

*МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ*

*УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»*

*XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ*

**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

(Гродно, 17 мая, 7 июня 2013 года)

***АГРОНОМИЯ
ВЕТЕРИНАРИЯ
ЗООТЕХНИЯ***

*Гродно
ГГАУ
2013*

УДК 631.5 (06)

619 (06)

636 (06)

ББК 4

М 34

XVI Международная
научно-практическая конференция
«Современные технологии
сельскохозяйственного производства».
Материалы конференции. – Гродно, 2013.
Издательско-полиграфический отдел УО «ГГАУ». – 470 с.

УДК 631.5 (06)

619 (06)

636 (06)

ББК 4

Ответственный за выпуск
кандидат сельскохозяйственных наук В.В. Пешко.

За достоверность публикуемых результатов научных исследований несут ответственность авторы.

© Учреждение образования
«Гродненский государственный аграрный
университет», 2013

УДК 634. 23

ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО- ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ У МЕЖСОРТОВЫХ ГИБРИДОВ CERASUSTOMENTOSATHUNB

Бученков И.Э.

УО «Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

г. Минск, Республика Беларусь

Вишня войлочная (*CerasustomentosaThunb.*) или, как принято в современной классификации, микровишня войлочная (*MicrocerasustomentosaThunb.*) благодаря экологической пластичности и достаточной зимостойкости занимает обширный ареал от берегов Тихого океана до Гималайских гор и горного Туркестана в Центральной Азии. В культуре вишня войлочная широко представлена в Япо-

нии, Китае, Корее и на Дальнем Востоке –Хабаровском и Приморском краях России [2, 4].

В условиях Республики Беларусь нет районированных сортов вишни войлочной. Только некоторые из них рекомендуются для приусадебного садоводства. Это связано с отсутствием сортов устойчивых к монилиозу, низкой транспортабельностью ягод (влажный отрыв плодов и потеря сока), отсутствием самоплодных сортов, выпреванием корневой шейки в весенний период. Однако выращивание вишни войлочной оправдано в связи с ее скороплодностью, высокой ежегодной урожайностью, морозоустойчивостью и устойчивостью к коккомикозу, которым сильно поражается вишня обыкновенная [1].

Целью исследований было выделение из гибридного потомства нашей селекции перспективных форм с комплексом хозяйственно-ценных признаков.

Исследования по межсортовой гибридизации и анализу морфобиологических признаков проводили с 2004 по 2008 гг. на агробиологической станции БГПУ им. М. Танка, а с 2009 по 2012 гг. на опытном поле ПолесГУ. Объекты исследования – гибридное потомство от межсортовых скрещиваний 6 сортов вишни войлочной: Ранняя розовая, Хабаровчанка, Смуглянка восточная, Юбилейная, Розовая урожайная, Натали.

Гибридизацию, полевые опыты и наблюдения проводили по [3]. У гибридных форм оценивали диаметр и массу плода, соотношение массы плода к массе косточки, тип отрыва плода, содержание витамина С, устойчивость к монилиозу, сроки вступления в плодоношение.

В результате межсортовой гибридизации в 30 комбинациях скрещиваний опылено 4064 цветка, получено 2227 семян, выращен 861 сеянец, из которых после выбраковки для дальнейшего изучения были отобраны 287 растений из 6 гибридных семей.

Установлено, что более высокими показателями завязываемости плодов при перекрестном опылении характеризуются сорта Натали, Хабаровчанка и Розовая урожайная, более низким – сорт Юбилейная. Средний показатель завязываемости плодов в гибридных семьях, где материнским растением является сорт Хабаровчанка составляет 59,78%, выше при опылении сортами Натали (64,52%) и Смуглянка восточная (65,29%); Смуглянка восточная – 50,25%, выше при опылении сортом Юбилейная (57,60%); Юбилейная – 46,78% выше при опылении сортом Хабаровчанка 49,21%; Розовая урожайная – 58,63%, выше при опылении сортом Юбилейная (63,41%); Натали – 61,45%, выше при опылении сортом Розовая урожайная (68,80%); Ранняя розо-

вая – 52,68%, выше при опылении сортами Хабаровчанка (56,35%) и Натали (55,12%).

Основными критериями производственно-биологической оценки получаемых гибридных форм является урожайность, которая во многом определяется крупноплодностью, массой и соотношением массы плода к массе косточки.

Наиболее высокие показатели по признакам крупноплодности, мелкосемянности, сухому отрыву ягод и содержанию витамина С характерны для гибридных семей, где материнскими сортами являются Натали, Смуглянка восточная, Юбилейная.

Оценка степени поражения гибридного фонда вишни войлочной монилиозом свидетельствует о пригодности использования в качестве исходного материала в селекции на устойчивость к возбудителю болезни гибридных форм из семей, в которых материнскими сортами являлись Натали, Юбилейная, Смуглянка восточная.

Установлено, что более раннее вступление в плодоношение характерно для гибридных семей с материнскими сортами Натали и Юбилейная.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бученков, И.Э. Войлочная вишня / И.Э. Бученков // Агропанорама – 2000. – №3. – С. 34–35.
2. Еремин, Г.В. Вишня войлочная / Г.В. Еремин, Н.Н. Коваленко // Садоводство – 1996. – №4. – С. 43.
3. Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур / под общ. ред. Е.Н. Седова и Т.П. Огольцовой. – Орел, 1999. – 608 с.
4. Царенко, В.П. Вишня войлочная / В.П. Царенко, Н.А. Царенко – Владивосток: Дальнаука, 2004. – 159 с.

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ

Аксенюк А.Р., Якимович А.В. РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ УЛЬТРАРАННЕЙ КАПУСТЫ	3
Алексеев В.Н., Клебанович Н.В., Прокопович С.Н. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ РАЗЛИЧИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО РАЙОНАМ БЕЛАРУСИ	5
Бахман В.Ю., Исачкин А.В. ИСТОЧНИКИ ЗИМОСТОЙКОСТИ В СЕЛЕКЦИИ ГРУШИ	7
Берестовский А.С. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЗ И СПОСОБОВ ВНЕСЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ И МИКРО-ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ И МОРКОВИ	9
Бирюкова О.М. ВЛИЯНИЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ	11
Бирюкович А.Л., Саханчук А.И. ПРОДУКТИВНОСТЬ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ ПАСТБИЩ ИНТЕНСИВНОГО ТИПА	13
Бирюкович Т.В., Чугаева В.В. ОЦЕНКА КОЛЛЕКЦИОННЫХ СОРТОВ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ ДИПЛОИДНОЙ РЖИ	15
Богатырева Е.Н., Серая Т.М., Мезенцева Е.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЛА АКТИВНОГО В КАЧЕСТВЕ ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КУКУРУЗЫ НА ЗЕЛЕНУЮ МАССУ	17
Богdevич И.М., Ломонос О.Л. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ КИСЛОТНОСТИ ПАХОТНЫХ ПОЧВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	19
Богушевич П.Т., Гончарук В.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АКТИВАТОРА УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ ФИТОВИТАЛ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ И КАРТОФЕЛЯ	21
Бойко С.В., Слабожанкина О.Ф. РОЛЬ СОРТА В РЕГУЛИРОВАНИИ ЧИСЛЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	23
Болондзь А.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК МИКРОУДОБРЕНИЯМИ НА ПОСАДКАХ КАРТОФЕЛЯ	25
Бородин П.В., Емельянова В.Н., Шибанова И.В., Золотарь А.К. ЗАВИСИМОСТЬ ПРОДУКТИВНОСТИ ЗЕРНА ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ ОТ ДОЗ АЗОТА	26
Брилёв М.С., Брилёва С.В. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИСПЫТАНИЕ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ПОСЕВАХ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	28
Брилёв М.С., Брилёва С.В. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИСПЫТАНИЕ ФУНГИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	30

Брилёва С.В., Брилёв М.С. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ФИРМЫ «ШТРУБЕ»	32
Бученков И.Э. ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ У МЕЖСОРТОВЫХ ГИБРИДОВ CERASUSTOMENTOSATHUB	33
Бычек П.Н. МАШИНА ДЛЯ УБОРКИ СЛЕЖАВШЕГОСЯ СНЕГА И ЛЬДА	35
Бычек П.Н. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗМАТЫВАНИЯ РУЛОНА УКРЫВОЧНОГО МАТЕРИАЛА	37
Бычек П.Н. ТРАНСПОРТЕР-ЗАГРУЗЧИК КАРТОФЕЛЯ С ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ ДЛЯ ПРОТРАВЛИВАНИЯ КЛУБНЕПЛОДОВ, ЗАКЛАДЫВАЕМЫХ НА ХРАНЕНИЕ	39
Бычек П.Н., Филиппов А.И. ПОДКАПЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ	41
Васеха В.В. ОТБОР ПО КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ В СЕЛЕКЦИОННОМ САДУ ЯБЛОНИ	43
Васильева М.Н., Матвеев В.А. ОСОБЕННОСТИ ПРОГАМНОЙ ФАЗЫ ОПОЛОДТВОРЕНИЯ СОРТА СЛИВЫ ДИПЛОИДНОЙ АСАЛОДА ПРИ САМООПЫЛЕНИИ И ПЕРЕКРЁСТНОМ ОПЫЛЕНИИ	45
Гавриков С.В., Макаро В.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СЕМЯН КЛЕВЕРА ПОЛЗУЧЕГО	46
Гашенко Т.А., Козловская З.А. ВНУТРИВИДОВАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ <i>VENTURIA INAEQUALIS</i> – ВОЗБУДИТЕЛЯ ПАРШИ ЯБЛОНИ	48
Глинушкин А.П. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВИРУСОПОДОБНЫХ ПРИЗНАКОВ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ И РЖИ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ЮЖНОГО УРАЛА	50
Гончарук В.А. ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОЛИСТА МОНО БОРА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА	52
Гордей С.И., Мельничук К.Г. РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ГИБРИДОВ F ₁ И F ₂ ОЗИМОЙ РЖИ (<i>SECALE CEREALE L.</i>) ПО УРОВНЮ ПРОЯВЛЕНИЯ ГЕТЕРОЗИСА	54
Гутковская Н.С., Гаджиева Г.И. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНГИЦИДОВ В ПОСЕВАХ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	55
Дехтеревич Ф.И., Марцуль О.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ В УСЛОВИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	57
Дудук А.А., Тарасенко П.Л., Таранда Н.И. ПРОДУКТИВНОСТЬ ОДНОЛЕТНИХ ТРАВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМ ОСНОВНОЙ И ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТОК ПОЧВЫ	59

Емелин В.А. ФОРМИРОВАНИЕ ПОЧЕК ВОЗОБНОВЛЕНИЯ СИЛЬФИИ ПРОНЗЕННОЛИСТНОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ЛИСТЬЕВ В ПРИКОРНЕВОЙ РОЗЕТКЕ РАС-САДНЫХ РАСТЕНИЙ	60
Емельянова В.Н., Парфинович В.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЖИДКИХ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ ЭЛЕГУМ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО	62
Епишко И.А. ДНК-ДИАГНОСТИКА УСТОЙЧИВОСТИ <i>HORDEUM VULGARE</i> L К <i>BLUMERIA GRAMINIS</i>	63
Зень А.В., Брукиш Д.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОНТАКТНЫХ ФУНГИЦИДОВ В БОРЬБЕ С СЕПТОРИОЗОМ ГРУШИ	65
Золотарь А.К., Крапивка А.В. АГРОХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПРЕПАРАТОВ ФИРМЫ «ATLANTICA» НА ПОСЕВАХ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	67
Ковганов В.Ф. ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ЛУГОВОГО ТРАВСТОЯ ПОСЛЕ ПРИЕМОМ ПОВЕРХНОСТНОГО УЛУЧШЕНИЯ	69
Коледа К.В., Бородич Е.А. ИЗУЧЕНИЕ ГЕНОФОНДА КОЛЛЕКЦИИ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ДОНОРОВ СКОРОСПЕЛОСТИ	71
Коледа К.В., Живлюк Е.К., Коледа И.И. РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОРТОСМЕНЫ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	73
Кононенко С.И., Бугай И.С. СОРТОВЫЕ ОТЛИЧИЯ ЗЕРНА СОРГО ПО МИНЕРАЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ	75
Корзун О.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ПАЙЗЕ В ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	77
Королев К.П., Полонецкая Л.М. ОЦЕНКА РЕЦИПРОКНЫХ ЭФФЕКТОВ В РАЗЛИЧНЫХ ГИБРИДНЫХ КОМБИНАЦИЯХ СКРЕЩИВАНИЙ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА (<i>LINUM USITATISSIMUM</i> . L.)	79
Коршаковская Ю.Н., Тарасенко В.С. О ВЫБОРЕ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ	81
Коршаковская Ю.Н., Тарасенко В.С. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ В ДЕКОРАТИВНОМ САДОВОДСТВЕ	83
Кравцевич Т.Р., Леонов Ф.Н., Лосевич Е.Б. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕВО-ОБОРОТА	85
Ладутько С.Н., Заяц Э.В., Эберте А.А., Филатова Н.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАТКОВОГО СОШНИКА	87
Лапа В.В., Ивахненко Н.Н., Грачева А.А., Бачище А.В. УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ РЖИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ	88

Лапа В.В., Кулеш О.Г., Лопух М.С. ВЫНОС ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ЛЕГКОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЕ	90
Лапа В.В., Жагунь А.А. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ НА УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОРИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ	92
Левщунев В.А. ВЕТВЛЕНИЕ ОКУЛЯНТОВ ЯБЛОНИ В ПИТОМНИКЕ В СВЯЗИ С ПОГОДНЫМИ УСЛОВИЯМИ	94
Ленивко С.М., Коваленко В.В. ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ КАДМИЯ НА РОСТ РАСТЕНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА РАННИХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ	96
Лосевич Е.Б., Кравцевич Т.Р., Венская М.Ю. ХЕЛАТЫ ИЛИ СУЛЬФАТЫ?	98
Мазаева Е.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН В ЗАЩИТЕ ПОСЕВОВ ГОРОХА ОВОЩНОГО ОТ КЛУБЕНЬКОВЫХ ДОЛГОНОСИКОВ	100
Максименя Е.В. ОЦЕНКА КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ГОРОХА ОВОЩНОГО ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ СОРТОВ С ВЫСОКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА	101
Марчик Т.П. ПОКАЗАТЕЛИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВ В СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ ПЛОДОРОДИЯ И СОСТОЯНИЯ ДЕРНОВО-КАРБОНАТНЫХ ПОЧВ СЕВЕРО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ	103
Милоста Г.М. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА КАЧЕСТВО ШИШЕК ХМЕЛЯ	105
Мирский Д.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ КАК СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	107
Михайлова С.К., Янкелевич Р.К. ПОРАЖЕННОСТЬ КОРНЕВЫМИ ГНИЛЯМИ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В КОЛЛЕКЦИОННОМ ПИТОМНИКЕ	108
Мойсевич Н.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ФРАКЦИИ ЗУБКОВ ОЗИМОГО ЧЕСНОКА ДЛЯ ПОСАДКИ	111
Мысливец Д.Г. ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ФОРМ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОРКОВИ РАЗНОГО СРОКА РЕАЛИЗАЦИИ	113
Нехведович С.И. ФИТОСАНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА И ЛЬНА МАСЛИЧНОГО	115
Ничипорук А.Г., Милоста Г.М. ВЛИЯНИЕ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ	117
Опимах В.В., Опимах Н.С. ОДНОСЕЯННОСТЬ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ	118

Персикова Т.Ф., Радкевич М.Л. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ПИТАНИЯ	120
Прищепова Е.М. К ВОПРОСУ ОБОСНОВАНИЯ МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ВАЛЬЦОВОЙ ПЛЮЩИЛКИ-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ	122
Пронько А.В. СТЕБЛЕВОЙ КУКУРУЗНЫЙ МОТЫЛЕК: МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ КУКУРУЗЫ В БЕЛАРУСИ	126
Просвиряков В.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОФУНГИЦИДА БЕТАПРОТЕКТИН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ	128
Рудницкая Н.Л., Васильева М.Н. ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ПЛОДОВ КОЛЛЕКЦИИ АБРИКОСА РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»	130
Рыбак А.Р., Дехтеревич Ф.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНГИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ ОЗИМОГО РАПСА	132
Рязанцев Д.Ю., Стахеев А.А., Завриев С.К. НАБОРЫ ДЛЯ ВЫСОКОСПЕЦИФИЧНОЙ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ПЩР- ДИАГНОСТИКИ ФИТОПАТОГЕНОВ, ВАЖНЫХ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И КАРАНТИННЫХ СЛУЖБ	134
Свиридов А.В., Дорошкевич Е.И., Просвиряков В.В., Куликовский С.Е. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА МИКРОКЛИМАТ В КАГАТЕ ПРИ ХРАНЕНИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	136
Седляр Ф.Ф., Андрусевич М.П. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА УРОЖАЙНОСТЬ МАСЛОСЕМЯН ОЗИМОЙ СУРЕПИЦЫ	139
Сенин И.П., Гуж Е.М., Коледа И.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РАДИЭСТОЗИИ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ МУЧНИСТОЙ РОСЫ	141
Синевич Т.Г. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ИЗМЕНЕНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ФОСФАТОВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ВРЕМЕННО ИЗБЫТОЧНО УВЛАЖНЕННОЙ ЛЕГКОСУТЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ	143
Синкевич И.А., Мисюк Е.М. ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ	144
Смольский В.Г., Бульчук Т.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ МОРКОВИ ЖИДКИМ КОМПЛЕКСНЫМ УДОБРЕНИЕМ ПОЛЮШКО-МОРКОВНОЕ	146
Соболев С.Ю., Штреккер В.Ю. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТОК СТИМУЛЯТОРАМИ РОСТА НА РАЗВИТИЕ ВИНОГРАДА V. LABRUSKA	148
Таранда М.І. SERPULA LACRYMANS – НЕБЯСПЕЧНЫ РАЗБУРАЛЬНІК ДРАЎЛЯНЫХ ПАБУДОЎ	150

Таранда М.И., Дудук А.А., Тарасенка П.Л. УПЛЫЎ АПРАЦОЎКІ, ТЭРМІНАЎ ПАСЕВУ АДНАГАДОВЫХ ТРАЎ І АЗОТНЫХ УГНАЕННЯЎ НА МІКРАФЛОРУ ГЛЕБЫ	152
Тарасенко Н.И., Тарасенко В.С. ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМ ВЫСЕВА	154
Тарасенко С.А., Карпач Е.Б. ПРОДУКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС, УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	156
Филатова Н.А., Болондзь А.В., Эбертс А.А. МОНИТОРИНГ ТРАВМАТИЗМА	158
Филиппов А.И., Заяц Э.В., Бычек П.Н. ДВУХДИСКОВЫЙ РАБОЧИЙ ОРГАН РАЗБРАСЫВАТЕЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ	159
Хатулев И.Н. ПРОДУКТИВНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ ТРАВосмЕСЕЙ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТО-ГЛЕЕВОЙ ОСУШЕННОЙ ЛЕГКОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЕ	161
Цыганкова А.В., Корзун О.С., ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ПРОТРАВИТЕЛЯМИ И РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА И СТРУКТУРЫ УРОЖАЙНО- СТИ ПАЙЗЫ	163
Шешко П.С., Бруйло А.С. ВЛИЯНИЕ ВНЕКОРНЕВОГО ВНЕСЕНИЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ КОМПЛЕКСОВ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЯБЛОНЕВОМ САДУ НА СОДЕРЖАНИЕ ПИГ- МЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ	165
Шостко А.В., Бикрень Д.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПАЙЗЕ	168
Щетко А.И., Рутковская Л.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПОД ОЗИМОЕ ТРИТИКАЛЕ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ	171
Эбертс А.А., Ладутько С.Н. НОМОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛУБИНЫ ХОДА КАТКОВОГО СОШНИКА	172
Юргель С.И., Емельянова В.Н., Золотарь А.К., Синевич Т.Г., Троцюк Д.А., Дужик Е.С. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ TERRA-SORB FOLIAR НА ПОСЕВАХ ОЗИМОГО РАПСА	174
Юргель С.И., Емельянова В.Н., Золотарь А.К., Синевич Т.Г., Троцюк Д.А., Дужик Е.С. ВЛИЯНИЕ ПЛЕНКООБРАЗОВАТЕЛЯ НЬЮ ФИЛМ 17 НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	175
Якимович О.А., Мисюк Е.М. СУПЕРЛЕТНЯЯ – НОВЫЙ ИНТРОДУЦИРОВАННЫЙ СОРТ ГРУШИ	177
<i>ВЕТЕРИНАРИЯ</i>	
Аль Акаби Аамер Рассам Али, Гласкович А.А., Капитонова Е.А. ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРО- БИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ «ВЕТЛАКТОФЛОР»	179
Аль Акаби Аамер Рассам Али, Лосева Е.О., Гласкович А.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИ- ЧЕСКОЙ ДОБАВКИ «ВЕТЛАКТОФЛОР» ДЛЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	181

Андрейчик Е.А., Михалюк А.Н., Дубинич М.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ОПЫТНОЙ ПАРТИИ СПОРОВОГО ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	182
Башура А.В., Малашко В.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧАСТО ВСТРЕЧАЕМЫХ ФОРМ МАСТИТОВ	184
Белявский В.Н. ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО ПРЕПАРАТА «ГИСТЕРОСАН МК» ПРИ ПОСЛЕРОДОВЫХ ЭНДОМЕТРИТАХ У КОРОВ	186
Белявский В.Н. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРЕПАРАТОВ, СКОНСТРУИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В АКУШЕРСКОЙ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	188
Бородинский А.Н., Коноваленко О.В. ВЛИЯНИЕ АНТИАСТЕНИЧЕСКОГО АКТОПРОТЕКТОРНОГО ЛЕЧЕБНОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТ «ГЕКСАМИНАТ» НА ОБМЕН УГЛЕВОДОВ И ЦТК	190
Бородинский А.Н., Коноваленко О.В. L-АРГИНИН КАК КОРРЕКТОР УГЛЕВОДОВ ПРИ МИОКАРДИТЕ У КРЫС	192
Бородинский А.Н., Коноваленко О.В., Будько Т.Н. УГЛЕВОДНЫЙ ОБМЕН В ПЕЧЕНИ КРЫС ПРИ ПРЕРЫВИСТОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ	193
Будько Т.Н., Коноваленко О.В., Бородинский А.Н. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ВИТАМИНОВ В ₁ И В ₁₂ В УСЛОВИЯХ ОСТРОГО АВИТАМИНОЗА В ₁	195
Величко М.Г., Кравчик Е.Г. ТЕХНОЛОГИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТЕЛЯТ С УЧЕТОМ ЭТОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ	196
Вилькевич А.С., Михалюк А.Н. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОМАСТИТНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ШТАММОВ МОЛОЧНОКИСЛЫХ И БИФИДОБАКТЕРИЙ	198
Волошин Д.Б., Скробко Е.С. БИОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПЕЧЕНИ У КОРОВ	200
Воронов Д.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ В ФОРМЕ БОЛЮСА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛЯ ДОЙНЫХ КОРОВ	201
Высокоморная О.В., Красочко И.А. ОЦЕНКА ВЫРАБОТКИ ИММУННОГО ОТВЕТА У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ВВЕДЕНИИ ВИРУСНО-БАКТЕРИАЛЬНОЙ ВАКЦИНЫ С РАЗЛИЧНЫМИ МАСЛЯНЫМИ АДЬЮВАНТАМИ	203
Глаз А.В., Заневский К.К., Долгий А.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОСТАГЛАНДИНОВ В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ У КОРОВ	205
Гойлик Н.К., Малашко В.В. СОСТОЯНИЕ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЗМЕ ПОРОСЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТА «БИОКАРОТИВИТ»	207

Гуляко А.А., Насонов И.В., Захарик Н.В., Радюш И.С., Старовойтова Н.П. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ИММУНОГЕННУЮ АКТИВНОСТЬ ВАКЦИНЫ ЖИВОЙ СУХОЙ ПРОТИВ РЕОВИРУСНОГО ТЕНОСИНОВИТА ПТИЦ	209
Гуляко А.А., Насонов И.В., Захарик Н.В., Радюш И.С., Старовойтова Н.П. ВЛИЯНИЕ ЧИСТОТЫ РЕОВИРУСА ПТИЦ НА АНТИТЕЛООБРАЗОВАНИЕ	211
Гутый Б.В. ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО КАДМИЕВОГО ТОКСИКОЗА НА АКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА БЫЧКОВ	213
Дубинич В.Н., Дубинич М.В., Козел Л.С. ВЛИЯНИЯ КОМПЛЕКСНОГО АДсорбЕНТА МИКОТОКСИНОВ «БИОТОКС» НА ПОКАЗАТЕЛИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	215
Дубинич В.Н., Дубинич М.В., Козел А.А. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АДсорбЕНТА МИКОТОКСИНОВ «БИОТОКС»	217
Заневский К.К., Глаз А.В., Стецкевич Е.К. ПАТОЛОГИЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ У КОРОВ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	219
Зень В.М. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «МИКРОВИТ» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ И СНИЖЕНИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТЕЛЯТ	221
Зень В.М., Поплавская С.Л. ДИНАМИКА МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ СВИНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	223
Зыбина О.Ю. ТЕРАПИЯ СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ И ПЕСЦОВ ПРИ АССОЦИАТИВНЫХ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОЗАХ	225
Каврус М.А., Михалюк А.Н. ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОГО ДЕЙСТВИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ИЗ ГРИБОВ РОДА <i>Cordyceps</i> НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	227
Каврус М.А., Михалюк А.Н. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА СИНБИОТИКА НА ОСНОВЕ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ ЛАКТО- И БИФИДОБАКТЕРИЙ	229
Казыро А.М., Малашко В.В. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЕЛЯТ - ГИПОТРОФИКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ	231
Клименков К.П., Гурин В.П. СПОСОБ СНИЖЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦЕЗИЯ-137 В МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ	233
Клюка Т.В., Макарчиков А.Ф., Кудырко Т.Г., Лучко Т.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ФЕРМЕНТА, КАТАЛИЗИРУЮЩЕГО ГИДРОЛИЗ АДЕНИЛИРОВАННОГО ТИАМИНТРИФОСФАТА В ПЕЧЕНИ КРЫСЫ	235
Колос И.К., Макарчиков А.Ф. ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОЛИЗА ТИАМИНДИФОСФАТА В ПЕЧЕНИ КУР	237

Копоть О.В., Михалюк А.Н., Фомкина И.Н., Закревская Т.В. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА БИЛАВЕТ НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕЛЯТ-ГИПОТРОФИКОВ	239
Кравчик Е.Г., Величко М.Г., Лях Р.Н., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОКА В ОЦЕНКЕ ГОМЕОСТАЗА КОРОВ	241
Кудырко Т.Г., Макарович А.Ф., Лучко Т.А., Гуринович В.А. СОДЕРЖАНИЕ АДЕНИЛИРОВАННОГО ТИАМИНТРИФОСФАТА В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ КРЫС	243
Литвинов В.Ф., Терешкина Н.В. ПАРАЗИТОЗЫ ОХОТНИЧЬИХ ВИДОВ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ В БЕЛАРУСИ	245
Лойко И.М., Свиридова А.П., Поплавская С.Л., Копоть О.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ПРОБИОТИКОВ С ЦЕЛЬЮ КОРРЕКЦИИ ЕСТЕСТВЕННОГО МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА ТЕЛЯТ	247
Малашко В.В., Сукач В.Л., Арабкович А.А., Гойлик Н.К., Казыро А.М., Башура А.В. ОСОБЕННОСТИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЗМЕ ТЕЛЯТ И ПОРОСЯТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АКТИВАТОРОВ МЕТАБОЛИЗМА	249
Масалкова Ю.Ю., Чиркин А.А., Дубина И.Н. ОВОСТАТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ГЕРАНИ НА РАЗВИТИЕ ЯИЦ <i>TOXOCARA CANIS</i> (WERNER, 1782)	250
Михалюк А.Н., Капич А.Н. ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОГО ДЕЙСТВИЯ МИЦЕЛИЯ И КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ГРИБОВ РОДА <i>CORDYCEPS</i> НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	254
Михалюк А.Н., Копоть О.В. ОТРАБОТКА ДОЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ НА МОЛОДНЯКЕ СВИНЕЙ	256
Мурад Маалуф Т.Б., Дремач Г.Э. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ФЛОРАВИТ ВБФ	258
Муромцев А.Б., Ефремов А.Ю. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАНТОВ ПЯТНИСТЫХ ОЛЕНЕЙ В ВЕТЕРИНАРИИ	260
Муромцев А.Б., Муромцева Я.М. ОСОБЕННОСТИ МОНИЗИОЗОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ОВЕЦ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	261
Обуховский В.М., Михалюк А.Н. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТА С ПОМОЩЬЮ ГОРМОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ	264
Павленя А.К., Зень В.М. ВЛИЯНИЕ ИММУНОСТИМУЛЯТОРА «ЭСТИФАН» НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕЛЯТ	266
Паска М.З. ВЛИЯНИЕ ТИПОВ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АКТИВНОСТЬ АСПАРТАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ И АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ В ОРГАНИЗМЕ БЫЧКОВ ВОЛЫНСКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ	268
Полторжицкая Р.С., Черник М. И. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕР ПРИ НОЗЕМАТОЗЕ И АМЕБИАЗЕ ПЧЕЛ	270

Полторжицкая Р.С., Якубовский С.М. ПРИМЕНЕНИЕ СЕЛЕНА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ВАРРОАТОЗНОЙ ИНВАЗИИ ПЧЕЛ	272
Пронин В.В., Рыжова Е.В., Белянин С.А. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛАХ ДОМАШНИХ СВИ- НЕЙ ПРИ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЕ СВИНЕЙ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДО- ВАНИЕ)	274
Пятроўскі С.У., Хлебус Н.К. АБГРУНТАВАННЕ СПАСАБУ ПРАФІЛАКТЫКІ ГЕПАТАДЫСТРАФІІ СВІНАМАТАК З ВЫКАРЫСТАННЕМ ВІТАМІННАГА КАНЦЭНТРАТУ	276
Рогачевский А.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГЛУТАТИОНА С ОКСИДОМ АЗОТА В УЛЬТРАЗВУКОВОМ ПОЛЕ	278
Свиридова А.П., Лойко И.М., Поплавская С.Л., Копоть О.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ЛАКТО-, БИФИДОБАКТЕРИЙ И БАЦИЛЛ (БАЦИНИЛ-К, ЭНАТИН, ДКМ, БИЛАВЕТ)	280
Семенко Е.В. К ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭКТОПАРАЗИТОВ СРЕДИ БЕЗДОМНИХ СОБАК Г. КИЕВА	282
Скробко Е.С., Заводник Л.Б. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХЕЛОТРОПНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СОЕДИ- НЕНИЯ СЕЛЕНА- СЕЛЕНОПИРАНА В ПРОФИЛАКТИКЕ СЕЛЕНОВОЙ НЕДОСТА- ТОЧНОСТИ	283
Скудная Т.М. РАЗВИТИЕ ИНТРАМУРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ПОРОСЯТ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРЕПАРАТА «БИОКАРОТИВИТ»	285
Смолей Е.Г. ОЦЕНКА ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОДУКТОВ ОКИСЛЕНИЯ ЛЬНЯНОГО МАСЛА	287
Таранда М.І. к.б.н., дацэнт, Кароль К.В., АНТЫБІЁТЫКААДЧУВАЛЬНАСЦЬ SERRATIA MARCESCENS, ВЫДЗЕЛЕНАЙ СА ЗМЫВАЎ САСКОЎ КАРОВЫ, ХВОРАЙ НА МАСТЫТ	289
Томашева Е.В., Кубышин В.Л. НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКТИВНОСТИ ТК ПЕЧЕНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАСЫЩЕНИЯ ОКСИТИАМИНОМ ИЛИ ТИАМИНОМ	291
Тумилович Г.А. СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТ- НОЙ КИШКИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ	293
Тумилович Г.А., Харитоник Д.Н. СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЦИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ	295
Харив И.И. ВЛИЯНИЕ БРОВИТАКОКЦИДА И ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ НА ЛЕЙ- КОГРАММУ КРОВИ ИНДЕЕК ПРИ ЕЙМЕРИОЗО-ГИСТОМОНОЗНОЙ ИНВАЗИИ	297
Харитоник Д.Н., Тумилович Г.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТКАНЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ СЫЧУГА ТЕ- ЛЯТ ПРИ ДИСПЕПСИИ И АБОМАЗОЭНТЕРИТЕ НЕЗАРАЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ	299

Харитонов А.П., Зень В.М. ВЛИЯНИЕ ЛЕЧЕБНОЙ ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ «КАЛЬФОСТОНИК» НА КЛИНИКО-ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ	301
Харитонов А.П., Зень В.М. ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА НА РОСТ И СОХРАННОСТЬ ТЕЛЯТ	303
Хлебус Н.К., Пятроўскі С.У. ДЫСТРАФІЧНЫЯ ЗМЯНЕННІ Ў ПАРЭНХІМЕ ПЕЧАНІ СВАНАТАК ПАДЧАС ПАРОСНАСЦІ	305
Ходр Мунзер Мухаммад ПРИМЕНЕНИЕ ФОРМАЛИНА И ТИОМЕРСАЛА ДЛЯ ИНАКТИВАЦИИ САЛЬМО-НЕЛЛИ И ИХ ТОКСИНОВ	306
Черник М.И., Капанский А.А., Стрельчєня И.И. ЭНТЕРОСОРБЕНТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ В РЫБОВОДСТВЕ	308
Чуенко И.В., Красочко П.А. ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ИНТЕРФЕРОНА И ПРОБИОТИКА ПРИ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ТЕЛЯТ	309
Шимкєне А., Шимкєс А. ВЛИЯНИЕ МИКРОВОДОРОСЛИ SPIRULINA PLATENSIS НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОЗ	311
Шимкєс А., Шимкєне А., Заводник Л.Б. ВЛИЯНИЕ ПОЛИПРОБИОТИКОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	313
Шлык П.Н., Величко М.Г., Лях Р.Н. ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ В КОРРЕКЦИИ СПЕРМОПРОДУКЦИИ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	315
Kara Y., Mammadov R., Özyay. C., Tekin R.E. THE EFFECTS OF VISCUM ALBUM SSP. ALBUM L. EXTRACT ON BIOCHEMICAL INDICES IN PARTIALLY HEPATECTOMIZED LIVER IN RATS	316
Palecz B., Belica S., Stepniak A., Graca A., Buczkowski A., Zavodnik L.B., Zavodnik I.B. STUDIES OF INTERACTIONS BETWEEN CYCLODEXTRINS AND FLAVONOIDS	318
Palecz B., Buczkowski A., Belica S., Zavodnik L.B. INTERACTION BETWEEN PAMAM G4-OH DENDRIMER AND 5-FLUOROURACIL IN AQUEOUS SOLUTION	319
Palecz B., Grala A., Kudzin Z., Zavodnik L.B. ENTHALPIC PAIR INTERACTION COEFFICIENTS BETWEEN AMINOPHOSPHONIC ACIDS IN WATER AND AQUEOUS UREA AT 298.15 K	320
Valaitienė V., Jukna V., Pečiulaitienė N. MINERAL CONTENTS IN THE LONGEST BACK MUSCLE FOR SIX BREEDS OF PIGS	321
ЗООТЕХНІЯ	
Андалюкевич В.Б., Минина Н.Г., Горбунов Ю.А., Бариева Э.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА РАЗЛИЧНОЙ КРОВНОСТИ ПО ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЕ В СПК «ПРОГРЕСС-ВЕРТЕЛИШКИ» ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА	324
Барулин Н.В. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА AQUABEST В УСЛОВИЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ БЕЛАРУСИ	326

Батковская Т.В., Петухова М.А. ИМПОРТНЫЕ ПОРОДЫ СВИНЕЙ ЛАНДРАС И ЙОРКШИР – ПОКАЗАТЕЛИ ИХ РОСТА В ОНТОГЕНЕЗЕ	327
Броско В.И. ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАПСОВОГО ЖМЫХА, ПОЛУЧЕННОГО ПРИ ТЕПЛОЙ ОБРАБОТКЕ СЕМЯН РАПСА	329
Гируцкий И.И. ВЛИЯНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАЗДАЧИ КОРМОВ НА ПРИВЕСЫ СВИНЕЙ	331
Голушко О.Г., Козинец А.И., Надаринская М.А., Козинец Т.Г., Голушко А.В. «БЭБИ-СПРИНТ» - ЗАЩИТА ОТ ДИСПЕПСИИ	333
Горбунов Ю.А., Минина Н.Г., Козел А.А., Бариева Э.И., Андалюкевич В.Б. КАЧЕСТВО ЭМБРИОНОВ КОРОВ-ДОНОРОВ В СВЯЗИ С ФИЗИКО-БИОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ЦЕРВИКАЛЬНОГО СЕКРЕТА ПЕРЕД ОСЕМЕНЕНИЕМ	335
Горчаков В.Ю. СПОРТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЛОШАДЕЙ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ И ПОМЕСЕЙ С ГАННОВЕРСКОЙ И ТРАКЕНЕНСКОЙ ПОРОДАМИ	337
Горчакова О.И., Тарас А.М., Киселев А.И. ВЫРАЩИВАНИЕ ЦЫПЛЯТ ЯИЧНЫХ КУР В УСЛОВИЯХ ПОНИЖЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ	338
Григорьев Д.А., Сосин И.П. НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	340
Григорьев Д.А., Сосин И.П. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ДОИЛЬНЫХ МАШИН	341
Григорьев Д.А., Сосин И.П., Богданович П.Ф., Пресняк А.Р. МАШИННАЯ СТИМУЛЯЦИЯ КАК ФАКТОР ФИЗИОЛОГИЧНОСТИ МАШИННОГО ДОЕНИЯ	343
Гридюшко Е.С. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СВИНЕЙ БЕЛУССКОГО ЗАВОДСКОГО ТИПА ПОРОДЫ ЙОРКШИР	345
Гурский В.Г., Сурмач В.Н., Чухнов С.Н. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У ДОИЛЬНЫХ КОРОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ СУХОГО СВЕКЛОВОЧНОГО ЖОМА В СОСТАВЕ КОМБИКОРМОВ	347
Дадашко В.В., Ромашко А.К. ЛЬНЯНОЙ ЖМЫХ И МАСЛО В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	350
Дашкевич М.А., Климец Н.В. ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ БЕЛУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	352
Добрук Е.А., Пестис В.К., Сарнацкая Р.Р., Тарас А.М., Пестис П.В., Фролова Л.М. КАЧЕСТВО СИЛОСА С КОНСЕРВАНТОМ-ОБОГАТИТЕЛЕМ	354
Дюба М.И. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗВЕРОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	356

Дюба М.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВЕДЕНИЯ НОРОК РЕГАЛЬ В УСЛОВИЯХ ПИНСКОГО ЗВЕРОХОЗЯЙСТВА	358
Епишко О.А., Пестис В.К. ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЛОЧНОГО СКОТА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	360
Епишко О.А., Танана Л.А. ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ МОЛОЧНОГО СКОТА	362
Ерашевич В.С., Киселев А.И. ВЛИЯНИЕ СУСПЕНЗИИ ХЛОРЕЛЛЫ НА ПЛЕМЕННЫЕ КАЧЕСТВА ЯИЦ ПРИ ВЫ- ПАИВАНИИ ЕЕ ПЕТУХАМ И КУРАМ	364
Жукова О.Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БВМД ИЗ МЕСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ СЫРЬЯ В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ОТКОРМЕ	365
Зайцева Н.Б. КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ СОЧЕТАНИЙ	368
Зубок Н.М., Буневич А.Н., Песняк Н. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИИ БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ НА ТЕРРИ- ТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА»	370
Капанский А.А. ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КОРМЛЕНИИ РЫБ	372
Катаева С.А., Танана Л.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ СВОЙСТВ МОЛОКА ПЕРВОТЕЛОК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ	374
Киселёв А.И., Рак Л.Д. ИНТЕНСИВНОСТЬ НАКОПЛЕНИЯ ВИТАМИНОВ В ПЕЧЕНИ ПЕТУХОВ ПРИ ИС- ПОЛЬЗОВАНИИ КОМПЛЕКСНЫХ ВИТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ	376
Ковтун С.И., Щербак О.В. КРИОКОНСЕРВАЦИЯ СПЕРМЫ ХРЯКОВ В СИСТЕМЕ МЕТОДОВ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДА ЖИВОТНЫХ	378
Колесень В.П., Кравцевич В.П. ЗАМЕНИТЕЛЬ МОЛОКА СУХОЙ «ТИВАМИЛК» В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ- БРОЙЛЕРОВ	380
Кононенко С.И., Власов А.Б. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАЛЬМОВОГО ЖИРА В ГУСЕВОДСТВЕ	382
Коско И.С., Танана Л.А. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ ПЕРВОТЕЛОК РАЗЛИЧНОЙ СЕЛЕКЦИИ	384
Косьяненко С.В. ОТБОР УТЯТ ПО КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ	387
Кравцевич В.П. ВЛИЯНИЕ «ЗАЩИЩЕННОГО» БЕЛКА «ЭНЭРДЖИ» НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУК- ТИВНОСТЬ КОРОВ	389
Кравцевич В.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕРНА В КОРМЛЕНИИ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА МЯСНЫХ КУР	391

Лучко В.С. АСАБЛІВАСЦІ ЗІМОЎКІ МЕДАНΟΣНАЙ ПЧАЛЫ Ў РАМКОВЫХ І БЯЗРАМКОВЫХ ВУЛЛЯХ ВА ЎМОВАХ ГЛАБАЛЬНАГА ПАЦЯПЛЕННЯ	392
Малец А.В. ЛЮПІН В КОМБІКОРМАХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	394
Павленя А.К. ПЛОЩЭНОЕ ЗЕРНО КУКУРУЗЫ В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГА- ТОГО СКОТА	396
Павленя А.К. ПОДГОТОВКА НЕТЕЛЕЙ К ОТЕЛУ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК	398
Павленя А.К. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТКАНЕВОГО ПРЕПА- РАТА «БИОСТИМ» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	400
Пестис В.К., Кравчик Е.Г. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПРОИЗВОДСТВА КУКУРУЗНОГО КРАХ- МАЛА	401
Пестис В.К., Халько Н.В., Ладутько С.Н. КОРМУШКА ДЛЯ ПЧЕЛ	403
Рубан С.Ю., Метлицкая Е.И. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ СЕ- ЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	405
Сеньков А.Г. ПОСТАНОВКА И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ БАЛАНСИРОВАНИЯ РАЦИОНА КОРМЛЕ- НИЯ КРС	407
Силюк И.В., Грабцевич З.М. ПРОБЛЕМЫ КРУПНЫХ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ	409
Соляник В.В., Соляник С.В. РОЛЬ ПРЕПОДАВАНИЯ «ИНФОРМАТИКИ» В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИО- НАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗООТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ	412
Старовойтова М.П., Голубец Л.В. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАННИХ ЗАРОДЫШЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКО- ТА ВНЕ ОРГАНИЗМА ДЛЯ УСКОРЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ВЫСОКОЦЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	414
Стецкевич Е.К. ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ЖИВОЙ МАССЫ ТЁЛОК, ПОЛУЧЕННЫХ РАЗНЫМИ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ	416
Сурмач В.Н., Сехин А.А., Ковалевский В.Ф. СУХАЯ СЫВОРОТОЧНО-ЖИРОВАЯ ДОБАВКА В СОСТАВЕ КОМБІКОРМА ДЛЯ ТЕЛЯТ	417
Сытько Е.С. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ КАРПА В ПОЛИКУЛЬ- ТУРЕ С ХИЩНЫМИ И РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫМИ РЫБАМИ	419
Трахимчик Р.В. ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА СИНДРОМА НАСЛЕДСТВЕННОГО ИММУНОДЕФИЦИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ЕГО ВЗАИМОСВЯЗЬ С РЕПРОДУКТИВНЫМИ ФУНКЦИЯМИ КОРОВ	421

Трофимов А.Ф., Тимошенко В.Н., Музыка А.А., Москалев А.А. НАУЧНО ОБОСНОВАННЫЙ МИКРОКЛИМАТ — ОСНОВА СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ НА ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ	424
Халько Н.В., Ладутько С.Н., Пестис П.В. РАМКА-ПИТОМНИК ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК	426
Халько Н.В., Ладутько С.Н., Пестис П.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТРУТНЕВОГО РАСПЛОДА	428
Халько Н.В., Пестис М.В., Ладутько С.Н., Халько А.Н. УЛЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОПОЛИСА В БОЛЬШОМ КОЛИЧЕСТВЕ	429
Цыбульский Г.С., Григорьев Д.А. СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА	431
Черник М.И. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ КОРМА ДЛЯ ПЧЕЛ В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД	433
Чернов О.И., Зубок Н.М. ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ СВИНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «АНДРЕЕВЦЫ» СМОРГОНСКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	435
Чернов О.И., Зубок Н.М. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ СВИНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «АНДРЕЕВЦЫ» СМОРГОНСКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	437
Шейграцова Л.Н. ГУМОРАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ТЕЛЯТ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	438
Шейко Р.И., Бальников А.А., Мальчевский А.В., Заяц В.Н., Мальчевская А.П., Рябцева С.В. ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ	441
Madras-Majewska B., Halko N., Majewski J., Halko A. WYMAGI I PRZEPISY DOTYCZĄCE JAKOŚCI MIODU OBOWIĄZUJĄCE W POLSCE I NA BIAŁORUSI	443
Chwastowska-Siwiecka I., Skiepmo N. EFFECT OF MARINE ALGAE ADDITION TO FEED MIXTURE ON THE SLAUGHTER VALUE OF TERMOND WHITE RABBITS	447
Chwastowska-Siwiecka I., Skiepmo N., Kondratowicz J. PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF COOLED THIGH MUSCLES OF RABBITS FED FEED MIXTURES WITH DIFFERENT CONTENTS OF MARINE ALGAE	448
Czaplicka M., Lewandowski M. ANALYSIS OF THE NUMBER OF COWS, MILK YIELD AND COMPOSITION OF MILK FROM ONE OF THE FARMS IN THE REGION OF MAZOVIA	450
Konsowicz K., Pogorzelska J., Miciński J., Sobotka W., Zwierzchowski G. MILK YIELD AND PRODUCTIVE LONGEVITY COWS BULLS BORN AFTER DOMESTIC AND IMPORTED	450
Miciński J., Pogorzelska J., Zwierzchowski G., Grala T. CATTLE MORBIDITY ON BOVINE ENZOOTIC LEUKEMIA IN THE KOLNO DISTRICT BETWEEN 2007 - 2012	451

Pogorzelska J., Micieski J., Trzcieski M.

THE CONDITIONING OF THE HYGIENIC QUALITY OF MILK AND ITS PRODUCTION
ECONOMICS IN A CHOSEN DAIRY FARM IN THE MAZOVIA REGION IN 2011

452

Pysera B., Knapik N.

PERFORMANCE ANALYSIS OF COWS IN DIFFERENT STAGES OF LACTATION FED
IN TMR SYSTEM

453

Научное издание

*XVI Международная научно-практическая конференция
«Современные технологии
сельскохозяйственного производства».
Материалы конференции.*

Агрономия
Ветеринария
Зоотехния

Корректоры: *Ж. И. Бородина, М. В. Кудлаш*
Компьютерная верстка: *Е. В. Миленкевич*

Подписано в печать 20.05.2013.
Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Печать Riso. Усл. печ.л. 27,32. Уч.-изд. л. 29,05.
Тираж 120 экз. Заказ 2764

Издатель и полиграфическое исполнение:

Учреждение образования
«Гродненский государственный аграрный университет»
ЛИ № 02330/0548516 от 16.06.2009.
Ул. Терешковой, 28, 230008, г. Гродно.