



Українська академія аграрних наук
Інститут тваринництва



Науково- технічний бюлетень 100



2009
Харків



УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК

ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА

Науково-технічний бюлетень №100

Харків-2009



УДК 636

У науковому збірнику викладено матеріали Міжнародної науково-практичної конференції “Сучасні технології у тваринництві та їх адаптація до світових вимог” //Науково-технічний бюлетень, №100 / Інститут тваринництва УААН. - Х., 2009.- 535 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., старший науковий співробітник;

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 №9 від 15 жовтня 2009 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, 2009



ЗМІСТ

ВІДДІЛ ТВАРИННИЦТВА ПРИ ХАРКІВСЬКІЙ КРАЙОВІЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІЙ ДОСЛІДНІЙ СТАНЦІЇ ЯК ФУНДАТОР ТВАРИННИЦЬКОЇ НАУКИз	
<i>Є.В. Руденко, В.В. Кунець В.А. Вергунов</i>	3
ЭТАПЫ ЭВОЛЮЦИИ НАУЧНОЙ МЫСЛИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ В МИРЕ	
<i>В.А. Вергунов</i>	11
ОСНОВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА В УКРАЇНІ	
<i>С.Ю. Рубан, Є.В. Руденко, Е.К. Кравцов, В.А. Марченко, В.В. Бовсуновський</i>	19
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В УКРАЇНІ	
<i>В.П. Саврань, В.П. Шабля, О.Є. Адмін, С.Ф. Антоненко, І.Ю. Задорожна, Л.Г. Гребень, Р.М. Дібіров, Н.Л. Балагуровська, Л.В. Гончаренко</i>	26
ПІДСУМКИ І ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ІТ УААН ІЗ РОЗРОБКИ Й ОБҐРУНТУВАННЯ ВИСОКОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ЯЛОВИЧИНИ В УКРАЇНІ	
<i>В.М. Кандиба, О.М. Маменко, Є.І. Чигринов, Е.М. Доротюк, В.Г. Рижков, В.С. Ліннік, С.А. Михальченко, Н.Б. Жгун, Г.А. Глотова, В.П. Міненко, В.М. Коняга, С.Г. Юрченко, Е.М. Моргун, Л.М. Россо, Л.В. Гончаренко, Е.К. Кравцов, К.В. Міненко, В.Г. Василець, М.Є. Ізєков</i>	33
МОЛОКО-СИРОВИНА: БЕЗПЕЧНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ	
<i>Є.В. Руденко, С.О. Шаповалов, Л.М. Россо, Т.Ю. Трускова</i>	52
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ОСНОВИ ВІДРОДЖЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ТВАРИННИЦТВА УКРАЇНИ	
<i>Е.К. Кравцов, Л.І. Кукла, Д.П. Глущенко, В.А. Марченко, К.В. Міненко, А.І. Трончук, В.В. Бовсуновський</i>	63
СТАН КОНЯРСТВА ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	
<i>І.В. Ткачова</i>	79
ПЕРСПЕКТИВИ ТА НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ КРОЛІВНИЦТВА В УКРАЇНІ	
<i>І.С. Вакуленко, Т.М. Очковська</i>	86
ЛАБОРАТОРИЯ ФИЗИОЛОГИИ. ВОСПОМИНАНИЯ И РАЗМЫШЛЕНИЯ (ОБЗОРНАЯ)	
<i>В.В. Цюпко</i>	91



СЕЛЕНОВМІСНІ СПОЛУКИ У ПОЄДНАННІ З АНТИОКСИДАНТАМИ В РАЦІОНАХ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РЕПРОДУКТИВНУ ЗДАТНІСТЬ КОРІВ <i>В.М. Агій, М.І. Грабовенський, Т.М. Бондарчук.....</i>	<i>100</i>
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЕХІНАЦЕЇ ПУРПУРОВОЇ КОРОВАМ У ПЕРЕД- І ПІСЛЯОТЕЛЬНИЙ ПЕРІОДИ <i>Л.О. Бегма, Г.С. Шапава, Т.І. Давидок.....</i>	<i>105</i>
ВИКОРИСТАННЯ БЕЗАЗОТНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ЗАМОРОЖУВАННІ СПЕРМИ БАРАНІВ <i>А.В. Безвесільна, Г.С. Тихона.....</i>	<i>110</i>
РЕЗУЛЬТАТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОГРАМИ ТЕРАПІЇ ТА ПРОФІЛАКТИКИ СИМПТОМАТИЧНОЇ НЕПЛІДНОСТІ У КОРІВ <i>В. П. Беседовський.....</i>	<i>115</i>
ФІЗІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ДОБАВОК НА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ <i>Ю.П. Бігун, С.О. Шаповалов, В.В. Власенко</i>	<i>121</i>
ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ СИРУ - УРДА <i>О.Я. Білик.....</i>	<i>126</i>
ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ ЗА ГЕНАМИ, АСОЦІЙОВАНИМИ З ГОСПОДАРСЬКИ КОРИСНИМИ ОЗНАКАМИ <i>О.Д. Бірюкова, К.В. Копилов, К.О. Арнаут, І.П. Петренко.....</i>	<i>130</i>
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАВОДСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ РУССКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ <i>Н.В. Блохина.....</i>	<i>134</i>
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЕКСТЕР'ЄРНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТВАРИН УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ПІВНІЧНО-СХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ З ЇХ МОЛОЧНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ <i>Р.В. Братушка, Ю.І. Скляренко.....</i>	<i>139</i>
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКЗОГЕННОГО ФСГ С РАЗЛИЧНЫМИ ДОЗАМИ, ПЕРИОДАМИ ПОЛУРАСПАДА И КРАТНОСТИ ВВЕДЕНИЯ ПРИ СУПЕРОВУЛЯЦИИ КОРОВ-ДОНОРОВ <i>А.Д. Бугров, О.В. Шахов.....</i>	<i>146</i>
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯЄЧНИКІВ КОРІВ <i>О.Д. Бугров, Ю.Ю. Шахова</i>	<i>158</i>
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ ПОЛОВОЙ ОХОТЫ ТЕЛОК «ЭСТРОФАНОМ» В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДНЯ ЕГО ВВЕДЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ПОЛОВОГО ЦИКЛА <i>А.Д. Бугров, <u>В.В. Шевченко</u>, Ю.Ю. Шахова.....</i>	<i>163</i>



ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ПЕРЕХОДУ З РОЗДІЛЬНОЇ РОЗДАЧІ КОРМІВ ДО ЗГОДОВУВАННЯ КОРМОСУМІШІ НА ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН У ШЛУНКОВО-КИШКОВОМУ ТРАКТІ ЖУЙНИХ НА ФОНІ НИЗЬКОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЕНЕРГІЇ В РАЦІОНІ. <i>М.В. Василевський, Т.О. Єлецька, І.Л. Польщикова, Л.Ф. Шишленко</i>	169
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТІЙКОСТІ МІКОБАКТЕРІЙ В КОНТЕКСТІ БІОБЕЗПЕКИ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ <i>І.Г. Власенко, В.В. Власенко, С.Д. Мельничук, О.П. Лисенко</i>	173
ВПЛИВ СПОРІДНЕНОСТІ БАТЬКІВ НА БУДОВУ ТІЛА КОНЕЙ РІЗНОГО ТИПУ КОНСТИТУЦІЇ <i>Н.В. Волгіна, Д.А. Волков</i>	178
УСПАДКОВУВАНІСТЬ РОЗМІРУ ТІЛА НОРКАМИ РІЗНИХ ТИПІВ ЗАБАРВЛЕННЯ ХУТРА <i>О. М. Гавриш</i>	183
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОНЦЕНТРОВАНИХ КОРМІВ - ЗАПОРУКА ВИСОКОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН <i>Б. М. Газієв, А. В. Кренъов</i>	188
ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА РОЗСІЛЬНОЇ БРИНЗИ З МОЛОКА РІЗНИХ ВИДІВ ТВАРИН <i>Б.І. Галух</i>	193
ХАРАКТЕРИСТИКА ІНТЕР'ЄРНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА ЛІНІЙНОГО РОСТУ МОЛОДНЯКУ ШЕТЛЕНДСЬКИХ ПОНІ <i>І.І. Глушак</i>	199
ВИЗНАЧЕННЯ МЕХАНІЗМУ ВПЛИВУ МІНЕРАЛЬНОЇ ДОБАВКИ САПОНІТ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ НОРОК <i>О. Ф. Гончар</i>	205
ТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО УДОСКОНАЛЕННЯ ЗГОДОВУВАННЯ КОРМОСУМІШЕЙ НА КОРМОВИХ СТОЛАХ <i>Л.Г. Гребень</i>	211
ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ЯЄЧНИКАХ СВИНОМАТОК ПРИ ФОЛІКУЛЯРНИХ І ЛЮТЕЇНОВИХ КІСТАХ <i>Н.П. Гребеник, М.І. Харенко</i>	216
МОЖЛИВІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ НВЧ-ДІЕЛЕКТРОМЕТРІЇ ДЛЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ СВІЖООДЕРЖАНОГО ЕЯКУЛЯТУ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ <i>Н.В. Древаль, В.Г. Колесніков, С.Ю. Рубан, О.О. Чернецов</i>	219



ПРОДУКТИВНІСТЬ, ХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА ПОЖИВНА ЦІННІСТЬ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ СОРГО В ОДНОВИДОВИХ ТА СУМІСНИХ З КУКУРУДЗОЮ ПОСІВАХ <i>С.Є. Дроздов, С.Ф. Халін, С.О. Шаповалов</i>	224
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВЕДЕННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ТА ОВЕЦЬ В УМОВАХ РІЗНИХ ЗОН ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Г.В. Дроник, В.С. Драб</i>	232
ОРГАНІЗАЦІЯ ПОВНОЦІННОГО ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ ТОНКОРУННИХ ОВЕЦЬ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ <i>Д.В. Єфремов</i>	240
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕТОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КОРІВ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДОЇЛЬНИХ УСТАНОВОК РІЗНОГО ТИПУ <i>І.Ю. Задорожна, В.П. Шабля, Р.М. Дібіров</i>	246
АНТЕНАТАЛЬНА ПАТОЛОГІЯ СВИНЕЙ, РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТА ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ПРИ ТРАДИЦІЙНОМУ ВЕДЕННІ СВИНАРСТВА <i>М.М. Іванченко</i>	250
ЕХІНАЦЕЯ ПУРПУРОВА – СТИМУЛЯТОР ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ <i>М.І. Іванченко, Г.М. Гречка</i>	255
ЗВ'ЯЗОК ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЕЯКУЛЯТІВ ЗІ ВМІСТОМ ЛІПОПРОТЕЇНІВ У СПЕРМІ БУГАЇВ <i>С.Й. Кава, Д.Д. Остапів, І.М. Яремчук</i>	262
ДОСЯГНЕННЯ ВЧЕНИХ ІНСТИТУТУ ТВАРИННИЦТВА УААН В РОЗВИТКУ НАУКИ ПРО ПОВНОЦІННУ НОРМОВАНУ ГОДІВЛЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН І ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ У СУЧАСНИХ УМОВАХ <i>В.М. Кандиба</i>	269
ЛІПІДНИЙ І ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ПЛАЗМИ КРОВІ ТА МОЛОКА ПРИ ЗГОДОВУВАННІ КОРОВАМ СОНЯШНИКОВОЇ МАКУХИ ТА ШРОТУ <i>Д.В. Клепач</i>	278
ВЛИЯНИЕ ИМПУЛЬСНОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА ВОЗОБНОВЛЕНИЕ И ЗАВЕРШЕНИЕ МЕЙОЗА В ООЦИТАХ МЫШИ <i>А.А. Колесникова</i>	285
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНІКИ ШТУЧНОГО ОСІМЕНІННЯ КРОЛИЦЬ <i>К.С. Коноваленко</i>	290



ВИЗНАЧЕННЯ ПОПИТУ СУБ'ЄКТІВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ НА НАУКОВІ РОЗРОБКИ В ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА <i>В.М. Коняга, Л.В. Гончаренко, О.Ю. Трубай, Н.В. Камишан</i>	295
ОСОБЛИВОСТІ ГАЗОЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБМІНУ У БУГАЙЦІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ КАРПАТ <i>І.В. Корх, А.К. Калинка, С.М. Блюсюк, В.Г. Кебко</i>	301
ПРОДУКТИВНО-БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОВЕЦЬ РОМАНІВСЬКОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ <i>Н.О. Косова, І.Є. Седюк, С.В. Лобас, В.С. Лобас</i>	309
ВПЛИВ ЗГОДОВУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ДОБАВОК НА БАЗІ ГУМІНОВИХ СПОЛУК НА РЕПРОДУКТИВНІ ПОКАЗНИКИ РЕМОНТНИХ СВИНОК <i>О.С. Котляр</i>	314
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ДОБАВОК НА БАЗІ ГУМАТУ АМОНІУ В ГОДІВЛІ РЕМОНТНИХ СВИНОК <i>О.С.Котляр</i>	319
ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ РОЗРОБОК У ТЕХНОЛОГІЇ ВІДТВОРЕННЯ ТВАРИН <i>В.П. Кошевой, М.М. Іванченко</i>	323
МОЛОЗИВНА ЦИТОГРАМА ЯК ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРИ ТА ФУНКЦІЇ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ КОРІВ <i>Г.В. Куртасов</i>	328
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВІДБОРУ ТА ДОБОРУ СВИНЕЙ НА РАННІХ ЕТАПАХ ОНТОГЕНЕЗУ <i>В.Є. Мазур</i>	332
УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ТЕЛИЦЬ, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ КОМПЛЕКТУВАННЯ ПРОДУКТИВНОГО СТАДА МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ <i>О.М. Маменко, С.Ф. Антоненко, Л.В. Гончаренко, Л.Г. Гребень</i>	339
ВИКОРИСТАННЯ СЕЛЕКЦІЙНИХ МЕТОДІВ З УДОСКОНАЛЕННЯ БУРОЇ КАРПАТСЬКОЇ ПОРОДИ <i>Г.С. Мачуліна, Р.Г. Філеп, М.Т. Неживий, Т.М. Бондарчук</i>	347
ОЦІНКА ЕФЕКТУ ГЕТЕРОЗИСУ ЗА ВІДГОДІВЕЛЬНИМИ ЯКОСТЯМИ ГІБРИДНОГО МОЛОДНЯКУ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ <i><u>В.О. Медведєв</u>, О.М. Церенюк, О.В. Акімов</i>	350
СУЧАСНИЙ СТАН І НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ ХУДОБИ ПОРОДИ ШАРОЛЕ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ <i>В.П. Міненко, Т.А. Пастухова</i>	356



РЕЗУЛЬТАТИ АПРОБАЦІЇ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СПОСОБУ ПІДВИЩЕННЯ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ САМЦІВ <i>С.В. Науменко</i>	363
ВИКОРИСТАННЯ ВАПНЯКОВИХ КОМПЛЕКСІВ У СКЛАДІ КОМБІКОРМІВ ДЛЯ КУРЕЙ-НЕСУЧОК КРОСУ «ХАЙ ЛАЙН» <i>В.П. Неживенко</i>	368
СПЕРМОПРОДУКТИВНІСТЬ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНОГО ПРЕПАРАТУ <i>В.П. Новицький, В. І. Шеремета</i>	375
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОЛІПШЕННЯ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗОНИ ВІДПОЧИНКУ ГРУПОВОГО СТАНКА СВИНЕЙ <i>А.В. Палагута</i>	380
ФАКТИЧНА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ САМЦІВ ТА САМИЦЬ ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДА НА СТАДІЇ ГУСЕНИЦІ ПРИ ОХОЛОДЖЕННІ <i>О.О. Пальчик, О.В. Зуб, Б.Ф. Пилипенко</i>	387
ВПЛИВ МІКРОЕЛЕМЕНТНОЇ КОРЕКЦІЇ РАЦІОНУ БУГАЙЦІВ НА МЕТАБОЛІЗМ ЗАЛІЗА ТА СТАН ЕРИТРОЦИТОПОЕЗУ <i>М.З. Паска, М.Г. Личук</i>	395
РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧА ПІДГОТОВКА СТОКІВ ПРИ ПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ СВИНИНИ <i>В.І. Піскун</i>	399
ЗАПОБІГАННЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРЕСУ В БУГАЙЦІВ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ХЛОРИСТОГО КАЛЬЦІЮ <i>Г.Л. Прусова</i>	405
ПЕРСПЕКТИВИ ВИВЧЕННЯ ЛОКУСІВ КІЛЬКІСНИХ ОЗНАК СВИНЕЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ДНК-ТЕХНОЛОГІЙ <i>В.І. Россоха, О.А. Бойко, Н.М. Шкавро, Л.В. Россоха</i>	411
СТВОРЕННЯ, ДЕТЕКЦІЯ ТА ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНИХ ОРГАНІЗМІВ (ОГЛЯДОВА) <i>В.І. Россоха, Є.В. Руденко, Н.М. Шкавро</i>	416
РЕЗУЛЬТАТИ ВПРОВАДЖЕННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ПРОГРАМИ ПІДВИЩЕННЯ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ НОВОНАРОДЖЕНИХ ЯГНЯТ <i>П.М. Склярів</i>	423
ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ТВАРИННИЦТВА ТА РОЗВИТОК ОПТОВИХ РИНКІВ В УКРАЇНІ <i>А.В. Степанець</i>	427



АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОЗРОБОК ІЗ ВИЗНАЧЕННЯ ВІДГОДІВЕЛЬНИХ ОЗНАК СВИНЕЙ <i>Т.А. Стрижак</i>	431
ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ПІДШКІРНОЇ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ <i>Т.А. Стрижак, Л.В. Халіна, А. І. Кобзар, Р.О. Татузян</i>	436
ГЕНЕАЛОГІЧНО-ЗООТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЖЕРЕБЦІВ- ПЛІДНИКІВ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ КІННОГО ЗАВОДУ ЗАТ НВП «РАЙЗ-АГРО» <i>І.В. Ткачова, Т.М. Рушинська</i>	442
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО ПЕРЕДСТАРТЕРНОГО КОРМУ ПРИ ВИРОЩУВАНІ ПОРОСЯТ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ <i>Р.А. Толстих, А.І. Чигрин, Ю.С. Голуб, О.О. Лисевський</i>	447
СЕЛЕКЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОЛІПШЕННЯ ПЛЕМІННИХ ТА ПРОДУКТИВНИХ ЯКОСТЕЙ ЗАКАРПАТСЬКИХ ТОНКОРУННИХ ОВЕЦЬ <i>Р.Г. Філеп, Г.С. Мачуліна, Ц.К. Грубов, К.В. Полтавська</i>	451
ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «ФАРМПАК» НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТА СПЕРМОПРОДУКЦІЮ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ <i>О.В. Фотін, А.В. Березовський, О.О. Іванніков</i>	454
ЯКІСНА ОЦІНКА М'ЯСА СТРАУСІВ НА ФОНІ ПРОФІЛАКТИКИ БАКТЕРІАЛЬНИХ ХВОРОБ <i>Т.І. Фотіна, Р.В. Долбаносова, Г.А. Фотіна</i>	459
ВІКОВА ТА СЕЗОННА ДИНАМІКА ВМІСТУ ПРОЛАКТИНУ В СИРОВАТЦІ КРОВІ КОРІВ, ХВОРИХ НА СЕРОЗНИЙ МАСТИТ, ЗА РІЗНИХ МЕТОДІВ ТЕРАПІЇ <i>М.І. Харенко, Ю.В. Байдевятова</i>	464
ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ЯЛОВИЧИНИ, ОДЕРЖАНОЇ ВІД БУГАЙЦІВ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ М'ЯСНИХ ТА МОЛОЧНИХ ПОРІД <i>Л.М. Хмельничий, А.М. Салогуб, А.Г. Алексєйцева, Ю.О. Бендрик, І.О. Федорчатенко, О.О. Дехтяров</i>	468
УСПАДКОВУВАНІСТЬ ПОКАЗНИКІВ ЕКСТЕР'ЄРУ ТЕЛИЦЬ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ <i>Л.М. Хмельничий, М.П. Франчук</i>	474
МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДУ ЖИРНИХ КИСЛОТ МОЛОЧНОГО ЖИРУ КОРІВ ШЛЯХОМ ЗГОДОВУВАННЯ НАСІННЯ РІПАКУ <i>О.Й. Цісарик</i>	481



ЯКІСТЬ М'ЯСО-САЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИН ІЗ РІЗНОЮ СТРЕСОСТІЙКІСТЮ <i>О.М. Церенюк</i>	491
ДИНАМІКА ЗМІН МОРФОЛОГІЧНОГО СКЛАДУ КРОВІ СВИНОМАТОК ХВОРИХ НА ПІСЛЯРОДОВИЙ ЕНДОМЕТРИТ ДО ТА ПІСЛЯ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ <i>А.А. Черненко, М.І. Харенко</i>	497
СЕКСИНГ СПЕРМИ БЫКА В СОЕВОМ РАЗБАВИТЕЛЕ <i>О.А. Чернецов, Б.М. Павленко, В.В. Мирось</i>	500
ДЕЯКІ ПРОБЛЕМИ ВИРОБНИЦТВА ОВЕЧОГО МОЛОКА <i>Т.О. Черномир, О.Б. Лесик, М.В. Похивка</i>	504
ИЗМЕРЕНИЕ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ НАТУРАЛЬНОГО МЁДА <i>В.А. Шигимага, Л.М. Колбина</i>	509
НОВІ ПІДХОДИ У ВИРОЩУВАННІ РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ БУКОВИНСЬКОГО ЗАВОДСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ <i>Р.В. Ячник, В.С. Драб</i>	514
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОКРЕМИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА. ВИВЧЕННЯ ПОВЕДІНКИ КОРИВ <i>Р.В. Ячник, Л.В. Ротар, М.М. Коленчук</i>	518
КАЧЕСТВО СПЕРМЫ БЫКОВ ДО И ПОСЛЕ КРИОКОНСЕРВАЦИИ <i>А.Д. Бугров, С.А. Сидашова</i>	522



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

Приєм 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 ППІ, 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.

Проплату публікації провадити на р/р: Інститут тваринництва, МФО 851011, код ЕДРПОУ 00497199, р/р 31257276220219, Банк - ГУДКУ в Харківське обл. "За публікацію статті в НТБ ІТ УААН", вартість публікації - 20 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 100

Заснований у 1971 р.

Відповідальний за випуск: Вакуленко І.С.

Упорядник: Коняга В.М.

*Технічне редагування та комп'ютерна верстка,
дизайн – Гончаренко Л.В.*

Літературний редактор: Здравосудова І.В.

Редагування іноземної мови - Андренко Ю.Є.

Бібліографічне редагування: Кунець В.В.

*Технічне коректування: Воробйова Г.О., Камишан Н.В.,
Кунець В.В., Прусова Г.Л.; Володіна О.М.*

Друк – Трубай О.Ю.

Тиражування - Лелюк В.П.

Підписано до друку 16.10.09. Формат 70х100 /16
Гарнітура Таймс. Спосіб друку - різнографія
Ум.др.арк. 36,15. Наклад - 100 прим.
Зам. №

Оригінал-макет і друк виконано
в Інституті тваринництва УААН

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