

ISSN 2306-7799

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА
УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Вінницького національного аграрного університету

Серія: Сільськогосподарські науки

Випуск 1(83) том 1

Вінниця 2014

**Збірник наукових праць
Вінницького національного аграрного університету**

**Серія: Сільськогосподарські науки
Випуск 1(83) том 1**

Видається за рішенням Вченої ради Вінницького національного аграрного університету (протокол № 7 від « 28 » березня 2014 року).

Згідно до Постанови президії ВАК України від 11 вересня 1997 року дане наукове видання є таким, у якому дозволено публікувати основні результати дисертаційних робіт.

У збірнику висвітлено питання підвищення продуктивності виробництва сільськогосподарського продукції, технології виробництва і переробки продукції рослинництва і тваринництва та ін.

Збірник розрахований на наукових співробітників, викладачів вузів, аспірантів, студентів та фахівців сільськогосподарського виробництва.

Наукове фахове видання Вінницького національного аграрного університету – «Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету, серія: сільськогосподарські науки», включено до міжнародної наукометричної бази даних «Російський індекс наукового цитування» (РИНЦ).

*Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
КВ 16644-5116 ПР від 30.04.2010*

Редакційна колегія

Калетнік Григорій Миколайович, д. е. н., академік НААН України, ВНАУ (головний редактор);

Яремчук Олександр Степанович, д.с.-г.н., професор, ВНАУ (заступник головного редактора);

Казьмірук Лариса Василівна, к.с.-г.н., доцент, ВНАУ (відповідальний секретар);

Члени редколегії:

Власенко Володимир Васильович, д.б. н., професор, ВНАУ;

Гуцол Анатолій Васильович, д.с.-г.н., ВНАУ;

Кочиш Іван Іванович, д.с.-г.н., професор, Московська державна академія ветеринарної медицини і біотехнологій ім. Скрябіна;

Кулик Михайло Федорович, д.с.-г.н., професор, член.-кореспондент НААНУ, ВНАУ;

Кучерявий Віталій Петрович, д.с.-г.н., ВНАУ;

Лисенко Олександр Павлович, д.вет.н., професор, НДІ експериментальної ветеринарії АН Білорусії (м. Мінськ);

Мазуренко Микола Олександрович, д. с.-г. н., професор, ВНАУ;

Польовий Леонід Васильович, д.с.-г.н., професор, ВНАУ;

Скоромна Оксана Іванівна, к.с.-г.н., доцент, ВНАУ;

Чудак Роман Андрійович, д.с.-г.н., професор, ВНАУ;

Шейко Іван Павлович, д.с.-г.н., професор, НДІ тваринництва АН Білорусії (м. Жодіно).

Адреса редакції: 21008, Вінниця, вул. Сонячна, 3, тел. 46-00-03.

© **Вінницький національний аграрний університет, 2014**

Наукове видання

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
Вінницького національного аграрного університету
Серія: Сільськогосподарські науки

Випуск 1(83) том 1

Комп'ютерна верстка: Л.В.Казьмірук

21008, Вінниця, вул. Сонячна, 3, тел. 46-00-03
Підписано до друку 28.03.2014. Здано до набору 28.03.2014
Формат 60x84/4. Папір офсетний

Ум.-друк. арк. 14,5
Тираж 100 прим. Зам. №

Віддруковано у видавничому центрі ВНАУ
21008, Вінниця, вул. Сонячна, 3
тел. (0432) 46-00-03

ЗМІСТ

Годівля тварин та технологія кормів

Бідяк О.М. ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СВИНЕЙ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ СОЛОДОВИХ РОСТКІВ ЯЧМЕНЮ	3
Вахуткевич І.Ю., Снітинський В.В. ВПЛИВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ТА КЛИНОПТИЛОЛІТУ НА СТАН КИСНЕВО-ТРАНСПОРТНОЇ ФУНКЦІЇ КРОВІ ПТИЦІ	8
Гордієнко В.М. ВИРОЩУВАННЯ ІНДИЧАТ НА М'ЯСО ЗА РІЗНИХ РІВНІВ ОБМІННОЇ ЕНЕРГІЇ ТА СИРОГО ПРОТЕЇНУ В КОМБІКОРМАХ	16
Жуков В.П., Панько В.В., Ратушняк В.М. ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДУ ТА ПРИДАТНОСТІ ДО СИЛОСУВАННЯ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ РІЗНОДОСТИГАЮЧИХ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ	20
Килимнюк О.І., Суховуха С.М. ЗБАЛАНСОВАНА ГОДІВЛЯ КОРІВ – ЗАПОРУКА ВИСОКОЇ ЇХ ПРОДУКТИВНОСТІ	26
Кучерявий В.П. ВПЛИВ ЗГОДОВУВАННЯ БАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ НА МАСУ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ СВИНОК	32
Мушит С. О., Гуцол А. В. АКТИВІЗАЦІЯ РОЗКЛАДУ ФІТОМАСИ ВИЩИХ ВОДЯНИХ РОСЛИН У РИБОВОДНИХ СТАВАХ ТА ІНТЕНСИФІКАЦІЯ РОЗВИТКУ КОРМОВОЇ БАЗИ	38
Новгородська Н. В. БАЛАНС МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ЗА РІЗНИХ ПРЕМІКСІВ У ПОВНОРАЦІОННОМУ КОМБІКОРМІ	42
Рубан Н.О. ЛІПІДНИЙ ТА ФОСФОЛІПІДНИЙ СКЛАД ТКАНИН ПЕЧІНКИ МОЛОДНЯКУ ГУСЕЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ В РАЦІОНАХ СОНЯШНИКОВОГО ЛЕЦИТИНУ	49
Цехмістренко С.І., Коберська В.А. ВПЛИВ ПРОДУКТІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ В СИРОВАТЦІ КРОВІ НА ВИЖИВАННЯ СПЕРМІЇВ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ ЗА ДОДАВАННЯ ДО ЇХ РАЦІОНУ L-КАРНІТИНУ	53

Чудак Р.А., Огороднічук Г.М., Балух Н.М. <i>АМІНОКИСЛОТНИЙ ТА МІНЕРАЛЬНИЙ ВМІСТ ПЕЧІНКИ ПЕРЕПЕЛІВ ЗА ДІЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ «ПРОЕНЗИМ»</i>	62
Сучасні проблеми селекції, розведення та гігієни тварин	
Балко Д.Г., Березовський І. В. <i>ВПЛИВ НОРМОУТВОРЮЮЧИХ ЧИННИКІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРАЦІ В ТВАРИННИЦТВІ</i>	68
Бородиня В.І., Гавренкова Г. О. <i>ВПЛИВ БЕЗПРИВ'ЯЗНОГО І ПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ НА ЗДОРОВ'Я МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ НЕТЕЛЕЙ І ПЕРВІСТОК</i>	73
Бурлака Н.І., Романенко Т.Д. <i>СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА В УКРАЇНІ</i>	79
Бурлака О.М. <i>ФЕРМЕРСТВО ЯК ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВА ФОРМА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</i>	86
Грішин Б. О. <i>РЕЗУЛЬТАТИ ОДЕРЖАННЯ НАЩАДКІВ ПОМІСНИХ КОРОПІВ ВІД СХРЕЩУВАННЯ АНТОНІНСЬКО-ЗОЗУЛЕНЕЦЬКОГО І ЛЮБІНСЬКОГО ВНУТРІШНЬОПОРІДНИХ ТИПІВ ЗАВОДСЬКИМ МЕТОДОМ</i>	93
Гуцуляк Г. С <i>ЗАЛЕЖНІСТЬ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ ВІД ВІКУ ТА ТРИВАЛОСТІ ЛАКТАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ</i>	98
Куриленко Ю.Ф., Супрун І.О. <i>ПІДБІР ТА ОЦІНКА ІНФОРМАТИВНОСТІ ISSR-МАРКЕРНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛІМОРФІЗМУ КОНЕЙ</i>	102
Литвищенко Л.О., Гончар А.О., Гуцуляк Г.С., Піщан І.С. <i>СЕКРЕЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У ВИМЕНІ ГОЛШТИНСЬКИХ КОРІВ УПРОДОВЖ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ДОБИ</i>	110
Мельник В.О. <i>ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ</i>	115
Польовий Л.В., Казьмірук Л.В., Нечипорук Н.О. <i>ЕФЕКТИВНІСТЬ ВІДТВОРЕННЯ СТАДА УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ПРИ РІЗНІЙ КІЛЬКОСТІ КОРІВ ПЛЕМІННОГО ЯДРА</i>	121

Сметана О.Ю. ПОПУЛЯЦІЙНО-СТАТИСТИЧНИЙ ТА ЕНТРОПІЙНО-ІНФОРМАЦІЙНИЙ АНАЛІЗ СТРУКТУРИ МІКРОПОПУЛЯЦІЇ ГОЛШТИНСЬКОЇ ХУДОБИ ЗА ЛОКУСАМИ CSN3 ТА VL6	126
Супрович Т.М. ВИЯВЛЕННЯ КОРІВ РЕЗИСТЕНТНИХ АБО ЧУТЛИВИХ ДО МАСТИТІВ НА ОСНОВІ ЛІМФОЦИТАРНИХ І ДНК-МАРКЕРІВ ГОЛОВНОГО КОМПЛЕКСУ ГІСТОСУМІСНОСТІ	130
Хвостик В. П. ОПИСОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕСУЧОСТІ ГУСЕЙ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ	142
Шевчук Т.В. ВІДТВОРНІ ВЛАСТИВОСТІ СРІБЛЯСТО-ЧОРНИХ ТА ЧЕРВОНИХ ЛИСІВ ЗА РІЗНОХАРАКТЕРНОГО ЖИВЛЕННЯ У ПЕРІОД СТАТЕВОГО СПОКОЮ	149
Яремчук О.С. СИСТЕМИ УТРИМАННЯ КОРІВ ТА ПІДГОТОВКА ЇХ ДО ЛІТНЬОГО ПЕРІОДУ	156
Безпека продуктів харчування та технологія переробки продовольчої сировини	
Недосєков В. В., Литвин В. П., Поліщук В. В., Литвиненко В. М. ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ І БОРОТЬБИ ЗІ СКАЗОМ В ЕПІЗООТИЧНИХ ВОГНИЩАХ УКРАЇНИ	162
Новаленко Н. О. ЯК ЗАБЕЗПЕЧИТИ НЕОБХІДНУ ЯКІСТЬ СИРІВ	167
Приліпко Т.М., Дереш О.М., Булатович О.М., Букалова Н.В. ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ КОВБАСИ «САЛЯМІ» ЗАЛЕЖНО ВІД ОБОЛОНКИ	173
Усачова В.Є. ЗАБІЙНІ ТА М'ЯСНІ ЯКОСТІ В'ЄТНАМСЬКИХ ВИСЛОЧЕРЕВНИХ СВИНЕЙ	178

Наукове видання

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
Вінницького національного аграрного університету
Серія: Сільськогосподарські науки

Випуск 1(83) том 1

Комп'ютерна верстка: Л.В.Казьмірук

21008, Вінниця, вул. Сонячна, 3, тел. 46-00-03
Підписано до друку 28.03.2014. Здано до набору 28.03.2014
Формат 60x84/4. Папір офсетний

Ум.-друк. арк. 11,68
Тираж 100 прим. Зам. №

Віддруковано у видавничому центрі ВНАУ
21008, Вінниця, вул. Сонячна, 3
тел. (0432) 46-00-03