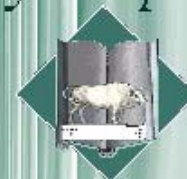


Українська академія аграрних наук
Інститут тваринництва



Науково- технічний бюлетень 97



2008
Харків



УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК

ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА

**Науково-технічний
бюлетень
№97**

Харків-2008



УДК 636

У матеріалах наукового збірника викладено матеріали Міжнародної науково-практичної конференції *“Сучасні методи репродукції сільськогосподарських тварин: стан і перспективи розвитку”* (29-30 січня 2008 року); Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня заснування НАН (30 жовтня 2008 р.) //Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва УААН.- №97.-Х., 2008.- 460 с.

Для науковців і спеціалістів сільського господарства.

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

Редакційна колегія:

Головний редактор –

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

Заступник головного редактора –

Вакуленко І.С., доктор с.-г. наук, старший науковий співробітник;

Відповідальний секретар редколегії –

Гончаренко Л.В., кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник.

Члени редакційної колегії:

Помітун І.А., кандидат с.-г. наук; заст. директора з наукової роботи;

Шаповалов С. О., кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник,
заст. директора з координаційно-методичної роботи;

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

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

Кузьміна Н.І., зав. лабораторії;

Коняга В.М., кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник;

Росоха В.І., кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник;

Михальченко С.А., доктор с.-г. наук, старший науковий співробітник;

Мирось В.В., доктор с.-г. наук; професор;

Ткачова І.В., кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник;

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

Прудніков В.Г., доктор с.-г. наук; професор;

Савран В.П., доктор с.-г. наук, старший науковий співробітник;

Сачук А.В., нач. відд. організації виробництва і ринків продуктів тваринництва;

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

Адреса редакційної колегії:

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

Інститут тваринництва УААН, кімн. 28;

тел. 740-32-98, факс 740-39-94, Email: it_uaan@bk.ru

Видано за рішенням Вченої ради Інституту тваринництва УААН
(протокол №18 від 10 жовтня 2008 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, 2008



ЗМІСТ

Стор.

Технологія виробництва продуктів тваринництва

О.Є. Адмін. ВИКОРИСТАННЯ ЗАМІННИКІВ МОЛОКА ПРИ ВИРОЩУВАННІ РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ МОЛОЧНОГО НАПРЯМУ ПРОДУКТИВНОСТІ	3
І.С. Вакуленко. ЕТАПИ РОЗВИТКУ ТА НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗВІРІВНИЦТВА І КРОЛІВНИЦТВА В УКРАЇНІ	8
Ю.О. Васильєва. ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТВАРИН РІЗНИХ ТИПІВ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ХУДОБИ.....	13
В.Д. Гуменний. ЕТОЛОГІЧНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПІДСИСНОГО МЕТОДУ ВИРОЩУВАННЯ ТЕЛЯТ СІРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ПОРОДИ.....	17
Р.М. Дібіров. ЗООГІГІЄНІЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ОЦІНКИ І РОЗРАХУНКУ ТЕХНОЛОГІЧНО-НОРМАТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ ПРИМІЩЕННЯ З БЕЗПРИВ'ЯЗНИМ УТРИМАННЯМ КОРІВ НА ГЛИБОКІЙ СОЛОМ'ЯНІЙ ПІДСТИЛЦІ.....	27
В.Ф. Зельдин, А.Н. Церенюк, М.Е. Воловик, Ю.Н. Шавкун. ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ В УСЛОВИЯХ КРУПНОМАСШТАБНОГО ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ.....	34
В.В. Кунець. ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ КОНЯРСТВА УКРАЇНИ	43
В.С. Ліннік, А.В. Палагута, О.С. Мірошнікова. ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ЕНЕРГООЩАДНИХ ЗАСОБІВ ВИРОЩУВАННЯ ПОРОСЯТ-СИСУНІВ	52
О.М. Маменко, С.Ф. Антоненко, Л.В. Гончаренко. НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ІНДИВІДУАЛЬНОГО І ГРУПОВОГО УТРИМАННЯ ТЕЛЯТ.....	58
А. Ю. Медведєв, І.Г. Токарєв, В.Г. Василець, О.С. Василець. ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА СЕЛЕКЦІЙНІ АСПЕКТИ ПОЛІПШЕННЯ М'ЯСНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ХУДОБИ РЕГІОНУ ДОНБАСУ	64
А.П. Палій. ВСТАНОВЛЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПУЛЬСАЦІЇ ДОЇЛЬНИХ АПАРАТІВ	70
Л.П. Паньків. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ВІВЧАРСТВА ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКУ ОВЕЦЬ ВІД НАРОДЖЕННЯ ДО ВІДЛУЧЕННЯ	74
В.П. Савран , Л.М. Данець, К.Д. Крилов, О.П. Василенко. ЗАПУСК ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ.....	79
Т.П. Шкурко. ПРОДУКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ КОРІВ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ РІЗНОГО ЕКОГЕНЕЗУ	85

Біотехнологія репродукції сільськогосподарських тварин

В.М. Азій, Ф.К. Нодь, І.С. Вакуленко, А.В. Дудаш, А.Г. Легеза. СИНХРОНІЗАЦІЯ ОХОТИ ТА ШТУЧНЕ ОСІМЕНІННЯ КРОЛЕМАТОК	92
О.П. Вергелес, В.І. Шеремета. ГОРМОНАЛЬНА ІНДУКЦІЯ СУПЕРОВУЛЯЦІЇ У КОРІВ-ДОНОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОЛОГІЧНО АКТИВНОГО ПРЕПАРАТУ	96
О.М. Гавриш. РЕПРОДУКТИВНА ЗДАТНІСТЬ НОРОК.....	102
О.Ф. Гончар. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДТВОРЕННЯ НОРОК	106

О.Ф. Гончар. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЗАПЛІДНЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ СІМ'Я БУГАЇВ -ПЛІДНИКІВ	112
В.І. Грищенко, Е.І. Алексєєвська, Ф.І. Осташко. ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ФЕРТИЛЬНОСТІ СПЕРМІЙ І ОДЕРЖАННЯ ЯКІСНІШОГО ПОТОМСТВА З ВИКОРИСТАННЯМ КРІОБІОЛОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	119
Г.Н. Кузнецов. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РАЗРАБОТОК ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЖИВОТНЫХ.....	131
К.Б. Міксон. ВИЖИВАНІСТЬ ЕМБРІОНІВ В'ЮНА (MISGURNUS FOSSILIS, L. 1758) НА РІЗНИХ СТАДІЯХ РОЗВИТКУ ПІСЛЯ ЇХ ІНКУБАЦІЇ У ВІТРИФІКУЮЧИХ СЕРЕДОВИЩАХ	142
А.В. Соклакова, А.Б. Сушко, М.С. Савельєва, М.Е. Романько. ВЛИЯНИЕ СОРБЕНТОВ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СПЕРМЫ БЫКОВ, ЗАМОРОЖЕННОЙ ПО РАЗНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ КРИОКОНСЕРВАЦИИ	146
О.В. Ткачов. ВИВЧЕННЯ СТАТЕВОЇ ПОВЕДІНКИ ЖЕРЕБЦІВ ЯК ОBOB'ЯЗКОВОГО ЕЛЕМЕНТУ АНДРОЛОГІЧНОЇ ДИСПАНСЕРИЗАЦІЇ	152
М.М. Шаран. ЗАСТОСУВАННЯ ЛІПОСОМАЛЬНОЇ ЕМУЛЬСІЇ ДЛЯ ВВЕДЕННЯ ГОНАДОТРОПІНУ ПРИ ІНДУКЦІЇ ПОЛІОВУЛЯЦІЇ У КОРІВ-ДОНОРІВ	157
О.В. Шахов, О.Д. Бугров. МОДИФІКОВАНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ РЕКТАЛЬНИХ МАНІПУЛЯЦІЙ «НАРУЧІЙ - 2»	162
Ю.Ю. Шахова, О.Д. Бугров, С.О. Шаповалов, О.А. Кретов. ПРИРОДНИЙ ТА ІНДУКОВАНИЙ ЛЮТЕОЛІЗ У КОРІВ	167
 <u>Генетика, розведення та селекція сільськогосподарських тварин</u>	
О.Й. Атановська-Маслюк. РОЗВИТОК ЯГНЯТ АСКАНІЙСЬКОГО ТИПУ ЧОРНОГОЛОВИХ ОВЕЦЬ АСКАНІЙСЬКОЇ М'ЯСО-ВОВНОВОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ НИЗЬКОГО РІВНЯ ГОДІВЛІ.....	173
І.М. Боднарчук. М'ЯСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ БУГАЙЦІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ ОДЕРЖАНИХ ПРИ ПОГЛІНАЛЬНОМУ СХРЕЩУВАННІ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ХУДОБИ З ШАРОЛЕ.....	179
Н.В. Бойко. НАСТРИГ ТА ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВОВНИ У МАТОК ХАРКІВСЬКОГО ВНУТРІШНЬОПОРОДНОГО ТИПУ ПОРОДИ ПРЕКОС ІЗ РІЗНИМ ВИХОДОМ МИТОГО ВОЛОКНА	183
В.А. Борисовський. ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ АЙРШІРСЬКОГО СТАДА ЗАЛЕЖНО ВІД ЇХ ЛІНІЙНОЇ НАЛЕЖНОСТІ	190
І. Вакуленко, М. Євтушевський. ПРО ВВЕДЕННЯ НОВИХ ВИДІВ ДИКИХ ЗВІРІВ У ЗООКУЛЬТУРУ	194
І.М. Гейда. ЕКСТЕР'ЄРНО-КОНСТИТУЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ РІЗНИХ ЛІНІЙ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ	198
І.І. Глушак. ІНТЕР'ЄРНІ ТА ЕКСТЕР'ЄРНІ ОСОБЛИВОСТІ ЖЕРЕБЧИКІВ ШЕТЛЕНДСЬКИХ ПОНІ.....	202
В.М. Горєлова. ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СХОДУ УКРАЇНИ.....	210
Г.М. Гречка. ОЦІНКА БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ГОМОГЕНАТУ ТРУТНЕВИХ ЛИЧИНОК МЕТОДОМ ПІДГОДІВЛІ БДЖОЛИНИХ СІМЕЙ І МАТОК.....	215
О.П. Довганюк. ІМУНОГЕНЕТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЯК ДІЄЗДАТНИЙ МЕТОД ПРИ ВИВЕДЕННІ ТА ВДОСКОНАЛЕННІ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ.....	221



О.А. Єгорова, Т.Ю. Маркіна, О.З. Злотін. ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДА	228
М.Є. Ізвсков, В.Г. Василець, І.Г. Бабарика, В.Г. Сурмило, А.С. Фомінова, А.Ю. Медведєв. ДЕЯКІ СЕЛЕКЦІЙНІ ПРИЙОМИ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ.....	233
В.Н. Коваленко, П.А. Лысенко. ВЛИЯНИЕ ОТЦОВСКОЙ ПОРОДЫ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ СКРЕЩИВАНИЯ В СВИНОВОДСТВЕ.....	237
Н. М. Коваленко-Рудай, Т.Ю. Маркіна, О.З. Злотін. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА АЛЬТЕРНАТИВНОГО ДОБОРУ ЗА ЖИТТЄЗДАТНІСТЮ У КУЛЬТУРИ ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДА	240
Н.В. Косовненко. ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ І РОЗВИТКУ ТЕЛИЦЬ РІЗНИХ МОЛОЧНИХ ПОРІД В УМОВАХ СХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ.....	247
І.С. Лучин, І.С. Вакуленко. ВПЛИВ ВМІСТУ СІРКИ В ШЕРСТІ НА ФОРМУВАННЯ ПОСТНАТАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ ХУТРА РІЗНОГЕНОТИПОВОГО МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ	250
П.А. Лысенко, В.Н. Скоморох, В.Н.Коваленко. ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА ЧИСТОПОРОДНЫХ И ГИБРИДНЫХ СВИНЕЙ	254
В.Є. Мазур. РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ ПРОДУКТИВНОСТІ СВИНЕЙ, СПАРОВАНИХ НА РАННІХ ЕТАПАХ ОНТОГЕНЕЗУ.....	258
В.О. Медведєв, О.М. Церенюк, Л.М. Федотова, О.В. Акімов. ХАРЧОВА ЦІННІСТЬ ТА ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ ГІБРИДНО- ЛІНІЙНОГО МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ	264
Т.Л. Осипенко, З.В. Ємець. ЗАЛЕЖНІСТЬ ВМІСТУ ЖИРУ ВІД ВМІСТУ БІЛКА В МОЛОЦІ КОРІВ.....	268
О.А. Очеретин. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТБОРА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЫКОВ – ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД МОЛОЧНОГО СКОТА ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	271
С.П. Паніна. ВПЛИВ СЕЗОНУ НАРОДЖЕННЯ, ПОХОДЖЕННЯ ЗА БАТЬКОМ ТА ВІКУ ПЕРШОГО ОСІМЕНІННЯ НА ВІДТВОРЮВАЛЬНУ ЗДАТНІСТЬ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ	275
О.М. Панченко, Н.В. Ісіченко, В.С. Лютенко. ВИКОРИСТАННЯ АНАЛІТИЧНОГО МЕТОДУ СЕЛЕКЦІЇ ПРИ ДИЗРУПТИВНОМУ ДОБОРІ У ВИСОКОІНБРЕДНІЙ ПОПУЛЯЦІЇ Г7 ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДА (BOMBUX MORI L.)	279
В.Г. Прудніков, Е.М. Доротюк, О.І. Колеснік. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА М'ЯСНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ АНГУСЬКИХ БУГАЙЦІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ.....	283
В.І. Россоха, Л.Й. Єфименко, М.М. Івашира, Л.В.Россоха, О.Л.Ткачова. СТВОРЕННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ СТАД СВИНЕЙ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ЦИТОГЕНЕТИЧНИХ МЕТОДІВ	287
М.І. Сахацький, Ю.П. Кучинська. ПІДВИЩЕННЯ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ СТРАУСІВ.....	295
І.В. Ткачова. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНЕЙ РИСИСТИХ ПОРІД, МЕТОДІВ ЇХ СТВОРЕННЯ, СЕЛЕКЦІЇ І СИСТЕМ ВИПРОБУВАНЬ.....	308
Т.О. Товстокора. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСВОЄННЯ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗАЇЗДКИ МОЛОДНЯКОМ ЧИСТОКРОВНОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ.....	314
В.М. Труш. ХАРАКТЕРИСТИКА ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НАЙДОВШОГО М'ЯЗА СПИНИ БУГАЙЦІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ ПРИ РІЗНІЙ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ.....	319

<i>А.І. Хватов, А.І. Тищенко. РЕПРОДУКТИВНІ ТА ВІДГОДІВЕЛЬНІ ЯКОСТІ СВИНЕЙ ХАРКІВСЬКОГО ЗАВОДСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ.....</i>	<i>324</i>
<i>В.П. Шабля, І.Ю. Задорожна. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИЯВЛЕННЯ ТЕЛИЦЬ ГРУПИ РИЗИКУ ЗА ВІДТВОРЮВАЛЬНИМИ ОЗНАКАМИ.....</i>	<i>330</i>
<i>Л.А. Явтушенко. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК БАГАТОПЛІДНОСТІ СВИНОМАТОК ІЗ ТРИВАЛІСТЮ ЇХ ПОРОСНОСТІ ТА ЖИВОЮ МАСОЮ ПОРОСЯТ ПРИ НАРОДЖЕННІ.....</i>	<i>334</i>
<i>Т.С. Ящук. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОДУКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ КОРІВ У СТАДАХ ЧОРНО-РЯБОЇ ТА ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНИХ ПОРІД УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ</i>	<i>338</i>

Фізіологія сільськогосподарських тварин

<i>О.М. Жуковський. ФОРМУВАННЯ ПРИРОДНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ У ТЕЛЯТ АНГУСЬКОЇ ПОРОДИ У ЗВ'ЯЗКУ З СЕЗОНОМ ОТЕЛЕННЯ КОРІВ</i>	<i>343</i>
---	------------

Кормовиробництво та годівля сільськогосподарських тварин

<i>П.П. Бігун. ВПЛИВ КОРМІВ ІЗ РІЗНОЮ ЩІЛЬНІСТЮ ЗАБРУДНЕННЯ РАДІОЦЕЗІЄМ НА СТАН ОРГАНІЗМУ ТЕЛЯТ</i>	<i>347</i>
<i>Ю.П. Бігун. ВПЛИВ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ "КАМПРОВІТ" НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ М'ЯСА КУРЧАТ - БРОЙЛЕРІВ</i>	<i>351</i>
<i>Н.І. Братишко. ПРОЦЕСИ МЕТАБОЛІЗМУ В ОРГАНІЗМІ КУРЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕННІ РІЗНИХ РІВНІВ ТРИТИКАЛЕ В ЇХ РАЦІОН</i>	<i>356</i>
<i>О.В. Галанова. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ПРЕПАРАТІВ НА ВИГОДІВЛЯХ ШОВКОПРЯДА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЙОГО ЗБЕРЕЖЕНОСТІ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ.....</i>	<i>361</i>
<i>С.Є. Дроздов, М.П. Русько, С.Ф. Халін, Н.Ф. Аттіна, С.О. Шаповалов, С.С. Варчук, Н.Д. Гуртова. ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ НА БОТАНІЧНИЙ ТА ХІМІЧНИЙ СКЛАД БАГАТОРІЧНИХ БОБОВО-ЗЛАКОВИХ ТРАВСУМІШОК</i>	<i>371</i>
<i>О.С. Котляр. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ГІСТОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ СВИНЕЙ, ЯКІ ОТРИМУВАЛИ БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ ДОБАВКИ.....</i>	<i>377</i>
<i>Р.В. Кур'ята. ОПТИМІЗАЦІЯ РАЦІОНІВ БУГАЙЦІВ ЗА ДЕФІЦИТНИМИ МАКРО-І МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ ПРИ ІНТЕНСИВНІЙ ВІДГОДІВЛІ.....</i>	<i>384</i>
<i>І.П. Мірошниченко. РЕЗИСТЕНТНІСТЬ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ НА ВІДГОДІВЛІ ПРИ ВИКОРИСТАННІ РАЦІОНІВ ІЗ РІЗНИМ ВМІСТОМ МАГНІЮ.....</i>	<i>390</i>
<i>Г.Л. Прусова. ТЕХНОЛОГІЯ ЗГОДОВУВАННЯ, ЗАБІЙНІ ПОКАЗНИКИ ТА М'ЯСНІ ЯКОСТІ БУГАЙЦІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ В РАЦІОНАХ ХЛОРИДУ КАЛЬЦІЮ З ВТОРИННОЇ МІНЕРАЛЬНОЇ СИРОВИНИ</i>	<i>396</i>
<i>Ю.В. Синявіна, О.С. Погорєлов. МОДЕЛЮВАННЯ ЗАГАЛЬНОГО СПОЖИВАННЯ КОРМУ КУРЧАТАМИ-БРОЙЛЕРАМИ</i>	<i>405</i>
<i>А.І. Тищенко, В.В.Тищенко. УТОЧНЕННЯ ПОТРЕБИ СВИНОМАТОК У ЛІЗИНІ У ЗВ'ЯЗКУ З ЇХ ФІЗІОЛОГІЧНИМ СТАНОМ.....</i>	<i>409</i>
<i>А.І. Тищенко, Л.М.Остапенко. ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ СВИНОМАТОК ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ ПРОТЕЇНУ В РАЦІОНІ</i>	<i>413</i>
<i>В.В. Цюпка, В.В. Пронина. ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ЭНЕРГИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПИТАТЕЛЬНОСТИ КОРМА ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....</i>	<i>418</i>



Екомоніторинг, якість кормів та продукції тваринного походження

І. В. Корх, Ю. М. Монастирська, В.Г. Кебко. ХІМІЧНИЙ СКЛАД І ПОЖИВНІСТЬ СІНА, ЗІБРАНОВОГО У РІЗНІ ФАЗИ ВЕГЕТАЦІЇ РОСЛИН..... 426

Є.В. Руденко, Л.М. Россо, Т.Ю. Трускова, С.О. Шаповалов, Н.В. Камишан. КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ЯКОСТІ МОЛОКА ТА СУЧАСНА НОРМАТИВНА БАЗА ЇЇ ВИЗНАЧЕННЯ 431

Інформаційні технології у тваринництві

О.М. Гетманец , И.В. Яценко , М.Е. Извеков , Я.П. Раковский. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СУДЕБНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ 439

С.Ю.Рубан, О.С.Погорєлов, Л.В.Гончаренко. ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ТВАРИННИЦТВІ..... 446

Н.С.Сироватко. ЗНАЧИМІСТЬ ПРАВОВОЇ ОХОРОНИ ОБ'ЄКТІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ 450

До уваги авторів статей, що подаються до НТБ ІТ УААН!

Прийом статей провадиться за правилами, що узгоджуються з вимогами ВАК України

До НТБ приймаються статті проблемно-постановчого і узагальнюючого та методичного характеру, в яких висвітлюються результати наукових досліджень із статистичним опрацюванням даних, які мають теоретичне і практичне значення, є актуальними для сільського господарства і раніше не публікувалися. Стаття повинна бути побудована в логічній послідовності, без повторень, з чіткими формулюваннями, без граматичних помилок, насичена фактичним матеріалом, складатися з основних розділів: *Огляд літератури (актуальність і мета досліджень), Методика досліджень, Результати досліджень, Висновки і Бібліографічний список, анотації (укр., рос. та англ. мовами), ключові слова (5-7 слів).*

Рукопис статті подається державною мовою у вигляді примірника віддрукованого тексту, підписаного всіма авторами, і додатку на дискеті 3.5" (файл, названий прізвищем автора лише англійськими літерами - 8 символів, без крапок, пробілу чи косих ліній). Загальний обсяг статті - **не менше 3 стор. - не більше 10 стор.** (міжрядковий інтервал **1,0**). Кожну сторінку друкують на одному боці стандартного білого паперового аркуша (210x297 мм, А4), друк виразний, чіткий. **Анотації - не менше 500 знаків (7,5-8 рядків), з коротким описом одержаних результатів, не повинні повністю повторювати заголовок.**

На дискеті стаття має бути набраною в редакторі Microsoft Word '95, версія 6.0 (7.0 або у форматі RTF). **Текст статті - шрифт Times New Roman (12 pt, міжрядковий інтервал 1,0; ширина верхнього, нижнього правого полів – 2,5 см, лівого – 3,5 см, абзацний відступ 12,5 мм): заголовок - великими літерами, шрифт - 14 pt, прізвище автора (без вказівок наукових ступенів і звань) і назва розділу “Бібліографічний список” (шрифт 12 pt) – оформлення напівжирним, виключка по центру. Назва організації (шрифт 12 pt) – простим текстом; назви інших розділів (у підтекст, шрифт 12 pt) – напівжирним курсивом, з нового абзацу кожний. При поданні висновків нумерованим списком, слово **Висновки:** розмішувати з нового рядка з абзацу, далі з нового рядка з абзацного відступу – пронумеровані арабськими цифрами пункти висновків. На першій сторінці статті вказати номер УДК.**

Бібліографічний список оформити за вимогами ВАК (Бюл.3,2008). У тексті посилання на цитовану роботу подають арабськими цифрами в квадратних дужках. Іноземні літературні джерела (в т.ч. рос.) подавати на мові оригіналу.

Таблиці набирати в програмі Microsoft Word або Excel (шрифт Times New Roman, розміром 12 pt, ширина - у межах полів, шапку оформляти напівжирним). **Заголовок таблиці - шрифт 12 pt, напівжирним, виключка по центру, якщо їх більше однієї - пронумерувати арабськими цифрами на початку заголовка таблиці через крапку, слово “таблиця” писати не потрібно.** За наявності посилання на таблицю, вказують скорочено “табл. ”, чи (табл.).

Формули - в Equation Editor 3.0, змінні математичні величини - похилими літерами (курсивом). Оформлення напівжирним, виключка по центру. За наявності у тексті посилання на формулу, її нумерують арабською цифрою у круглих дужках з правого краю напроти формули в межах форматування сторінки. Фотографії, малюнки (ширина не більше 14 см) - відсканувати і внести на дискету в окремі файли під назвою "Figur." у форматі “.jpeg”, або додати чіткі оригінали фотографій. Графіки робити в програмі MS Excel як малюнки. **Умовні позначення та підписи на малюнку - не менше 10 pt, заголовок малюнка - 12 , жирним, виключка по центру, без абз. Відступу.** На кожному таблицю, малюнок, графік потрібно робити в тексті посилання (скороч. “рис.” або “мал. “).

Рукопис статті (підписаний всіма авторами) **обов'язково!** повинен мати додатки: **2 рецензії (одна з них від члена редколегії НТБ ІТ УААН), акт експертизи** (з місця роботи) **та авторську довідку** (повне ПП, наук. ступінь, звання, посада, адреса). **Увага!** Авторам-аспірантам і пошукачам – Ваші статті повинні візувати наукові керівники, чи керівники підрозділів установ, де Ви працюєте. У статті подавати посилання на наукового керівника.

Гроші необхідно переводити на р/р: Інститут тваринництва , МФО 851011, код ЕДРПОУ 00497199, р/р 35223025000063, Банк - ГУДКУ в Харківське обл. "За публікацію статті в НТБ ІТ УААН", вартість публікації - 15 грн за 1 сторінку (від кого - Прізвище, ім'я, по батькові). Копію чека **обов'язково** прикласти до роздрукованого варіанта статті!

Статті надсилати на адресу: 62404, Харківська обл., Харківський р-н, п/в Кулиничі, ІТ УААН, кімн.28 "Редакція НТБ ІТ УААН", Гончаренко Людмила Володимирівна (0-57-740-32-98). Електронні варіанти статей від іноземних авторів можна надсилати електронної поштою на адресу E-mail: it_uaan@bk. ru



НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
Випуск 97

Заснований у 1971 р.

Відповідальний за випуск: Вакуленко І.С.

Упорядник: Коняга В.М.
Літературне редагування іноземної мови: Андренко Ю.Є.
Бібліографічне коректування: Татянченко Л.М., Кунець В.В.
Технічне редагування
та комп'ютерна верстка, дизайн – Гончаренко Л.В.
Технічне коректування: Галушко Т.Ф.
Друк та тиражування – Лелюк В.П.

Підписано до друку 13.10.08. Формат 70х100 /16
Гарнітура Таймс. Спосіб друку - різнографія
Ум.др.арк. 35,0. Наклад - 150 прим.
Зам. № 858

Оригінал-макет і друк виконано
в Інституті тваринництва УААН

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