МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ
XXII МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(Гродно, 16 мая, 13 июня 2019 года)

ВЕТЕРИНАРИЯ
ЗООТЕХНИЯ

Гродно
ГГАУ
2019

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

УДК 619 (06)
636 (06)
ББК 48
С 56

С 56 **Современные** технологии сельскохозяйственного производства : сборник научных статей по материалам XXII Международной научно-практической конференции. – Гродно : ГГАУ, 2019. – 210 с.

ISBN 978-985-537-136-7

Сборник содержит материалы, представленные учеными, аспирантами и специалистами АПК Республики Беларусь, России, Украины, по актуальным проблемам разведения, воспроизводства, содержания, кормления и лечения сельскохозяйственных животных и птицы.

УДК 619 (06)
636 (06)
ББК 48

Ответственный за выпуск
кандидат сельскохозяйственных наук В. В. Пешко

ISBN 978-985-537-136-7

© Коллектив авторов, 2019
© УО «ГГАУ», 2019

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕТЕРИНАРИЯ

Авсиевич Е. И.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ЖИВЫХ КУЛЬТУР МИКРООРГАНИЗМОВ И ПЧЕЛИНОГО ПОДМОРА В ОПЫТАХ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ 3

Алексин М. М., Руденко Л. Л., Гурский П. Д., Толкач Н. Г., Хаммуд К. М.
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТА «КЛОЗАН ПЛЮС» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ФАСЦИОЛЕЗОМ 5

Алексин М. М., Руденко Л. Л., Гурский П. Д., Толкач Н. Г., Манаев М. К.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «ЙОДОВИТ» И МАЗИ «ФИТОСЕПТ» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МАСТИТОВ У КОРОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО МОЛОКА 7

Анишкявичюс М.
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ХИРУРГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ГРЫЖ У СОБАК 9

Белявский В. Н., Лучко И. Т.
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «АД$_3$Е-АКТИВ» В СВИНОВОДСТВЕ ПРИ СТРЕССАХ 12

Белявский В. Н., Лучко И. Т.
ЛЕЧЕНИЕ СВИНОМАТОК С ПОСЛЕРОДОВЫМ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ 15

Величко М. Г., Кравчик Е. Г.
НЕИНВАЗИВНЫЙ СПОСОБ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 17

Величко М. Г., Кравчик Е. Г.
ВЛИЯНИЕ КУКУРУЗНО-САПРОПЕЛЕВОГО КОРМА НА МОРФОБИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 19

Воронов Д. В., Тумилович Г. А., Долгий А. А.
ВЛИЯНИЕ ВОДНОГО ЭКСТРАКТА КАШТАНА КОНСКОГО НА РН СОДЕРЖИМОГО РУБЦА У ОВЕЦ 21

Габдуллин Д. Е.
ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧИНЫ НИЗКОЙ ОПЛОДОТВОРЯЕМОСТИ КОРОВ 23

Глаз А. В., Заневский К. К., Козел А. А., Глаз А. А., Долгий А. А., Жолнерович М. Л.
К ВОПРОСУ СРОКОВ ПРОВЕДЕНИЯ СТИМУЛЯЦИИ И СИНХРОНИЗАЦИИ ПОЛОВОЙ ОХОТЫ У КОРОВ 25

Глаз А. В., Заневский К. К., Козел А. А., Глаз А. А., Долгий А. А., Жолнерович М. Л.
ОСОБЕННОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ КОРОВ НА ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ 27

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

Гудзь В. П., Белявский В. Н. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА И ЗАКУПОЧНЫЕ ЦЕНЫ	29
Гудзь В. П., Белявский В. Н. К ВОПРОСУ О КОЛИЧЕСТВЕ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В МОЛОКЕ КОРОВ	31
Дубинич В. Н. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО АДСОРБЕНТА МИКОТОКСИНОВ В УСЛОВИЯХ СВИНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	33
Дубинич В. Н. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО АДСОРБЕНТА МИКОТОКСИНОВ С ПРО- И ПРЕБИОТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ «БИОТОКС» НА КАЧЕСТВО ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	35
Заневский К. К., Козел А. А., Глаз А. В., Стецкевич Е. К. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ПАТОЛОГИЙ РОДОВ И ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ	37
Зень В. М., Свиридова А. П., Андрейчик Е. А., Вашкевич П. П. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ДОЗЫ И КРАТНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ СПИРУЛИНЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ	39
Казыро А. М., Харитоник Д. Н., Тумилович Г. А. ПОКАЗАТЕЛИ ГЕМАТОЛОГИИ И БИОХИМИИ КРОВИ КАК ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КРИТЕРИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ КЕТОЗА У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ	41
Ламан А. М. КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ ЛЕГКИХ	43
Ламан А. М. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ДИАГНОСТИКЕ ГУБКООБРАЗНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	45
Латвис В. ПАТОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ЖИВОТНЫХ	49
Литвинова З. А. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОФОРМЛЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ	52
Лойко И. М., Скудная Т. М., Щепеткова А. Г., Воронис О. Н. ОТРАБОТКА ДОЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ ПЧЕЛ И ВЛИЯНИЕ ЕЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ	54
Малашко В. В., Сукач В. Л., Шенгаут Л. Д., Малашко Д. В., Шенгаут Я., Латвис В., Анишкявичюс М. МОРФОБИОХИМИЧЕСКИЕ И ГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АКТИВАТОРА МЕТАБОЛИЗМА «КАТОЗАЛА»	56

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

Мандро Н. М., Пунина П. В. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА КОСТНОГО МОЗГА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	59
Михалюк А. Н., Малец А. В., Сехин А. А. ПРОВЕРКА АНТАГОНИСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ИСПЫТАНИЯ ПАТОГЕННОСТИ И ТОКСИГЕННОСТИ ОТОБРАННЫХ ШТАММОВ БАКТЕРИЙ-АНТАГОНИСТОВ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ	61
Понаськов М. А., Красочко П. А., Притыченко А. В., Шагако Н. М., Овчинникова В. В. ИЗУЧЕНИЕ АНТОГАНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРОДУКТОВ МЕТАБОЛИЗМА ПРОПИОНОВОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ	65
Санжаровская Ю. В. ЭТИОПАТОГЕНЕЗ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ	67
Санжаровская Ю. В. ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ «БАЦИНИЛ» И «ИММУНОВЕТ» НА БЕЛКОВЫЙ СОСТАВ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ	70
Свиридова А. П., Андрейчик Е. А., Вашкевич П. П. КАЧЕСТВО МЯСА СВИНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ГРИБОВ РОДА CORDYCEPS	73
Скудная Т. М., Лойко И. М., Щепеткова А. Г., Кушмар Н. О., Томчук Д. И. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СМЫВОВ С СОСКОВ ВЫМЕНИ ДО И ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ СРЕДСТВОМ «ANYCLEANFITO»	75
Скудная Т. М., Лойко И. М., Щепеткова А. Г., Кушмар Н. О., Томчук Д. И. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОКА НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА «ANYCLEANFITO»	77
Скудная Т. М., Лойко И. М., Щепеткова А. Г., Воронис О. Н. ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПЛОДНЫХ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК ПРИ ИХ ПЕРЕСЫЛКЕ НА ДАЛЬНИЕ РАССТОЯНИЯ	79
Смольянов С. А. ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ГЕПАТИТЕ СОБАК	81
Старикова Н. А. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ БЕЗВРЕДНОСТИ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «АПИПРО»	83
Степанов И. С., Полянская Е. А., Кенжегалиева М. Б., Калюжный И. И. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ	85

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

Таранда Н. И., Тарас А. М., Добрук Е. А., Вертинская О. В., Ходорович Е. В., Пудакевич И. А. ВЛИЯНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА LUBISAN® НА МИКРОФЛОРУ ПОДСТИЛКИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	88
Таранда Н. И., Тарас А. М., Мордечко П. П., Добрук Е. А., Ходорович Е. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА LUBISAN® В УСЛОВИЯХ СВИНОФЕРМЫ	90
Телкова О. Л. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ПРОТИВОМАСТИТНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ У КОРОВ	92
Тимошенко Р. Ю., Фотина Т. И., Назаренко С. Н. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ РАЦИОНОВ ХЕЛАТНЫМИ МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ	94
Туміловіч Г. А. МАРФАЛАГІЧНЫЯ ЗМЕНЫ СЛІЗІСТАЙ АБАЛОНКІ РУБЦА ПРЫ ХРАНІЧНАЙ ФОРМЕ АЦЫДОЗУ Ў КАРОЎ	96
Туміловіч Г. А., Харытонік Дз. М., Вораная Дз. У. СТРУКТУРНА-ФУНКЦЫЯНАЛЬНАЯ АРГАНІЗАЦЫЯ САСУДЗІСТАГА РЭЧЫШЧА РУБЦА КАРОЎ ПРЫ АЦЫДОЗЕ	98
Шумилин Ю. А., Никулин И. А. АНАЛИЗ КАРДИОРИТМОГРАММ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ	100
Шумилин Ю. А., Никулин И. А. ГРАФИЧЕСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СИНУСОВОЙ АРИТМИИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ	102
Щукина Е. С. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ КЕТОЗА КОРОВ В ООО «ЭКОНИВААГРО» БОБРОВСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	104
ЗООТЕХНИЯ	
Барановский М. В., Тимошенко В. Н., Кажеко О. А., Курак А. С. МОНИТОРИНГ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ДОИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ «КАРУСЕЛЬ» И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА ПРИ ЕГО ПРОИЗВОДСТВЕ	107
Ганджа А. И., Леткевич Л. Л., Симоненко В. П., Кириллова И. В., Ракович Е. Д., Журина Н. В., Курак О. П., Ковальчук М. А., Кивчун Е. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКЗОЦЕЛЛЮЛЯРНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ДЕКОНСЕРВАЦИИ ЭМБРИОНОВ КОРОВ	110
Голубец Л. В., Дешко А. С., Стецкевич Е. К., Белевич В. И. ВИТРИФИКАЦИЯ ЭМБРИОНОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ПОЛУЧЕННЫХ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO	112
Голубец Л. В., Дешко А. С., Стецкевич Е. К., Белевич В. И. ВЛИЯНИЕ МИКРОСТИМУЛЯЦИИ ФОЛЛИКУЛОСТИМУЛИРУЮЩИМ ГОРМОНОМ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АСПИРАЦИИ ООЦИТОВ	114

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

Горбунов Ю. А., Минина Н. Г., Бариева Э. И., Андалюкевич В. Б. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ТОЧКИ АКУПУНКТУРЫ НА ТЕЛЕ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА	116
Горбунов Ю. А., Минина Н. Г., Козел А. А., Бариева Э. И., Андалюкевич В. Б. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ОСЕМЕНЕНИЯ КОРОВ-ДОНОРОВ	118
Горчаков В. Ю., Белявский А. В. ПРОДУКТ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА В КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ	120
Горчаков В.Ю. КАЧЕСТВО КУРИНЫХ ЯИЦ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ КАЛЬЦИЯ В РАЦИОНАХ КУР-НЕСУШЕК	122
Григорьев Д. А., Король К. В., Журко В. С. ВЗАИМОСВЯЗЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОРОВ	123
Дашук А. Н., Горчаков В. Ю. ЗНАЧЕНИЕ МОНОХРОМНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПТИЦЕВОДСТВЕ	125
Дешко А. С., Голубец Л. В., Стецкевич Е. К., Белевич В. И., Андалюкевич Ю. В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АСПИРАЦИИ ООЦИТОВ В ЛЮТЕИНОВУЮ ФАЗУ ПОЛОВОГО ЦИКЛА КОРОВ	128
Дешко А. С., Голубец Л. В., Стецкевич Е. К., Белевич В. И. ВЫХОД ООЦИТОВ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ IN VITRO, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧАСТОТЫ АСПИРАЦИЙ КОРОВ-ДОНОРОВ	130
Дюба М. И., Акофин К. В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧИСТОПОРОДНОГО И ПОМЕСНОГО СКОТА АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ	132
Епишко О. А., Пешко В. В., Ситько А. А. АССОЦИАЦИЯ ГЕНА ЛАКТОФЕРРИНА С УСТОЙЧИВОСТЬЮ К МАСТИТАМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	134
Зиновенко А. Л., Пилюк Н. В., Ходаренок Е. П., Апанович Т. В., Вансович А. С., Медведько Л. М. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ В СОСТАВЕ РАЦИОНА СИЛОСА С КОНСЕРВАНТОМ «БИОПЛАНТ-МАКСИ»-2	136
Киселев А. И., Ерашевич В. С., Горчаков В. Ю., Гордынец С. А., Чернявская Л. А., Яхновец Ж. А. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ЯИЦ КУР ТРЕБОВАНИЯМ СТБ 254-2004 «ЯЙЦА КУРИНЫЕ ПИЩЕВЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ»	138
Ковальчук М. А., Ганджа А. И., Журина Н. В., Симоненко В. П., Курак О. П., Леткевич Л. Л., Кириллова И. В., Глущенко Л. В., Буракова О. В., Грибанова Ж. А. ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА H-HABP У СВИНЕЙ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	140

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

Козинец А. И., Голушко О. Г., Надаринская М. А., Козинец Т. Г. НАНОЧАСТИЦЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В РАЦИОНАХ КОРОВ	142
Кравчик Е. Г. КУКУРУЗНО-САПРОПЕЛЕВЫЙ КОРМ РАЗНЫХ РЕЦЕПТОВ В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	144
Кравчик Е. Г. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА КУКУРУЗНОГО КРАХМАЛА КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ КОРМОВЫХ НУТРИЕНТОВ	146
Курило И. П., Косьяненко С. В., Волынчиц Н. С., Вашкевич Т. Н. ПРОЯВЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ БЫСТРОЙ-МЕДЛЕННОЙ ОПЕРЯЕМОСТИ У ЦЫПЛЯТ ИСХОДНЫХ ЛИНИЙ	148
Лобан Р. В., Сидунов С. В., Сидунова М. Н., Козырь А. А. ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА ТЕЛЯТ ЛИМУЗИНСКОЙ ПОРОДЫ В ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД	150
Малец А. В., Михалюк А. Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ПОЛТРИБАК» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ	151
Манцевич Е. А., Епишко О. А. ГЕНОТИПИРОВАНИЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО ГЕНУ DGAT1	154
Михалюк А. Н. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ЖИРНОМОЛОЧНОСТИ КОРОВ	156
Михалюк А. Н., Малец А. В., Дубинич В. Н. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ПОЛТРИБАК» В УСЛОВИЯХ СПК «ПРОГРЕСС-ВЕРТЕЛИШКИ» ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА	158
Музыка А. А., Шейграцова Л. Н., Москалев А. А., Муравьева М. И. ЭНЕРГИЯ РОСТА И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ТЕЛЯТ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ КОРОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В СУХОСТОЙНЫЙ ПЕРИОД В РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	161
Пешко В. В., Епишко О. А., Коптевич Т. М., Казакова Н. В. ВЫЯВЛЕНИЕ МУТАЦИИ В ГЕНЕ SLC4A2, ВЫЗЫВАЮЩЕЙ ОСТЕОПЕТРОЗ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	163
Пилюк Н. В., Ходаренок Е. П., Шуголеева А. П., Апанович Т. В., Вансович А. С., Горбатенко А. А. ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ СИЛОСА ИЗ СУРЕПИЦЫ ОЗИМОЙ	165
Пресняк А. Р. ПРИМЕНЕНИЕ В СОСТАВЕ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗИРОВОК И ФОРМ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ	167
Пучка М. П., Кирикович С. А., Шматко Н. Н., Гурина Д. В. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЭТОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ БЫЧКОВ АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЕЛИЧИНЫ ФРОНТА КОРМЛЕНИЯ	169

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

Ромашко А. К. КОРМЛЕНИЕ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА КУР В ПРЕДКЛАДКОВЫЙ ПЕРИОД	172
Сехин А. А., Михалюк А. Н., Копоть О. В. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «РУМИБАКТ» В УСЛОВИЯХ СПК ИМ. ДЕНЬЩИКОВА ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА	174
Сидунова М. Н., Лобан Р. В., Сидунов С. В., Козырь А. А. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА И ЖИВОЙ МАССЫ НА УБОЙНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОДНЯКА АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ	179
Сильченко Е. П. ВЛИЯНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	181
Соляник С. В., Соляник В. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЕ	183
Соляник С. В., Соляник В. В. ОТДЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИВОЙ МАССЫ ЖИВОТНЫХ	185
Тимошенко Т. Н., Шейко Р. И., Заяц В. Н., Приступа Н. В., Тимошенко М. В., Кошман И. В. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ И НАСЛЕДУЕМОСТИ ОТКОРМОЧНЫХ И МЯСНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ	187
Тимошенко Т. Н., Шейко Р. И., Заяц В. Н., Приступа Н. В., Тимошенко М. В., Бурнос А. Ч. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ОТДЕЛЬНЫМИ ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ПРОДУКТИВНОСТИ	189
Чебуранова Е. С., Епишко О. А., Al-Saedi Raad Raheem Tolee ИДЕНТИФИКАЦИЯ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА CAST У ОВЕЦ	191
Чебуранова Е. С., Епишко О. А., Al-Saedi Raad Raheem Tolee, Близник М. В. ВЫЯВЛЕНИЕ МУТАЦИИ В ГЕНЕ MSTN У ОВЕЦ	193
Шамонина А. И., Шамонина А. И. КОМФОРТНОСТЬ УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В КОРОВНИКАХ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ	195
Шейко Р. И., Заяц В. Н., Тимошенко Т. Н., Янович Е. А., Тимошенко М. В., Кошман И. В. ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СВИНОМАТОК ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ПОДБОРА	197
Шматко Н. Н., Кирикович С. А., Пучка М. П., Тимошенко М. В. ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ФОРМЫ РАЗДАЧИ КОРМОВ БЫЧКАМ В ВОЗРАСТЕ ОТ 110 ДО 140 ДНЕЙ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖВАЧКИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ	198
Юращик С. В. ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КРОЛИКОВ ПОРОД ФЛАНДР И НЕМЕЦКИЙ ПЕСТРЫЙ ВЕЛИКАН	200

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

Научное издание

Современные технологии сельскохозяйственного производства

Сборник научных статей по материалам XXII Международной научно-практической конференции

ВЕТЕРИНАРИЯ
ЗООТЕХНИЯ

Корректор *Л. Б. Иодель*
Компьютерная верстка: *Е. Н. Гайса*

Подписано в печать 22.04.2019
Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Печать Riso. Усл. печ. л. 12,21. Уч.-изд. л. 13,26.
Тираж 100 экз. Заказ 4861

ISBN 978-985-537-136-7

Издатель и полиграфическое исполнение:

Учреждение образования
«Гродненский государственный
аграрный университет»
Свидетельство о государственной
регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/304 от 22.04.2014.
Ул. Терешковой, 28, 230008, г. Гродно.

Сверстано и отпечатано с материалов, предоставленных на электронных носителях.
За достоверность информации, а также ошибки и неточности, допущенные авторами, издатель ответственности не несет.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ