



УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК

ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА

Науково-технічний бюлетень №94

**“Тваринництво ХХІ сторіччя:
новітні технології,
досягнення та перспективи”**

Матеріали
Міжнародної науково-практичної конференції
(3-6 жовтня 2006 року)
Частина I

Харків-2006

УДК 57.08

Тваринництво XXI сторіччя: новітні технології, досягнення та перспективи. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, приуроченої 90-річчю від дня народження доктора с.-г. наук, професора, чл.-кор. ВАСГНІЛ Ф.Ф.Ейснера та 75-річчю Інституту тваринництва УААН, яка відбулася 3-6 жовтня 2006 року //НТБ.- №94.-Ч.1.- Х.: ІТ УААН, 2006.- 480 с.

У матеріалах висвітлено питання, що стосуються галузі тваринництва.
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, ст. науковий співроб.

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;

Коняга В.М., кандидат с.-г. наук, ст. науковий співроб.;

Кутіков Є.С., кандидат біологічних наук, ст.науковий співроб.;

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

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

Мирось В.В., доктор с.-г.наук, зав.каф. тваринництва ХНАУ

Новіков О. О., кандидат с.-г. наук, ст.науковий співроб.;

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

Прудніков В.Г., доктор с.-г. наук, зав.каф.технол.переробки і
стандартизації прод. тваринництва ХДЗВА

Савран В.П., доктор с.-г. наук;

Сачук А.В., нач.відд.організації вир. і ринків прод. тваринництва
Харківської облдержадміністрації Головне управл. СГіП;

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
№ 17 від 18 вересня 2006 р.).

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

© Інститут тваринництва УААН, 2006

ЗМІСТ

Є.С.Кутіков ІНСТИТУТУ ТВАРИННИЦТВА УААН – 75!	3
Ф.І. Осташко, М.Д. Безуглий, О.Б. Сушко ПРІОРИТЕТИ ІНСТИТУТУ ТВАРИННИЦТВА УААН У ПИТАННЯХ ВІДТВОРЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН	6
Б.Є. Подоба, І.С. Бородай ТВОРЧИЙ ДІАЛОГ ПРИ ФОРМУВАННІ ІМУНОГЕНЕТИЧНИХ КОНЦЕПЦІЙ У НАУКОВІЙ ШКОЛІ Ф.Ф. ЕЙСНЕРА	9
О.О. Алещенко, Г.М. Тур, В.І. Россоха, О.О. Новіков, Д.А. Волков ІМУНОГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦІЇ КОНЕЙ ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ.....	15
С.Ф. Антоненко, Л.В. Гончаренко, І.Ю. Задорожна, Т.В. Маковецький, О.І. Зверєв ВІДПРАЦЮВАННЯ ОКРЕМИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ ТЕЛЯТ У МОЛОЧНИЙ ПЕРІОД.....	19
В.І. Барабаш, В.І. Логвіненко ЕФЕКТИВНІСТЬ СТИМУЛЯЦІЇ ЗАПЛІДНЮВАНOSTІ КОРІВ РІЗНИХ КЛАСІВ НОРМОВАНОГО РОЗПОДІЛУ	23
А.А. Беликов, Н.Л. Лисиченко ВЛИЯНИЕ ЭКСПОЗИЦИИ И ДЛИНЫ ВОЛНЫ ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕПРОДУКЦИИ В ПРОЦЕССЕ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ СПЕРМЫ	27
В.І. Белогурова, А.В. Наумочкіна, В.В. Нестеренко МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ І ТРИВАЛІСТЬ ГОСПОДАРСЬКОГО ВИКОРИСТАННЯ КОРІВ ЧЕРВОНОЇ СТЕПОВОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ	29
Ю.П. Бігун ВПЛИВ ФІТОКОМПОЗИЦІЇ "ВІТААЛЬМЕНДА" НА ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	32
О.Д. Бірюкова АНАЛІЗ ПРЕПОТЕНТНОСТІ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ.....	36
О.М. Блага СЕЗОННА ДИНАМІКА КОНЦЕНТРАЦІЇ НЕЕТЕРИФІКОВАНИХ ФОРМ ЖИРНИХ КИСЛОТ (НЕЖК) У ПРИРОДНИХ КОРМАХ СТАВІВ	42
Н.Г. Бондаренко, О.К. Пивовар, О.М. Самозвон, Ю.В. Нікітченко ВИЗНАЧЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДОБАВКИ ДУБУ ЯК АНТИОКСИДАНТА ПРИ.....	52
В.А. Борисовський СИМЕНТАЛЬСЬКА ХУДОБА УКРАЇНИ З ТОЧКИ ЗОРУ ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПОРОДНОГО ГЕНОФОНДУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	58
О.Д. Бугров, І.В. Ткачова ЕМБРІОТРАНСПЛАНТАЦІЯ У СКОТАРСТВІ	63
І.С. Вакуленко КРОЛИКОВОДСТВО И ЗВЕРОВОДСТВО УКРАИНЫ (обзорная).....	67
В.В. Власенко, И.Г. Власенко, С.А. Колодий, В.В. Блашук, М.А. Дзюмак, А.П. Лысенко, А.Л. Лемиш, Е.Л. Красникова, И.Н. Архипов ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА В АВТОКЛАВИРОВАННЫХ ПРЕПАРАТАХ.....	71
Д.А. Волков, Н.В. Волгіна ВИКОРИСТАННЯ ІНБРИДИНГУ В УДОСКОНАЛЕННІ РОСІЙСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ КОНЕЙ	78
Д.А. Волков ПЛЕМІННІ РЕСУРСИ КОНЯРСТВА ТА ЗАВДАННЯ СЕЛЕКЦІОНЕРІВ.....	84

О.М. Германенко, М.В. Зось-Кіор, О.О. Капустін ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ПІДТРИМКИ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА В КАНАДІ (оглядова).....	88
М.Й. Головач, М.М. Головач ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ОЦІНКИ НЕРВОВОЇ ЗБУДЛИВОСТІ КОНЕЙ ГУЦУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ....	94
О.Ф. Гончар, С.В. Кузєбний ЗАЛЕЖНІСТЬ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ СПЕРМИ ВІД ПОРОДИ ТА ВІКУ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ	98
І.І. Гончарова БІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ АДАПТАЦІЇ ТЕЛИЦЬ ЗНАМ'ЯНСЬКОГО М'ЯСНОГО ТИПУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ДО УМОВ СТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ.....	104
Л.В. Горбунов, М.Г. Самынина ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ БІОЛОГІЧЕСКОГО ЕКСПЕРИМЕНТА ВЕКТОРНЫМ МЕТОДОМ.....	108
В.И. Гудыменко, И.П. Заднепрянский, П.И. Афанасьев, В.С. Расторгуев, В.В. Гудыменко ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ МОЛОЧНОГО СКОТА (обзорная).....	113
О.Л. Гребенюк, Л.Т. Добродєєва, В.І. Россоха, О.О. Новіков ІНДИВІДУАЛЬНА НЕСТАБІЛЬНІСТЬ ГЕНОМУ ОРЛОВСЬКОЇ ТА РУСЬКОЇ РИСИСТИХ ПОРІД КОНЕЙ	118
Ю.Ю. Давидова ВПЛИВ МОРФОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НА РОЗМІР ТА КІЛЬКІСТЬ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ УТВОРЕНЬ ЯЄЧНИКА	121
М.К. Дібіров, В.М. Хмельков, Г.С. Тихона ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕМБРІОПРОДУКЦІЇ У КОРІВ-ДОНОРІВ.....	125
Г.В. Дроник, В.В. Стефаник, Т.І. Стефаник, В.І. Кишко, В.А.Чаркін ЗАСТОСУВАННЯ ХЕЛАТНИХ СПОЛУК МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ЖИВЛЕННІ КОРІВ	132
В.В. Євлаш ТЕХНОЛОГІЯ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК ІЗ КРОВІ ЗАБІЙНИХ ТВАРИНН. ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ Й БЕЗПЕКИ	139
О.В. Зуб, О.В. Галанова, І.В. Корх МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ З ШОВКОВИЧНИМ ШОВКОПРЯДОМ (методологічна).....	144
А.Н. Ивченко, Г.С. Походня ОПТИМІЗАЦІЯ ОТКОРМА ХРЯЧКОВ И БОРОВКОВ НА МЯСО	148
В.І. Кіндя ЯКІСНА ХАРАКТЕРИСТИКА І РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РІЗНИХ СОРТІВ СОЄВИХ БОБІВ, ВИРОЩЕНИХ В УМОВАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ	151
І.Т. Кішак, О.К. Бітлян КОРМОВИРОБНИЧИЙ ПІДКОМПЛЕКС – ОСНОВА РОЗВИТКУ РИНКУ КОРМОВИХ РЕСУРСІВ	154
В.О. Коваленко, В.Г. Горбань, О.В. Москаленко НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ, ЗАСНОВАНІ НА ВИКОРИСТАННІ ПРОТЕОЛІТИЧНИХ ФЕРМЕНТІВ.....	161
С.І. Ковтун, М.Г. Порхун ЗБЕРЕЖЕННЯ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ ЕПІДИДИМАЛЬНИХ СПЕРМАТОЗОЇДІВ КНУРІВ	166
В.М. Коняга, Т.С. Янко ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ І ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ М'ЯСНОГО СКОТАРСТВА В УКРАЇНІ.....	170
Н.О. Косова, І.А. Помітун КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ВІВЧАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	174

Г.П. Котенджи, О.В. Свердліков, І.В. Левченко ВИКОРИСТАННЯ ЛІНІЙНОЇ ОЦІНКИ БУДОВИ ТІЛА КОРІВ-ПЕРВІСТОК РІЗНИХ ПОРІД ПРИ ДОБОРІ ЗА ПРОДУКТИВНИМИ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ОЗНАКАМИ	177
Є.С. Кутіков, І.Л. Польщікова НОВЕ ПРО СТРЕС. ОНТОФІЗІОЛОГІЧНІ І ГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПРОБЛЕМИ	185
Н.О. Ларіна СУЧАСНИЙ СТАН ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ КОНЕЙ У ПЛЕМІННИХ ГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ.....	198
А.М. Латка, Д.А. Волков ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УКРАИНСКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ ПО СПОРТИВНЫМ КАЧЕСТВАМ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	203
В.И. Лисин ТЕХНИКА МИКРОХИРУРГИЧЕСКОЙ ДЕНУДАЦИИ ЯЙЦЕКЛЕТОК И ЭМБРИОНОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ.....	207
О.О. Ляшенко НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИСКОРЕНОГО БІОТЕРМІЧНОГО КОМПОСТУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ	213
В.Т. Маковецький ОБГРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ КОМБІКОРМІВ, ПОСІВНИХ ПЛОЩ ТА ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ СВИНАРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ	218
В.Є. Мазур, Л.А. Явтушенко ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ ТИПІВ СЕЛЕКЦІЇ..	222
А.Є. Максименко, О.К. Пивовар, Ф.М. Снегур ВПЛИВ ТОПНАМБУРА НА ВОЛОГОЗВ'ЯЗУЮЧУ ЗДАТНІСТЬ М'ЯСНОГО ФАРШУ ТА ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ГОТОВОГО ПРОДУКТУ	229
О.М. Мартинюк ВИРОБНИЦТВО ТА ВИКОРИСТАННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ПРЕПАРАТУ “ВЛАБАЗ”	233
В.В. Мирось, В.Г. Василюк, І.Г. Бабарика, В.М. Сурмило, А.С. Фомінова ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СЕЛЕКЦІЇ У М'ЯСНОМУ СКОТАРСТВІ	237
В.І. Михно, О.В. Корх ЕФЕКТИВНІСТЬ Селекції ПРИ СТВОРЕННІ ВИСОКОПРОДУКТИВНОГО ТИПУ НОРОК ГРУПИ ПАСТЕЛЬ З БАЖАНИМ ВІДТІНКОМ ЗАБАРВЛЕННЯ ХУТРА	240
А.А. Новиков, Т.И. Волкова ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЛНОЦЕННОГО КОРМЛЕНИЯ ПЛЕМЕННЫХ ЛОШАДЕЙ	245
Д.Д. Остапів ХАРАКТЕРИСТИКА ЯКОСТІ ЕЯКУЛЯТІВ ТА СПЕРМІЇВ БУГАЇВ	250
Б.М. Павленко ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ КОРОВ И ТЕЛОК С ПРИМЕНЕНИЕМ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ ХАРЬКОВСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ КРИОКОНСЕРВАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕРМЫ БЫКОВ	256
Е.В. Павличенко ВЛИЯНИЕ СОРБЕНТОВ НА БЕЛКОВЫЙ СПЕКТР СЫВОРОТКИ КРОВИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ УТЯТ.....	262
І.А. Помітун ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ СХЕМ ФОРМУВАННЯ СЕЛЕКЦІЙНОГО ЯДРА ПЛЕМІННОГО ЗАВОДУ ОВЕЦЬ ПОРОДИ ПРЕКОС	266
Є.В. Руденко, С.С. Варчук, С.О. Шаповалов, Н.Д. Гуртова, Н.В. Верягіна ДИНАМІКА ЗМІН ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ТА ПОЖИВНОЇ ЦІННОСТІ КОРМІВ ЗА ДВАДЦЯТИРІЧНИЙ ПЕРІОД	273

Є.В. Руденко, Е. К. Кравцов, Л.І. Кукла, З.А. Поладян, Д.П. Глущенко, К.В. Міненко, А.І. Трончук, В.В. Бовсуновський ІНТЕНСИВНЕ КРУПНОТОВАРНЕ ВИРОБНИЦТВО ТВАРИННИЦЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗАПОРУКА ЗАЛУЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙ У ГАЛУЗЬ	283
Є.В. Руденко, Т.Ю. Трускова, Ю.В. Кіприч, Н.С. Ємельянова ЩОДО ВИЗНАЧАННЯ ДІАСТАЗНОГО ЧИСЛА МЕДУ	290
М.П. Русько, І.В. Гноєвий, Н.Ф.Аттінна ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛЮЦЕРНИ СИНЬОГІБРИДНОЇ ТА КОЗЛЯТНИКУ СХІДНОГО ПРИ ВНЕСЕННІ ОРГАНІЧНИХ І МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ	294
В.С. Савенко ВПЛИВ СПОСОБІВ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОЗЛЯТНИКУ СХІДНОГО (GALEGA ORIENTALIS LAM.).....	303
В.П. Савран, А.В. Чехічин, А.П. Палій ТЕХНОЛОГІЧНІ І ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ ДОЇЛЬНИХ УСТАНОВОК ПРИ ІНТЕНСИВНОМУ ВИРОБНИЦТВІ МОЛОКА	307
І.М. Седова, В.І. Розсоха, В.М. Жованик ІМУНОГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ СТРУКТУРИ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ	314
М.Є. Сербін, О.В. Щербак ВПЛИВ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ У ТЕХНОЛОГІЇ ТРАНСФЕКЦІЇ НА МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СПЕРМІЇВ БУГАЇВ	318
Ю.І. Склярєнко ОЦІНКА КОРІВ СУМСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗА ПАРАМЕТРАМИ ЕКСТЕР'ЄРУ ТА ІНДЕКСАМИ БУДОВИ ТІЛА	321
О.Б. Сушко, О.О. Новіков, Ф.І. Осташко, О.В. Соклакова, О.В. Ткачов, М.С. Савельєва РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЛІНІЇ ДЛЯ ОТРИМАННЯ, КРІОКОНСЕРВАЦІЇ СПЕРМИ ЖЕРЕБЦІВ ТА ШТУЧНОГО ОСІМЕНІННЯ КОБИЛ.....	325
О.Б. Сушко, М.С. Савельєва, Ф.І. Осташко, О.В. Соклакова, П.М. Рудченко ДО ПИТАННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ШТУЧНОГО ОСІМЕНІННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ:ЕПІ-ЦЕРВІКАЛЬНИЙ МЕТОД	330
А.І. Тищенко ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОМБІКОРМІВ З ГОРОХОМ ДЛЯ ПОРОСЯТ-СИСУНІВ	333
О.Г. Темір, І.М. Мартинюк ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ КРІОФІЛАКТИКІВ НА ПЕРЕЖИВАНІСТЬ СПЕРМИ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ	337
О.В. Ткачов, М.С. Савельєва, О.Б. Сушко, О.О. Новіков ОЦІНКА РЕПРОДУКТИВНИХ ЯКОСТЕЙ ЖЕРЕБЦІВ-ПЛІДНИКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ.....	339
І.В. Ткачова, В.О. Кураксіна СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ ТА ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ З ОЦІНКИ ЖЕРЕБЦІВ-ПЛІДНИКІВ ЗА ЯКІСТЮ ПОТОМСТВА.....	345
О.К. Трішин, Ю.О. Роздайбіда, В.І. Гноєвий, І.В. Гноєвий ПРОБЛЕМА СОЇ В УКРАЇНІ ТА СПОСОБИ ЗБІЛЬШЕННЯ ЇЇ ПЛОЩ НА КОРМОВІ ЦІЛІ	347
В.М. Труш, Н.В. Косовненко МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ КОРІВ РІЗНИХ МОЛОЧНИХ ПОРІД В УМОВАХ СХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ.....	354
З.Г. Троценко, П.Г. Сокирко ЕКСТЕР'ЄРНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ СТАДА УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ НА ПОЛТАВЩИНІ	357

G.Uscebrka, D.Zikic, S.Stojanovic, T. Zikic THE SYSTEMS AND STANDARDS OF QUALITY IN FUNCTION OF HEALTH-SAFE FOOD OF PRIMARY AGRICULTURE MANUFACTURING.....	361
Р.С. Федорук, Й.Ф. Рівіс І.І. Ковальчук ВМІСТ ДЕЯКИХ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В ОРГАНІЗМІ КОРІВ ТА БІОЛОГІЧНА ЦІННІСТЬ МОЛОКА ЗА УМОВ ІНТЕНСИВНОГО ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ДОВКІЛЛЯ І ЗГОДОВУВАННЯ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ.....	367
Е.Г. Федорчук ОПТИМИЗАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ СВИНОМАТОК ПОСЛЕ ИХ ОСЕМЕНЕНИЯ.....	374
Ю.П. Фомичёв, Е.А. Черных, Б.С. Гаврюшенко, В.Д. Харитонов ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА КОРОВ НА ЕГО ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ, БИОХИМИЧЕСКИЕ, ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.....	377
А.М. Харенко ЗМІНА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СИРОВАТКИ КРОВІ СВИНОМАТОК ПРИ ЗАСТОСУВАННІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ЗА РІЗНИХ ФІЗІОЛОГІЧНИХ СТАНІВ	385
Е.О. Хіль, В.К. Іванов, С.Б. Антонюк ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ ПЛЕМГОСПОДАРСТВ ОДЕЩИНИ.....	391
В.М. Хмельков, О.Д. Бугров РОЗРОБКА ПРИСТРОЮ ДЛЯ ЗАХИСТУ РУКИ ФАХІВЦЯ ПРИ ПРОВЕДЕННІ РЕКТОГЕНІТАЛЬНИХ ОБСТЕЖЕНЬ КОРІВ ТА ТЕЛИЦЬ.....	395
С.Ю. Хоменко, В.А. Набойченко ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЗАКВАСКИ «БИОКОНТ» ПРИ ЗАГОТОВКЕ КОРМОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ.....	398
М.М. Цап КОНЦЕНТРАЦІЯ НЕЕТЕРИФІКОВАНИХ ФОРМ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ (НЕЖК) У СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ І РІСТ КОРОПА ПРИ ДОДАВАННІ ДО РАЦІОНУ РОСЛИННИХ ОЛІЙ ТА ФУЗІВ.....	406
О.А. Чернецов, В.А. Шигимага, А.Л. Татарец МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОКРАШИВАНИЯ СПЕРМИЕВ ЖИВОТНЫХ КРАСИТЕЛЕМ НОЕСНСТ 33342 ДЛЯ X,Y-СОРТИНГА	410
О.І. Черевко, М.П. Головки, Л.О. Чуйко, М.Л. Серік, Д.Є. Подворчан, Ю.І. Крутінь АСПЕКТИ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ НАПІВФАБРИКАТУ КІСТКОВОГО ХАРЧОВОГО ТА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ З ЙОГО ВИКОРИСТАННЯМ	415
В.П. Шабля ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОГНОЗУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКО-КОРИСНИХ ОЗНАК ЗА ЕКСТЕР'ЄРНИМИ ПОКАЗНИКАМИ.....	426
В.П. Шабля, Т.Л. Осипенко, З.В. Емець, Л.М. Данець ВПЛИВ ЖИВОЇ МАСИ ТЕЛИЦЬ У 18-МІСЯЧНОМУ ВІЦІ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ	430
О.В. Шахов ДО ПРОБЛЕМИ ПРИЖИВЛЕННЯ ЕМБРІОНІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ПРИ ПЕРЕСАДЖЕННІ ЇХ ТВАРИНАМ-РЕЦИПІЄНТАМ.....	433
В.В. Шацкий МЕТОДОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	439
Н.Н. Швецов, В.Р. Швецова, Г.С. Походня, К.К. Залогин, В.Н. Залогина, С.Ф.Антоненко ВЛИЯНИЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОГО КОРМЛЕНИЯ НА ЭТОЛОГИЮ ДОЙНЫХ КОРОВ.....	443

В.О. Шигимага, І.В. Пінігін ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РОЗРОБЛЕНОЇ АПАРАТУРИ ДЛЯ ЕЛЕКТРОЗЛИТТЯ КЛІТИН ТВАРИН.....	446
Т.П. Шкурко МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ГОЛШТИНСЬКИХ КОРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ТРИВАЛОСТІ ПРОДУКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ.....	449
-- ПОВІДОМЛЕННЯ --	
В.И. Власов РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА: МИР, РЕГИОНЫ, СТРАНЫ (ОБЗОРНАЯ).....	453
К. Венгляжи, Е. Крупінські ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА У КОРІВНИКАХ ВІДКРИТОГО ТИПУ В ПОЛЬЩІ НА ПРИКЛАДІ ФЕРМИ МОЛОЧНИХ КОРІВ ДОСЛІДНОЇ СТАНЦІЇ ІНСТИТУТУ ЗООТЕХНІЇ ГРОДЗЕЦ ШЛЬОНСЬКІ.....	459
В.І. Кіндя ДО ПИТАННЯ УТВОРЕННЯ СУСПЕНЗІЙ-ЕМУЛЬСІЙ ПРИ РОЗБАВЛЕННІ ГІДРОФІЛЬНИХ КОРМОВИХ СУМІШЕЙ СЕРІЇ ЛАКТОФІТ [™]	461
Ф.С.Марченков, К.Н. Таранник ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КОРМОВЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ – ЗАЛОГ ПРОДУКТИВНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА.....	467

НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
Випуск 94, Ч.1

Заснований у 1971 р.

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

Упорядники: Коняга В.М., Кузьміна Н.І.
Літературні редактори: Булгакова Т.І., Андренко Ю.Є.
Бібліографічне коректування: Татянченко Л.М., Кунець В.В.
Дизайн обкладинки – Трубай О.Ю.

Технічне коректування: Галушко Т.Ф.
Камишан Н.В.
Ткачова І.В.
Осипенко Т.С.
Петраш В.С.

Технічне редагування
та комп'ютерна верстка – Гончаренко Л.В.
Друк та тиражування – Лелюк В.П.

Підписано до друку 20.12.06 р. Формат 60х84 /16
Гарнітура Таймс. Спосіб друку - різнографія
Ум.др.арк. 32,4. Наклад - 170 прим.
Зам. №

Оригінал-макет і друк виконано
в Інституті тваринництва УААН

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