

## ЗМІСТ

|                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>В.І.Барабаш, В.І.Логвіненко</i> СТИМУЛЯЦІЯ ЗАПЛІДНЮВАНOSTI КОРІВ МЕТОДОМ АКУПУНКТУРНОЇ ГІПЕРТЕРМІЇ .....                                                                  | 3  |
| <i>Л.Є. Берестова</i> ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ПОРОСЯТАМ 4-МІСЯЧНОГО ВІКУ ТРАВ'ЯНОГО БОРОШНА З РІЗНИМ ТЕРМІНОМ ЗБЕРІГАННЯ .....                       | 7  |
| <i>О.А.Бойко, С.В.Суханов</i> ВПЛИВ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДА ..... | 12 |
| <i>О.В.Білоус, В.А.Медведев, А.І.Хватов, Л.В.Россоха, В.І.Россоха, М.А.Хватова</i> СТАН ПОРОДИ ЛАНДРАС В УКРАЇНІ .....                                                       | 16 |
| <i>Д.А. Волков</i> ИСПЫТАНИЯ И ОЦЕНКА ОРЛОВСКИХ РЫСАКОВ .....                                                                                                                | 19 |
| <i>З.В.Ємець</i> ЗАЛЕЖНІСТЬ МІЖ СЕРЕДНІМ ВМІСТОМ ЖИРУ ЗА ДОВІЧНУ МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ-МАТЕРІВ ТА ЇХ ДОЧОК .....                                                      | 29 |
| <i>І.Ю.Задорожна, В.П.Шабля, С.Ф.Антоненко, Л.В.Гончаренко</i> РОЗРОБКА МОДЕЛЕЙ ОЦІНКИ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ .....                                 | 32 |
| <i>Н.О.Ларіна</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ІНБРИДИНГУ ПРИ РОЗВЕДЕННІ КОНЕЙ ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ .....                                                                 | 37 |
| <i>О.М. Маменко, С.В. Портянник</i> КОЕФІЦІЄНТИ КОНЦЕНТРАЦІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У МОЛОЦІ КОРІВ ПРИ ЗАБРУДНЕННІ НИМИ АГРОЕКОСИСТЕМ .....                                          | 41 |
| <i>І.П. Мірошниченко</i> МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СВИНЕЙ НА ВІДГОДІВЛІ ПРИ ВИКОРИСТАННІ РАЦІОНІВ З РІЗНОЮ КОНЦЕНТРАЦІЄЮ МАГНІЮ .....                                         | 46 |
| <i>А.Г. Міщенко, Л.В.Горбунов</i> СПОСІБ ІНІЦІАЦІЇ КРИСТАЛІВ ПРИ ЗАМОРОЖУВАННІ СПЕРМІЇВ БУГАЇВ .....                                                                         | 51 |
| <i>М.С.Микитин</i> РІПАКОВА МАКУХА, ОТРИМАНА ШЛЯХОМ “ХОЛОДНОГО” ПРЕСУВАННЯ, В РАЦІОНАХ МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ .....                                                | 58 |
| <i>П.С.Остапчук</i> ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ГІБРИДИЗАЦІЇ У СВИНАРСТВІ .....                                                                           | 61 |
| <i>Ф.І.Осташко, академік УААН, професор</i> ПІДСУМКИ ВИКОРИСТАННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ТЕХНОЛОГІЇ РОБОТИ ПЛЕМІННИХ ПІДПРИЄМСТВ У СКОТАРСТВІ І ЇЇ ПЕРЕВАГИ .....                       | 66 |
| <i>О.В. Пасічник</i> МІЦНІСТЬ СТЕГНОВИХ КІСТОК СВИНОК УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД УМОВ ВИРОЩУВАННЯ .....                                                     | 74 |

|                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>В.І. Піскун, В.М. Пенцов, О.С. Котляр</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ<br>ОТРИМАННЯ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ПО МАСІ ДОБУВАННЯ<br>СУХОЇ РЕЧОВИНИ З ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБКИ СТОКІВ ..... | 78  |
| <i>З.А.Поладян</i> ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ РІВНІВ<br>ІНТЕНСИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ<br>ВІВЧАРСТВА .....                                                   | 83  |
| <i>Н.В. Пустова</i> ОСОБЛИВОСТІ АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ ТІЛА<br>КУРЕЙ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ У ПЕРІОД ПРОДУКТИВНОГО<br>ВИКОРИСТАННЯ .....                                        | 88  |
| <i>М.П.Русько, І.В.Гноєвий, Н.Ф.Аттіна</i> ПОРІВНЯЛЬНА<br>ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛЮЦЕРНИ СИНЬОГІБРИДНОЇ ТА<br>КОЗЛЯТНИКУ СХІДНОГО ПРИ ВИРОЩУВАННІ ЇХ НА<br>КОРМОВІ ЦІЛІ ..... | 94  |
| <i>В.П. Савран, О.Є. Адмін, А.П. Палій</i> ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ<br>ДІАГНОСТИКИ МАСТИТУ У КОРІВ В УМОВАХ<br>БЕЗПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ .....                                | 102 |
| <i>О.І. Свириденко</i> ВИКОРИСТАННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ<br>КОЛЬОРОВОГО ЗОРУ БРОЙЛЕРІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ<br>ЇХ ПРОДУКТИВНОСТІ .....                                              | 106 |
| <i>Т.А. Стрижак</i> ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ<br>М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ У ВІДГОДІВЕЛЬНОГО МОЛОДНЯКУ<br>СВИНЕЙ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ .....                                  | 111 |
| <i>А.І.Тищенко</i> ПРОДУКТИВНІСТЬ СВИНЕЙ УКРАЇНСЬКОЇ<br>М'ЯСНОЇ ПОРОДИ У ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД РІЗНОГО РІВНЯ<br>ЕНЕРГІЇ В РАЦІОНАХ .....                                     | 115 |
| <i>В.М.Труш</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ШКІРЯНОЇ СИРОВИНИ І ШКУР<br>БУГАЙЦІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ ПРИ ВИРОЩУВАНІ ЗА<br>ОДНОСТАДІЙНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ .....                             | 119 |
| <i>О.А. Хіміч</i> ОСОБЛИВОСТІ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ОРГАНІВ І<br>ТКАНИН СВИНОК ПРИ ЗЕАРАЛЕНОНТОКСИКОЗІ .....                                                               | 122 |
| <i>В.П.Шабля О.С.Погорелов, І.Ю.Задорожна</i> РАННЄ<br>ПРОГНОЗУВАННЯ НАДОЮ ЗА ПАРАМЕТРАМИ<br>ЕКСТЕР'ЄРУ З УРАХУВАННЯМ ІМОВІРНОСТІ<br>ВИБУТТЯ ТЕЛИЦЬ .....             | 131 |
| <i>Н.М. Шкавро, О.В.Щербак, О.Б. Сушко, Л.О. Храброва</i><br>ВИКОРИСТАННЯ МІКРОСАТЕЛІТНИХ МАРКЕРІВ ДНК<br>У КОНТРОЛІ ПОХОДЖЕННЯ КОНЕЙ .....                           | 135 |
| <i>Т.П. Шкурко</i> ФЕНОТИПІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРІВ МОЛОЧНИХ<br>ПОРІД ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКУ ІХ ПРОДУКТИВНОГО<br>ВИКОРИСТАННЯ .....                                          | 140 |

УДК 57.08

У Науково-технічному бюлетені висвітлені результати наукових досліджень з питань кормовиробництва й годівлі, технології утримання, генетики, селекції і біотехнології відтворення тварин, птиці, механізації виробничих процесів та матеріали науково-практичної конференції молодих вчених “*Внесок молодих учених у науково-технічний прогрес галузі тваринництва*”, яка відбулася 20-21 грудня 2005 року //НТБ.- №93.-Х.: ІТ УААН, 2006.-148 с.

Для науковців і спеціалістів сільського господарства.

Свідоцтво про державну реєстрацію Серія ХК №373 від 12.06.1996 р.

Редакційна колегія:

Відповідальний редактор –

Руденко Є.В., доктор вет. наук, директор ІТ УААН;

Заступник відповідального редактора –

Ліннік В.С., доктор с.-г. наук, заст.директора з науково-координаційних питань ІТ УААН;

Відповідальний секретар редколегії –

Гончаренко Л.В., кандидат с.-г. наук.

Члени редакційної колегії:

Помітун І.А., кандидат с.-г. наук; заст. директора з наукових питань;

Бугров О.Д., доктор біологічних наук; професор;

Вакуленко І.С., доктор с.-г. наук;

Волков Д.А., доктор с.-г. наук; професор;

Кузьміна Н. І., зав. сектору наукових досліджень з питань маркетингу інновацій та провайдингу

Коняга В.М., кандидат с.-г. наук;

Кутіков Є.С., кандидат біологічних наук;

Медведев В.О., доктор с.-г. наук; професор;

Новіков О. О., кандидат с.-г. наук.

Осташко Ф.І., доктор біологічних наук, професор, академік УААН;

Савран В.П., доктор с.-г. наук;

Чигринов Є. І., доктор с.-г. наук; професор;

Шаповалов С. О., кандидат біологічних наук.

Адреса редакційної колегії:

62404, Харківська обл., Харківський р-н, п/в Кулиничі, Інститут тваринництва УААН, кімн.28.

Видано за рішенням Вченої ради Інституту тваринництва УААН, протокол № 2 від 31 січня 2006 р.)

*Науково-технічний бюлетень ІТ УААН включений до переліку №1 наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватись результати дисертаційних робіт (за постановою ВАК України від 9 червня 1999 р. №1-05/7).*

© Інститут тваринництва УААН, 2006

# **Науково-технічний бюлетень**

**Заснований у 1971 р.**

## **Випуск 93**

**Відповідальний за випуск Ліннік В.С.**

За достовірність відомостей, викладених у статтях,  
відповідальність несуть автори.

Підписано до друку 31.01.06. Формат 60x84/16

Гарнітура Таймс. Спосіб друку – різнографія.

Ум. друк. арк. 8,4. Наклад 150 прим.

Зам. №

Оригінал-макет і друк виконано  
в Інституті тваринництва УААН

---

62404, Харківська обл., Харківський р-н,  
п/в Кулиничі, ІТ УААН

УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ



АГРАРНИХ НАУК

ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА

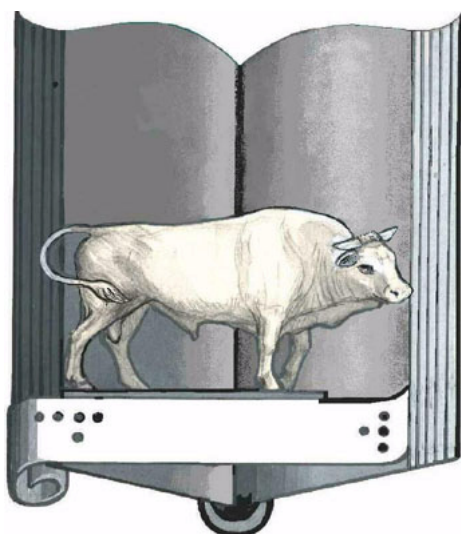
# Науково-технічний бюлетень №93

*“Внесок молодих учених  
у науково-технічний прогрес  
галузі тваринництва”*

**Матеріали**  
науково-практичної конференції  
молодих вчених  
(20-21 грудня 2005 року)

**Харків-2006**

УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК



ІНСТИТУТ  
ТВАРИННИЦТВА

93

# *Науково- технічний бюлетень*

**“Внесок молодих учених  
у науково-технічний прогрес  
галузі тваринництва”**

*Матеріали  
науково-практичної конференції  
молодих вчених  
(20-21 грудня 2005 року)*

**Харків - 2006**