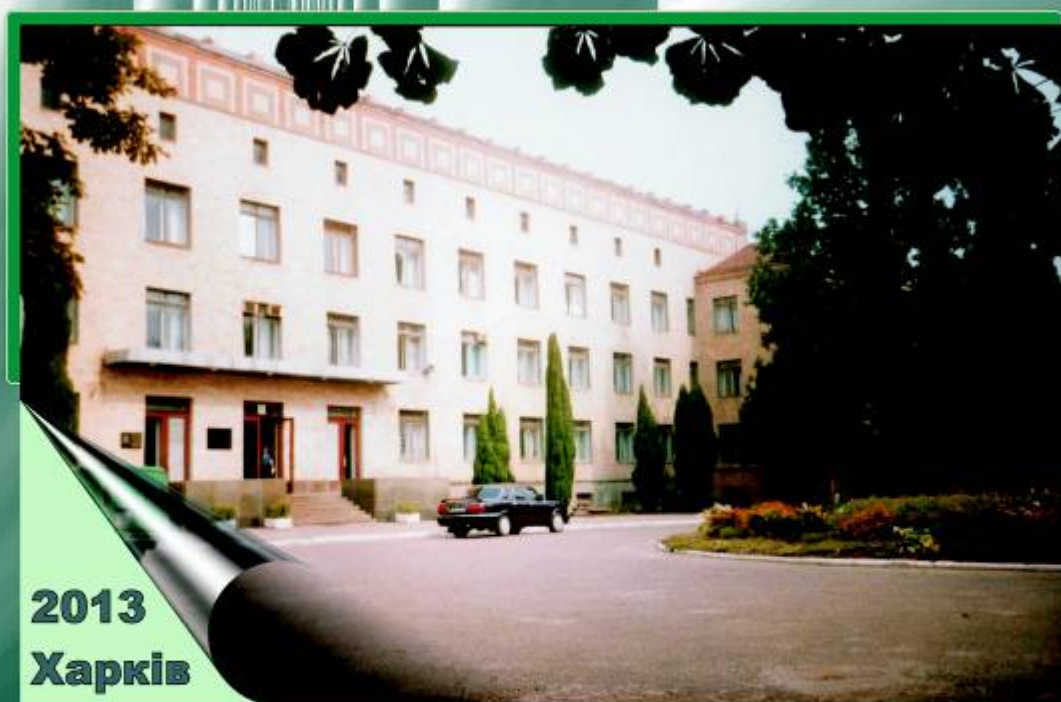


Національна академія аграрних наук України
Інститут тваринництва



Науково- технічний бюлетень

110



2013
Харків



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА

**Науково-технічний
бюлетень
№ 110**

Харків-2013



УДК 636

Науково-технічний бюлетень № 110 / Інститут тваринництва НААН. – Х., 2013. – 206 с.

У науково-технічному бюлетені висвітлено результати науково-дослідних робіт із різних напрямів сільськогосподарського виробництва.

Для науковців і спеціалістів сільського господарства.

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

Редакційна колегія:

Головний редактор –

Іонов І. А., член-кореспондент НААН, доктор с.-г. наук, професор, директор ІТ НААН.

Заступник головного редактора –

Руденко Є. В., член-кореспондент НААН, доктор вет. наук, професор.

Відповідальний секретар редколегії –

Здравосудова І. В., науковий співробітник.

Члени редакційної колегії:

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

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

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

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

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

Піскун В. І., доктор с.-г. наук, старший науковий співробітник;

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

Сушко О. Б., кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник;

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

Трішин О. К., академік НААН, доктор с.-г. наук, професор;

Цюпко В. В., доктор біол. наук, професор;

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

Шаповалов С. О., доктор біол. наук, старший науковий співробітник.

Адреса редакційної колегії:

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

Інститут тваринництва НААН, кімн. 52; тел. (057) 740-36-41,

факс (057) 740-39-94, E-mail: labinform@i.ua, it_uaan@bk.ru

Видано за рішенням Вченої ради Інституту тваринництва НААН
(протокол № 15 від 13 листопада 2013 року).

Науково-технічний бюлетень ІТ НААН включений до нового переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватись результати дисертаційних робіт (за постановою президії ВАК України від 10 лютого 2010 р. № 1-05/1).



ЗМІСТ

ТОПОГРАФІЧНІ ЗМІНИ ОСНОВНИХ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ВОВНИ ЯРОК ПОРОДИ ПРЕКОС ІЗ РІЗНИМ ВИХОДОМ МИТОЇ ВОВНИ Бойко Н.В., Корх І.В.	3
НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ, КАК МАРКЕРЫ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ У ПОРОСЯТ ПРИ ТОКСИЧЕСКОЙ ГЕПАТОДИСТРОФИИ Великанов В.В.	11
РОЗРОБКА ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНИХ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ МОНОБЛОКОВОГО ТИПУ ДЛЯ СВИНАРСТВА Волощук В.М.	17
КРІОКОНСЕРВУВАННЯ ЕМБРІОНІВ ССАВЦІВ ПРИ ПАСИВНОМУ ОХОЛОДЖЕННІ В ГОРЛОВИНІ ПОСУДИНИ ДЬЮАРА Горбунов Л.В., Саліна А.С., Данильченко В.В.	25
ХРОМОСОМНЫЕ ПАТОЛОГИИ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАРУШЕНИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СПОСОБНОСТИ ЛОШАДЕЙ Добродеева Л.Т.	34
ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПРИ СПОНТАННОЙ ЭЗОФАГОСТОМОЗНОЙ ИНВАЗИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Долгая М.Н., Братушкина Е.Л., Минич А.В.	41
ІМПОРТНА ГЕНЕРАЦІЯ ПОРОДИ ШАРОЛЕ В ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ Дробязко О.В., Дорошенко К.І.	47
ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ «АДСОРБИН» И «ЭКОФИЛЬТРУМ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПОРОСЯТ, БОЛЬНЫХ ТОКСИЧЕСКОЙ ГЕПАТОДИСТРОФИЕЙ Калашников В.А. Великанов В.В., Игнатенко А.С.	52
ОСОБЛИВОСТІ ЕКСТЕР'ЄРУ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ РІЗНОГО ГЕНЕТИЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ Карлова Л.В.	59
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕТАПІВ ФОРМУВАННЯ ЖИВОЇ МАСИ У КУРЕЙ РІЗНОГО НАПРЯМУ ПРОДУКТИВНОСТІ Катеринич О.О.	66
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ХРЯКОВ ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ В СИСТЕМЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА СВИНЕЙ Коваленко В.Н., Гнатюк С.И.	71
ГЕНЕТИЧНА СТРУКТУРА РІЗНИХ ПОРІД ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИМИ МАРКЕРАМИ Копилова К.В., Шельов А.В., Березовський О.В., Копилов К.В., Россоха В.І.	76
АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ПЛЕМІННОГО ВИКОРИСТАННЯ АТЕСТОВАНИХ ПЛІДНИКІВ ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ	



Корнієнко О.О., Мирось В. В.	83
ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЇ РІЗНИХ ФОРМ КУПРУМУ В ГОДІВЛІ ПІДСИСНИХ СВИНОМАТОК ТА ЇХ ПОРОСЯТ-СИСУНІВ	
Котляр О.С.	95
ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЇ РІЗНИХ ФОРМ КУПРУМУ В ГОДІВЛІ РЕМОНТНИХ СВИНОК	
Котляр О.С.	101
ПРОДУКТИВНІСТЬ СВИНОМАТОК ДРУГОГО ОПОРОСУ УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЇХ ВІКУ ТА ЖИВОЇ МАСИ	
Ляшенко Н.В., Медведєв В.О.	108
ПРОГНОЗУВАННЯ ПРИБУТКОВОСТІ СВИНАРСТВА ЗА ДОПОМОГОЮ ПРИКЛАДНИХ ПРОГРАМ	
Малик В.І., Підтереба О.І., Смыслов С.Ю., Стрижак Т.А.	113
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗГУЩЕНОЇ ПІСЛЯСПИРТОВОЇ БАРДИ ПРИ ВІДГОДІВЛІ БУГАЙЦІВ	
Михальченко С.А., Цуп В.І., Василів А.П.	117
ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ТІЛА, ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ОВЕЦЬ ЦИГАЙСЬКОЇ ПОРОДИ ЗА ЧИСТОПОРОДНОГО РОЗВЕДЕННЯ І СХРЕЩУВАННЯ В УМОВАХ КРИМУ	
Остапчук П.С., Ємельянов С.А.	124
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ И ОБРАБОТКА ПРЕПУЦИЯ БЫКОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ СПЕРМОПРОДУКЦИИ	
Павленко Б.М., Павленко М.П., Гужвинская С.А., Павленко Л. М., Гадзевич Д. В.	128
СПЕЦИФІКА АЛЕЛОФОНДУ ВЕЛИКОЇ ЧОРНОЇ ПОРОДИ СВИНЕЙ	
Парасочка І.Ф.	135
ОПТИМІЗАЦІЯ ВИТРАТ НА ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ У ҐРУНТ ПІД ПЛАНОВАНИЙ ВРОЖАЙ КУЛЬТУР	
Піскун В.І., Пенцов В.М.	141
ФОРМУВАННЯ БАЖАНИХ ГЕНОТИПІВ, ГЕНЕАЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ СТАДА ТА РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ ОВЕЦЬ, СТВОРЮВАНОВОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО М'ЯСНОГО НАПРЯМУ ПРОДУКТИВНОСТІ	
Помітун І.А., Косова Н.О., Рязанов П.О., Бойко Н.В., Помітун Л.І., Кравцов А.В.	147
БІОЛОГІЧНА ЯКІСТЬ ГЕНОФОНДНОЇ СПЕРМОПРОДУКЦІЇ ЧИСТОПОРОДНИХ ТА ПОМІСНИХ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ ПІСЛЯ ТРИВАЛОГО КРІОЗБЕРІГАННЯ	
Савельєва М.С.	157
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ДЕРТІ ЛЮПИНУ БЕЗАЛКАЛОЇДНОГО ПРИ ВІДГОДІВЛІ БУГАЙЦІВ У ПОЛІСЬКІЙ ЗОНІ УКРАЇНИ	
Савченко Ю.І., Савчук І.М., Савченко М.Г., Гончарова К.В., Чорна Л.І., Камінський В.М.	164



ВПЛИВ ІНБРИДИНГУ Й АУТБРИДИНГУ НА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У СВИНЕЙ Сахацький Г.І., Омельчук В.І.	171
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОКРЕМИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ВОЛОГИХ КОРМІВ РІЗНОЇ КОНСИСТЕНЦІЇ Сікун М.В.	176
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ ПОЛІПАЛЕЛЬНИХ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ КОМБІНАЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ У СВИНАРСТВІ Хватова М.А.	181
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ПРОДУКТИВНОСТІ СВИНЕЙ УЕЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ ВІТЧИЗНЯНОЇ СЕЛЕКЦІЇ Церенюк О.М.	189
РОЗВИТОК СВИНЕЙ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТРЕСОСТІЙКОСТІ Церенюк О.М., Корх І.В., Акімов О.В., Бутенко В.О.	196



ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ ТА ПРИЙОМУ СТАТЕЙ В НТБ ІТ НААН

Прийм статей проводиться за правилами, що узгоджені з вимогами ВАК України

До НТБ приймаються статті проблемно-постановчого й 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, «Матеріали та методи досліджень», «Результати досліджень», «Висновки» і «Бібліографічний список», анотації (укр., рос. та англ. мовами), ключові слова.

Рукопис статті подається державною мовою у вигляді примірника віддрукованого тексту, підписаного всіма авторами, і додатку в електронному варіанті (файл, названий прізвищем автора, у форматі .doc або .rtf). Загальний обсяг статті - не менше 5 стор. та не більше 10 стор. Текст статті (крім заголовка 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 1,27 см).

На першій сторінці зліва, без абзацного відступу вказати номер УДК.

Заголовок – великими літерами, шрифт 14 pt, виключка по центру.

Прізвище автора та ініціали – через пустий рядок, виключка по центру (із вказівкою наукових ступенів і звань).

Назва організації – простим текстом, по центру.

Анотація - не менше 500 знаків (7,5-8 рядків), курсивом, з коротким описом одержаних результатів.

Ключові слова (5-7 слів) – після анотації, з абзацу.

Далі через пустий рядок – текст статті. Назви підрозділів «Матеріали та методи досліджень», «Результати досліджень», «Висновки:» (або «Висновок.», якщо він один) виділяти напівжирним шрифтом і розмішувати з абзацу. Самі висновки нумеруються арабськими цифрами.

Таблиці набирати в програмі Microsoft Word або Excel (шрифт Times New Roman, ширина - у межах полів, шапку оформляти напівжирним). Слово «Таблиця __» писати зправа курсивом з номером арабськими цифрами (якщо таблиця не одна). Заголовок таблиці - шрифт 12 pt, напівжирним, виключка по центру. Посилання на таблицю у тексті вказують скорочено «табл. __», чи (табл. __) перед розміщенням таблиці. Примітки до таблиці – курсивом, оформлення за вимогами ВАК.

Формули - в Equation Editor 3.0, 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.

Рисунки, діаграми (ширина не більше 14 см) – у відтінках сірого (не кольорові), за якість фото несе відповідальність автор. Графіки робити в програмі MS Excel як рисунки. Умовні позначення та підписи на рисунку - не менше 10 pt, заголовковий рисунок – жирним, виключка по центру, без абз. відступу. На кожен рисунок, графік потрібно робити в тексті посилання – «(рис. __)».

Бібліографічний список – назва підрозділу оформлюється напівжирним, виключка по центру. Сам бібліографічний список оформити за вимогами ВАК (Бюл. 5, 2009), списком, із виключкою по ширині. У тексті посилання на цитовану роботу подають арабськими цифрами у квадратних дужках. Іноземні літературні джерела (у т. ч. рос.) подавати на мові оригіналу.

Після бібліографічного списку через пустий рядок подаються переклади анотацій російською та англійською мовами (назва статті, автори, місце роботи, текст анотації, ключові слова): курсивом, з абзацного відступу, виключка по ширині. Назва статті великими літерами.

Рукопис статті (підписаний всіма авторами) **обов'язково!** повинен мати додатки: дві рецензії (одна – з установи, з якої надіслано статтю, друга – від члена редколегії НТБ ІТ НААН), акт експертизи (з місця роботи) та авторську довідку (повне ПІБ, наук. ступінь, звання, посада, місце роботи, адреса, телефон, електронна 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, якщо він не є співавтором..

Оплату публікації провадити на р/р: МФО 851011, код ЄДРПОУ 00497199, р/р 31252301104829, банк ГУДКУ в Харківській обл. Призначення платежу "За публікацію статті в НТБ ІТ НААН", одержувач – Інститут тваринництва НААН, 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 НААН, кімн. 52 "Редакція НТБ ІТ НААН". Тел.: (057) 740-36-41. Електронні варіанти статей від іноземних авторів можна надсилати електронною поштою на адресу: labinform@i.ua



НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
Випуск 110

Заснований у 1971 р.

Відповідальний за випуск: Іонов І. А.

*Наукове та літературне редагування,
коректура: Здравосудова І. В.*

Редагування іноземної мови: Гончарова К. І.

*Технічне редагування та
комп'ютерна верстка: Трубай О. Ю.*

Тиражування: Лелюк В. П.

Підписано до друку 26.11.13. Формат 70х100 /16.

Гарнітура Таймс. Спосіб друку – різнографія.

Ум. др. арк. 12,61. Наклад 100 прим.

Зам. № 69.

Оригінал-макет і друк виконано
в Інституті тваринництва НААН

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