

Міністерство аграрної політики та продовольства України  
Національна академія аграрних наук України  
Хмельницька обласна державна адміністрація  
Подільський державний аграрно-технічний університет  
Біотехнологічний факультет

# **ЗООТЕХНІЧНА НАУКА: ІСТОРІЯ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ**

## **МАТЕРІАЛИ**

**III міжнародної науково-практичної конференції**

**22–24 травня 2013 року**

Zootechnical science:  
history, problems and prospects  
Materials of the III International  
Scientific and Practical Conference

Кам'янець–Подільський  
Видавець Зволейко Д.Г.  
2013

*Редакційна колегія*

<b>Бахмат Микола Іванович</b>	доктор с.-г. наук, проф., академік АН ВОУ, академік МАНЕБ, Заслужений діяч науки і техніки України, голова;
<b>Повозніков Микола Гаврилович</b>	доктор с.-г. наук, проф., академік АН ВОУ, академік МАНЕБ, відмінник освіти України, заступник голови;
<b>Блюсюк Сергій Миколайович</b>	кандидат с.-г. наук, доц., відповідальний секретар;
<b>Вергунов Віктор Анатолійович;</b>	доктор с.-г. наук, проф., член-кореспондент НААНУ;
<b>Гиоргадзе Анатолій Анзорієвич</b>	доктор, почесний професор ПДАТУ;
<b>Курдеко Олександр Павлович</b>	доктор вет. наук, проф.;
<b>Лебедько Єгор Якович</b>	доктор с.-г. наук, проф., академік МАНЕБ;
<b>Люцканов Петро Ілліч</b>	доктор біол. наук, доц.;
<b>Приліпко Тетяна Миколаївна</b>	доктор с.-г. наук, проф., академік МААО;
<b>Ройтер Яків Соломонович</b>	доктор с.-г. наук, проф., Заслужений діяч науки РФ;
<b>Тимофійшин Іван Іванович</b>	кандидат с.-г. наук, проф.;
<b>Цвігун Анатолій Тимофійович</b>	доктор с.-г. наук, проф., член-кореспондент НААНУ, академік МАНЕБ, Заслужений працівник освіти України;
<b>Шейко Іван Павлович</b>	доктор с.-г. наук, академік НАН Білорусі;
<b>Шуплик Віктор Вікторович</b>	кандидат с.-г. наук, доц..

*Рекомендовано до друку вченою радою  
Подільського державного аграрно-технічного університету  
(протокол №9 від 25 квітня 2013 року)*

**Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи: матеріали  
З 85 III міжнародної науково-практичної конференції, 22–24 травня  
2013 / Подільський державний аграрно-технічний університет;  
за ред. професора М. Г. Повознікова — Кам'янець-Подільський:  
видавець ПП Зволейко Д.Г. 2013. –372 с.**

ISBN 978-617-620-081-9

У збірнику зібрані матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи», яка відбулася 22–24 травня 2013 року у Кам'янці-Подільському на біотехнологічному факультеті Подільського державного аграрно-технічного університету.

УДК 556. 531(282. 247. 32): 627. 12: 504. 4: 379. 85  
ББК 45/46

© ПДАТУ, 2013

*Матеріали надруковані в авторській редакції, відповідальність за  
достовірність наведених фактів, цитат та ін. несуть автори публікацій.*

УДК 636. 4. 082

Волкова Е. М. — аспирант,  
Дойлидов В. А. — к. с.-х. н., доц.,  
Витебская ГАВМ, Беларусь

### **МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ТРЕХПОРОДНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДУБОЙНОЙ ЖИВОЙ МАССЫ**

Главной задачей развития свиноводства на современном этапе является интенсификация отрасли, повышение ее конкурентоспособности на основе использования в промышленном свиноводстве специализированных пород отечественной и зарубежной селекции.

Особенности племенной базы свиноводства Беларуси, основанной на разведении свиней пород белорусской крупной белой и белорусской мясной требуют особого подхода к системам разведения, в частности, к промышленному скрещиванию и гибридизации. При этом в условиях промышленной технологии с учетом курса на повышение мясности туш откармливаемого молодняка большое значение имеет правильный выбор для скрещивания отцовской формы.

Целью наших исследований было установление закономерностей формирования мясных качеств при повышении убойных кондиций у

трехпородного откормочного молодняка полученного с участием пород белорусской селекции, а на заключительном этапе скрещивания — пород эстонская беконная, а также ландрас и дюрок немецкой селекции.

Исследования проводились в 2009–2010 гг. в условиях свиноводческого комплекса КУПХП «Городец» Шарковщинского района, Витебской области. Объектом исследований явился трехпородный молодняк, полученный от сочетаний пород белорусской крупной белой (БКБ), белорусской мясной (БМ), эстонской беконной (ЭБ), ландрас немецкой селекции (НЛ) и дюрок немецкой селекции (НД) с различной предубойной массой.

При постановке на откорм были сформированы группы-аналоги с учетом происхождения и живой массы животных. Убой подопытных животных проводился по достижении ими весовых кондиций 95–105 кг, 106–115 кг и 116–125 кг. В ходе убоя были определены: убойный выход (в%), толщина шпика над 6–7 грудными позвонками (в мм), морфологический состав туш (в%), путем обвалки 6–8 левых полутуш в каждом сочетании, соотношение мяса и сала в тушах.

Контролем служили животные сочетания (БКБ х БМ) х ЭБ, как основного трехпородного сочетания, использовавшегося в системе гибридизации на товарных свинокомплексах Витебской области в течении последнего десятилетия до завоза хряков-производителей немецкой селекции.

В ходе исследований было установлено, что с учетом величины убойного выхода и морфологического состава туш при убое в весовой кондиции 95–105 кг можно на каждые 100 кг живой массы забиваемых животных получить в контрольном сочетании (БКБ х БМ) х ЭБ 40,3 кг мышечной ткани, а при убое в кондициях 106–115 и 116–125 кг — по 39,9 кг мышц, соответственно. Это говорит о резком замедлении скорости роста мышечной ткани у свиней данного сочетания, происходящем при дальнейшем росте после достижения живой массы 105 кг. В то же время, рост жировой ткани у них претерпевает значительное ускорение. Так, при убое в кондициях 95–105, 106–115 и 116–125 кг, количество сала, получаемого на каждые 100 кг живой массы забиваемых животных, будет составлять, соответственно, 15,2 кг, 17,5 и 20,8 кг.

При убое в весовой кондиции 95–105 кг животных сочетаний (БКБ х БМ) х НЛ и (БКБ х БМ) х НД можно на каждые 100 кг живой массы получить 42,8 и 44,3 кг мышечной ткани, а при убое в кондициях 106–115 и 116–125 кг — по 43,0 и 44,3 кг, а также 44,3 и 46,4 кг мышечной ткани, соответственно. Это больше, чем у животных контрольной группы, соответственно, на 6,2%, 7,8 и 11,0%, в сравнении с сочетанием (БКБ х БМ) х НЛ, а в сравнении с сочетанием (БКБ х БМ)хНД, больше на 9,9%, 14,5 и 16,3%. Количество сала, получаемого на каждые 100 кг живой массы животных сочетаний (БКБ х БМ) х НЛ и (БКБ х БМ) х НД при их убое в кондициях 95–105, 106–115 и 116–125 кг, будет составлять, соответственно, 12,9 и 11,5 кг, 14,4 и 13,1 кг, а также 16,7 и 15,4 кг. Это меньше, чем у животных контрольной группы, соответственно, на 15,1%, 17,7 и 19,7%, в сравнении с сочетанием (БКБ х БМ) х НЛ, а в сравнении с сочетанием (БКБ х БМ) х НД, меньше на 24,3%, 25,1 и 26,1%.

Это свидетельствует о том, что у данных животных под влиянием отцовской наследственности не происходит снижения скорости роста мышечной ткани до достижения живой массы 125 кг. Что дает в итоге возможность получать от молодняка этих сочетаний туши с повышенными мясными качествами при убое в тяжелых весовых кондициях 116–125 кг, что невозможно при откорме животных сочетания (БКБ х БМ) х ЭБ. Лидирующем в данном случае, на основании анализа

полученных данных следует признать сочетание (БКБ х БМ) х НД.

**РОЗДІЛ 1****ІСТОРІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ НАУКИ ..... 3**

Білоцерківська А. С.

ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАСАДИ УПРАВЛІННЯ

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЮ НАУКОЮ УРСР У 1962–1969 РОКАХ ..... 3

Бучковська В. І., Євстафієва Ю. М.

ДО СТОРІЧЧЯ ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО ПОДІЛЛЯ ..... 4

Вергунів В. А.

ІСТОРІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ДОСЛІДНОЇ СПРАВИ ЯК ГАЛУЗІ ЗНАТЬ І  
СКЛАДОВОЇ ВІТЧИЗНЯНОГО ПРИРОДОЗНАВСТВА У СВІТЛІ 130–РІЧЧЯ ВИХОДУ  
ПРАЦІ В. В. ДОКУЧАЄВА «РОСІЙСЬКИЙ ЧОРНОЗЕМ» ТА 150–РІЧЧЯ ВІД ДНЯ  
НАРОДЖЕННЯ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО ..... 6

Ігнатієв І. П.

ЗАРОДЖЕННЯ І ПОШИРЕННЯ ТВАРИННИЦТВА В БАСЕЙНІ р. ДНІСТЕР  
І ЙОГО ПРИТОК У МЕЖАХ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ В ПЕРІОД  
НЕОЛІТИЧНОЇ РЕВОЛЮЦІЇ (VII–VI ТИС. ДО Н. Е.) ..... 8

Ісак Л. М.

ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ У ГАЛУЗІ РОЗВЕДЕННЯ І СЕЛЕКЦІЇ  
ТВАРИН ..... 10

Микулич Е. Л.

ПЕРВОЕ В РОССИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ УЧЕБНОЕ  
ЗАВЕДЕНИЕ (ОТ ИСТОКОВ ДО СОВРЕМЕННОСТИ) ..... 12

Микулич Е. Л.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ЙОДА  
ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТОВ И ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ ..... 14

Соляник В. В., Соляник С. В.

О ПРИОРИТЕТНОСТИ ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
В ПРИКЛАДНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ НАУК  
НАД ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЮ НАУК ..... 16

Чехлатий О. М.

ЕВОЛЮЦІЯ НАУКОВО–ПРАКТИЧНИХ ЗНАТЬ ПРО ГОДІВЛЮ СВИНЕЙ У КОНТЕКСТІ  
ЗАРОДЖЕННЯ ТА РОЗВИТКУ СВИНАРСТВА ..... 18**РОЗДІЛ 2****ГОДІВЛЯ ТВАРИН ТА ТЕХНОЛОГІЯ КОРМІВ ..... 20**

Базылев Д. В.

КАЧЕСТВО СПЕРМЫ И ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА БЫКОВ–  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ  
«ВИТАСОРЬ» В КАЧЕСТВЕ АДСОРБЕНТА МИКОТОКСИНОВ ..... 20

Безпалько А. В.

ВПЛИВ ДРІЖДЖОВИХ КУЛЬТУР НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ  
У ПЕРІОД ТЕПЛООВОГО СТРЕСУ ..... 22

Блюсюк С. М., Євстафієва Ю. М., Бучковська В. І. НОРМОВАНА ГОДІВЛЯ — КЛЮЧ ДО ВІДМІННОГО ЗДОРОВ'Я І ГАРНОГО ТОНУСУ ДОМАШНЬОГО УЛЮБЛЕНЦЯ .....	23
Бойчук В. М. ВПЛИВ ПРОБІОЛАКТУ НА ВІДГОДІВЕЛЬНІ ТА ЗАБІЙНІ ПОКАЗНИКИ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ НА ВИРОЩУВАННІ .....	25
Боярчук С. В. ЕНЕРГЕТИЧНА ЦІННІСТЬ КОРМІВ ДЛЯ КУРЧАТ–БРОЙЛЕРІВ .....	27
Гарайда В. М., Особа І. А. АНАЛІЗ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ В ОРГАНІЗМІ КОРОПА ПРИ ДОДАВАННІ ДО СКЛАДУ КОМБІКОРМУ ФЕНАРОНУ .....	29
Гласкович М. А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕБИОТИКОВ «ЛАКТИМЕТ КЛЕТОЧНЫЙ» И «ЛАКТИМЕТ БЕСКЛЕТОЧНЫЙ» В ФОРМИРОВАНИИ БАКТЕРИОЦЕНОЗА ЖЕЛУДОЧНО–КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПТИЦЫ .....	31
Гласкович М. А., Шульга Л. В. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ–БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КОРМЛЕНИИ ПРОБИОТИКОВ .....	33
Голова Н. В., Вудмаска І. В. ВПЛИВ СПОЛУК СЕЛЕНУ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС КРОВІ КОРІВ .....	34
Грибанова А. А. ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ М'ЯСНИХ ГУСЕНЯТ ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ ЛІТІУ В КОМБІКОРМАХ .....	36
Гришин В. С. ОРГАНИЧЕСЕКИЕ КИСЛОТЫ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МЯСНЫХ ПОРОД .....	37
Гуницьак О. В. ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ ГУСЕНЯТ, ЩО ВИРОЩУЮТЬСЯ НА М'ЯСО, ЗАЛЕЖНО ВІД ВМІСТУ ГЕРМАНІУ В КОМБІКОРМАХ .....	38
Гурин В. К., Ганущенко О. Ф., Шинкарева С. Л. МЕСТНЫЕ ИСТОЧНИКИ СЫРЬЯ В СОСТАВЕ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ОБОГАТИТЕЛЯ В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ .....	39
Гурин В. К., Куртина В. Н., Цай В. П., Кот А. Н. ИНТЕРЬЕРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ЗЕРНА КРЕСТОЦВЕТНЫХ И БОБОВЫХ КУЛЬТУР .....	41
Діхтярук Н. С. ВІТАПРОТ–БТУ — ЕФЕКТИВНА КОРМОВА ДОБАВКА ДЛЯ СВИНЕЙ .....	43
Измайлович И. Б. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАНСФОРМАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ L-ГОМОСЕРИНА В ОРГАНИЗМЕ БРОЙЛЕРОВ .....	44
Іщенко А. М., Кучерявий В. П. ВПЛИВ СУБАЛІНУ НА ОРГАНІЗМ СВИНЕЙ .....	46
Калинка А. К., Голохоринський Ю. І., Шпак Л. В. ІНТЕНСИВНЕ ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ М'ЯСНОГО НАПРЯМУ ПРОДУКТИВНОСТІ З МАКСИМАЛЬНИМ ВИКОРИСТАННЯМ КУЛЬТУРНИХ ПАСОВИЩ В УМОВАХ ПЕРЕДГІРСЬКОЇ ЗОНИ КАРПАТ .....	48

Кваша В. І., Чернищенко О. Я. РОСЛИННІ ЖИРОПРОТЕЇНОВІ КОНЦЕНТРАТИ З БММД-1 У РАЦІОНАХ ДІЙНИХ КОРІВ .....	49
Киселёв А. И., Ерашевич В. С., Рак Л. Д. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОГО ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ПЛЕМЕННЫХ ПЕТУХОВ .....	51
Козинец А. И., Надаринская М. А., Голушко О. Г., Козинец Т. Г. ДОБАВКИ СЕРИИ ЭКОЛИН — ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗДОРОВЬЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ.....	53
Коробко Е. О. ВЛИЯНИЕ ЗЕРНОСЕНАЖА НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНА .....	55
Костеневич А. А., Сапунова Л. И., Павлюк А. Н., Шарейко Н. А., Жалнеровская А. В. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЛАКТООЛИГОСАХАРИДОВ, СИНТЕЗИРУЕМЫХ IN VIVO БАКТЕРИЯМИ ARTHROBACTER SULFONIVORANS, В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ .....	57
Костецька Ю. В. ВИКОРИСТАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБАВОК НА ОСНОВІ САПОНІТУ ТА АНАЛІЗЦІМУ ПРИ РОЗДОЮВАННІ КОРІВ .....	59
Костюк О. І., Костюк М. М., Злочевський М. В., Мартинюк Р. В., Денісов Д. І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РІПАКОВОЇ МАГУХИ ПРИ ГОДІВЛІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ.....	61
Кот А. Н., Балабушко В. В. ЗЦМ «СТАРТ-1» В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ .....	62
Кошман С. И., Татару Г. И., Кошман В. Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ CHLORELLA VULGARIS В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ .....	64
Курепин А. А., Шорец Р. Д., Лемешевский В. О. ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУХОЙ ПОСЛЕСПИРТОВОЙ БАРДЫ НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ КОРМОВ ПРИ ЛЕТНЕМ КОРМЛЕНИИ КОРОВ .....	65
Кучерявий В. П., Трачук Є. Г. ОБМІН РЕЧОВИН МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ЕНТЕРО-АКТИВУ .....	67
Лемешевский В. О., Каштальян Ю. Н., Курепин А. А. НОРМИРОВАНИЕ ПРОТЕИНОВОГО ПИТАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	68
Лемешевский В. О., Курепин А. А., Блюсюк С. Н. ВЛИЯНИЕ СУБСТРАТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЦИОНА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ КОРМА У ВЫЧКОВ .....	70
Ленкова Т. Н., Зевакова В. К. МУЛЬТИФАБАЗИМ В КОМБИКОРМАХ С ЛЮПИНОМ .....	73
Леньков Л. Г., Калинка А.К., Харкавлук В.Є. ОПТИМІЗАЦІЯ ЖИРОВОГО ЖИВЛЕННЯ МОЛОДНЯКУ М'ЯСНОЇ ХУДОБИ ЗА ВИКОРИСТАННЯ РІДКИХ РОСЛИННИХ ЖИРІВ У РАЦІОНІ .....	74
Лыско С. Б., Макарова О. А., Сунцова О. А. СОРБЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ НОВОГО ПРЕПАРАТА ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ .....	76



Ляшук І. О.

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ НОРМ  
ГОДІВЛІ КОРІВ МОЛОЧНОГО НАПРЯМУ ПРОДУКТИВНОСТІ** ..... 78

Маркелова А. В.

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ СИЛОСОВАНИХ ХРЕСТОЦВІТИХ  
КОРМІВ У СУМІШІ ЗІ ЗЛАКОВИМИ У ГОДІВЛІ КОРІВ** ..... 80

Никулин В. Н., Герасименко В. В., Мустафин Р. З.

**ДЕЙСТВИЕ ПРОБИОТИКА НА БАЛАНС АЗОТА И ОБМЕН  
МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ** ..... 81

Никулин В. Н., Мустафин Р. З., Биктимиров Р. А.

**ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИКА  
И ПРЕПАРАТА СЕЛЕНА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** ..... 83

Пахолків Н. І., Куртяк Б. М., Лучка І. В., Дзень Є. О.

**ВПЛИВ ОРГАНІЧНОЇ І НЕОРГАНІЧНОЇ ФОРМ КУПРІУМУ  
НА ЦЕЛЮЛОЗОЛІТИЧНУ ТА АМІЛОЛІТИЧНУ АКТИВНІСТЬ  
МІКРООРГАНІЗМІВ РУБЦЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ** ..... 86

Петровська Н. І., Головатюк І. О.

**ЛАКТОАМІЛОВОРИН — АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБИОТИКАМ  
ПРИ ВИРОЩУВАННІ СВИНЕЙ** ..... 88

Пилук С. Н., Сергучев С. В., Шорец Р. Д., Люндышев В. А., Яночкин В. И.

**ПОКАЗАТЕЛИ СПЕРМОПРОДУКЦИИ И ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА РЕМОНТНЫХ  
БЫЧКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ПРОТЕИНА** ..... 89

Позняковський Ю. В.

**ВПЛИВ РІЗНИХ РІВНІВ СИРОЇ КЛІТКОВИНИ  
В КОМБІКОРМАХ НА ДИНАМІКУ РОСТУ МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ** ..... 91

Почкина С. Н.

**ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ КОРОВ  
ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ЙОДИСТЫХ ПРЕПАРАТОВ** ..... 92

П'ясківський В. М.

**КОРМОВА БАЗА ПАСІКИ АФ «БДЖОЛОВОД ЛТД»** ..... 94

Радчиков В. Ф., Акулич В. И.

**НОВЫЙ КОНСЕРВАНТ ДЛЯ ЗЕРНА ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ** ..... 96

Радчиков В. Ф., Ганущенко О. Ф., Шинкарева С. Л.

**МЕСТНЫЕ ИСТОЧНИКИ СЫРЬЯ В СОСТАВЕ ЭКСТРУДИРОВАННОГО  
ОБОГАТИТЕЛЯ В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ** ..... 98

Радчикова Г. Н., Гурина Д. В., Сучкова И. В., Шарейко Н. А.,

Возмитель Л. А., Букас В. В.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ  
КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ПМК В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ** ..... 100

Разанова О. П.

**ОБМІН МІНЕРАЛЬНИХ РЕЧОВИН У ПЕРЕПЕЛІВ  
ЗА ДІЇ БІОЛОГІЧНО АКТИВНОЇ ДОБАВКИ АПІМОР** ..... 102

Решетніченко О. П.

**ВИВЧЕННЯ IN VITRO СОРЕБЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ АНАЛЬЦИМУ** ..... 103

Ромашко А. К.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЬНЯНОГО ЖМЫХА И МАСЛА  
В РАЦИОНАХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** ..... 105

Сапунова Л. И., Шляхотко Е. А., Лобанок А. Г. ФИТАЗА БАКТЕРИЙ <i>VACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> : ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ .....	106
Саенко В. П. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПРОТЕЇНОВОГО ЖИВЛЕННЯ СТРАУСІВ .....	108
Сидоренко О. Г. РОЗВИТОК МОЛОДНЯКА ЯЄЧНИХ ПЕРЕПЕЛІВ ЗА РІЗНИХ СХЕМ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ ГОДІВЛІ .....	110
Скорохід А. В., Голова Н. В. ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ЗАГАЛЬНИХ ЛПІДІВ РІЗНИХ ВИДІВ СІНА В ЗОНІ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ .....	111
Таенчук В. П. ПРОДУКТИВНІ І ВІДГОДІВЕЛЬНІ ЯКОСТІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ ПРОТЕЇНУ В РАЦІОНАХ .....	113
Ташлицька Г. В. ОРГАНИ ТРАВЛЕННЯ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ КРОСУ КОББ-500 ПІД ВПЛИВОМ ФЕРМЕНТУ .....	115
Тимчак С. В. КОНТРОЛЬ АПЕТИТУ КОРІВ – ОДИН ІЗ СПОСОБІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я І ДОВГОВІЧНОСТІ МОЛОЧНОГО СТАДА .....	116
Федорчук Е. Г., Походня Г. С., Курипко А. Н., Нарижный А. Г., Хлопицкий В. П. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ ХРЯКОВ–ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ .....	120
Федотов Д. Н., Кучинский М. П. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И АДАПТИВНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ У БЫЧКОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН КИПРЕЯ УЗКОЛИСТНОГО .....	122
Хоченков А. А., Ходосовский Д. Н., Безмен В. А., Петрушко А. С., Шацкая А. Н., Рудаковская И. И., Сидоренко А. О. КАЧЕСТВО ФУРАЖНОГО ЯЧМЕНЯ ПРИ ЗАГОТОВКЕ .....	123
Хоченков А. А., Ходосовский Д. Н., Безмен В. А., Петрушко А. С., Шацкая А. Н., Рудаковская И. И., Сидоренко А. О. СОДЕРЖАНИЕ ПРОДУКТОВ ГИДРОЛИЗА И ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В КОРМАХ ДЛЯ СВИНЕЙ .....	125
Цвігун А. Т., Повозніков М. Г., Блюсюк С. М., Цвігун О. А. МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ НОРМ ГОДІВЛІ ХУДОБИ .....	127
Цвігун О. А., Повозніков М. Г., Цвігун А. Т. СПОЖИВАННЯ СУХОЇ РЕЧОВИНИ РАЦІОНІВ БУГАЙЦЯМИ М'ЯСНИХ ПОРІД ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ .....	130
Шарейко Н. А., Долженкова Е. А., Сапунова Л. И., Костеневич А. А., Ерхова Л. В. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА «КРИПТОЛАЙФ» И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ .....	132
Шнитко Е. А., Симоненко Е. П., Ярошевич С. А. ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ТРЕПЕЛА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	134

**РОЗДІЛ 3**

<b>РОЗВЕДЕННЯ ТА СЕЛЕКЦІЯ ТВАРИН .....</b>	<b>136</b>
Анисимов А. Г. ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СРЕДЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ РАЗБАВЛЕННОЙ СПЕРМЫ ХРЯКОВ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ОСЕМЕНЕНИЯ СВИНОМАТОК .....	136
Березовський О. В., Копилов К. В. ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНІВ LEP ТА k-CN У КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ДПДГ «ХРИСТИНІВСЬКЕ» .....	137
Богач Д. В., Любінський О. І. МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ РІЗНИХ БУГАЇВ ПОДІЛЬСЬКОГО ЗАВОДСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ .....	139
Боднар П. В., Щербатий З. Є. БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ .....	140
Болгова Н. В. ВПЛИВ ЛІНІЇ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ БУРОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ .....	142
Волкова Е. М., Дойлидов В. А. РЕПРОДУКТИВНІ КАЧЕСТВА ЧИСТОПОРОДНИХ І ДВУХПОРОДНИХ СВИНОМАТОК .....	143
Волкова Е. М., Дойлидов В. А. МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ТРЕХПОРОДНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДУБОЙНОЙ ЖИВОЙ МАССЫ .....	144
Горбунов Ю. А., Минина Н. Г., Бариева Э. И., Андалюкевич В. Б. СПОСОБ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СПЕРМЫ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ЭМБРИОНОВ .....	146
Горбунов Ю. А., Минина Н. Г., Бариева Э. И., Андалюкевич В. Б. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫХОД ПОЛНОЦЕННЫХ ЭМБРИОНОВ У КОРОВ-ДОНОРОВ .....	148
Горобець В. О., Войтенко С. Л. ВПЛИВ ПОРОДИ І ВІКУ КНУРІВ НА ЯКІСТЬ ЇХ СПЕРМИ .....	149
Горчаков В. Ю. КОНКУРНЫЕ КАЧЕСТВА СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ .....	152
Гридюшко Е. С. ВЛИЯНИЕ ГЕНА IGF-2 НА ОТКОРМОЧНУЮ И МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЕЛУССКОГО ЗАВОДСКОГО ТИПА СВИНЕЙ ПОРОДЫ ЙОРКШИР .....	153
Гридюшко Е. С., Гридюшко И. Ф. ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПРИЗНАКОВ ПРОДУКТИВНОСТИ БЕЛУССКОГО ЗАВОДСКОГО ТИПА СВИНЕЙ ПОРОДЫ ЙОРКШИР И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ .....	155
Дудова М. А., Елисева И. Е. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВЕДЕНИЯ ПТИЦЫ РАЗНЫХ КРОССОВ В ОАО «1-Я МИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА» .....	157
Дудова М. А., Стибло Т. Н. ОЦЕНКА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГОЛШТИНОФИЗИСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОЙ СЕЛЕКЦИИ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ .....	158