- І В-ЛІМФОЦИТІВ КРОВІ КОРОПОВИХ РИБ  
ЗА ДІЇ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ**

*О. П. Руденко, Н. А. Брода, О. І. Віщур*

Інститут біології тварин НААН

**ДІЯ ЦИТРАТУ ВАНАДІЮ НА АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ ВУГЛЕВОДНОГО  
ОБМІНУ У СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ ВАГІТНИХ САМОК ЩУРІВ**

*О. З. Сварчевська, Г. В. Климець, Р. Я. Іскра*

Інститут біології тварин НААН

**АКТИВНІСТЬ РОЗЧИНЕНОГО ХОРІОНІЧНОГО ГОРМОНУ ЛЮДИНИ  
ЗА ДІЇ ЦУКРІВ ТА АМІНОКИСЛОТ**

*Ю. І. Сливчук, О. В. Штапенко, В. Я. Сирватка, І. І. Гевкан*

Інститут біології тварин НААН

**БІОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ТРИВАЛОГО ВИПОЮВАННЯ  
НАНОГЕРМАНІЮ ЦИТРАТУ НА ОРГАНІЗМ ЩУРІВ-САМЦІВ F<sub>3</sub>**

*У. І. Тесарівська, Р. С. Федорук, Н. В. Шкодяк, О. М. П'ятничко, С. Я. Мартиник*

Державний науково-дослідний контрольний інститут  
ветеринарних препаратів та кормових добавок

Інститут біології тварин НААН

**USING HIPPOCAMPAL SLICE CULTURE FOR MODELING  
OF PERIVENTRICULAR LEUCOMALACIA IN VITRO**

*Y. Turchyna, Ye. Nikandrova, K. Yatsenko, I. Lushnikova, G. Skibo*

Educational and Scientific Centre "Institute of Biology and Medicine", Kyiv National  
University named after Taras Shevchenko

Institute of Physiology named after O. O. Bogomolets NAS of Ukraine

**МЕТАБОЛІЧНІ ПРОЦЕСИ В КРОВІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ  
У ПЕРІОД ВИПОЮВАННЯ РІЗНИХ ДОЗ I, Se, S ЦИТРАТУ**

*Р. С. Федорук, У. І. Тесарівська, В. Г. Каплуненко, О. І. Колещук,  
І. І. Ковальчук, М. І. Храбко, М. М. Цап, І. І. Двилюк*

Інститут біології тварин НААН  
Державний науково-дослідний контрольний інститут  
ветеринарних препаратів і кормових добавок  
ТОВ «Наноматеріали та нанотехнології»

**ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КОРІВ ЗА УМОВ ЗГОДОВУВАННЯ  
ЦИТРАТУ НІКЕЛЮ В ОСТАННІЙ ПЕРІОД ТІЛЬНОСТІ  
ТА В ПЕРШІ МІСЯЦІ ЛАКТАЦІЇ**

*М. М. Хомин, О. І. Колещук, І. І. Ковальчук, М. М. Цап, Ю. В. Білецький*

Інститут біології тварин НААН  
Східноєвропейський національний університет ім. Л. Українки

**ВМІСТ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ТКАНИНАХ ВАГІТНИХ САМИЦЬ ЩУРІВ  
ЗА ДІЇ ХІМІЧНО СИНТЕЗОВАНОГО ГЕРМАНІЮ ЦИТРАТУ**

*М. І. Храбко, Р. С. Федорук, М. М. Цап, Г. Г. Денис*

Інститут біології тварин НААН

**СТАН НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ У ХВОРИХ НА МАСТИТ КОРІВ  
ЗА ДІЇ ЛІПОСОМАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ**

*В. А. Чепурна, Т. М. Супрович, О. І. Віщур, Д. І. Мудрак*

Подільський державний аграрно-технічний університет  
Інститут біології тварин НААН

**МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ СПОЛУЧНОТКАНИННОГО ОСТОВУ  
ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ПІСЛЯ ВПЛИВУ МЕТІОНІНУ**

*Р. В. Янко, О. Г. Чака, С. Л. Сафонов*

Інститут фізіології імені О. О. Богомольця НАН України

**ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ ОВЕЦЬ  
АСКАНІЙСЬКОЇ М'ЯСО-ВОВНОВОЇ ПОРОДИ ЗА УМОВ РОЗВЕДЕННЯ ЇХ  
У КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ**

*О. С. Ясниський*

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

**Секція 2. «ЖИВЛЕННЯ ТА ГОДІВЛЯ»**  
(актова зала Інституту біології тварин НААН)

**Головуючі:** **І. В. Вудмаска**, д. с.-г. н., професор  
**П. В. Стапай**, д. с.-г. н., професор

**Секретар:** **Н. В. Голова**, к. с.-г. н.

**ЗАСТОСУВАННЯ ФОСФАТИДІВ У РАЦІОНІ ПЕРЕПЕЛІВ  
ТА ЇХНІЙ ВПЛИВ НА МІНЕРАЛЬНИЙ СКЛАД ТКАНИН**

*Я. М. Сірко, В. О. Кисців, О. М. Стефанишин*

Інститут біології тварин НААН



**ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЇ СИЛОСУВАННЯ ВИСОКОВОЛОГИХ СУМІШОК  
ОДНОРІЧНИХ КОРМОВИХ КУЛЬТУР ЗА ВИКОРИСТАННЯ  
НОВОЇ СИЛОСНОЇ ЗАКВАСКИ**

*Н. М. Федак, С. П. Чумаченко, І. В. Душара*

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

**ГОСПОДАРСЬКО-БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ  
ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ  
В УМОВАХ ПРИКАРПАТТЯ**

*Л. В. Ференц, М. І. Полуліх, В. Д. Федак*

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

**ВІДГОДІВЕЛЬНІ ТА М'ЯСНІ ЯКОСТІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ВЕЛИКОЇ  
БІЛОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ ЗА ГЕНОМ *MC4R* ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК  
З ДЕЯКИМИ БІОХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ СИРОВАТКИ КРОВІ**

*В. І. Халак, О. С. Грабовська, І. В. Лучка*

ДУ Інститут зернових культур НААН

Інститут біології тварин НААН

**ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПІДШКІРНОГО САЛА ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК  
З ПОКАЗНИКАМИ МІЇНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ СИРОВАТКИ КРОВІ  
МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ УНІВЕРСАЛЬНОГО НАПРЯМКУ ПРОДУКТИВНОСТІ**

*В. І. Халак, О. С. Грабовська, А. В. Горчанок*

ДУ Інститут зернових культур НААН

Інститут біології тварин НААН

Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

**КОНТРОЛЬ ТОКСИЧНОСТІ КОРМІВ БІОТЕСТУВАННЯМ  
НА КУЛЬТУРІ ІНФУЗОРІЙ**

*С. В. Хижняк, І. В. Коверсун, І. М. Незбрицька, М. В. Рибак*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ВІДГОДІВЛІ СВИНЕЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ КОНСЕРВОВАНОГО  
БАКТЕРІАЛЬНИМИ ПРЕПАРАТАМИ ВОЛОГОГО ЗЕРНОФУРАЖУ**

*С. П. Чумаченко, Н. М. Федак*

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

**Секція 3. «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»**  
(мала актовa зала Інституту біології тварин НААН)

**Головуючі:** **О. І. Віщур, д. вет. н., професор**  
**Я. В. Лесик, д. вет. н.**

**Секретар:** **Н. І. Пахолків, к. вет. н.**

**ДОКЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІПОСОМАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ  
«БУТАСЕЛМЕВІТ»**

*Т. В. Мартишук, О. І. Віщур, Б. В. Гутий*

Інститут біології тварин НААН

Львівський національний університет ветеринарної медицини  
та біотехнологій імені С. З. Гжицького

**NONSPECIFIC AND ANTIOXIDANT RESISTANCE OF COWS AND THEIR CALVES  
IN THE CONDITIONS OF TECHNOGENIC LOAD AND ACTION OF “PREGNAVITAN”**

*I. Matiukha, N. Broda, D. Mudrak*  
Institute of Animal Biology NAAS

**ПАТОГЕНЕТИЧНА ДІЯ СПІРОХЕТ *BORRELIA*  
ТА ДІАГНОСТИКА БОРЕЛІОЗУ У СОБАК**

*Є. Д. Михайленко, А. М. Федянович*  
Новомосковський коледж Дніпровського державного  
аграрно-економічного університету

**ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ДИРОФІЛЯРІОЗУ**

*О. В. Можеровський, О. Г. Приходько, А. М. Федянович*  
Новомосковський коледж Дніпровського державного  
аграрно-економічного університету

**ЧУТЛИВІСТЬ ПАТОГЕННИХ СТАФІЛОКОКІВ, ВИДІЛЕНИХ ВІД СОБАК  
ЗА ГНІЙНИХ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ, ДО АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ**

*Д. В. Морозенко, К. В. Глєбова, О. Л. Босенко*  
Інститут патології хребта та суглобів імені проф. М. І. Ситенка НАМН України  
Національний фармацевтичний університет

**ГЕЛЬМІНТОФАУНА М'ЯСОЇДНИХ ТВАРИН В УМОВАХ ОДНООСІБНИХ  
ГОСПОДАРСТВ ТРОСТЯНЕЦЬКОГО РАЙОНУ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

*Б. С. Морозов*  
Сумський національний аграрний університет

**АНАЛІЗ ПОШИРЕННЯ БАКТЕРІАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ БДЖІЛ  
НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЗА 2013–2017 РР.**

*К. С. Мяка, Т. О. Гаркавенко, С. А. Ткачук*  
Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики  
та ветеринарно-санітарної експертизи  
Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ПОШИРЕННЯ ПРОТОЗООЗІВ ТА ГЕЛЬМІНТОЗІВ ПРОДУКТИВНОЇ ПТИЦІ  
У ГОСПОДАРСТВАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

*Л. В. Нагорна, І. В. Проскуріна*  
Сумський національний аграрний університет

**ВИЯВЛЕННЯ ПРИЧИН, СУТЬ ПАТОГЕНЕЗУ ТА ДІАГНОСТИКА ОТИТІВ  
У СОБАК ТА КІШОК**

*В. П. Некраса, О. Г. Приходько, А. М. Федянович*  
Новомосковський коледж Дніпровського державного  
аграрно-економічного університету

**КОМПЛЕКСНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ НАКОПИЧЕННЯ  
МІКРООРГАНІЗМІВ У ПТАШНИКАХ**

*О. Л. Нечипоренко*  
Сумський національний аграрний університет

**КОНЦЕНТРАЦІЯ ІНСУЛІНОПОДІБНОГО ФАКТОРА РОСТУ ТА ЛЕПТИНУ  
ЗА МЕТАБОЛІЧНИХ ХВОРОБ КОРІВ**

*І. М. Петрух, М. Р. Сімонов, В. В. Влізло*  
Інститут біології тварин НААН

**ПРОФІЛАКТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «NEXGARD»  
ЩОДО ЗБУДНИКІВ ПІРОПЛАЗМОЗУ У СОБАК**

*Р. В. Підборська, В. С. Шаганенко, Н. В. Козій, Н. В. Авраменко*  
Білоцерківський національний аграрний університет

**ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕПІЗООТИЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗА МІКСТ  
ПАСТЕРЕЛЬОЗНО-АСКАРИДІОЗНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ПТИЦІ**

*В. М. Плис*

ДУ Інститут зернових культур НААН

**МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У СОБАК ЗА РІЗНИХ ФОРМ ПРОЯВУ  
ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ**

*М. Л. Радзиховський*

Житомирський національний агроекологічний університет

**ІМУНОБІОЛОГІЧНА РЕАКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗМУ ТЕЛЯТ РАНЬОГО ВІКУ  
ЗА ДІЇ ЛІПОСОМАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ**

*М. І. Рацький, Д. І. Мудрак, І. О. Матюха*

Інститут біології тварин НААН

**ІМУНОБІОЛОГІЧНА РЕАКТИВНІСТЬ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ  
КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА УМОВ ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАМІНІВ Е І С**

*М. С. Романович, Л. В. Романович, Д. І. Мудрак, Н. А. Брода, І. О. Матюха*

Львівський національний університет ветеринарної медицини

та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Інститут біології тварин НААН

**ВПЛИВ ТОКСОКАРОЗНОЇ ІНВАЗІЇ НА МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ  
КРОВІ СОБАК**

*В. С. Саїд, В. В. Сибель, Б. В. Гутий, О. Б. Прийма*

Львівський національний університет ветеринарної медицини

та біотехнологій імені С. З. Гжицького

**ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ РІЗНИХ ШЛЯХІВ УВЕДЕННЯ АНТИБІОТИКІВ  
ЗА БРОНХОПНЕВМОНІЇ**

*Н. В. Слюсар*

Подільський аграрно-технічний університет

**СТАН НЕСПЕЦИФІЧНОЇ ЛАНКИ ІМУННОГО ЗАХИСТУ ОРГАНІЗМУ КОРІВ,  
ХВОРИХ НА СУБКЛІНІЧНУ ФОРМУ МАСТИТУ, ЗА ДІЇ АПІФІТОПРЕПАРАТУ  
У ФОРМІ МАЗІ**

*Г. В. Собко, І. О. Матюха, Н. А. Брода*

Інститут біології тварин НААН

**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРОРАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ  
ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ЗАРАЖЕННЯ СОБАК ТРАНСМІСИВНИМИ ХВОРОБАМИ**

*А. С. Старина, А. М. Федянович*

Новомосковський коледж Дніпровського державного

аграрно-економічного університету

**СТАН ПРИРОДНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ ПОРОСЯТ  
ЗА УМОВ ЗАСТОСУВАННЯ НОВИХ ІМУНОТРОПНИХ ПРЕПАРАТІВ**

*С. І. Федоришин, Н. А. Брода, І. О. Матюха, Д. І. Мудрак*

Інститут біології тварин НААН

**ОЦІНКА ЛАРВІЦИДНОЇ АКТИВНОСТІ МИЛЬНИХ РОЗЧИНІВ**  
*Д. В. Фещенко, О. А. Згозінська, О. А. Дубова, Т. О. Романишина,  
Д. С. Громада, І. В. Марценюк*  
Житомирський національний агроекологічний університет

**Секція 4. «БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ У ТВАРИННИЦТВІ»**  
(мала актові зала Інституту біології тварин НААН)

**Головуючі:** **Є. І. Федорович, д. с.-г. н., професор**  
**Д. Д. Остапів, д. с.-г. н.**

**Секретар:** **М. М. Цап, к. с.-г. н.**

**ВИВЧЕННЯ МУТАГЕННИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ  
НА ОСНОВІ СОЛЕЙ ПОЛІГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНІДИНУ**

*І. М. Кушнір, Г. В. Колодій, В. І. Кушнір*  
Державний науково-дослідний контрольний інститут  
ветеринарних препаратів та кормових добавок

**ОЦІНКА ЯКОСТІ СПЕРМИ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ У КОНТЕКСТІ  
ЗБЕРЕЖЕННЯ ПОПУЛЯЦІЇ ЛЕБЕДИНСЬКОЇ ПОРОДИ**

*В. І. Ладика, Ю. І. Склярєнко, Ю. М. Павленко*  
Сумський національний аграрний університет  
Інститут сільського господарства Північного Сходу НААН

**ВПЛИВ СТУПЕНЯ ПОПЕРЕДНЬОЇ ГЕСТАГЕНІЗАЦІЇ ВІВЦЕМАТОК  
НА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ПРОЯВУ «ЕФЕКТУ САМЦЯ»**

*І. В. Лобачова*  
Інститут тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова «Асканія-Нова»

**РОЗВИТОК *IN VITRO* РАННІХ ЗАРОДКІВ МИШЕЙ  
ЗА ВПЛИВУ ПРОЦЕДУРИ ЛІЗИСУ ПРОЗОРОЇ ОБОЛОНКИ**

*І. В. Лобачова*  
Інститут тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова «Асканія-Нова»

**ВПЛИВ ОКРЕМИХ ФАКТОРІВ НА МІНЛИВІСТЬ ОЗНАК  
ПРОДУКТИВНОГО ДОВГОЛІТТЯ КОРІВ МОЛОЧНИХ ПОРІД**

*Н. П. Мазур*  
Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця НААН

**ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СОРБЦІЇ СТАНДАРТНИХ РОЗЧИНІВ  
МІКОТОКСИНІВ ПРЕПАРАТОМ «БЕТАСОРБ»**

*О. В. Новіцька, О. М. Васянович*  
Національний університет біоресурсів і природокористування України  
Інститут ветеринарної медицини НААН

**СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ КРІОБАНКУ ГЕНОФОНДУ  
ПРОМИСЛОВИХ, РІДКІСНИХ І ЗНИКАЮЧИХ ВИДІВ РИБ**

*А. Ю. Пуговкін, К. І. Буцький, К. Б. Міксон*  
Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

**POTENTIALLY OF A NEW CALIXARENE PHOSPHONIC ACID  
AS A CHEMORECEPTOR IN CONDUCTOMETRIC SENSORS  
FOR ARGININE DETECTION IN AGRICULTURAL RAW MATERIALS**

*O. Y. Saiapina, A. E. Plazii, S. O. Cherenok, V. I. Kalchenko, S. V. Dzyadevych*  
Institute of Molecular Biology and Genetics NAS of Ukraine

**ЛІКУВАННЯ КОРИВ, ХВОРИХ НА СУБКЛІНІЧНИЙ МАСТИТ,  
У ПЕРІОД ЗАПУСКУ ТА СУХОСТОЮ**

*Я. С. Стравський, Ю. Б. Перкій, О. І. Чайковська, Т. С. Ящук,  
С. М. Стравська, І. Б. Кобиліух, О. П. Панич*

Тернопільська дослідна станція Інституту ветеринарної медицини НААН  
Державний науково-дослідний контрольний інститут  
ветеринарних препаратів та кормових добавок

**ЯКІСТЬ СПЕРМІЇВ ЗА ДОДАВАННЯ НАНОСУКЦИНАТІВ МЕТАЛІВ  
У РОЗРІДЖЕНІ ЕЯКУЛЯТИ БАРАНІВ**

*М. М. Шаран, С. Б. Корнят, І. М. Яремчук, Н. В. Кузьміна,  
Д. Д. Остапів, О. І. Чайковська*

Інститут біології тварин НААН  
Державний науково-дослідний контрольний інститут  
ветеринарних препаратів та кормових добавок

**11:30–12:00 — ПЕРЕРВА НА КАВУ, ОГЛЯД СТЕНДОВИХ ДОПОВІДЕЙ**

**12:00–13:00 — ПІДСУМКОВЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ, ПРИЙНЯТТЯ  
РЕЗОЛЮЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ** (актова зала Інституту біології тварин НААН)

**Головуючі:** М. В. Гладій віце-призедент НААН, академік НААН  
В. В. Влізло, директор Інституту біології тварин НААН,  
академік НААН

**Секретар:** О. О. Смолянінова, к. с.-г. н.

**ВІД'ІЗД УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ**





