

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ І ПРОДОВОЛЬСТВА
УКРАЇНИ
Подільський державний аграрно-технічний університет
Біотехнологічний факультет

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

**МАТЕРІАЛИ
міжнародної науково-практичної
конференції**

16-18 березня 2011 року

Кам'янець-Подільський – 2011

УДК 556. 531(282. 247. 32):627. 12:504. 4:379. 85
ББК 45/46
385

Редакційна колегія

Бахмат Микола Іванович	доктор с.-г. наук, професор, академік АН ВОУ, академік МАНЕБ, заслужений діяч науки і техніки України, голова;
Овчарук Василь Іванович	доктор с.-г. наук, професор, академік АН ВОУ, академік МАНЕБ, заступник голови;
Повозніков Микола Гаврилович	доктор с.-г. наук, професор, академік АН ВОУ, академік МАНЕБ, відмінник освіти України, заступник голови;
Цвігун Анатолій Тимофійович	доктор с.-г. наук, професор, член-кореспондент НААНУ, академік МАНЕБ, заслужений працівник освіти України;
Приліпко Тетяна Миколаївна	доктор с.-г. наук, професор;
Любинський Олександр Іванович	доктор с.-г. наук, професор, відмінник аграрної освіти і науки України;
Данчук В'ячеслав Володимирович	доктор с.-г. наук, професор, академік АН ВОУ;
Шейко Іван Павлович	доктор с.-г. наук, академік НАН Білорусі, заслужений діяч науки Білорусі;
Лебедько Єгор Якович	доктор с.-г. наук, професор, академік МАНЕБ;
Шуплик Віктор Вікторович	кандидат с.-г. наук, доцент;
Блюсюк Сергій Миколайович	кандидат с.-г. наук, доцент;
Тимофійшин Іван Іванович	кандидат с.-г. наук, професор.

*Рекомендовано до друку вченою радою
Подільського державного аграрно-технічного університету
(протокол №2 від 24 лютого 2011 року)*

Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 16-18 березня 2011 / за ред. Професора М. Г. Повознікова / Видавець ПП Зволейко Д.Г. – Кам'янець-Подільський., 2011. –312 с.

ISBN 978-966-2124-91-0

У збірнику зібрані матеріали міжнародної науково-практичної конференції «**Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи**», яка відбулася 16-18 березня 2011 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

© Автори статей, 2011
© Видавець ПП Зволейко Д.Г.,
оформлення, макет, 2011

ISBN 978-966-2124-91-0

Радчиков В. Ф., доктор с.-х. наук, профессор,

РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»,

Столович В. Н., кандидат биол. наук, гл. научный сотрудник,

Гадлевская Н. Н., кандидат с.-х. наук, Астренков А. В., мл. научный сотрудник,

РУП «Институт рыбного хозяйства НАН Беларуси», Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ КАРПА

Традиционные комбикорма для рыб, в частности для карпа, включают 10-12 исходных компонентов, что обеспечивает их сбалансированность по основным питательным элементам.

Зерновая группа (злаки) в концентрированных кормах составляет более 60%, поэтому повышение усвояемости зерна является весьма актуальной проблемой. Более того, вторую половину сезона многие хозяйства кормят рыбу цельным зерном, при этом получаемая рыбопродуктивность гораздо ниже, чем при кормлении комбикормом, но цена на товарную продукцию снижается в два раза.

Идея разработки малокомпонентных комбикормов состояла в том, чтобы заменить цельную зерновку злаков при кормлении карпа зерна на гранулы из измельченного зерна. Предполагалось, что усвояемость питательных веществ при этом повысится за счет измельчения. Кроме того, планировалось экспандировать измельченную смесь, в результате чего произойдет частичная желатинизация крахмала – основного питательного компонента корма, что также повысит его усвояемость и будет способствовать получению водостойких гранул.

В процессе отработки технологии экспандирования разных вариантов определился оптимальный состав корма. Так, для повышения прочности гранул, привлекательности корма и его энергетической емкости вводились разные дозы мелассы. Было установлено, что оптимальной нормой ввода ее является 8%.

Для повышения усвояемости корма, по сравнению с зерном, решено было ввести в его состав витаминно-минеральный премикс, обогащенный мультиэнзимным компонентом, соль, а также довести содержание кальция и фосфора до требуемого уровня.

В результате получился комбикорм, который отличается от традиционного более низким содержанием сырого протеина, но это компенсировалось более высоким количеством усвояемых углеводов и значительно меньшим уровнем труднопереваримой клетчатки (4% вместо 10%). Энергетическая ценность такого корма была на уровне традиционного, содержащего 23% протеина. Данный рецепт был взят за основу дальнейших исследований.

Еще больше повысить энергетическую емкость корма можно за счет ввода жира, поэтому, наряду с основным рецептом, для исследований была

изготовлена экспериментальная партия корма, где 3% ячменя были заменены на такое же количество растительного масла.

Кроме того, был испытан третий вариант комбикорма, где для удешевления 10% ячменя были заменены пшеничными отрубями.

Учитывая особенности питания карпа и стоимость исходного сырья комбикорма, нами испытывались три варианта малокомпонентного комбикорма.

Целью опыта являлось определение основного рецепта малокомпонентного комбикорма на основании анализа приростов двухлетков карпа и расхода кормов.

Как показали результаты проведенного биохимического анализа, три партии экспериментальных кормов практически не отличались между собой по содержанию протеина, клетчатки, крахмала, золы.

Количество жира в рецепте 2 с растительным маслом было в 2,2-2,5 раза больше, чем в остальных опытных группах, и на 40% больше, чем в комбикорме К-111.

Энергетическая емкость является одним из важных элементов характеристики питательных свойств кормов. Сравнительная характеристика по этому показателю трех экспериментальных комбикормов и традиционного комбикорма К-111 показала, что они практически равноценны.

Оптимальные соотношения протеина и энергии для большинства объектов аквакультуры находятся в пределах 12-30 мг переваримого протеина на 1 кДж переваримой энергии, а протеина и жира – 36:18.

В наших комбикормах соотношение белка и энергии варьирует от 8,8 до 10,5 мг белка/кДж, данный показатель соответствует зерну злаковых культур (9,3-10,0). Это не удивительно: все экспериментальные корма приготовлены на основе зерна, поэтому основную долю энергии в опытных комбикормах составляют углеводы (66-70%).

Как показали результаты исследований, при скармливании двухлетку карпа трех вариантов МКК, во втором варианте все ростовые показатели были на 8,3% выше, чем в первом и третьем. Кормовой коэффициент по вариантам был в среднем 4,5, не выше норматива по комбикорму К-111 (4,7).

Таким образом, по энергетической емкости, разработанные комбикорма не отличаются от традиционного комбикорма К-111. Однако содержание протеина и клетчатки в них ниже на 50 и 60%, соответственно, а БЭВ – выше на 20%.

Прирост массы при скармливании двухлетку карпа трех вариантов МКК находился практически на одинаковом уровне, однако в связи с тем, что ввод жидкого растительного масла в комбикорм технически сложен, для производства был выбран вариант 3, где оно отсутствует.

ЗМІСТ

Розділ 1. ІСТОРІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ НАУКИ3

Бучковська В. І., Тиш М. А. РОЛЬ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОФЕСОРА С. А. ПЛЮЙКА У РОЗВИТКУ НАУКИ ПРО ГОДІВЛЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН.....	3
Бондаренко О. М. ЗІ СТОРІНОК ІСТОРІЇ РОЗВИТКУ ПТАХІВНИЦТВА НА ПОЛТАВЩИНІ (кінець ХІХ – початок ХХ століття).....	4
Бородай І. С. ЗООТЕХНІЯ ЯК ІСТОРИЧНО СФОРМОВАНА СИСТЕМА НАУКОВОГО ЗНАННЯ.....	6
Вергунов В. А. РОЗВИТОК ДОСЛІДНИЦТВА ДЛЯ ПОТРЕБ ТВАРИННИЦТВА ПІВДЕННО-ЗАХІДНОГО КРАЮ В КОНТЕКСТІ ДІЯЛЬНОСТІ КИЇВСЬКОГО АГРОНОМІЧНОГО ТОВАРИСТВА (1909-1917 рр.)	8
Володкевич С. В., Курінна А. С., Петерс М. В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ПЕРЕПЕЛІВНИЦТВА В УКРАЇНІ І СВІТІ	10
Грищенко Т. Р. ПРОБЛЕМИ ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА У ТВОРЧІЙ СПАДЩИНІ М. М. ВОЛЬФА (1880-1933 рр.)	12
Зубець М. М. ВНЕСОК КИЇВСЬКОЇ ДОСЛІДНОЇ СТАНЦІЇ ТВАРИННИЦТВА «ТЕРЕЗИНЕ» У РОЗРОБКУ ПРОБЛЕМ ЗООТЕХНІЧНОЇ НАУКИ	14
Красницький В. Й. ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ВИРОБНИЦТВО У 70-80 рр. ХХ ст.	16
Липова Ю. Д. ВНЕСОК НАУКОВОГО ЦЕНТРУ ПРОФЕСОРА А. К. СКОРОХОДЬКА У РОЗВИТОК ВІТЧИЗНЯНОЇ ЗООГІГІЄНІЧНОЇ НАУКИ	17
Присяжнюк М. В. ІСТОРІЯ УТВОРЕННЯ Й ПЕРШИЙ РІК ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-КОНСУЛЬТАЦІЙНОЇ РАДИ ПРИ НАРКОМЗЕМІ УСРР.....	19
Тамарова Р. В., Лебедько Е. Я. К 100-ЛІТІЮ СО ДНЯ РОЖДЕННЯ И. Е. ЖАРИКОВА – ВИДАЮЩЕГОСЯ ЗООТЕХНІКА-СЕЛЕКЦИОНЕРА ЯРОСЛАВСЬКОЇ ПОРОДИ СКОТА.....	22
Ташута Л. В. ФРАНЦУЗЬКИ ВИТОКИ НАУКИ – ЗООТЕХНІЇ.....	26
Чехлатий О. М. ДО ІСТОРІЇ СТАНОВЛЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З ГОДІВЛІ СВИНЕЙ В ІНСТИТУТІ СВИНАРСТВА ІМ. О. В. КВАСНИЦЬКОГО НААНУ	28
Щебетюк Н. Б. ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ НКЗС УСРР НА ПОЧАТКУ 20-Х рр. ХХ ст.	30

Розділ 2. ГОДІВЛЯ ТВАРИН ТА ТЕХНОЛОГІЯ КОРМІВ 32

Андрианова Е. Н., Воронин Д. С. МИНЕРАЛЬНИЙ ПРЕМИКС НА ОСНОВЕ L-АСПАРАГИНАТОВ МИКРОЕЛЕМЕНТОВ В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ И КУР-НЕСУШЕК.....	32
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Бабенко С. П., Чернявський О. О. ВПЛИВ ПРОБІОТИКУ ТА ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ НА ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН У ВІДГОДІВЕЛЬНОГО МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ	37
Бабич Л. Ф., Бурлака В. А., Сукненко Т. М., Кривий М. М., Повозніков М. Г. МІНЕРАЛЬНА ДОБАВКА В РАЦІОНІ ПЕРЕПІЛОК.....	39
Балух Н. М. ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА МАСА ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ ПЕРЕПІЛОК ЗА ДІЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ «ПРОЕНЗИМ»	42
Бескровная Н. И., Рожков В. В. СОДЕРЖАНИЕ ЛИПИДОВ В ШРОТЕ АМАРАНТА И ИХ ПЕРЕВАРИМОСТЬ ДВУХЛЕТКАМИ КАРПА	43
Бідяк О. М. СОЛОДОВІ РОСТКИ У ГОДІВЛІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН	45
Боговін А. В., Пташнік М. М., Дудник С. В. ОЦІНКА КОРМОВОЇ ЦІННОСТІ ЛУЧНИХ ТРАВСТОЙВ	47
Бомко Л. Г., Мерзлов С. В. ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ У ГОДІВЛІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЦЕЛЮЛАЗ, ОТРИМАНИХ ЗА РІЗНИХ УМОВ.....	49
Бурлака В. А., Гелевер І. А., Мороз В. В. ДИНАМІКА ЖИВОЇ МАСИ СВИНОМАТОК ЗА ВКЛЮЧЕННЯ ДО РАЦІОНУ ГЕННОМОДИФІКОВАНОГО СОЄВОГО ШРОТУ.....	51
Бурлака В. А., Марченко В. Ю., Павлюк Н. В., Качура А. В. ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСОНІВ У РАЦІОНАХ СВИНОМАТОК.....	52
Бурлака В. А., Туманов В. В., Сукненко Т. М., Гелевер І. А., Романенко О. Л. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ДЕТЕРГЕНТА АЛУНІТ У ВІДГОДІВЛІ ІНДИЧОК	55
Глинкова А. М. ПЕРСПЕКТИВА КИСЛОТНОЙ КАЗЕИНОВОЙ СЫВОРОТКИ КАК КОРМА	56
Голохоринський Ю. І., Калинка Л. Є., Калинка А. К. М'ЯСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ БУГАЙЦІВ М'ЯСНОГО КОМОЛОГО СИМЕНТАЛУ РІЗНОЇ СЕЛЕКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНТЕНСИВНИХ РАЦІОНІВ ГОДІВЛІ В УМОВАХ ПЕРЕДГІРНОЇ ЗОНИ КАРПАТ.....	58
Голушко О. Г., Надаринская М. А., Козинец А. И., Кветковская А. В. ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ КОРОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ТРЕПЕЛА	60
Гончарук В. В., Паладійчук О. Р., Бідяк І. М. МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ШЛУНКА БУГАЙЦІВ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ МЕК-БТУ-4	62
Гончарук В. В., Карбівська Л. М. ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІДГОДІВЕЛЬНИХ БУГАЙЦІВ ЗА СПОЖИВАННЯ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ МЕК-БТУ-4	63
Гончарук В. В., Москаленко О. А. МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ШЛУНКА БУГАЙЦІВ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ ПРЕПАРАТУ ПРОБІО-АКТИВ.....	65
Гурин В. П., Клименков К. П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК В РАЦИОНЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	66
Гурин В. К., Цай В. П., Сапсалева Т. Л. БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ И ПОКАЗАТЕЛИ СОДЕРЖИМОГО РУБЦА ПРИ СКАРМЛИВАНИИ В РАЦИОНАХ БЫЧКОВ СУШЕНОЙ БАРДЫ.....	68

Жолобова І. С., Хусид С. Б., Лунева А. В., ЕФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕННЯ НАТРИЯ ГИПОХЛОРИТА ПРИ СИЛОСОВАНИИ КУКУРУЗЫ.....	70
Жуков В. П., Дробот М. В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ІНАКТИВАЦІЇ АНТИПОЖИВНИХ РЕЧОВИН РІПАКОВОГО ШРОТУ	72
Калинка А. К. ІНТЕНСИВНЕ ВИРОЩУВАННЯ БУГАЙЦІВ РІЗНИХ ПЛАНОВИХ ПОРІД НА М'ЯСО З ВИКОРИСТАННЯМ У РАЦІОНАХ РОЗРОБЛЕНОГО ВЛАСНОГО ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОМБІКОРМУ ДЛЯ ПЕРЕДГІРНОЇ ЗОНИ КАРПАТ	73
Карлова Л. В. МІНЕРАЛЬНИЙ ОБМІН У КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ ЇХ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ.....	75
Качуровський О. В., Жуков В. П. СКЛАД ТА ПРОДУКТИВНА ДІЯ СИЛОСІВ, КОНСЕРВОВАНИХ ТРОФІЧНИМИ СУМІШАМИ БАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ	77
Ковалевская Ю. Ю., Радчикова Г. Н., Цай В. П., Кот А. Н. ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ У БЫЧКОВ В 5-МЕСЯЧНОМ ВОЗРАСТЕ ПРИ РАЗЛИЧНОМ СООТНОШЕНИИ РП И НРП В РАЦИОНЕ	79
Костецька Ю. В. ВПЛИВ ВУЛКАНІЧНИХ ТУФІВ НА МІНЕРАЛЬНИЙ І ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД КУРЯЧИХ ЯЄЦЬ	80
Курепин А. А. ЕФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЗОТА ПЕРВОТЕЛКАМИ В ПЕРИОД РАЗДОЯ ПРИ РАЗНОМ УРОВНЕ СЫРОГО ПРОТЕИНА.....	83
Куртяк Б. М., Талоха Н. І., Салига Ю. Т., Герасимів М. Г. ПРОТЕКТОРНА ДІЯ ВІТАМІНУ Е ТА β-КАРОТИНУ ПРИ КОРЕКЦІЇ МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ ЗА ДІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ	85
Лемешевский В. О., Гурин В. К., Кот А. Н., Сапсалева Т. Л. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЫЧКАМИ АЗОТА, КАЛЬЦИЯ И ФОФОРА ПРИ РАЗНОМ УРОВНЕ ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ.....	87
Ленкова Т. Н., Егорова Т. А. МЭК-КП-4 В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ БРОЙЛЕРОВ, СОДЕРЖАЩИХ РАПСОВЫЙ ЖМЫХ	89
Леньков Л. Г. ПРОДУКТИВНІСТЬ БУГАЙЦІВ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ ЗА ОПТИМІЗАЦІЇ ЖИРОВОГО ЖИВЛЕННЯ	90
Лукин О. А. ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БАКТЕРИЙ ЭШЕРИХИОЗА	92
Любічев М. В., Кушак Г. Е. ЗМІНИ ПЕРЕТРАВНОСТІ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН КОРМУ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ	93
Мисенко О. О. ЗАСТОСУВАННЯ МУЛЬТИЕНЗИМНОЇ КОМПОЗИЦІЇ МЕК-БТУ-5 У ПІДГОДІВЛІ ПІДСИСНИХ ПОРОСЯТ	95
Надаринская М. А., Голушко О. Г., Кветковская А. В., Козинец А. И. ЕФЕКТИВНОСТЬ ВВОДА МИНЕРАЛЬНОГО АДСОРБЕНТА В РАЦИОНЫ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ НА РАЗДОЕ	96
Отченашко В. В. ЕНЕРГЕТИЧНА ЦІННІСТЬ КОРМІВ ДЛЯ М'ЯСНИХ ПЕРЕПЕЛІВ	98
Павліченко С. В. ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КАЧЕНЯТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА РІЗНИХ РІВНІВ МЕТІОНІНУ ТА СІРКИ В КОМБІКОРМАХ	100

Петенко А. И., Лысенко Ю. А. ЗНАЧЕНИЕ ПРОБИОТИКОВ В ПТИЦЕВОДСТВЕ	101
Півторак Я. І., Семчук І. Я., Росовський М. Г. РЕПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ СВИНОМАТОК ПРИ ЗГОДОВУВАННІ КОРМОСУМІШОК, ЗБАГАЧЕНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ.....	103
Подольян Ю. М. ВПЛИВ ПРОБІОТИКА НА ЗАБІЙНІ ПОКАЗНИКИ ПЕРЕПЕЛІВ.....	105
Пучка М. П., Татарина Г. М., Пучка М. А., Балуева Н. А. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК, СОДЕРЖАЩИХ ФОСФОР.....	106
Пышманцева Н. А. Котова Е. А., Клименко В. И., Зуйченко А. Н. ПРОБИОТИКИ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДИ КАРПА.....	108
Радзівілова Ю. О., Цехмістренко С. І. ВПЛИВ БАГАТОКОМПОНЕНТНОГО ПРОБІОТИКУ «МУЛЬТИБАКТЕРІН» НА АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБМІНУ У СПЕРМІ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ. 110	
Радчикова Г. Н., Яцко Н. А., Возмитель Л. А., Лյондышев В. А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАМЕНИТЕЛЯ МОЛОКА БИОКОРМ-ИН БЕЛЫЙ В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ	112
Радчиков В. Ф., Столович В. Н., Гадлевская Н. Н., Астренков А. В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ КАРПА.....	114
Радчиков В. Ф., Шорец Р. Д., Сергучев С. В., Гурин В. К., Букас В. В. КОМБИКОРМ КР-2 С СЕЛЕНИТОМ НАТРИЯ В РАЦИОНАХ БЫЧКОВ.....	116
Радчиков В. Ф., Сапсалева Т. Л., Яночкин И. В. ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОСЛЕДУЮЩИХ ЛАКТАЦИЙ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗЛИЧНОГО ЭНЕРГОПРОТЕИНОВОГО ОТНОШЕНИЯ В РАЦИОНАХ.....	118
Саєнко В.П. ПРОТЕЇНОВЕ ЖИВЛЕННЯ СТРАУСІВ	120
Ситько А. В., Голушко А. В. ПРОДУКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАЕМОГО И ОТКАРМЛИВАЕМОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СООТНОШЕНИЯХ ЭНЕРГИИ И ЛИЗИНА В КОМБИКОРМАХ	121
Соболев О. І. ВПЛИВ ДОБАВОК СЕЛЕНУ В КОМБІКОРМИ НА ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН КУРЧАТАМИ-БРОЙЛЕРАМИ.....	123
Ткач Є. Ф. ОБМІН РЕЧОВИН В ОРГАНІЗМІ КОРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ ЇХ ПРОДУКТИВНОСТІ	125
Хом'як І. В., Бурлака В. А., Шишкін М. О. ПОТЕНЦІАЛ КОРМОВОЇ БАЗИ ТВАРИН СЛОВЕЧАНСЬКО-ОВРУЦЬКОГО КРЯЖУ	127
Цай В. П., Кононенко С. И., Пентилок С. И., Сучкова И. В. ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ БЫЧКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА «КОРМОМИКС»	129
Цвігун А. Т., Ляшук І. О., Блюсюк С. М. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РІЗНИХ СИСТЕМ НОРМУВАННЯ ГОДІВЛІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	131
Чавдурбаев А. Р., Норбаев К. Н. ЭТИОЛОГИЯ НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У КОРОВ ПРИАРАЛЬЯ	134
Шейграцова Л. Н. ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ИММУННЫЙ СТАТУС ТЕЛЯТ... 136	
Яночкин И. В., Кот А. Н., Радчикова Г. Н., Лемешевский В. О. КОНВЕРСИЯ ЭНЕРГИИ РАЦИОНОВ БЫЧКАМИ В ПРОДУКЦИЮ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМБИНИРОВАННЫХ СИЛОСОВ.....	138

Розділ 3. РОЗВЕДЕННЯ ТА СЕЛЕКЦІЯ ТВАРИН 140

Баранова Л. А., Емельянова В. П., Курак О. П., Ганджа А. И. НАСЛЕДСТВЕННАЯ МУТАЦИЯ СУМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	140
Белогурова В. И., Ладыш И. А., Сметанкина В. Г., Отман Б. ШЕРСТНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД.....	141
Бойко Ю. М. ФЕНОТИПОВА КОНСОЛІДАЦІЯ ГЕНЕАЛОГІЧНИХ ФОРМУВАНЬ УКРАЇНСЬКОЇ БУРОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ.....	143
Вдовиченко Ю. В., Демчук М. П., Дєдова Л. О., Вишневський В. М. ГОСПОДАРСЬКО БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВІТЧИЗНЯНИХ М'ЯСНИХ ПОРІД ХУДОБИ В УКРАЇНІ.....	145
Вербич І. В., Братковська Г. В. ФОРМУВАННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ ПОДІЛЬСЬКОГО ЗАВОДСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ВІД ТЕМПІВ ЇХ РОЗВИТКУ У ПЕРІОД ВИРОЩУВАННЯ	147
Войтенко С. Л. ВИКОРИСТАННЯ ІНБРЕДНИХ СВИНЕЙ ЛОКАЛЬНИХ ПОРІД.....	148
Волгіна Н. В., Волков Д. А. КОНСТИТУЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ КОНЕЙ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ЛІНІЙ.....	150
Ганджа А. И., Леткевич Л. Л., Симоненко В. П., Голубец Л. В. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ СРЕДЫ ПРИ ХРАНЕНИИ ЯИЧНИКОВ И ООЦИТОВ КОРОВ НА ВЫХОД РАННИХ ЗАРОДЫШЕЙ	152
Гиоргадзе А. А., Джикія Л. М. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ГЕЛИО-НЕОНОВЫМ ЛАЗЕРНЫМ ЛУЧОМ НА ИНКУБАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА ЯИЦ РАЗНЫХ ВИД ПТИЦ.....	153
Горбуков М. А., Герман Ю. И., Чавлытков В. И., Дайлиденко В. Н., Герман А. И. КАЧЕСТВО ЛОШАДЕЙ ПОЛЕССКОЙ ПОПУЛЯЦИИ В БЕЛАРУСИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	155
Горлова О. Д., Попов М. Ф., Жулинська О. С., Яковчук В. С. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СПОСІБ СКОРОЧЕННЯ КІЛЬКІСНИХ І ЯКІСНИХ ВТРАТ ПРИ ВІДТВОРЕННІ ОВЕЦЬ.....	157
Гришина Л. П. СТВОРЕННЯ НОВОГО ЗАВОДСЬКОГО ТИПУ СВИНЕЙ У ВЕЛИКІЙ БІЛІЙ ПОРОДІ З ПОКРАЩЕНИМИ М'ЯСНИМИ ЯКОСТЯМИ	159
Жмур А. Й., Кос В. Ф., Музыка Л. І. СТУПІНЬ КОНСОЛІДАЦІЇ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ В РОЗРІЗІ ОКРЕМИХ ГЕНОТИПІВ.....	161
Журина Н. В., Ковальчук М. А. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ДНК-МАРКЕРОВ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ СВИНЕЙ НА ПОВЫШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТКОРМОЧНЫХ И МЯСНЫХ КАЧЕСТВ.....	163
Іванов І. А. ВПЛИВ ПЛЕЙОТРОПНИХ І ПОЛІГЕННИХ ГЕНІВ НА ПОКАЗНИКИ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ УКРАЇНСЬКИХ ЧОРНО-РЯБОЇ, ЧЕРВОНО-РЯБОЇ, ЧЕРВОНОЇ МОЛОЧНИХ І ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРІД ПРИ ПРОВЕДЕННІ ПОСЛІДОВНОГО ДОБОРУ В УМОВАХ БЕЗПРИВ'ЯЗНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ УТРИМАННЯ	165
Ільницька О.Ю. ГОСПОДАРСЬКО КОРИСНІ ОЗНАКИ КОРІВ ПРИКАРПАТСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ.....	168
Искакова Ж. А. БЕЛКОВО-КАЧЕСТВЕННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ МЯСА БЫЧКОВ АУЛИЕКОВСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ЛИНИЙ	169

Кардач И. И. ПОКАЗАТЕЛИ СОБСТВЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЧИСТОПОРОДНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПОРОДЫ ЛАНДРАС ФРАНЦУЗСКОЙ СЕЛЕКЦИИ	171
Карунна Т. І. КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА РОСТУ СВИНЕЙ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ.....	173
Каспров Р. В. М'ЯСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА КОНВЕРСІЯ ПРОТЕЇНУ І ЕНЕРГІЇ КОРМУ У БИЧКІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ.....	174
Ковальчук М. А., Журина Н. В. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ПОРОД И ПОРОДНЫХ СОЧЕТАНИЙ СВИНЕЙ ПО ГЕНУ H-FABP	176
Лебедько Е. Я., Никифорова Л. Н. ВЛИЯНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ ПРИ ПЕРВОМ ОСЕМЕНЕНИИ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КРАСНО-ПЕСТРЫХ КОРОВ.....	178
Любинський О. І., Шуплик В. В., Дикун О. Г., Рясенко Є. М., Москалюк Б. В. ВПЛИВ РІВНЯ ВИРОЩУВАННЯ ТЕЛИЦЬ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ ПРИКАРПАТСЬКОГО ВНУТРІШНЬОПОРОДНОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ	180
Мельник В. О., Кравченко О. О. ДИНАМІКА ГІСТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СІМ'ЯНИКІВ КНУРІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ..	182
Мороз І. А. ДОВЖИНА ВОВНИ БАРАНЦІВ ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ З РІЗНИМ ТИПОМ ВОВНОВОГО ПОКРИВУ ПРИ НАРОДЖЕННІ.....	184
Мороз А. С. ВПЛИВ СТРОКІВ ПАРУВАННЯ НА ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ ОВЕЦЬ КРИМСЬКОГО ТИПУ ЦИГАЙСЬКОЇ ПОРОДИ	186
Мостовой Д. Е. ИНДЕКСНАЯ ОЦЕНКА РЕМОТНЫХ БЫЧКОВ ПО СПЕРМОПРОДУКЦИИ.....	187
Новиков М. М. ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ БЫЧКОВ РАЙОНИРОВАННЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	188
Пелехатий М. С., Шуляр Альона Л. МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ НОВОСТВОРЕНИХ УКРАЇНСЬКИХ МОЛОЧНИХ ПОРІД	190
Петренко І. П., Єфіменко С. Т., Мохначова О. І., Цапко В. А. ЕКСТЕР'ЄРНІ ІНДЕКСИ І ПРОДУКТИВНІСТЬ СИМЕНТАЛЬСЬКИХ ПЕРВІСТОК НІМЕЦЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ.....	191
Пономаренко В. М. АМІНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ СВИНЕЙ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ.....	193
Пустова Н. В. МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТА РІВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТІ КУРЕЙ РІЗНОЇ СЕЛЕКЦІЇ.....	195
Савчук О. В., Пастернак Л. І. ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ І РОЗВИТКУ БУГАЙЦІВ УКРАЇНСЬКИХ ЧОРНО- ТА ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНИХ ПОРІД.....	197
Салогуб А. М. ЗВ'ЯЗОК ПРОМІРІВ СТАТЕЙ ЕКСТЕР'ЄРУ З МОЛОЧНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ КОРІВ	198
Сидоренко О. В., Костенко С. О. ГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ РІЗНИХ ПОРІД СВИНЕЙ ЗА ГЕНАМИ РЕЦЕПТОРІВ ЕСТРОГЕНУ (ESR) І МЕЛАНКОРТИНУ-4 (MC4R)	200
Смагулов А. К., Исакова Ж. А. ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА, МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ГОВЯДИНЫ БЫЧКОВ АУЛИЕКОЛЬСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ.....	202

Стародуб Л. Ф., Костенко С. О. РОЛЬ ЦИТОГЕНЕТИЧНИХ МАРКЕРІВ ПРИ ПРОГНОЗІ ПРОДУКТИВНОСТІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	204
Степура В. В. ДНК-ТЕХНОЛОГІЇ В АКВАКУЛЬТУРІ.....	206
Сусол Р. Л., Москалюк Ю. А. СУЧАСНІ СЕЛЕКЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ СВИНЕЙ.....	208
Федоренкова Л. А., Янович Е. А., Батковская Т. В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИМПОРТНЫХ ХРЯЧКОВ С НЕСВИЖСКОЙ СИО ПО РОСТУ, РАЗВИТИЮ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ КАЧЕСТВАМ.....	210
Федоренкова Л. А., Янович Е. А., Храмченко Н. М. ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЗАВОДСКОГО ТИПА «БЕРЕЗИНСКИЙ» БЕЛОРУССКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ СВИНЕЙ.....	212
Халак В. І. ІННОВАЦІЙНИЙ МЕТОД ОЦІНКИ СВИНОМАТОК ЗА ПОКАЗНИКОМ ВИРІВНЯНОСТІ ГНІЗДА.....	213
Хвостик В. П. ГЕНЕТИЧНА СТРУКТУРА ГУСЕЙ ВИХІДНИХ БАТЬКІВСЬКИХ ПОРІД ТА СТВОРЕНОГО НА ЇХ ОСНОВІ ГІБРИДУ.....	215
Храмченко Н. М., Ераховец И. А. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЛЕМЕННОГО И ЗООТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА В СВИНОВОДСТВЕ.....	217
Черненко О. М., Пришедько В. М. РІСТ І РОЗВИТОК БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ РІЗНОГО РІВНЯ СТРЕСОСТІЙКОСТІ.....	219
Шульженко Н. М. ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ ТА ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ГОЛШТИНСЬКИХ КОРІВ РІЗНИХ ТИПІВ СТРЕСОСТІЙКОСТІ.....	221
Щербатий З. Є., Кропивка Ю. Г., Боднар П. В., Павлів Б. А. ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗА РІЗНИХ ВАРИАНТІВ ПІДБОРУ.....	223
Розділ 4. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА.....	226

Абдалниязов Б. А., Худаяров Р. Р. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КРАСНЫХ СТЕПНЫХ КОРОВ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА.....	226
Барановский М. В., Кажеко О. А. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО МОЛОКА И МАСТИТОУСТОЙЧИВОСТЬ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	228
Гончаренко І. В. МІНІ-КОНІ У СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ.....	230
Грицаєнко В. І., Грицаєнко Л. В. МОБІЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ АГРЕГАТ ОБСЛУГОВУВАННЯ КОРІВ.....	232
Калинка Л. Є. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ М'ЯСНОГО СКОТАРСТВА У ПЕРЕДГІРСЬКІЙ ЗОНІ БУКОВИНИ.....	234
Карташова А. Н., Козельский В. Л., Савченко С. В., Лапина Е. У. ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕЛЯТ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМИКАХ-ПРОФИЛАКТОРИЯХ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ.....	236
Кирикович С. А., Москалев А. А., Шматко Н. Н., Татарина Г. М., Балужева Н. А. СВЕТОВОЙ РЕЖИМ: НЕОСПОРИМЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА.....	238

Корчан Н. О., Денисюк П. В. КУЛЬТИВУВАННЯ ООЦИТ-КУМУЛЮСНИХ КОМПЛЕКСІВ (ОКК) ЗА ОСЦИЛЮЮЧОЇ ТЕМПЕРАТУРИ	240
Курак А. С. СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ТРАВМАТИЗАЦИИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КОРОВ В ПРОЦЕССЕ МАШИННОГО ДОЕНИЯ	242
Лукин О. А. ВЛИЯНИЕ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ПРОТЕОЗА НА СОДЕРЖАНИЕ В КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА БЕЛКА И БЕЛКОВЫХ ФРАКЦИЙ.....	244
Пасніченко М. М. ПІВДЕННА М'ЯСНА ПОРОДА – РЕЗЕРВ ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА ЯЛОВИЧИНИ.....	245
Підпала Т. В., Ясєвін С. Є. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ДОЇННЯ КОРІВ ЗА ІНТЕНСИВНОГО ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА	247
Садовникова Е. Ф., Мазай А. Ю. РОЕНИЕ ПЧЕЛОСЕМЕЙ И ПРОТИВОРОЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА ПЧЕЛОПАСЕКЕ.....	249
Сметанкіна В. Г., Очеретін О. О. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНІСТІ ТА ЯКІСНОГО СКЛАДУ МОЛОКА ОВЕЦЬ	251
Степченко Л. М., Галузіна Л. І. М'ЯСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЧОРНОГО АФРИКАНСЬКОГО СТРАУСА ЗА ЙОГО ПРОМИСЛОВОГО ВИРОЩУВАННЯ	253
Тюпіна Н. В. ПРИРОДНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ГОЛШТИНСЬКОЇ ХУДОБИ ЗА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ПРИ БЕЗПРИВ'ЯЗНОМУ СПОСОБІ УТРИМАННЯ	255
Хворова Ю. А. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТРОФОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕПЬЮ ОТ ПОЛЯ ДО ПОТРЕБИТЕЛЯ.....	256
Шматко Н. Н., Музыка А. А., Ковалевский И. А., Кирикович С. А., Нагорная З. М., Балуева Н. А. ПОТЕНЦИАЛ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ	259
Яковчук В. С. ІНТЕНСИВНА ВІДГОДІВЛЯ ЯГНЯТ СІЧНЕВОГО ТА КВІТНЕВОГО СТРОКУ НАРОДЖЕННЯ	261

Розділ 5.
ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ І СТАНДАРТИЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА.....263

Бірта Г. О. ДЕГУСТАЦІЙНА ОЦІНКА М'ЯСА СВИНИНИ	263
Булатович О. М., Косташ В. Б. ВПЛИВ СПОСОБІВ ПЕРЕВЕЗЕННЯ НА ЯКІСТЬ ТОВАРНОЇ РИБИ	265
Бургу Ю. Г. ВПЛИВ ТЕРМІНІВ ЗБЕРІГАННЯ НА ЯКІСТЬ СВИНИНИ.....	266
Лобан Р. В., Петрушко С. А., Сидунов С. В., Леткевич В. И., Зыль В. М. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ МЯСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ.....	268
Назаренко І. В. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА СИРОКОПЧЕНИХ КОВБАС	270
Петровська Н. І., Головатюк І. О. М'ЯСНІ ЯКОСТІ ЧИСТОПОРОДНОГО ТА ПОМІСНОГО МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ	272

Приліпко Т. М., Гнитка С. ЯКІСТЬ КИСЛОМОЛОЧНОГО СИРУ РІЗНИХ МОЛОКОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	273
Приліпко Т. М., Тимофійшин І. І. ВПЛИВ СЕЛЕНУ РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ НА ЗАБІЙНІ ЯКОСТІ ОВЕЦЬ ПОРОДИ ПРЕКОС.....	274
Сірацький Й. З., Федорович Є. І., Гурський І. М., Бойко О. В., Федорович В. В., Вишневський В. М., Ткачук В. П. ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У М'ЯСІ ТА СУБПРОДУКТАХ ТВАРИН РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ	276
Смирнов В. В. РАЗРАБОТКА СЫРНОГО ПРОДУКТА С ЭКСТРАКТОМ СОЛОДОВОГО ЯЧМЕНЯ	277
Татулов Ю. В., Антонова Е. Н. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЯСА СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ.....	279
Хусид С. Б., Петенко А. И., Жолобова И. С. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЛАЖНОСТИ СЫРЬЯ НА ПРОЦЕСС КОНСЕРВИРОВАНИЯ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ МОРКОВИ	281

Розділ 6.

ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА	284
------------------------------------------------------------------------------------	------------

Бабич О. В. ЕВТРОФУВАННЯ ЕКОСИСТЕМ ВОДОЙМ-ОХОЛОДЖУВАЧІВ АЕС ТА ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ ЙОГО НАСЛІДКІВ	284
Безмен В. А, Шацкая А. Н., Перашвили И. И., Рапович С. П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА СВИНОВОДЧЕСКИХ ЗДАНИЙ	285
Глебова Ю. А. КОНТРОЛЬ РИБАЛЬСТВА – ЕКОЛОГІЧНИЙ ЗАХІД.....	288
Дмитриев В. И., Петенко А. И. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КУРИНОГО ПОМЕТА С ЦЕЛЬЮ ХИМИЧЕСКОГО, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО И ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ЗАПАХА.....	290
Євстафієва Ю. М., Блюсюк С. М., Шевчук Т. В. ЖИВУЧИ У ГЕННО МОДИФІКОВАНОМУ СВІТІ	291
Савченко С. В., Карташова А. Н., Лапина Е. У., Карташова А. А. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ВЫБРОСОВ СВИНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА.....	294
Соляник В. В. УРОВЕНЬ ВЛИЯНИЯ ЗООГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СВИНОВОДСТВА	296
Соляник В. В. О ВАЖНОСТИ АТТЕСТАЦИИ ЗООТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ В ОБЛАСТИ ЗООГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ	298
Фролов А. В., Безмен В. А. ОБ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПОДХОДЕ К ОЦЕНКЕ И ОБОСНОВАНИЮ ЭКОБЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА	300

Наукове видання

ЗООТЕХНІЧНА НАУКА: ІСТОРІЯ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ
Матеріали міжнародної науково-практичної конференції
16-18 березня 2011 року

Матеріали конференції
За загальною редакцією М. Г. Повознікова.

Підписано до друку 09.03.11. Формат 60x84/16. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Друк офсетний. Ум. друк. арк. 18,13. Обл. вид. арк. 15,41. Зам. 260 Тираж 300.

Видавець ПП Зволейко Д.Г. 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський,
вул. Кн. Коріатовичів, 9; тел. (03849) 3-06-20.
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру від 31.08.2005 р., серія ДК №2276.