

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

***Кафедра хімії***



## **ПРОГРАМА**

Міжнародної науково-практичної конференції

### **ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТВАРИННИЦТВА**

присвяченої 100-річчю створення кафедри хімії

та 90-річчю від дня народження

доктора біологічних наук, професора,

академіка Української Академії Наук,

Нью-Йоркської Академії Наук,

Російської Академії Ветеринарних Наук

**КОНОНСЬКОГО Олексія Івановича**

**14–15 травня 2020 року**

Біла Церква – 2020

## **ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

### **14 травня**

9.00–10.00 – реєстрація учасників конференції (корпус № 9)

10.00–13.00 – пленарне засідання (ауд. 200)

13.00–14.00 – перерва на обід

14.00–16.30 – робота секцій

### **15 травня**

9.00–13.00 – робота секцій

13.00–14.00 – перерва на обід

14.00–16.00 – робота секцій

16.00–17.00 – круглий стіл та від'їзд учасників.

### **Регламент роботи конференції:**

доповіді на пленарному засіданні – 20 хв.;

доповіді на секційному засіданні – 10 хв.;

виступи в обговоренні – до 5 хв.

Робочі мови конференції: *українська, англійська.*

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- Даниленко А.С.**, д-р екон. наук, академік НААН, ректор Білоцерківського НАУ, голова оргкомітету;
- Варченко О.М.**, д-р екон. наук, професор, проректор з наукової та інноваційної діяльності, заступник голови оргкомітету;
- Димань Т.М.**, д-р с.-г. наук, професор, проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності;
- Мерзлов С.В.**, д-р с.-г. наук, професор, декан біолого-технологічного факультету;
- Мельниченко О.М.**, д-р с.-г. наук, професор, декан екологічного факультету;
- Цехмістренко С.І.**, д-р с.-г. наук, професор, зав. кафедри хімії;
- Бомко В.С.**, д-р с.-г. наук, зав. кафедри технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин;
- Луценко М.М.**, д-р с.-г. наук, професор, зав. кафедри технології виробництва молока та м'яса;
- Бітюцький В.С.**, д-р с.-г. наук, професор, зав. каф. екології та біотехнології;
- Каркач П.М.**, канд. біол. наук, доцент, зав. кафедри технології виробництва продукції птахівництва та свинарства;
- Малина В.В.**, канд. вет. наук, доцент, зав. кафедри гігієни тварин та основ санітарії;
- Калініна Г.П.**, канд. тех. наук, доцент, зав. кафедри харчових технологій і технологій переробки продукції тваринництва;
- Вовкогон А.Г.**, канд. с.-г. наук, доцент, зав. кафедри безпечності та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів;
- Буштрук М.В.**, канд. с.-г. наук, доцент, зав. кафедри генетики, розведення та селекції тварин;
- Поліщук В.М.**, канд. с.-г. наук, доцент кафедри хімії;
- Цехмістренко О.С.**, канд. с.-г. наук, доцент кафедри хімії;
- Пономаренко Н.В.**, канд. с.-г. наук, доцент кафедри хімії;
- Поліщук С.А.**, канд. с.-г. наук, доцент кафедри хімії;
- Пірова Л.В.**, канд. с.-г. наук, доцент каф. технології виробництва молока та м'яса.

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

14 травня 2020 р., 10.00, корпус 9, ауд. 200

Вступне слово ректора Білоцерківського національного аграрного університету, д-ра екон. наук, академіка УААН України **А.С. Даниленка**

Вітання учасників конференції

Декан біолого-технологічного факультету БНАУ, д-р с.-г. наук, професор **С.В. Мерзлов**

Столітня історія кафедри хімії Білоцерківського національного аграрного університету

Завідувач кафедри хімії, д-р с.-г. наук, професор **С.І. Цехмістренко**

Слово про Вчителя

Д-р філос. наук, професор кафедри публічної політики та політичної аналітики Національної академії державного управління при президентові України, заслужений працівник освіти України **М.М. Стадник**

Спогад про Батька

Лікар-фтизіатр Українського НДІ фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського, канд. мед. наук **О.О. Венгерова**

Вітальні слова від учнів, співробітників та колег О.І. Кононського

## СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

### Симпозіум 1 ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В ОРГАНІЗМІ ТВАРИН

Куратори – проф. *Цехмістренко С.І.*, проф. *Данченко О.О.*

14 травня 2020 р. 14-00 ауд. 525

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК ВІВ-СА ПОСІВНОГО НА АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС ГУСЕЙ В ОНТОГЕНЕЗИ

*Данченко О.О.*<sup>2</sup>, д-р с.-г. наук, *Здоровцева Л.М.*<sup>2</sup>, канд. біол. наук, *Данченко М.М.*<sup>2</sup>; канд. техн. наук, *Ніколаєва Ю.В.*<sup>1</sup>, *Федорко А.С.*<sup>1</sup>, *Дзюбан О.В.*<sup>1</sup>, *Майборода Д.О.*<sup>2</sup> – здобувачі

<sup>1</sup> Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

<sup>2</sup> Таврійський агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Мелітополь

БІОЛОГІЧНА РОЛЬ ТА МЕТАБОЛІЗМ ХОЛЕСТЕРОЛУ

*Вогнівенко Л.П.*, канд. біол. наук, *Ляшенко Є.В.*, канд. хім. наук  
*Херсонський державний аграрно-економічний університет*

ВПЛИВ I, Se, S ЦИТРАТУ НА ДИНАМІКУ МАСИ ТІЛА КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ТА ЇХ ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ

*Федорук Р.С.*, д-р вет. наук, член-кор УААН, *Цап М.М.*, канд. с.-г. наук, *Колецьук О.І.*, канд. с.-г. наук, *Ковальчук І.І.*, д-р вет. наук  
*Інститут біології тварин НААН*

ВМІСТ ОКРЕМИХ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ В ОРГАНІЗМІ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ ЗА ПІДГОДІВЛІ ЦИТРАТУ Co ТА Ge

*Ковальчук І.І.*, д-р вет. наук, *Кікіш І.Б.*, асп., *Романович М.М.*  
канд. вет. наук  
*Інститут біології тварин НААН*

МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕЧІНКИ У СВІЙСЬКИХ ТВАРИН

*Горальський Л.П.*<sup>1</sup>, д-р вет. наук, *Демус Н.В.*<sup>2</sup>, канд. вет. наук, *Нікітіна Ю.О.*<sup>1</sup>, асп.

<sup>1</sup> Поліський національний університет

<sup>2</sup> Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького

PHYSIOLOGICAL-BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF BULLS' SPERMATOZOA FOR ACTION OF REDUCED FORM OF GLUTATHIONE

**Koberska V.**, cand. of agr. sc., **Oberemko A.**, PhD-student  
*Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania*

BLACK SOLDIER FLIES (*HERMETIA ILLUCENS*) AS A NOVEL SOURCE OF CHITOSAN

**Oberemko A.**, PhD-student, **Tubelyte V.**, scientist, **Baublys V.**, scientist  
*Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania*

USE OF NANOPARTICLES OF METALS AND NON-METALS IN POULTRY FARMING

**Tsekhmistrenko O.**, candid. of agricult. sc., **Iqbal A.**, postgraduate  
<sup>1</sup>*Bila Tserkva National Agrarian University*  
<sup>2</sup>*Afyon Kocatepe University Afyonkarahisar Turkey*

МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ТА ГІСТОХІМІЯ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У СТАТЕВОЗРІЛИХ КОТІВ

**Горальська І.Ю.**<sup>1</sup>, канд. вет. наук, **Дунаєвська О.Ф.**<sup>2</sup>, д-р біол. наук, **Ковальчук О.М.**<sup>1</sup>, асп.  
<sup>1</sup>*Поліський національний університет*  
<sup>2</sup>*Житомирський базовий фармацевтичний коледж*

**15 травня 2020 р. 9-00 ауд. 525**

ЛІПІДНИЙ ОБМІН В ОРГАНІЗМІ РІЗНИХ ВИДІВ РАВЛИКІВ

**Поліщук В.М.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

ПРОДУКТИ ОКИСНОЇ МОДИФІКАЦІЇ ПРОТЕЇНІВ У СПЕРМІ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ

**Поліщук С.А.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

ОСОБЛИВОСТІ ЛІПІДНОГО СКЛАДУ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ПЕРЕПЕЛІВ

**Пономаренко Н.В.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС В ОРГАНІЗМІ КРОЛІВ НОВОЗЕЛАНДСЬКОЇ ПОРОДИ ЗА КОРМОВОЇ ДОБАВКИ

**Роль Н. В.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

МОРФОЛОГІЯ І ГІСТОХІМІЯ ГІПОФІЗА, ДОВГАСТОГО ТА СПИНОГО МОЗКУ У СТАТЕВОЗРІЛИХ СОБАК

**Сокульський І.М.**, канд. вет. наук, **Колеснік Н.Л.**, канд. вет. наук, **Васейкіна Ю.Г.**, асп.

*Поліський національний університет*

БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КЛАРІЄВИХ СОМІВ (*CLARIAS GARIEPINUS*) ЗА ВИРОЩУВАННЯ ЇХ В ЛОТКАХ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ РІЗНИХ КОРМІВ

**Трофимчук А.М.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

БІЛКОВИЙ ОБМІН В ОРГАНІЗМІ ПОРОСЯТ ПРИ ВІДЛУЧЕННІ ЗА ДІЇ ЦИТРАТІВ ЦИНКУ, ФЕРУМУ ТА ГЕРМАНІЮ

**Токарчук Т.С.**, ас., **Антонецька Л.В.**, викладач, **Калащук Л.Г.**, викладач

*Подільський державний аграрно-технічний університет*

МЕТАБОЛІЧНІ ПРОЦЕСИ КРОВІ ПОРОСЯТ ПРИ ВІДЛУЧЕННІ ЗА ДІЇ ЦИТРАТІВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ

**Токарчук Т.С.**, ас., **Чорний І.О.**, ас.

*Подільський державний аграрно-технічний університет*

## Симпозіум 2 НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИНИЦТВА

*Куратори – д-р Ніколова Л., проф. Нежлукченко Т.І.*

**14 травня 2020 р. 14.00 ауд. 506**

GENETIC DIVERSITY OF DLK 1 GENE AND ITS ASSOCIATION WITH BODY SIZE IN HORSE BREEDS.

**Babenko O.**<sup>1</sup>, candid. of agricult. science, **Mohammadreza Mohammadabadi**<sup>2</sup>, Ph D professor of Animal Science Department

<sup>1</sup>*Bila Tserkva National Agrarian University*

<sup>2</sup>*Bahonar University of Kerman, Kerman, Iran*

ЕФЕКТИВНІСТЬ БОНІТУВАННЯ ПРИ ФОРМУВАННІ СЕЛЕКЦІЙНОГО ЯДРА СТРОКАТОГО ТОВСТОЛОБА

**Старостенко І.С.<sup>1</sup>**, канд. с.-г. наук, **Ніколова Л.<sup>2</sup>**, д-р кат «Животноводни науки»

<sup>1</sup>*Білоцерківський національний аграрний університет*

<sup>2</sup>*Аграрний університет Пловдив, Болгарія*

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗМІШАНОЛІГАНДНОГО КОМПЛЕКСУ ЦИНКУ У ГОДІВЛІ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ У ПЕРІОД РОЗДОЮ

**Бабенко С.П.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

МІНІМІЗАЦІЯ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ ЗА ДОЇННЯ КОРІВ У ДОЇЛЬНИХ ЗАЛАХ

**Борщ О.В.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

АДАПТАЦІЙНІ ОЗНАКИ КОРІВ ВІТЧИЗНЯНИХ ТА ЗАРУБІЖНИХ ПОРІД ЗА ДОБРОВІЛЬНОГО ДОЇННЯ

**Борщ О.О.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ТОНИНА ВОВНИ ТА ЇЇ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З ПОКАЗНИКАМИ ПРОДУКТИВНОСТІ БАРАНЦІВ ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ

**Нежлукченко Т.І.**, д-р с.-г. наук, **Нежлукченко Н.В.**, канд. с.-г. наук,

**Корбич Н.М.**, канд. с.-г. наук, **Дубинський О.Л.**, гол. зоотехнік

*Херсонський державний аграрно-економічний університет*

БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КАЛІФОРНІЙСЬКИХ КРОЛІВ ЗА РІЗНИХ РІВНІВ ЗМІШАНОЛІГАНДНОГО КОМПЛЕКСУ КУПРУМУ У КОМБІКОРМІ

**Кузьменко О. А.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ОЦІНКА АДАПТАЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ СВИНОМАТОК ІМПОРТНОЇ СЕЛЕКЦІЇ

**Буштрук М.В.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*



ВПЛИВ ЖИВОЇ МАСИ ПРИ ПЕРШОМУ ОСІМЕНІННІ ТА ПЕРШОМУ ОТЕЛЕННІ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ

**Клопенко Н.І.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ АРТЕРІАЛЬНОГО РУСЛА ТАЗОВИХ КІНЦІВОК КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ, ВИРОЩЕНИХ У НОВИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ УМОВАХ

**Сокольський В.П.**, канд. вет. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ТРИВАЛІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ ЗА УМОВ ІНТЕНСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЇ

**Косіор Л.Т.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ОЦІНКА М'ЯСНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КРОЛІВ РІЗНИХ ПОРІД

**Ластовська І. О.** канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ КОРІВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ПРИМІЩЕНЬ

**Король А.П.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СКОТАРСТВА

**Єрохіна О.М.**, викладач

*Технологічно-економічний коледж Білоцерківського НАУ*

РОЛЬ ТВАРИНИЦТВА В ОСОБЛИВОСТЯХ ПРИРОДНОГО ПОНОВЛЕННЯ ЗЕЛЕНОЇ ЗОНИ У ДОЛИНІ РІЧКИ РОСЬ

**Савчук Л.А.**, викладач

*Технологічно-економічний коледж Білоцерківського НАУ*

**15 травня 2020 р. 09.00 ауд. 506**

М'ЯСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ МОЛОДНЯКУ ОВЕЦЬ В УМОВАХ НВЦ БНАУ

**Пірова Л.В.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗГОДОВУВАННЯ ДОБАВОК БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ ЗА ВІДГОДІВЛІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ

**Сломчинський М.М.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

СИСТЕМИ ГІБРИДИЗАЦІЇ У СВИНАРСТВІ

**Судика В.В.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

PRODUCTIVITY AND CHEMICAL COMPOSITION OF DIFFERENT CORN HYBRIDS HERBAGE

**Chernyuk S.<sup>1</sup>**, candid.of agricult. science, **Mahanna Bill<sup>2</sup>**, an adjunct professor, **Zagorodniy A.<sup>3</sup>**, global nutritional sciences manager

<sup>1</sup>*Bila Tserkva National Agrarian University*

<sup>2</sup>*State University, USA*

<sup>3</sup>*Corteva Agriscience*

ВПЛИВ АТФ НА ПРОХОДЖЕННЯ МЕЙОЗУ ООЦИТАМИ КОРІВ ПРИ КУЛЬТИВУВАННІ *IN VITRO*

**Ткаченко С.В.**, канд. біол. наук, **Ткаченко М.В.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СВИНЕЙ НА ВІДГОДІВЛІ ЗА ВИКОРИСТАННЯ КОРМОВИХ ДОБАВОК МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ

**Чернявський О.О.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ЗАСТОСУВАННЯ СУХОГО ЖОМУ БУРЯКОВОГО ЯК СОРБЕНТА ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ГОДІВЛІ КРОЛІВ

**Титарьова О.М.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ВИРОБНИЦТВА СІЧЕНИХ М'ЯСНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ

**Беляков Є. В.**, викладач

*Технологіко-економічний коледж Білоцерківського НАУ*

ПОВЕДІНКА І МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ВІКУ

**Сіряк В.А.**, асп.

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН КОРМІВ ПЕРЕПІЛКАМИ-  
НЕСУЧКАМИ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ СУХОЇ СПИРТОВОЇ БАРДИ

*Плиска А.Ю., асп.*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Симпозіум 3**  
**ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА. ОРГАНІЧНЕ**  
**ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКТІВ ТВАРИННИЦТВА**

*Куратори – член-кор. УААН Федорук Р.С., проф. Димань Т.М.*

**14 травня 2020 р. 14.00 ауд. 526**

ВИРОБНИЧА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ФІЗІОЛОГІЧНО  
ОБГРУНТОВАНОЇ НАНОКОМПОЗИЦІЇ ЙОДУ, СЕЛЕНУ, СУЛЬФУРУ  
ЦИТРАТУ ЗА ВИРОЩУВАННЯ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

*Тесарівська У.І.<sup>1</sup>, канд. вет. наук, Федорук Р.С.<sup>2</sup>, д-р вет. наук,  
член-кор УААН, Ковальчук І.І.<sup>2</sup>, д-р вет. наук, Колещук О.І.<sup>2</sup>,  
канд. с-г. наук*

<sup>1</sup>*ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок*

<sup>2</sup>*Інститут біології тварин НААН*

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ БЕЗ-  
ПЕКИ ХАРЧОВИХ ПІДРОБІОНТІВ

*Димань Т.М., д-р с-г. наук*

*Білоцерківський національний аграрний університет*

MICROBIOLOGICAL RISK ANALYSIS IN MEAT PRODUCTION

*Yakubchak O.<sup>1</sup>, prof., Galaburda M.<sup>1</sup>, PhD, associate prof,  
Barova M.<sup>2</sup>, d-r*

<sup>1</sup>*National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine*

<sup>2</sup>*International expert on veterinary, food and risk assessment issues,  
Bulgaria*

ТОКСИКО-ГІГІЄНИЧНА РЕГЛАМЕНТАЦІЯ ХАРЧОВИХ БАРВНИКІВ  
У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ

*Вовкогон А.Г., канд. с-г. наук, Слюсаренко А.О., канд. вет. наук,  
Слюсаренко С.В., канд. вет. наук*

*Білоцерківський національний аграрний університет*

АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ ТА РИЗИКІВ ЗА ВИРОБНИЦТВА  
ВАРЕНИХ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ

*Хіцька О.А., канд. вет. наук*

*Білоцерківський національний аграрний університет*

СЕНСОРНИЙ АНАЛІЗ ВЕРШКОВОГО МАСЛА РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ З АНТИОКСИДАНТАМИ ЗА ПРОФІЛЕМ ФЛЕЙВОРУ

**Загоруй Л.П.**, канд. вет. наук, **Калініна Г.П.**, канд. техн. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ НАССР-АНАЛІЗУ У ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СУХИХ СУМІШЕЙ ДЛЯ МОРОЗИВА

**Гребельник О.П.**, канд. техн. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

**15 травня 2020 р. 09.00 ауд. 526**

ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ПОЛІПШЕННЯ СПОЖИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТОРТІВ НА ВАФЕЛЬНІЙ ОСНОВІ

**Новікова Н.В.**, канд. с.-г. наук  
*Херсонський державний аграрно-економічний університет*

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ТА ЯКОСТІ ПРОДУКТІВ БДЖІЛЬНИЦТВА ВІДПОВІДНО ДО МІЖНАРОДНИХ ВИМОГ

**Букалова Н.В.**<sup>1</sup>, канд. вет. наук, **Приліпко Т.М.**<sup>2</sup>, д-р с.-г. наук  
<sup>1</sup>*Білоцерківський національний аграрний університет*  
<sup>2</sup>*Подільський державний аграрно-технічний університет*

ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ

**Качан А. Д.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

КОНТРОЛЬ БЕЗПЕЧНОСТІ М'ЯСА ЗАБІЙНИХ ТВАРИН ЗА ЙОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ОБІГУ

**Богатко Н.М.**, канд. вет. наук, **Богатко Л.М.**, канд. вет. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

ПІДГОТОВКА ТА АНАЛІЗ ЯКОСТІ СИРОВИНИ ЗА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СМЕТАНИ

**Машкін Ю.О.**, канд. с.-г. наук, **Риндін А.В.**, асп.  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

ЯКІСТЬ ВЕРШКОВОГО МАСЛА

**Надточій В.М.**, канд. с.-г. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

БАЛАНС КАЛЬЦІЮ І ФОСФОРУ В ОРГАНІЗМІ КРОЛІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОЇ ДОБАВКИ

**Федорченко М.М.**, асист.  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

**Симпозіум 4**  
**БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ У ТВАРИННИЦТВІ**

*Куратори – проф. Бітюцький В.С., проф. Мерзлов С.В.*

**14 травня 2020 р. 14.00 ауд. 512**

**РОЛЬ НАНОЧАСТИНОК У РЕГУЛЯЦІЇ РЕДОКС-ПРОЦЕСІВ ТА СИГНАЛЬНИХ ШЛЯХІВ У КЛІТИНАХ (KEAP1/NRF2/ARE)**

**Бітюцький В.С.**, д-р с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

**СИНТЕЗ НАНОЧАСТИНОК СЕЛЕНУ ЗА УЧАСТІ *BACILLUS SUBTILIS* IMV B-7392**

**Снівак М.Я.**, д-р біол. наук, член-кор. НАН України, **Тимошок Н.О.**, канд. біол. наук, **Демченко О.А.**, канд. с.-г. наук

*Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України*

**OXIDATIVE MECHANISMS OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF LOW-INTENSITY RADIOFREQUENCY RADIATION**

**Tsybulin O.<sup>1</sup>**, d-r boil. science, **Yakymenko I.<sup>2</sup>**, d-r boil. science, **Henshel D.<sup>3</sup>**, proff.

<sup>1</sup>*Bila Tserkva National Agrarian University*

<sup>2</sup>*National University of food technologies*

<sup>3</sup>*School of Public and Environmental Affairs, Indiana University, USA*

**ІНДУКУВАННЯ ЗАПРОГРАМОВАНОЇ ЗАГИБЕЛІ КЛІТИН СПЕРМАТОГЕННОГО ЕПІТЕЛІУ ЛІНІЙ GC-1 spg, GC-2 spd.**

**Шемедюк Н.П.<sup>1</sup>**, канд. біол. наук, **Дудзінська Є.<sup>2</sup>**, д-р мед. наук

<sup>1</sup>*Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького*

<sup>2</sup>*Люблінський медичний університет (Польща)*

**БІОЛОГІЧНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ОТРИМАННЯ БДЖОЛИНОГО МАТОЧНОГО МОЛОЧКА**

**Криворучко Д.І.**, канд. вет. наук

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**ВИВЧЕННЯ СТАНУ КЛІТИННИХ І ГУМОРАЛЬНИХ ФАКТОРІВ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ У ТЕЛЯТ ПРИ ВВЕДЕННІ ПРЕПАРАТУ «МОБЕС»**

**Малина В.В.**, канд. вет. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ВИРОБНИЦТВО ТА ВИКОРИСТАННЯ БІОМАСИ ГІБРИДА ЧЕРВОНОГО КАЛІФОРНІЙСЬКОГО ЧЕРВ'ЯКА ЗА ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

**Веред П. І.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ГІСТОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ КРОВОТВОРНИХ ОРГАНІВ ДВОЛІТКИ ЛІНА (*TINCA TINCA LINNAEUS*)

**Присяжнюк Н.М.**, канд. вет. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

**15 травня 2020 р. 09.00 ауд. 512**

ОПТИМАЛЬНА ДОЗА ВЕРМИКУЛЬТУРИ, ЗБАГАЧЕНОЇ ЦИНКОМ ДЛЯ КОРОПА ЛУСКАТОГО

**Мерзлов С.В.**, д-р с.-г. наук, **Машкін Ю.О.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ХАРАКТЕРИСТИКА ДІАГНОСТИЧНОЇ ТЕСТ-СИСТЕМИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ БАКТЕРІЙ *FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM* В АКВАКУЛЬТУРІ

**Гриневич Н.Є.**, д-р вет. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ВОДИ ТА СТАН ПРИРОДНОЇ КОРМОВОЇ БАЗИ НАГУЛЬНОГО СТАВКА РИБНИЦЬКОГО ГОСПОДАРСТВА «ГОЛУБА НИВА»

**Джміль В.І.**, канд. вет. наук, **Лясота В.П.**, д-р вет. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ВЛАСТИВОСТІ ГЛЮКОАМІЛАЗИ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЇ АКТИВНОСТІ РІЗНИХ ФОРМ ФЕРМЕНТУ ЗА ДІЇ ДЕНАТУРУЮЧИХ ФАКТОРІВ

**Шулько О. П.**, канд. с.-г. наук, **Онищенко Л. С.**, ст. викладач

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ФЕРТИЛЬНІСТЬ ПТИЦІ ТА ВИВОДИМІСТЬ ЯЄЦЬ

**Каркач П.М.**, канд. біол. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

СИРОВАРІННЯ З ЗАСТОСУВАННЯМ МІКРОВОДОРОСТЕЙ

**Мерзлова Г.В.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

**Харчишин В. М.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИКІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ІМУННУ СИСТЕМУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

**Бількевич В.В.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

МОДИФІКАЦІЯ СПОСОБУ ІММОБІЛІЗАЦІЇ ЕКЗОГЕННОЇ ГЛЮКОАМІЛАЗИ НА АЕРОСИЛІ

**Злочевський М.В.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ІМУНОБІОЛОГІЧНА РЕАКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗМУ ПОРОСЯТ ЗА ВПЛИВУ ІМУНОСТИМУЛЮЮЧИХ ПРЕПАРАТІВ

**Бондаренко Л.В.**, канд. вет. наук, **Гришко В.А.**, канд. вет. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ВПЛИВ ГЕНОТИПОВИХ ТА ПАРАТИПОВИХ ФАКТОРІВ НА ФОРМУВАННЯ ЛАКТАЦІЙНОЇ КРИВОЇ КОРІВ-ПЕРВІСТОК УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ

**Хом'як О.А.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ БАСЕЙНУ РІЧКИ СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ ЗА РОСЛИНАМИ ВОДНИХ ТА ПРИБЕРЕЖНО-ВОДНИХ БЮЦЕНОЗІВ

**Слободенюк О. І.**, канд. біол. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ВІДТВОРЕННЯ ЩУКИ НА ВОДОЙМАХ ТОВ «СКВИРАРИБГОСП»

**Олешко В.П.**, канд. с.-г. наук, **Олешко М.О.**, асист., **Гейко Л.М.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

ВИДОВИЙ СКЛАД ІХТІОФАУНИ РІЧКИ ГІРСЬКИЙ ТІКИЧ

**Михальський О.Р.**, ст. викладач

*Білоцерківський національний аграрний університет*